

# Índice

## Dados da Empresa

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Composição do Capital | 1 |
|-----------------------|---|

## DFs Individuais

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Balanço Patrimonial Ativo            | 2 |
| Balanço Patrimonial Passivo          | 3 |
| Demonstração do Resultado            | 4 |
| Demonstração do Resultado Abrangente | 5 |
| Demonstração do Fluxo de Caixa       | 6 |

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019   | 7 |
| DMPL - 01/01/2018 à 30/06/2018   | 8 |
| Demonstração do Valor Adicionado | 9 |

## DFs Consolidadas

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Balanço Patrimonial Ativo            | 10 |
| Balanço Patrimonial Passivo          | 12 |
| Demonstração do Resultado            | 14 |
| Demonstração do Resultado Abrangente | 15 |
| Demonstração do Fluxo de Caixa       | 16 |

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019 | 18 |
| DMPL - 01/01/2018 à 30/06/2018 | 19 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Demonstração do Valor Adicionado | 20 |
|----------------------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Comentário do Desempenho | 21 |
|--------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Notas Explicativas | 32 |
|--------------------|----|

## Pareceres e Declarações

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva                       | 100 |
| Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras        | 102 |
| Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente | 103 |

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

| <b>Número de Ações<br/>(Unidades)</b> | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2019</b> |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Do Capital Integralizado</b>       |                                       |
| <b>Ordinárias</b>                     | 596.955.970                           |
| <b>Preferenciais</b>                  | 282.155.299                           |
| <b>Total</b>                          | 879.111.269                           |
| <b>Em Tesouraria</b>                  |                                       |
| <b>Ordinárias</b>                     | 0                                     |
| <b>Preferenciais</b>                  | 0                                     |
| <b>Total</b>                          | 0                                     |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                           | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2019</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2018</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                      | Ativo Total                                                         | 5.696.990                             | 5.211.511                                |
| 1.01                   | Ativo Circulante                                                    | 997.680                               | 984.044                                  |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa                                       | 125.367                               | 231.878                                  |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras                                              | 581.409                               | 513.756                                  |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado | 581.409                               | 513.756                                  |
| 1.01.02.01.03          | Investimentos de Curto Prazo                                        | 581.409                               | 513.756                                  |
| 1.01.03                | Contas a Receber                                                    | 240.923                               | 191.925                                  |
| 1.01.03.01             | Clientes                                                            | 29.874                                | 48.972                                   |
| 1.01.03.01.01          | Contas a Receber de Clientes                                        | 29.874                                | 48.972                                   |
| 1.01.03.02             | Outras Contas a Receber                                             | 211.049                               | 142.953                                  |
| 1.01.03.02.02          | Partes Relacionadas                                                 | 211.049                               | 142.953                                  |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar                                                | 37.467                                | 37.790                                   |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar                                      | 37.467                                | 37.790                                   |
| 1.01.06.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Compensáveis                 | 35.612                                | 37.790                                   |
| 1.01.06.01.02          | Outros Tributos Compensáveis                                        | 1.855                                 | 0                                        |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas                                                | 43                                    | 38                                       |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes                                           | 12.471                                | 8.657                                    |
| 1.01.08.03             | Outros                                                              | 12.471                                | 8.657                                    |
| 1.01.08.03.01          | Adiantamento a Fornecedores                                         | 244                                   | 138                                      |
| 1.01.08.03.03          | Outros Ativos                                                       | 12.227                                | 8.519                                    |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante                                                | 4.699.310                             | 4.227.467                                |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo                                      | 187.276                               | 173.684                                  |
| 1.02.01.09             | Créditos com Partes Relacionadas                                    | 183.502                               | 170.023                                  |
| 1.02.01.09.02          | Créditos com Controladas                                            | 183.502                               | 170.023                                  |
| 1.02.01.10             | Outros Ativos Não Circulantes                                       | 3.774                                 | 3.661                                    |
| 1.02.01.10.04          | Depósitos Judiciais                                                 | 3.079                                 | 2.965                                    |
| 1.02.01.10.07          | Outros Ativos                                                       | 695                                   | 696                                      |
| 1.02.02                | Investimentos                                                       | 4.431.419                             | 3.973.348                                |
| 1.02.02.01             | Participações Societárias                                           | 4.423.593                             | 3.965.522                                |
| 1.02.02.01.02          | Participações em Controladas                                        | 4.057.386                             | 3.622.294                                |
| 1.02.02.01.03          | Participações em Controladas em Conjunto                            | 366.207                               | 343.228                                  |
| 1.02.02.02             | Propriedades para Investimento                                      | 7.826                                 | 7.826                                    |
| 1.02.03                | Imobilizado                                                         | 634                                   | 1.004                                    |
| 1.02.03.01             | Imobilizado em Operação                                             | 634                                   | 1.004                                    |
| 1.02.04                | Intangível                                                          | 79.981                                | 79.431                                   |
| 1.02.04.01             | Intangíveis                                                         | 79.981                                | 79.431                                   |
| 1.02.04.01.02          | Projetos em Desenvolvimento                                         | 67.547                                | 66.792                                   |
| 1.02.04.01.03          | Ágio na Aquisição de Ações                                          | 12.275                                | 12.455                                   |
| 1.02.04.01.04          | Outos Intangíveis                                                   | 159                                   | 184                                      |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                               | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2019</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2018</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 2                      | Passivo Total                                           | 5.696.990                             | 5.211.511                                |
| 2.01                   | Passivo Circulante                                      | 380.068                               | 221.389                                  |
| 2.01.01                | Obrigações Sociais e Trabalhistas                       | 3.504                                 | 3.396                                    |
| 2.01.01.02             | Obrigações Trabalhistas                                 | 3.504                                 | 3.396                                    |
| 2.01.01.02.01          | Salario, Ferias e Encargos Sociais                      | 3.504                                 | 3.396                                    |
| 2.01.02                | Fornecedores                                            | 38.524                                | 53.986                                   |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                                  | 38.524                                | 53.986                                   |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                                      | 974                                   | 4.653                                    |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                             | 951                                   | 4.628                                    |
| 2.01.03.01.02          | Outros Tributos a Pagar                                 | 951                                   | 4.628                                    |
| 2.01.03.03             | Obrigações Fiscais Municipais                           | 23                                    | 25                                       |
| 2.01.03.03.01          | Imposto sobre Serviços - ISS                            | 23                                    | 25                                       |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                            | 205.173                               | 27.463                                   |
| 2.01.04.02             | Debêntures                                              | 205.173                               | 27.463                                   |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                                       | 131.893                               | 131.891                                  |
| 2.01.05.02             | Outros                                                  | 131.893                               | 131.891                                  |
| 2.01.05.02.01          | Dividendos e JCP a Pagar                                | 131.868                               | 131.868                                  |
| 2.01.05.02.06          | Outras Obrigações                                       | 25                                    | 23                                       |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                                  | 475.231                               | 662.074                                  |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                            | 469.320                               | 652.527                                  |
| 2.02.01.02             | Debêntures                                              | 469.320                               | 652.527                                  |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                                       | 0                                     | 4.611                                    |
| 2.02.02.02             | Outros                                                  | 0                                     | 4.611                                    |
| 2.02.02.02.09          | Provisão para passivo a Descoberto                      | 0                                     | 4.611                                    |
| 2.02.04                | Provisões                                               | 5.911                                 | 4.936                                    |
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 5.911                                 | 4.936                                    |
| 2.02.04.01.01          | Provisões Fiscais                                       | 5.911                                 | 4.936                                    |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido                                      | 4.841.691                             | 4.328.048                                |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado                                | 2.916.771                             | 2.916.771                                |
| 2.03.01.01             | Capital Social Subscrito e Integralizado                | 2.981.996                             | 2.981.996                                |
| 2.03.01.02             | (-) Gastos com Emissão de Ações                         | -65.225                               | -65.225                                  |
| 2.03.02                | Reservas de Capital                                     | 43.695                                | 43.695                                   |
| 2.03.02.07             | Outras Reservas de Capital                              | 43.695                                | 43.695                                   |
| 2.03.04                | Reservas de Lucros                                      | 1.343.354                             | 1.343.354                                |
| 2.03.04.01             | Reserva Legal                                           | 138.172                               | 138.172                                  |
| 2.03.04.10             | Reserva de Lucros                                       | 1.205.182                             | 1.205.182                                |
| 2.03.05                | Lucros/Prejuízos Acumulados                             | 511.416                               | 0                                        |
| 2.03.08                | Outros Resultados Abrangentes                           | 26.455                                | 24.228                                   |

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                              | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2019 à 30/06/2019</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2019 à 30/06/2019</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/04/2018 à 30/06/2018</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2018 à 30/06/2018</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                 | 22.592                                             | 121.501                                                             | 16.887                                                                       | 31.006                                                                 |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                  | -36.132                                            | -124.787                                                            | -21.259                                                                      | -36.929                                                                |
| 3.02.01                | Energia Comprada para Revenda                          | -35.931                                            | -124.400                                                            | -21.094                                                                      | -36.575                                                                |
| 3.02.05                | Custo dos Serviços Prestados                           | -201                                               | -387                                                                | -165                                                                         | -354                                                                   |
| 3.03                   | Resultado Bruto                                        | -13.540                                            | -3.286                                                              | -4.372                                                                       | -5.923                                                                 |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                         | 135.166                                            | 534.016                                                             | 128.205                                                                      | 195.866                                                                |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                      | -10.055                                            | -18.223                                                             | -9.263                                                                       | -15.911                                                                |
| 3.04.02.01             | Outras Despesas Gerais e Administrativas               | -10.055                                            | -18.223                                                             | -9.263                                                                       | -15.911                                                                |
| 3.04.04                | Outras Receitas Operacionais                           | 0                                                  | 0                                                                   | 5.597                                                                        | 5.597                                                                  |
| 3.04.05                | Outras Despesas Operacionais                           | -518                                               | -937                                                                | 21                                                                           | -212                                                                   |
| 3.04.06                | Resultado de Equivalência Patrimonial                  | 145.739                                            | 553.176                                                             | 131.850                                                                      | 206.392                                                                |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos | 121.626                                            | 530.730                                                             | 123.833                                                                      | 189.943                                                                |
| 3.06                   | Resultado Financeiro                                   | -10.713                                            | -19.314                                                             | 3.594                                                                        | -3.577                                                                 |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras                                   | 12.047                                             | 23.268                                                              | 21.460                                                                       | 34.796                                                                 |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras                                   | -22.760                                            | -42.582                                                             | -17.866                                                                      | -38.373                                                                |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro             | 110.913                                            | 511.416                                                             | 127.427                                                                      | 186.366                                                                |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas            | 110.913                                            | 511.416                                                             | 127.427                                                                      | 186.366                                                                |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo do Período                              | 110.913                                            | 511.416                                                             | 127.427                                                                      | 186.366                                                                |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                        |                                                    |                                                                     |                                                                              |                                                                        |

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

| Código da Conta | Descrição da Conta              | Trimestre Atual<br>01/04/2019 à 30/06/2019 | Acumulado do Atual Exercício<br>01/01/2019 à 30/06/2019 | Igual Trimestre do Exercício Anterior<br>01/04/2018 à 30/06/2018 | Acumulado do Exercício Anterior<br>01/01/2018 à 30/06/2018 |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 4.01            | Lucro Líquido do Período        | 110.913                                    | 511.416                                                 | 127.427                                                          | 186.366                                                    |
| 4.02            | Outros Resultados Abrangentes   | 965                                        | 2.227                                                   | 17.717                                                           | 27.118                                                     |
| 4.03            | Resultado Abrangente do Período | 111.878                                    | 513.643                                                 | 145.144                                                          | 213.484                                                    |

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                                    | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2019 à 30/06/2019</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2018 à 30/06/2018</b> |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais                                        | -19.606                                                         | -5.486                                                             |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações                                                   | -23.131                                                         | -6.451                                                             |
| 6.01.01.01             | Lucro antes do Imposto de Renda, Contribuição Social e Acionistas            | 511.416                                                         | 186.366                                                            |
| 6.01.01.02             | Depreciação e Amortização                                                    | 619                                                             | 609                                                                |
| 6.01.01.03             | Equivalencia Patrimonial                                                     | -553.176                                                        | -206.392                                                           |
| 6.01.01.04             | Encargos de Dividas (Inclui Variações Monetarias e Cambiais, Liquidas        | 41.576                                                          | 37.391                                                             |
| 6.01.01.05             | Outras Variações Monetarias e Cambiais, Liquidas                             | 40                                                              | -5                                                                 |
| 6.01.01.06             | Receitas Financeiras                                                         | -23.608                                                         | -26.269                                                            |
| 6.01.01.07             | Baixas do Ativo Imobilizado e Intangivel                                     | 2                                                               | 7.069                                                              |
| 6.01.01.09             | Outras (Receitas) Despesas Operacionais                                      | 0                                                               | -5.220                                                             |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos                                              | 3.525                                                           | 965                                                                |
| 6.01.02.01             | Contas a Receber de Clientes                                                 | 19.098                                                          | 4.886                                                              |
| 6.01.02.03             | Partes Relacionadas                                                          | 2.753                                                           | 11.454                                                             |
| 6.01.02.04             | Impostos a Recuperar                                                         | 1.453                                                           | 93                                                                 |
| 6.01.02.05             | Adiantamentos a Fornecedores                                                 | -106                                                            | -1.267                                                             |
| 6.01.02.07             | Outros Ativos                                                                | -3.788                                                          | 1.284                                                              |
| 6.01.02.08             | Fornecedores                                                                 | -13.873                                                         | -28.882                                                            |
| 6.01.02.10             | Salarios, Ferias e Encargos Sociais                                          | 108                                                             | -578                                                               |
| 6.01.02.11             | Contribuições e Impostos a Recolher                                          | -3.679                                                          | -3.352                                                             |
| 6.01.02.14             | Outros Passivos                                                              | 1.559                                                           | 17.327                                                             |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento                                     | -39.210                                                         | 175.593                                                            |
| 6.02.01                | Aporte de Capital em Controladas/Controladas em Conjunto                     | -35.216                                                         | -10.448                                                            |
| 6.02.02                | Aquisição de Controladas                                                     | 0                                                               | -1.348                                                             |
| 6.02.03                | Adiantamento para Futuro Aumento de Capital                                  | -13.479                                                         | -54.353                                                            |
| 6.02.04                | Resgate de Aplicações Financeiras                                            | 152.785                                                         | 238.209                                                            |
| 6.02.05                | Investimentos em Aplicações Financeiras                                      | -199.551                                                        | -121.365                                                           |
| 6.02.06                | Dividendos e Juros sobre Capital Proprio Recebidos                           | 57.087                                                          | 127.192                                                            |
| 6.02.08                | Aquisições de Imobilizado                                                    | -82                                                             | -62                                                                |
| 6.02.09                | Aquisições de Intangível                                                     | -754                                                            | -2.232                                                             |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento                                    | -47.695                                                         | -257.659                                                           |
| 6.03.06                | Dividendos e Juros sobre Capital Proprio Pagos                               | 0                                                               | -158.241                                                           |
| 6.03.08                | Juros Pagos ( Encargos de Dividas)                                           | -25.170                                                         | -26.430                                                            |
| 6.03.09                | Pagamento de Emprestimos,Financiamentos, Debentures e Arrendamento Mercantil | -22.525                                                         | -72.988                                                            |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes                                    | -106.511                                                        | -87.552                                                            |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes                                        | 231.878                                                         | 570.694                                                            |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes                                          | 125.367                                                         | 483.142                                                            |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>       | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                 | 2.916.771                           | 43.695                                                              | 1.343.354                | 0                                     | 24.228                               | 4.328.048                 |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados       | 2.916.771                           | 43.695                                                              | 1.343.354                | 0                                     | 24.228                               | 4.328.048                 |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total      | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 511.416                               | 2.227                                | 513.643                   |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período        | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 511.416                               | 0                                    | 511.416                   |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes   | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 2.227                                | 2.227                     |
| 5.05.02.04             | Ajustes de Conversão do Período | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 2.227                                | 2.227                     |
| 5.07                   | Saldos Finais                   | 2.916.771                           | 43.695                                                              | 1.343.354                | 511.416                               | 26.455                               | 4.841.691                 |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 30/06/2018****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                   | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                             | 2.916.771                           | 48.953                                                              | 907.750                  | 0                                     | 10.456                               | 3.883.930                 |
| 5.02                   | Ajustes de Exercícios Anteriores            | 0                                   | 0                                                                   | 233.468                  | 0                                     | 0                                    | 233.468                   |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                   | 2.916.771                           | 48.953                                                              | 1.141.218                | 0                                     | 10.456                               | 4.117.398                 |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios         | 0                                   | -5.220                                                              | 0                        | 0                                     | 0                                    | -5.220                    |
| 5.04.08                | Compra de Participação de Não Controladores | 0                                   | -5.220                                                              | 0                        | 0                                     | 0                                    | -5.220                    |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                  | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 186.366                               | 27.118                               | 213.484                   |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                    | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 186.366                               | 0                                    | 186.366                   |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes               | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 27.118                               | 27.118                    |
| 5.05.02.04             | Ajustes de Conversão do Período             | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 27.118                               | 27.118                    |
| 5.07                   | Saldos Finais                               | 2.916.771                           | 43.733                                                              | 1.141.218                | 186.366                               | 37.574                               | 4.325.662                 |

**DFs Individuais / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2019 à 30/06/2019</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2018 à 30/06/2018</b> |
|------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 7.01                   | Receitas                                 | 130.218                                                         | 39.818                                                             |
| 7.01.02                | Outras Receitas                          | 130.218                                                         | 39.818                                                             |
| 7.01.02.03             | Suprimento de Energia                    | 130.218                                                         | 34.221                                                             |
| 7.01.02.06             | Outras                                   | 0                                                               | 5.597                                                              |
| 7.02                   | Insumos Adquiridos de Terceiros          | -130.060                                                        | -39.409                                                            |
| 7.02.01                | Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos  | -124.400                                                        | -36.575                                                            |
| 7.02.03                | Perda/Recuperação de Valores Ativos      | -4.584                                                          | -2.576                                                             |
| 7.02.04                | Outros                                   | -1.076                                                          | -258                                                               |
| 7.02.04.01             | Outros Custos Operacionais               | -1.076                                                          | -258                                                               |
| 7.03                   | Valor Adicionado Bruto                   | 158                                                             | 409                                                                |
| 7.04                   | Retenções                                | -619                                                            | -609                                                               |
| 7.04.01                | Depreciação, Amortização e Exaustão      | -619                                                            | -609                                                               |
| 7.05                   | Valor Adicionado Líquido Produzido       | -461                                                            | -200                                                               |
| 7.06                   | Vlr Adicionado Recebido em Transferência | 576.444                                                         | 241.188                                                            |
| 7.06.01                | Resultado de Equivalência Patrimonial    | 553.176                                                         | 206.392                                                            |
| 7.06.02                | Receitas Financeiras                     | 23.268                                                          | 34.796                                                             |
| 7.07                   | Valor Adicionado Total a Distribuir      | 575.983                                                         | 240.988                                                            |
| 7.08                   | Distribuição do Valor Adicionado         | 575.983                                                         | 240.988                                                            |
| 7.08.01                | Pessoal                                  | 10.294                                                          | 10.752                                                             |
| 7.08.01.01             | Remuneração Direta                       | 8.998                                                           | 9.232                                                              |
| 7.08.01.02             | Benefícios                               | 888                                                             | 945                                                                |
| 7.08.01.03             | F.G.T.S.                                 | 408                                                             | 575                                                                |
| 7.08.02                | Impostos, Taxas e Contribuições          | 10.621                                                          | 4.817                                                              |
| 7.08.02.01             | Federais                                 | 10.521                                                          | 4.730                                                              |
| 7.08.02.03             | Municipais                               | 100                                                             | 87                                                                 |
| 7.08.03                | Remuneração de Capitais de Terceiros     | 43.652                                                          | 39.053                                                             |
| 7.08.03.01             | Juros                                    | 42.251                                                          | 38.045                                                             |
| 7.08.03.02             | Aluguéis                                 | 1.070                                                           | 680                                                                |
| 7.08.03.03             | Outras                                   | 331                                                             | 328                                                                |
| 7.08.03.03.01          | Outras Despesas Financeiras              | 331                                                             | 328                                                                |
| 7.08.04                | Remuneração de Capitais Próprios         | 511.416                                                         | 186.366                                                            |
| 7.08.04.03             | Lucros Retidos / Prejuízo do Período     | 511.416                                                         | 186.366                                                            |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                                               | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2019</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2018</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 1                      | Ativo Total                                                                             | 15.715.479                            | 14.606.580                               |
| 1.01                   | Ativo Circulante                                                                        | 4.856.627                             | 4.986.366                                |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa                                                           | 2.824.245                             | 2.975.423                                |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras                                                                  | 637.378                               | 619.735                                  |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado                     | 637.378                               | 619.735                                  |
| 1.01.02.01.03          | Investimento de Curto Prazo                                                             | 622.257                               | 513.756                                  |
| 1.01.02.01.04          | Titulos e Valores Mobiliarios                                                           | 15.121                                | 105.979                                  |
| 1.01.03                | Contas a Receber                                                                        | 1.176.274                             | 1.248.367                                |
| 1.01.03.01             | Clientes                                                                                | 1.158.887                             | 1.230.980                                |
| 1.01.03.01.01          | Contas a Receber de Clientes                                                            | 287.457                               | 324.347                                  |
| 1.01.03.01.03          | Ativo Contratual da Concessão                                                           | 871.430                               | 906.633                                  |
| 1.01.03.02             | Outras Contas a Receber                                                                 | 17.387                                | 17.387                                   |
| 1.01.03.02.02          | Partes Relacionadas                                                                     | 17.387                                | 17.387                                   |
| 1.01.04                | Estoques                                                                                | 1.221                                 | 1.144                                    |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar                                                                    | 102.839                               | 78.657                                   |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar                                                          | 102.839                               | 78.657                                   |
| 1.01.06.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Compensaveis                                     | 77.624                                | 61.770                                   |
| 1.01.06.01.02          | Outros Tributos Compensaveis                                                            | 25.215                                | 16.887                                   |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas                                                                    | 12.002                                | 7.030                                    |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes                                                               | 102.668                               | 56.010                                   |
| 1.01.08.03             | Outros                                                                                  | 102.668                               | 56.010                                   |
| 1.01.08.03.01          | Adiantamento a Fornecedores                                                             | 28.134                                | 9.733                                    |
| 1.01.08.03.02          | Cauções e Depósitos Judiciais                                                           | 33                                    | 0                                        |
| 1.01.08.03.03          | Outros Ativos                                                                           | 74.501                                | 46.277                                   |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante                                                                    | 10.858.852                            | 9.620.214                                |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo                                                          | 6.086.965                             | 4.760.706                                |
| 1.02.01.02             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes | 86.105                                | 4.992                                    |
| 1.02.01.02.03          | Titulos e Valores Mobiliarios                                                           | 86.105                                | 4.992                                    |
| 1.02.01.04             | Contas a Receber                                                                        | 12.343                                | 12.130                                   |
| 1.02.01.04.01          | Clientes                                                                                | 12.343                                | 12.130                                   |
| 1.02.01.05             | Estoques                                                                                | 42.671                                | 25.213                                   |
| 1.02.01.07             | Tributos Diferidos                                                                      | 21.526                                | 10.063                                   |
| 1.02.01.07.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos                                        | 21.526                                | 10.063                                   |
| 1.02.01.10             | Outros Ativos Não Circulantes                                                           | 5.924.320                             | 4.708.308                                |
| 1.02.01.10.03          | Ativo Contratual da Concessão                                                           | 5.840.627                             | 4.624.825                                |
| 1.02.01.10.04          | Depósitos Judiciais                                                                     | 28.824                                | 23.933                                   |
| 1.02.01.10.05          | Imposto de Renda e Contribuição Social Compensaveis                                     | 27.894                                | 29.398                                   |
| 1.02.01.10.06          | Outros Tributos Compensaveis                                                            | 2.774                                 | 2.774                                    |
| 1.02.01.10.07          | Adiantamento a Fornecedores                                                             | 1.080                                 | 1.012                                    |
| 1.02.01.10.08          | Outros Ativos                                                                           | 23.121                                | 26.366                                   |
| 1.02.02                | Investimentos                                                                           | 374.033                               | 427.815                                  |
| 1.02.02.01             | Participações Societárias                                                               | 366.207                               | 419.989                                  |
| 1.02.02.01.04          | Participações em Controladas em Conjunto                                                | 366.207                               | 419.989                                  |
| 1.02.02.02             | Propriedades para Investimento                                                          | 7.826                                 | 7.826                                    |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>   | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2019</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2018</b> |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 1.02.03                | Imobilizado                 | 4.247.505                             | 4.283.482                                |
| 1.02.03.01             | Imobilizado em Operação     | 3.431.130                             | 3.394.029                                |
| 1.02.03.03             | Imobilizado em Andamento    | 816.375                               | 889.453                                  |
| 1.02.04                | Intangível                  | 150.349                               | 148.211                                  |
| 1.02.04.01             | Intangíveis                 | 150.349                               | 148.211                                  |
| 1.02.04.01.02          | Desenvolvimento de Projetos | 74.204                                | 71.168                                   |
| 1.02.04.01.03          | Agio na Aquisição de Ações  | 52.346                                | 52.705                                   |
| 1.02.04.01.04          | Outros Intangíveis          | 23.799                                | 24.338                                   |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                               | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2019</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2018</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 2                      | Passivo Total                                           | 15.715.479                            | 14.606.580                               |
| 2.01                   | Passivo Circulante                                      | 1.794.174                             | 1.528.902                                |
| 2.01.01                | Obrigações Sociais e Trabalhistas                       | 17.379                                | 20.633                                   |
| 2.01.01.02             | Obrigações Trabalhistas                                 | 17.379                                | 20.633                                   |
| 2.01.01.02.01          | Salario, Ferias e Encargos Sociais                      | 17.379                                | 20.633                                   |
| 2.01.02                | Fornecedores                                            | 314.418                               | 293.192                                  |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                                  | 314.418                               | 293.192                                  |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                                      | 80.865                                | 96.924                                   |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                             | 74.063                                | 90.111                                   |
| 2.01.03.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar          | 39.200                                | 52.372                                   |
| 2.01.03.01.02          | Outros Tributos a Pagar                                 | 34.863                                | 37.739                                   |
| 2.01.03.02             | Obrigações Fiscais Estaduais                            | 5.605                                 | 5.611                                    |
| 2.01.03.02.01          | Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços      | 5.605                                 | 5.611                                    |
| 2.01.03.03             | Obrigações Fiscais Municipais                           | 1.197                                 | 1.202                                    |
| 2.01.03.03.01          | Imposto sobre Serviços ISS                              | 1.197                                 | 1.202                                    |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                            | 937.760                               | 706.077                                  |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                            | 237.369                               | 197.184                                  |
| 2.01.04.01.01          | Em Moeda Nacional                                       | 153.864                               | 152.971                                  |
| 2.01.04.01.02          | Em Moeda Estrangeira                                    | 83.505                                | 44.213                                   |
| 2.01.04.02             | Debêntures                                              | 700.391                               | 508.893                                  |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                                       | 333.967                               | 308.264                                  |
| 2.01.05.02             | Outros                                                  | 333.967                               | 308.264                                  |
| 2.01.05.02.01          | Dividendos e JCP a Pagar                                | 236.679                               | 158.192                                  |
| 2.01.05.02.04          | Taxas Regulamentares e Setoriais                        | 64.960                                | 85.107                                   |
| 2.01.05.02.05          | Adiantamento de Clientes                                | 0                                     | 1.110                                    |
| 2.01.05.02.06          | Outras Obrigações                                       | 32.328                                | 63.855                                   |
| 2.01.06                | Provisões                                               | 109.785                               | 103.812                                  |
| 2.01.06.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 6                                     | 1.071                                    |
| 2.01.06.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                | 6                                     | 1.071                                    |
| 2.01.06.02             | Outras Provisões                                        | 109.779                               | 102.741                                  |
| 2.01.06.02.03          | Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação     | 23.278                                | 23.400                                   |
| 2.01.06.02.04          | Provisões de Constituição de Ativos                     | 86.501                                | 79.341                                   |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                                  | 6.857.819                             | 6.815.969                                |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                            | 5.439.275                             | 5.697.193                                |
| 2.02.01.01             | Empréstimos e Financiamentos                            | 1.680.863                             | 1.663.297                                |
| 2.02.01.01.01          | Em Moeda Nacional                                       | 991.125                               | 1.063.171                                |
| 2.02.01.01.02          | Em Moeda Estrangeira                                    | 689.738                               | 600.126                                  |
| 2.02.01.02             | Debêntures                                              | 3.758.412                             | 4.033.896                                |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                                       | 544.699                               | 416.549                                  |
| 2.02.02.02             | Outros                                                  | 544.699                               | 416.549                                  |
| 2.02.02.02.05          | Taxas Regulamentares e Setoriais                        | 162.401                               | 137.327                                  |
| 2.02.02.02.07          | Outras Obrigações                                       | 380.813                               | 277.737                                  |
| 2.02.02.02.08          | Imposto de Renda e Contribuição Social Corrente         | 1.485                                 | 1.485                                    |
| 2.02.03                | Tributos Diferidos                                      | 857.034                               | 684.758                                  |
| 2.02.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos        | 857.034                               | 684.758                                  |
| 2.02.04                | Provisões                                               | 16.811                                | 17.469                                   |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                               | <b>Trimestre Atual<br/>30/06/2019</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2018</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 9.400                                 | 10.057                                   |
| 2.02.04.01.01          | Provisões Fiscais                                       | 3.391                                 | 3.450                                    |
| 2.02.04.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                | 4.394                                 | 5.053                                    |
| 2.02.04.01.04          | Provisões Cíveis                                        | 1.615                                 | 1.554                                    |
| 2.02.04.02             | Outras Provisões                                        | 7.411                                 | 7.412                                    |
| 2.02.04.02.03          | Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação     | 734                                   | 734                                      |
| 2.02.04.02.04          | Provisões de Constituição de Ativos                     | 6.677                                 | 6.678                                    |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido Consolidado                          | 7.063.486                             | 6.261.709                                |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado                                | 2.916.771                             | 2.916.771                                |
| 2.03.01.01             | Capital Social Subscrito e Integralizado                | 2.981.996                             | 2.981.996                                |
| 2.03.01.02             | (-) Gastos com Emissão de Ações                         | -65.225                               | -65.225                                  |
| 2.03.02                | Reservas de Capital                                     | 43.695                                | 43.695                                   |
| 2.03.02.07             | Outras Reservas de Capital                              | 43.695                                | 43.695                                   |
| 2.03.04                | Reservas de Lucros                                      | 1.343.354                             | 1.343.354                                |
| 2.03.04.01             | Reserva Legal                                           | 138.172                               | 138.172                                  |
| 2.03.04.10             | Reserva de Lucros                                       | 1.205.182                             | 1.205.182                                |
| 2.03.05                | Lucros/Prejuízos Acumulados                             | 511.416                               | 0                                        |
| 2.03.08                | Outros Resultados Abrangentes                           | 26.455                                | 24.228                                   |
| 2.03.09                | Participação dos Acionistas Não Controladores           | 2.221.795                             | 1.933.661                                |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                   | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2019 à 30/06/2019</b> | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2019 à 30/06/2019</b> | <b>Igual Trimestre do Exercício Anterior<br/>01/04/2018 à 30/06/2018</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2018 à 30/06/2018</b> |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                      | 817.866                                            | 1.963.661                                                       | 513.521                                                                  | 879.026                                                            |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                       | -347.367                                           | -715.792                                                        | -126.678                                                                 | -248.796                                                           |
| 3.02.01                | Energia Comprada para Revenda                               | -29.226                                            | -153.040                                                        | -26.321                                                                  | -43.199                                                            |
| 3.02.02                | Encargos do Uso da Rede Elétrica -Cust                      | -7.458                                             | -14.727                                                         | -7.106                                                                   | -14.183                                                            |
| 3.02.03                | Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hidricos | -3.544                                             | -6.980                                                          | -4.390                                                                   | -6.383                                                             |
| 3.02.05                | Custo dos Serviços Prestados                                | -34.409                                            | -68.132                                                         | -32.633                                                                  | -86.250                                                            |
| 3.02.06                | Custo de Infraestruta                                       | -247.287                                           | -421.990                                                        | -33.067                                                                  | -52.437                                                            |
| 3.02.07                | Depreciação e Amortização                                   | -25.443                                            | -50.923                                                         | -23.161                                                                  | -46.344                                                            |
| 3.03                   | Resultado Bruto                                             | 470.499                                            | 1.247.869                                                       | 386.843                                                                  | 630.230                                                            |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                              | -59.819                                            | -29.139                                                         | -14.873                                                                  | -24.533                                                            |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                           | -31.190                                            | -52.627                                                         | -25.377                                                                  | -45.625                                                            |
| 3.04.02.01             | Outras Despesas Gerais e Administrativas                    | -31.190                                            | -52.627                                                         | -25.377                                                                  | -45.625                                                            |
| 3.04.04                | Outras Receitas Operacionais                                | 1.224                                              | 1.459                                                           | 5.576                                                                    | 5.710                                                              |
| 3.04.05                | Outras Despesas Operacionais                                | -526                                               | -950                                                            | -93                                                                      | -349                                                               |
| 3.04.06                | Resultado de Equivalência Patrimonial                       | -29.327                                            | 22.979                                                          | 5.021                                                                    | 15.731                                                             |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos      | 410.680                                            | 1.218.730                                                       | 371.970                                                                  | 605.697                                                            |
| 3.06                   | Resultado Financeiro                                        | -61.134                                            | -118.954                                                        | -58.878                                                                  | -121.045                                                           |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras                                        | 23.933                                             | 44.828                                                          | 29.220                                                                   | 51.193                                                             |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras                                        | -85.067                                            | -163.782                                                        | -88.098                                                                  | -172.238                                                           |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro                  | 349.546                                            | 1.099.776                                                       | 313.092                                                                  | 484.652                                                            |
| 3.08                   | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro        | -104.674                                           | -207.983                                                        | -60.263                                                                  | -102.394                                                           |
| 3.08.01                | Corrente                                                    | -24.950                                            | -45.980                                                         | -27.509                                                                  | -55.085                                                            |
| 3.08.02                | Diferido                                                    | -79.724                                            | -162.003                                                        | -32.754                                                                  | -47.309                                                            |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas                 | 244.872                                            | 891.793                                                         | 252.829                                                                  | 382.258                                                            |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo Consolidado do Período                       | 244.872                                            | 891.793                                                         | 252.829                                                                  | 382.258                                                            |
| 3.11.01                | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora                  | 110.913                                            | 511.416                                                         | 127.427                                                                  | 186.366                                                            |
| 3.11.02                | Atribuído a Sócios Não Controladores                        | 133.959                                            | 380.377                                                         | 125.402                                                                  | 195.892                                                            |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                             |                                                    |                                                                 |                                                                          |                                                                    |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                   | <b>Trimestre Atual<br/>01/04/2019 à 30/06/2019</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2019 à 30/06/2019</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/04/2018 à 30/06/2018</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2018 à 30/06/2018</b> |
|------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 4.01                   | Lucro Líquido Consolidado do Período        | 244.872                                            | 891.793                                                             | 252.829                                                                      | 382.258                                                                |
| 4.02                   | Outros Resultados Abrangentes               | 965                                                | 2.227                                                               | 17.717                                                                       | 27.118                                                                 |
| 4.03                   | Resultado Abrangente Consolidado do Período | 245.837                                            | 894.020                                                             | 270.546                                                                      | 409.376                                                                |
| 4.03.01                | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora  | 111.878                                            | 513.643                                                             | 145.144                                                                      | 213.484                                                                |
| 4.03.02                | Atribuído a Sócios Não Controladores        | 133.959                                            | 380.377                                                             | 125.402                                                                      | 195.892                                                                |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                                           | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2019 à 30/06/2019</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2018 à 30/06/2018</b> |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais                                               | 190.750                                                         | 553.813                                                            |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações                                                          | 1.461.406                                                       | 658.033                                                            |
| 6.01.01.01             | Lucro antes do Imposto de Renda, Contribuição Social e Acionistas não Controladores | 1.099.776                                                       | 484.652                                                            |
| 6.01.01.02             | Depreciação e Amortização                                                           | 53.482                                                          | 49.100                                                             |
| 6.01.01.03             | Equivalencia Patrimonial                                                            | -22.979                                                         | -15.731                                                            |
| 6.01.01.04             | Encargos de Dividas (Inclui Variações Monetarias e Cambiais, Liquidas)              | 284.743                                                         | 173.262                                                            |
| 6.01.01.05             | Outras Variações Monetarias e Cambiais, Liquidas                                    | 1.553                                                           | 1.637                                                              |
| 6.01.01.06             | Receitas Financeiras                                                                | -27.934                                                         | -37.989                                                            |
| 6.01.01.07             | Baixas do Ativo Imobilizado e Intangivel                                            | 6.503                                                           | 7.691                                                              |
| 6.01.01.09             | Outras (Receitas) Despesas Operacionais                                             | 66.262                                                          | -4.589                                                             |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos                                                     | -1.212.997                                                      | -32.895                                                            |
| 6.01.02.01             | Contas a Receber de Clientes                                                        | 36.024                                                          | -26.159                                                            |
| 6.01.02.02             | Ativo da Concessão                                                                  | -1.217.841                                                      | -85.175                                                            |
| 6.01.02.04             | Impostos a Recuperar                                                                | -18.779                                                         | 3.787                                                              |
| 6.01.02.05             | Adiantamento a Fornecedores                                                         | -18.736                                                         | -867                                                               |
| 6.01.02.06             | Estoques                                                                            | -17.530                                                         | -467                                                               |
| 6.01.02.07             | Outros Ativos                                                                       | -20.510                                                         | 15.720                                                             |
| 6.01.02.08             | Fornecedores                                                                        | 9.823                                                           | 10.574                                                             |
| 6.01.02.09             | Taxas Regulamentares e Setoriais                                                    | 7.563                                                           | 380                                                                |
| 6.01.02.10             | Salarios,Ferias e Encargos Sociais                                                  | -2.856                                                          | -2.417                                                             |
| 6.01.02.11             | Contribuições e Impostos a Recolher                                                 | -10.437                                                         | -11.602                                                            |
| 6.01.02.12             | Provisões de Constituição dos Ativos                                                | 7.171                                                           | -754                                                               |
| 6.01.02.13             | Adiantamentos de Clientes                                                           | -1.110                                                          | 0                                                                  |
| 6.01.02.14             | Outros Passivos                                                                     | 34.221                                                          | 64.085                                                             |
| 6.01.03                | Outros                                                                              | -57.659                                                         | -71.325                                                            |
| 6.01.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Recolhidos                                   | -57.659                                                         | -71.325                                                            |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento                                            | -79.961                                                         | 30.762                                                             |
| 6.02.01                | Aporte de Capital em Controladas/Controladas em Conjunto                            | 0                                                               | -10.448                                                            |
| 6.02.02                | Aquisição de Controladas                                                            | 0                                                               | -1.348                                                             |
| 6.02.04                | Resgate de Aplicações Financeiras                                                   | 177.427                                                         | 297.451                                                            |
| 6.02.05                | Investimento em Aplicações Financeiras                                              | -243.681                                                        | -162.446                                                           |
| 6.02.07                | Caixa Adquirido em Combinação de Negócios                                           | 0                                                               | 77                                                                 |
| 6.02.08                | Aquisições de Imobilizado                                                           | -10.342                                                         | -91.729                                                            |
| 6.02.09                | Aquisições de Intangivel                                                            | -3.365                                                          | -795                                                               |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento                                           | -269.009                                                        | -992.044                                                           |
| 6.03.01                | Aumento de Capital/Emissão de Ações                                                 | 88.877                                                          | 0                                                                  |
| 6.03.06                | Diidendos e Juros sobre Capital Proprio Pagos                                       | -28.096                                                         | -278.759                                                           |
| 6.03.07                | Emprestimos Tomados e Arrendamento Mercantil                                        | 136.738                                                         | 173.178                                                            |
| 6.03.08                | Juros Pagos (Encargos de Dividas)                                                   | -193.592                                                        | -142.718                                                           |
| 6.03.09                | Pagamento de Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Arrendamento Mercantil       | -272.936                                                        | -743.745                                                           |
| 6.04                   | Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes                                            | 7.042                                                           | -6.150                                                             |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes                                           | -151.178                                                        | -413.619                                                           |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes                                               | 2.975.423                                                       | 1.580.070                                                          |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da<br/>Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>           | <b>Acumulado do Atual</b>      | <b>Acumulado do Exercício</b>  |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                     | <b>Exercício</b>               | <b>Anterior</b>                |
|                            |                                     | <b>01/01/2019 à 30/06/2019</b> | <b>01/01/2018 à 30/06/2018</b> |
| 6.05.02                    | Saldo Final de Caixa e Equivalentes | 2.824.245                      | 1.166.451                      |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> | <b>Participação dos Não Controladores</b> | <b>Patrimônio Líquido Consolidado</b> |
|------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                                          | 2.916.771                           | 43.695                                                              | 1.343.354                | 0                                     | 24.228                               | 4.328.048                 | 1.933.661                                 | 6.261.709                             |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                                | 2.916.771                           | 43.695                                                              | 1.343.354                | 0                                     | 24.228                               | 4.328.048                 | 1.933.661                                 | 6.261.709                             |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios                      | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | -92.243                                   | -92.243                               |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                                      | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 88.877                                    | 88.877                                |
| 5.04.06                | Dividendos                                               | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | -105.456                                  | -105.456                              |
| 5.04.09                | Variação na Participação de Acionistas não Controladores | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | -75.664                                   | -75.664                               |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                               | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 511.416                               | 2.227                                | 513.643                   | 380.377                                   | 894.020                               |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                                 | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 511.416                               | 0                                    | 511.416                   | 380.377                                   | 891.793                               |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes                            | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 2.227                                | 2.227                     | 0                                         | 2.227                                 |
| 5.05.02.04             | Ajustes de Conversão do Período                          | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 2.227                                | 2.227                     | 0                                         | 2.227                                 |
| 5.07                   | Saldos Finais                                            | 2.916.771                           | 43.695                                                              | 1.343.354                | 511.416                               | 26.455                               | 4.841.691                 | 2.221.795                                 | 7.063.486                             |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2018 à 30/06/2018****(Reais Mil)**

| Código da Conta | Descrição da Conta                          | Capital Social Integralizado | Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria | Reservas de Lucro | Lucros ou Prejuízos Acumulados | Outros Resultados Abrangentes | Patrimônio Líquido | Participação dos Não Controladores | Patrimônio Líquido Consolidado |
|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 5.01            | Saldos Iniciais                             | 2.916.771                    | 48.953                                                       | 907.750           | 0                              | 10.456                        | 3.883.930          | 1.722.867                          | 5.606.797                      |
| 5.02            | Ajustes de Exercícios Anteriores            | 0                            | 0                                                            | 233.468           | 0                              | 0                             | 233.468            | 75.966                             | 309.434                        |
| 5.03            | Saldos Iniciais Ajustados                   | 2.916.771                    | 48.953                                                       | 1.141.218         | 0                              | 10.456                        | 4.117.398          | 1.798.833                          | 5.916.231                      |
| 5.04            | Transações de Capital com os Sócios         | 0                            | -5.220                                                       | 0                 | 0                              | 0                             | -5.220             | -89.904                            | -95.124                        |
| 5.04.01         | Aumentos de Capital                         | 0                            | 0                                                            | 0                 | 0                              | 0                             | 0                  | 16.358                             | 16.358                         |
| 5.04.06         | Dividendos                                  | 0                            | 0                                                            | 0                 | 0                              | 0                             | 0                  | -112.244                           | -112.244                       |
| 5.04.08         | Compra de Participação de não Controladores | 0                            | -5.220                                                       | 0                 | 0                              | 0                             | -5.220             | 0                                  | -5.220                         |
| 5.04.09         | Variação na Participação de Acionistas      | 0                            | 0                                                            | 0                 | 0                              | 0                             | 0                  | 5.982                              | 5.982                          |
| 5.05            | Resultado Abrangente Total                  | 0                            | 0                                                            | 0                 | 186.366                        | 27.118                        | 213.484            | 195.892                            | 409.376                        |
| 5.05.01         | Lucro Líquido do Período                    | 0                            | 0                                                            | 0                 | 186.366                        | 0                             | 186.366            | 195.892                            | 382.258                        |
| 5.05.02         | Outros Resultados Abrangentes               | 0                            | 0                                                            | 0                 | 0                              | 27.118                        | 27.118             | 0                                  | 27.118                         |
| 5.05.02.04      | Ajustes de Conversão do Período             | 0                            | 0                                                            | 0                 | 0                              | 27.118                        | 27.118             | 0                                  | 27.118                         |
| 5.07            | Saldos Finais                               | 2.916.771                    | 43.733                                                       | 1.141.218         | 186.366                        | 37.574                        | 4.325.662          | 1.904.821                          | 6.230.483                      |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| Código da Conta | Descrição da Conta                               | Acumulado do Atual Exercício | Acumulado do Exercício Anterior |
|-----------------|--------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|                 |                                                  | 01/01/2019 à 30/06/2019      | 01/01/2018 à 30/06/2018         |
| 7.01            | Receitas                                         | 2.153.561                    | 954.317                         |
| 7.01.02         | Outras Receitas                                  | 842.914                      | 870.224                         |
| 7.01.02.01      | Receita de Transmissão de Energia                | 339.988                      | 90.100                          |
| 7.01.02.02      | Remuneração do Ativo Financeiro da Concessão     | 131.205                      | 505.455                         |
| 7.01.02.03      | Suprimento de Energia                            | 370.262                      | 268.959                         |
| 7.01.02.06      | Outras                                           | 1.459                        | 5.710                           |
| 7.01.03         | Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios   | 1.310.647                    | 84.093                          |
| 7.02            | Insumos Adquiridos de Terceiros                  | -654.315                     | -182.156                        |
| 7.02.01         | Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos         | -174.747                     | -63.765                         |
| 7.02.02         | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -47.652                      | -37.858                         |
| 7.02.04         | Outros                                           | -431.916                     | -80.533                         |
| 7.02.04.01      | Outros Custos Operacionais                       | -9.926                       | -28.096                         |
| 7.02.04.02      | Custo de Ativos Próprios                         | -421.990                     | -52.437                         |
| 7.03            | Valor Adicionado Bruto                           | 1.499.246                    | 772.161                         |
| 7.04            | Retenções                                        | -53.482                      | -49.097                         |
| 7.04.01         | Depreciação, Amortização e Exaustão              | -53.482                      | -49.097                         |
| 7.05            | Valor Adicionado Líquido Produzido               | 1.445.764                    | 723.064                         |
| 7.06            | Vlr Adicionado Recebido em Transferência         | 67.807                       | 66.924                          |
| 7.06.01         | Resultado de Equivalência Patrimonial            | 22.979                       | 15.731                          |
| 7.06.02         | Receitas Financeiras                             | 44.828                       | 51.193                          |
| 7.07            | Valor Adicionado Total a Distribuir              | 1.513.571                    | 789.988                         |
| 7.08            | Distribuição do Valor Adicionado                 | 1.513.571                    | 789.988                         |
| 7.08.01         | Pessoal                                          | 46.480                       | 44.807                          |
| 7.08.01.01      | Remuneração Direta                               | 36.880                       | 36.157                          |
| 7.08.01.02      | Benefícios                                       | 7.381                        | 6.274                           |
| 7.08.01.03      | F.G.T.S.                                         | 2.219                        | 2.376                           |
| 7.08.02         | Impostos, Taxas e Contribuições                  | 405.548                      | 190.679                         |
| 7.08.02.01      | Federais                                         | 405.074                      | 190.250                         |
| 7.08.02.02      | Estaduais                                        | 133                          | 69                              |
| 7.08.02.03      | Municipais                                       | 341                          | 360                             |
| 7.08.03         | Remuneração de Capitais de Terceiros             | 169.750                      | 172.244                         |
| 7.08.03.01      | Juros                                            | 155.507                      | 161.643                         |
| 7.08.03.02      | Aluguéis                                         | 5.968                        | 6                               |
| 7.08.03.03      | Outras                                           | 8.275                        | 10.595                          |
| 7.08.03.03.01   | Outras Despesas Financeiras                      | 8.275                        | 10.595                          |
| 7.08.04         | Remuneração de Capitais Próprios                 | 891.793                      | 382.258                         |
| 7.08.04.03      | Lucros Retidos / Prejuízo do Período             | 511.416                      | 186.366                         |
| 7.08.04.04      | Part. Não Controladores nos Lucros Retidos       | 380.377                      | 195.892                         |

## Comentário do Desempenho

# Análise do Resultado Consolidado

## Receita Operacional Líquida - IFRS

A Alupar e suas subsidiárias registraram Receita Líquida de R\$ 817,9 milhões no 2T19, ante os R\$ 513,5 milhões registrados no 2T18.

| Receita Líquida (R\$ MM)                     |                |              |              |              |                |              |               |
|----------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|---------------|
|                                              | 1T19           | 2T19         | 2T18         | Var.%        | 6M19           | 6M18         | Var.%         |
| Receita de Transmissão de Energia            | 170,4          | 169,6        | 45,9         | 269,7%       | 340,0          | 90,1         | 277,3%        |
| Receita de Infraestrutura                    | 701,2          | 609,5        | 54,8         | -            | 1.310,6        | 84,1         | -             |
| Receita de Remuneração do Ativo de Concessão | 133,5          | (2,3)        | 305,0        | (100,8%)     | 131,2          | 505,5        | (74,0%)       |
| Receita de Suprimento de Energia             | 230,7          | 139,6        | 147,7        | (5,5%)       | 370,3          | 269,0        | 37,7%         |
| <b>Receita Bruta – IFRS</b>                  | <b>1.235,8</b> | <b>916,3</b> | <b>553,3</b> | <b>65,6%</b> | <b>2.152,1</b> | <b>948,6</b> | <b>126,9%</b> |
| Deduções                                     | 90,0           | 98,5         | 39,8         | 147,4%       | 188,4          | 69,6         | 170,8%        |
| <b>Receita Líquida IFRS</b>                  | <b>1.145,8</b> | <b>817,9</b> | <b>513,5</b> | <b>59,3%</b> | <b>1.963,7</b> | <b>879,0</b> | <b>123,4%</b> |

O crescimento de R\$ 304,4 milhões na **Receita Líquida** é explicada principalmente pelo:

(a) aumento de R\$ 554,7 milhões na **Receita de Infraestrutura**, que totalizou R\$ 609,5 milhões neste trimestre, ante os R\$ 54,8 milhões registrados no 2T18. Essa variação deve-se: (i) aumento de R\$ 211,9 milhões, decorrente dos investimentos realizados nas transmissoras em implantação no Brasil (ETAP, ETC, TPE, TCC, ESTE, EDTE e TSM) e; (ii) crescimento de R\$ 235,9 milhões nos projetos de transmissão em construção no Brasil, considerando a transmissora ETAP, em razão da aplicação do CPC 47 (IFRS 15) - Receita Contrato com Clientes, vigente a partir de 1º de janeiro de 2018;

(b) aumento de R\$ 123,7 milhões na **Receita de Transmissão de Energia**, que totalizou R\$ 169,6 milhões no 2T19, ante os R\$ 45,9 milhões registrados no 2T18, sendo (i) crescimento de R\$ 2,1 milhões na transmissora ETAP, decorrente de sua entrada em operação comercial em abril/19 e; (ii) aumento de R\$ 121,6 milhões nas transmissoras em operação, pela aplicação do CPC 47 (IFRS 15) - Receita Contrato com Clientes, vigente a partir de 1º de janeiro de 2018;

(c) redução de R\$ 307,3 milhões na **Receita de Remuneração do Ativo da Concessão**, exclusivamente pela amortização dos ativos da concessão das transmissoras em operação;

(c) redução de R\$ 8,1 milhões na **Receita de Suprimento de Energia**, devido à: (a) queda de R\$ 9,5 milhões no **faturamento combinado das geradoras**, basicamente pela: (i) redução de R\$ 17,3 milhões na UHE Ferreira Gomes, em razão da queda de R\$ 19,2 milhões na conta de ajustes na CCEE, dado que neste trimestre foi registrado o montante de R\$ 5,8 milhões ante os R\$ 25,0 milhões registrados no 2T18; sendo: (i.i) redução de R\$ 12,2 milhões decorrente da liquidação do excendente no mês de jun/19 (42,2 MW ao PLD de R\$ 78,52/MWh), frente a liquidação de jun/18 (46MW ao PLD de R\$ 441,96/MWh) e; (i.ii) redução de R\$ 5,1 milhões devido a diferença entre as estratégia de comercialização adotada no 2T19 x 2T18; (ii) redução de R\$ 1,3 milhão na UHE Foz do Rio Claro, devido principalmente a variação negativa de R\$ 2,1 milhões na linha de ajustes na CCEE; (iii) aumento de R\$ 12,0 milhões na receita bruta da PCH Verde 8, em função de sua entrada em operação comercial; (iv) redução de R\$ 2,4 milhões na PCH Queluz devido a estratégia de alocação de energia na qual a PCH ficou exposta em abril deste ano e; (v) redução de R\$ 0,7 milhão na PCH Morro Azul, devido a menor geração de energia neste trimestre, decorrente; (b) aumento de R\$ 6,3 milhões no **faturamento da comercializadora**, que registrou R\$ 25,1 milhões neste trimestre, ante os R\$ 18,7 milhões registrados no 2T18 e; (c) aumento de R\$ 4,9 milhões nas **eliminações**, em razão de operações intercompany.

(d) aumento de R\$ 58,7 milhões nas **deduções**, exclusivamente pelo crescimento de R\$ 58,2 milhões nas deduções de impostos e encargos diferidos, pelo aumento na receita de infraestrutura, decorrente dos investimentos realizados nos projetos de transmissão e da adoção do CPC 47 (IFRS 15).

## Comentário do Desempenho

### Custos dos Serviços - IFRS

No 2T19, os Custos dos Serviços totalizaram R\$ 347,4 milhões, ante os R\$ 126,7 milhões apurados no 2T18.

Esta variação é decorrente do:

(a) aumento de R\$ 214,2 milhões nos **Custos de Infraestrutura**, em razão do aumento de R\$ 211,9 milhões nas transmissoras em implantação no Brasil (ETAP, ETC, TPE, TCC, ESTE, EDTE e TSM), oriundas dos leilões de 2016 e 2017. Para mais informações sobre as variações nos Custos de Infraestrutura (CAPEX), favor verificar a seção “Investimentos” mais adiante;

(b) aumento de R\$ 2,9 milhões na **Energia Comprada para Revenda**, em razão da: (i) redução de R\$ 7,0 milhões no **custo combinado das geradoras**, sendo: (i.i) queda de R\$ 20,6 milhões na UHE Ferreira Gomes basicamente em virtude da redução de R\$ 13,9 milhões na liquidação da CCEE e de R\$ 6,5 milhões nas operações de comercialização; (i.ii) aumento de R\$ 8,6 milhões na PCH Verde 08, em função da estratégia de alocação de energia, na qual a PCH ficou exposta nos meses de abril e maio de 2019 e; (i.iii) aumento de R\$ 3,6 milhões na PCH Lavrinhas, em razão da estratégia de sazonalização adotada no período (exposição no mês de abr/19) e; (ii) aumento de R\$ 14,8 milhões no âmbito da **comercializadora** e de R\$ 4,9 milhões nas **eliminações intercompany**.

(c) aumento de R\$ 1,8 milhão nos **Custos dos Serviços Prestados** principalmente em virtude do: (i) aumento de R\$ 3,2 milhões no segmento de geração, decorrente do crescimento de R\$ 1,8 milhão nos parques eólicos Energia dos Ventos e R\$ 1,2 milhão na PCH Verde 08, em função das suas respectivas entradas em operação comercial e; (ii) em contrapartida foi registrada uma redução de R\$ 0,7 milhão no segmento de transmissão, sendo R\$ 0,5 milhão na transmissora STN decorrente da queda nos custos de O&M (máquinas/ equipamentos);

(d) redução de R\$ 0,8 milhão na linha **Recursos Hídricos – CFURH**, exclusivamente pela queda de mesmo valor na UHE Ferreira Gomes, decorrente da menor geração de energia neste trimestre, dada a menor vazão hídrica neste trimestre quando comparada com o 2T18 e;

(e) aumento de R\$ 2,2 milhões na conta **Depreciação/Amortização**, exclusivamente pelo crescimento de R\$ 1,5 milhão na PCH Verde 08 e R\$ 0,8 milhão nos parques eólicos Energia dos Ventos decorrente de suas respectivas entradas em operação comercial.

| Custo dos Serviços R\$ (MM)      |              |              |              |               |              |              |               |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Custo dos Serviços               | 1T19         | 2T19         | 2T18         | Var.%         | 6M19         | 6M18         | Var.%         |
| Custo dos Serviços Prestados     | 33,7         | 34,4         | 32,6         | 5,4%          | 68,1         | 86,3         | (21,0%)       |
| Energia Comprada para Revenda    | 123,8        | 29,2         | 26,3         | 11,0%         | 153,0        | 43,2         | -             |
| Encargos da Rede Elétrica – CUST | 7,3          | 7,5          | 7,1          | 5,0%          | 14,7         | 14,2         | 3,8%          |
| Recursos Hídricos – CFURH        | 3,4          | 3,5          | 4,4          | (19,3%)       | 7,0          | 6,4          | 9,4%          |
| Custo de Infraestrutura          | 174,7        | 247,3        | 33,1         | -             | 422,0        | 52,4         | -             |
| Depreciação / Amortização        | 25,5         | 25,4         | 23,2         | 9,9%          | 50,9         | 46,3         | 9,9%          |
| <b>Total</b>                     | <b>368,4</b> | <b>347,4</b> | <b>126,7</b> | <b>174,2%</b> | <b>715,8</b> | <b>248,8</b> | <b>187,7%</b> |

## Comentário do Desempenho

### Despesas Operacionais - IFRS

No 2T19, as Despesas Operacionais totalizaram R\$ 59,8 milhões, ante os R\$ 14,9 milhões apurados no 2T18.

A variação de R\$ 44,9 milhões nesta conta deve-se:

(a) aumento de R\$ 5,0 milhões na conta **Administrativas e Gerais**, sendo:

- (i) crescimento de R\$ 2,9 milhões no segmento de geração, em razão do: (i.i) aumento de R\$ 1,3 milhão na UHE Ferreira Gomes, decorrente de despesas com assessoria jurídica; (i.ii) variação positiva de R\$ 1,3 milhão na UHE La Virgen, em virtude de despesas com assessoria jurídica e instalação de sistema de gestão (ERP) e; (i.iii) aumento R\$ 0,2 milhão na PCH Verde 08 e R\$ 0,2 milhão nos parques eólicos Energia dos Ventos, em função de suas respectivas entradas em operação comercial;
- (ii) crescimento de R\$ 1,0 milhão no segmento de transmissão, devido ao aumento de: (ii.i) R\$ 0,2 milhão na transmissora ETAP, devido a sua entrada em operação e; (ii.ii) R\$ 0,4 milhão na transmissora ETVG, que registrou no 2T18 um valor positivo de R\$ 0,5 milhão, decorrente do ressarcimento referente a readequação de instalação para compartilhamento de infraestrutura (CCI) e;
- (iii) crescimento de R\$ 1,2 milhão na Alupar – Holding, em razão de: (iii.i) gastos com auditoria externa, referente as reapresentações de demonstrações financeiras de 2018, em virtude da aplicação do CPC 47 (IFRS 15) e; (iii.ii) gastos com a publicação das demonstrações financeiras anuais, que em 2018 ocorreram no 1T18 e neste ano no 2T19.

(b) aumento de R\$ 34,3 milhões na conta **Equivalência Patrimonial**, que totalizou R\$ 5,0 milhões no 2T18 ante o valor positivo (despesa) de R\$ 29,3 milhões registrados neste trimestre. O valor registrado neste trimestre decorre basicamente do resultado de R\$ (45,2) milhões na transmissora ETB, em razão do reconhecimento indevido da receita de infraestrutura no 1T19, a qual foi revertida neste trimestre.

(c) redução de R\$ 4,8 milhões na conta **Outros**, que totalizou R\$ (0,7) milhão no 2T19, basicamente pelo aumento na conta “Outras Receitas”, decorrente da receita proveniente da linha de transmissão da UHE La Virgen, ante os R\$ (5,5) milhões apurados no 2T18, em função, basicamente do registro na Alupar – Holding, de R\$ 5,6 milhões, na conta na conta “Outras Receitas”, em razão da mais valia, decorrente da compra de participação de 3,77% da empresa Foz do Rio Claro, realizada em set/17, apurada após laudo de avaliação.

| Despesas Operacionais R\$ (MM) |               |             |             |          |             |             |              |
|--------------------------------|---------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|--------------|
| Despesas Operacionais          | 1T19          | 2T19        | 2T18        | Var. %   | 6M19        | 6M18        | Var. %       |
| Administrativas e Gerais       | 8,6           | 11,5        | 6,5         | 76,3%    | 20,2        | 14,0        | 44,2%        |
| Pessoal e Administradores      | 11,5          | 18,4        | 17,4        | 5,5%     | 29,9        | 28,9        | 3,5%         |
| Equivalência Patrimonial       | (52,3)        | 29,3        | (5,0)       | -        | (23,0)      | (15,7)      | 46,1%        |
| Outros                         | 0,2           | (0,7)       | (5,5)       | -        | (0,5)       | (5,4)       | (90,5%)      |
| Depreciação / Amortização      | 1,3           | 1,3         | 1,4         | (9,2%)   | 2,6         | 2,8         | (7,0%)       |
| <b>Total</b>                   | <b>(30,7)</b> | <b>59,8</b> | <b>14,9</b> | <b>-</b> | <b>29,1</b> | <b>24,5</b> | <b>18,8%</b> |

## Comentário do Desempenho

### EBITDA - IFRS

No 2T19 o EBITDA totalizou R\$ 437,4 milhões, 10,3% superior aos R\$ 396,5 milhões registrados no 2T18.

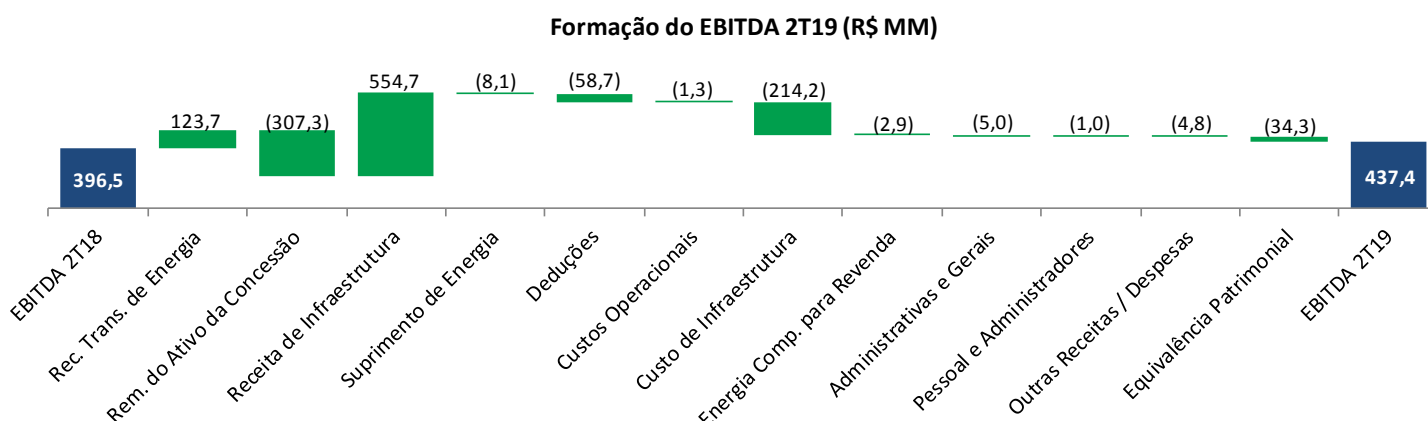
A Margem EBITDA Ajustada atingiu 76,7%, ante os 82,5% apurados no 2T18.

A variação no EBITDA deve-se: (a) aumento de R\$ 304,4 milhões na **Receita Líquida**, em razão do: (i) crescimento de R\$ 371,1 milhões na **Receita do Segmento de Transmissão de Energia**, decorrente, principalmente, do incremento de R\$ 554,7 milhões na **Receita de Infraestrutura**, em virtude dos investimentos realizados nas transmissoras em implantação no Brasil e da aplicação do CPC 47 (IFRS 15) - Receita Contrato com Clientes, vigente a partir de 1º de janeiro de 2018 e; (ii) redução de R\$ 8,1 milhões na **Receita do Segmento de Geração de Energia**, conforme detalhado anteriormente na seção “Receita Operacional Líquida – IFRS”; (b) aumento de R\$ 58,7 milhões nas **deduções**, principalmente pelo crescimento de R\$ 58,2 milhões nas **deduções de impostos e encargos diferidos**, decorrente exclusivamente do aumento da receita de infraestrutura dos projetos de transmissão em implantação; (c) aumento de R\$ 214,2 milhões no **Custo de Infraestrutura**, principalmente, em razão dos investimentos realizados nas transmissoras em implantação no Brasil, oriundas dos leilões de 2016 e 2017; (d) aumento de R\$ 5,0 milhões nas despesas **Administrativas e Gerais**, sendo: R\$ 2,9 milhões no segmento de geração, R\$ 1,0 milhão no segmento de transmissão e R\$ 1,2 milhão na Alupar – holding. Para mais informações, vide a seção “Despesas Operacionais – IFRS”; (e) aumento de R\$ 4,8 milhões na conta **Outros**, dado que a Alupar – Holding, teve um registro positivo (**Outras Receitas**) de R\$ 5,6 milhões, no 2T18, em razão da mais valia, decorrente da compra de participação de 3,77% da empresa Foz do Rio Claro, realizada em set/17, apurada após laudo de avaliação e; (f) redução de R\$ 34,3 milhões na **Equivalência Patrimonial**, basicamente pelo resultado de R\$ (45,2) milhões na transmissora ETB, em razão do reconhecimento indevido da receita de infraestrutura no 1T19, a qual foi revertida neste trimestre.

| EBITDA - IFRS (R\$ MM)         |              |              |              |                   |                |              |                  |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|--------------|------------------|
|                                | 1T19         | 2T19         | 2T18         | Var.%             | 6M19           | 6M18         | Var.%            |
| Receita Líquida - IFRS         | 1.145,8      | 817,9        | 513,5        | 59,3%             | 1.963,7        | 879,0        | -                |
| Custos Operacionais            | (44,4)       | (45,4)       | (44,1)       | 2,9%              | (89,8)         | (106,8)      | (15,9%)          |
| Custo de Infraestrutura        | (174,7)      | (247,3)      | (33,1)       | -                 | (422,0)        | (52,4)       | -                |
| Compra de Energia              | (123,8)      | (29,2)       | (26,3)       | 11,0%             | (153,0)        | (43,2)       | -                |
| Despesas Operacionais          | (20,3)       | (29,2)       | (18,5)       | 58,0%             | (49,6)         | (37,5)       | 32,1%            |
| Equivalência Patrimonial       | 52,3         | (29,3)       | 5,0          | -                 | 23,0           | 15,7         | 46,1%            |
| <b>EBITDA</b>                  | <b>834,8</b> | <b>437,4</b> | <b>396,5</b> | <b>10,3%</b>      | <b>1.272,2</b> | <b>654,8</b> | <b>94,3%</b>     |
| <b>Margem EBITDA</b>           | <b>72,9%</b> | <b>53,5%</b> | <b>77,2%</b> | <b>(23,7 p.p)</b> | <b>64,8%</b>   | <b>74,5%</b> | <b>(9,7 p.p)</b> |
| <b>Margem EBITDA Ajustada*</b> | <b>86,0%</b> | <b>76,7%</b> | <b>82,5%</b> | <b>(5,8 p.p)</b>  | <b>82,5%</b>   | <b>79,2%</b> | <b>3,3 p.p</b>   |

\*Subtraído da receita líquida o capex realizado (custo de infraestrutura)

Segue abaixo a formação do EBITDA:



## Comentário do Desempenho

### Resultado Financeiro

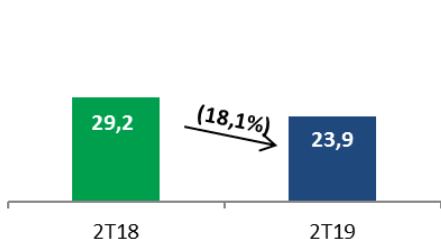
Totalizou R\$ (61,1) milhões no 2T19, ante os R\$ (58,9) milhões registrados no mesmo período do ano anterior.

Esta variação no resultado financeiro foi proveniente da:

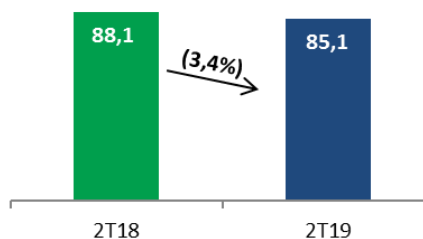
(a) redução de R\$ 5,3 milhões nas **receitas financeiras**, principalmente pela: (i) queda de R\$ 9,4 milhões na Alupar – Holding, em decorrência da: (i.i) queda da taxa média dos depósitos interfinanceiros (“CDI”), que registrou 1,54% no acumulado do 2T19, ante os 1,56% no acumulado do 2T18 e; (i.ii) redução de R\$ 72,4 milhões no caixa médio do período, principalmente em razão dos investimentos realizados nos projetos de transmissão em implantação e; (i.iii) crédito de R\$ 9,3 milhões registrado no 2T18, referente a correção monetária aplicada sobre investimentos realizados em projetos pré leilão, os quais foram ressarcidos naquele trimestre; (ii) aumento de R\$ 2,1 milhões nas receitas financeiras das transmissoras, sendo: (ii.i) aumento de R\$ 0,3 milhão na transmissora ETAP, dada sua entrada em operação comercial em abr/19 e; (ii.ii) crescimento de R\$ 1,8 milhão nas transmissoras em operação, devido a maior posição de caixa, que registrou R\$ 400,2 milhões neste trimestre, ante os R\$ 380,6 milhões registrados no mesmo período do ano passado e; (iii) aumento de R\$ 0,5 milhão na PCH Verde 8, decorrente da sua entrada em operação.

(b) redução de R\$ 3,0 milhões nas **despesas financeiras**, em razão da: (i) queda de R\$ 2,7 milhões no segmento de transmissão, sendo: (i.i) redução de R\$ 4,1 milhões nas transmissoras operacionais, decorrente da redução de R\$ 187,5 milhões no saldo das dívidas, pelas amortizações ao longo dos últimos 12 meses; (i.ii) redução de R\$ 0,8 milhão na transmissora TCE, devido a variação cambial e; (i.iii) em contrapartida foi registrado um aumento de R\$ 2,3 milhões na transmissora ETAP, devido a sua entrada em operação comercial em abr/19; (ii) redução de R\$ 4,4 milhões no segmento de geração, explicada pela: (ii.i) redução de R\$ 7,3 milhões na UHE La Virgen, em razão da variação cambial entre os períodos; (ii.ii) redução de R\$ 2,1 milhões na PCH Morro Azul, exclusivamente pelo pagamento no 2T18 de comissionamento relativo a dívida de longo prazo do projeto (despesa não recorrente) e; (ii.iii) em contrapartida foi registrado um aumento de R\$ 4,2 milhões na PCH Verde 8, em razão de sua entrada em operação comercial e; (iii) aumento de R\$ 4,9 milhões na Alupar – Holding, principalmente pela aumento nas variações monetárias da V e VI emissões de debêntures, as quais são indexadas pelo IPCA.

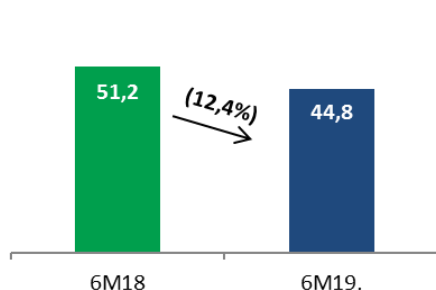
Receita Financeira (R\$ MM)



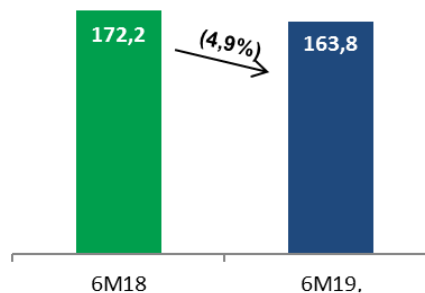
Despesa Financeira (R\$ MM)



Receita Financeira (R\$ MM)



Despesa Financeira (R\$ MM)



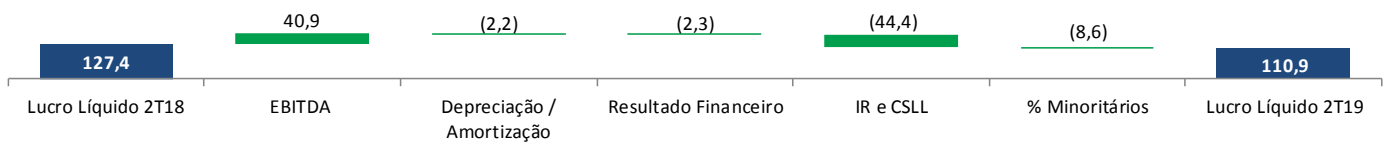
## Comentário do Desempenho

### Lucro Líquido - IFRS

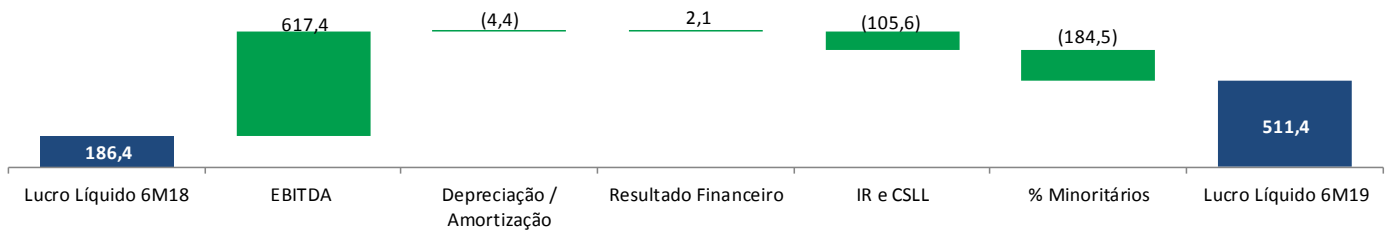
No 2T19, o lucro líquido totalizou R\$ 110,9 milhões, ante os R\$ 127,4 milhões registrados no 2T18.

Essa variação é resultado do: (a) aumento de R\$ 40,9 milhões no **EBTIDA**, conforme explicados anteriormente; (b) aumento de R\$ 44,4 milhões no **IRPJ/CSLL**, basicamente pelo crescimento de R\$ 47,0 milhões no **IRPJ/CSLL diferidos**, sendo: (i) aumento de R\$ 54,9 milhões no segmento de transmissão, em razão da aplicação do CPC 47 (IFRS 15), o qual gerou um crescimento no saldo a receber dos ativos da concessão, e consequentemente o reconhecimento dos impostos diferidos sobre este incremento e; (ii) queda de R\$ 7,9 milhões no segmento de geração, decorrente principalmente da redução de R\$ 5,6 milhões na PCH Morro Azul, que registrou imposto de R\$ 1,0 milhão no 2T18 ante um valor positivo (reversão) de R\$ 4,6 milhões neste trimestre decorrente da constituição do imposto diferido, referente a prejuízos fiscais de períodos anteriores e; (c) aumento de R\$ 8,6 milhões nos % **Minoritários**, principalmente pelo incremento nos resultados das transmissoras em implantação, em virtude dos investimentos realizados e da aplicação do CPC 47 (IFRS 15).

#### Formação do Lucro 2T19 (R\$ MM)



#### Formação do Lucro 6M19 (R\$ MM)



## Comentário do Desempenho

### Investimentos

No 2T19 foram realizados investimentos totais da ordem de R\$ 235,3 milhões em nossas empresas, sendo R\$ 243,4 milhões investidos no segmento de transmissão, R\$ (8,6) milhões no segmento de geração, e R\$ 0,5 milhão no desenvolvimento de novos negócios, ante os R\$ 87,7 milhões registrados no 2T18, quando R\$ 41,1 milhões foram investidos no segmento de transmissão, R\$ 45,6 milhões foram investidos no segmento de geração e R\$ 1,1 milhões no desenvolvimento de novos negócios.

O volume de investimentos realizados 2T19 reflete, principalmente, a implantação dos ativos de transmissão ETAP, ETC, TPE, TCC e EDTE que juntos totalizaram R\$ 236,9 milhões neste trimestre ante os R\$ 27,6 milhões registrados no 2T18.

| Investimentos (R\$ MM) |              |             |              |              |
|------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                        | 2T19         | 2T18        | 6M19         | 6M18         |
| <b>Transmissão*</b>    | <b>243,4</b> | <b>41,1</b> | <b>422,4</b> | <b>63,1</b>  |
| ELTE                   | 2,8          | 0,3         | 2,8          | 0,4          |
| ETAP                   | 24,7         | 14,6        | 67,4         | 18,8         |
| ETC                    | 30,6         | 4,8         | 58,0         | 8,0          |
| TCC                    | 29,4         | 2,2         | 45,8         | 3,4          |
| TPE                    | 69,8         | 2,6         | 124,5        | 5,9          |
| TCE                    | (3,9)        | 8,0         | 0,4          | 10,7         |
| ESTE                   | 1,3          | 2,1         | 2,8          | 2,8          |
| TSM                    | 6,2          | 2,9         | 11,6         | 4,3          |
| EBTE                   | -            | -           | -            | 5,1          |
| EDTE                   | 82,4         | 3,4         | 109,0        | 3,4          |
| Outros                 | 0,1          | 0,3         | 0,2          | 0,3          |
| <b>Geração</b>         | <b>(8,6)</b> | <b>45,6</b> | <b>12,5</b>  | <b>85,0</b>  |
| Energia dos Ventos**   | (3,1)        | 9,8         | 4,2          | 25,7         |
| La Virgen***           | (12,0)       | -           | -            | 2,8          |
| Verde 08               | -            | 32,0        | -            | 50,5         |
| Outros                 | 6,5          | 3,9         | 8,3          | 5,9          |
| <b>Holding</b>         | <b>0,5</b>   | <b>1,1</b>  | <b>0,8</b>   | <b>1,2</b>   |
| <b>Total</b>           | <b>235,3</b> | <b>87,7</b> | <b>435,7</b> | <b>149,3</b> |

\*Com exceção da TCE o valor do investimento das transmissoras é exatamente o valor contabilizado como custo de infraestrutura.

\*\*Reversão ocorreu devido ao ajuste da provisão para unitização.

\*\*\*Reversão de provisões realizadas durante a fase de construção que não ocorrerão.

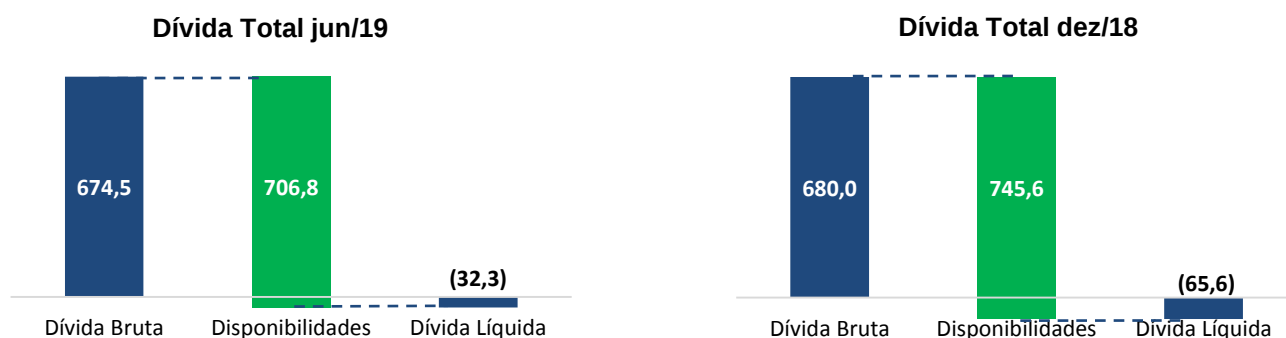
## Comentário do Desempenho

### Endividamento

#### Alupar - Holding:

No 2T19, a dívida bruta da Alupar – Holding totalizou R\$ 674,5 milhões, R\$ 5,5 milhões inferior aos R\$ 680,0 milhões registrados em dez/18. Esta variação é explicada pela: (i) provisão de encargos, totalizando R\$ 21,2 milhões; (ii) provisões de variação monetária, no montante de R\$ 20,3 milhões; (iii) amortização de principal da V emissão de debêntures no montante de R\$ 22,5 milhões e (iv) amortização de encargos no valor de R\$ 25,2 milhões.

As disponibilidades e investimentos de curto prazo da Alupar - Holding totalizaram R\$ 706,8 milhões, R\$ 38,8 milhões inferior aos R\$ 745,6 milhões registrados em dez/18. Esta variação é explicada principalmente pelo: (i) recebimento de dividendos das subsidiárias no montante de R\$ 57,1 milhões; (ii) amortização de principal e juros das emissões de debêntures da holding, que totalizou R\$ 47,7 milhões e; (iii) aportes de R\$ 48,7 milhões realizados nos projetos em implantação / adquiridos: sendo R\$ 28,1 milhões na APAETE, R\$ 7,1 milhões na transmissora TSM, R\$ 6,0 milhões na transmissora ELTE, R\$ 1,4 milhão na Alupar Colômbia para implantação da transmissora TCE e R\$ 6,1 milhões na Windepar.



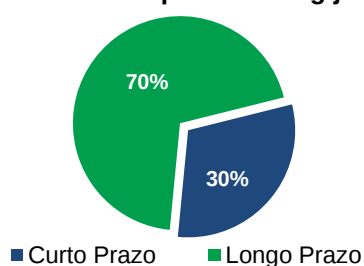
A dívida bruta da Alupar - Holding consiste 100% em emissões de debêntures, sendo todas indexadas por IPCA, com um perfil bem alongado, sendo aproximadamente 20% dos vencimentos após 2024.

A dívida de curto prazo totalizou R\$ 205,2 milhões, ante os R\$ 27,5 milhões contabilizados em dez/18, sendo este aumento explicado principalmente pelo vencimento da 1ª parcela da VI emissão de debêntures, equivalente à 50% (R\$ 125 milhões) do montante total da emissão, previsto para 15 de abril de 2020.

Para mais informações sobre o Endividamento da Alupar - Holding, favor verificar as Notas Explicativas 24 “Empréstimos e Financiamentos” e 25 “Debêntures” das demonstrações financeiras do 2T19.

Abaixo o perfil da dívida da Alupar - Holding:

#### Perfil da Dívida Alupar - Holding jun/19

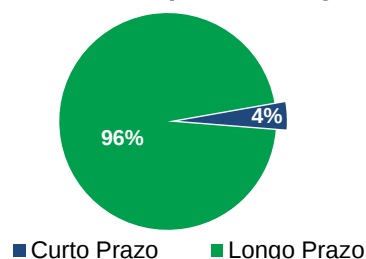


## Comentário do Desempenho

### Consolidado:

A dívida bruta consolidada da Alupar e suas subsidiárias totalizou R\$ 6.377,0 milhões no 2T19, R\$ 26,2 milhões inferior aos R\$ 6.403,3 milhões apurados em dez/18. Esta variação é explicada principalmente pela: (i) provisões de encargos e variações monetárias nas dívidas da Alupar - Holding, no montante de **R\$ 41,6 milhões**; (ii) amortizações de principal e encargos das emissões da Holding, que totalizaram **R\$ 47,7 milhões**; (iii) amortização de principal das dívidas das subsidiárias, no montante de **R\$ 250,4 milhões**; (iv) pagamentos dos encargos das dívidas das subsidiárias, no montante de **R\$ 168,4 milhões**; (v) provisões de encargos e variações monetárias das subsidiárias, totalizando **R\$ 249,2 milhões**; (vi) perda com a desvalorização do BRL frente a USD, nas dívidas das UHE La Virgen e da PCH Morro Azul, impacto de **R\$ 4,0 milhões**; (vii) liberação da 2ª tranche para Alupar Peru, do financiamento captado junto ao banco Santander para implantação da UHE La Virgen, no montante de **R\$ 57,7 milhões** e; (viii) liberação da 3ª tranche para TCE, do financiamento captado junto ao banco Santander para implantação da transmissora TCE, no montante de **R\$ 78,2 milhões**.

Perfil da Dívida Alupar - Holding dez/18



As disponibilidades e investimentos de curto prazo totalizaram R\$ 3.547,7 milhões no 2T19, ante os R\$ 3.600,2 milhões registrados em dez/18. Esta variação de R\$ 52,4 milhões no caixa, deve-se, principalmente à redução de R\$ 38,8 milhões no caixa da Alupar – Holding, decorrente dos investimentos realizados nos projetos em implantação, conforme detalhado anteriormente.

A dívida líquida registrada no 2T19 totalizou R\$ 2.829,3 milhões, ante os R\$ 2.803,1 milhões registrados em dez/18.

Dívida Total jun/19



Dívida Total dez/18



A dívida de curto prazo registrada no 2T19 totalizou R\$ 937,8 (15% da dívida total), ante os R\$ 706,1 milhões registrados em dez/18, sendo esta variação basicamente pelo aumento de R\$ 177,7 milhões registrados na dívida da Alupar – Holding, conforme explicado na seção anterior.

Dos 15% da dívida de curto prazo, 6,0% ou R\$ 56,1 milhões são referentes a empréstimos ponte, com vencimentos até junho/2020.

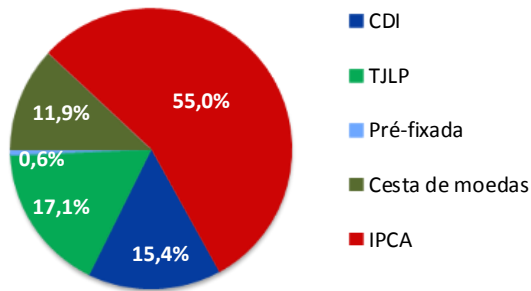
Da dívida bruta consolidada, R\$ 674,5 milhões referem-se à Alupar - Holding, conforme detalhado acima, outros R\$ 2.873,0 milhões estão alocados nas empresas operacionais, que possuem fluxo de pagamento compatível com as respectivas gerações de caixa e, por fim, R\$ 2.829,5 milhões referem-se aos projetos em implantação, sendo R\$ 513,9 milhões alocados na Alupar Peru / La Virgen para implantação da UHE La Virgen; R\$ 117,7 milhões na implantação da transmissora ETC; R\$ 687,2 milhões na implantação da transmissora TCC; R\$ 1.081,5 milhões para implantação da transmissora TPE; R\$ 312,6 milhões para implantação da transmissora EDTE e; R\$ 116,7 milhões para implantação da transmissora TCE ( Colômbia).

No 2T19, as emissões de debêntures corresponderam a R\$ 4.458,8 milhões ou 70,0% do total da dívida. As debêntures de emissões da: (i) Alupar - Holding representam um saldo de R\$ 674,5 milhões; (ii) das subsidiárias em operação (EATE, ECTE, ENTE, ETEP, EBTE, ETES, ETVG, STN, ETAP, Ferreira Gomes, Transirapé, Transleste, Transudeste, EDVs - Windepar e Verde 8), totalizaram R\$ 1.585,3 milhões e; (iii) dos projetos em implantação registraram um saldo de R\$ 2.199,0 milhões.

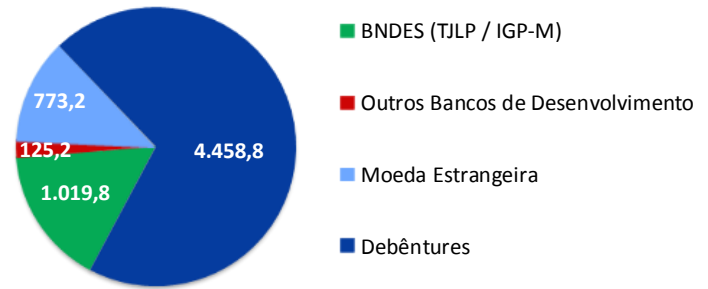
A dívida em moeda estrangeira totalizou R\$ 773,2 milhões ou 12,1% do total da dívida, sendo que a mesma está alocada nos projetos de geração e transmissão no Peru e na Colômbia.

## Comentário do Desempenho

Composição Dívida Total por Indexador (%)

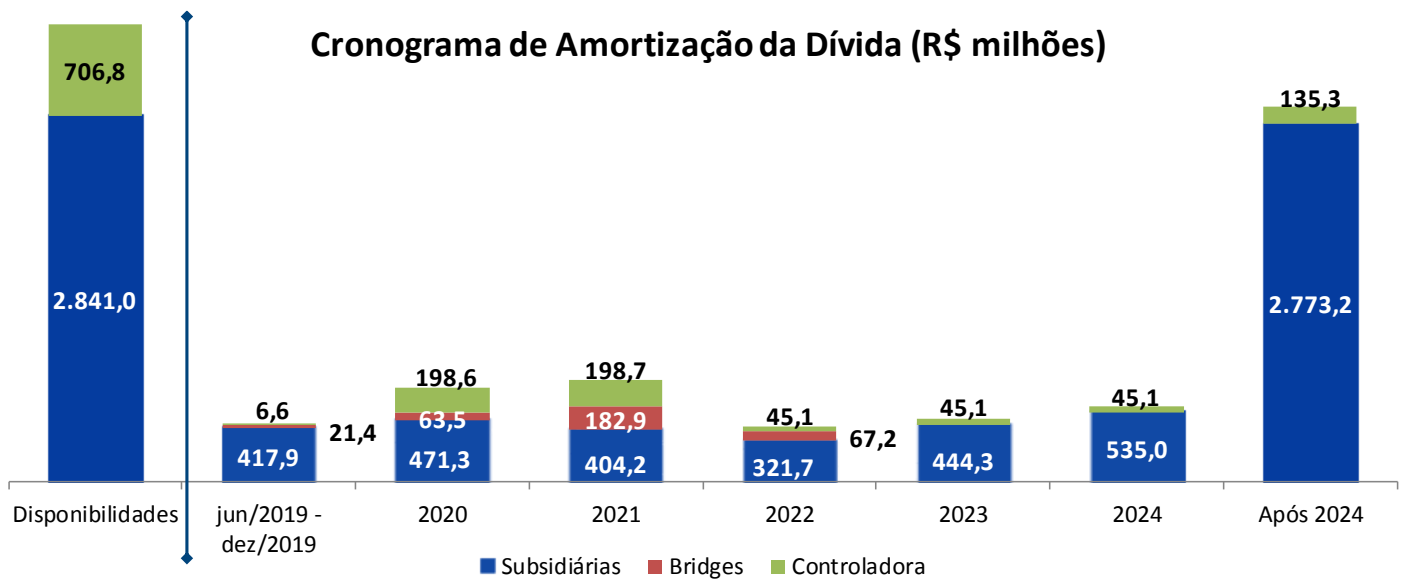


Composição da Dívida Total (Em milhares de R\$)



O perfil de dívida consolidada da Alupar é bastante alongado, compatível com a natureza de baixo risco de negócios da Companhia, alta previsibilidade de receitas e forte geração de caixa operacional dos segmentos de transmissão e geração de energia elétrica.

Cronograma de Amortização da Dívida (R\$ milhões)



|                                | jun/2019 / dez/2019 | 2020            | 2021             | 2022            |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>BRIDGES (MM)</b>            |                     |                 |                  |                 |
| La Virgen / Alupar Inversiones | R\$ 20,6            | R\$ 63,3        | R\$ 67,2         | R\$ 67,2        |
| TCE (Colômbia)                 | R\$ 0,7             | R\$ 0,2         | R\$ 115,7        |                 |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>R\$ 21,4</b>     | <b>R\$ 63,5</b> | <b>R\$ 182,9</b> | <b>R\$ 67,2</b> |

**FitchRatings**

✓ Corporativo (escala nacional) **AAA**

✓ Escala Internacional **BB**

## Comentário do Desempenho

## Notas Explicativas

### Índice das notas explicativas

|                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Informações gerais .....                                                         | Nota 01 |
| Base de preparação e apresentação das Informações contábeis intermediárias ..... | Nota 02 |
| Sumário das práticas contábeis.....                                              | Nota 03 |
| Novas normas e interpretações em vigor desde 01 de janeiro de 2019 .....         | Nota 04 |
| Caixa e equivalentes de caixa .....                                              | Nota 05 |
| Investimentos de curto prazo .....                                               | Nota 06 |
| Títulos e valores mobiliários.....                                               | Nota 07 |
| Contas a receber de clientes .....                                               | Nota 08 |
| Outros tributos compensáveis .....                                               | Nota 09 |
| Ativo contratual da concessão .....                                              | Nota 10 |
| Investimentos em coligadas e investidas .....                                    | Nota 11 |
| Investimentos em controladas.....                                                | Nota 12 |
| Participação dos acionistas não controladores.....                               | Nota 13 |
| Propriedades para investimentos .....                                            | Nota 14 |
| Imobilizado .....                                                                | Nota 15 |
| Intangível.....                                                                  | Nota 16 |
| Fornecedores.....                                                                | Nota 17 |
| Imposto de renda e contribuição social a pagar .....                             | Nota 18 |
| Imposto de renda e contribuições sociais diferidos.....                          | Nota 19 |
| Outras obrigações .....                                                          | Nota 20 |
| Provisão para gastos ambientais.....                                             | Nota 21 |
| Provisão de constituição de ativos.....                                          | Nota 22 |
| Taxas regulamentares e setoriais.....                                            | Nota 23 |
| Empréstimos e financiamentos .....                                               | Nota 24 |
| Debêntures .....                                                                 | Nota 25 |
| Provisões para contingências .....                                               | Nota 26 |
| Patrimônio líquido.....                                                          | Nota 27 |
| Resultado por ação.....                                                          | Nota 28 |
| Receita operacional líquida .....                                                | Nota 29 |
| Suprimento de energia e energia comprada para revenda .....                      | Nota 30 |
| Custos e despesas operacionais.....                                              | Nota 31 |
| Receitas e despesas financeiras .....                                            | Nota 32 |
| Imposto de renda e contribuição social .....                                     | Nota 33 |
| Partes relacionadas .....                                                        | Nota 34 |
| Instrumentos financeiros .....                                                   | Nota 35 |
| Informações por segmento .....                                                   | Nota 36 |
| Benefícios a empregados .....                                                    | Nota 37 |
| Seguros .....                                                                    | Nota 38 |
| Eventos subsequentes.....                                                        | Nota 39 |
| Compromissos .....                                                               | Nota 40 |

Notas Explicativas

1.Informações gerais

A Alupar Investimento S.A. (“Companhia” ou “Alupar”) é uma sociedade por ações, de capital aberto, CNPJ 08.364.948/0001-38, e tem suas ações negociadas na BM&FBOVESPA (“BOVESPA”) sob código de negociação ALUP 11. A Companhia é uma sociedade domiciliada no Brasil, com sede na cidade de São Paulo – SP, na Rua Gomes de Carvalho, nº 1.996, 16º andar, Conjunto 161, Sala A, e tem por objeto a participação em outras sociedades atuantes nos setores de energia e infraestrutura, no Brasil ou no exterior, como acionista ou quotista; a geração, transformação, transporte, a distribuição e o comércio de energia em qualquer forma; elaboração de estudos de viabilidade e projetos, promover a construção, a operação e manutenção de usinas de geração de energia, de linhas de transmissão e de transporte, subestações, rede de distribuição e, bem assim, a realização de quaisquer outros serviços afins ou complementares; e a realização de quaisquer outros serviços ou atividades na área de infraestrutura.

A Companhia participa em empresas geradoras e empresas transmissoras de energia elétrica no Brasil, Peru e Colômbia, além de participar em cinco empresas Holdings, sendo: Transminas Holding S.A. (controladora da Companhia Transleste de Transmissão, Companhia Transirapé de Transmissão e Companhia Transudeste de Transmissão), Alupar Inversiones Peru S.A.C. (controladora da La Virgen S.A.C), Alupar Chile Inversiones SpA, Windepar Holding S.A (controladora da Energia dos Ventos I S.A., Energia dos Ventos II S.A., Energia dos Ventos III S.A., Energia dos Ventos IV S.A. e Energia dos Ventos X S.A.) e Alupar Colombia S.A.S. (controladora da Risaralda Energía S.A.S.E.S.P., Transmissora Colombiana de Energia S.A.S.E.S.P.)

A Companhia é diretamente controlada pela Guarupart Participações Ltda. (“Guarupart”).

Dados das empresas controladas e investidas:

Concessões de linhas de transmissão

A Companhia e suas investidas possui aproximadamente 7.726 km de linhas de transmissão, sendo aproximadamente 4.750 km em operação e 2.976 km em fase pré-operacional. O detalhamento das concessões está conforme quadro a seguir:

| Empresas                                               | Localização / Conexão                         | Contrato de Concessão<br>ANEEL nº | Prazo da Concessão |          | Início da operação | Extensão da linha | Tensão                | RAP/RBNI<br>(Ciclo 2019-2020) | Índice de reajuste do contrato | Redução de 50% da RAP a partir 16º ano de Operação | Revisão tarifária prevista |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                        |                                               |                                   | Início             | Fim      |                    |                   |                       |                               |                                |                                                    |                            |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | Tucuruí (PA) - Vila Conde (PA)                | 043/2001                          | 12/06/01           | 12/06/31 | 25/08/02           | 323 km            | 500KV                 | 55.143                        | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | Tucuruí (PA) - Açailândia (MA)                | 085/2002                          | 11/12/02           | 11/12/32 | 12/02/05           | 464 km            | 500 Kv                | 204.038                       | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | Vila Conde (PA) - Santa Maria (PA)            | 083/2002                          | 11/12/02           | 11/12/32 | 15/09/04           | 179 km            | 230 Kv                | 38.978                        | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | Tucuruí (PA) - Presidente Dutra (PA)          | 042/2001                          | 12/06/01           | 12/06/31 | 10/03/03           | 924 km            | 500 Kv                | 244.571                       | IGP-M                          | Sim                                                | Não (*)                    |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | Campos Novos (SC) - Blumenau (SC)             | 088/2000                          | 01/11/00           | 01/11/30 | 26/03/02           | 253 km            | 525 Kv                | 53.352                        | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | Teresina (PI) - Fortaleza (CE)                | 005/2004                          | 18/02/04           | 18/02/34 | 01/01/06           | 541 km            | 500 Kv                | 203.655                       | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Companhia Transleste de Transmissão                    | Irapé (MG) - Montes Claros (MG)               | 009/2004                          | 18/02/04           | 18/02/34 | 18/12/05           | 150 km            | 345 Kv                | 45.794                        | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Companhia Transudeste de Transmissão                   | Itutinga (MG) - Juiz de Fora (MG)             | 005/2005                          | 04/03/05           | 04/03/35 | 23/02/07           | 140 km            | 345 Kv                | 28.384                        | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Companhia Transirapé de Transmissão                    | Irapé (MG) - Aracruz (MG)                     | 012/2005                          | 15/03/05           | 15/03/35 | 23/05/07           | 65 km             | 230 Kv                | 37.175                        | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | Barra Grande (SC) - Lages (SC) - Rio Sul (SC) | 006/2006                          | 27/04/06           | 27/04/36 | 08/11/07           | 195 km            | 230 Kv                | 47.346                        | IPCA                           | Sim                                                | Não                        |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | Machadinho (SC) - Campos Novos (SC)           | 007/2004                          | 18/02/04           | 18/02/34 | 03/10/07           | 51 km             | 525 Kv                | 29.910                        | IGP-M                          | Sim                                                | Não                        |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | Verona (ES) - Mascarenhas (ES)                | 006/2007                          | 20/04/07           | 20/04/37 | 12/12/08           | 107 km            | 230 Kv                | 15.177                        | IPCA                           | Sim                                                | Sim                        |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.      | Juba (MG) - Juína (MG)                        | 011/2008                          | 16/10/08           | 16/10/38 | 30/06/11           | 775 km            | 230 Kv                | 46.126                        | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A.             | Jauru (MT) - Cuiabá (MT)                      | 023/2009                          | 19/11/09           | 19/11/39 | 22/11/11           | 348 km            | 500/230 Kv            | 53.936                        | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.                  | Subestação Santos Dummond (MG)                | 025/2009                          | 19/11/09           | 19/11/39 | 06/02/13           | Subestação        | 138/345 Kv            | 14.098                        | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | Nova Mutum (MT) - Nobres (MT) - Cuiabá (MT)   | 005/2010                          | 12/07/10           | 12/07/40 | 16/12/11           | 235 km            | 230 Kv                | 13.501                        | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | Subestação Varzea Grande (MT)                 | 018/2010                          | 23/12/10           | 23/12/40 | 23/12/12           | Subestação        | 138/230 Kv            | 11.550                        | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transnorte Energia S.A.(**)                            | Boa Vista (RR) - Equador (RR) - Lechuga (AM)  | 003/2012                          | 25/01/12           | 25/01/42 | Pré Operacional    | 715 km            | 500 Kv                | 6.312                         | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.                    | Subestação Abdon Batista / Gaspar (SC)        | 006/2012                          | 10/05/12           | 10/05/42 | 19/01/15           | Subestação        | 230/525 Kv 138/230 Kv | 21.090                        | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | Henry Borden (SP) - Manoel da Nóbrega (SP)    | 016/2014                          | 05/09/14           | 05/09/44 | Pré Operacional    | 5E40 Km           | 230/345 Kv            | 36.592                        | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | Rio Grande do Norte (RN)                      | 013/2016                          | 02/09/16           | 02/09/46 | 06/04/19           | 10 km             | 500/230 Kv            | 56.263                        | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | Subestação Rio Novo do Sul (ES)               | 020/2016                          | 02/09/16           | 02/09/46 | Pré Operacional    | Subestação        | 345/138 Kv            | 32.661                        | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | Minas Gerais (MG) - Espírito Santo (ES)       | 006/2017                          | 10/02/17           | 10/02/47 | Pré Operacional    | 288 km            | 500 Kv                | 155.013                       | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transmissora Paraíso De Energia S.A.                   | Bahia (BA) - Minas Gerais (MG)                | 002/2017                          | 10/02/17           | 10/02/47 | Pré Operacional    | 541 km            | 500 Kv                | 227.975                       | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Sudeste de Transmissão de Energia S.A.         | Mesquita (MG) - João Neiva (ES)               | 019/2017                          | 10/02/17           | 10/02/47 | Pré Operacional    | 236 km            | 500 Kv                | 107.266                       | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A.                 | São Paulo (SP) - Rio de Janeiro (RJ)          | 037/2017                          | 11/08/17           | 11/08/47 | Pré Operacional    | 330 km            | 500 Kv                | 104.151                       | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Transmissora Colombiana de Energia S.A.S ESP (**)      | Virgínia-Nueva Esperanza - Colombia           | UPME 07-2016                      | N/A                | N/A      | Pré Operacional    | 200 km            | 500 Kv                | N/A                           | IPP                            | Não                                                | Sim                        |
| ETB - Empresa de Transmissão Baiana S.A                | Bom Jesus da Lapa - Bahia                     | 011/2016                          | 29/09/16           | 29/09/46 | Pré Operacional    | 446 km            | 500 Kv                | 134.821                       | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Empresa Diamantina de Transmissão de Energia S.A.      | Ibicoara (BA)- Ibicoara (BA)                  | 015/2016                          | 01/12/16           | 01/12/46 | Pré Operacional    | 170 km            | 500 Kv                | 60.069                        | IPCA                           | Não                                                | Sim                        |
| Total                                                  |                                               |                                   |                    |          |                    | 7.726 km          |                       | 2.084.947                     |                                |                                                    |                            |

(\*) A Empresa Amazonense de Transmissão de Energia possui revisão tarifária periódica para RBNI  
(\*\*) A concessão da Transmissora Colombiana de Energia está localizada na Colômbia, desta forma, as regras regulatórias aplicáveis naqueles países divergem das regras aplicáveis no Brasil.  
(\*\*\*) A Transnorte Energia S.A. entrou parcialmente em operação comercial, vide NE 11.

## Notas Explicativas

### Concessões e autorizações de geração de energia elétrica

A Companhia e suas investidas detêm os direitos de concessão e/ou autorização de 6 PCHs, 4 UHEs e 5 parques eólicos, que totalizam 687 MW. Os sistemas de geração que a Companhia opera, por meio de contratos de concessões e/ou autorizações com prazo de 30 e 35 anos, estão localizados nos Estados do Goiás, Rio Grande do Sul, São Paulo, Amapá, Ceará (parques eólicos), Goiás (Verde 8 Energia S.A.) e, futuramente, no Estado de Minas Gerais (Água Limpa S.A.). A Companhia também possui o controle da Risaralda Energia SAS/ESP (Colômbia) por meio da Alupar Colombia S.A.S e detém controle da La Virgen S.A.C (Peru) por meio da Alupar Inversiones Peru S.A.C.

A tabela abaixo apresenta a relação dos ativos de geração de energia elétrica:

| Empresas                                              | Localização                                         | Contrato de Concessão / Resolução Autorizativa ANEEL nº | Prazo da Concessão/ Autorização |          | Início da operação | Capacidade instalada - MW | Energia assegurada - MW |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
|                                                       |                                                     |                                                         | Início                          | Fim      |                    |                           |                         |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                         | Rio Claro - Caçu (GO) e São Simão (GO)              | 005/2006                                                | 15/08/06                        | 15/08/41 | 05/08/10           | 68,4                      | 41,0                    |
| Ijuí Energia S.A.                                     | Rio Ijuí - Rolador (RS) e Salvador das Missões (RS) | 006/2006                                                | 15/08/06                        | 15/08/41 | 29/03/11           | 51,0                      | 30,4                    |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.              | Rio Paraíba do Sul - Lavrinhas (SP)                 | 138/2004 - 716/2006                                     | 07/04/04                        | 07/04/34 | 03/09/11           | 30,0                      | 21,4                    |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                 | Rio Paraíba do Sul - Queluz (SP)                    | 139/2004 - 715/2006                                     | 07/04/04                        | 07/04/34 | 12/08/11           | 30,0                      | 21,4                    |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                           | Rio Araguaí - Ferreira Gomes (AP)                   | 002/2010                                                | 09/11/10                        | 09/11/45 | 04/11/14           | 252,0                     | 153,1                   |
| Energia dos Ventos I S.A.                             | Aracati (CE)                                        | Portaria 431/12                                         | 17/07/12                        | 17/07/47 | 22/04/16           | 23,1                      | 11,8                    |
| Energia dos Ventos II S.A.                            | Aracati (CE)                                        | Portaria 428/12                                         | 16/07/12                        | 16/07/47 | 13/05/16           | 12,6                      | 6,0                     |
| Energia dos Ventos III S.A.                           | Aracati (CE)                                        | Portaria 433/12                                         | 19/07/12                        | 19/07/47 | 03/03/16           | 18,9                      | 9,6                     |
| Energia dos Ventos IV S.A.                            | Aracati (CE)                                        | Portaria 442/12                                         | 24/07/12                        | 24/07/47 | 02/03/16           | 27,3                      | 14,8                    |
| Energia dos Ventos X S.A.                             | Aracati (CE)                                        | Portaria 435/12                                         | 19/07/12                        | 19/07/47 | 02/03/16           | 16,8                      | 8,7                     |
| Geração de Energia Termoeletrica e Participações S.A. | Rio de Janeiro (RJ)                                 | N/A                                                     | N/A                             | N/A      | Pré Operacional    | -                         | -                       |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P. (*)                    | Rio Risaralda (PCH Morro Azul)                      | N/A                                                     | N/A                             | N/A      | 10/09/2016         | 19,9                      | 13,2                    |
| Verde 8 Energia S.A.                                  | Rio Verde - Santa Helena de Goiás (GO)              | REA 3.702/12 - 4.684/14 - REA 5.953/16                  | 24/10/12                        | 15/06/44 | Pré Operacional    | 30,0                      | 18,7                    |
| Água Limpa S.A.                                       | Rio Piracicaba - Antônio Dias (MG)                  | Portaria 346/14                                         | 18/07/14                        | 18/07/49 | Pré Operacional    | 23,0                      | 11,9                    |
| La Virgen S.A.C. (*)                                  | Rio Tarma - Peru                                    | 253/2005 - 313/2008                                     | N/A                             | N/A      | Pré Operacional    | 84,0                      | 49,3                    |
| Eólica do Agreste Potiguar I S.A.                     | Jandaira - RN                                       | N/A                                                     | N/A                             | N/A      | Pré Operacional    | -                         | -                       |
| Eólica do Agreste Potiguar II S.A.                    | Jandaira - RN                                       | N/A                                                     | N/A                             | N/A      | Pré Operacional    | -                         | -                       |
| <b>Total</b>                                          |                                                     |                                                         |                                 |          |                    | <b>687,0</b>              | <b>411,3</b>            |

(\*) As concessões de Risaralda e La Virgen estão localizadas na Colômbia e no Peru respectivamente, desta forma, as regras regulatórias aplicáveis naqueles países divergem das regras aplicáveis no Brasil.

## 2.Base de preparação e apresentação das Informações contábeis intermediárias

A Administração da Companhia, autorizou a conclusão da elaboração das Informações contábeis intermediárias em 12 de agosto de 2019.

### 2.1. Declaração de Conformidade

As Informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com as normas internacionais de contabilidade IFRS emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e, também, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo também as normas complementares emitidas pela CVM e Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, quando essas não são conflitantes com as praticas adotadas no Brasil ou com as práticas internacionais.

Todas as informações relevantes, próprias das informações contábeis intermediárias, estão sendo evidenciadas e correspondem as utilizadas na gestão das operações da Companhia e suas controladas.

### 2.2. Base de preparação e apresentação

As informações contábeis intermediárias foram preparadas utilizando como base o custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos quando requerido nas normas.

## Notas Explicativas

### 2.3. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das Informações contábeis intermediárias requer o uso de estimativas contábeis, baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas Informações contábeis intermediárias.

Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem: a avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo, análise do risco de crédito para determinação da provisão para créditos de liquidação duvidosa, ativos financeiros e contratuais da concessão, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive provisões para contingências e de constituição de ativos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas Informações contábeis intermediárias devido ao processo inerente das estimativas. A Companhia revisa suas estimativas a cada data de reporte, e sendo necessária mudanças de estimativas as mesmas serão reconhecidas prospectivamente.

Conforme descrito na nota explicativa 3.2 publicada em 29 de março de 2019, referente as demonstrações financeiras de 2018, as controladas e coligadas do segmento de transmissão registram e mensuram a receita dos serviços que prestam de acordo com os Pronunciamentos Técnicos CPC 47 - Receita de Contrato com Clientes (IFRS 15). Como as controladas realizam mais de um serviço regido por um único contrato, a remuneração recebida ou a receber é alocada a cada obrigação de performance com base nos valores relativos aos serviços prestados entre: Receita de Infraestrutura, receita de transmissão, Receita de Geração de energia, Contas a receber de clientes e Ativo contratual da concessão.

O valor do Ativo contratual é formado por meio do valor presente dos seus fluxos de caixa futuros. O fluxo de caixa futuro é estimado no início da concessão, ou na sua prorrogação, e as premissas de sua mensuração são revisadas na Revisão Tarifária Periódica (RTP). Os fluxos de caixa são definidos a partir da Receita Anual Permitida (RAP), que é a contraprestação que a Companhia recebe pela prestação do serviço público de transmissão aos usuários. Estes recebimentos amortizam os investimentos nessa infraestrutura de transmissão e eventuais investimentos não amortizados (bens reversíveis) que geram o direito de indenização do Poder Concedente ao final do contrato de concessão. Este fluxo de recebimentos é (i) remunerado pela taxa que representa o componente financeiro do negócio, estabelecida no início de cada projeto, que varia entre 6,00% a.a. a 15,00% a.a.; e (ii) atualizado pelo IPCA.

O uso de estimativa contábeis conforme descrito em nossa nota 2.3 é determinado com base no julgamento da administração. Durante o exercício de 2019, a Companhia vem aprimorando a forma de mensuração dos fluxos de caixa para registro do Ativo Contratual. O efeito do aprimoramento no processo de estimativa de tais fluxos de caixa no resultado da Companhia no primeiro semestre de 2019 foi de R\$ 176.326.

### 2.4. Moeda funcional e conversão de saldos e transações em moeda estrangeira

#### 2.4.1. Moeda funcional e de apresentação

Estas Informações contábeis intermediárias foram preparadas e estão apresentadas em milhares de reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia, de suas controladas e investidas, com exceção das controladas Alupar Inversiones Peru S.A.C. e La Virgen S.A.C cuja moeda funcional é o *Nuevo Sol*, da controlada Risaralda Energia SAS ESP cuja moeda funcional é o *Peso Colombiano* e da controlada Alupar Chile Inversiones SpA cuja moeda funcional é o *Peso Chileno*. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações.

#### 2.4.2. Transações e saldos

## Notas Explicativas

As transações em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas que não foram realizadas na moeda funcional da Companhia, foram convertidas pela taxa de câmbio na data em que as transações foram realizadas. Ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional da Companhia pela taxa de câmbio na data-base das Informações contábeis intermediárias Informações contábeis intermediárias. Todos os efeitos de conversão são reconhecidos em resultado abrangente. Itens não monetários em moeda estrangeira reconhecidos pelo seu valor justo são convertidos pela taxa de câmbio vigente na data em que o valor justo foi determinado.

### 2.5. Critérios de consolidação

As Informações contábeis intermediárias consolidadas incluem a Companhia e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As Informações contábeis intermediárias de controladas são incluídas nas Informações contábeis intermediárias consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir.

Entre os principais ajustes de consolidação estão às seguintes eliminações:

- Saldos das contas de ativos e passivos, bem como dos valores de receitas e despesas entre as empresas controladora e controladas, de forma que as Informações contábeis intermediárias consolidadas representem saldos de contas a receber e a pagar efetivamente com terceiros.
- Participações no capital e lucro (prejuízo) do período das empresas controladas.

A Administração da Companhia, baseada nos estatutos e acordo de acionista, controla as empresas relacionadas a seguir e, portanto, realiza a consolidação das mesmas:

## Notas Explicativas

| Descrição                                                  | Abreviatura                     | Atividade        | Participação (%) |            |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------|
|                                                            |                                 |                  | 30/06/2019       | 31/12/2018 |
| <b>Participação direta</b>                                 |                                 |                  |                  |            |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                             | "Alupar Peru"                   | Holding          | 100,00           | 100,00     |
| Transminas Holding S.A.                                    | "Transminas"                    | Holding          | 70,02            | 70,02      |
| Alupar Chile Inversiones SpA                               | "Alupar Chile"                  | Holding          | 100,00           | 100,00     |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                              | "Foz"                           | Geração          | 69,83            | 69,83      |
| Ijuí Energia S.A.                                          | "Ijuí"                          | Geração          | 86,66            | 86,66      |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                   | "Lavrinhas"                     | Geração          | 61,00            | 61,00      |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                      | "Queluz"                        | Geração          | 68,83            | 68,83      |
| Ferreira Gomes Energia S.A                                 | "Ferreira Gomes"                | Geração          | 100,00           | 100,00     |
| Geração de Energia Termoeletrica e Participações S.A.      | "GET"                           | Geração          | 51,00            | 51,00      |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                             | "Risaralda"                     | Geração          | 0,34             | 0,34       |
| Verde 8 Energia S.A.                                       | "Verde 8"                       | Geração          | 85,00            | 85,00      |
| Agua Limpa S.A.                                            | "Agua Limpa"                    | Geração          | 99,99            | 99,99      |
| La Virgen S.A.C.                                           | "La Virgen"                     | Geração          | 5,52             | 5,52       |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.          | "EATE"                          | Transmissão      | 50,02            | 50,02      |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                       | "STN"                           | Transmissão      | 51,00            | 51,00      |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.              | "ETES"                          | Transmissão      | 100,00           | 100,00     |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.            | "ETEP"                          | Transmissão      | 50,02            | 50,02      |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.               | "ENTE"                          | Transmissão      | 50,01            | 50,01      |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.            | "ERTE"                          | Transmissão      | 21,96            | 21,96      |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.         | "ECTE"                          | Transmissão      | 50,02            | 50,02      |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.      | "ETEM"                          | Transmissão      | 62,79            | 62,79      |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.               | "ETVG"                          | Transmissão      | 100,00           | 100,00     |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.           | "ELTE"                          | Transmissão      | 99,99            | 99,99      |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica     | "Lumitrans"                     | Transmissão      | 15,00            | 15,00      |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                    | "STC"                           | Transmissão      | 20,00            | 20,00      |
| ACE Comercializadora Ltda.                                 | "ACE"                           | Comercializadora | 100,00           | 100,00     |
| AF Energia S.A.                                            | "AF"                            | Serviços         | 100,00           | 100,00     |
| Windepar Holding S.A.                                      | "Windepar"                      | Holding          | 100,00           | 100,00     |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.                 | "ETAP"                          | Transmissão      | 100,00           | 100,00     |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                         | "ETC"                           | Transmissão      | 100,00           | 100,00     |
| Alupar Colombia S.A.S                                      | "Alupar Colombia"               | Holding          | 100,00           | 100,00     |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                          | "TCC"                           | Transmissão      | 51,00            | 51,00      |
| Transmissora Paraíso De Energia S.A.                       | "TPE"                           | Transmissão      | 51,00            | 51,00      |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A.                     | "TSM"                           | Transmissão      | 51,00            | 51,00      |
| Transmissoras Reunidas S.A.                                | "Transmissoras Reunidas"        | Holding          | 99,99            | 99,99      |
| Apaete Participações em Transmissão S.A.                   | "Apaete"                        | Holding          | 25,50            | -          |
| Eólica do Agreste Potiguar I S.A                           | "Eólica do Agreste Potiguar I"  | Geração          | 99,90            | -          |
| Eólica do Agreste Potiguar II S.A                          | "Eólica do Agreste Potiguar II" | Geração          | 99,90            | -          |
| <b>Participação indireta</b>                               |                                 |                  |                  |            |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.(i)       | "EBTE"                          | Transmissão      | 25,51            | 25,51      |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica (i) | "Lumitrans"                     | Transmissão      | 40,01            | 40,01      |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (i)                | "STC"                           | Transmissão      | 30,79            | 30,79      |
| Companhia Transleste de Transmissão (ii)                   | "Transleste"                    | Transmissão      | 28,71            | 28,71      |
| Companhia Transirapé de Transmissão (ii)                   | "Transudeste"                   | Transmissão      | 28,71            | 28,71      |
| Companhia Transudeste de Transmissão (ii)                  | "Transirapé"                    | Transmissão      | 28,71            | 28,71      |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A. (iii)                | "ESDE"                          | Transmissão      | 50,02            | 50,02      |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A. (iv)                   | "ETSE"                          | Transmissão      | 50,02            | 50,02      |
| Empresa de Sudeste de Transmissão de Energia S.A. (vi)     | "ESTE"                          | Transmissão      | 50,02            | 50,02      |
| La Virgen S.A.C. (v)                                       | "La Virgen"                     | Geração          | 20,17            | 79,06      |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (vi)       | "ERTE"                          | Transmissão      | 9,04             | 9,04       |
| Companhia Transleste de Transmissão (vi)                   | "Transleste"                    | Transmissão      | 5,00             | 5,00       |
| Companhia Transirapé de Transmissão (vi)                   | "Transudeste"                   | Transmissão      | 5,00             | 5,00       |
| Companhia Transudeste de Transmissão (vi)                  | "Transirapé"                    | Transmissão      | 5,00             | 5,00       |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (vii)              | "STC"                           | Transmissão      | 9,23             | 9,23       |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (vii)      | "ERTE"                          | Transmissão      | 19,01            | 19,01      |
| Energia dos Ventos I S.A. (viii)                           | "EDV I"                         | Geração          | 100,00           | 100,00     |
| Energia dos Ventos II S.A. (viii)                          | "EDV II"                        | Geração          | 100,00           | 100,00     |
| Energia dos Ventos III S.A. (viii)                         | "EDV III"                       | Geração          | 100,00           | 100,00     |
| Energia dos Ventos IV S.A. (viii)                          | "EDV IV"                        | Geração          | 100,00           | 100,00     |
| Energia dos Ventos X S.A.(viii)                            | "EDV X"                         | Geração          | 100,00           | 100,00     |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P. (ix)                        | "Risaralda"                     | Geração          | 99,62            | 99,62      |
| Transmissora Colombiana de Energia S.A.S ESP (ix)          | "TCE"                           | Transmissão      | 99,99            | 99,99      |
| Empresa Diamantina de Transmissão de Energia S.A. (vii)    | "EDTE"                          | Transmissão      | 25,06            | 25,06      |

(i) Controladas diretamente pela EATE

(ii) Controladas diretamente pela Transminas

(iii) Controlada diretamente pela ETEP

(iv) Controlada diretamente pela ECTE

(v) Controlada diretamente pela Alupar Peru

(vi) Participação indireta via EATE

(vii) Participação indireta via ENTE

(viii) Participação indireta via Windepar

(ix) Participação indireta via Alupar Colombia

## Notas Explicativas

As seguintes investidas estão registradas nas Informações contábeis intermediárias por meio do método da equivalência patrimonial:

| Descrição                                  | Abreviatura | Atividade   | Participação (%) |            |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|------------------|------------|
|                                            |             |             | 30/06/2019       | 31/12/2018 |
| <b>Controladas em conjunto</b>             |             |             |                  |            |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A. | "TME"       | Transmissão | 46,00            | 46,00      |
| Transnorte Energia S.A.                    | "TNE"       | Transmissão | 51,00            | 51,00      |
| Empresa de Transmissão Baiana S.A          | "ETB"       | Transmissão | 50,00            | 50,00      |

O exercício findo das controladas incluídas na consolidação é coincidente com o da controladora, e as políticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme àquelas utilizadas pela controladora e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior. As transações entre a controladora e as empresas controladas são realizadas em condições estabelecidas entre as partes (vide nota explicativa 34). A participação dos acionistas não controladores, das empresas consolidadas integralmente, é destacada nas demonstrações do resultado do período, do resultado abrangente e das demonstrações do valor adicionado e na mutação do patrimônio líquido consolidados do período.

## 2.6 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

### 2.6.1 Julgamentos

A preparação das Informações contábeis intermediárias da controladora e consolidadas da Companhia requer que a administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de provisões para litígios, passivos contingentes, na data base das Informações contábeis intermediárias. Quando necessário, as estimativas basearam-se em pareceres elaborados por especialistas. A Companhia e suas controladas adotaram premissas derivadas de experiências históricas e outros fatores que entenderam como razoáveis e relevantes nas circunstâncias. As premissas adotadas pela Companhia e suas controladas são revisadas periodicamente no curso ordinário dos negócios. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil do ativo ou passivo afetado em períodos futuros.

### 2.6.2 Estimativas e premissas

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço, envolvendo risco significativo de causar um ajuste significativo no valor contábil dos ativos e passivos no próximo exercício financeiro, são discutidas a seguir.

#### 2.6.2.1 Vida útil dos bens do imobilizado

Conforme descrito na nota explicativa 3.3, a Companhia e suas controladas utilizam os critérios definidos na Resolução ANEEL nº. 674, de 11 de agosto de 2015, na determinação da vida útil estimada dos bens do ativo imobilizado. A Companhia entende que esses critérios refletem adequadamente a vida útil de seus ativos.

#### 2.6.2.2 Perda por Redução ao Valor Recuperável de Ativos não Financeiros, inclusive ágio

O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre o seu valor em uso e o seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados a valor presente usando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC.

## Notas Explicativas

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável.

Uma perda por redução ao valor recuperável relacionada ao ágio não é revertida. Quanto aos demais ativos, as perdas por redução ao valor recuperável são revertidas somente na extensão em que o novo valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida.

Evidencia objetiva de que ativos não financeiros tiveram perda de valor inclui:

- Indicativos observáveis de redução significativa do valor do ativo;
- Mudanças tecnológicas, de mercado, econômico ou legal na qual a entidade opera o ativo;
- Aumento da taxas e juros praticados no mercado de retorno sobre investimentos afetando a taxa de desconto utilizado pela Companhia;
- O valor contábil do patrimônio líquido da entidade é maior do que o valor de suas ações no mercado;
- Evidencia disponível de obsolescência ou de dano físico de um ativo;
- Descontinuidade ou reestruturação da operação a qual um ativo pertence;
- Dados observáveis indicando que o desempenho econômico de um ativo é ou será pior que o esperado;

### 2.6.2.3 Impostos

Existem incertezas com relação à interpretação de regulamentos tributários complexos e ao valor e época de resultados tributáveis futuros. Dado o amplo aspecto de relacionamentos de negócios internacionais, bem como a natureza de longo prazo e a complexidade dos instrumentos contratuais existentes, diferenças entre os resultados reais e as premissas adotadas, ou futuras mudanças nessas premissas, poderiam exigir ajustes futuros na receita e despesa de impostos já registrada. A Companhia constitui provisões, com base em estimativas cabíveis, para possíveis consequências de auditorias por parte das autoridades fiscais das respectivas jurisdições em que opera. O valor dessas provisões baseia-se em vários fatores, como experiência de auditorias fiscais anteriores e interpretações divergentes dos regulamentos tributários pela entidade tributável e pela autoridade fiscal responsável. Essas diferenças de interpretação podem surgir numa ampla variedade de assuntos, dependendo das condições vigentes no respectivo domicílio da Companhia.

Julgamento significativo da administração é requerido para determinar o valor do imposto diferido ativo que pode ser reconhecido, com base no prazo provável e nível de lucros tributáveis futuros, juntamente com estratégias de planejamento fiscal futuras.

### 2.6.2.4 Valor justo de instrumentos financeiros

O valor justo de instrumentos financeiros ativamente negociados em mercados financeiros organizados é determinado com base nos preços de compra cotados no mercado no fechamento dos negócios na data do balanço, sem dedução dos custos de transação.

O valor justo de instrumentos financeiros para os quais não haja mercado ativo é determinado utilizando técnicas de avaliação. Essas técnicas de avaliação podem incluir o uso de transações recentes de mercado (com isenção de interesses); referência ao valor justo corrente de outro instrumento similar; análise de fluxo de caixa descontado ou outros modelos de avaliação.

### 2.6.2.5 Momento de reconhecimento do ativo contratual

## Notas Explicativas

A Administração da Companhia e de suas controladas avaliam o momento de reconhecimento dos ativos contratuais com base nas características econômicas de cada contrato de concessão. As contabilizações de adições subsequentes ao ativo contratual somente ocorrerão quando da prestação de serviço de construção relacionado com ampliação/melhoria/reforço da infraestrutura que represente potencial de geração de receita adicional. Para esses casos, a obrigação da construção não é reconhecida na assinatura do contrato, mas o será no momento da construção, com contrapartida de ativo contratual.

### 3. Sumário das práticas contábeis

---

As demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018 foram preparadas e apresentadas pela Companhia de acordo com as normas internacionais de contabilidade IFRS emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e, também, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, vigentes até 31 de dezembro de 2018. As principais práticas contábeis adotadas pela Companhia para preparação de suas informações contábeis intermediárias – ITR para o período de seis meses findos em 30 de junho de 2019 foram aplicadas de forma consistente com aquelas divulgadas na nota explicativa nº 3 das demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, emitidas em 29 de março de 2019, portanto, devem ser lidas conjuntamente, exceto pelas novas normas adotadas a partir de 1º de janeiro de 2019 conforme descrito na nota a seguir. A Companhia adotou todos os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo CPC e pelo IASB, bem como as normas emitidas pelo órgão regulador.

### 4. Novas normas e interpretações em vigor desde 01 de janeiro de 2019

---

#### **CPC 06 (R2) - IFRS 16 - Arrendamentos**

Esta norma introduziu um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. O arrendatário passou a reconhecer um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. A contabilidade do arrendador permanece semelhante à norma anterior. As novas regras não impactaram a Companhia e suas controladas.

#### **ICPC 22 - IFRIC 23 – Incerteza sobre o tratamento dos tributos sobre a renda**

Esta interpretação, vigente para exercícios financeiros a partir de 1º de janeiro de 2019, esclarece como aplicar os requisitos de reconhecimento e mensuração quando há incerteza sobre a aceitação dos tratamentos adotados pela autoridade fiscal, relacionados ao imposto de renda e contribuição social. A Companhia avaliou e não houve impactos em suas Informações contábeis intermediárias.

#### **IFRS 10 e IAS 28**

Venda ou Contribuição de Ativos entre um Investidor e uma Associada ou Empreendimento Controlado em Conjunto

## Notas Explicativas

### 5. Caixa e equivalentes de caixa

| Caixa e equivalentes de caixa:                       | Remuneração média - % CDI |            | Controladora   |                | Remuneração média - % CDI |            | Consolidado      |                  |
|------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------|----------------|---------------------------|------------|------------------|------------------|
|                                                      | 30/06/2019                | 31/12/2018 | 30/06/2019     | 31/12/2018     | 30/06/2019                | 31/12/2018 | 30/06/2019       | 31/12/2018       |
| Numerário disponível (Caixa e bancos)                | 0,00%                     | -          | 267            | 589            | -                         | -          | 203.298          | 83.385           |
| Operações compromissadas - Notas do tesouro nacional | 95,00%                    | 94,57%     | 96.164         | 203.351        | 95,54%                    | 94,71%     | 186.002          | 253.836          |
| Certificados de depósitos bancários                  | 0,00%                     | 0,00%      | -              | -              | 0,00%                     | 0,00%      | 318.946          | 2.161.923        |
| Operações compromissadas                             | 94,57%                    | 95,00%     | 28.874         | 27.934         | 95,00%                    | 95,00%     | 28.874           | 27.934           |
| Outros fundos de investimento                        | 0,00%                     | 0,00%      | -              | -              | 88,16%                    | 91,48%     | 2.020.069        | 406.900          |
| Aplicações automáticas                               | 20,00%                    | 20,00%     | 62             | 4              | 19,95%                    | 20,00%     | 67.056           | 41.445           |
| <b>Total</b>                                         |                           |            | <b>125.367</b> | <b>231.878</b> |                           |            | <b>2.824.245</b> | <b>2.975.423</b> |

A Companhia e suas controladas têm políticas de investimentos financeiros que determinam que as aplicações financeiras classificadas como caixa e equivalentes de caixa se concentrem em valores mobiliários de baixo risco e em aplicações em instituições financeiras de primeira linha.

Aplicações financeiras classificadas como caixa e equivalentes de caixa:

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo referem-se substancialmente a certificados de depósitos bancários, fundos de investimento em renda fixa, com liquidez imediata e aplicações financeiras automáticas, que são vinculadas a conta corrente, onde a remuneração efetiva dependerá do prazo total pelo qual os recursos permanecem aplicados, considerando que a administração registra essas aplicações pelo percentual de rendimento auferido, portanto sem risco de variação significativa do valor em caso de resgate antecipado, e são considerados instrumentos financeiros mensurados ao valor justo em contrapartida do resultado.

### 6. Investimentos de curto prazo

|                                                  | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                  | 30/06/2019     | 31/12/2018     | 30/06/2019     | 31/12/2018     |
| <b>Descrição da carteira</b>                     |                |                |                |                |
| Títulos federais - Letras financeiras do tesouro | 620.639        | 558.613        | 620.639        | 558.613        |
| Títulos privados - Outros                        | -              | -              | 40.848         | -              |
| Valores a pagar/receber                          | (18)           | (23)           | (18)           | (23)           |
| Disponibilidades                                 | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Outros cotistas                                  | (39.213)       | (44.835)       | (39.213)       | (44.835)       |
| <b>Total - FI Energia</b>                        | <b>581.409</b> | <b>513.756</b> | <b>622.257</b> | <b>513.756</b> |
| Registrado em investimentos de curto prazo       | 581.409        | 513.756        | 622.257        | 513.756        |
| <b>Total - FI Energia</b>                        | <b>581.409</b> | <b>513.756</b> | <b>622.257</b> | <b>513.756</b> |

Aplicações financeiras classificadas como investimentos de curto prazo:

Refere-se ao Fundo Exclusivo FI – Energia, é composto substancialmente por títulos do Tesouro Brasileiro e certificados de depósitos bancários, e são mensurados ao valor justo por meio do resultado, e são remunerados em média por 98,26% do CDI em 30 de junho de 2019 (95,00% do CDI em 31 de dezembro de 2018).

## Notas Explicativas

### 7. Títulos e valores mobiliários

A composição da carteira dos títulos e valores mobiliários é assim como segue:

| Títulos e valores mobiliários:                                                 | Consolidado    |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                | 30/06/2019     | 31/12/2018     |
| <b>Aplicações financeiras classificadas como títulos e valores mobiliários</b> |                |                |
| Outros fundos de investimento                                                  | 90.711         | 100.772        |
| Operações compromissadas                                                       | 10.515         | 10.199         |
|                                                                                | <b>101.226</b> | <b>110.971</b> |
| <b>Total Circulante</b>                                                        | <b>15.121</b>  | <b>105.979</b> |
| <b>Total Não Circulante</b>                                                    | <b>86.105</b>  | <b>4.992</b>   |

Os títulos e valores mobiliários são compostos por:

i) Aplicações financeiras constituídas como contas reservas definidas nos contratos de empréstimos e financiamentos das controladas. Estas contas consistem na obrigação de manter aplicações financeiras correspondentes, em média, a três prestações dos empréstimos e financiamentos; e

ii) Aplicações financeiras destinadas ao reinvestimento em projetos de infraestrutura na Amazônia brasileira no qual está sujeito à aprovação da Agência de Desenvolvimento da Amazônia (ADA).

### 8. Contas a receber de clientes

a) As contas a receber de clientes estão compostas como a seguir:

|                                          | Controladora   |               | Consolidado    |                |                 |                  |                     |                |
|------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|---------------------|----------------|
|                                          | Saldo vencidos |               | Saldo vencidos | Saldo vencidos |                 |                  | 30/06/2019          | 31/12/2018     |
|                                          | 30/06/2019     | 31/12/2018    |                | Até 30 dias    | de 31 a 60 dias | de 61 a 360 dias | há mais de 361 dias |                |
| <b>Sistema de transmissão de energia</b> |                |               |                |                |                 |                  |                     |                |
| Encargos de uso da transmissão faturados | -              | -             | 113.576        | 1.701          | 107             | 682              | 12.343              | 128.409        |
|                                          | -              | -             | 113.576        | 1.701          | 107             | 682              | 12.343              | 128.409        |
| <b>Sistema de geração de energia</b>     |                |               |                |                |                 |                  |                     |                |
| Contrato bilateral - ambiente regulado   | -              | 7.612         | 30.131         | -              | -               | -                | -                   | 30.131         |
| Contrato bilateral - ambiente livre      | 19.102         | 4.035         | 47.502         | -              | -               | -                | -                   | 47.502         |
| MRE e Spot (energia de curto prazo)      | 10.772         | 37.325        | 93.758         | -              | -               | -                | -                   | 93.758         |
|                                          | <b>29.874</b>  | <b>48.972</b> | <b>171.391</b> | -              | -               | -                | -                   | <b>171.391</b> |
|                                          | <b>29.874</b>  | <b>48.972</b> | <b>284.967</b> | <b>1.701</b>   | <b>107</b>      | <b>682</b>       | <b>12.343</b>       | <b>336.477</b> |
| Circulante                               | 29.874         | 48.972        |                |                |                 |                  |                     | 287.457        |
| Não circulante                           | -              | -             |                |                |                 |                  |                     | 12.343         |
| <b>Total</b>                             | <b>29.874</b>  | <b>48.972</b> |                |                |                 |                  |                     | <b>299.800</b> |

Durante o período findo em 30 de junho de 2019, nenhuma provisão para créditos de liquidação duvidosa foi constituída, em decorrência da não apresentação de histórico de perdas e/ou expectativas de perdas nas contas a receber, avaliação e monitoramento do risco de crédito e que as mesmas são garantidas por meio do Operador Nacional do Sistema (ONS).

## Notas Explicativas

b) A movimentação das contas a receber de clientes é como segue:

|                                          | Consolidado |          |                         |             |             |                                                 |
|------------------------------------------|-------------|----------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------|
|                                          | 31/12/2018  | Provisão | Reversão da<br>provisão | Faturamento | Recebimento | Transferência de<br>adiantamento<br>de clientes |
| <b>Sistema de transmissão de energia</b> |             |          |                         |             |             |                                                 |
| Encargos de uso da transmissão faturados | 124.078     | -        | -                       | 568.625     | (559.963)   | (4.331)                                         |
|                                          | 124.078     | -        | -                       | 568.625     | (559.963)   | (4.331)                                         |
| <b>Sistema de geração de energia</b>     |             |          |                         |             |             |                                                 |
| Contrato bilateral - ambiente regulado   | 38.649      | 19.035   | (18.940)                | 179.518     | (188.131)   | -                                               |
| Contrato bilateral - ambiente livre      | 27.255      | 208.489  | (227.506)               | 161.828     | (122.564)   | -                                               |
| MRE e Spot (energia de curto prazo)      | 146.495     | 59.478   | (46.911)                | 35.271      | (100.552)   | -                                               |
|                                          | 212.399     | 287.002  | (293.357)               | 376.617     | (411.247)   | -                                               |
|                                          | 212.399     | 287.002  | (293.357)               | 376.617     | (411.247)   | -                                               |
|                                          | 336.477     | 287.002  | (293.357)               | 945.242     | (971.210)   | (4.331)                                         |

## 9.Outros tributos compensáveis

Por força de determinações legais, a Companhia e suas controladas, sofreram as retenções e/ou procederam às antecipações para posterior compensação de impostos e contribuições. Os saldos destes impostos estão assim distribuídos:

|                                                               | Controladora  |               | Consolidado    |                |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                                                               | 30/06/2019    | 31/12/2018    | 30/06/2019     | 31/12/2018     |
| <b>Circulante</b>                                             |               |               |                |                |
| Imposto sobre Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ                 | -             | -             | 29.849         | 18.330         |
| Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL              | -             | 33            | 5.416          | 1.739          |
| Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF                       | 35.612        | 37.757        | 42.359         | 41.701         |
|                                                               | 35.612        | 37.790        | 77.624         | 61.770         |
| Programa de Integração Social - PIS                           | 354           | -             | 618            | 129            |
| Contribuição para Financiamento da Seguridade Social - COFINS | 1.501         | -             | 2.470          | 821            |
| Outros *                                                      | -             | -             | 22.127         | 15.937         |
|                                                               | 1.855         | -             | 25.215         | 16.887         |
| <b>Não circulante</b>                                         |               |               |                |                |
| Imposto sobre Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ                 | -             | -             | 18.454         | 19.560         |
| Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL              | -             | -             | 6.253          | 6.651          |
| Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF                       | -             | -             | 3.187          | 3.187          |
|                                                               | -             | -             | 27.894         | 29.398         |
| Outros                                                        | -             | -             | 2.774          | 2.774          |
|                                                               | -             | -             | 2.774          | 2.774          |
| <b>Total</b>                                                  | <b>37.467</b> | <b>37.790</b> | <b>133.507</b> | <b>110.829</b> |

\* 13.980 refere-se a IVA.

## Notas Explicativas

### 10.Ativo contratual da concessão

a) A composição e a movimentação do ativo contratual da concessão por controlada é como segue:

|                                                        | Consolidado                     |                                   |                                   |                           |                  | Ativo da concessão - 30/06/2019 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|
|                                                        | Ativo da concessão - 31/12/2018 | Receita de transmissão de energia | Remuneração do ativo de concessão | Receita de infraestrutura | Recebimento      |                                 |
| <b>Controladas diretas</b>                             |                                 |                                   |                                   |                           |                  |                                 |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 1.195.925                       | 66.336                            | 94.675                            | 140.023                   | (150.388)        | 1.346.571                       |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 638.047                         | 26.416                            | 41.038                            | -                         | (92.933)         | 612.568                         |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 618.023                         | 84.553                            | (8.574)                           | 71.551                    | (115.869)        | 649.684                         |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 219.408                         | 35.748                            | (1.661)                           | 4.279                     | (23.806)         | 233.968                         |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 259.012                         | 30.918                            | (34.492)                          | 47.757                    | (24.624)         | 278.571                         |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 263.224                         | 20.295                            | 14.606                            | 30.273                    | (26.089)         | 302.309                         |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 177.353                         | 16.747                            | 15.328                            | 5.128                     | (26.182)         | 188.374                         |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 157.050                         | 271                               | (32.169)                          | 17.188                    | (7.131)          | 135.209                         |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 104.887                         | 11.501                            | 9.708                             | 3.271                     | (13.832)         | 115.535                         |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 142.058                         | (1.911)                           | (35.876)                          | 13.086                    | (7.989)          | 109.368                         |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 128.850                         | 1.680                             | 19.095                            | (12.531)                  | (5.442)          | 131.652                         |
| Empresa Litorânea De Transmissão de Energia S.A.       | 11.241                          | -                                 | -                                 | 1.572                     | -                | 12.813                          |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | 229.748                         | 2.088                             | 29.304                            | 272.533                   | (13.987)         | 519.686                         |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | 62.248                          | -                                 | -                                 | 110.321                   | -                | 172.569                         |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | 31.587                          | -                                 | -                                 | 100.182                   | -                | 131.769                         |
| Transmissora Paraíso de Energia S.A.                   | 58.875                          | -                                 | -                                 | 202.841                   | -                | 261.716                         |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A.                 | 15.375                          | -                                 | -                                 | 17.291                    | -                | 32.666                          |
| Empresa Sudeste de Transmissão de Energia S.A.         | 15.531                          | -                                 | -                                 | 10.110                    | 2.740            | 28.381                          |
|                                                        | <b>4.328.442</b>                | <b>294.642</b>                    | <b>110.982</b>                    | <b>1.034.875</b>          | <b>(505.532)</b> | <b>5.263.409</b>                |
| <b>Controladas indiretas</b>                           |                                 |                                   |                                   |                           |                  |                                 |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.      | 440.602                         | 28.351                            | 4.218                             | 10.423                    | (26.949)         | 456.645                         |
| Companhia Transleste de Transmissão                    | 131.949                         | 2.153                             | (10.682)                          | 35.857                    | (21.489)         | 137.788                         |
| Companhia Transudeste de Transmissão                   | 85.955                          | 1.069                             | 7.391                             | 13.547                    | (13.302)         | 94.660                          |
| Companhia Transirapé de Transmissão                    | 182.239                         | 1.660                             | 6.108                             | 31.248                    | (17.359)         | 203.896                         |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.                  | 121.560                         | 4.200                             | 14.301                            | (1.323)                   | (8.883)          | 129.855                         |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.                    | 203.197                         | 7.913                             | (1.113)                           | 8.184                     | (9.591)          | 208.590                         |
| Empresa Diamantina de Transmissão de Energia S.A.      | 37.514                          | -                                 | -                                 | 177.836                   | 1.864            | 217.214                         |
|                                                        | <b>1.203.016</b>                | <b>45.346</b>                     | <b>20.223</b>                     | <b>275.772</b>            | <b>(95.709)</b>  | <b>1.448.648</b>                |
|                                                        | <b>5.531.458</b>                | <b>339.988</b>                    | <b>131.205</b>                    | <b>1.310.647</b>          | <b>(601.241)</b> | <b>6.712.057</b>                |
| Circulante                                             | 906.633                         |                                   |                                   |                           |                  | 871.430                         |
| Não circulante                                         | 4.624.825                       |                                   |                                   |                           |                  | 5.840.627                       |
|                                                        | <b>5.531.458</b>                |                                   |                                   |                           |                  | <b>6.712.057</b>                |

A composição da Receita Anual Permitida - RAP de cada controlada de transmissão da Companhia de acordo com a Resolução Homologatória nº 2.565 de junho de 2019 a partir de julho de 2019 será realizada conforme segue:

| Ciclo<br>2019-2020                                      | Rede Básica      |               |            | Rede Básica Fronteira |               | Dir <sup>(e)</sup> (Exclusivo) |              | Total            | Parcela de ajuste (PA) apuração | Total líquido    |
|---------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------|-----------------------|---------------|--------------------------------|--------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|                                                         | RBL (a)          | RBNI (b)      | RMEL (f)   | RBL (a)               | RBNI (b)      | RPEC (c)                       | RCDM (d)     |                  |                                 |                  |
| <b>Concessão</b>                                        |                  |               |            |                       |               |                                |              |                  |                                 |                  |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.       | 236.879          | 7.671         | 21         | -                     | -             | -                              | -            | 244.571          | (9.496)                         | 235.075          |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.            | 204.010          | 17            | 11         | -                     | -             | -                              | -            | 204.038          | (9.026)                         | 195.012          |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                    | 202.152          | 1.503         | -          | -                     | -             | -                              | -            | 203.655          | (7.516)                         | 196.139          |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.         | 55.001           | 15            | 127        | -                     | -             | -                              | -            | 55.143           | (1.996)                         | 53.147           |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.      | 53.313           | 10            | 29         | -                     | -             | -                              | -            | 53.352           | (1.838)                         | 51.514           |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.         | 26.913           | 12.065        | -          | -                     | -             | -                              | -            | 38.978           | (1.998)                         | 36.980           |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.       | 39.336           | 3.786         | 8          | 2.585                 | -             | 411                            | -            | 46.126           | (1.609)                         | 44.517           |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                 | 29.882           | 2.224         | -          | 8.127                 | 2.433         | 365                            | 4.315        | 47.346           | (1.478)                         | 45.868           |
| Companhia Transleste de Transmissão                     | 45.794           | -             | -          | -                     | -             | -                              | -            | 45.794           | (1.484)                         | 44.310           |
| Companhia Transirapé de Transmissão                     | 19.543           | 8.703         | -          | 4.452                 | 3.152         | 363                            | 962          | 37.175           | (1.221)                         | 35.954           |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica  | 29.874           | 36            | -          | -                     | -             | -                              | -            | 29.910           | (1.038)                         | 28.872           |
| Companhia Transudeste de Transmissão                    | 28.384           | -             | -          | -                     | -             | -                              | -            | 28.384           | (938)                           | 27.446           |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.                     | 15.739           | 77            | -          | 2.413                 | 1.859         | 1.002                          | -            | 21.090           | (792)                           | 20.298           |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.           | 8.673            | 97            | -          | -                     | 4.388         | -                              | 2.019        | 15.177           | (501)                           | 14.676           |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.                   | 9.071            | -             | 2          | 4.038                 | -             | 987                            | -            | 14.098           | (1.956)                         | 12.142           |
| Empresa de Transmissão Agreste Potiguar S.A.            | 56.263           | -             | -          | -                     | -             | -                              | -            | 56.263           | (297)                           | 55.966           |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A.              | 46.898           | 7.006         | 32         | -                     | -             | -                              | -            | 53.936           | (1.907)                         | 52.029           |
| Empresa de Transmissão Capixaba S.A.                    | 32.661           | -             | -          | -                     | -             | -                              | -            | 32.661           | -                               | 32.661           |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. * | 13.447           | -             | 54         | -                     | -             | -                              | -            | 13.501           | (481)                           | 13.020           |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.            | 1.333            | 204           | -          | 2.791                 | 5.903         | 487                            | 832          | 11.550           | (53)                            | 11.497           |
| <b>Total</b>                                            | <b>1.155.166</b> | <b>43.414</b> | <b>284</b> | <b>24.406</b>         | <b>17.735</b> | <b>3.615</b>                   | <b>8.128</b> | <b>1.252.748</b> | <b>(45.625)</b>                 | <b>1.207.123</b> |

## Notas Explicativas

A composição da Receita Anual Permitida - RAP de cada controlada de transmissão da Companhia de acordo com a Resolução Homologatória nº 2.408 de 26 de junho de 2018 é como segue:

| Ciclo<br>2018-2019                                      | Rede Básica        |                     |          | Rede Básica Fronteira |                     | DIT <sup>(e)</sup> (Exclusivo) |                     | Total     | Parcela de<br>ajuste (PA)<br>apuração | Total líquido |
|---------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|---------------|
|                                                         | RBL <sup>(a)</sup> | RBNi <sup>(b)</sup> | RMEL (f) | RBL <sup>(a)</sup>    | RBNi <sup>(b)</sup> | RPEC <sup>(c)</sup>            | RCDM <sup>(d)</sup> |           |                                       |               |
| Concessão                                               |                    |                     |          |                       |                     |                                |                     |           |                                       |               |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.       | 220.060            | 7.127               | 20       | -                     | -                   | -                              | -                   | 227.207   | (13.837)                              | 213.370       |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.            | 234.714            | 16                  | 10       | -                     | -                   | -                              | -                   | 234.740   | (8.555)                               | 226.185       |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                    | 187.799            | 1.396               | -        | -                     | -                   | -                              | -                   | 189.195   | (3.688)                               | 185.507       |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.         | 51.096             | 14                  | 118      | -                     | -                   | -                              | -                   | 51.228    | (2.159)                               | 49.069        |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.      | 49.528             | 9                   | 27       | -                     | -                   | -                              | -                   | 49.564    | (1.659)                               | 47.905        |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.         | 41.479             | 11.208              | -        | -                     | -                   | -                              | -                   | 52.687    | (1.851)                               | 50.836        |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.       | 41.525             | 3.618               | 7        | 2.729                 | -                   | 434                            | -                   | 48.313    | (1.577)                               | 46.736        |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                 | 28.552             | 2.124               | -        | 7.765                 | 2.325               | 349                            | 4.123               | 45.238    | (3.522)                               | 41.716        |
| Companhia Transleste de Transmissão                     | 42.543             | -                   | -        | -                     | -                   | -                              | -                   | 42.543    | (1.652)                               | 40.891        |
| Companhia Transirapé de Transmissão                     | 18.155             | 8.085               | -        | 4.136                 | 2.928               | 337                            | 894                 | 34.535    | (1.173)                               | 33.362        |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica  | 27.752             | 34                  | -        | -                     | -                   | -                              | -                   | 27.786    | (917)                                 | 26.869        |
| Companhia Transudeste de Transmissão                    | 26.369             | -                   | -        | -                     | -                   | -                              | -                   | 26.369    | (1.024)                               | 25.345        |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.                     | 15.038             | 74                  | -        | 2.305                 | 1.776               | 958                            | -                   | 20.151    | (2.292)                               | 17.859        |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.           | 8.287              | 93                  | -        | -                     | 4.192               | -                              | 1.929               | 14.501    | (304)                                 | 14.197        |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.                   | 8.668              | -                   | 2        | 3.858                 | -                   | 943                            | -                   | 13.471    | (307)                                 | 13.164        |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. * | 12.849             | 51                  | -        | -                     | -                   | -                              | -                   | 12.900    | (463)                                 | 12.437        |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.            | 1.273              | 195                 | -        | 2.667                 | 5.640               | 466                            | 795                 | 11.036    | (763)                                 | 10.273        |
| Total                                                   | 1.015.687          | 34.044              | 184      | 23.460                | 16.861              | 3.487                          | 7.741               | 1.101.464 | (45.743)                              | 1.055.721     |

- (a) Rede Básica Licitada  
(b) Rede Básica Novas Instalações  
(c) Receita dos ativos das demais concessionárias de transmissão licitadas  
(d) Receita das Demais Instalações de Transmissão  
(e) Demais Instalações de Transmissão  
(f) Receita de Melhorias  
(\*) Empresa controlada em conjunto

## 11. Investimentos em coligadas e controladas em conjunto

As movimentações dos investimentos é como segue:

| Empresa                                   | Controladora        |                          |                     |                                   |               |                    |                             |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
|                                           | valores em R\$      |                          |                     | Dados das controladas em conjunto |               |                    |                             |
|                                           |                     |                          |                     | 30/06/2019                        |               |                    |                             |
|                                           | saldo em 31/12/2018 | Equivalência patrimonial | saldo em 30/06/2019 | Ativo Total                       | Passivo Total | Patrimônio Líquido | Lucro (prejuízo) do período |
| <b>Controladas em conjunto</b>            |                     |                          |                     |                                   |               |                    |                             |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A | 142.278             | 2.538                    | 144.816             | 599.173                           | 284.355       | 314.818            | 5.516                       |
| Transnorte Energia S.A.                   | 144.673             | (4.403)                  | 140.270             | 284.878                           | 9.838         | 275.040            | (8.631)                     |
| Empresa de Transmissão Baiana S.A. *      | 56.277              | 24.843                   | 81.120              | 900.063                           | 780.253       | 119.810            | 49.686                      |
|                                           | <b>343.228</b>      | <b>22.979</b>            | <b>366.207</b>      |                                   |               |                    |                             |

(\*) A Controlada em conjunto Empresa de Transmissão Baiana S.A. possui um ágio registrado no valor de R\$21.215 no saldo de investimento em coligadas e controladas em conjunto

As informações referentes ao total das ações ou quotas e dados financeiros resumidos das investidas e dos investimentos indiretos estão demonstradas a seguir:

| Controladora                              |                                                      |             |               |             |                                                      |             |               |             |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Empresa                                   | 30/06/2019                                           |             |               |             | 31/12/2018                                           |             |               |             |
|                                           | Capital social - quantidade de ações ou quotas total |             |               |             | Capital social - quantidade de ações ou quotas total |             |               |             |
|                                           |                                                      | Ordinárias  | Preferenciais | Total       |                                                      | Ordinárias  | Preferenciais | Total       |
|                                           |                                                      |             |               |             |                                                      |             |               |             |
| <u>Controladas em conjunto</u>            |                                                      |             |               |             |                                                      |             |               |             |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A | 109.793.590                                          | 50.504.851  | -             | 50.505.051  | 109.793.590                                          | 50.504.851  | -             | 50.505.051  |
| Transnorte Energia S.A.                   | 298.705.100                                          | 152.339.601 | -             | 152.339.601 | 298.705.100                                          | 152.339.601 | -             | 152.339.601 |
| Empresa de Transmissão Baiana S.A.        | 222.958                                              | 111.479     | -             | 111.459     | 222.958                                              | 111.479     | -             | 111.459     |

## Notas Explicativas

### TNE

A Transnorte Energia é uma empresa formada pela parceria entre Alupar (51%)/Eletronorte (49%), para a implantação do sistema de transmissão que conectará o Estado de Roraima ao Sistema Interligado Nacional (SIN), na subestação Lechuga, no estado do Amazonas, cobrindo aproximadamente 715,0 km de linha de 500 kV, em circuito duplo, com 02 novas subestações, a SE Equador – 500 kV, a ser instalada no Município de Rorainópolis (RR) e a SE Boa Vista - 500/230 kV – 800 MVA, situada no Município de Boa Vista (RR).

A Companhia por deter 51% das ações da TNE e controlar em conjunto as operações e decisões da investida, registra as operações da TNE no consolidado pelo método de equivalência patrimonial.

Este empreendimento possui um deslocamento documentado e justificável do seu cronograma de implantação, em função do processo de licenciamento ambiental, especialmente no que tange ao componente indígena.

Ainda que cumpridos os procedimentos com órgãos públicos, não foi possível obter, até o momento, o licenciamento ambiental da Linha de Transmissão, tendo em vista que a FUNAI não apresentou manifestação conclusiva quanto à viabilidade ambiental do projeto. Tal fato, impossibilita o IBAMA de expedir as respectivas licenças ambientais, embora a análise de tal órgão aponte no sentido de viabilidade ambiental do projeto.

Decorridos três anos, sem que fosse apresentada uma solução à TNE, esta protocolou no dia 02 de setembro de 2015, perante a ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica), requerimento para rescisão amigável do Contrato de Concessão 003/2012 – ANEEL. Caso não houvesse esta omissão no processo de licenciamento, a linha que foi leiloada em setembro de 2011 deveria estar em operação desde janeiro de 2015, tendo como principal objetivo a redução da geração térmica no Estado de Roraima, visto que este Estado é o único que se encontra fora do SIN.

Os motivos que pautaram o referido pleito foram: a) inviabilidade legal da continuidade do empreendimento sem a emissão da Licença prévia; b) insegurança jurídica causada pelo reconhecimento judicial da nulidade do leilão ANEEL nº 004/2011, do processo de licenciamento ambiental do empreendimento e do contrato de concessão nº 003/2012, por sentença de mérito proferida nos autos da Ação Civil Pública nº 18408-23.2013.4.01.3200; c) desequilíbrio econômico-financeiro devido à onerosidade causada pelo atraso no licenciamento ambiental, por força de fatos inevitáveis e alheios a vontade do empreendedor.

Em 13 de setembro de 2017, a ANEEL, através da Nota Técnica 0348/2017 SCT ANEEL – Processo 4850000484212/2015.11 Contrato de Concessão 003/2012 ANEEL, orientou em acolher o pedido da Transnorte Energia S.A. e no mérito dar-lhe provimento, reconhecendo que há elementos para extinção do Contrato de Concessão nº 003/2012. Mantida a solicitação de rescisão amigável por parte da empresa, em 13 de dezembro de 2016, a diretoria da ANEEL votou e aprovou, por unanimidade, publicando o Despacho nº 3.265, em 19 de dezembro de 2016, com recomendações para: (i) acolher o pedido da TNE e, no mérito, dar-lhe parcial provimento reconhecendo que há elementos para extinção do Contrato de Concessão nº 003/2012- ANEEL; e (ii) encaminhar os autos do Processo Administrativo ao Ministério de Minas e Energia com recomendações para:

(a) extinguir o referido Contrato de Concessão, mediante distrato, nos termos do artigo 472 do Código Civil, ou outra forma que entender adequada;

## Notas Explicativas

(b) na hipótese de extinção do Contrato, designar um órgão ou entidade da administração federal, para dar continuidade à prestação do serviço público de transmissão referente ao CER da SE Boa Vista, até que ulterior decisão estabeleça a reversão onerosa dos bens em serviço, sendo facultado ao Poder Concedente outorgar a concessão sem efetuar a reversão prévia dos bens vinculados ao respectivo serviço público; e

(c) na hipótese de extinção do Contrato, considerar como referência para a indenização dos ativos em serviço, o critério do valor novo de reposição, abatida a depreciação ocorrida no período, em laudo contábil a ser fiscalizado pela ANEEL, sendo vedada a indenização de ativos que não estavam em serviço.

Atualmente, existe decisão proferida em ação visando suspensão de liminar (Processo nº 0076128-42.2013.4.01.0000), a qual tramita perante o Tribunal Regional Federal da 1ª Região, determinando a suspensão da execução do comando expreso na sentença prolatada nos autos da ação civil pública citada. Essa decisão vigorará até o trânsito em julgado da decisão de mérito da ação principal.

Não obstante, em 09 de dezembro de 2015, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA ter expedido a Licença Prévia à Transnorte Energia relativa à linha de Transmissão 500 kV Lechuga - Equador - Boa Vista e Subestações associadas, as demais razões motivadoras do pedido de rescisão amigável permanecem sem solução.

Em 31 de dezembro de 2015, a TNE revisou os valores mínimos de realização dos montantes gastos no projeto de desenvolvimento e efetuou o registro de provisão para redução do provável valor de recuperação de ativos financeiros no montante de R\$ 44.020 (efeito de equivalência de 51% deste valor na controlada) de forma a refletir os valores dos itens que são objeto do pleito de devolução da concessão.

O Ministério de Minas e Energia (MME), por sua vez, devolveu o processo para a ANEEL para que esta identificasse o enquadramento do reequilíbrio econômico-financeiro no referido contrato de concessão.

A TNE mantém ativos imobilizado em curso referente a estudos e projetos de meio ambiente e licenciamento já incorridos ao longo do projeto, os quais já fazem parte do pedido de rescisão amigável a restituição através de indenização desses valores.

Enquanto estas questões não forem satisfatoriamente solucionadas, a TNE declara que a execução do empreendimento se encontra inviabilizada permanecendo o pleito de rescisão do contrato de concessão com o pagamento de indenização pelas perdas e danos sofridos pela Companhia.

Em 30 de junho de 2019 a Companhia não possui custos ou despesas decorrentes desta situação que não tenham sido registrados.

Destacamos que a SE Boa Vista encontra – se em operação comercial desde maio de 2015, gerando uma receita equivalente a 4% da Receita Anual Permitida - RAP total do Empreendimento.

Notas Explicativas

12.Investimentos em controladas

| Investimentos avaliados por equivalência patrimonial:   | Controladora        |                            |                                |                          |                                  |           | Saldo em 30/06/2019 | % Participação 30/06/2018 | Ativo     | Passivo   | Patrimônio Líquido | Resultado do Período |
|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------|---------------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------------|
|                                                         | Saldo em 31/12/2018 | Distribuição de Dividendos | Ajuste de conversão cumulativa | Equivalência patrimonial | Adições /Baixas e Transferências |           |                     |                           |           |           |                    |                      |
| Transminas Holding S.A.                                 | 80.394              | (11.293)                   | -                              | 20.166                   | -                                | 89.267    | 70,02               | 138.953                   | 11.461    | 127.492   | 28.800             |                      |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.       | 484.662             | (48.789)                   | -                              | 128.609                  | -                                | 564.482   | 50,02               | 1.966.512                 | 837.945   | 1.128.567 | 258.127            |                      |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.            | 245.119             | (23.505)                   | -                              | 67.860                   | -                                | 289.474   | 50,01               | 909.395                   | 330.576   | 578.819   | 135.687            |                      |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.      | 104.056             | -                          | -                              | 16.958                   | -                                | 121.014   | 50,02               | 447.283                   | 205.363   | 241.920   | 33.902             |                      |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.         | 37.347              | (5.270)                    | -                              | 6.962                    | -                                | 39.039    | 21,96               | 211.979                   | 34.203    | 177.776   | 31.701             |                      |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.         | 131.088             | (11.830)                   | -                              | 28.993                   | -                                | 148.251   | 50,02               | 450.038                   | 153.628   | 296.410   | 57.968             |                      |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                    | 207.183             | (786)                      | -                              | 20.777                   | -                                | 227.174   | 51,00               | 730.701                   | 285.261   | 445.440   | 40.740             |                      |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica  | 16.171              | (1.900)                    | -                              | 3.133                    | -                                | 17.404    | 15,00               | 131.871                   | 15.843    | 116.028   | 20.884             |                      |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                 | 41.624              | -                          | -                              | 6.488                    | -                                | 48.112    | 20,00               | 268.351                   | 27.791    | 240.560   | 32.440             |                      |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.           | 87.541              | (3.757)                    | -                              | (17.951)                 | -                                | 65.833    | 100,00              | 129.297                   | 63.464    | 65.833    | (17.953)           |                      |
| Ijuí Energia S.A.                                       | 270.385             | -                          | -                              | 11.700                   | -                                | 282.085   | 86,66               | 444.062                   | 118.545   | 325.517   | 13.503             |                      |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                           | 146.173             | (361)                      | -                              | 12.425                   | -                                | 158.237   | 69,83               | 365.297                   | 138.705   | 226.592   | 17.275             |                      |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                | 98.669              | (7.830)                    | -                              | 1.665                    | -                                | 92.504    | 61,00               | 281.422                   | 129.765   | 151.657   | 2.730              |                      |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                   | 127.984             | (9.621)                    | -                              | 2.367                    | -                                | 120.730   | 68,83               | 329.281                   | 153.877   | 175.404   | 3.439              |                      |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.   | 60.800              | -                          | -                              | (6.575)                  | -                                | 54.225    | 62,79               | 147.171                   | 60.811    | 86.360    | (10.468)           |                      |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                          | 69.005              | -                          | 2.098                          | 3.949                    | -                                | 75.052    | 100,00              | 368.596                   | 293.543   | 75.053    | 3.949              |                      |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.            | 73.289              | -                          | -                              | 4.761                    | -                                | 78.050    | 100,00              | 143.935                   | 65.884    | 78.051    | 4.761              |                      |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                             | 880.629             | -                          | -                              | (10.384)                 | -                                | 870.245   | 100,00              | 1.576.674                 | 706.429   | 870.245   | (10.385)           |                      |
| Geração de Energia Termoeletrica e Participações S.A.** | (548)               | -                          | -                              | -                        | -                                | (548)     | 51,00               | 30                        | 1.104     | (1.074)   | -                  |                      |
| AF Energia S.A.**                                       | (1.477)             | -                          | -                              | 793                      | -                                | (684)     | 100,00              | 1.576                     | 2.260     | (684)     | 792                |                      |
| ACE Comercializadora Ltda.**                            | (1.065)             | -                          | -                              | (5)                      | -                                | (1.070)   | 100,00              | 30                        | 1.100     | (1.070)   | (4)                |                      |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                          | 51                  | -                          | (11)                           | 25                       | -                                | 65        | 0,34                | 178.741                   | 159.893   | 18.848    | 4.110              |                      |
| Transmissoras Reunidas S.A.**                           | -                   | -                          | -                              | (9)                      | -                                | (9)       | 99,99               | -                         | 9         | (9)       | (9)                |                      |
| Verde 8 Energia S.A.                                    | 94.708              | (2.994)                    | -                              | (7.596)                  | -                                | 84.118    | 85,00               | 303.030                   | 204.068   | 98.962    | (8.945)            |                      |
| Agua Limpá S.A.                                         | 7.467               | -                          | -                              | (4)                      | -                                | 7.463     | 99,99               | 7.881                     | 417       | 7.464     | -                  |                      |
| La Virgen S.A.C.*                                       | 21.516              | -                          | 199                            | 416                      | -                                | 22.132    | 5,52                | 697.882                   | 408.605   | 289.277   | 7.526              |                      |
| Empresa Utorânea de Transmissão de Energia S.A.**       | 457                 | -                          | -                              | (651)                    | -                                | (194)     | 99,99               | 16.774                    | 16.968    | (194)     | (651)              |                      |
| Alupar Chile Inversiones SpA**                          | (1.521)             | -                          | -                              | -                        | -                                | (1.521)   | 100,00              | 1.330                     | 2.851     | (1.521)   | -                  |                      |
| Windepar Holding S.A.                                   | 143.607             | -                          | -                              | (5.905)                  | -                                | 137.702   | 100,00              | 340.176                   | 202.474   | 137.702   | (5.896)            |                      |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.              | 80.538              | -                          | -                              | 151.272                  | -                                | 231.810   | 100,00              | 568.937                   | 337.127   | 231.810   | 151.270            |                      |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                      | 25.740              | -                          | -                              | 46.195                   | -                                | 71.935    | 100,00              | 210.603                   | 138.668   | 71.935    | 46.194             |                      |
| Alupar Colômbia S.A.S.                                  | 40.034              | -                          | (59)                           | 4.126                    | -                                | 44.101    | 100,00              | 46.571                    | 2.470     | 44.101    | 4.126              |                      |
| Transmissora Paraíso Energia S.A.                       | 19.850              | -                          | -                              | 22.589                   | -                                | 42.439    | 51,00               | 1.221.695                 | 1.138.481 | 83.214    | 44.293             |                      |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                       | 13.802              | -                          | -                              | 15.604                   | -                                | 29.406    | 51,00               | 776.135                   | 718.476   | 57.659    | 30.595             |                      |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A.                  | 12.405              | -                          | -                              | 1.508                    | 7.140                            | 21.053    | 51,00               | 46.522                    | 5.241     | 41.281    | 2.957              |                      |
| Apaete Participações em Transmissão S.A.                | -                   | -                          | -                              | (66)                     | 28.074                           | 28.008    | 25,50               | 109.841                   | 5         | 109.836   | (259)              |                      |
| Eólica do Agreste Potiguar I S.A.                       | -                   | -                          | -                              | -                        | 1                                | 1         | 99,90               | 1                         | 1         | 1         | -                  |                      |
| Eólica do Agreste Potiguar II S.A.                      | -                   | -                          | -                              | -                        | 1                                | 1         | 99,90               | 1                         | 1         | 1         | -                  |                      |
| Total                                                   | 3.617.683           | (127.936)                  | 2.227                          | 530.195                  | 35.216                           | 4.057.386 |                     |                           |           |           |                    |                      |

(\*) A Controlada La Virgen possui um ágio registrado no valor de R\$6.165 no saldo de investimento  
(\*\*) Empresas com saldo de passivo a descoberto - valor total R\$4.026 em 30 de junho de 2019 (R\$4.611 em 31/12/2018)

| Empresa                                                | Controladora                                                  |                                                      |               |                |                                                         |                                                         |               |                |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|                                                        | Capital social -<br>quantidade de<br>ações ou quotas<br>total | 30/06/2019                                           |               |                | Capital social - quantidade<br>de ações ou quotas total | 31/12/2018                                              |               |                |
|                                                        |                                                               | Quantidade de ações ou quotas detidas pela Companhia |               |                |                                                         | Quantidade de ações ou quotas detidas pela<br>Companhia |               |                |
|                                                        |                                                               | Ordinárias                                           | Preferenciais | Total          |                                                         | Ordinárias                                              | Preferenciais | Total          |
| Controladas                                            |                                                               |                                                      |               |                |                                                         |                                                         |               |                |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                         | 118.741.612                                                   | 118.741.611                                          | -             | 118.741.611    | 118.741.612                                             | 118.741.611                                             | -             | 118.741.611    |
| Alupar Chile Inversiones SpA                           | 5.000.000                                                     | 5.000.000                                            | -             | 5.000.000      | 5.000.000                                               | 5.000.000                                               | -             | 5.000.000      |
| Transminas Holding S.A.                                | 44.860.000                                                    | 31.409.500                                           | 500           | 31.410.000     | 44.860.000                                              | 31.409.500                                              | 500           | 31.410.000     |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                          | 108.708.978                                                   | 67.717.178                                           | 8.198.360     | 75.915.538     | 108.708.978                                             | 67.717.178                                              | 8.198.360     | 75.915.538     |
| Ijuí Energia S.A.                                      | 315.106.452                                                   | 273.064.862                                          | -             | 273.064.862    | 315.106.452                                             | 273.064.862                                             | -             | 273.064.862    |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | 70.910.870                                                    | 43.252.860                                           | -             | 43.252.860     | 70.910.870                                              | 43.252.860                                              | -             | 43.252.860     |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | 96.782.146                                                    | 66.615.409                                           | -             | 66.615.409     | 96.782.146                                              | 66.615.409                                              | -             | 66.615.409     |
| Ferreira Gomes Energia S.A                             | 807.080.529                                                   | 807.080.528                                          | -             | 807.080.528    | 807.080.529                                             | 807.080.528                                             | -             | 807.080.528    |
| Geração de Energia Termoeétrica e Participações S.A.   | 1.200                                                         | 612                                                  | -             | 612            | 1.200                                                   | 612                                                     | -             | 612            |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 180.000.010                                                   | 46.020.150                                           | 44.011.576    | 90.031.726     | 180.000.010                                             | 46.020.150                                              | 44.011.576    | 90.031.726     |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 198.000.000                                                   | 100.980.000                                          | -             | 100.980.000    | 198.000.000                                             | 100.980.000                                             | -             | 100.980.000    |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.          | 29.064.000                                                    | 29.063.999                                           | -             | 29.063.999     | 29.064.000                                              | 29.063.999                                              | -             | 29.063.999     |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 45.000.010                                                    | 13.505.150                                           | 9.001.851     | 22.507.001     | 45.000.010                                              | 13.505.150                                              | 9.001.851     | 22.507.001     |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 100.840.000                                                   | 50.431.150                                           | -             | 50.431.150     | 100.840.000                                             | 50.431.150                                              | -             | 50.431.150     |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 84.133.970                                                    | 18.475.373                                           | -             | 18.475.373     | 84.133.970                                              | 18.475.373                                              | -             | 18.475.373     |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 42.095.000                                                    | 21.056.862                                           | -             | 21.056.862     | 42.095.000                                              | 21.056.862                                              | -             | 21.056.862     |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.  | 43.000.000                                                    | 27.000.000                                           | -             | 27.000.000     | 43.000.000                                              | 27.000.000                                              | -             | 27.000.000     |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.           | 34.847.722                                                    | 34.847.721                                           | -             | 34.847.721     | 34.847.722                                              | 34.847.721                                              | -             | 34.847.721     |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.       | 10.000                                                        | 9.999                                                | -             | 9.999          | 10.000                                                  | 9.999                                                   | -             | 9.999          |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 72.012.095                                                    | 10.801.280                                           | -             | 10.801.280     | 72.012.095                                              | 10.801.280                                              | -             | 10.801.280     |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                | 211.003.246                                                   | 42.200.649                                           | -             | 42.200.649     | 211.003.246                                             | 42.200.649                                              | -             | 42.200.649     |
| ACE Comercializadora Ltda.                             | 2.320.644                                                     | 2.320.643                                            | -             | 2.320.643      | 2.320.644                                               | 2.320.643                                               | -             | 2.320.643      |
| AF Energia S.A.                                        | 6.840.000                                                     | 6.839.997                                            | -             | 6.839.997      | 6.840.000                                               | 6.839.997                                               | -             | 6.839.997      |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                         | 29.093                                                        | 100                                                  | -             | 100            | 29.093                                                  | 100                                                     | -             | 100            |
| Transmissoras Reunidas S.A.                            | 10.000                                                        | 9.999                                                | -             | 9.999          | 10.000                                                  | 9.999                                                   | -             | 9.999          |
| Verde 8 Energia S.A.                                   | 107.660.380                                                   | 91.511.322                                           | -             | 91.511.322     | 107.660.380                                             | 91.511.322                                              | -             | 91.511.322     |
| Agua Limpá S.A.                                        | 7.517.090                                                     | 7.516.090                                            | -             | 7.516.090      | 7.517.090                                               | 7.516.090                                               | -             | 7.516.090      |
| La Virgen S.A.C.                                       | 255.585.903                                                   | 14.106.986                                           | -             | 14.106.986     | 255.585.903                                             | 14.106.986                                              | -             | 14.106.986     |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.             | 10.481.000                                                    | 10.480.999                                           | -             | 10.480.999     | 10.481.000                                              | 10.480.999                                              | -             | 10.480.999     |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                     | 6.151.000                                                     | 6.150.999                                            | -             | 6.150.999      | 6.151.000                                               | 6.150.999                                               | -             | 6.150.999      |
| Transmissora Paraíso Energia S.A.                      | 31.553.107                                                    | 16.092.085                                           | -             | 16.092.085     | 31.553.107                                              | 16.092.085                                              | -             | 16.092.085     |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                      | 22.728.926                                                    | 11.591.752                                           | -             | 11.591.752     | 22.728.926                                              | 11.591.752                                              | -             | 11.591.752     |
| Windepar Holding S.A.                                  | 164.832.956                                                   | 164.832.956                                          | -             | 164.832.956    | 164.832.956                                             | 164.832.956                                             | -             | 164.832.956    |
| Alupar Colômbia S.A.S.                                 | 53.252.760.000                                                | 53.252.760.000                                       | -             | 53.252.760.000 | 53.252.760.000                                          | 53.252.760.000                                          | -             | 53.252.760.000 |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A.                 | 23.631.994                                                    | 12.052.317                                           | -             | 12.052.317     | 23.631.994                                              | 12.052.317                                              | -             | 12.052.317     |
| Apaete Participações em Transmissão S.A.               | 111.745.701                                                   | 28.495.154                                           | -             | 28.495.154     | -                                                       | -                                                       | -             | -              |
| Eólica do Agreste Potiguar I S.A.                      | 1.000                                                         | 999                                                  | -             | 999            | -                                                       | -                                                       | -             | -              |
| Eólica do Agreste Potiguar II S.A.                     | 1.000                                                         | 999                                                  | -             | 999            | -                                                       | -                                                       | -             | -              |

## Notas Explicativas

### Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A. - ELTE

A ELTE é uma SPE composta pela concessão do serviço público de transmissão de energia elétrica através das subestações Domênico Rangoni 345/138 kV e Manoel da Nóbrega 230/88kV, contemplando ainda 40 km de linha de transmissão. O empreendimento será conectado ao Sistema Interligado Nacional e irá reforçar as redes das distribuidoras, além de atender o aumento da demanda de energia elétrica da região da baixada santista, composta por nove municípios (Bertioga, Cubatão, Guarujá, Itanhaém, Mongaguá, Peruíbe, Praia Grande, Santos e São Vicente).

Tendo um contrato de concessão número 016/2014 pelo prazo de 30 anos com vigência até 2044. A coligada encontra-se em fase pré-operacional. Este projeto possui um deslocamento justificável no cronograma, no que tange o licenciamento ambiental. A Licença Prévia da subestação Manoel da Nóbrega 230/88 kV e sua respectiva linha de transmissão prevista para outubro de 2015, foi emitida em março de 2017. A emissão da Licença Prévia ("LP") da subestação Domênico Rangoni 345/138 kV e suas respectivas linhas de transmissão estava prevista para outubro de 2015, porém, devido a manifestação desfavorável do Serviço Regional de Proteção ao Voo de São Paulo (SRPV-SP), responsável pelo Plano de Zoneamento Aeroportuário da Base Aérea de Santos, a emissão da Licença Prévia permanece pendente.

### Leilões Eletrobras

A Companhia em 27 de setembro de 2018, sagrou-se vencedora dos Lotes K, M e O (em Consórcio) do Leilão Eletrobras nº 01/2018, para alienação das participações societárias da Eletrobras e controladas em Sociedades de Propósito Específico (SPE), reunidas em 18 lotes.

|                        | Lote K         | Lote M        |              |               | Lote O        |
|------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Projeto                | "TME"          | "TRANSIRAPÉ"  | "TRANSLESTE" | "TRANSUDESTE" | "AETE"        |
| Lance Mínimo           | 109.529.752,92 | 78.375.909,74 |              |               | 86.248.758,26 |
| Lance Vencedor         | 109.529.752,92 | 78.375.909,74 |              |               | 94.874.000,00 |
| Ágio                   | 0,0%           | 0,0%          |              |               | 10,0%         |
| Participação Adquirida | 49,0%          | 24,5%         | 24,0%        | 25,0%         | 49,0%         |
| RAP* (MM - R\$)        | 51,5           | 34,5          | 42,5         | 26,4          | 49,5          |
| RAP* - (%) ELETROBRAS  | 25,2           | 8,5           | 10,2         | 6,6           | 24,3          |
| Entrada em Operação    | 22/11/2011     | 23/05/2007    | 18/12/2005   | 23/02/2007    | 24/08/2005    |
| Localização            | MT             | MG            |              |               | MT            |
| Extensão               | 348 km         | 65 km         | 150 km       | 140 km        | 193 km        |
| Tensão                 | 500 kv         | 230 kv        | 345 kv       | 345 kv        | 230 kv        |

\*RAP ciclo 2018 – 2019

Seguem abaixo informações a respeito dos Lotes adjudicados:

O Lote K é composto pela alienação de 49% (quarenta e nove por cento) da participação societária detida pela Eletrobras na Transmissora Matogrossense de Energia S.A. ("TME"), empresa esta que a Alupar já é acionista. O lance vencedor, apresentado pela Companhia, foi correspondente ao valor mínimo de R\$ 109.529.752,92 (cento e nove milhões, quinhentos e vinte e nove mil, setecentos e cinquenta e dois reais e noventa e dois centavos). A Alupar celebrou em 14 de março de 2019 o respectivo Contrato de Compra e Venda de Ações com a Eletrobras. A Companhia obteve a anuência do CADE e da ANEEL em 01 de abril de 2019 e 15 de maio de 2019, respectivamente e, tão logo seja concedida a anuência prévia dos agentes financiadores, será realizada a transferência das ações.

## Notas Explicativas

O Lote M é composto pela alienação de: (i) 24,50% (vinte e quatro vírgula cinquenta por cento) da participação societária detida pela Eletrobrás na Companhia Transirapé de Transmissão; (ii) 24,00% (vinte e quatro por cento) da participação societária detida pela Eletrobrás na Companhia Transleste de Transmissão; e (iii) 25% (vinte e cinco por cento) da participação societária detida pela Eletrobrás na Companhia Transudeste de Transmissão (em conjunto “Transmineiras”), empresas estas que a Alupar também já é acionista indireta. O lance vencedor para as 3 (três) empresas, apresentado pela Companhia, foi correspondente ao valor mínimo do lote de R\$ 78.375.909,74 (setenta e oito milhões, trezentos e setenta e cinco mil, novecentos e nove reais e setenta e quatro centavos). Entretanto, as ações, negociadas no lote M, no qual a Alupar sagrou-se vencedora, foram transferidas integralmente à TAESA por conta de interpretação feita por esta última, em conjunto com a Eletrobras em relação ao direito de preferência, previsto em Acordos de Acionistas. Deve-se ressaltar, entretanto, que por conta de interpretação diversa da controlada TRANSMINAS, esta ingressou com medida judicial, que ainda se encontra pendente de decisão.

O Lote O é composto pela alienação de 49% (quarenta e nove por cento) da participação societária detida pela Eletrobrás na Amazônia – Eletronorte Transmissora de Energia S.A. (“AETE”). A participação da Companhia neste lote se deu através do Consórcio Olympus VI, cujo lance vencedor foi de R\$ 94.874.000,00 (noventa e quatro milhões, oitocentos e setenta e quatro mil reais), com ágio de 10% (dez por cento) em relação ao valor mínimo. Em decorrência da adjudicação, Alupar e CSHG PERFIN APOLLO 16 FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTIESTRATÉGIA. (“APOLLO 16”) constituíram a APAETE Participações em Transmissão S.A. (“APAETE”), para adquirir a participação societária da Eletrobras na AETE de 49% (quarenta e nove por cento), conforme exigido pelo Edital do leilão. Cabe destacar que a Alupar detém 25,50% (vinte e cinco vírgula cinquenta por cento) do capital social total da APAETE e a APOLLO 16, 74,50% (setenta e quatro vírgula cinquenta por cento), respectivamente. Ademais, a Alupar detém 51% (cinquenta e um por cento) do capital social votante da APAETE e a APOLLO 16 detém 49% (quarenta e nove por cento). Em 11 de março de 2019, a APAETE celebrou com a Eletrobras o Contrato de Compra e Venda de 21.299.712 ações ordinárias da AETE, e após as anuências prévias da CADE e ANEEL, obtidas em 29 de março de 2019 e 15 de maio de 2019, respectivamente.

## Notas Explicativas

### 13.Participação dos acionistas não controladores

As tabelas a seguir resumem as informações relativas a cada uma das controladas do Grupo que tem participação de acionistas não controladores:

| Participação dos acionistas não controladores no patrimônio líquido das controladas | 30/06/2019                       |                                           |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                     | Percentual dos não controladores | Patrimônio líquido (Passivo a descoberto) | Valor contábil dos não controladores |
| <b>Controladas diretas</b>                                                          |                                  |                                           |                                      |
| Transminas Holding S.A.                                                             | 29,98%                           | 127.492                                   | 38.226                               |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.                                   | 49,98%                           | 1.128.567                                 | 564.086                              |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.                                        | 49,99%                           | 578.819                                   | 289.346                              |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.                                  | 49,98%                           | 241.920                                   | 120.907                              |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.                                     | 21,95%                           | 177.776                                   | 39.023                               |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.                                     | 49,98%                           | 296.410                                   | 148.160                              |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                                                | 49,00%                           | 445.440                                   | 218.266                              |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.                                   | 49,00%                           | 271.368                                   | 132.970                              |
| Empresa Diamantina de Transmissão de Energia S.A.                                   | 49,90%                           | 76.242                                    | 38.045                               |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica                              | 5,00%                            | 116.028                                   | 5.802                                |
| Ijuí Energia S.A.                                                                   | 13,34%                           | 325.517                                   | 43.431                               |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                                                       | 30,17%                           | 226.592                                   | 68.354                               |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                                            | 39,00%                           | 151.657                                   | 59.146                               |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                                               | 31,17%                           | 175.404                                   | 54.673                               |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.                               | 37,21%                           | 86.360                                    | 32.134                               |
| Geração de Energia Termoelétrica e Participações S.A.                               | 49,00%                           | (1.074)                                   | (526)                                |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                                                      | 0,03%                            | 18.848                                    | 6                                    |
| Verde 08 Energia S.A.                                                               | 15,00%                           | 98.962                                    | 14.844                               |
| La Virgen S.A.C.                                                                    | 15,42%                           | 289.277                                   | 44.616                               |
| Transmissora Paraíso Energia S.A.                                                   | 49,00%                           | 83.214                                    | 40.775                               |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                                                   | 49,00%                           | 57.659                                    | 28.253                               |
| Transmissora Serra da Mantiqueira S.A.                                              | 49,00%                           | 41.281                                    | 20.228                               |
| Apaete Participações em Transmissão S.A.                                            | 74,50%                           | 109.836                                   | 81.828                               |
| Companhia Transleste de Transmissão                                                 | 49,00%                           | 79.475                                    | 38.943                               |
| Companhia Transudeste de Transmissão                                                | 49,00%                           | 53.094                                    | 26.016                               |
| Companhia Transirape de Transmissão                                                 | 49,00%                           | 151.516                                   | 74.243                               |
|                                                                                     |                                  | <u>5.407.680</u>                          | <u>2.221.795</u>                     |

No período findo em 30 de junho de 2019 ocorreu um aumento de capital no montante total de R\$110.093 na Apaete, sendo que deste montante, R\$ 82.017 foi integralizado por acionistas não controladores. Houve também aumento de capital no montante total de R\$14.000 na TSM, sendo que deste montante R\$ 6.860 foi aportado por acionistas não controladores.

No período findo em 30 de junho de 2019 ocorreu deliberação de dividendos em Assembleias Gerais das controladas, nos montantes abaixo apresentados:

| Controlada                                             | Valor                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Transminas Holding S.A.                                | 4.836                 |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 634                   |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 48.755                |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 11.822                |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 23.495                |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 5.268                 |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                   | 755                   |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | 4.357                 |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | 5.007                 |
| Verde 8 Energia S.A.                                   | 527                   |
|                                                        | <u><u>105.456</u></u> |

## Notas Explicativas

### 14. Propriedades para investimento

| Controladora / Consolidado |            |
|----------------------------|------------|
| 30/06/2019                 | 31/12/2018 |
| Saldo inicial              | 7.826      |
| Aquisições                 | -          |
| Saldo final                | 7.826      |

As propriedades para investimento da Companhia incluem uma série de terrenos destinados a uso futuro.

### 15. Imobilizado

O imobilizado está registrado pelo custo de aquisição e/ou construção, menos a depreciação acumulada. A composição e a movimentação do ativo imobilizado consolidado é a seguinte:

| Consolidado                             |                  |                  |                 |                |                                        |                  |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------------------------|------------------|
| Taxa média anual de depreciação         | 31/12/2018       | Adições          | Baixas          | Transferências | Ganho e perda na conversão de balanços | 30/06/2019       |
| <b>Em serviço</b>                       |                  |                  |                 |                |                                        |                  |
| <b>Custo histórico</b>                  |                  |                  |                 |                |                                        |                  |
| Terrenos                                | 87.521           | 633              | (1.249)         | (2.550)        | 13                                     | 84.368           |
| Reservatórios, barragens e adutoras     | 1.540.083        | -                | -               | -              | -                                      | 1.540.083        |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | 466.527          | 1                | -               | 8.016          | 107                                    | 474.651          |
| Máquinas e equipamentos                 | 1.761.123        | 526              | (11)            | 82.721         | 39                                     | 1.844.398        |
| Veículos                                | 3.195            | -                | -               | -              | 26                                     | 3.221            |
| Móveis e utensílios                     | 7.312            | 191              | (3)             | 11             | 5                                      | 7.516            |
| <b>Total</b>                            | <b>3.865.761</b> | <b>1.351</b>     | <b>(1.263)</b>  | <b>88.198</b>  | <b>190</b>                             | <b>3.954.237</b> |
| <b>Depreciação</b>                      |                  |                  |                 |                |                                        |                  |
| Reservatórios, barragens e adutoras     | 2,04%            | (170.895)        | (16.516)        | -              | -                                      | (187.411)        |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | 2,19%            | (49.733)         | (5.488)         | -              | 7                                      | (55.214)         |
| Máquinas e equipamentos                 | 3,10%            | (246.353)        | (28.949)        | 11             | (1)                                    | (275.292)        |
| Veículos                                | 11,74%           | (1.477)          | (99)            | -              | (21)                                   | (1.597)          |
| Móveis e utensílios                     | 11,07%           | (3.274)          | (304)           | -              | (15)                                   | (3.593)          |
| <b>Total depreciação</b>                |                  | <b>(471.732)</b> | <b>(51.356)</b> | <b>11</b>      | <b>(30)</b>                            | <b>(523.107)</b> |
| <b>Total em serviço</b>                 |                  | <b>3.394.029</b> | <b>(50.005)</b> | <b>(1.252)</b> | <b>88.198</b>                          | <b>3.431.130</b> |
| <b>Em curso</b>                         |                  |                  |                 |                |                                        |                  |
|                                         |                  | 889.453          | 8.991           | (5.222)        | (88.198)                               | 816.375          |
| <b>Total imobilizado</b>                |                  | <b>4.283.482</b> | <b>(41.014)</b> | <b>(6.474)</b> | <b>11.511</b>                          | <b>4.247.505</b> |

#### a) Imobilizado em curso

-La Virgen: é uma pequena central hidrelétrica que terá a capacidade instalada de 84,0 MW e está em fase de construção. Em 30 de junho de 2019 o saldo pertencente a essa obra em curso perfaz o montante de R\$ 634.819.

#### b) Capitalização de Encargos

A Companhia capitaliza, mensalmente, ao custo de construção do ativo imobilizado em curso, os juros incorridos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures adquiridos para aquisição de imobilizado em formação. Os juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures capitalizados em 30 de junho de 2019 foram de R\$ 12.190 (R\$ 14.442 em 31 de dezembro de 2018), aos quais foram parcialmente compensados pelas receitas geradas das aplicações financeiras que excederam o caixa, sendo em 30 de junho de 2019 o valor de R\$ 84 (R\$ 2.526 em 31 de dezembro de 2018). Dessa forma, em 30 de junho de 2019 os encargos financeiros líquidos capitalizados foram de R\$ 12.106 (R\$ 11.916 em 31 de dezembro de 2018). A taxa de juros utilizada para determinar o montante dos custos de empréstimos passíveis de capitalização representa a taxa efetiva dos empréstimos, financiamentos e debêntures da Companhia, vide nota explicativa nº 24 e 25.

## Notas Explicativas

### c) Análise de recuperação do imobilizado (impairment)

A Companhia avaliou a recuperação do valor contábil dos ativos imobilizados, não tendo sido identificadas informações por meio de fontes internas ou externas que resultassem em riscos de recuperação desses ativos.

### d) Garantias ou penhoras

A Companhia e suas controladas não possuem ativos imobilizados dados em garantias ou penhora.

## 16.Intangível

A composição e a movimentação do ativo intangível é a seguinte:

### Controladora:

|                                    |                                 | Controladora   |                         |            |                |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|------------|----------------|
|                                    | Taxa média anual de amortização | 31/12/2018     | Adições/ Transferências | Baixas     | 30/06/2019     |
| <b>Custo</b>                       |                                 |                |                         |            |                |
|                                    |                                 | 813            | -                       | (2)        | 811            |
|                                    |                                 | 14.838         | -                       | -          | 14.838         |
|                                    |                                 | <b>15.651</b>  | <b>-</b>                | <b>(2)</b> | <b>15.649</b>  |
| <b>Amortização</b>                 |                                 |                |                         |            |                |
|                                    | 24,17%                          | (629)          | (23)                    | -          | (652)          |
|                                    | 3,48%                           | (2.383)        | (180)                   | -          | (2.563)        |
|                                    |                                 | <b>(3.012)</b> | <b>(203)</b>            | <b>-</b>   | <b>(3.215)</b> |
| <b>Projetos em desenvolvimento</b> |                                 |                |                         |            |                |
|                                    |                                 | 66.792         | 755                     | -          | 67.547         |
|                                    |                                 | <b>79.431</b>  | <b>552</b>              | <b>(2)</b> | <b>79.981</b>  |

### Consolidado:

| Consolidado                             |                |                 |                |                                       |               |                |                 |
|-----------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| Taxa média anual de amortização         | 31/12/2018     | Adições         | Baixas         | Ganho e perda na tradução de balanços | Transferência | 30/06/2019     |                 |
|                                         |                |                 |                |                                       |               |                |                 |
| <b>Custo</b>                            |                |                 |                |                                       |               |                |                 |
| Outros intangíveis de concessão         | 24.512         | 199             | -              | 4                                     | -             | 24.715         |                 |
| Uso do bem público                      | 16.348         | -               | -              | -                                     | -             | 16.348         |                 |
| Intangível gerado na aquisição de ações | 62.419         | 130             | (29)           | -                                     | 3.824         | 66.344         |                 |
|                                         | <b>103.279</b> | <b>329</b>      | <b>(29)</b>    | <b>4</b>                              | <b>3.824</b>  | <b>107.407</b> |                 |
|                                         |                |                 |                |                                       |               |                |                 |
| <b>Amortização</b>                      |                |                 |                |                                       |               |                |                 |
| Outros intangíveis de concessão         | 24,29%         | (12.683)        | (653)          | -                                     | 171           | -              | (13.165)        |
| Uso do bem público                      | 3,18%          | (3.839)         | (260)          | -                                     | -             | -              | (4.099)         |
| Intangível gerado na aquisição de ações | 4,06%          | (9.714)         | (460)          | -                                     | -             | (3.824)        | (13.998)        |
|                                         |                | <b>(26.236)</b> | <b>(1.373)</b> | <b>-</b>                              | <b>171</b>    | <b>(3.824)</b> | <b>(31.262)</b> |
|                                         |                |                 |                |                                       |               |                |                 |
| <b>Projeto em desenvolvimento</b>       |                | 71.168          | 3.036          | -                                     | -             | -              | 74.204          |
| <b>Total intangível</b>                 |                | <b>148.211</b>  | <b>1.992</b>   | <b>(29)</b>                           | <b>175</b>    | <b>-</b>       | <b>150.349</b>  |

## Notas Explicativas

### Intangível gerado na aquisição de ações (direito de exploração decorrente da concessão)

Os direitos de exploração da concessão gerados na aquisição de ações estão sendo amortizados de forma linear durante o prazo de exploração das concessões. Os valores registrados pela Companhia foram originários de investimentos efetuados nos seguintes empreendimentos:

| Taxa média anual de amortização                              | Prazo da concessão/Autorização |          | Controladora |               | Consolidado   |               |               |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                              | Início                         | Fim      | 30/06/2019   | 31/12/2018    | 30/06/2019    | 31/12/2018    |               |
| <b>Composição do intangível gerado na aquisição de ações</b> |                                |          |              |               |               |               |               |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                        | 4,58%                          | 06/04/04 | 06/04/34     | 2.665         | 2.665         | 2.665         | 2.665         |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                     | 4,55%                          | 06/04/04 | 06/04/34     | 5.245         | 5.245         | 5.245         | 5.245         |
| La Virgen S.A.C.                                             | N/A                            | N/A      | N/A          | -             | -             | 6.164         | 6.164         |
| Energia dos Ventos I S.A. (**)                               | 3,33%                          | 17/07/12 | 17/07/47     | -             | -             | 3.006         | 3.006         |
| Energia dos Ventos II S.A. (**)                              | 3,33%                          | 16/07/12 | 16/07/47     | -             | -             | 1.847         | 1.847         |
| Energia dos Ventos III S.A. (**)                             | 3,33%                          | 19/07/12 | 19/07/47     | -             | -             | 2.714         | 2.714         |
| Energia dos Ventos IV S.A. (**)                              | 3,33%                          | 24/07/12 | 24/07/47     | -             | -             | 3.924         | 3.924         |
| Energia dos Ventos X S.A. (**)                               | 3,33%                          | 19/07/12 | 19/07/47     | -             | -             | 2.420         | 2.420         |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (*)                  | 3,47%                          | 27/04/06 | 27/04/36     | -             | -             | 8.942         | 8.942         |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica (*)   | 4,10%                          | 18/02/04 | 18/02/34     | -             | -             | 9.766         | 9.766         |
| Companhia Transleste de Transmissão (*)                      | 4,92%                          | 18/02/04 | 18/02/34     | -             | -             | 3.814         | 3.814         |
| Companhia Transudeste de Transmissão (*)                     | 4,88%                          | 04/03/05 | 04/03/35     | -             | -             | 2.767         | 2.767         |
| Companhia Transirapé de Transmissão (*)                      | 4,67%                          | 15/03/05 | 15/03/35     | -             | -             | 4.391         | 4.391         |
| Empresa de Transmissão Baiana S.A.                           | N/A                            | 29/09/16 | 29/09/46     | 6.680         | 6.681         | 6.680         | 6.680         |
| Empresa Diamantina de Transmissão de Energia S.A. (***)      | 2,87%                          | 01/12/16 | 01/12/16     | -             | -             | 1.752         | 1.781         |
| Outros                                                       | N/A                            | N/A      | N/A          | 247           | 247           | 247           | 247           |
|                                                              |                                |          |              | 14.837        | 14.838        | 66.344        | 66.373        |
| <b>Amortização do intangível decorrente da concessão</b>     |                                |          |              |               |               |               |               |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                        |                                |          |              | (851)         | (791)         | (851)         | (791)         |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                     |                                |          |              | (1.711)       | (1.592)       | (1.711)       | (1.592)       |
| Energia dos Ventos I S.A. (**)                               |                                |          |              | -             | -             | (312)         | (264)         |
| Energia dos Ventos II S.A. (**)                              |                                |          |              | -             | -             | (174)         | (158)         |
| Energia dos Ventos III S.A. (**)                             |                                |          |              | -             | -             | (304)         | (262)         |
| Energia dos Ventos IV S.A. (**)                              |                                |          |              | -             | -             | (408)         | (344)         |
| Energia dos Ventos X S.A. (**)                               |                                |          |              | -             | -             | (250)         | (212)         |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A. (*)                  |                                |          |              | -             | -             | (3.254)       | (3.177)       |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica (*)   |                                |          |              | -             | -             | (4.303)       | (4.103)       |
| Companhia Transleste de Transmissão (*)                      |                                |          |              | -             | -             | (531)         | (695)         |
| Companhia Transudeste de Transmissão (*)                     |                                |          |              | -             | -             | (729)         | (969)         |
| Companhia Transirapé de Transmissão (*)                      |                                |          |              | -             | -             | (1.110)       | (1.059)       |
| Empresa Diamantina de Transmissão de Energia S.A. (***)      |                                |          |              | -             | -             | (61)          | (42)          |
|                                                              |                                |          |              | (2.562)       | (2.383)       | (13.998)      | (13.668)      |
| <b>Total líquido</b>                                         |                                |          |              | <b>12.275</b> | <b>12.455</b> | <b>52.346</b> | <b>52.705</b> |

(\*) Direito de exploração gerado na aquisição de ações das controladas STC, Lumitrans, Transleste, Transudeste e Transirapé por parte da controlada EATE.

(\*\*) Direito de exploração gerado na aquisição de ações das controladas EDV I, EDV II, EDV III, EDV IV e EDV X

#### a) Projeto em desenvolvimento

Para desenvolver um projeto de transmissão ou geração de energia, a Companhia incorre em custos com a contratação de serviços, viagens e outros, inerentes ao processo. Após a autorização/permissão/concessão das licenças para instalação dos projetos desenvolvidos, estes custos são alocados nas respectivas Sociedades de Propósito Específico – SPE's. Os gastos incorridos em um projeto que porventura se torne passível de não instalação são revertidos desta conta para o resultado da Companhia. Estas reversões são baseadas em avaliações trimestrais preparadas pela Administração.

#### b) Análise de recuperação do intangível (impairment)

A Companhia avaliou a recuperação do valor contábil dos ativos intangíveis, não tendo sido identificadas informações por meio de fontes internas ou externas que resultassem em riscos de recuperação desses ativos.

#### c) Garantias ou penhoras

A Companhia e suas controladas não possuem ativos intangíveis dados em garantias ou penhora.

## Notas Explicativas

### 17.Fornecedores

|                                                      | Controladora  |               | Consolidado    |                |
|------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                                                      | 30/06/2019    | 31/12/2018    | 30/06/2019     | 31/12/2018     |
| Encargos de uso do serviço de transmissão            | -             | -             | 2.303          | 2.291          |
| Suprimento de energia elétrica                       | 18.312        | 26.451        | 109.154        | 112.810        |
| Materiais e serviços                                 | 20.212        | 22.274        | 200.268        | 175.141        |
| Suprimento de energia elétrica - partes relacionadas | -             | 5.261         | -              | -              |
| Outros                                               | -             | -             | 2.693          | 2.950          |
| <b>Total</b>                                         | <b>38.524</b> | <b>53.986</b> | <b>314.418</b> | <b>293.192</b> |

### 18.Imposto de renda e contribuição social a pagar

|                                                       | Consolidado   |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                       | 30/06/2019    | 31/12/2018    |
| <b>Imposto de renda e contribuição social a pagar</b> |               |               |
| Imposto sobre Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ         | 20.040        | 25.438        |
| Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL      | 19.160        | 26.934        |
| <b>Total</b>                                          | <b>39.200</b> | <b>52.372</b> |

### 19.Imposto de renda e contribuições sociais diferidos

a) A composição do imposto de renda e da contribuição social, diferidos registrados no ativo e passivo é como segue:

|                                                         | Consolidado      |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                         | 30/06/2019       | 31/12/2018       |
| <b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b> |                  |                  |
| Imposto de renda diferido - ativo                       | 15.787           | 7.398            |
| Contribuição social diferida - ativo                    | 5.739            | 2.665            |
| <b>Total Ativo</b>                                      | <b>21.526</b>    | <b>10.063</b>    |
| Imposto de renda diferido - passivo                     | (563.196)        | (444.139)        |
| Contribuição social diferida - passivo                  | (293.838)        | (240.619)        |
| <b>Total Passivo</b>                                    | <b>(857.034)</b> | <b>(684.758)</b> |

As empresas de lucro real com impacto pela lei 12.973: EBTE, EATE, ETEP, ECTE, ENTE, ETES, ETEM, STN, ELTE e ETVG.

As empresas EBTE, FOZ e FGE possuem ativo diferido referente a constituição do prejuízo fiscal.

As empresas optantes pelo lucro presumido são: Transleste, Transudeste, Transirapé, STC, Lumitrans, ESDE, ETSE e ERTE.

Detalhamento da origem do IR/CS diferidos:

|                                                         | Consolidado         |                  |                  |                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|
|                                                         | Balanco patrimonial |                  | Resultado        |                 |
|                                                         | 30/06/2019          | 31/12/2018       | 30/06/2019       | 30/06/2018      |
| Prejuízo fiscal e base negativa                         | 21.526              | 10.063           | 10.273           | (474)           |
| Contrato de concessão                                   | (857.034)           | (684.758)        | (172.276)        | (46.423)        |
| <b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b> | <b>(835.508)</b>    | <b>(674.695)</b> | <b>(162.003)</b> | <b>(47.309)</b> |

## Notas Explicativas

### Créditos fiscais a compensar

Conforme preceitua o pronunciamento CPC 32, um ativo ou passivo fiscal diferido deve ser reconhecido sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis ou tributáveis, respectivamente. Uma diferença temporária é a diferença entre o valor contábil do ativo ou passivo nas informações contábeis intermediárias e a sua base para fins de tributação. Esse pronunciamento também requer a contabilização de um ativo fiscal diferido sobre prejuízos fiscais não utilizados na medida em que seja provável que serão gerados lucros tributáveis futuros para possibilitar a compensação desse ativo fiscal diferido

Em 30 de junho de 2019, a Companhia (Alupar Investimento S.A), acumula prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social que gerariam potenciais créditos tributários, conforme abaixo. Tais créditos não foram reconhecidos, tendo em vista que as operações da Companhia não apresentarão base tributável de resultados que garanta a realização desses créditos.

| <u>Créditos fiscais não reconhecidos</u> | Controladora |            |
|------------------------------------------|--------------|------------|
|                                          | 30/06/2019   | 31/12/2018 |
| Prejuízo fiscal                          | 465.542      | 428.583    |
| Base negativa de contribuição social     | 484.640      | 441.143    |

## 20.Outras obrigações

A composição de outras obrigações no passivo são as seguintes:

|                       | Consolidado    |                |
|-----------------------|----------------|----------------|
|                       | 30/06/2019     | 31/12/2018     |
| Pis e Cofins Diferido | 360.834        | 289.521        |
| Provisão UBP          | 20.248         | 21.278         |
| Outros                | 32.059         | 30.793         |
|                       | <u>413.141</u> | <u>341.592</u> |
| Circulante            | 32.328         | 63.855         |
| Não circulante        | 380.813        | 277.737        |
| <b>Total</b>          | <u>413.141</u> | <u>341.592</u> |

As contribuições diferidas são relativas às receitas de implementação da infraestrutura e remuneração do ativo da concessão apurada sobre o ativo de concessão e registrado conforme competência contábil. O recolhimento ocorre à medida dos faturamentos mensais.

## Notas Explicativas

### 21.Provisões para gastos ambientais

A Companhia e suas controladas realizam investimentos em programas, de modo a compensar o impacto ambiental causado por suas atividades de implantação e construção de UHE's e linhas de transmissão, e também realiza programas sociais no intuito de auxiliar no desenvolvimento das comunidades. As constituições dessas provisões ocorrem somente no momento da construção e implantação dos empreendimentos e são registradas em contrapartida a rubrica de ativo imobilizado em curso. As realizações dessas provisões ocorrem de acordo com a implementação desses programas.

A movimentação das provisões para gastos ambientais é como segue:

|                                                       | Consolidado   |              |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                                       | Saldo inicial | Realização   | Saldo final   |
|                                                       | 31/12/2018    |              | 30/06/2019    |
| <b>Controladas</b>                                    |               |              |               |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.     | 9.950         | -            | 437           |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.          | 714           | -            | 31            |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A. | 44            | -            | 1             |
| Ijuí Energia S.A.                                     | 745           | (20)         | -             |
| Energia dos Ventos X S.A.                             | 494           | -            | -             |
| Ferreira Gomes Energia S.A                            | 1.811         | (506)        | -             |
| Verde 08 Energia S.A                                  | 10.376        | (65)         | -             |
| <b>Total</b>                                          | <b>24.134</b> | <b>(591)</b> | <b>469</b>    |
| Circulante                                            | 23.400        |              | 23.278        |
| Não circulante                                        | 734           |              | 734           |
|                                                       | <b>24.134</b> |              | <b>24.012</b> |

### 22.Provisões de constituição dos ativos

As provisões para constituição de ativo são decorrentes dos custos do ativo imobilizado referentes a sua fase de implantação reconhecidas contabilmente, em contrapartida ao ativo imobilizado em curso ou ativo contratual, as quais ainda não houveram desembolso financeiro, os mesmos serão desembolsados financeiramente de acordo com o cronograma da obra, de acordo com a evolução desses eventos essas provisões serão substituídas pelo faturamento de fornecedores.

a) A composição das provisões de constituição dos ativos e movimentações por controlada é como segue:

|                                            | Consolidado   |                 |               |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|
|                                            | Saldo inicial | Realização      | Saldo final   |
|                                            | 31/12/2018    |                 | 30/06/2019    |
| <b>Controladas</b>                         |               |                 |               |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.      | 10.809        | (49)            | -             |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.   | 5.627         | (132)           | -             |
| Energia dos Ventos I S.A.                  | 1.820         | -               | 2.745         |
| Energia dos Ventos II S.A.                 | 83            | -               | 3.078         |
| Energia dos Ventos III S.A.                | 126           | -               | 235           |
| Energia dos Ventos IV S.A.                 | 354           | -               | 3.617         |
| Energia dos Ventos X S.A.                  | 1.414         | -               | 43            |
| Verde 8 Energia S.A.                       | 12.505        | (1.643)         | -             |
| Ferreira Gomes Energia S.A                 | 53.281        | (18.887)        | 5.074         |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A. | -             | -               | 13.078        |
|                                            | <b>86.019</b> | <b>(20.711)</b> | <b>27.870</b> |
| Circulante                                 | 79.341        |                 | 86.501        |
| Não circulante                             | 6.678         |                 | 6.677         |
|                                            | <b>86.019</b> |                 | <b>93.178</b> |

## Notas Explicativas

### 23. Taxas regulamentares e setoriais

|                                                                     | Consolidado    |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                     | 30/06/2019     | 31/12/2018     |
| Taxa de Fiscalização ANEEL - TFSEE                                  | 2.379          | 2.358          |
| Quota para Reserva Global de Reversão - RGR                         | 4.487          | 4.487          |
| Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos - CFURH | 1.605          | 1.540          |
| Pesquisa e Desenvolvimento - P&D                                    | 46.065         | 45.971         |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT  | 910            | 889            |
| Ministério de Minas e Energia - MME                                 | 455            | 443            |
| RGR e TFSEE diferidos                                               | 171.460        | 166.746        |
|                                                                     | <b>227.361</b> | <b>222.434</b> |
| Circulante                                                          | 64.960         | 85.107         |
| Não circulante                                                      | 162.401        | 137.327        |
| <b>Total circulante</b>                                             | <b>227.361</b> | <b>222.434</b> |

### 24. Empréstimos e financiamentos

a) O saldo de empréstimos e financiamentos é composto da seguinte forma:

| Financiadores                               | Empresas                | Consolidado  |                |                    |                |                |                  |                    |                  |                  |
|---------------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                                             |                         | Circulante   |                |                    |                |                | Não circulante   |                    |                  |                  |
|                                             |                         | Encargos     | Principal      | Custos a amortizar | 30/06/2019     | 31/12/2018     | Principal        | Custos a amortizar | 30/06/2019       | 31/12/2018       |
|                                             |                         |              |                |                    |                |                |                  |                    |                  |                  |
| <b>Moeda estrangeira</b>                    | <b>Operacionais</b>     |              |                |                    |                |                |                  |                    |                  |                  |
| Itaú ME                                     | Alupar Peru             | -            | 53.003         | -                  | 53.003         | 30.433         | 28.786           | -                  | 28.786           | 64.017           |
| Santander Brasil                            | Alupar Peru             | -            | 2.156          | -                  | 2.156          | -              | 134.334          | -                  | 134.334          | 67.895           |
| Reestructuración largo plazo                | Risaralda               | 1.063        | 9.320          | (296)              | 10.087         | 771            | 134.079          | (1.486)            | 132.593          | 141.612          |
|                                             |                         | 1.063        | 64.479         | (296)              | 65.246         | 31.204         | 297.199          | (1.486)            | 295.713          | 273.524          |
| <b>Moeda estrangeira</b>                    | <b>Pré Operacionais</b> |              |                |                    |                |                |                  |                    |                  |                  |
| Corporacion Andina de Fomento CAF           | La Virgen               | -            | 6.604          | -                  | 6.604          | 6.977          | 104.470          | -                  | 104.470          | 179.863          |
| Deg Deutsche Investitions                   | La Virgen               | -            | 9.823          | -                  | 9.823          | 4.887          | 174.721          | -                  | 174.721          | 107.797          |
| Itaú Coprbanca Colombia Prenda              | TCE                     | -            | 87             | -                  | 87             | 83             | 7                | -                  | 7                | 52               |
| Itaú Coprbanca Colombia Leasing             | TCE                     | -            | 141            | -                  | 141            | 135            | 17               | -                  | 17               | 88               |
| Santander Brasil- Capital de trabajo        | TCE                     | 1.735        | -              | (131)              | 1.604          | 927            | 114.924          | (114)              | 114.810          | 38.802           |
|                                             |                         | 1.735        | 16.655         | (131)              | 18.259         | 13.009         | 394.139          | (114)              | 394.025          | 326.602          |
| <b>Subtotal</b>                             |                         | <b>2.798</b> | <b>81.134</b>  | <b>(427)</b>       | <b>83.505</b>  | <b>44.213</b>  | <b>691.338</b>   | <b>(1.600)</b>     | <b>689.738</b>   | <b>600.126</b>   |
|                                             |                         |              |                |                    |                |                |                  |                    |                  |                  |
| <b>Moeda nacional</b>                       | <b>Operacionais</b>     |              |                |                    |                |                |                  |                    |                  |                  |
| BNDES - A - nº 11.2.1030.1                  | ETEM                    | 68           | 3.378          | -                  | 3.446          | 3.446          | 19.705           | -                  | 19.705           | 21.329           |
| BNDES - B - nº 11.2.1030.1                  | ETEM                    | 2            | 110            | -                  | 112            | 111            | 641              | -                  | 641              | 694              |
| BNDES - A - nº 13.2.1413.1                  | ETSE                    | 85           | 3.242          | -                  | 3.327          | 3.328          | 27.289           | -                  | 27.289           | 28.822           |
| BNDES (FINAME) -B -nº 13.2.1413.1           | ETSE                    | 25           | 4.438          | -                  | 4.463          | 4.468          | 15.164           | -                  | 15.164           | 17.383           |
| BNDES - A - nº 12.2.1390.1                  | FGE                     | 510          | 14.870         | (240)              | 15.140         | 15.155         | 161.097          | (2.589)            | 158.508          | 165.310          |
| BNDES - B - nº 12.2.1390.1                  | FGE                     | 202          | 5.886          | -                  | 6.088          | 6.094          | 63.761           | -                  | 63.761           | 66.500           |
| BNDES - C - nº 12.2.1390.1                  | FGE                     | 23           | 664            | -                  | 687            | 688            | 7.194            | -                  | 7.194            | 7.502            |
| BNDES (FINAME) - D - nº 12.2.1390.1         | FGE                     | 77           | 24.705         | -                  | 24.782         | 24.800         | 61.762           | -                  | 61.762           | 74.114           |
| BNDES - E - nº 12.2.1390.1                  | FGE                     | 4            | 178            | -                  | 182            | 115            | 1.930            | -                  | 1.930            | 1.274            |
| BNDES - nº 08.2.0070.1                      | Foz                     | 354          | 15.618         | -                  | 15.972         | 15.976         | 105.420          | -                  | 105.420          | 112.884          |
| BNDES - nº 08.2.0071.1                      | Ijuí                    | 348          | 13.301         | -                  | 13.649         | 13.656         | 96.428           | -                  | 96.428           | 102.763          |
| BNDES - nº 08.2.0976.1                      | Lavrinhas               | 153          | 9.540          | -                  | 9.693          | 9.691          | 46.109           | -                  | 46.109           | 50.724           |
| BNDES - nº 10.2.0477.1                      | Lavrinhas               | 22           | 1.296          | -                  | 1.318          | 1.316          | 6.262            | -                  | 6.262            | 6.889            |
| BNDES - nº 08.2.0975.1                      | Queluz                  | 149          | 9.687          | -                  | 9.836          | 9.833          | 44.402           | -                  | 44.402           | 49.095           |
| BNDES - nº 10.2.0478.1                      | Queluz                  | 34           | 2.122          | -                  | 2.156          | 2.154          | 9.724            | -                  | 9.724            | 10.752           |
| BNDES                                       | EDV I                   | 177          | 2.373          | (25)               | 2.525          | 2.430          | 51.391           | -                  | 51.391           | 52.440           |
| BNDES                                       | EDV II                  | 100          | 1.340          | (14)               | 1.426          | 1.372          | 29.009           | -                  | 29.009           | 29.601           |
| BNDES                                       | EDV III                 | 152          | 2.048          | (19)               | 2.181          | 2.099          | 44.341           | -                  | 44.341           | 45.247           |
| BNDES                                       | EDV IV                  | 234          | 3.142          | (24)               | 3.352          | 3.226          | 68.029           | -                  | 68.029           | 69.419           |
| BNDES                                       | EDV X                   | 128          | 1.717          | (18)               | 1.827          | 1.758          | 37.181           | -                  | 37.181           | 37.940           |
| BNB - s nº A400000101001 e 1002             | STN                     | 37           | 23.108         | -                  | 23.145         | 22.597         | 65.254           | -                  | 65.254           | 76.808           |
| BDMG (FINAME) - nº 147068                   | Transirapé              | -            | 132            | -                  | 132            | 133            | 11               | -                  | 11               | 77               |
| BDMG (FINAME PSI) - nº 177906               | Transirapé              | 14           | 2.382          | -                  | 2.396          | 2.398          | 8.537            | -                  | 8.537            | 9.728            |
| BDMG (FINEM) - nº 193.292                   | Transirapé              | 150          | 421            | -                  | 571            | 567            | 3.964            | -                  | 3.964            | 4.174            |
| BDMG (FINAME) - nº 215.485                  | Transirapé              | 82           | 1.490          | -                  | 1.572          | 1.624          | 1.242            | -                  | 1.242            | 1.986            |
| BNDES - nº 215.411                          | Transirapé              | 101          | 485            | -                  | 586            | 623            | 2.827            | -                  | 2.827            | 3.071            |
| BDMG - nº 127.315                           | Transleste              | 70           | 2.461          | -                  | 2.531          | 2.542          | 11.486           | -                  | 11.486           | 12.716           |
| BNB - nº 05974828-A                         | Transleste              | 22           | 747            | -                  | 769            | 771            | 3.554            | -                  | 3.554            | 3.929            |
|                                             |                         | <b>3.323</b> | <b>150.881</b> | <b>(340)</b>       | <b>153.864</b> | <b>152.971</b> | <b>993.714</b>   | <b>(2.589)</b>     | <b>991.125</b>   | <b>1.063.171</b> |
|                                             |                         |              |                |                    |                |                |                  |                    |                  |                  |
| <b>Total - Empréstimos e financiamentos</b> |                         | <b>6.121</b> | <b>232.015</b> | <b>(767)</b>       | <b>237.369</b> | <b>197.184</b> | <b>1.685.052</b> | <b>(4.189)</b>     | <b>1.680.863</b> | <b>1.663.297</b> |

## Notas Explicativas

b) As principais características dos empréstimos e financiamentos são conforme segue:

| Financiadores                                                                                                                                              | Empresas    | Consolidado                                            |            |                      |                          |                 |                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                            |             | Condições contratadas dos empréstimos e financiamentos |            |                      |                          |                 |                              |            |
|                                                                                                                                                            |             | Data da contratação                                    | Vencimento | Principal contratado | Encargos financeiros a.a |                 | Periodicidade da amortização |            |
|                                                                                                                                                            |             |                                                        |            |                      | Indexador                | Juros (%)       | Principal                    | Encargos   |
| Operacionais                                                                                                                                               |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| Moeda nacional - R\$                                                                                                                                       |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| BNDES - A - nº 09.2.1409.1                                                                                                                                 | EBTE        | dez/09                                                 | mai/25     | 141.652              | TJLP                     | 2,56            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES (FINAME) - B - nº 09.2.1409.1                                                                                                                        | EBTE        | dez/09                                                 | nov/19     | 23.498               | -                        | 4,50            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - A - nº 12.2.1001.1                                                                                                                                 | ESDE        | nov/12                                                 | abr/27     | 26.319               | TJLP                     | 2,08            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES (FINAME) - B - nº 12.2.1001.1                                                                                                                        | ESDE        | nov/12                                                 | set/22     | 16.478               | -                        | 2,50            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - A - nº 11.2.1030.1                                                                                                                                 | ETEM        | dez/11                                                 | abr/26     | 44.700               | TJLP                     | 2,44            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - B - nº 11.2.1030.1                                                                                                                                 | ETEM        | dez/11                                                 | abr/26     | 2.100                | TJLP                     | 2,04            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 09.2.0118.1                                                                                                                                     | ETES        | mai/09                                                 | set/23     | 27.714               | TJLP                     | 2,37            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - A - nº 09.2.1467.1                                                                                                                                 | ETES        | dez/09                                                 | set/23     | 3.357                | TJLP                     | 2,38            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES (FINAME) - B - nº 09.2.1467.1                                                                                                                        | ETES        | dez/09                                                 | out/19     | 13.981               | -                        | 4,50            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - A - nº 13.2.1413.1                                                                                                                                 | ETSE        | dez/13                                                 | nov/28     | 27.446               | TJLP                     | 2,02            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES (FINAME) - B - nº 13.2.1413.1                                                                                                                        | ETSE        | dez/13                                                 | nov/23     | 34.254               | -                        | 3,50            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - A - nº 12.2.1390.1                                                                                                                                 | FGE         | dez/12                                                 | abr/31     | 198.420              | TJLP                     | 2,34            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - B - nº 12.2.1390.1                                                                                                                                 | FGE         | dez/12                                                 | abr/31     | 78.540               | TJLP                     | 2,34            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - C - nº 12.2.1390.1                                                                                                                                 | FGE         | dez/12                                                 | abr/31     | 9.500                | TJLP                     | 2,34            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - D - nº 12.2.1390.1                                                                                                                                 | FGE         | dez/12                                                 | dez/22     | 181.850              | -                        | 2,5             | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - E - nº 12.2.1390.1                                                                                                                                 | FGE         | dez/12                                                 | abr/31     | 2.300                | TJLP                     | -               | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 08.2.0070.1                                                                                                                                     | Foz         | abr/08                                                 | mar/27     | 201.630              | TJLP                     | 2,44            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 08.2.0071.1                                                                                                                                     | Ijuí        | abr/08                                                 | set/27     | 168.200              | TJLP                     | 3,17            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 08.2.0976.1                                                                                                                                     | Lavrinhas   | mar/09                                                 | abr/25     | 111.185              | TJLP                     | 1,93            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 10.2.0477.1                                                                                                                                     | Lavrinhas   | ago/10                                                 | abr/25     | 16.875               | TJLP                     | 2,22            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 08.2.0975.1                                                                                                                                     | Queluz      | mar/09                                                 | jan/25     | 114.647              | TJLP                     | 1,93            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 10.2.0478.1                                                                                                                                     | Queluz      | ago/10                                                 | jan/25     | 27.716               | TJLP                     | 2,22            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 15.2.0778.1 (*)                                                                                                                                 | EDV I       | mar/16                                                 | out/32     | 57.990               | TJLP                     | 2,18            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 15.2.0778.1 (*)                                                                                                                                 | EDV II      | mar/16                                                 | out/32     | 32.220               | TJLP                     | 2,18            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 15.2.0778.1 (*)                                                                                                                                 | EDV III     | mar/16                                                 | out/32     | 49.007               | TJLP                     | 2,18            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 15.2.0778.1 (*)                                                                                                                                 | EDV IV      | mar/16                                                 | out/32     | 81.041               | TJLP                     | 2,18            | Mensal                       | Mensal     |
| BNDES - nº 15.2.0778.1 (*)                                                                                                                                 | EDV X       | mar/16                                                 | out/32     | 41.042               | TJLP                     | 2,18            | Mensal                       | Mensal     |
| BNB - s nº A400000101001 e 1002                                                                                                                            | STN         | jun/04                                                 | jun/24     | 299.995              | -                        | 10,00           | Mensal                       | Mensal     |
| BDMG (FINAME) - nº 147068                                                                                                                                  | Transirapé  | jun/10                                                 | jul/20     | 1.187                | -                        | 4,50            | Mensal                       | Mensal     |
| BDMG (FINAME PSI) - nº 177906                                                                                                                              | Transirapé  | dez/13                                                 | jan/24     | 19.761               | -                        | 3,50            | Mensal                       | Mensal     |
| BDMG (FINEM) - nº 193.292                                                                                                                                  | Transirapé  | out/14                                                 | out/29     | 5.893                | TJLP                     | 3,50            | Mensal                       | Mensal     |
| BDMG - nº 215.411/16                                                                                                                                       | Transirapé  | abr/16                                                 | abr/26     | 4.000                | TJLP                     | 6,00            | Mensal                       | Mensal     |
| BDMG - nº 215.485/16                                                                                                                                       | Transirapé  | abr/16                                                 | abr/21     | 4.469                | TJLP                     | 4,50            | Mensal                       | Mensal     |
| BDMG - nº 127.315                                                                                                                                          | Transleste  | mar/05                                                 | mar/25     | 47.029               | -                        | 9,50            | Mensal                       | Mensal     |
| BNB - nº 05974828-A                                                                                                                                        | Transleste  | mar/05                                                 | mar/25     | 15.000               | -                        | 9,50            | Mensal                       | Mensal     |
| Moeda estrangeira - Peso colombiano                                                                                                                        |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| Itaú Corpbanca                                                                                                                                             | Risaralda   | mai/18                                                 | mai/25     | COP 120.000.000.000  | IBR                      | 4,93            | Trimestral                   | Trimestral |
| Moeda estrangeira - Dólar                                                                                                                                  |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| Banco Itaú ME                                                                                                                                              | Alupar Peru | set/17                                                 | set/20     | USD 30.000.000       | Libor (**)               | 5,85            | Semestral                    | Semestral  |
| Banco Santander Brasil                                                                                                                                     | Alupar Peru | dez/18                                                 | dez/21     | USD 17.500.000       | Libor (**)               | 3,42            | Anual                        | Anual      |
| (*) primeira tranche liberada 29-mar-2016 no montante de R\$ 151.450                                                                                       |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| (**) Taxa libor é uma taxa de juros de referência utilizada por um grande número de bancos que operam no mercado londrino. A taxa Libor do é a de 6 meses. |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| Pré - Operacionais                                                                                                                                         |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| Moeda estrangeira - Peso colombiano                                                                                                                        |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| Itaú Coprbanca Colombia Prenda                                                                                                                             | TCE         | jul/17                                                 | jul/20     | COP 175.651          | IBR(***)                 | 4,44%           | Mensal                       | Mensal     |
| Itaú Coprbanca Colombia Leasing                                                                                                                            | TCE         | jul/17                                                 | jul/20     | COP 290.001          | -                        | 10,32           | Mensal                       | Mensal     |
| Moeda estrangeira - Dólar                                                                                                                                  |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| Santander Brasil- Capital de trabajo                                                                                                                       | TCE         | mai/18                                                 | abr/21     | US\$ 30.000          | Libor (**)               | 3,70 PTOS       | Anual                        | Anual      |
| Corporacion Andina de Fomento CAF                                                                                                                          | La Virgen   | mar/17                                                 | mar/32     | USD 40.000.000       | Libor (**)               | anos 3,90, após | Semestral                    | Semestral  |
| Corporacion Andina de Fomento CAF                                                                                                                          | La Virgen   | mar/17                                                 | mar/32     | USD 10.000.000       | -                        | anos 5,00, após | Semestral                    | Semestral  |
| Deg Deustchs che Investitions                                                                                                                              | La Virgen   | mar/17                                                 | mar/32     | USD 30.000.000       | Libor (**)               | anos 3,70, após | Semestral                    | Semestral  |
| (*) Taxa libor é uma taxa de juros de referência utilizada por um grande número de bancos que operam no mercado londrino. A taxa Libor do é a de 3 meses.  |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| (**) Taxa libor é uma taxa de juros de referência utilizada por um grande número de bancos que operam no mercado londrino. A taxa Libor do é a de 6 meses. |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |
| (***) Indicador Bancario de Referencia - IBR. A taxa IBR do é mensal                                                                                       |             |                                                        |            |                      |                          |                 |                              |            |

Todos os empréstimos captados pelas controladas junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES possuem como garantia o penhor de suas ações detidas pela Companhia.

Todos os recursos obtidos com os empréstimos e financiamentos contratados foram destinados à finalidade contratualmente prevista, ou seja, todos respeitaram os limites de utilização contratualmente previstos.

## Notas Explicativas

A Administração da Companhia, suas controladas e investidas mantêm o acompanhamento dos índices financeiros definidos em contrato. Qualquer inadimplemento aos termos dos contratos de financiamentos que não seja sanado ou perdoado poderá resultar no vencimento antecipado do saldo devedor da respectiva dívida, bem como o vencimento antecipado de dívidas de outros contratos de financiamento e a cobrança de juros e multa. Em 31 de dezembro de 2018, estes índices, cuja apuração é exigida anualmente, estavam sendo cumpridos, em linha com as disposições nos contratos de dívida de suas controladas e investidas.

Em 30 de junho de 2019 alguns empréstimos e financiamentos das controladas possuíam garantias depositadas na forma de contas reservas, no montante de R\$96.099 (R\$ 105.979 em 31 de dezembro de 2018) evidenciado na nota explicativa 7.

c) A movimentação dos empréstimos e financiamentos é conforme segue:

| Financiadores                       | Empresa     |                  |                             |             |                     |                    |              |             |                  |
|-------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------|-------------|------------------|
|                                     |             | Saldo inicial    | Ingresso de                 | Provisão de | Variação            | Ganho e            | Amortização  | Amortização | Saldo final      |
|                                     |             | 31/12/2018       | dívidas (Custo a amortizar) | encargos    | monetária e cambial | perda na conversão | do principal | do encargos |                  |
| <b>Moeda estrangeira</b>            |             |                  |                             |             |                     |                    |              |             |                  |
| Itaú ME                             | Alupar Peru | 94.450           | -                           | 2.174       | (1.746)             | (914)              | (9.903)      | (2.272)     | 81.789           |
| Santander Brasil                    | Alupar Peru | 67.895           | 57.733                      | 1.848       | -                   | 9.014              | -            | -           | 136.490          |
| Corporacion Andina de Fomento CAF   | La Virgen   | 186.840          | -                           | 5.021       | -                   | (2.247)            | (1.512)      | (3.558)     | 184.544          |
| Deg Deutsche Investitions           | La Virgen   | 112.684          | -                           | 4.190       | -                   | (1.371)            | (906)        | (3.523)     | 111.074          |
| Reestructuracion largo plazo        | Risaralda   | 142.383          | -                           | 6.509       | -                   | 333                | -            | (6.545)     | 142.680          |
| Itau Coprbanca Colombia Prenda      | TCE         | 135              | -                           | 6           | -                   | (1)                | (40)         | (6)         | 94               |
| Itau Coprbanca Colombia Leasing     | TCE         | 223              | -                           | 9           | -                   | (5)                | (60)         | (9)         | 158              |
| Santander Brasil                    | TCE         | 39.729           | 78.205                      | 2.112       | (1.543)             | (810)              | -            | (1.279)     | 116.414          |
|                                     |             | 644.339          | 135.938                     | 21.869      | (3.289)             | 3.999              | (12.421)     | (17.192)    | 773.243          |
| <b>Moeda nacional</b>               |             |                  |                             |             |                     |                    |              |             |                  |
| BNDES - A - nº 11.2.1030.1          | ETEM        | 24.775           | -                           | 977         | 73                  | -                  | (1.687)      | (987)       | 23.151           |
| BNDES - B - nº 11.2.1030.1          | ETEM        | 805              | -                           | 31          | 3                   | -                  | (55)         | (31)        | 753              |
| BNDES - A - nº 13.2.1413.1          | ETSE        | 32.150           | -                           | 1.315       | -                   | -                  | (1.619)      | (1.230)     | 30.616           |
| BNDES (FINAME) - B - nº 13.2.1413.1 | ETSE        | 21.851           | -                           | 359         | -                   | -                  | (2.219)      | (364)       | 19.627           |
| BNDES - A - nº 12.2.1390.1          | FGE         | 180.465          | 119                         | 7.256       | 551                 | -                  | (7.427)      | (7.316)     | 173.648          |
| BNDES - B - nº 12.2.1390.1          | FGE         | 72.594           | -                           | 2.872       | 219                 | -                  | (2.940)      | (2.896)     | 69.849           |
| BNDES - C - nº 12.2.1390.1          | FGE         | 8.190            | -                           | 324         | 26                  | -                  | (332)        | (327)       | 7.881            |
| BNDES (FINAME) - D - nº 12.2.1390.1 | FGE         | 98.914           | -                           | 1.151       | -                   | -                  | (12.352)     | (1.169)     | 86.544           |
| BNDES - E - nº 12.2.1390.1          | FGE         | 1.389            | 800                         | 60          | 5                   | -                  | (84)         | (58)        | 2.112            |
| BNDES - nº 08.2.0070.1              | Foz         | 128.860          | -                           | 5.103       | 384                 | -                  | (7.801)      | (5.154)     | 121.392          |
| BNDES - nº 08.2.0071.1              | Ijuí        | 116.419          | -                           | 5.001       | 349                 | -                  | (6.643)      | (5.049)     | 110.077          |
| BNDES - nº 08.2.0976.1              | Lavrinhas   | 60.415           | -                           | 2.232       | 178                 | -                  | (4.765)      | (2.258)     | 55.802           |
| BNDES - nº 10.2.0477.1              | Lavrinhas   | 8.205            | -                           | 314         | 26                  | -                  | (647)        | (318)       | 7.580            |
| BNDES - nº 08.2.0975.1              | Queluz      | 58.928           | -                           | 2.174       | 174                 | -                  | (4.839)      | (2.199)     | 54.238           |
| BNDES - nº 10.2.0478.1              | Queluz      | 12.906           | -                           | 492         | 38                  | -                  | (1.057)      | (499)       | 11.880           |
| BNDES - nº 15.2.0778.1              | EDV I       | 54.870           | -                           | 2.141       | 166                 | -                  | (1.117)      | (2.144)     | 53.916           |
| BNDES - nº 15.2.0778.1              | EDV II      | 30.973           | -                           | 803         | 94                  | -                  | (631)        | (804)       | 30.435           |
| BNDES - nº 15.2.0778.1              | EDV III     | 47.346           | -                           | 1.847       | 143                 | -                  | (964)        | (1.850)     | 46.522           |
| BNDES - nº 15.2.0778.1              | EDV IV      | 72.645           | -                           | 2.834       | 220                 | -                  | (1.480)      | (2.838)     | 71.381           |
| BNDES - nº 15.2.0778.1              | EDV X       | 39.698           | -                           | 1.549       | 120                 | -                  | (1.551)      | (808)       | 39.008           |
| BNB - s nº A400000101001 e101002    | STN         | 99.405           | -                           | 3.628       | -                   | -                  | (10.980)     | (3.654)     | 88.399           |
| BDMG (FINAME) - nº 147068           | Transirapé  | 210              | -                           | 4           | -                   | -                  | (67)         | (4)         | 143              |
| BDMG (FINAME PSI) - nº 177906       | Transirapé  | 12.126           | -                           | 199         | -                   | -                  | (1.191)      | (201)       | 10.933           |
| BDMG (FINEM) - nº 193.292           | Transirapé  | 4.741            | -                           | 224         | -                   | -                  | (211)        | (219)       | 4.535            |
| BDMG (FINAME) - nº 215.485          | Transirapé  | 3.610            | -                           | 133         | -                   | -                  | (744)        | (185)       | 2.814            |
| BNDES - nº 215.411                  | Transirapé  | 3.694            | -                           | 173         | -                   | -                  | (243)        | (211)       | 3.413            |
| BDMG - nº 127.315                   | Transleste  | 15.258           | -                           | 564         | -                   | -                  | (1.231)      | (574)       | 14.017           |
| BNB - nº 05974828-A                 | Transleste  | 4.700            | -                           | 174         | -                   | -                  | (375)        | (176)       | 4.323            |
|                                     |             | 1.216.142        | 919                         | 43.934      | 2.769               | -                  | (75.252)     | (43.523)    | 1.144.989        |
|                                     |             | 1.860.481        | 136.857                     | 65.803      | (520)               | 3.999              | (87.673)     | (60.715)    | 1.918.232        |
| <b>Circulante</b>                   |             |                  |                             |             |                     |                    |              |             |                  |
|                                     |             | 197.184          |                             |             |                     |                    |              |             | 237.369          |
| <b>Não circulante</b>               |             |                  |                             |             |                     |                    |              |             |                  |
|                                     |             | 1.663.297        |                             |             |                     |                    |              |             | 1.680.863        |
| <b>Total</b>                        |             | <b>1.860.481</b> |                             |             |                     |                    |              |             | <b>1.918.232</b> |

Ocorreram liberações de empréstimos já existentes nas empresas Transmissora Colombiana e Alupar Peru, não ocorreram captações e liquidações durante o período findo em 30 de junho de 2019.

(i) O crédito liberado por parte do BNDES para a controlada EDV's até 30 de junho 2019 ocorreu da seguinte forma:

## Notas Explicativas

| Empresa      | Montante contratado | Liberações     |               |              |                | Saldo a liberar em 30/06/2019 |
|--------------|---------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|-------------------------------|
|              |                     | 29/03/2016     | 15/07/2016    | 15/08/2016   | Total          |                               |
| EDV I        | 57.990              | 38.900         | 16.785        | -            | 55.685         | 2.305                         |
| EDV II       | 32.220              | 28.000         | 1.096         | 2.592        | 31.688         | 532                           |
| EDV III      | 49.007              | 30.000         | 17.132        | 1.023        | 48.155         | 852                           |
| EDV IV       | 81.041              | 55.550         | 24.056        | -            | 79.606         | 1.435                         |
| EDV X        | 41.042              | 27.000         | 13.320        | -            | 40.320         | 722                           |
| <b>Total</b> | <b>261.300</b>      | <b>179.450</b> | <b>72.389</b> | <b>3.615</b> | <b>255.454</b> | <b>5.846</b>                  |

d) A amortização dos empréstimos e financiamentos por moeda e indexador, é como segue:

| Parcelas vencíveis por moeda e indexador | 30/06/2019  |         |          |         |         |         |           |           |
|------------------------------------------|-------------|---------|----------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
|                                          | Consolidado |         |          |         |         |         |           |           |
|                                          | R\$         |         |          |         |         |         |           |           |
|                                          | 2019        | 2020    | 2021     | 2022    | 2023    | 2024    | Após 2024 | Total     |
| <b>Moeda estrangeira</b>                 |             |         |          |         |         |         |           |           |
| Dólar norte-americano                    | 55.790      | 38.272  | 208.813  | 84.996  | 19.180  | 24.279  | 199.423   | 630.753   |
| Pesos colombianos                        | 1.060       | 13.468  | 10.001   | 12.305  | 14.617  | 16.524  | 74.515    | 142.490   |
|                                          | 56.850      | 51.740  | 218.814  | 97.301  | 33.797  | 40.803  | 273.938   | 773.243   |
| <b>Moeda nacional</b>                    |             |         |          |         |         |         |           |           |
| CDI                                      | -           | -       | -        | -       | -       | -       | -         | -         |
| TJLP                                     | 96.789      | 120.583 | 138.217  | 134.486 | 136.449 | 128.009 | 352.462   | 1.106.994 |
| Taxa fixa                                | 4.832       | 29.097  | (11.726) | 7.647   | 7.307   | 3.182   | 585       | 40.924    |
| (-) Custos a amortizar                   | (202)       | (242)   | (240)    | (240)   | (240)   | (240)   | (1.525)   | (2.929)   |
|                                          | 101.419     | 149.438 | 126.251  | 141.893 | 143.516 | 130.951 | 351.522   | 1.144.989 |
|                                          | 158.269     | 201.178 | 345.065  | 239.194 | 177.313 | 171.754 | 625.460   | 1.918.232 |

## 25.Debêntures

a) O saldo das debêntures é composto da seguinte forma:

## Notas Explicativas

| Financiadores             | Empresas                | Controladora/ Consolidado |                |                    |                |                |                |                  |                    |                  |                  |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                           |                         | Circulante                |                |                    |                |                | Não Circulante |                  |                    |                  |                  |
|                           |                         | Encargos                  | Principal      | Custos a amortizar | 30/06/2019     | 31/12/2018     | Encargos       | Principal        | Custos a amortizar | 30/06/2019       | 31/12/2018       |
| 5ª Emissão                | Alupar                  | 2.157                     | 45.106         | (13)               | 47.250         | 24.258         | -              | 315.741          | (90)               | 315.651          | 352.413          |
| 6ª Emissão                | Alupar                  | 4.460                     | 154.694        | (1.231)            | 157.923        | 3.205          | -              | 154.694          | (1.025)            | 153.669          | 300.114          |
|                           |                         | 6.617                     | 199.800        | (1.244)            | 205.173        | 27.463         | -              | 470.435          | (1.115)            | 469.320          | 652.527          |
|                           | <b>Operacionais</b>     |                           |                |                    |                |                |                |                  |                    |                  |                  |
| 1ª emissão                | Windepar                | 169                       | 2.032          | (517)              | 1.684          | 1.116          | -              | 70.393           | (4.447)            | 65.946           | 65.359           |
| 3ª Emissão                | EATE                    | -                         | -              | -                  | -              | 20.896         | -              | -                | -                  | -                | -                |
| 4ª Emissão                | EATE                    | 470                       | 37.412         | (9)                | 37.873         | 38.038         | -              | 9.352            | -                  | 9.352            | 28.055           |
| 5ª Emissão - I            | EATE                    | 527                       | 126.000        | (15)               | 126.512        | 126.511        | -              | -                | -                  | -                | -                |
| 5ª Emissão - II           | EATE                    | 232                       | -              | (21)               | 211            | 226            | -              | 54.000           | (25)               | 53.975           | 53.965           |
| 6ª Emissão                | EATE                    | 26                        | 15.273         | (114)              | 15.185         | 15.184         | -              | 34.363           | (106)              | 34.257           | 41.843           |
| 7ª Emissão                | EATE                    | 41                        | 18.546         | (159)              | 18.428         | 18.434         | -              | 55.636           | (209)              | 55.427           | 64.632           |
| 3ª Emissão                | ECTE                    | 246                       | 19.992         | (16)               | 20.222         | 36.408         | -              | -                | -                  | -                | 1.987            |
| 4ª Emissão                | ECTE                    | 40                        | 5.172          | (142)              | 5.070          | (83)           | -              | 69.828           | (183)              | 69.645           | 74.777           |
| 2ª Emissão                | ENTE                    | 733                       | 58.354         | (14)               | 59.073         | 59.329         | -              | 14.586           | (1)                | 14.585           | 43.758           |
| 3ª Emissão - I            | ENTE                    | 117                       | 28.000         | (9)                | 28.108         | 28.093         | -              | -                | -                  | -                | -                |
| 3ª Emissão - II           | ENTE                    | 51                        | -              | (13)               | 38             | 41             | -              | 12.000           | (15)               | 11.985           | 11.978           |
| 2ª Emissão                | ETEP                    | 204                       | 16.235         | (7)                | 16.432         | 16.502         | -              | 4.058            | -                  | 4.058            | 12.173           |
| 3ª Emissão                | ETEP                    | 24                        | 11.021         | (97)               | 10.948         | 6.358          | -              | 33.062           | (126)              | 32.936           | 38.403           |
| 3ª Emissão                | FGE                     | 673                       | 14.328         | (1.319)            | 13.682         | 7.762          | -              | 286.115          | (9.895)            | 276.220          | 278.958          |
| 1ª Emissão                | STN                     | 298                       | 23.765         | -                  | 24.063         | 24.103         | -              | 5.940            | -                  | 5.940            | 17.823           |
| 2ª Emissão                | Transirapé              | 16                        | 8.108          | (50)               | 8.074          | 3.217          | -              | 21.892           | (112)              | 21.780           | 26.620           |
| 1ª Emissão                | Transleste              | 163                       | 12.941         | (56)               | 13.048         | 13.107         | -              | 3.407            | (5)                | 3.402            | 9.845            |
| 2ª Emissão                | Transleste              | 16                        | -              | (51)               | (35)           | (27)           | -              | 30.000           | (115)              | 29.885           | 29.859           |
| 2ª Emissão                | Transudeste             | 21                        | 12.245         | (72)               | 12.194         | 12.209         | -              | 27.551           | (162)              | 27.389           | 33.476           |
| 1ª Emissão                | EBTE                    | 49                        | 21.999         | (199)              | 21.849         | 21.855         | -              | 66.002           | (256)              | 65.746           | 76.656           |
| 1ª Emissão                | ETES                    | 18                        | 8.000          | (49)               | 7.969          | 7.981          | -              | 24.001           | (146)              | 23.855           | 27.831           |
| 2ª Emissão - I            | ETAP                    | 828                       | -              | (247)              | 581            | 546            | -              | 41.300           | (793)              | 40.507           | 40.384           |
| 2ª Emissão - II           | ETAP                    | 3.719                     | -              | (490)              | 3.229          | 2.241          | -              | 116.509          | (2.553)            | 113.956          | 111.901          |
| 1ª Emissão                | ETVG                    | 17                        | 7.600          | (41)               | 7.576          | 7.587          | -              | 22.800           | (122)              | 22.678           | 26.458           |
| 2ª Emissão                | Verde 8                 | 7.737                     | -              | (470)              | 7.267          | 3.262          | -              | 144.920          | (2.391)            | 142.529          | 139.395          |
|                           |                         | 16.435                    | 447.023        | (4.177)            | 459.281        | 470.896        | -              | 1.147.715        | (21.662)           | 1.126.053        | 1.256.136        |
|                           | <b>Pré-operacionais</b> |                           |                |                    |                |                |                |                  |                    |                  |                  |
| 2ª Emissão - Série I      | ETC                     | 623                       | -              | (182)              | 441            | 415            | -              | 30.700           | (585)              | 30.115           | 30.025           |
| 2ª Emissão - Série II     | ETC                     | 2.767                     | -              | (361)              | 2.406          | 1.670          | -              | 86.646           | (1.880)            | 84.766           | 83.239           |
| 1ª Emissão                | TCC                     | 12.725                    | -              | (2.477)            | 10.248         | 3.659          | 17.417         | 680.000          | (20.437)           | 676.980          | 663.089          |
| 1ª Emissão                | TPE                     | 20.024                    | -              | (3.888)            | 16.136         | 5.778          | 27.406         | 1.070.000        | (32.076)           | 1.065.330        | 1.043.465        |
| 2ª Emissão                | EDTE                    | 7.805                     | -              | (1.099)            | 6.706          | (988)          | -              | 315.000          | (9.152)            | 305.848          | 305.415          |
|                           |                         | 43.944                    | -              | (8.007)            | 35.937         | 10.534         | 44.823         | 2.182.346        | (64.130)           | 2.163.039        | 2.125.233        |
| <b>Total - Debêntures</b> |                         | <b>66.996</b>             | <b>646.823</b> | <b>(13.428)</b>    | <b>700.391</b> | <b>508.893</b> | <b>44.823</b>  | <b>3.800.496</b> | <b>(86.907)</b>    | <b>3.758.412</b> | <b>4.033.896</b> |

b) As principais características das debêntures são conforme segue:

## Notas Explicativas

| Financiadores             | Empresas       | Consolidado                          |            |                      |                   |              |                              |            |
|---------------------------|----------------|--------------------------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------|------------------------------|------------|
|                           |                | Condições contratadas das debêntures |            |                      |                   |              |                              |            |
|                           |                | Data da contratação                  | Vencimento | Principal contratado | Taxa efetiva a.a. |              | Periodicidade da amortização |            |
|                           |                |                                      |            |                      | Indexador         | Juros (%)    | Principal                    | Encargos   |
| <b>Operacionais</b>       |                |                                      |            |                      |                   |              |                              |            |
| 4ª Emissão                | Alupar         | fev/12                               | fev/18     | 150.000              | CDI               | 1,45         | Semestral                    | Semestral  |
| 5ª Emissão                | Alupar         | mai/12                               | mai/27     | 300.000              | IPCA              | 7,80         | Anual                        | Semestral  |
| 6ª Emissão                | Alupar         | abr/15                               | abr/21     | 250.000              | IPCA              | 7,33         | Anual                        | Semestral  |
| 1ª Emissão                | Windepar       | dez/16                               | dez/28     | 67.500               | IPCA              | 7,63         | Semestral                    | Semestral  |
| 3ª Emissão                | EATE           | mar/14                               | mar/19     | 270.000              | CDI               | 1,15         | Trimestral                   | Trimestral |
| 4ª Emissão                | EATE           | ago/14                               | ago/20     | 159.000              | CDI               | 109,75       | Trimestral                   | Trimestral |
| 5ª Emissão - I            | EATE           | set/16                               | set/19     | 126.000              | CDI               | 113,00       | Mensal                       | Mensal     |
| 5ª Emissão - II           | EATE           | set/16                               | set/21     | 54.000               | CDI               | 116,00       | Mensal                       | Mensal     |
| 6ª Emissão                | EATE           | set/17                               | set/22     | 70.000               | CDI               | 107,75       | Mensal                       | Mensal     |
| 7ª Emissão                | EATE           | jun/18                               | jun/23     | 85.000               | CDI               | 112,00       | Mensal                       | Mensal     |
| 3ª Emissão                | ECTE           | mai/15                               | fev/20     | 70.000               | CDI               | 2,15         | Trimestral                   | Trimestral |
| 4ª Emissão                | ECTE           | set/17                               | set/22     | 75.000               | CDI               | 107,75       | Mensal                       | Mensal     |
| 2ª Emissão                | ENTE           | ago/14                               | ago/20     | 248.000              | CDI               | 109,75       | Trimestral                   | Trimestral |
| 3ª Emissão - I            | ENTE           | set/16                               | set/19     | 28.000               | CDI               | 113,00       | Mensal                       | Mensal     |
| 3ª Emissão - II           | ENTE           | set/16                               | set/21     | 12.000               | CDI               | 116,00       | Mensal                       | Mensal     |
| 2ª Emissão                | ETEP           | ago/14                               | ago/20     | 69.000               | CDI               | 109,75       | Trimestral                   | Trimestral |
| 3ª Emissão                | ETEP           | jun/18                               | jun/23     | 45.000               | CDI               | 112,00       | Mensal                       | Mensal     |
| 3ª Emissão                | Ferreira Gomes | jun/14                               | dez/27     | 210.900              | IPCA              | 6,47         | Semestral                    | Semestral  |
| 1ª Emissão                | STN            | ago/14                               | ago/20     | 101.000              | CDI               | 109,75       | Trimestral                   | Trimestral |
| 2ª Emissão                | Transirapé     | set/17                               | set/22     | 30.000               | CDI               | 107,75       | Mensal                       | Mensal     |
| 1ª Emissão                | Transleste     | ago/14                               | ago/20     | 55.000               | CDI               | 109,75       | Trimestral                   | Trimestral |
| 2ª Emissão                | Transleste     | set/17                               | jun/22     | 30.000               | CDI               | 107,75       | Mensal                       | Mensal     |
| 2ª Emissão                | Transudeste    | set/17                               | set/22     | 50.000               | CDI               | 107,75       | Mensal                       | Mensal     |
| 1ª Emissão                | EBTE           | jun/18                               | jun/23     | 110.000              | CDI               | 112,00       | Mensal                       | Mensal     |
| 1ª Emissão                | ETES           | jun/18                               | jun/23     | 40.000               | CDI               | 112,00       | Mensal                       | Mensal     |
| 1ª Emissão                | ETVG           | jun/18                               | jun/23     | 38.000               | CDI               | 112,00       | Mensal                       | Mensal     |
| 2ª Emissão - I            | ETAP           | set/18                               | set/23     | 41.300               | CDI               | 112,00       | Único no final               | Semestral  |
| 2ª Emissão - II           | ETAP           | set/18                               | set/25     | 114.700              | IPCA              | 6,17         | Anual                        | Semestral  |
| 2ª Emissão                | Verde 08       | jul/18                               | jul/25     | 140.000              | IPCA              | 5,96         | Único no final               | Semestral  |
| <b>Pré - Operacionais</b> |                |                                      |            |                      |                   |              |                              |            |
| 2ª Emissão - I            | ETC            | set/18                               | set/23     | 30.700               | CDI               | 113,50       | Único no final               | Semestral  |
| 2ª Emissão - II           | ETC            | set/18                               | set/25     | 85.300               | IPCA              | 6,17         | Anual                        | Semestral  |
| 1ª Emissão                | TCC            | set/18                               | set/28     | 680.000              | IPCA              | 6,53         | Semestral                    | Semestral  |
| 1ª Emissão                | TPE            | set/18                               | set/28     | 1.070.000            | IPCA              | 6,53         | Semestral                    | Semestral  |
| 2ª Emissão                | EDTE           | dez/18                               | dez/28     | 315.000              | IPCA              | NTN-B + 0,5% | Semestral                    | Semestral  |

A Administração da Companhia e suas controladas e investidas mantêm o acompanhamento dos índices financeiros definidos em contrato. No âmbito das debêntures emitidas pela Companhia, realiza-se as apurações trimestralmente conforme estabelecido nas Escrituras de suas emissões apurado os seguintes índices: Dívida Líquida Consolidado / EBITDA Ajustado, EBITDA Ajustado / Despesa Financeira Líquida e Dívida Bruta / (Dívida Bruta + Patrimônio Líquido + Participação de Acionistas não Controladores). Na controladora são apurados os indicadores de Dívida Líquida Companhia / (Dividendos + JCP Recebidos + EBITDA) e (Dividendos + JCP Recebidos + EBITDA) / Despesa Financeira Líquida, com base nos dados da Controladora e do Consolidado.

Demais controladas estão relacionadas, principalmente, com índices financeiros obtidos utilizando o EBITDA, tal como o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida ("ICSD"), e Índice de Capital Próprio ("ICP") que são calculados anualmente, com exceção do contrato de debentures da controlada Ferreira Gomes S. A., o qual é exigido trimestralmente. O não cumprimento dessas cláusulas restritivas acarreta o vencimento antecipado das debentures.

Em 30 de junho de 2019, todas as cláusulas restritivas foram atendidas, e estes índices, estavam dentro dos limites estabelecidos nos contratos de dívida da Companhia e suas controladas de acordo com as metodologias explícitas em seus contratos de suas controladas e investidas.

As debêntures da Companhia e de suas controladas não são conversíveis.

## Notas Explicativas

c) A movimentação das debêntures é conforme segue:

| Financiadores / Credores | Empresa        | Controladora/ Consolidado |                     |                      |                    |                          |                          |             |
|--------------------------|----------------|---------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
|                          |                | Saldo inicial             | (Custo a amortizar) | Provisão de encargos | Variação monetária | Amortização do principal | Amortização dos encargos | Saldo final |
|                          |                | 31/12/2018                |                     |                      |                    |                          |                          | 30/06/2019  |
|                          |                |                           |                     |                      |                    |                          |                          |             |
| 5ª Emissão               | Alupar         | 376.671                   | 6                   | 12.167               | 10.880             | (22.525)                 | (14.298)                 | 362.901     |
| 6ª Emissão               | Alupar         | 303.319                   | 616                 | 9.071                | 9.458              | -                        | (10.872)                 | 311.592     |
|                          |                | 679.990                   | 622                 | 21.238               | 20.338             | (22.525)                 | (25.170)                 | 674.493     |
| 3ª Emissão               | EATE           | 20.896                    | -                   | 322                  | -                  | (20.844)                 | (374)                    | -           |
| 4ª Emissão               | EATE           | 66.093                    | -                   | 1.863                | -                  | (18.706)                 | (2.025)                  | 47.225      |
| 5ª Emissão - I           | EATE           | 126.511                   | -                   | 4.360                | -                  | -                        | (4.359)                  | 126.512     |
| 5ª Emissão - II          | EATE           | 54.191                    | -                   | 1.913                | -                  | -                        | (1.918)                  | 54.186      |
| 6ª Emissão               | EATE           | 57.027                    | -                   | 1.835                | -                  | (7.636)                  | (1.784)                  | 49.442      |
| 7ª Emissão               | EATE           | 83.066                    | -                   | 2.795                | -                  | (9.273)                  | (2.733)                  | 73.855      |
| 3ª Emissão               | ECTE           | 38.395                    | -                   | 1.201                | -                  | (18.004)                 | (1.370)                  | 20.222      |
| 4ª Emissão               | ECTE           | 74.694                    | -                   | 2.523                | -                  | -                        | (2.502)                  | 74.715      |
| 1ª Emissão               | Windepar       | 66.475                    | 262                 | 4.328                | -                  | -                        | (3.435)                  | 67.630      |
| 2ª Emissão               | ENTE           | 103.087                   | -                   | 2.907                | -                  | (29.177)                 | (3.159)                  | 73.658      |
| 3ª Emissão - I           | ENTE           | 28.093                    | -                   | 984                  | -                  | -                        | (969)                    | 28.108      |
| 3ª Emissão - II          | ENTE           | 12.019                    | -                   | 429                  | -                  | -                        | (425)                    | 12.023      |
| 2ª Emissão               | ETEP           | 28.675                    | -                   | 812                  | -                  | (8.118)                  | (879)                    | 20.490      |
| 3ª Emissão               | ETEP           | 44.761                    | -                   | 1.584                | -                  | (918)                    | (1.543)                  | 43.884      |
| 3ª Emissão               | Ferreira Gomes | 286.720                   | 659                 | 14.510               | 1.886              | (4.327)                  | (9.546)                  | 289.902     |
| 1ª Emissão               | STN            | 41.926                    | -                   | 1.178                | -                  | (11.814)                 | (1.287)                  | 30.003      |
| 2ª Emissão               | Transirapé     | 29.837                    | -                   | 1.006                | -                  | -                        | (989)                    | 29.854      |
| 1ª Emissão               | Transleste     | 22.952                    | -                   | 670                  | -                  | (6.471)                  | (701)                    | 16.450      |
| 2ª Emissão               | Transleste     | 29.832                    | -                   | 1.007                | -                  | -                        | (989)                    | 29.850      |
| 2ª Emissão               | Transudeste    | 45.685                    | -                   | 1.451                | -                  | (6.122)                  | (1.431)                  | 39.583      |
| 2ª Emissão               | Verde 8        | 142.657                   | -                   | 4.240                | 2.899              | -                        | -                        | 149.796     |
| 2ª Emissão- I            | ETAP           | 40.930                    | 123                 | 1.424                | -                  | -                        | (1.389)                  | 41.088      |
| 2ª Emissão- II           | ETAP           | 114.142                   | 244                 | 6.167                | -                  | -                        | (3.368)                  | 117.185     |
| 2ª Emissão- I            | ETC            | 30.440                    | 90                  | 1.073                | -                  | -                        | (1.047)                  | 30.556      |
| 2ª Emissão- II           | ETC            | 84.909                    | 181                 | 4.586                | -                  | (2.504)                  | -                        | 87.172      |
| 1ª Emissão               | TCC            | 666.748                   | 1.238               | 37.521               | -                  | -                        | (18.279)                 | 687.228     |
| 1ª Emissão               | TPE            | 1.049.243                 | 974                 | 59.040               | -                  | -                        | (27.791)                 | 1.081.466   |
| 1ª Emissão               | EBTE           | 98.511                    | -                   | 3.321                | -                  | (10.999)                 | (3.238)                  | 87.595      |
| 1ª Emissão               | ETES           | 35.812                    | 25                  | 1.165                | -                  | (4.000)                  | (1.178)                  | 31.824      |
| 1ª Emissão               | ETVG           | 34.045                    | 23                  | 1.130                | -                  | (3.825)                  | (1.119)                  | 30.254      |
| 2ª Emissão               | EDTE           | 304.427                   | -                   | 16.007               | -                  | -                        | (7.880)                  | 312.554     |
|                          |                | 4.542.789                 | 4.441               | 204.590              | 25.123             | (185.263)                | (132.877)                | 4.458.803   |
| Circulante               |                | 508.893                   |                     |                      |                    |                          |                          | 700.391     |
| Não circulante           |                | 4.033.896                 |                     |                      |                    |                          |                          | 3.758.412   |
|                          |                | 4.542.789                 |                     |                      |                    |                          |                          | 4.458.803   |

Em março de 2019 ocorreu a liquidação da 3ª emissão de debêntures da EATE, conforme prevista no contrato.

A amortização das debêntures por indexador é como segue:

| Parcelas vencíveis por indexador | 30/06/2019   |                |                |               |               |               |                |                |
|----------------------------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                                  | Controladora |                |                |               |               |               |                |                |
|                                  | R\$          |                |                |               |               |               |                |                |
|                                  | 2019         | 2020           | 2021           | 2022          | 2023          | 2024          | Após 2024      | Total          |
| IPCA                             | 6.617        | 199.800        | 199.800        | 45.106        | 45.106        | 45.106        | 135.317        | 676.852        |
| (-) Custos a amortizar           | (932)        | (312)          | (1.051)        | (13)          | (13)          | (13)          | (25)           | (2.359)        |
|                                  | <b>5.685</b> | <b>199.488</b> | <b>198.749</b> | <b>45.093</b> | <b>45.093</b> | <b>45.093</b> | <b>135.292</b> | <b>674.493</b> |

| Parcelas vencíveis por indexador | 30/06/2019     |                |                |                |                |                |                  |                  |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                                  | Consolidado    |                |                |                |                |                |                  |                  |
|                                  | R\$            |                |                |                |                |                |                  |                  |
|                                  | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           | 2024           | Após 2024        | Total            |
| CDI                              | 345.074        | 200.793        | 216.248        | 129.576        | 103.589        | -              | -                | 995.280          |
| IPCA                             | 76.833         | 213.397        | 225.548        | 75.449         | 215.006        | 418.642        | 2.338.984        | 3.563.859        |
| (-) Custos a amortizar           | (12.083)       | (7.449)        | (12.840)       | (11.631)       | (11.190)       | (10.837)       | (34.306)         | (100.336)        |
|                                  | <b>409.824</b> | <b>406.741</b> | <b>428.956</b> | <b>193.394</b> | <b>307.405</b> | <b>407.805</b> | <b>2.304.678</b> | <b>4.458.803</b> |

## Notas Explicativas

### 26.Provisões para contingências

- a) As provisões constituídas para contingências e respectivo saldo de depósitos judiciais, em 30 de junho de 2019 e 31 de dezembro de 2018, por natureza, estão abaixo demonstrados:

|                                  | Consolidado |            |                     |            |
|----------------------------------|-------------|------------|---------------------|------------|
|                                  | Passivo     |            | Ativo               |            |
|                                  | Provisões   |            | Depósitos judiciais |            |
|                                  | 30/06/2019  | 31/12/2018 | 30/06/2019          | 31/12/2018 |
| <b>Processos judiciais</b>       |             |            |                     |            |
| Tributário                       | 3.391       | 3.450      | 6.463               | 5.862      |
| Cível                            | 1.615       | 1.554      | 3.666               | 3.601      |
| Fundiário                        | -           | -          | 15.905              | 11.964     |
| Trabalhista                      | 4.400       | 6.124      | 2.802               | 2.478      |
| <b>Processos administrativos</b> |             |            |                     |            |
| Regulatório (ANEEL)              | -           | -          | 21                  | 28         |
|                                  | 9.406       | 11.128     | 28.857              | 23.933     |
| Circulante                       | 6           | 1.071      | 33                  | -          |
| Não circulante                   | 9.400       | 10.057     | 28.824              | 23.933     |
|                                  | 9.406       | 11.128     | 28.857              | 23.933     |

- b) A movimentação da provisão para contingências é como segue:

|                            | Consolidado   |           |              |          |             |
|----------------------------|---------------|-----------|--------------|----------|-------------|
|                            | Saldo inicial | Ingressos | Atualizações | Reversão | Pagamentos  |
|                            | 31/12/2018    |           |              |          |             |
|                            |               |           |              |          | Saldo final |
|                            |               |           |              |          | 30/06/2019  |
| <b>Processos judiciais</b> |               |           |              |          |             |
| Tributário                 | 3.450         | 853       | 38           | -        | (950)       |
| Cível                      | 1.554         | 194       | -            | -        | (133)       |
| Trabalhista                | 6.124         | 1.226     | -            | (2.835)  | (115)       |
|                            | 11.128        | 2.273     | 38           | (2.835)  | (1.198)     |
|                            |               |           |              |          | 9.406       |

O cálculo dos valores a serem provisionados toma como base, os valores em risco constante do parecer dos advogados externos e internos responsáveis pela condução dos processos e julgamento de nossa administração, de modo que são provisionados os valores relativos às demandas que entendemos terem probabilidade de perda provável.

A administração da Companhia leva em consideração, para explanação pormenorizada em Nota Explicativa, as demandas jurídicas com probabilidade de perda possível cujo valor em risco da causa supere R\$ 2.000 para as demandas vinculadas a Companhia e R\$ 1.000 para as demandas vinculadas as empresas Controladas e/ou sejam significantes para o negócio da Companhia, tais como ações civis públicas, independentemente do valor em risco.

Não constam das notas explicativas as demandas jurídicas cuja probabilidade de perda seja remota ou provável.

**PERDA POSSÍVEL:** embora tais processos não sejam provisionados pela Companhia e/ou suas controladas, merecem destaques as seguintes demandas, com chance possível de perda:

## Notas Explicativas

### (i) Demandas Fiscais:

- Processo Administrativo nº 10480729854201815, movido em face da Controlada Sistema de Transmissão do Nordeste S.A. (STN), em trâmite perante a Delegacia da Receita Federal de Recife/PE. Trata-se de lançamento de IRPJ e CSLL em decorrência da glosa de despesas financeiras com o pagamento de juros relativos às debêntures emitidas. O valor em risco aproximado é de R\$ 15.963.
- Execução Fiscal nº 0008348820148110047, em face da Controlada Transmissora Matogrossense de Energia S.A. (TME). Trata-se de Execução Fiscal requerendo a diferença de recolhimento de alíquota de ISS, em trâmite perante a Vara Única de Jauru, cuja responsabilidade solidária inclui as empresas Global Energia Elétrica S.A. e Mavi Engenharia e Construções Ltda., com valor em risco de aproximadamente R\$ 1.676 (R\$1.216 em 31/12/2018).
- Processo Administrativo nº 0004552014 – Representação SEFAZ, em face do Secretário da Fazenda do Estado de Roraima e da subsidiária Transnorte Energia S.A. (TNE), em trâmite perante o Tribunal de Contas do Estado de Roraima, visando analisar a legalidade dos benefícios fiscais autorizados pelo Convênio do CONFAZ nº 143/2012 e Decreto nº 14.982/2013. O Valor em risco aproximado é de 2.437 (R\$2.436 em 31/12/2018).
- Execução Fiscal nº 08094733820178230010, em face da subsidiária Transnorte Energia S.A. (TNE), em trâmite perante a 2ª Vara da Fazenda Pública de Boa Vista. Trata-se Ação ajuizada para fins de cobrança do ICMS inicialmente apurado no Auto de Infração nº 492/2015, cujo valor em risco é de aproximadamente R\$ 16.802 (R\$16.499 em 31/12/2018).
- Processo Administrativo nº 002issqn2018, em face da Controlada Verde 08 Energia S.A., trata-se de exigência de suposto débito de ISS decorrente dos serviços contratados para implantação. O Valor em risco aproximado é de R\$ 1.253 (R\$1.253 em 31/12/2018).
- Processo Administrativo nº 109000001100000354201719, em face da Controlada Ferreira Gomes Energia S.A., trata-se de cobrança de ICMS pelo Estado do Amapá, referente ao diferencial de alíquota e ICMS por antecipação decorrente de substituição tributária não recolhida, cujo valor em risco é de aproximadamente R\$ 4.576 (R\$4.576 em 31/12/2018).
- Processo Administrativo nº 19515722963201238, movido pela União em face da Controlada Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. (EATE), em trâmite perante a Delegacia da Receita Federal de São Paulo/SP. Trata-se de Auto de Infração lavrado para a cobrança de débitos de IRPJ, CSLL, PIS e COFINS do período de 2007. O valor em risco aproximado é de R\$ 4.127 (R\$3.981 em 31/12/2018).

## Notas Explicativas

### (ii) Demandas Cíveis:

- Ação Civil Pública nº 00099563820104013100 proposta pelo Ministério Público Federal e pelo Ministério Público Estadual do Amapá, em face da Companhia, da Aneel, do Diretor-Presidente do IMAP (Instituto de Meio Ambiente e Ordenamento Territorial do Amapá) e da SEMA/AP - Secretaria do Estado do Meio Ambiente do Estado do Amapá. Trata-se de uma ação de obrigação de fazer e de não fazer para prevenção de danos ambientais envolvendo o licenciamento ambiental. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.643 (R\$1.607 em 31/12/2018).
- Ação Civil Pública nº 00335301320054047100 proposta pelo Núcleo Amigos da Terra Brasil em face da Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luís Roessler/RS – FEPAM, União Federal, Companhia Estadual de Geração e Transmissão de Energia Elétrica – CEEE-GT e Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D, sendo que, o Estado do Rio Grande do Sul, e a Controlada Ijuí Energia S.A. e Eletrosul Centrais Elétricas S.A. figuram como assistentes no processo. Trata-se de uma ação civil pública ajuizada com fito de discutir o licenciamento ambiental das Usinas Hidrelétricas Passo São João (LP nº 710/2005-DL) e São José (LP nº 711/2005-DL). Não há valor em risco envolvido.
- Ação Civil Pública nº 00016274120158030006 proposta pelo Ministério Público do Estado do Amapá, na qual requer a indenização em decorrência de supostos danos materiais e morais causados pela Controlada Ferreira Gomes Energia S/A ao meio ambiente. O valor em risco não pode ser estimado.
- Ação Civil Pública nº 001983412020148090142 proposta pelo Ministério Público do Estado de Goiás em face da Companhia e do Estado de Goiás com pedido de liminar. A presente ação possui como objetivo coibir a concessão da licença prévia pela SEMARH à Companhia, necessária para a construção da Usina Hidrelétrica Verde 11 Alto. Não há valor em risco envolvido.
- Ação Civil Pública nº 00184082320134013200 proposta pelo Ministério Público Federal em face da Controlada Trasnorte para preservação de direitos indígenas supostamente ofendidos. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.211 (R\$1.211 em 31/12/2018).
- Ação Civil Pública nº 00013863320168030006 proposta pelo Ministério Público Estadual do Amapá, em face da Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. e outros com objetivo de compelir os réus a promoverem a reparação integral de todos os danos ambientais causados no Município de Ferreira Gomes/AP, assim como adotarem medidas para minimizar os efeitos deletérios relacionados à enchente. O valor em risco não pode ser estimado.
- Ação Revisional nº 00818741920118190001 proposta pela empresa Naturasul em face da Controlada Ijuí Energia S.A., a qual requer a revisão do contrato de prestação de serviços. O valor em risco aproximado é de R\$ 3.453 (R\$7.284 em 31/12/2018).
- Ação de Execução nº 00503424520108160001 proposta pela Construtora Triunfo S.A. contra a Controlada Foz do Rio Claro Energia S.A., a qual requer a revisão do contrato de prestação de serviços. O valor em risco aproximado é de R\$ 2.012 (R\$1.919 em 31/12/2018).

## Notas Explicativas

- Ação de Execução nº 00503433020108160001 proposta pela Construtora Triunfo S.A. contra a Controlada Foz do Rio Claro Energia S.A., a qual requer a revisão do contrato de prestação de serviços . O valor em risco aproximado é de R\$ 1.692 (R\$1.612 em 31/12/2018).
- Ação de Execução nº 00002067420198030006, proposta pelo Ministério Público Estadual contra a Controlada Ferreira Gomes, por suposto descumprimento da Cláusula 2.9, alíneas 'f' e 'g' do TAC homologado nos autos da Ação Civil Pública nº 001385-48.2016.8.03.00006. O valor em risco aproximado é de R\$ 8.440;
- Ação Monitória nº 00465158420148160001 proposta pela Construtora Triunfo S.A.contra a Controlada Foz do Rio Claro Enegia S.A., na qual requer condenação ao pagamento decorrente de serviços adicionais relacionados ao Contrato de Empreitada. O valor em risco aproximado é de R\$ 11.597 (R\$10.984 em 31/12/2018).
- Ação de Reconvencção nº 10688729020138260100 proposta pela Cotesa - Desapropriações, Avaliações e Meio Ambiente Ltda. contra a Controlada Ijuí Energia S.A., visando a cobrança por serviços imprevistos e supervenientes. O valor em risco aproximado é de R\$ 6.157 (R\$5.808 em 31/12/2018).
- Ação Civil Pública nº 00180326620154013200, proposta pelo Ministério Público Federal em face da subsidiária Transnorte para preservação de direitos indígenas supostamente ofendidos. O valor em risco aproximado é de R\$ 0.100 (R\$0.100 em 31/12/2018).
- Ação de Cobrança nº 00316184620178160001 proposta pela Construtora Triunfo S.A. contra a Controlada Foz do Rio Claro Enegia S.A., na qual a autora requer a condenação referente à multa por rescisão contratual e lucros cessantes. O valor em risco aproximado é de R\$ 10.194 (R\$10.194 em 31/12/2018).

### (iii) Demandas Trabalhistas:

- Reclamação Trabalhista nº 00172958320165160013, movido pelo Sindicato dos Trabalhadores nas Inds. Urbanas do Est. MA em face da controlada Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. (EATE), em trâmite perante a Vara do Trabalho de Açailândia/MA. Trata-se de Reclamação Trabalhista que visa a cobrança de horas extras por intervalo intrajornada e interjornada, adicional e reflexos por turnos ininterruptos de revezamento. O valor em risco aproximado é de R\$ 6.813 (R\$8.578 em 31/12/2018).

**(iv) Demandas Arbitrais:** não existem demandas arbitrais. Em 31 de dezembro os procedimentos arbitrais que envolviam nossas controladas ainda estavam em curso.

**(v) Demandas Ambientais:** Existem seis Autos de Infração com probabilidade de perda possível, nos quais transcrevemos abaixo:

## Notas Explicativas

- Auto de Infração Ambiental nº 016158, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá – IMAP, por ter a Companhia, supostamente, ter descumprido ou cumprido parcialmente uma série de condicionantes da Licença de Operação nº 317/2014. O valor em risco aproximado é de R\$ 3.000 (R\$3.000 em 31/12/2018).
- Auto de Infração Ambiental nº 013596-A, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá – IMAP, em face da Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. por ter a empresa, supostamente, provocado alterações sensíveis no meio ambiente. O valor em risco aproximado é de R\$ 20.000 (R\$20.000 em 31/12/2018).

Destacamos que a Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. firmou em setembro de 2015 Termo de Ajustamento de Conduta no qual suspendeu o procedimento administrativo em curso no IMAP até o seu integral cumprimento. Ao final, cumpridas as obrigações assumidas, o procedimento será extinto.

- Auto de Infração Ambiental nº 014689-A, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá – IMAP, em face da Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. por ter a empresa, supostamente, provocado alterações sensíveis no meio ambiente, culminando na mortandade de espécies da fauna aquática do rio Araguari. O valor em risco aproximado é de R\$ 30.000 (R\$30.000 em 31/12/2018).

Destacamos que a Controlada Ferreira Gomes Energia S.A. firmou em outubro de 2016 Termo de Ajustamento de Conduta no qual suspendeu o procedimento administrativo em curso no IMAP até o seu integral cumprimento. Ao final, cumpridas as obrigações assumidas, o procedimento será extinto.

- Auto de Infração Ambiental nº 9073335-E (02001003498201572), lavrado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, em face da subsidiária Transnorte Energia S.A., por ter a empresa, supostamente, descumprido condicionantes ambientais previstas na Licença de Instalação. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.708 (R\$1.276 em 31/12/2018).
- Auto de Infração Ambiental nº 9137296-E (02553000294201886), lavrado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, em face da subsidiária Transnorte Energia S.A., por ter a empresa, supostamente, descumprido condicionantes ambientais previstas na Licença de Instalação. O valor em risco aproximado é de R\$ 2.186 (R\$1.865 em 31/12/2018).
- Auto de Infração Ambiental nº 9102835 (02001003494201594), lavrado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, em face da subsidiária Transnorte Energia S.A., por ter a empresa, supostamente, descumprido condicionantes ambientais previstas na Autorização de Supressão de Vegetação. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.164

## Notas Explicativas

- Auto de Infração Ambiental nº 9137295 (02553000295201821), lavrado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, em face da subsidiária Transnorte Energia S.A., por ter a empresa, supostamente, descumprido condicionantes ambientais previstas na Licença de Operação. O valor em risco aproximado é de R\$ 1.015
- Auto de Infração Ambiental nº 016154, lavrado pelo Instituto do Meio Ambiente e Ordenamento Territorial no Estado do Amapá – IMAP, em face da controlada Ferreira Gomes Energia S.A., por ter a empresa, supostamente, provocado alterações sensíveis no meio ambiente, culminando na mortandade de espécies da fauna aquática do rio Araguari. O valor em risco aproximado é de R\$ 7.000 (R\$7.000 em 31/12/2018).

**(vi) Demandas Penais:** não existem demandas judiciais ou administrativas de natureza penal com risco possível de perda que, individualmente e, na avaliação de nossa administração, sejam considerados relevantes para nossos negócios.

**(vii) Demandas Regulatórias:**

- Ação Ordinária com Pedido de Liminar nº 0027834-41.2013.4.01.3400, proposta pelas Controladas Foz do Rio Claro Energia S.A., Ijuí Energia S.A., Usina Paulista de Energia Lavrinhas S.A. e Usina Paulista de Energia Queluz S.A., por intermédio da Associação de Classe (APINE), contra a União Federal, visando a nulidade da aplicação dos efeitos da Resolução CNPE nº 3 que, em suma, objetivou a inclusão dos geradores hidrelétricos no rateio do custo do despacho das Usinas Termelétricas fora da ordem de mérito econômico para garantir o suprimento energético. Atualmente as Geradoras são beneficiadas por liminar impedindo a aplicação dos efeitos desta resolução. O valor somado de Encargos de Serviços do Sistema a ser registrado nas Companhias, caso a liminar não seja mantida, será no montante de R\$ 9.623 (R\$9.683 em 31/12/2018).
- Ação Ordinária com Pedido de Liminar nº 0076295-10.2014.4.01.3400, proposta pela Controlada Ferreira Gomes Energia S.A., contra a União Federal, visando a nulidade da aplicação dos efeitos da Resolução CNPE nº 3 que, em suma, objetivou a inclusão dos geradores hidrelétricos no rateio do custo do despacho das Usinas Termelétricas fora da ordem de mérito econômico para garantir o suprimento energético. O valor somado de Encargos de Serviços do Sistema a ser registrado nas Companhias, caso a liminar não seja mantida, será no montante de R\$ 6.246 (R\$6.251 em 31/12/2018).
- Ação Ordinária com Pedido de Liminar nº 0003995-79.2016.4.01.3400, proposta pela Companhia e pelas Controladas ACE Comercializadora LTDA., Energia dos Ventos I S.A., Energia dos Ventos II S.A., Energia dos Ventos III S.A., Energia dos Ventos IV S.A. e Energia dos Ventos X S.A., contra a União Federal, visando a nulidade da aplicação dos efeitos da Resolução CNPE nº 3 que, em suma, objetivou a inclusão dos geradores hidrelétricos no rateio do custo do despacho das Usinas Termelétricas fora da ordem de mérito econômico para garantir o suprimento energético. Atualmente a Companhia e as Controladas são beneficiadas por liminar impedindo a aplicação dos efeitos desta resolução. O valor somado de Encargos de Serviços do Sistema a ser registrado nas empresas, caso a liminar não seja mantida, será no montante de R\$ 287.

## Notas Explicativas

- Ação Anulatória nº 00598045420164013400, movido pela Controlada Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (ERTE) em face da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), em trâmite perante a 2ª Vara Federal de Brasília/DF. Trata-se de Ação Anulatória para ser desconsiderado o período de indisponibilidade ocorrido na LT no dia 10/12/2014, para fins de aplicação dos valores de PVI. O valor em risco aproximado é de R\$ 2.228;

### 27. Patrimônio líquido

#### a) Capital autorizado

Nos termos do artigo 8º do seu Estatuto Social, a Companhia está autorizada a aumentar o capital social mediante deliberação do Conselho de Administração, independentemente de reforma estatutária, por meio da emissão de ações ordinárias e/ou ações preferenciais, até o limite de 1.000.000.000 (Um bilhão) de ações. Compete, igualmente, ao Conselho de Administração fixar as condições da emissão, inclusive preço, prazo e forma de integralização.

Dentro do limite de capital autorizado, e de acordo com plano aprovado pela Assembleia Geral, a Companhia poderá outorgar opção de compra de ações a seus administradores ou empregados ou a pessoas naturais que prestem serviços à Companhia ou a sociedade sob seu controle.

Ademais, os acionistas da Companhia possuem direito de preferência para subscrição de novas ações, ou quaisquer valores mobiliários conversíveis em ações, cujo prazo para exercício será de 30 (trinta) dias. Este direito de preferência poderá, no entanto, a critério do Conselho de Administração, ser excluído ou ter seu prazo para exercício reduzido, na emissão de ações, debêntures conversíveis em ações ou bônus de subscrição cuja colocação seja feita mediante venda em bolsa de valores ou por subscrição pública, ou ainda mediante permuta de ações, em oferta pública de aquisição de controle, nos termos estabelecidos na Lei das Sociedades por Ações, dentro do limite do capital autorizado.

#### b) Capital social

##### Aumento de Capital através de subscrição de ações

Em 30 de junho de 2019 e 31 de dezembro de 2018 o capital social da Companhia no valor total era de R\$ 2.981.996, e está representado por 596.955.970 ações ordinárias e 282.155.299 ações preferenciais, conforme segue abaixo:

|                        | 30/06/2019         |               |                    |               | 31/12/2018         |               |                    |               |
|------------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
|                        | Ordinárias         |               | Preferenciais      |               | Ordinárias         |               | Preferenciais      |               |
|                        | Quantidade         | %             | Quantidade         | %             | Quantidade         | %             | Quantidade         | %             |
| <b>Acionistas</b>      |                    |               |                    |               |                    |               |                    |               |
| Controlador            | 445.995.367        | 74,71         | 5.471.128          | 1,94          | 445.995.367        | 74,71         | 5.471.128          | 1,94          |
| FI - FGTS              | 35.162.754         | 5,89          | 70.325.508         | 24,92         | 35.162.754         | 5,89          | 70.325.508         | 24,92         |
| Outros                 | 115.797.849        | 19,40         | 206.358.663        | 73,14         | 115.797.849        | 19,40         | 206.358.663        | 73,14         |
| <b>Total das ações</b> | <b>596.955.970</b> | <b>100,00</b> | <b>282.155.299</b> | <b>100,00</b> | <b>596.955.970</b> | <b>100,00</b> | <b>282.155.299</b> | <b>100,00</b> |

## Notas Explicativas

### c) Reserva de Lucros

**c.1)** Reserva legal: De acordo com a legislação societária brasileira, a Companhia deve transferir 5% do lucro líquido anual apurado nos seus livros societários preparados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para a reserva legal até que essa reserva seja equivalente a 20% do capital integralizado. A reserva legal pode ser utilizada para aumentar o capital ou para absorver prejuízos, mas não pode ser usada para fins de distribuição de dividendos.

**c.2)** Reserva de lucros: Os lucros remanescentes são mantidos na conta de reserva de investimentos à disposição da Assembleia, para sua destinação.

### d) Reserva de capital

As reservas de capital são decorrentes de ganho ou perda em transação de capital e de reserva para reinvestimento, conforme segue:

|                                                        | Controladora         |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                                        | 30/06/2019           | 31/12/2018           |
| <b><u>Ganho (perda) em transação de capital</u></b>    |                      |                      |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 86.821               | 86.821               |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A. (*) | (3.915)              | (3.915)              |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.               | (4.747)              | (4.747)              |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                  | (3.000)              | (3.000)              |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                          | (31.987)             | (31.987)             |
|                                                        | <u>43.172</u>        | <u>43.172</u>        |
| <b><u>Reserva para reinvestimento</u></b>              |                      |                      |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 466                  | 466                  |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 57                   | 57                   |
|                                                        | <u>523</u>           | <u>523</u>           |
|                                                        | <b><u>43.695</u></b> | <b><u>43.695</u></b> |

(\*) Perda de capital gerada na aquisição de ações da controlada ECTE

### e) Outros resultados abrangentes

Referem-se ao ganho e perda na conversão das informações financeiras das controladas domiciliadas no exterior, conforme demonstrado abaixo:

|                                                                                         | Controladora         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                                                                         | 30/06/2019           | 30/06/2018           |
| <b>Saldo no início do período</b>                                                       | 24.228               | 10.456               |
| <b>Diferenças cambiais decorrentes da conversão dos ativos de operações no exterior</b> |                      |                      |
| <b><u>Controladas</u></b>                                                               |                      |                      |
| La Virgen S.A.C.                                                                        | 199                  | 2.333                |
| Risaralda Energía S.A.S.E.S.P.                                                          | (11)                 | 14                   |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                                                          | 2.098                | 17.065               |
| Alupar Colombia S.A.S.                                                                  | (59)                 | 7.706                |
| <b>Saldo no fim do período</b>                                                          | <b><u>26.455</u></b> | <b><u>37.574</u></b> |

## Notas Explicativas

### f) Participação de acionistas não controladores

Os proventos pagos a título de dividendos e juros sobre capital próprio referem-se aos dividendos e juros sobre capital próprio declarados a acionistas não controladores das controladas.

### 28.Resultado por ação

Os dados do resultado por ação são apresentados por tipo e natureza de ação. Tal apresentação está de acordo com a prática no Brasil de negociação e cotação de ações em lotes de ações. A Companhia possui ações nominativas, escriturais e sem valor nominal.

A tabela a seguir apresenta o cálculo da média ponderada de ações em circulação e o resultado por ação da Companhia para os períodos findos em 30 de junho de 2019 e 2018:

| Controladora     |            |
|------------------|------------|
| Período findo em |            |
| 30/06/2019       | 30/06/2018 |

#### Numerador:

Lucro líquido do período atribuído aos acionistas controladores 511.416 186.366

#### Denominador (em milhares de ações)

Média ponderada do número de ações ordinárias (\*) 596.956 596.956

Média ponderada do número de ações preferenciais (\*) 282.155 282.155

#### Lucro por ação

Resultado básico e diluído por ação ordinária (\*) 0,58174 0,21199

Resultado básico e diluído por ação preferenciais (\*) 0,58174 0,21199

(\*) A Companhia não possui instrumentos diluidores, tais como, instrumentos conversíveis em ações, opções ou os bônus de subscrição.

### 29.Receita operacional líquida

|                                                                    | Controladora       |                |                  |                | Consolidado        |                 |                  |                 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                                                                    | Trimestre findo em |                | Período findo em |                | Trimestre findo em |                 | Período findo em |                 |
|                                                                    | 30/06/2019         | 30/06/2018     | 30/06/2019       | 30/06/2018     | 30/06/2019         | 30/06/2018      | 30/06/2019       | 30/06/2018      |
| <b>Receita operacional bruta</b>                                   |                    |                |                  |                |                    |                 |                  |                 |
| <b>Sistema de transmissão de energia</b>                           |                    |                |                  |                |                    |                 |                  |                 |
| Receita de operação e manutenção                                   | -                  | -              | -                | -              | 169.584            | 45.875          | 339.988          | 90.100          |
| Receita de infraestrutura                                          | -                  | -              | -                | -              | 609.479            | 54.786          | 1.310.647        | 84.093          |
| Remuneração do ativo de concessão                                  | -                  | -              | -                | -              | (2.337)            | 304.991         | 131.205          | 505.455         |
|                                                                    | -                  | -              | -                | -              | 776.726            | 405.652         | 1.781.840        | 679.648         |
| <b>Sistema de geração de energia</b>                               |                    |                |                  |                |                    |                 |                  |                 |
| Suprimento de energia (Nota 30)                                    | 25.083             | 18.716         | 130.218          | 34.221         | 139.591            | 147.667         | 370.262          | 268.959         |
|                                                                    | 25.083             | 18.716         | 130.218          | 34.221         | 139.591            | 147.667         | 370.262          | 268.959         |
| <b>Total - Receita operacional bruta</b>                           | <b>25.083</b>      | <b>18.716</b>  | <b>130.218</b>   | <b>34.221</b>  | <b>916.317</b>     | <b>553.319</b>  | <b>2.152.102</b> | <b>948.607</b>  |
| <b>Tributos sobre a receita operacional bruta</b>                  |                    |                |                  |                |                    |                 |                  |                 |
| Programa de Integração Social - PIS                                | (444)              | (309)          | (3.250)          | (565)          | (4.432)            | (4.228)         | (10.773)         | (8.101)         |
| Contribuição para Financiamento da Seguridade Social - COFINS      | (2.047)            | (1.520)        | (5.467)          | (2.650)        | (20.272)           | (19.228)        | (39.884)         | (37.043)        |
| Pis e Cofins - Diferidos                                           | -                  | -              | -                | -              | (53.440)           | -               | (102.664)        | (536)           |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS          | -                  | -              | -                | -              | -                  | 96              | -                | -               |
| Imposto sobre Serviços - ISS                                       | -                  | -              | -                | -              | (116)              | (71)            | (163)            | (193)           |
| Imposto sobre o valor agregado - IVA                               | -                  | -              | -                | -              | (259)              | (346)           | (364)            | (346)           |
|                                                                    | (2.491)            | (1.829)        | (8.717)          | (3.215)        | (78.519)           | (26.834)        | (153.848)        | (46.219)        |
| <b>Encargos regulamentares da concessão</b>                        |                    |                |                  |                |                    |                 |                  |                 |
| Quota para reserva global de reversão - RGR                        | -                  | -              | -                | -              | (7.205)            | (7.824)         | (14.433)         | (15.619)        |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D                                   | -                  | -              | -                | -              | (1.361)            | (1.517)         | (2.820)          | (2.947)         |
| Fundo nacional de desenvolvimento científico e tecnológico - FNDCT | -                  | -              | -                | -              | (1.361)            | (1.489)         | (2.820)          | (2.919)         |
| Ministério de minas e energia - MME                                | -                  | -              | -                | -              | (681)              | (718)           | (1.412)          | (1.431)         |
| Taxa de fiscalização de serviços de energia elétrica - TFSEE       | -                  | -              | -                | -              | (1.596)            | (1.552)         | (3.160)          | (3.113)         |
| TFSEE e RGR Diferido                                               | -                  | -              | -                | -              | (7.728)            | -               | (9.948)          | 2.667           |
|                                                                    | -                  | -              | -                | -              | (19.932)           | (13.100)        | (34.593)         | (23.362)        |
| <b>Total - Deduções da receita operacional bruta</b>               | <b>(2.491)</b>     | <b>(1.829)</b> | <b>(8.717)</b>   | <b>(3.215)</b> | <b>(98.451)</b>    | <b>(39.798)</b> | <b>(188.441)</b> | <b>(69.581)</b> |
| <b>Total - Receita operacional líquida</b>                         | <b>22.592</b>      | <b>16.887</b>  | <b>121.501</b>   | <b>31.006</b>  | <b>817.866</b>     | <b>513.521</b>  | <b>1.963.661</b> | <b>879.026</b>  |

## Notas Explicativas

## 30. Suprimento de energia e energia comprada para revenda

|                                                       | Controladora       |             |                 |            |             |                 | Consolidado        |             |                 |            |             |                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|------------|-------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------|------------|-------------|-----------------|
|                                                       | Trimestre findo em |             |                 |            |             |                 | Trimestre findo em |             |                 |            |             |                 |
|                                                       | 30/06/2019         |             |                 | 30/06/2018 |             |                 | 30/06/2019         |             |                 | 30/06/2018 |             |                 |
|                                                       | MWh *              | Preço Médio | Valor           | MWh *      | Preço Médio | Valor           | MWh *              | Preço Médio | Valor           | MWh *      | Preço Médio | Valor           |
| <b>Suprimento de energia</b>                          |                    |             |                 |            |             |                 |                    |             |                 |            |             |                 |
| Contrato bilateral - ambiente livre                   | -                  | -           | -               | -          | -           | -               | 198.184            | 360         | 71.320          | 151.362    | 313,12      | 47.395          |
| Contrato bilateral - ambiente livre - comercialização | 283.513            | 89          | 25.286          | 56.613     | (33,46)     | (1.894)         | 84.228             | (151)       | (12.711)        | 30.273     | (543,65)    | (16.458)        |
| Contrato bilateral - ambiente regulado                | -                  | -           | -               | 121.602    | 156,29      | 19.005          | 455.080            | 158         | 72.101          | 812.258    | 101,83      | 82.712          |
| MRE e Spot (energia de curto prazo)                   | -                  | -           | (203)           | -          | -           | 1.605           | -                  | -           | 8.881           | -          | -           | 34.018          |
| <b>Total - Receita operacional bruta</b>              |                    |             | <b>25.083</b>   |            |             | <b>18.716</b>   |                    |             | <b>139.591</b>  |            |             | <b>147.667</b>  |
| <b>Energia comprada para revenda</b>                  |                    |             |                 |            |             |                 |                    |             |                 |            |             |                 |
| Contrato bilateral - ambiente livre                   | (367.054)          | 116         | (42.644)        | (199.534)  | 113,59      | (22.666)        | 318.436            | 36          | (36.903)        | (441.782)  | 47,99       | (21.203)        |
| Contrato bilateral - ambiente regulado                | -                  | -           | -               | -          | -           | -               | -                  | -           | -               | -          | -           | 5.738           |
| MRE / Spot e outros ajustes                           | -                  | -           | 1.846           | -          | -           | (61)            | -                  | -           | 145             | -          | -           | (13.789)        |
| (-) Crédito de Pis/Cofins energia                     | -                  | -           | 4.867           | -          | -           | 1.633           | -                  | -           | 7.532           | -          | -           | 2.933           |
|                                                       |                    |             | <b>(35.931)</b> |            |             | <b>(21.094)</b> |                    |             | <b>(29.226)</b> |            |             | <b>(26.321)</b> |

|                                                       | Controladora     |             |                  |            |             |                 | Consolidado      |             |                  |            |             |                 |
|-------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------|------------|-------------|-----------------|------------------|-------------|------------------|------------|-------------|-----------------|
|                                                       | Período findo em |             |                  |            |             |                 | Período findo em |             |                  |            |             |                 |
|                                                       | 30/06/2019       |             |                  | 30/06/2018 |             |                 | 30/06/2019       |             |                  | 30/06/2018 |             |                 |
|                                                       | MWh *            | Preço Médio | Valor            | MWh *      | Preço Médio | Valor           | MWh *            | Preço Médio | Valor            | MWh *      | Preço Médio | Valor           |
| <b>Suprimento de energia</b>                          |                  |             |                  |            |             |                 |                  |             |                  |            |             |                 |
| Contrato bilateral - ambiente livre                   | -                | -           | -                | -          | -           | -               | 46.221           | 1.801,31    | 83.258           | 234.298    | 263,40      | 61.715          |
| Contrato bilateral - ambiente livre - comercialização | 819.688          | 138,58      | 113.593          | 121.035    | 69,04       | 8.356           | 707.762          | 143,87      | 101.823          | 121.035    | 69,04       | 8.356           |
| Contrato bilateral - ambiente regulado                | -                | -           | -                | 128.085    | 158,54      | 20.307          | 926.088          | 157,74      | 146.083          | 1.060.572  | 146,73      | 155.616         |
| MRE e Spot (energia de curto prazo)                   | -                | -           | 16.625           | -          | -           | 5.558           | -                | -           | 39.098           | -          | -           | 43.272          |
| <b>Total - Receita operacional bruta</b>              |                  |             | <b>130.218</b>   |            |             | <b>34.221</b>   |                  |             | <b>370.262</b>   |            |             | <b>268.959</b>  |
| <b>Energia comprada para revenda</b>                  |                  |             |                  |            |             |                 |                  |             |                  |            |             |                 |
| Contrato bilateral - ambiente livre                   | (964.141)        | 102,70      | (99.013)         | (299.680)  | 138,98      | (41.649)        | (1.334.681)      | 70,08       | (93.538)         | (598.986)  | 61,51       | (36.845)        |
| Contrato bilateral - ambiente regulado                | -                | -           | -                | -          | -           | -               | -                | -           | -                | -          | -           | 5.738           |
| MRE / Spot e outros ajustes                           | -                | -           | (36.106)         | -          | -           | (286)           | -                | -           | (74.487)         | -          | -           | (20.275)        |
| (-) Crédito de Pis/Cofins energia                     | -                | -           | 10.719           | -          | -           | 5.360           | -                | -           | 14.985           | -          | -           | 8.183           |
|                                                       |                  |             | <b>(124.400)</b> |            |             | <b>(36.575)</b> |                  |             | <b>(153.040)</b> |            |             | <b>(43.199)</b> |

(\*) informações não revisadas pelos auditores independentes

## 31. Custos e despesas operacionais

|                           | Controladora             |              |                               |                 |                          |           |                               |                |
|---------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-------------------------------|----------------|
|                           | Trimestre findo em       |              |                               |                 |                          |           |                               |                |
|                           | 30/06/2019               |              |                               |                 | 30/06/2018               |           |                               |                |
|                           | Despesas operacionais    |              | Custos dos serviços prestados | Total           | Despesas operacionais    |           | Custos dos serviços prestados | Total          |
|                           | Gerais e administrativas | Outras       |                               |                 | Gerais e administrativas | Outras    |                               |                |
| Pessoal                   | (7.790)                  | -            | (152)                         | (7.942)         | (7.899)                  | -         | (105)                         | (8.004)        |
| Material                  | (30)                     | -            | -                             | (30)            | (49)                     | -         | -                             | (49)           |
| Serviços                  | (1.772)                  | -            | (49)                          | (1.821)         | (637)                    | -         | (60)                          | (697)          |
| Depreciação e amortização | (310)                    | -            | -                             | (310)           | (305)                    | -         | -                             | (305)          |
| Outros                    | (153)                    | (518)        | -                             | (671)           | (373)                    | 21        | -                             | (352)          |
| <b>Total</b>              | <b>(10.055)</b>          | <b>(518)</b> | <b>(201)</b>                  | <b>(10.774)</b> | <b>(9.263)</b>           | <b>21</b> | <b>(165)</b>                  | <b>(9.407)</b> |

|                           | Controladora             |              |                               |                 |                          |              |                               |                 |
|---------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|
|                           | Período findo em         |              |                               |                 |                          |              |                               |                 |
|                           | 30/06/2019               |              |                               |                 | 30/06/2018               |              |                               |                 |
|                           | Despesas operacionais    |              | Custos dos serviços prestados | Total           | Despesas operacionais    |              | Custos dos serviços prestados | Total           |
|                           | Gerais e administrativas | Outras       |                               |                 | Gerais e administrativas | Outras       |                               |                 |
| Pessoal                   | (11.613)                 | -            | (277)                         | (11.890)        | (11.815)                 | -            | (237)                         | (12.052)        |
| Material                  | (66)                     | -            | -                             | (66)            | (77)                     | -            | -                             | (77)            |
| Serviços                  | (4.518)                  | -            | (110)                         | (4.628)         | (2.382)                  | -            | (117)                         | (2.499)         |
| Depreciação e amortização | (619)                    | -            | -                             | (619)           | (609)                    | -            | -                             | (609)           |
| Outros                    | (1.407)                  | (937)        | -                             | (2.344)         | (1.028)                  | (212)        | -                             | (1.240)         |
| <b>Total</b>              | <b>(18.223)</b>          | <b>(937)</b> | <b>(387)</b>                  | <b>(19.547)</b> | <b>(15.911)</b>          | <b>(212)</b> | <b>(354)</b>                  | <b>(16.477)</b> |

## Notas Explicativas

|                                        | Consolidado                   |                         |                          |        |           |                               |                         |                          |        |          |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------|-----------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------|----------|
|                                        | Trimestre findo em            |                         |                          |        |           |                               |                         |                          |        |          |
|                                        | 30/06/2019                    |                         |                          |        |           | 30/06/2018                    |                         |                          |        |          |
|                                        | Custos operacionais           |                         | Despesas operacionais    |        | Total     | Custos operacionais           |                         | Despesas operacionais    |        | Total    |
|                                        | Custos dos serviços prestados | Custo de infraestrutura | Gerais e administrativas | Outras |           | Custos dos serviços prestados | Custo de infraestrutura | Gerais e administrativas | Outras |          |
| Pessoal                                | (12.352)                      | (1.059)                 | (18.379)                 | -      | (31.790)  | (11.535)                      | (4.288)                 | (17.259)                 | -      | (33.082) |
| Material                               | (1.533)                       | 67.958                  | (164)                    | -      | 66.261    | (2.457)                       | (3.052)                 | (195)                    | -      | (5.704)  |
| Serviços                               | (14.340)                      | (206.797)               | (9.272)                  | -      | (230.409) | (12.341)                      | (12.067)                | (4.799)                  | -      | (29.207) |
| Depreciação e amortização              | -                             | -                       | (1.275)                  | -      | (1.275)   | (1)                           | (993)                   | (1.406)                  | -      | (2.400)  |
| Provisão (reversão) para contingências | (475)                         | -                       | -                        | -      | (475)     | 8.948                         | (1.117)                 | -                        | 21     | 7.852    |
| Aluguéis e arrendamentos               | (1.681)                       | (107)                   | (995)                    | -      | (2.783)   | (1.416)                       | (502)                   | (818)                    | -      | (2.736)  |
| Seguros                                | (3.638)                       | 487                     | (149)                    | -      | (3.300)   | (2.989)                       | (495)                   | (19)                     | -      | (3.503)  |
| Outros                                 | (390)                         | (107.769)               | (956)                    | (526)  | (109.641) | (10.842)                      | (10.553)                | (881)                    | (114)  | (22.390) |
| Total                                  | (34.409)                      | (247.287)               | (31.190)                 | (526)  | (313.412) | (32.633)                      | (33.067)                | (25.377)                 | (93)   | (91.170) |

|                                        | Consolidado                   |                         |                          |        |           |                               |                         |                          |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------|-----------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------|-----------|
|                                        | Período findo em              |                         |                          |        |           |                               |                         |                          |        |           |
|                                        | 30/06/2019                    |                         |                          |        |           | 30/06/2018                    |                         |                          |        |           |
|                                        | Custos operacionais           |                         | Despesas operacionais    |        | Total     | Custos operacionais           |                         | Despesas operacionais    |        | Total     |
|                                        | Custos dos serviços prestados | Custo de infraestrutura | Gerais e administrativas | Outras |           | Custos dos serviços prestados | Custo de infraestrutura | Gerais e administrativas | Outras |           |
| Pessoal                                | (23.675)                      | (7.544)                 | (29.898)                 | -      | (61.117)  | (23.005)                      | (7.366)                 | (28.880)                 | -      | (59.251)  |
| Material                               | (6.199)                       | 29.584                  | (330)                    | -      | 23.055    | (4.775)                       | (3.128)                 | (293)                    | -      | (8.196)   |
| Serviços                               | (25.619)                      | (248.360)               | (15.385)                 | -      | (289.364) | (22.603)                      | (21.602)                | (10.095)                 | -      | (54.300)  |
| Depreciação e amortização              | -                             | -                       | (2.559)                  | -      | (2.559)   | -                             | (993)                   | (2.756)                  | -      | (3.749)   |
| Provisão (reversão) para contingências | (1.057)                       | -                       | -                        | -      | (1.057)   | (2.309)                       | (1.117)                 | -                        | (235)  | (3.661)   |
| Aluguéis e arrendamentos               | (3.626)                       | (151)                   | (2.342)                  | -      | (6.119)   | (2.889)                       | (523)                   | (2.013)                  | -      | (5.425)   |
| Seguros                                | (7.040)                       | (493)                   | (245)                    | -      | (7.778)   | (6.083)                       | (497)                   | (89)                     | -      | (6.669)   |
| Outros* (Adiantamento a fornecedores)  | (916)                         | (195.026)               | (1.868)                  | (950)  | (198.760) | (24.586)                      | (17.211)                | (1.499)                  | (114)  | (43.410)  |
| Total                                  | (68.132)                      | (421.990)               | (52.627)                 | (950)  | (543.699) | (86.250)                      | (52.437)                | (45.625)                 | (349)  | (184.661) |

### 32.Receitas e despesas financeiras

|                                                         | Controladora       |                 |                  |                 | Consolidado        |                 |                  |                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                                                         | Trimestre findo em |                 | Período findo em |                 | Trimestre findo em |                 | Período findo em |                  |
|                                                         | 30/06/2019         | 30/06/2018      | 30/06/2019       | 30/06/2018      | 30/06/2019         | 30/06/2018      | 30/06/2019       | 30/06/2018       |
| <b>Receitas Financeiras</b>                             |                    |                 |                  |                 |                    |                 |                  |                  |
| Receita de aplicações financeiras                       | 10.339             | 11.600          | 20.547           | 24.400          | 20.533             | 18.955          | 38.965           | 39.739           |
| Outras                                                  | 1.708              | 9.860           | 2.721            | 10.396          | 3.400              | 10.265          | 5.863            | 11.454           |
| <b>Total</b>                                            | <b>12.047</b>      | <b>21.460</b>   | <b>23.268</b>    | <b>34.796</b>   | <b>23.933</b>      | <b>29.220</b>   | <b>44.828</b>    | <b>51.193</b>    |
| <b>Despesas Financeiras</b>                             |                    |                 |                  |                 |                    |                 |                  |                  |
| Encargos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures | (22.578)           | (12.904)        | (42.251)         | (26.008)        | (86.700)           | (72.051)        | (169.262)        | (141.329)        |
| Variação monetária e cambial                            | (3)                | (4.846)         | (2)              | (11.978)        | 5.810              | (11.703)        | 12.032           | (22.824)         |
| Outras                                                  | (179)              | (116)           | (329)            | (387)           | (4.177)            | (4.344)         | (6.552)          | (8.085)          |
| <b>Total</b>                                            | <b>(22.760)</b>    | <b>(17.866)</b> | <b>(42.582)</b>  | <b>(38.373)</b> | <b>(85.067)</b>    | <b>(88.098)</b> | <b>(163.782)</b> | <b>(172.238)</b> |
| <b>Total Líquido</b>                                    | <b>(10.713)</b>    | <b>3.594</b>    | <b>(19.314)</b>  | <b>(3.577)</b>  | <b>(61.134)</b>    | <b>(58.878)</b> | <b>(118.954)</b> | <b>(121.045)</b> |

### 33.Imposto de renda e contribuição social

a) A reconciliação da taxa efetiva da alíquota nominal para os períodos findos em 30 de junho de 2019 e 2018, é como segue:

|                                                                  | Consolidado        |                 |                  |                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                                                                  | Trimestre findo em |                 | Período findo em |                  |
|                                                                  | 30/06/2019         | 30/06/2018      | 30/06/2019       | 30/06/2018       |
| <b>a) Composição dos tributos no resultado:</b>                  |                    |                 |                  |                  |
| <b>Na rubrica de tributos:</b>                                   |                    |                 |                  |                  |
| Correntes                                                        | (24.950)           | (27.509)        | (45.980)         | (55.085)         |
| Diferidos                                                        | (79.724)           | (32.754)        | (162.003)        | (47.309)         |
| <b>Total</b>                                                     | <b>(104.674)</b>   | <b>(60.263)</b> | <b>(207.983)</b> | <b>(102.394)</b> |
| <b>b) Demonstração do cálculo dos tributos - Despesa:</b>        |                    |                 |                  |                  |
| <b>Resultado antes dos tributos</b>                              | <b>349.546</b>     | <b>313.092</b>  | <b>1.099.776</b> | <b>484.652</b>   |
| Alíquota nominal                                                 | 34%                | 34%             | 34%              | 34%              |
| Expectativa de despesa com tributos às alíquotas nominais        | (118.846)          | (106.451)       | (373.924)        | (164.782)        |
| <b>Ajustes para a apuração do IRPJ e CSLL efetivos:</b>          |                    |                 |                  |                  |
| Despesas e provisões indedutíveis                                | -                  | (7.095)         | -                | (6.224)          |
| Reversão do efeito da alíquota lucro presumido                   | 71.554             | 20.829          | 77.785           | 26.454           |
| Reversão do efeito das empresas localizados no Exterior          | 7.339              | (1.713)         | 6.910            | (2.240)          |
| Outras                                                           | 62.604             | 7.011           | 62.604           | (3.663)          |
|                                                                  | 22.651             | (87.419)        | (226.625)        | (150.455)        |
| Incentivo Fiscal                                                 | (127.325)          | 50.277          | 18.642           | 48.061           |
| Lei Rouanet/Esporte/FIA                                          | -                  | (23.121)        | -                | -                |
| Outros                                                           | -                  | -               | -                | -                |
| <b>Despesa de imposto de renda e contribuição social efetiva</b> | <b>(104.674)</b>   | <b>(60.263)</b> | <b>(207.983)</b> | <b>(102.394)</b> |
| <b>c) Alíquota efetiva</b>                                       | <b>-29,9%</b>      | <b>-19,2%</b>   | <b>-18,9%</b>    | <b>-21,1%</b>    |

(\*) Benefícios fiscais federais que garantem a redução de 75% do imposto de renda na região da Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM) e da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE).

## Notas Explicativas

- a) A abertura por Empresa referente ao regime de apuração do imposto de renda e contribuição social, incluindo as alíquotas de PIS/COFINS das controladas é como segue:

| Empresas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Referente Ano Fiscal 2019                    |                               |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pis / Cofins                                 | Benefício Sudam / Sudene até: | Regime de tributação |
| <b>Controladas diretas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                               |                      |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Não aplicável                                | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Transminas Holding S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Alupar Chile Inversiones SpA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não aplicável                                | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Ijuí Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Ferreira Gomes Energia S.A. (**)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,25%                                        | 2026                          | Lucro Real           |
| Geração de Energia Termoeletrica e Participações S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Risaralda Energia S.A.S.E.S.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Não aplicável                                | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Alupar Colômbia S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não aplicável                                | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Verde 8 Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Agua Limpa S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| La Virgen S.A.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não aplicável                                | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.(*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Regime misto - Licitada<br>3,65% e RBN 9,25% | 2023                          | Lucro Real           |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A. (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,65%                                        | 2025                          | Lucro Real           |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,25%                                        | 2019                          | Lucro Real           |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A. (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,65%                                        | 2025                          | Lucro Real           |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.(*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,65%                                        | 2025                          | Lucro Real           |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A. (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,65%                                        | 2024                          | Lucro Presumido      |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A. (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,25%                                        | 2024                          | Lucro Real           |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,25%                                        | 2024                          | Lucro Real           |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Sistema de Transmissão Catarinense S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| ACE Comercializadora Ltda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| AF Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Windepar Holding S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Empresa Transmissora Agreste Potiguar S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Empresa Transmissora Capixaba S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Transmissora Caminho do Café S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Transmissora Paraíso de Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Transmissora Serra da Mantiqueira                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Transmissoras Reunidas S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| (*) De acordo com a Lei 10.637/2002, os contratos de concessão das concessionárias de energia elétrica firmados anteriormente a 31 de outubro de 2003 estão submetidas à dedução de 3,65% Pis /Cofins.                                                                                                                                                                                                  |                                              |                               |                      |
| (**) Em 08 de Outubro de 2018 foi publicado no D.O. o reconhecimento do regime especial de tributação aplicável às empresas integrantes da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), criado pelo art. 47 da Lei de nº 10.637/2002, no qual a empresa passou a tributar as receitas oriundas dessas transações pela alíquota do regime cumulativo (3,65%) nas contribuições de PIS e COFINS. |                                              |                               |                      |
| <b>Controladas indiretas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                               |                      |
| Empresa Brasileira de Transmissão de Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,25%                                        | 2020                          | Lucro Real           |
| Companhia Transleste de Transmissão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Companhia Transudeste de Transmissão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Companhia Transirapé de Transmissão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,65%                                        | 2025                          | Lucro Presumido      |
| Empresa Santos Dumont de Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Empresa de Transmissão Serrana S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Empresa Sudeste de Transmissão de Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Energia dos Ventos I S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Energia dos Ventos II S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Energia dos Ventos III S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Energia dos Ventos IV S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Energia dos Ventos X S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,65%                                        | Não aplicável                 | Lucro Presumido      |
| Transmissora Colombiana de Energia S.A.S ESP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Não aplicável                                | Não aplicável                 | Não aplicável        |
| Empresa Diamantina de Transmissão de Energia S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| <b>Controladas em conjunto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                               |                      |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A – TME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,25%                                        | 2024                          | Lucro Real           |
| Transnorte Energia S.A. - TNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |
| Empresa de Transmissão Baiana S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,25%                                        | Não aplicável                 | Lucro Real           |

## Notas Explicativas

### 34.Partes relacionadas

#### a) Transações com partes relacionadas

A Companhia é controlada pela Guarupart Participações Ltda. Todas as transações com partes relacionadas podem ser assim demonstradas:

| Parte relacionada / transação                                      | Controladora |            |            |            | Consolidado |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
|                                                                    | Ativo        |            | Passivo    |            | Ativo       |            | Passivo    |            |
|                                                                    | 30/06/2019   | 31/12/2018 | 30/06/2019 | 31/12/2018 | 30/06/2019  | 31/12/2018 | 30/06/2019 | 31/12/2018 |
| <b>Balanco patrimonial</b>                                         |              |            |            |            |             |            |            |            |
| <b>Circulante</b>                                                  |              |            |            |            |             |            |            |            |
| <b>Caixa e equivalentes de caixa</b>                               |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Caixa Econômica Federal (*)                                        | 96.164       | 558.638    | -          | -          | 96.164      | 558.638    | -          | -          |
|                                                                    | 96.164       | 558.638    | -          | -          | 96.164      | 558.638    | -          | -          |
| <b>Investimento de curto-prazo</b>                                 |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Caixa Econômica Federal (*)                                        | 581.409      | 158.469    | -          | -          | 581.409     | 158.469    | -          | -          |
|                                                                    | 581.409      | 158.469    | -          | -          | 581.409     | 158.469    | -          | -          |
| <b>Debêntures</b>                                                  |              |            |            |            |             |            |            |            |
| FI FGTS - 5ª Emissão                                               | -            | -          | 47.250     | 24.258     | -           | -          | 47.250     | 24.258     |
|                                                                    | -            | -          | 47.250     | 24.258     | -           | -          | 47.250     | 24.258     |
| <b>Clientes - Compra de energia ambiente livre</b>                 |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                           | -            | 667        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                              | -            | 667        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                                      | -            | 423        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Ijuí Energia S.A.                                                  | -            | 968        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Ferreira Gomes Energia S.A.                                        | 152          | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
|                                                                    | 152          | 2.725      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| <b>Fornecedores</b>                                                |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Ferreira Gomes Energia S.A - Compra de energia ambiente livre      | -            | -          | 5.680      | 5.680      | -           | -          | -          | -          |
| Empresa de Transmissão Baiana S.A. - Compromisso de integralização | -            | -          | 12.000     | 12.000     | -           | -          | 12.000     | 12.000     |
| Verde 8 Energia S.A. - Compra de energia ambiente livre            | -            | -          | 1.388      | 1.388      | -           | -          | -          | -          |
|                                                                    | -            | -          | 19.068     | 19.068     | -           | -          | 12.000     | 12.000     |
| <b>Contas a receber - Reembolso de despesas</b>                    |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Verde 8 Energia S.A.                                               | 13.486       | 17.497     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
|                                                                    | 13.486       | 17.497     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| <b>Contas a receber - Mútuos</b>                                   |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Windepar                                                           | 46.980       | 45.722     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
|                                                                    | 46.980       | 45.722     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
|                                                                    | 60.466       | 63.219     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| <b>Dividendos a receber</b>                                        |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Transminas Holding S.A.                                            | 7.866        | 4.485      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Sistema de Transmissão Nordeste S.A.                               | -            | 1.182      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.                  | 48.789       | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.                       | 16.004       | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.                    | 2.196        | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.                    | 6.778        | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.                 | 5.509        | 5.510      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica             | 315          | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Foz do Rio Claro Energia S.A.                                      | -            | 4.559      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Ijuí Energia S.A.                                                  | -            | 9.258      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Usina Paulista Lavrinhas de Energia S.A.                           | 7.830        | 2.610      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Usina Paulista Queluz de Energia S.A.                              | 19.929       | 13.515     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa de Transmissão do Espírito Santo S.A.                      | 816          | 7.059      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Transmissora Matogrossense de Energia S.A.                         | 17.312       | 17.312     | -          | -          | 17.312      | 17.312     | -          | -          |
| Empresa de Transmissão de Energia do Mato Grosso S.A.              | 3.759        | 3.759      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa de Transmissão de Varzea Grande S.A.                       | 1.630        | 1.630      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Transnorte Energia S.A.                                            | 75           | 75         | -          | -          | 75          | 75         | -          | -          |
| AF Energia S.A.                                                    | 3.992        | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Ferreira Gomes Energia S.A                                         | 7.783        | 7.783      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Verde 8 Energia S.A.                                               | -            | 997        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
|                                                                    | 150.583      | 79.734     | -          | -          | 17.387      | 17.387     | -          | -          |
| <b>Dividendos a pagar</b>                                          |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Alupar Investimento S.A.                                           | -            | -          | 131.868    | 131.868    | -           | -          | 131.868    | 131.868    |
| Demais Controladas - minoritários                                  | -            | -          | -          | -          | -           | -          | 104.811    | 26.324     |
|                                                                    | -            | -          | 131.868    | 131.868    | -           | -          | 236.679    | 158.192    |
| <b>Não circulante</b>                                              |              |            |            |            |             |            |            |            |
| <b>Adiantamento para futuro aumento de capital</b>                 |              |            |            |            |             |            |            |            |
| Transmissora Reunidas S.A.                                         | 7            | -          | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Alupar Inversiones Peru S.A.C.                                     | 75.143       | 75.144     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| ACE Comercializadora Ltda.                                         | 1.100        | 1.100      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| AF Energia S.A.                                                    | 530          | 530        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Água Limpa S.A.                                                    | 400          | 360        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Empresa Litorânea de Transmissão de Energia S.A.                   | 15.457       | 9.457      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Windepar Holding S.A.                                              | 85.890       | 79.880     | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Alupar Colômbia S.A.S.                                             | 2.126        | 705        | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| Alupar Chile Inversiones SpA                                       | 2.849        | 2.847      | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
|                                                                    | 183.502      | 170.023    | -          | -          | -           | -          | -          | -          |
| <b>Debêntures</b>                                                  |              |            |            |            |             |            |            |            |
| FI FGTS - 5ª Emissão                                               | -            | -          | 315.651    | 352.413    | -           | -          | 315.651    | 352.413    |
|                                                                    | -            | -          | 315.651    | 352.413    | -           | -          | 315.651    | 352.413    |

Notas Explicativas

| Parte relacionada / transação                                         | Controladora / Consolidado |                |                  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|------------------|-----------------|
|                                                                       | Trimestre findo em         |                | Período findo em |                 |
|                                                                       | 30/06/2019                 | 30/06/2018     | 30/06/2019       | 30/06/2018      |
| <b>Demonstração do resultado</b>                                      |                            |                |                  |                 |
| <b>Receita / custo com energia elétrica</b>                           | <b>26.629</b>              | <b>21.697</b>  | <b>85.763</b>    | <b>43.815</b>   |
| Alupar Investimento S.A.                                              | 18.049                     | 15.959         | 35.906           | 31.750          |
| Ferreira Gomes Energia S.A. - Energia comprada para revenda           | 7.941                      | 5.738          | 22.996           | 5.738           |
| Usina Paulista Queluz Energia S.A. - Energia comprada para revenda    | -                          | -              | 8.921            | 2.813           |
| Usina Paulista Lavrinhas Energia S.A. - Energia comprada para revenda | -                          | -              | 8.921            | 2.813           |
| Foz do Rio Claro Energia S.A. - Energia comprada para revenda         | 600                        | -              | 1.610            | 536             |
| Ijuí Energia S.A. - Energia comprada para revenda                     | 39                         | -              | 39               | 165             |
| Verde 8 Energia S.A. - Energia comprada para revenda                  | 30                         | -              | 7.370            | -               |
|                                                                       | <b>26.629</b>              | <b>21.697</b>  | <b>85.763</b>    | <b>43.815</b>   |
| <b>Receita / custo com energia elétrica no exercício</b>              | <b>26.629</b>              | <b>21.697</b>  | <b>85.763</b>    | <b>43.815</b>   |
| <b>Receitas financeiras</b>                                           | <b>47.466</b>              | <b>-</b>       | <b>88.857</b>    | <b>22.130</b>   |
| Caixa Econômica Federal (*) - Aplicações financeiras                  | 47.466                     | -              | 87.964           | 12.862          |
| Verde 8 Energia S.A. - Juros sobre Venda do projeto                   | 323                        | 9.268          | 893              | 9.268           |
|                                                                       | <b>(12.750)</b>            | <b>(9.966)</b> | <b>(23.047)</b>  | <b>(21.110)</b> |
| <b>Despesas financeiras</b>                                           | <b>(12.750)</b>            | <b>(9.966)</b> | <b>(23.047)</b>  | <b>(21.110)</b> |
| FI FGTS - 5ª Emissão                                                  | (12.750)                   | (9.966)        | (23.047)         | (21.110)        |
|                                                                       | <b>34.716</b>              | <b>(9.966)</b> | <b>65.810</b>    | <b>1.020</b>    |

(\*) A Caixa Econômica Federal é administradora do FI-FGTS, sendo o FI-FGTS acionista da Companhia.

b) Garantias

b.1) As transações de garantias entre as empresas do grupo referentes a contratos de empréstimos, financiamentos e debêntures estão relacionadas abaixo:

| Data da Autorização | Órgão Autorizador               | Garantida               | Garantidora                                                                                                               | Contrato                                           | Garantia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor do Contrato | Início do Contrato | Encerramento do Contrato | Saldo devedor do contrato em 30/06/2019 |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| 12/12/11            | Conselho de Administração       | ETEM                    | Alupar                                                                                                                    | Financiamento - BNDES - 11.2.1030-1                | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 46.800            | 21/12/11           | 15/04/26                 | 23.904                                  |
| 26/12/12            | Conselho de Administração       | FGE                     | Alupar                                                                                                                    | Financiamento - BNDES - contrato 12.2.1390.1       | Prestação de Garantias (Fiança Ordinária) Direito sobre os Recebíveis do Poder Concedente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 470.600           | 28/12/12           | 15/04/31                 | 342.863                                 |
| 11/02/08            | Conselho de Administração       | Foz                     | Alupar                                                                                                                    | Financiamento - BNDES                              | Direitos Creditórios Contratos de Compra e Venda de Energia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 201.630           | 09/04/08           | 15/03/27                 | 121.392                                 |
| 11/02/08            | Conselho de Administração       | Ijuí                    | Alupar                                                                                                                    | Financiamento - BNDES                              | Fiança Irrestrita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 168.200           | 09/04/08           | 15/09/27                 | 110.077                                 |
| 01/02/08            | Conselho de Administração       | Lavrinhas               | Alupar                                                                                                                    | Financiamento - BNDES - 08.02.0976.1               | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 111.185           | 11/03/09           | 15/04/25                 | 56.000                                  |
| 14/06/10            | Conselho de Administração       | Lavrinhas               | Alupar                                                                                                                    | Financiamento - BNDES                              | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16.875            | 08/09/10           | 15/04/25                 | 7.607                                   |
| 01/02/08            | Conselho de Administração       | Queluz                  | Alupar                                                                                                                    | Financiamento - BNDES - 08.2.0975.1                | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 114.677           | 11/03/09           | 15/01/25                 | 54.238                                  |
| 21/07/10            | Conselho de Administração       | Queluz                  | Alupar                                                                                                                    | Financiamento - BNDES - 10.2.0478.1                | Prestação de quaisquer garantias, inclusive caução de títulos, direitos creditórios, avais, fianças e penhor de ações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27.716            | 03/08/10           | 15/01/25                 | 11.880                                  |
| 15/12/08            | Assembleia Geral                | STN                     | Alupar                                                                                                                    | Financiamento - BNB                                | Ratificação do Penhor de ações, haja vista que estas passaram a ser de propriedade da Alupar a partir de 26.09.2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 299.995           | 25/06/04           | 25/06/24                 | 88.399                                  |
| 06/06/11            | Conselho de Administração       | TME                     | Alupar                                                                                                                    | Cédula de Crédito Comercial n. 20.00474-5          | Prestação de aval e de penhor de ações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80.000            | 07/02/11           | 01/02/29                 | 63.052                                  |
| 16/11/10            | Conselho de Administração       | TME                     | Alupar                                                                                                                    | Financiamento - BNDES - 20.00487-7                 | Prestação de aval e de penhor de ações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 87.300            | 27/02/12           | 15/06/26                 | 47.718                                  |
| 13/07/10            | Diretoria                       | Transirapé              | Alupar                                                                                                                    | Cédula de Crédito Bancário - 147.068/10            | Prestação de aval para compra de ativos através de recursos do FINAME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.187             | 30/06/10           | 15/07/20                 | 143                                     |
| 23/10/14            | Conselho de Administração       | Transirapé              | Transminas e EATE                                                                                                         | Financiamento - BDMG - Contrato 193.292/14         | Penhor de ações, cessão fiduciária durante a fase de construção do projeto de 30% da RAP, durante a fase de operação do projeto de 25% da RAP, direitos creditórios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.893             | 23/10/14           | 15/10/29                 | 4.535                                   |
| 27/12/13            | Conselho de Administração       | ETSE                    | ECTE, Alupar, CELESC e TAESA                                                                                              | Financiamento - BNDES - contrato 13.2.1413.1       | Cessão fiduciária dos direitos creditórios do Contrato de Concessão; Cessão fiduciária dos Direitos Creditórios do CPST; Penhor de Ações (ECTE) + Fiança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 78.473            | 27/12/13           | 15/12/28                 | 50.243                                  |
| 08/08/13            | AGE                             | Transleste              | EATE                                                                                                                      | Financiamento - BDMG - Contrato 127.315            | Penhor de Ações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47.000            | 10/03/05           | 10/02/25                 | 14.017                                  |
| 08/08/13            | AGE                             | Transleste              | EATE                                                                                                                      | Financiamento - BNB - Contrato 05974828-A          | Penhor de Ações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15.000            | 10/03/05           | 01/03/25                 | 4.323                                   |
| 10/12/13            | Conselho de Administração       | Transirapé              | EATE                                                                                                                      | Contrato de Financiamento - BDMG - nº 177.906/13   | Penhor de Ações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19.761            | 27/12/13           | 15/01/24                 | 10.933                                  |
| 12/03/12            | Reunião de Sócios               | Alupar                  | Guarupat                                                                                                                  | Debêntures - 5ª emissão                            | Fiança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 300.000           | 15/05/12           | 30/05/27                 | 363.004                                 |
| 30/05/14            | Conselho de Administração       | FGE                     | Alupar                                                                                                                    | Debêntures - 3ª Emissão                            | Fiança, Penhor de ações e cessão fiduciária                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 210.900           | 15/06/14           | 15/12/27                 | 301.116                                 |
| 11/12/17            | AGE                             | ETAP                    | Alupar                                                                                                                    | Debêntures - 2ª Emissão                            | Fiança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 156.000           | 15/09/18           | 15/09/25                 | 162.356                                 |
| 11/12/17            | AGE                             | ETC                     | Alupar                                                                                                                    | Debêntures - 2ª Emissão                            | Fiança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 116.000           | 15/09/18           | 15/09/25                 | 87.172                                  |
| 26/09/18            | AGE                             | TCC                     | Alupar                                                                                                                    | Debêntures - 1ª Emissão                            | Fiadora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 680.000           | 15/09/18           | 15/09/28                 | 687.228                                 |
| 26/09/18            | AGE                             | TPE                     | Alupar                                                                                                                    | Debêntures - 1ª Emissão                            | Fiadora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.170.000         | 15/09/18           | 15/09/28                 | 1.081.466                               |
| 10/03/17            | Conselho da La Virgen S.A.C.    | La Virgen               | Alupar                                                                                                                    | Carta Fiança                                       | Guaranty greement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | \$ 80.000         | 10/03/17           | 10/03/32                 | Soles \$260.864                         |
| -                   | Conselho da La Virgen S.A.C.    | Risaralda               | Alupar                                                                                                                    | Carta Fiança                                       | Fiadora no Contrato de Empréstimo de 29/05/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COP \$120.000.000 | 30/05/18           | 30/05/25                 | Pesos \$119.249                         |
| 22/09/17            | Conselho de Administração       | Alupar Inversiones Peru | Alupar                                                                                                                    | Carta de Fiança                                    | Fiadora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | US 30.000.000     | 22/09/17           | 22/09/20                 | Soles \$82.259                          |
| 14/12/15            | Conselho de Administração       | EDV I                   | Alupar/ Windepar                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 57.990            | 11/02/16           | 15/10/32                 | 53.941                                  |
| 14/12/15            | Conselho de Administração       | EDV II                  | Alupar/ Windepar                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32.220            | 11/02/16           | 15/10/32                 | 30.449                                  |
| 14/12/15            | Conselho de Administração       | EDV III                 | Alupar/ Windepar                                                                                                          | Contrato de Financiamento - BNDES - nº 15.2.0778.1 | Prestação de garantias - Alupar: fiança corporativa, penhor de ações, cessão fiduciária, direitos creditórios dos CCARs, dos CCVFs (3,2 MW médios), outros contratos de CVEF no ACL/ ACL, direitos de receitas oriundos do projeto, direitos da Conta Centralizadora, Conta Reserva do Serviço da Dívida, do Contrato de O&M e da Conta Reserva Especial - Windepar: Direitos da Conta Reserva Especial da Holding e dos contratos de mutuos e fiança corporativa.                                                                                                                                                                                                                                       | 49.007            | 11/02/16           | 15/10/32                 | 46.541                                  |
| 14/12/15            | Conselho de Administração       | EDV IV                  | Alupar/ Windepar                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 81.047            | 11/02/16           | 15/10/32                 | 71.405                                  |
| 14/12/15            | Conselho de Administração       | EDV X                   | Alupar/ Windepar                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47.042            | 11/02/16           | 15/10/32                 | 39.026                                  |
| 27/01/16            | Conselho de Administração       | Transirapé              | Transminas/ EATE                                                                                                          | Contrato de Financiamento - BDMG - nº 215.411/16   | Penhor de ações, cessão fiduciária durante a fase de construção do projeto de 30% da RAP, durante a fase de operação do projeto de 25% da RAP, direitos creditórios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.000             | 01/04/16           | 15/04/26                 | 3.413                                   |
| 29/01/16            | Conselho de Administração       | Transirapé              | Transminas/ EATE                                                                                                          | Contrato de financiamento - BDMG - nº 215.485/16   | Penhor de ações, cessão fiduciária durante a fase de construção do projeto de 30% da RAP, durante a fase de operação do projeto de 25% da RAP, direitos creditórios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.469             | 05/04/16           | 15/04/21                 | 2.814                                   |
| 21/11/16            | AGE / Conselho de Administração | Windepar                | Alupar, Energia dos Ventos I, Energia dos Ventos II, Energia dos Ventos III, Energia dos Ventos IV e Energia dos Ventos X | Debêntures - 1ª Emissão                            | Fiadoras, Penhor de Ações da Emissora, Penhor das Ações das EDVs, direitos creditórios provenientes dos Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado ("CCARs"), direitos creditórios do(s) Contrato(s) (CCVFs), e quaisquer outros contratos de venda de energia que venham a ser celebrados pelas EDVs no (ACL) ou (ACR), quaisquer outros direitos e/ou receitas que sejam decorrentes dos Projetos, direitos sobre a "Conta Centralizadora", "Conta Reserva de O&M" e "Conta Reserva Especial" de cada EDV, cessão fiduciária sobre a "Conta Reserva Especial da Holding", "Conta Reserva do Serviço da Dívida das Debêntures", "Conta Pagamento das Debêntures", contratos de mutuo. | 67.500            | 15/12/16           | 15/12/28                 | 72.594                                  |

## Notas Explicativas

b.2) As transações de garantias entre as empresas do grupo referentes a contratos de fornecimento, supervisão de montagem, supervisão de comissionamento, fiança e locação de imóvel não residencial estão relacionadas abaixo:

| Data da Autorização | Órgão Autorizador         | Garantida | Garantidora | Contrato                                                             | Garantia                                                                                                                                      | Valor do Contrato                               | Início do Contrato | Encerramento do Contrato | Saldo devedor do contrato em 30/06/2019           |
|---------------------|---------------------------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
| 14/03/11            | Conselho de Administração | Foz       | Alupar      | Fiança                                                               | Aval na Fiança nº 100411020056900 decorrente Ação de Execução de Título Extrajudicial Triunfo em face da Foz.                                 | 2.435                                           | 10/02/11           | Indeterminado            |                                                   |
| 14/03/11            | Conselho de Administração | Foz       | Alupar      | Fiança                                                               | Aval na Fiança nº 100411020057200 decorrente Ação de Execução de Título Extrajudicial Triunfo em face da Foz.                                 | 2.036                                           | 10/02/11           | Indeterminado            | Fiança será extinta tão logo a ação seja julgada. |
| 14/03/11            | Conselho de Administração | Foz       | Alupar      | Fiança                                                               | Aval na Fiança nº 100411030052800 decorrente Ação de Execução de Título Extrajudicial Triunfo em face da Foz.                                 | 2.418                                           | 04/03/11           | 06/03/20                 |                                                   |
| 14/03/11            | Conselho de Administração | Foz       | Alupar      | Fiança                                                               | Aval valor executado nos autos do processo nº 0119265.58.8.09.10173, em curso perante o Juiz de Direito da Vara Cível da Comarca de São Simão | 1.010                                           | 15/03/19           | 16/03/20                 | Fiança será extinta tão logo a ação seja julgada. |
| 03/12/12            | Diretoria                 | Foz       | Alupar      | Fiança                                                               | Fiança nº 181386812 - ONS                                                                                                                     | 893                                             | 03/12/12           | 30/11/18                 | 14                                                |
| 29/05/14            | Conselho de Administração | AF        | Alupar      | Contrato de Locação de Imóvel Não Residencial - Sky - Cjto 151 e 152 | Fiadora                                                                                                                                       | 148 mensal                                      | 01/06/14           | 01/06/19                 | 2.664                                             |
| 29/05/14            | Conselho de Administração | Alupar    | Guarupar    | Contrato de Locação de Imóvel Não Residencial - Sky - Cjto 161 e 162 | Fiadora                                                                                                                                       | 148 mensal                                      | 01/06/14           | 01/06/19                 | 2.664                                             |
| N/A                 | N/A                       | TCE       | Alupar      | Fiança                                                               | garantia bancária XM Companhia de Expertos em Mercados S.A. E.S.P.                                                                            | COP \$ 53.259.299.347                           | 30/11/16           | 01/03/22                 | -                                                 |
| N/A                 | N/A                       | TCE       | Alupar      | Nueva Esperanza 500 KV La Virginia 500KV em Colombia                 | Fiança                                                                                                                                        | USD\$8.818 y componente local - COP \$9.579.125 | 18/12/17           | 16/10/21                 | -                                                 |
| N/A                 | N/A                       | TCE       | Alupar      | Nueva Esperanza 500 KV La Virginia 500KV em Colombia                 | Loan Agreement                                                                                                                                | US\$30.000                                      | 18/12/17           | 16/10/21                 | 116.414                                           |
| N/A                 | N/A                       | La Virgen | Alupar      | Contrato de empréstimo de longo prazo                                | Aval Corporativo                                                                                                                              | \$ 80.000                                       | 10/03/17           | 10/03/32                 | Soles \$260.864                                   |
| N/A                 | N/A                       | Verde 8   | Alupar      | Debêntures - 2ª Emissão                                              | Fiadora                                                                                                                                       | 140.000                                         | 15/07/18           | 15/07/25                 | 152.657                                           |
| -                   | -                         | EDV I     | Alupar      | Carta Fiança                                                         | Fiança nº 1001418090004800 - ONS                                                                                                              | 40                                              | 17/09/18           | 17/09/19                 | 40                                                |
| -                   | -                         | EDV II    | Alupar      | Carta Fiança                                                         | Fiança nº 1001418090004900 - ONS                                                                                                              | 10                                              | 17/09/18           | 17/09/19                 | 10                                                |
| -                   | -                         | EDV III   | Alupar      | Carta Fiança                                                         | Fiança nº 1001418090005000 - ONS                                                                                                              | 31                                              | 17/09/18           | 17/09/19                 | 31                                                |
| -                   | -                         | EDV IV    | Alupar      | Carta Fiança                                                         | Fiança nº 1001418090005100 - ONS                                                                                                              | 25                                              | 17/09/18           | 17/09/19                 | 25                                                |
| -                   | -                         | EDV X     | Alupar      | Carta Fiança                                                         | Fiança nº 1001418090005200 - ONS                                                                                                              | 27                                              | 17/09/18           | 17/09/19                 | 27                                                |
| -                   | -                         | FGE       | Alupar      | Carta Fiança                                                         | Fiança nº 180220317 - ONS                                                                                                                     | 3.483                                           | 04/07/18           | 01/07/19                 | 3.483                                             |

### c) Remuneração da alta administração

Em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 29 de abril de 2019, foi aprovada pelos acionistas da Companhia a remuneração global dos membros do nosso Conselho de Administração e Diretoria para o exercício social de 2019 no montante de até R\$ 11.080, sendo R\$ 1.108 referentes à remuneração dos membros do Conselho de Administração e R\$ 9.972 referentes à remuneração da Diretoria:

|                         | Controladora       |              |                  |              | Consolidado        |              |                  |               |
|-------------------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|
|                         | Trimestre findo em |              | Período findo em |              | Trimestre findo em |              | Período findo em |               |
|                         | 30/06/2019         | 30/06/2018   | 30/06/2019       | 30/06/2018   | 30/06/2019         | 30/06/2018   | 30/06/2019       | 30/06/2018    |
| Benefícios (i)          | 4.201              | 4.416        | 5.716            | 5.852        | 8.323              | 7.627        | 11.564           | 10.886        |
| Remuneração do conselho | 226                | 210          | 452              | 408          | 372                | 509          | 1.016            | 986           |
| <b>Total</b>            | <b>4.427</b>       | <b>4.626</b> | <b>6.168</b>     | <b>6.260</b> | <b>8.695</b>       | <b>8.136</b> | <b>12.580</b>    | <b>11.872</b> |

#### Empresas pré-operacionais

Benefícios (i)  
Total

| Consolidado        |            |                  |              |
|--------------------|------------|------------------|--------------|
| Trimestre findo em |            | Período findo em |              |
| 30/06/2019         | 30/06/2018 | 30/06/2019       | 30/06/2018   |
| 3.133              | 303        | 4.828            | 669          |
| <b>3.133</b>       | <b>303</b> | <b>4.828</b>     | <b>1.289</b> |

i) Compostos por ordenados, salários e benefícios não monetários (tais como assistência médica, odontológica, moradia, automóveis e bens ou serviços gratuitos ou subsidiados), outros benefícios de aposentadoria, participação nos lucros e gratificações.

### d) Saldo e transações com outras partes relacionadas

Em 30 de junho de 2019, a Companhia, suas controladas e investidas não possuem saldos envolvendo outras partes relacionadas.

## Notas Explicativas

### 35. Instrumentos financeiros

#### 35.1 Considerações Gerais

A Companhia e suas controladas mantêm operações com instrumentos financeiros, cujos limites de exposição aos riscos de crédito são aprovados e revisados periodicamente pela Administração. A Companhia e suas controladas limitam os seus riscos de crédito por meio da aplicação de seus recursos em instituições financeiras de primeira linha.

#### 35.2 Valor Justo

Encontra-se a seguir uma compactação por classe do valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia apresentados nas informações contábeis intermediárias e demonstrações financeiras, respectivamente:

|                                                     | Consolidado      |                  |                  |                  | Classificação                     |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
|                                                     | 30/06/2019       |                  | 31/12/2018       |                  |                                   |
|                                                     | Valor contábil   | Valor justo      | Valor contábil   | Valor justo      |                                   |
|                                                     |                  |                  |                  |                  |                                   |
| <b><u>Ativos financeiros</u></b>                    |                  |                  |                  |                  |                                   |
| Caixa e equivalentes de caixa                       | 2.824.245        | 2.824.245        | 2.975.423        | 2.975.423        | Valor justo por meio do resultado |
| Investimentos de curto prazo                        | 622.257          | 622.257          | 513.756          | 513.756          | Valor justo por meio do resultado |
| Títulos e valores mobiliários                       | 101.226          | 101.226          | 110.971          | 110.971          | Valor justo por meio do resultado |
| Contas a receber de clientes                        | 299.800          | 299.800          | 336.477          | 336.477          | Custo Amortizado                  |
|                                                     | <b>3.847.528</b> | <b>3.847.528</b> | <b>3.936.627</b> | <b>3.936.627</b> |                                   |
|                                                     |                  |                  |                  |                  |                                   |
| <b><u>Passivos financeiros</u></b>                  |                  |                  |                  |                  |                                   |
| Fornecedores                                        | 314.418          | 314.418          | 293.192          | 293.192          | Custo Amortizado                  |
| Empréstimos e financiamentos - principal e encargos | 1.918.232        | 1.918.232        | 1.860.481        | 1.860.481        | Custo Amortizado                  |
| Debêntures - principal e encargos                   | 4.458.803        | 4.443.430        | 4.542.789        | 4.527.012        | Custo Amortizado                  |
|                                                     | <b>6.691.453</b> | <b>6.676.080</b> | <b>6.696.462</b> | <b>6.680.685</b> |                                   |

As metodologias utilizadas pela Companhia para a divulgação do valor justo foram as seguintes:

Caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo, contas a receber de clientes, títulos e valores mobiliários, ativo da concessão e fornecedores se aproximam do seu respectivo valor contábil.

Empréstimos financiamentos e encargos de dívidas (líquidos dos custos a amortizar):

(i) BNDES: em decorrência desse contrato ser de longo prazo, portanto, não contemplado sob o escopo do CPC 12, que preceitua que passivos dessa natureza não estão sujeitos à aplicação do conceito de valor presente por taxas diversas daquelas a que esses empréstimos e financiamentos já estão sujeitos, pelo fato do Brasil não ter um mercado consolidado para esse tipo de dívida de longo prazo, ficando a oferta de crédito restrita a apenas um ente governamental. Diante do exposto acima, a Companhia utilizou o mesmo conceito na definição do valor justo para esses empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas.

(ii) FCO Banco do Brasil: Como os valores a pagar são reajustados pela TJLP (taxa de juros de referência do Governo Federal), o valor justo dessa dívida é o próprio valor contábil, uma vez que estão refletidas as taxas de mercado para este instrumento financeiro;

## Notas Explicativas

O valor justo para as debêntures com mercado ativo não possui diferença relevante para o saldo contábil, uma vez que a variação do valor do preço unitário no mercado secundário divulgado no sítio eletrônico [www.debentures.com.br](http://www.debentures.com.br) é próximo ao valor contábil.

Para as debêntures das controladas ETEP, ECTE, Ferreira Gomes, Transirapé, Transleste, Transudeste, Verde 8, ETAP, ETC, TPE, TCC, ETES e ETVG que não estão precificadas no mercado ativo, a Companhia, com base nas debêntures da Companhia, das controladas e das controladas em conjunto com características similares, realizou o cálculo do valor justo e não identificou diferenças relevantes. Não houve reclassificação de categoria de instrumentos financeiros no exercício findo em 30 de junho de 2019.

### 35.3 Hierarquia do valor justo

A Companhia usa a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação.

Nível I – preços cotados nos mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

Nível II– outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente, e

Nível III– técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

|                               |           | Consolidado               |           |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| 30/06/2019                    |           | Mensuração do valor justo |           |
|                               |           | Nível I                   | Nível II  |
|                               |           |                           |           |
| <b>Ativos financeiros</b>     |           |                           |           |
| Caixa e equivalentes de caixa | 2.824.245 | -                         | 2.824.245 |
| Investimentos de curto prazo  | 622.257   | -                         | 622.257   |
| Títulos e valores mobiliários | 101.226   | -                         | 101.226   |
|                               | 3.547.728 | -                         | 3.547.728 |

#### **Passivos financeiros**

|                                          |           |   |           |
|------------------------------------------|-----------|---|-----------|
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 6.377.035 | - | 6.377.035 |
|                                          | 6.377.035 | - | 6.377.035 |

|                                  | Consolidado |                           |           |
|----------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
|                                  | 31/12/2018  | Mensuração do valor justo |           |
|                                  |             | Nível I                   | Nível II  |
|                                  |             |                           |           |
| <b><u>Ativos financeiros</u></b> |             |                           |           |
| Caixa e equivalentes de caixa    | 2.975.423   | -                         | 2.975.423 |
| Investimentos de curto prazo     | 513.756     | -                         | 513.756   |
| Títulos e valores mobiliários    | 110.971     | -                         | 110.971   |
|                                  | 3.600.150   | -                         | 3.600.150 |

#### **Passivos financeiros**

|                                          |           |   |           |
|------------------------------------------|-----------|---|-----------|
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 6.403.270 | - | 6.403.270 |
|                                          | 6.403.270 | - | 6.403.270 |

No exercício findo em 30 de junho de 2019, não houve transferência entre avaliações de valor justo nível I e nível II, e nem transferência entre avaliações de valor justo nível III e nível II.

## Notas Explicativas

### 35.4 Informações sobre Liquidez

A Companhia e suas controladas têm como política a eliminação dos riscos de mercado, evitando assumir posições expostas a flutuações de valores de mercado e operando apenas com instrumentos que permitam controles de riscos. A Companhia e suas controladas não efetuam aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco. Os resultados obtidos com estas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela administração da Companhia.

O Conselho de Administração tem responsabilidade geral pelo estabelecimento e supervisão do modelo de administração de risco da Companhia. O Conselho de Administração estabeleceu um Comitê de Finanças, Auditoria e Partes Relacionadas.

A Companhia e suas controladas possuem um nível significativo de endividamento em razão da necessidade de grande volume de recursos financeiros para a realização de investimentos. Em 30 de junho de 2019, o endividamento total consolidado (Soma de empréstimos, financiamentos e debêntures do passivo circulante e não circulante) era de R\$ 6.377.035, sendo que 14,71% desse valor (ou R\$ 937.760) correspondia a endividamento de curto prazo. Desta forma, variações adversas significativas nas taxas de juros na economia brasileira nos impactariam, causando um aumento das despesas futuras da Companhia e suas controladas, o que poderá reduzir o lucro líquido e, conseqüentemente, a capacidade para honrar as obrigações contratuais e os valores disponíveis para distribuição aos acionistas na forma de dividendos e outros proventos. Além disso, a Companhia pode incorrer em endividamento adicional no futuro para financiar aquisições, investimentos ou para outros fins, bem como para a condução de nossas operações, sujeito às restrições aplicáveis à dívida existente.

Caso a Companhia e suas controladas incorram em endividamento adicional, os riscos associados com a sua alavancagem financeira poderão aumentar, tais como a possibilidade de não conseguir gerar caixa suficiente para pagar o principal, juros e outros encargos relativos à dívida ou para fazer distribuições aos acionistas. Além disso, caso haja descumprimento de determinadas obrigações de manutenção de índices financeiros, poderá ocorrer vencimento antecipado das dívidas anteriormente contraídas, o que pode impactar de forma relevante a capacidade da Companhia e suas controladas de honrar suas obrigações. Na hipótese de vencimento antecipado das dívidas, os ativos e fluxo de caixa poderão ser insuficientes para quitar o saldo devedor dos contratos de financiamento. Caso não seja possível realizar a manutenção dos níveis de endividamento da Companhia e suas controladas e/ou incorrer em dívidas adicionais, a Companhia e suas controladas poderão ter seus negócios, resultados operacionais e financeiros, bem como os fluxos de caixa adversamente afetados.

Em 30 de junho de 2019, a estrutura de capital consolidada da Companhia é de 45,0% de recursos próprios em contrapartida a 55,0% de capital de terceiros (57,0% de recursos próprios e 43,0% de capital de terceiros em 31 de dezembro de 2018).

A Companhia e suas controladas possuem uma relação dívida sobre patrimônio líquido de 90,3% em 30 de junho de 2019 e 102,3% em 31 de dezembro de 2018.

## Notas Explicativas

### 35.5 Informações qualitativas e quantitativas sobre Instrumentos Financeiros

#### Análise de sensibilidade das aplicações financeiras - consolidada

Com a finalidade de verificar a sensibilidade do indexador nas aplicações financeiras as quais a Companhia e as suas controladas estavam expostas na data base de 30 de junho de 2019, foram definidos 5 cenários diferentes. Com base no relatório FOCUS de 28 de junho de 2019, foi extraída a projeção dos indexadores SELIC/CDI e assim definindo-os como o cenário provável; a partir deste foram calculadas variações de 25% e 50%.

Para cada cenário foi calculada a receita financeira bruta não levando em consideração incidência de impostos sobre os rendimentos das aplicações. A data base utilizada da carteira foi 30 de junho de 2019 projetando para um ano e verificando a sensibilidade do CDI com cada cenário.

| Aplicações financeiras - Consolidado                   | Indexador | Posição em 30.06.2019(*) | Projeção Receitas Financeiras - Um Ano |                  |                   |                    |                   |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                                        |           |                          | Cenário Provável                       | Risco de redução |                   | Risco de aumento   |                   |
|                                                        |           |                          |                                        | Cenário I (-50%) | Cenário II (-25%) | Cenário III (+25%) | Cenário IV (+50%) |
| <b>CDI</b>                                             |           |                          | <b>1,78%</b>                           | <b>0,89%</b>     | <b>1,34%</b>      | <b>2,23%</b>       | <b>2,67%</b>      |
| Aplicações financeiras (Equivalentes de caixa)         | CDI       | 2.620.947                | 46.718                                 | 23.359           | 35.039            | 58.398             | 70.078            |
| Aplicações financeiras (Investimentos de curto prazo)  | CDI       | 622.257                  | 11.092                                 | 5.546            | 8.319             | 13.865             | 16.638            |
| Aplicações financeiras (Títulos e valores mobiliários) | CDI       | 101.226                  | 1.804                                  | 902              | 1.353             | 2.255              | 2.707             |

#### Análise de sensibilidade ao risco de taxa de juros - consolidada

Com a finalidade de verificar a sensibilidade dos indexadores nas dívidas aos quais a Companhia estava exposta na data base de 30 de junho de 2019, foram definidos 05 cenários diferentes. Como cenário provável, o adotado pela Companhia, o CDI e o IPCA projetados foram obtidos por meio do relatório Focus do Banco Central de 28 de junho de 2019; e no caso da TJLP, a taxa utilizada foi a última divulgada pelo Conselho Monetário Nacional; e a partir deste parâmetro foram calculados os cenários I e II com 25% e 50% de queda de risco e os cenários III e IV com 25% e 50% de elevação do risco, respectivamente.

Para cada cenário foi calculada a despesa financeira bruta não levando em consideração incidência de impostos e o fluxo de vencimentos de cada contrato programado para um ano. A data base utilizada da carteira foi 30 de junho de 2019, projetando os índices para um ano e verificando a sensibilidade dos mesmos em cada cenário.

| Empréstimos e financiamentos - (Moeda nacional) - Consolidado | Taxa de Juros a.a. | Posição em 30.06.2019(*) | Projeção Despesas Financeiras - Um Ano |                  |                   |                    |                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                                               |                    |                          | Cenário Provável                       | Risco de redução |                   | Risco de aumento   |                   |
|                                                               |                    |                          |                                        | Cenário I (-50%) | Cenário II (-25%) | Cenário III (+25%) | Cenário IV (+50%) |
| <b>TJLP</b>                                                   |                    |                          | <b>6,98%</b>                           | <b>3,49%</b>     | <b>5,24%</b>      | <b>8,73%</b>       | <b>10,47%</b>     |
|                                                               | TJLP +             | 0,00%                    | 2.112                                  | 147              | 74                | 111                | 184               |
|                                                               | TJLP +             | 1,93%                    | 110.040                                | 9.953            | 6.039             | 7.996              | 11.911            |
|                                                               | TJLP +             | 2,02%                    | 30.616                                 | 2.799            | 1.709             | 2.254              | 3.344             |
|                                                               | TJLP +             | 2,04%                    | 753                                    | 69               | 42                | 56                 | 82                |
|                                                               | TJLP +             | 2,18%                    | 241.362                                | 22.477           | 13.869            | 18.173             | 26.781            |
|                                                               | TJLP +             | 2,22%                    | 19.460                                 | 1.821            | 1.126             | 1.473              | 2.168             |
|                                                               | TJLP +             | 2,34%                    | 254.207                                | 24.108           | 15.028            | 19.568             | 28.648            |
|                                                               | TJLP +             | 2,44%                    | 144.543                                | 13.863           | 8.695             | 11.279             | 16.447            |
|                                                               | TJLP +             | 3,17%                    | 110.077                                | 11.417           | 7.453             | 9.435              | 13.399            |
|                                                               | TJLP +             | 3,50%                    | 4.535                                  | 486              | 323               | 404                | 568               |
|                                                               | TJLP +             | 6,00%                    | 2.814                                  | 377              | 273               | 325                | 429               |
|                                                               | <b>Total</b>       |                          | <b>920.519</b>                         | <b>87.517</b>    | <b>54.630</b>     | <b>71.074</b>      | <b>103.961</b>    |
|                                                               |                    |                          |                                        |                  |                   |                    | <b>120.404</b>    |

## Notas Explicativas

| Debêntures - (Moeda nacional) - Consolidado | Taxa de Juros a.a. | Posição em 30.06.2019(*) | Projeção Despesas Financeiras - Um Ano |                  |                   |                    |                   |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                             |                    |                          | Cenário Provável                       | Risco de redução |                   | Risco de aumento   |                   |
|                                             |                    |                          |                                        | Cenário I (-50%) | Cenário II (-25%) | Cenário III (+25%) | Cenário IV (+50%) |
| CDI                                         |                    |                          | 1,78%                                  | 0,89%            | 1,34%             | 2,23%              | 2,67%             |
|                                             | CDI + 1,10%        | 30.016                   | 870                                    | 600              | 735               | 1.006              | 1.141             |
|                                             | CDI + 1,08%        | 16.511                   | 475                                    | 327              | 401               | 550                | 624               |
|                                             | CDI + 1,15%        | -                        | -                                      | -                | -                 | -                  | -                 |
|                                             | CDI + 2,15%        | 20.238                   | 804                                    | 619              | 711               | 896                | 988               |
|                                             | CDI + 107,75%      | 154.718                  | 172.438                                | 169.573          | 171.006           | 173.870            | 175.303           |
|                                             | CDI + 109,75%      | 211.224                  | 239.716                                | 235.767          | 237.741           | 241.690            | 243.664           |
|                                             | CDI + 112,00%      | 310.944                  | 360.008                                | 354.132          | 357.070           | 362.945            | 365.883           |
|                                             | CDI + 113,00%      | 154.644                  | 180.619                                | 177.683          | 179.151           | 182.087            | 183.555           |
|                                             | CDI + 113,50%      | 31.323                   | 36.744                                 | 36.148           | 36.446            | 37.042             | 37.340            |
|                                             | CDI + 116,00%      | 66.283                   | 79.440                                 | 78.164           | 78.802            | 80.078             | 80.716            |
| IPCA                                        |                    |                          | 3,77%                                  | 1,89%            | 2,83%             | 4,71%              | 5,66%             |
|                                             | IPCA + 3,28%       | 322.805                  | 23.157                                 | 16.872           | 20.015            | 26.299             | 29.441            |
|                                             | IPCA + 5,96%       | 152.657                  | 15.190                                 | 12.141           | 13.666            | 16.715             | 18.239            |
|                                             | IPCA + 6,17%       | 209.641                  | 21.321                                 | 17.125           | 19.223            | 23.418             | 25.516            |
|                                             | IPCA + 6,47%       | 301.116                  | 31.564                                 | 25.521           | 28.543            | 34.586             | 37.608            |
|                                             | IPCA + 6,53%       | 1.827.572                | 192.739                                | 156.040          | 174.389           | 211.089            | 229.438           |
|                                             | IPCA + 7,33%       | 313.848                  | 35.704                                 | 29.355           | 32.530            | 38.879             | 42.054            |
|                                             | IPCA + 7,80%       | 363.004                  | 43.067                                 | 35.691           | 39.379            | 46.755             | 50.443            |
|                                             | IPCA + 8,50%       | 72.594                   | 9.140                                  | 7.655            | 8.398             | 9.882              | 10.625            |
| Total                                       |                    | 4.559.138                | 1.442.996                              | 1.353.414        | 1.398.205         | 1.487.787          | 1.532.578         |

(\*) Refere-se ao principal das dívidas sem considerar os encargos e exceto também os empréstimos e financiamentos que são remunerados com taxa fixa.

### 35.6 Fatores de risco que podem afetar os negócios da Companhia e suas controladas

Os principais fatores de risco que afetam o negócio da Companhia e suas controladas podem ser assim descritos:

#### 35.6.1 Risco de crédito

Está associado a uma eventual impossibilidade da Companhia de realizar seus direitos provenientes das contas a receber de concessionárias e permissionárias; caixa e equivalentes de caixa e investimentos de curto prazo.

##### a) Contas a receber de clientes

A habilidade das nossas controladas de transmissão e geração de energia elétrica de receber os pagamentos devidos por seus consumidores depende da capacidade de crédito desses consumidores e da capacidade de cobrá-los.

##### b) Caixa e equivalentes de caixa e investimentos de curto prazo

Risco associado às aplicações financeiras depositadas em instituições financeiras que estão suscetíveis às ações do mercado e ao risco a ele associado, principalmente à falta de garantias para os valores aplicados, podendo ocorrer a perda destes valores. Este risco é diminuído pela Administração na escolha de seus investimentos tanto em títulos do Tesouro Brasileiro quanto em instituições financeiras de primeira linha (Banco do Brasil S.A., Banco Santander S.A., Banco Itaú S.A., Caixa Econômica Federal e Banco do Nordeste do Brasil S.A.) e com estabelecimentos de limites de concentração, seguindo suas políticas internas quanto à avaliação dos investimentos em relação ao patrimônio líquido das instituições financeiras.

## Notas Explicativas

### 35.6.2 Risco de liquidez

Em 30 de junho de 2019 a Companhia possui uma posição de caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo e títulos e valores mobiliários no ativo circulante e não circulante que totalizam aproximadamente o montante de R\$ 3.547.728 em bases consolidadas, bem como uma geração de caixa suficiente para cobrir suas exigências de curto prazo e para seu programa de aquisições e investimentos.

Adicionalmente, nossa gestão de riscos tem como princípio afastar eventuais riscos financeiros que possam ser adicionados aos nossos negócios. Em relação ao caixa, nossas aplicações financeiras são geridas conservadoramente, com foco na disponibilidade de recursos para fazer frente às nossas necessidades. Buscamos melhores rentabilidades sempre levando em consideração os limites de risco, liquidez e concentração das aplicações e acompanhamos regularmente as taxas contratadas comparando-as com as vigentes no mercado.

O quadro abaixo resume o perfil do vencimento do passivo financeiro da Companhia em 30 de junho de 2019, com base nos pagamentos contratuais não descontados que incluem o principal mais os encargos financeiros.

| Período findo em 30 de junho de 2019                | Menos de 3 meses | De 3 a 12 meses | De 1 a 2 anos  | De 2 a 5 anos    | Mais que 5 anos  | Total            |
|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Fornecedores                                        | 313.594          | 824             | -              | -                | -                | 314.418          |
| Empréstimos e financiamentos - principal e encargos | 73.006           | 164.364         | 393.740        | 860.041          | 427.082          | 1.918.232        |
| Debêntures                                          | 241.749          | 458.642         | 419.435        | 1.018.157        | 2.320.821        | 4.458.803        |
| <b>Total</b>                                        | <b>628.348</b>   | <b>623.830</b>  | <b>813.175</b> | <b>1.878.198</b> | <b>2.747.903</b> | <b>6.691.453</b> |

Outro ponto importante é que 90% da dívida consolidada refere-se ao endividamento das controladas (89,38 % em 31 de dezembro de 2018), sendo em sua grande maioria na modalidade de *project finance*, captados juntos ao BNDES e outras instituições de fomento. Cerca de 39,0% da dívida total consolidada refere-se às empresas pré-operacionais (43,31% em 31 de dezembro de 2018).

### 35.6.3 Riscos de mercado

#### Risco Hidrológico:

O suprimento de energia do Sistema Interligado Nacional (SIN) provem, na sua maior parte, por usinas hidrelétricas. Como o ONS opera o SIN em sistema de despacho otimizado e centralizado, cada usina hidrelétrica, incluindo as do Grupo Alupar, estão sujeitas a variações nas condições hidrológicas verificadas, tanto na região geográfica em que opera como em outras regiões do País.

## Notas Explicativas

Portanto, com um dos objetivos de mitigar o risco hidrológico individual de cada bacia do SIN, criou-se o Mecanismo de Realocação de Energia - MRE para compartilhar o risco hidrológico das diversas bacias do SIN. O MRE é um mecanismo que busca repartir a produção de energia entre as usinas hidrelétricas proporcionalmente à garantia física de cada empreendimento, independentemente do seu regime de produção individual. Quando o conjunto de usinas do MRE não produz energia suficiente para atender a totalidade da garantia física deste conjunto, verifica-se uma situação de déficit, usualmente conhecida pelo acrônimo “Generation Scaling Factor (GSF)” ou Fator de Ajuste MRE, que pode resultar em exposições financeiras negativas para os geradores hidráulicos.

Entretanto, ressalta-se que a totalidade da capacidade de geração hidrelétrica das controladas de geração está inserida no Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), que distribui o risco hidrológico por todas as usinas vinculadas ao MRE.

A combinação dos três fatores: (i) baixo nível de armazenamento de energia nos reservatórios do SIN (ii) permanência do atual cenário de despacho termoeletrico elevado (iii) a obrigação de entrega da garantia física - poderá resultar em uma exposição da Companhia ao mercado de energia de curto prazo, o que pode afetar os seus resultados financeiros futuros.

### **Risco de Descontratação:**

Atualmente, todos os recursos das hidrelétricas das controladas de geração estão sendo vendidos para o ACR e ACL, estando, aproximadamente, 15% descontratada a partir de 2017 quando combinado com os recursos da comercializadora de energia controlada da Companhia.

A partir de 2017, as receitas das controladas de geração estão sujeitas também ao preço de contratação desta energia. Eventuais sobras ou faltas de energia terão o seu preço determinado nas condições do mercado de curto prazo, ou seja, Preço de Liquidação das Diferenças (PLD).

As controladas de transmissão podem sofrer dificuldades operacionais e interrupções não previstas ocasionadas por eventos fora do seu controle. Estes eventos adversos podem ocorrer em forma de acidentes, quebra ou falha de equipamentos e/ou processos, desempenho abaixo dos níveis de disponibilidade esperados, ineficiência dos ativos de transmissão e catástrofes (explosões, incêndios, fenômenos naturais, deslizamentos, sabotagem ou outros eventos similares). A cobertura de seguro de nossas controladas poderá não ser suficiente para cobrir todos os custos e perdas em razão dos danos causados a seus ativos e/ou interrupções de serviço, causando um efeito adverso relevante ao negócio. Além disso, toda a receita obtida com a implementação, operação e manutenção das instalações de nossas controladas de transmissão estão relacionadas à disponibilidade dos serviços.

## Notas Explicativas

De acordo com os contratos de concessão de transmissão, à aplicação de penalidades determinadas pelo nível e/ou duração da indisponibilidade dos serviços. Além disso, caso seja interrompido as operações ou não seja cumprido os padrões de qualidade previstos em nos contratos de concessão de transmissão de energia elétrica, as controladas poderão ser obrigadas ao pagamento de perdas e danos. Portanto, eventuais interrupções na prestação dos serviços de transmissão de energia elétrica ocasionadas por eventos fora do controle das controladas de transmissão, poderá causar um efeito adverso significativo nos negócios, condição financeira e resultados operacionais das controladas.

### 35.6.4 Risco de taxas de câmbio

A Companhia e suas controladas não utilizam instrumentos financeiros derivativos para proteger ou reduzir os custos financeiros das operações de financiamentos e contratos de compras vinculados às moedas estrangeiras, visto que a exposição a dívidas denominadas em moeda estrangeira na Companhia e suas controladas representa apenas 12,0% do total da dívida consolidada (5,30% em 31 de dezembro de 2018).

De acordo com suas políticas financeiras, a Companhia e suas controladas não têm efetuado operações envolvendo instrumentos financeiros que tenham caráter especulativo.

### 35.6.5 Risco de regulação

As atividades das controladas, assim como de seus concorrentes são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia.

### 35.6.6 Risco financeiros

Risco associado às aplicações financeiras depositadas em instituições financeiras que estão suscetíveis às ações do mercado e ao risco a ele associado, principalmente à falta de garantias para os valores aplicados, podendo ocorrer a perda destes valores. Este risco é diminuído pela Administração na escolha de instituições financeiras de primeira linha e com estabelecimentos de limites de concentração.

### 35.6.7 Risco de aceleração de dívidas

A Companhia e suas controladas possuem contratos de empréstimos, financiamentos e debêntures, com cláusulas restritivas ("covenants") normalmente aplicáveis a esses tipos de operações, relacionadas à atendimento de índices econômico-financeiros, geração de caixa e outros. (vide notas explicativas 24 e 25).

### 35.6.8 Risco de estrutura de capital

Decorre da escolha entre capital próprio (aportes de capital e retenção de lucros) e capital de terceiros que a Companhia e suas controladas fazem para financiar suas operações.

## Notas Explicativas

Para mitigar os riscos de liquidez e a otimização do custo médio ponderado do capital, a Companhia e suas controladas monitoram permanentemente os níveis de endividamento de acordo com os padrões de mercado e o cumprimento de índices (covenants) previstos em contratos de empréstimos, financiamento. Em determinadas circunstâncias podem ocorrer à captação de novos empréstimos, dentre outros instrumentos que a Companhia e suas controladas julgarem necessário.

Em 30 de junho de 2019 e 31 de dezembro de 2018, a Companhia e suas controladas incluem dentro da estrutura de dívida líquida os empréstimos e financiamentos, deduzidos do caixa e equivalentes de caixa, investimentos de curto prazo e títulos e valores mobiliários, conforme segue:

|                                                                | Controladora  |               | Consolidado |             |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
|                                                                | 30/06/2019    | 31/12/2018    | 30/06/2019  | 31/12/2018  |
| Empréstimos e financiamentos (líquidos dos custos a amortizar) |               |               |             |             |
| Circulante                                                     | -             | -             | (237.369)   | (197.184)   |
| Não circulante                                                 | -             | -             | (1.680.863) | (1.663.297) |
| Debêntures (líquidos dos custos a amortizar)                   |               |               |             |             |
| Circulante                                                     | (205.173)     | (27.463)      | (700.391)   | (508.893)   |
| Não circulante                                                 | (469.320)     | (652.527)     | (3.758.412) | (4.033.896) |
| Dívida total                                                   | (674.493)     | (679.990)     | (6.377.035) | (6.403.270) |
| Caixa e equivalentes de caixa                                  | 125.367       | 231.878       | 2.824.245   | 2.975.423   |
| Investimentos de curto prazo                                   | 581.409       | 513.756       | 622.257     | 513.756     |
| Títulos e valores mobiliários (circulante e não circulante)    | -             | -             | 101.226     | 110.971     |
| Dívida líquida                                                 | 32.283        | 65.644        | (2.829.307) | (2.803.120) |
| Patrimônio líquido                                             | 4.841.691     | 4.328.048     | 7.063.486   | 6.261.709   |
| <b>Índice de endividamento líquido</b>                         | <b>(0,01)</b> | <b>(0,02)</b> | <b>0,40</b> | <b>0,45</b> |

### 36. Informações por segmento

Os segmentos operacionais da Alupar consistem na atividade de transmissão e geração de energia.

Os indicadores chaves utilizados pelos principais tomadores de decisão da Companhia são o lucro líquido e LAJIDA. Ao LAJIDA não é feito nenhum ajuste.

As receitas, os custos e as despesas operacionais referentes ao período findo em 30 de junho de 2019 estão apresentados de forma consolidada na tabela abaixo:

## Notas Explicativas

|                                                                     | Trimestre findo em |           |                |               | Subtotal  | Eliminações -<br>Controle<br>compartilhado | Eliminações -<br>Intercompanhia | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------|---------------|-----------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|                                                                     | 30/06/2019         |           |                |               |           |                                            |                                 |                      |
|                                                                     | Transmissão        | Geração   | Holding<br>(a) | Outros<br>(b) |           |                                            |                                 |                      |
| Receita operacional bruta                                           | 839.208            | 141.137   | -              | 27.970        | 1.008.315 | (62.482)                                   | (29.516)                        | 916.317              |
| Receita de transmissão de energia                                   | 172.710            | -         | -              | -             | 172.710   | (3.126)                                    | -                               | 169.584              |
| Receita de infraestrutura                                           | 650.138            | -         | -              | -             | 650.138   | (40.659)                                   | -                               | 609.479              |
| Remuneração do ativo da concessão                                   | 16.360             | -         | -              | -             | 16.360    | (18.697)                                   | -                               | (2.337)              |
| Suprimento de energia                                               | -                  | 141.137   | -              | 25.083        | 166.220   | -                                          | (26.629)                        | 139.591              |
| Serviços de operação e manutenção                                   | -                  | -         | -              | 2.887         | 2.887     | -                                          | (2.887)                         | -                    |
| Deduções da receita operacional bruta                               | (90.135)           | (12.028)  | -              | (2.875)       | (105.038) | 6.587                                      | -                               | (98.451)             |
| Receita operacional líquida                                         | 749.073            | 129.109   | -              | 25.095        | 903.277   | (55.895)                                   | (29.516)                        | 817.866              |
| Custo do serviço                                                    |                    |           |                |               |           |                                            |                                 |                      |
| Custo com energia elétrica                                          |                    |           |                |               |           |                                            |                                 |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | -                  | (19.924)  | -              | (35.931)      | (55.855)  | -                                          | 26.629                          | (29.226)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | -                  | (7.458)   | -              | -             | (7.458)   | -                                          | -                               | (7.458)              |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | -                  | (3.544)   | -              | -             | (3.544)   | -                                          | -                               | (3.544)              |
| Custo de operação                                                   | -                  | -         | -              | -             | -         | -                                          | -                               | -                    |
| Custo dos serviços prestados                                        | (21.411)           | (15.971)  | -              | (1.578)       | (38.960)  | 1.664                                      | 2.887                           | (34.409)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (350.059)          | -         | -              | -             | (350.059) | 102.772                                    | -                               | (247.287)            |
| Depreciação / Amortização                                           | (1)                | (25.434)  | -              | (8)           | (25.443)  | -                                          | -                               | (25.443)             |
|                                                                     | (371.471)          | (72.331)  | -              | (37.517)      | (481.319) | 104.436                                    | 29.516                          | (347.367)            |
| Lucro bruto                                                         | 377.602            | 56.778    | -              | (12.422)      | 421.958   | 48.541                                     | -                               | 470.499              |
| Despesas e receitas operacionais                                    |                    |           |                |               |           |                                            |                                 |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (13.616)           | (7.502)   | (11.192)       | (1)           | (32.311)  | 1.121                                      | -                               | (31.190)             |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | -                  | -         | 160.360        | -             | 160.360   | -                                          | (189.687)                       | (29.327)             |
| Outras receitas                                                     | 24                 | 1.233     | (9)            | -             | 1.248     | (24)                                       | -                               | 1.224                |
| Outras despesas                                                     | (2)                | (6)       | (518)          | -             | (526)     | -                                          | -                               | (526)                |
|                                                                     | (13.594)           | (6.275)   | 148.641        | (1)           | 128.771   | 1.097                                      | (189.687)                       | (59.819)             |
| LAJIR                                                               | 364.008            | 50.503    | 148.641        | (12.423)      | 550.729   | 49.638                                     | (189.687)                       | 410.680              |
| Depreciação / Amortização                                           | 603                | 25.684    | 422            | 9             | 26.718    | -                                          | -                               | 26.718               |
| LAJIDA                                                              | 364.611            | 76.187    | 149.063        | (12.414)      | 577.447   | 49.638                                     | (189.687)                       | 437.398              |
| Despesas e receitas financeiras                                     |                    |           |                |               |           |                                            |                                 |                      |
| Despesas financeiras                                                | (25.547)           | (34.793)  | (27.308)       | (3)           | (87.651)  | 2.584                                      | -                               | (85.067)             |
| Encargos de dívidas                                                 | (24.982)           | (35.015)  | (29.210)       | -             | (89.207)  | 2.507                                      | -                               | (86.700)             |
| Variações cambiais                                                  | 1.145              | 2.569     | 2.096          | -             | 5.810     | -                                          | -                               | 5.810                |
| Outras                                                              | (1.710)            | (2.347)   | (194)          | (3)           | (4.254)   | 77                                         | -                               | (4.177)              |
| Receitas financeiras                                                | 6.500              | 4.858     | 13.302         | 13            | 24.673    | (740)                                      | -                               | 23.933               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 5.815              | 4.335     | 10.888         | 13            | 21.051    | (518)                                      | -                               | 20.533               |
| Outras                                                              | 685                | 523       | 2.414          | -             | 3.622     | (222)                                      | -                               | 3.400                |
|                                                                     | (19.047)           | (29.935)  | (14.006)       | 10            | (62.978)  | 1.844                                      | -                               | (61.134)             |
| LAIR                                                                | 344.961            | 20.568    | 134.635        | (12.413)      | 487.751   | 51.482                                     | (189.687)                       | 349.546              |
| IR e CSLL correntes                                                 | (22.286)           | (3.077)   | (113)          | 42            | (25.434)  | 484                                        | -                               | (24.950)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (68.480)           | 7.223     | -              | -             | (61.257)  | (18.467)                                   | -                               | (79.724)             |
|                                                                     | (90.766)           | 4.146     | (113)          | 42            | (86.691)  | (17.983)                                   | -                               | (104.674)            |
| Lucro líquido Consolidado                                           | 254.195            | 24.714    | 134.522        | (12.371)      | 401.060   | 33.499                                     | (189.687)                       | 244.872              |
| Participação de não controladores                                   | -                  | -         | -              | -             | -         | -                                          | (133.959)                       | (133.959)            |
| Lucro líquido Alupar                                                | 254.195            | 24.714    | 134.522        | (12.371)      | 401.060   | 33.499                                     | (323.646)                       | 110.913              |
| Ativos operacionais                                                 | 21.212             | (136.718) | (33.296)       | (386)         | (149.188) | (723)                                      | 5.111                           | (144.800)            |
| Passivos operacionais                                               | 57.752             | (111.232) | (4.897)        | (264)         | (58.641)  | (120)                                      | 4.432                           | (54.329)             |

(a) Holding compreende as atividades financeiras de investimentos e corporativas não associadas aos segmentos operacionais reportáveis

(b) Outros compreende atividade de comercialização e serviços de O&amp;M que por não serem relevantes não estão sendo reportados separadamente

## Notas Explicativas

|                                                                     | Trimestre findo em |             |          |           | Total<br>eliminações | Total consolidado |           |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------|-----------|----------------------|-------------------|-----------|
|                                                                     | 30/06/2019         |             |          |           |                      |                   |           |
|                                                                     | Subtotal           | Eliminações |          |           |                      |                   |           |
| Transmissão                                                         |                    | Geração     | Holding  | Outros    |                      |                   |           |
| Receita operacional bruta                                           | 1.008.315          | (62.482)    | (26.629) | -         | (2.887)              | (91.998)          | 916.317   |
| Receita de transmissão de energia                                   | 172.710            | (3.126)     | -        | -         | -                    | (3.126)           | 169.584   |
| Receita de infraestrutura                                           | 650.138            | (40.659)    | -        | -         | -                    | (40.659)          | 609.479   |
| Remuneração do ativo da concessão                                   | 16.360             | (18.697)    | -        | -         | -                    | (18.697)          | (2.337)   |
| Suprimento de energia                                               | 166.220            | -           | (26.629) | -         | -                    | (26.629)          | 139.591   |
| Consultoria e assessoramento na área regulatória                    | -                  | -           | -        | -         | -                    | -                 | -         |
| Serviços de operação e manutenção                                   | 2.887              | -           | -        | -         | (2.887)              | (2.887)           | -         |
| Deduções da receita operacional bruta                               | (105.038)          | 6.587       | -        | -         | -                    | 6.587             | (98.451)  |
| Receita operacional líquida                                         | 903.277            | (55.895)    | (26.629) | -         | (2.887)              | (85.411)          | 817.866   |
| Custo do serviço                                                    | -                  | -           | -        | -         | -                    | -                 | -         |
| Custo com energia elétrica                                          | -                  | -           | -        | -         | -                    | -                 | -         |
| Energia comprada para revenda                                       | (55.855)           | -           | -        | -         | 26.629               | 26.629            | (29.226)  |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | (7.458)            | -           | -        | -         | -                    | -                 | (7.458)   |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | (3.544)            | -           | -        | -         | -                    | -                 | (3.544)   |
| Custo de operação                                                   | -                  | -           | -        | -         | -                    | -                 | -         |
| Custo dos serviços prestados                                        | (38.960)           | 1.664       | 2.887    | -         | -                    | 4.551             | (34.409)  |
| Custo de infraestrutura                                             | (350.059)          | 102.772     | -        | -         | -                    | 102.772           | (247.287) |
| Depreciação / Amortização                                           | (25.443)           | -           | -        | -         | -                    | -                 | (25.443)  |
|                                                                     | (481.319)          | 104.436     | 2.887    | -         | 26.629               | 133.952           | (347.367) |
| Lucro bruto                                                         | 421.958            | 48.541      | (23.742) | -         | 23.742               | 48.541            | 470.499   |
| Despesas e receitas operacionais                                    | -                  | -           | -        | -         | -                    | -                 | -         |
| Administrativas e gerais                                            | (32.311)           | 1.121       | -        | -         | -                    | 1.121             | (31.190)  |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | 160.360            | -           | -        | (189.687) | -                    | (189.687)         | (29.327)  |
| Outras receitas                                                     | 1.248              | (24)        | -        | -         | -                    | (24)              | 1.224     |
| Outras despesas                                                     | (526)              | -           | -        | -         | -                    | -                 | (526)     |
|                                                                     | 128.771            | 1.097       | -        | (189.687) | -                    | (188.590)         | (59.819)  |
| LAJIR                                                               | 550.729            | 49.638      | (23.742) | (189.687) | 23.742               | (140.049)         | 410.680   |
| Depreciação / Amortização                                           | 26.718             | -           | -        | -         | -                    | -                 | 26.718    |
| LAJIDA                                                              | 577.447            | 49.638      | (23.742) | (189.687) | 23.742               | (140.049)         | 437.398   |
| Despesas e receitas financeiras                                     | -                  | -           | -        | -         | -                    | -                 | -         |
| Despesas financeiras                                                | (87.651)           | 2.584       | -        | -         | -                    | 2.584             | (85.067)  |
| Encargos de dívidas                                                 | (89.207)           | 2.507       | -        | -         | -                    | 2.507             | (86.700)  |
| Variações cambiais                                                  | 5.810              | -           | -        | -         | -                    | -                 | 5.810     |
| Outras                                                              | (4.254)            | 77          | -        | -         | -                    | 77                | (4.177)   |
| Receitas financeiras                                                | 24.673             | (740)       | -        | -         | -                    | (740)             | 23.933    |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 21.051             | (518)       | -        | -         | -                    | (518)             | 20.533    |
| Outras                                                              | 3.622              | (222)       | -        | -         | -                    | (222)             | 3.400     |
|                                                                     | (62.978)           | 1.844       | -        | -         | -                    | 1.844             | (61.134)  |
| LAIR                                                                | 487.751            | 51.482      | (23.742) | (189.687) | 23.742               | (138.205)         | 349.546   |
| IR e CSLL correntes                                                 | (25.434)           | 484         | -        | -         | -                    | 484               | (24.950)  |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (61.257)           | (18.467)    | -        | -         | -                    | (18.467)          | (79.724)  |
|                                                                     | (86.691)           | (17.983)    | -        | -         | -                    | (17.983)          | (104.674) |
| Lucro líquido Consolidado                                           | 401.060            | 33.499      | (23.742) | (189.687) | 23.742               | (156.188)         | 244.872   |
| Participação de não controladores                                   | -                  | (124.159)   | (6.457)  | (3.344)   | -                    | (133.959)         | (133.959) |
| Lucro líquido Alupar                                                | 401.060            | (90.660)    | (30.199) | (193.031) | 23.742               | (290.147)         | 110.913   |
| Ativos operacionais                                                 | (149.188)          | (723)       | -        | 5.111     | -                    | 4.388             | (144.800) |
| Passivos operacionais                                               | (58.641)           | (120)       | -        | 4.432     | -                    | 4.312             | (54.329)  |

## Notas Explicativas

As eliminações das receitas e despesas operacionais referentes ao período findo em 30 de junho de 2019 estão apresentadas de forma consolidada a seguir:

|                                                                     | Período findo em |                  |                  |                  | Subtotal         | Eliminações -<br>Controle<br>compartilhado | Eliminações -<br>Intercompanhia | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|                                                                     | Transmissão      | Geração          | Holding<br>(a)   | Outros<br>(b)    |                  |                                            |                                 |                      |
| <b>30/06/2019</b>                                                   |                  |                  |                  |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| <b>Receita operacional bruta</b>                                    | <b>1.997.555</b> | <b>325.807</b>   | -                | <b>134.875</b>   | <b>2.458.237</b> | <b>(215.715)</b>                           | <b>(90.420)</b>                 | <b>2.152.102</b>     |
| Receita de transmissão de energia                                   | 343.460          | -                | -                | -                | 343.460          | (3.472)                                    | -                               | 339.988              |
| Receita de infraestrutura                                           | 1.610.659        | -                | -                | -                | 1.610.659        | (300.012)                                  | -                               | 1.310.647            |
| Remuneração do ativo da concessão                                   | 43.436           | -                | -                | -                | 43.436           | 87.769                                     | -                               | 131.205              |
| Suprimento de energia                                               | -                | 325.807          | -                | 130.218          | 456.025          | -                                          | (85.763)                        | 370.262              |
| Serviços de operação e manutenção                                   | -                | -                | -                | 4.657            | 4.657            | -                                          | (4.657)                         | -                    |
| <b>Deduções da receita operacional bruta</b>                        | <b>(178.152)</b> | <b>(21.961)</b>  | -                | <b>(9.311)</b>   | <b>(209.424)</b> | <b>20.983</b>                              | -                               | <b>(188.441)</b>     |
| <b>Receita operacional líquida</b>                                  | <b>1.819.403</b> | <b>303.846</b>   | -                | <b>125.564</b>   | <b>2.248.813</b> | <b>(194.732)</b>                           | <b>(90.420)</b>                 | <b>1.963.661</b>     |
| <b>Custo do serviço</b>                                             |                  |                  |                  |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| <b>Custo com energia elétrica</b>                                   |                  |                  |                  |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | -                | (114.403)        | -                | (124.400)        | (238.803)        | -                                          | 85.763                          | (153.040)            |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | -                | (14.727)         | -                | -                | (14.727)         | -                                          | -                               | (14.727)             |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | -                | (6.980)          | -                | -                | (6.980)          | -                                          | -                               | (6.980)              |
| <b>Custo de operação</b>                                            |                  |                  |                  |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (43.817)         | (28.537)         | -                | (3.659)          | (76.013)         | 3.224                                      | 4.657                           | (68.132)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (551.150)        | -                | -                | -                | (551.150)        | 129.160                                    | -                               | (421.990)            |
| Depreciação / Amortização                                           | (2)              | (50.905)         | -                | (16)             | (50.923)         | -                                          | -                               | (50.923)             |
| <b>(594.969)</b>                                                    | <b>(215.552)</b> | -                | <b>(128.075)</b> | <b>(938.596)</b> | <b>132.384</b>   | -                                          | <b>90.420</b>                   | <b>(715.792)</b>     |
| <b>Lucro bruto</b>                                                  | <b>1.224.434</b> | <b>88.294</b>    | -                | <b>(2.511)</b>   | <b>1.310.217</b> | <b>(62.348)</b>                            | -                               | <b>1.247.869</b>     |
| <b>Despesas e receitas operacionais</b>                             |                  |                  |                  |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (22.278)         | (11.820)         | (20.074)         | (5)              | (54.177)         | 1.550                                      | -                               | (52.627)             |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | -                | -                | 591.248          | -                | 591.248          | -                                          | (568.269)                       | 22.979               |
| Outras receitas                                                     | 31               | 1.461            | (9)              | -                | 1.483            | (24)                                       | -                               | 1.459                |
| Outras despesas                                                     | (6)              | (7)              | (937)            | -                | (950)            | -                                          | -                               | (950)                |
| <b>(22.253)</b>                                                     | <b>(10.366)</b>  | <b>570.228</b>   | <b>(5)</b>       | <b>537.604</b>   | <b>1.526</b>     | <b>(568.269)</b>                           | <b>(29.139)</b>                 |                      |
| <b>LAJIR</b>                                                        | <b>1.202.181</b> | <b>77.928</b>    | <b>570.228</b>   | <b>(2.516)</b>   | <b>1.847.821</b> | <b>(60.822)</b>                            | <b>(568.269)</b>                | <b>1.218.730</b>     |
| Depreciação / Amortização                                           | 1.220            | 51.402           | 843              | 17               | 53.482           | -                                          | -                               | 53.482               |
| <b>LAJIDA</b>                                                       | <b>1.203.401</b> | <b>129.330</b>   | <b>571.071</b>   | <b>(2.499)</b>   | <b>1.901.303</b> | <b>(60.822)</b>                            | <b>(568.269)</b>                | <b>1.272.212</b>     |
| <b>Despesas e receitas financeiras</b>                              |                  |                  |                  |                  |                  |                                            |                                 |                      |
| Despesas financeiras                                                | (51.817)         | (67.171)         | (50.100)         | (10)             | (169.098)        | 5.316                                      | -                               | (163.782)            |
| Encargos de dívidas                                                 | (49.130)         | (71.528)         | (53.661)         | -                | (174.319)        | 5.057                                      | -                               | (169.262)            |
| Variações cambiais                                                  | 618              | 7.489            | 3.925            | -                | 12.032           | -                                          | -                               | 12.032               |
| Outras                                                              | (3.305)          | (3.132)          | (364)            | (10)             | (6.811)          | 259                                        | -                               | (6.552)              |
| Receitas financeiras                                                | 11.262           | 9.458            | 25.514           | 28               | 46.262           | (1.434)                                    | -                               | 44.828               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 10.106           | 8.319            | 21.499           | 28               | 39.952           | (987)                                      | -                               | 38.965               |
| Outras                                                              | 1.156            | 1.139            | 4.015            | -                | 6.310            | (447)                                      | -                               | 5.863                |
| <b>(40.555)</b>                                                     | <b>(57.713)</b>  | <b>(24.586)</b>  | <b>18</b>        | <b>(122.836)</b> | <b>3.882</b>     | -                                          | <b>(118.954)</b>                |                      |
| <b>LAIR</b>                                                         | <b>1.161.626</b> | <b>20.215</b>    | <b>545.642</b>   | <b>(2.498)</b>   | <b>1.724.985</b> | <b>(56.940)</b>                            | <b>(568.269)</b>                | <b>1.099.776</b>     |
| IR e CSLL correntes                                                 | (39.639)         | (7.172)          | (229)            | -                | (47.040)         | 1.060                                      | -                               | (45.980)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (186.569)        | 15.257           | -                | -                | (171.312)        | 9.309                                      | -                               | (162.003)            |
| <b>(226.208)</b>                                                    | <b>8.085</b>     | <b>(229)</b>     | <b>-</b>         | <b>(218.352)</b> | <b>10.369</b>    | -                                          | <b>(207.983)</b>                |                      |
| <b>Lucro líquido Consolidado</b>                                    | <b>935.418</b>   | <b>28.300</b>    | <b>545.413</b>   | <b>(2.498)</b>   | <b>1.506.633</b> | <b>(46.571)</b>                            | <b>(568.269)</b>                | <b>891.793</b>       |
| Participação de não controladores                                   | -                | -                | -                | -                | -                | -                                          | (380.377)                       | (380.377)            |
| <b>Lucro líquido Alupar</b>                                         | <b>935.418</b>   | <b>28.300</b>    | <b>545.413</b>   | <b>(2.498)</b>   | <b>1.506.633</b> | <b>(46.571)</b>                            | <b>(948.646)</b>                | <b>511.416</b>       |
| <b>Ativos operacionais</b>                                          | <b>438.769</b>   | <b>4.340.341</b> | <b>137.680</b>   | <b>250</b>       | <b>4.917.040</b> | <b>(218.531)</b>                           | <b>(107.312)</b>                | <b>4.591.197</b>     |
| <b>Passivos operacionais</b>                                        | <b>246.386</b>   | <b>330.122</b>   | <b>91.379</b>    | <b>1.008</b>     | <b>668.895</b>   | <b>(14.807)</b>                            | <b>(14.431)</b>                 | <b>639.657</b>       |

## Notas Explicativas

|                                                                     | Período findo em |             |          |           |         | Total<br>eliminações | Total consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------|-----------|---------|----------------------|-------------------|
|                                                                     | 30/06/2019       |             |          |           |         |                      |                   |
|                                                                     | Subtotal         | Eliminações |          |           |         |                      |                   |
| Transmissão                                                         |                  | Geração     | Holding  | Outros    |         |                      |                   |
| Receita operacional bruta                                           | 2.458.237        | (215.715)   | (85.763) | -         | (4.657) | (306.135)            | 2.152.102         |
| Receita de transmissão de energia                                   | 343.460          | (3.472)     | -        | -         | -       | (3.472)              | 339.988           |
| Receita de infraestrutura                                           | 1.610.659        | (300.012)   | -        | -         | -       | (300.012)            | 1.310.647         |
| Remuneração do ativo da concessão                                   | 43.436           | 87.769      | -        | -         | -       | 87.769               | 131.205           |
| Suprimento de energia                                               | 456.025          | -           | (85.763) | -         | -       | (85.763)             | 370.262           |
| Consultoria e assessoramento na área regulatória                    | -                | -           | -        | -         | -       | -                    | -                 |
| Serviços de operação e manutenção                                   | 4.657            | -           | -        | -         | (4.657) | (4.657)              | -                 |
| Deduções da receita operacional bruta                               | (209.424)        | 20.983      | -        | -         | -       | 20.983               | (188.441)         |
| Receita operacional líquida                                         | 2.248.813        | (194.732)   | (85.763) | -         | (4.657) | (285.152)            | 1.963.661         |
| Custo do serviço                                                    |                  |             |          |           |         |                      |                   |
| Custo com energia elétrica                                          |                  |             |          |           |         |                      |                   |
| Energia comprada para revenda                                       | (238.803)        | -           | -        | -         | 85.763  | 85.763               | (153.040)         |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | (14.727)         | -           | -        | -         | -       | -                    | (14.727)          |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | (6.980)          | -           | -        | -         | -       | -                    | (6.980)           |
| Custo de operação                                                   | -                | -           | -        | -         | -       | -                    | -                 |
| Custo dos serviços prestados                                        | (76.013)         | 3.224       | 4.657    | -         | -       | 7.881                | (68.132)          |
| Custo de infraestrutura                                             | (551.150)        | 129.160     | -        | -         | -       | 129.160              | (421.990)         |
| Depreciação / Amortização                                           | (50.923)         | -           | -        | -         | -       | -                    | (50.923)          |
|                                                                     | (938.596)        | 132.384     | 4.657    | -         | 85.763  | 222.804              | (715.792)         |
| Lucro bruto                                                         | 1.310.217        | (62.348)    | (81.106) | -         | 81.106  | (62.348)             | 1.247.869         |
| Despesas e receitas operacionais                                    |                  |             |          |           |         |                      |                   |
| Administrativas e gerais                                            | (54.177)         | 1.550       | -        | -         | -       | 1.550                | (52.627)          |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | 591.248          | -           | -        | (568.269) | -       | (568.269)            | 22.979            |
| Outras receitas                                                     | 1.483            | (24)        | -        | -         | -       | (24)                 | 1.459             |
| Outras despesas                                                     | (950)            | -           | -        | -         | -       | -                    | (950)             |
|                                                                     | 537.604          | 1.526       | -        | (568.269) | -       | (566.743)            | (29.139)          |
| LAJIR                                                               | 1.847.821        | (60.822)    | (81.106) | (568.269) | 81.106  | (629.091)            | 1.218.730         |
| Depreciação / Amortização                                           | 53.482           | -           | -        | -         | -       | -                    | 53.482            |
| LAJIDA                                                              | 1.901.303        | (60.822)    | (81.106) | (568.269) | 81.106  | (629.091)            | 1.272.212         |
| Despesas e receitas financeiras                                     |                  |             |          |           |         |                      |                   |
| Despesas financeiras                                                | (169.098)        | 5.316       | -        | -         | -       | 5.316                | (163.782)         |
| Encargos de dívidas                                                 | (174.319)        | 5.057       | -        | -         | -       | 5.057                | (169.262)         |
| Variações cambiais                                                  | 12.032           | -           | -        | -         | -       | -                    | 12.032            |
| Outras                                                              | (6.811)          | 259         | -        | -         | -       | 259                  | (6.552)           |
| Receitas financeiras                                                | 46.262           | (1.434)     | -        | -         | -       | (1.434)              | 44.828            |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 39.952           | (987)       | -        | -         | -       | (987)                | 38.965            |
| Outras                                                              | 6.310            | (447)       | -        | -         | -       | (447)                | 5.863             |
|                                                                     | (122.836)        | 3.882       | -        | -         | -       | 3.882                | (118.954)         |
| LAIR                                                                | 1.724.985        | (56.940)    | (81.106) | (568.269) | 81.106  | (625.209)            | 1.099.776         |
| IR e CSLL correntes                                                 | (47.040)         | 1.060       | -        | -         | -       | 1.060                | (45.980)          |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (171.312)        | 9.309       | -        | -         | -       | 9.309                | (162.003)         |
|                                                                     | (218.352)        | 10.369      | -        | -         | -       | 10.369               | (207.983)         |
| Lucro líquido Consolidado                                           | 1.506.633        | (46.571)    | (81.106) | (568.269) | 81.106  | (614.840)            | 891.793           |
| Participação de não controladores                                   | -                | (362.967)   | (8.969)  | (8.442)   | -       | (380.377)            | (380.377)         |
| Lucro líquido Alupar                                                | 1.506.633        | (409.538)   | (90.075) | (576.711) | 81.106  | (995.217)            | 511.416           |
| Ativos operacionais                                                 | 4.917.040        | (218.531)   | -        | (107.312) | -       | (325.843)            | 4.591.197         |
| Passivos operacionais                                               | 668.895          | (14.807)    | -        | (14.431)  | -       | (29.238)             | 639.657           |

## Notas Explicativas

As receitas, os custos e as despesas operacionais referentes ao período findo em 30 de junho de 2018 estão apresentados de forma consolidada na tabela abaixo:

|                                                                     | Trimestre findo em |                  |                  |                  | Subtotal          | Eliminações -<br>Controle<br>compartilhado | Eliminações -<br>Intercompanhia | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|                                                                     | 30/06/2018         |                  |                  |                  |                   |                                            |                                 |                      |
| Transmissão                                                         | Geração            | Holding<br>(a)   | Outros<br>(b)    |                  |                   |                                            |                                 |                      |
| <b>Receita operacional bruta</b>                                    | <b>425.912</b>     | <b>150.649</b>   | -                | <b>21.582</b>    | <b>598.143</b>    | <b>(20.936)</b>                            | <b>(23.888)</b>                 | <b>553.319</b>       |
| Receita de transmissão de energia                                   | 48.349             | -                | -                | -                | 48.349            | (2.474)                                    | -                               | 45.875               |
| Receita de infraestrutura                                           | 57.564             | -                | -                | -                | 57.564            | (3.454)                                    | 676                             | 54.786               |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 319.999            | -                | -                | -                | 319.999           | (15.008)                                   | -                               | 304.991              |
| Suprimento de energia                                               | -                  | 150.649          | -                | 18.716           | 169.365           | -                                          | (21.698)                        | 147.667              |
| Serviços de operação e manutenção                                   | -                  | -                | -                | 2.866            | 2.866             | -                                          | (2.866)                         | -                    |
| <b>Deduções da receita operacional bruta</b>                        | <b>(29.850)</b>    | <b>(10.375)</b>  | -                | <b>(2.191)</b>   | <b>(42.416)</b>   | <b>3.709</b>                               | <b>(1.091)</b>                  | <b>(39.798)</b>      |
| <b>Receita operacional líquida</b>                                  | <b>396.062</b>     | <b>140.274</b>   | -                | <b>19.391</b>    | <b>555.727</b>    | <b>(17.227)</b>                            | <b>(24.979)</b>                 | <b>513.521</b>       |
| <b>Custo do serviço</b>                                             |                    |                  |                  |                  |                   |                                            |                                 |                      |
| <b>Custo com energia elétrica</b>                                   |                    |                  |                  |                  |                   |                                            |                                 |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | -                  | (26.925)         | -                | (21.094)         | (48.019)          | -                                          | 21.698                          | (26.321)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | -                  | (7.106)          | -                | -                | (7.106)           | -                                          | -                               | (7.106)              |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | -                  | (4.390)          | -                | -                | (4.390)           | -                                          | -                               | (4.390)              |
| <b>Custo de operação</b>                                            |                    |                  |                  |                  |                   |                                            |                                 |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (22.040)           | (12.814)         | -                | (2.191)          | (37.045)          | 1.546                                      | 2.866                           | (32.633)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (35.089)           | -                | -                | -                | (35.089)          | 2.022                                      | -                               | (33.067)             |
| Depreciação / Amortização                                           | (1)                | (23.152)         | -                | (8)              | (23.161)          | -                                          | -                               | (23.161)             |
| <b>(57.130)</b>                                                     | <b>(74.387)</b>    | -                | <b>(23.293)</b>  | <b>(154.810)</b> | <b>3.568</b>      | <b>24.564</b>                              | <b>(126.678)</b>                |                      |
| <b>Lucro bruto</b>                                                  | <b>338.932</b>     | <b>65.887</b>    | -                | <b>(3.902)</b>   | <b>400.917</b>    | <b>(13.659)</b>                            | <b>(415)</b>                    | <b>386.843</b>       |
| <b>Despesas e receitas operacionais</b>                             |                    |                  |                  |                  |                   |                                            |                                 |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (11.590)           | (5.096)          | (9.815)          | (2)              | (26.503)          | 1.126                                      | -                               | (25.377)             |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | -                  | -                | 132.779          | -                | 132.779           | -                                          | (127.758)                       | 5.021                |
| Outras receitas                                                     | 3                  | (24)             | 5.597            | -                | 5.576             | -                                          | -                               | 5.576                |
| Outras despesas                                                     | (196)              | -                | 21               | -                | (175)             | 82                                         | -                               | (93)                 |
| <b>(11.783)</b>                                                     | <b>(5.120)</b>     | <b>128.582</b>   | <b>(2)</b>       | <b>111.677</b>   | <b>1.208</b>      | <b>(127.758)</b>                           | <b>(14.873)</b>                 |                      |
| <b>LAJIR</b>                                                        | <b>327.149</b>     | <b>60.767</b>    | <b>128.582</b>   | <b>(3.904)</b>   | <b>512.594</b>    | <b>(12.451)</b>                            | <b>(128.173)</b>                | <b>371.970</b>       |
| Depreciação / Amortização                                           | 715                | 23.382           | 459              | 9                | 24.565            | -                                          | -                               | 24.565               |
| <b>LAJIDA</b>                                                       | <b>327.864</b>     | <b>84.149</b>    | <b>129.041</b>   | <b>(3.895)</b>   | <b>537.159</b>    | <b>(12.451)</b>                            | <b>(128.173)</b>                | <b>396.535</b>       |
| <b>Despesas e receitas financeiras</b>                              |                    |                  |                  |                  |                   |                                            |                                 |                      |
| Despesas financeiras                                                | (28.343)           | (39.209)         | (23.242)         | 10               | (90.784)          | 2.686                                      | -                               | (88.098)             |
| Encargos de dívidas                                                 | (27.015)           | (31.523)         | (22.990)         | -                | (81.528)          | 2.554                                      | -                               | (78.974)             |
| Variações cambiais                                                  | 356                | (4.927)          | 40               | -                | (4.531)           | -                                          | -                               | (4.531)              |
| Outras                                                              | (1.684)            | (2.759)          | (292)            | 10               | (4.725)           | 132                                        | -                               | (4.593)              |
| Receitas financeiras                                                | 3.990              | 3.443            | 22.069           | 7                | 29.509            | (289)                                      | -                               | 29.220               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 3.775              | 3.273            | 12.211           | 7                | 19.266            | (281)                                      | -                               | 18.985               |
| Outras                                                              | 215                | 170              | 9.858            | -                | 10.243            | (8)                                        | -                               | 10.235               |
| <b>(24.353)</b>                                                     | <b>(35.766)</b>    | <b>(1.173)</b>   | <b>17</b>        | <b>(61.275)</b>  | <b>2.397</b>      | <b>-</b>                                   | <b>(58.878)</b>                 |                      |
| <b>LAIR</b>                                                         | <b>302.796</b>     | <b>25.001</b>    | <b>127.409</b>   | <b>(3.887)</b>   | <b>451.319</b>    | <b>(10.054)</b>                            | <b>(128.173)</b>                | <b>313.092</b>       |
| IR e CSLL correntes                                                 | (24.935)           | (2.955)          | (145)            | -                | (28.035)          | 526                                        | -                               | (27.509)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (34.003)           | (722)            | -                | -                | (34.725)          | 1.971                                      | -                               | (32.754)             |
| <b>(58.938)</b>                                                     | <b>(3.677)</b>     | <b>(145)</b>     | <b>-</b>         | <b>(62.760)</b>  | <b>2.497</b>      | <b>-</b>                                   | <b>(60.263)</b>                 |                      |
| <b>Lucro líquido Consolidado</b>                                    | <b>243.858</b>     | <b>21.324</b>    | <b>127.264</b>   | <b>(3.887)</b>   | <b>388.559</b>    | <b>(7.557)</b>                             | <b>(128.173)</b>                | <b>252.829</b>       |
| Participação de não controladores                                   | -                  | -                | -                | -                | -                 | -                                          | (125.402)                       | (125.402)            |
| <b>Lucro líquido Alupar</b>                                         | <b>243.858</b>     | <b>21.324</b>    | <b>127.264</b>   | <b>(3.887)</b>   | <b>388.559</b>    | <b>(7.557)</b>                             | <b>(253.575)</b>                | <b>127.427</b>       |
| <b>Ativos operacionais</b>                                          | <b>6.831.295</b>   | <b>4.697.487</b> | <b>5.495.346</b> | <b>1.694</b>     | <b>17.025.822</b> | <b>(797.575)</b>                           | <b>(4.040.266)</b>              | <b>12.187.981</b>    |
| <b>Passivos operacionais</b>                                        | <b>3.082.773</b>   | <b>2.381.593</b> | <b>1.046.236</b> | <b>10.355</b>    | <b>6.520.957</b>  | <b>(198.597)</b>                           | <b>(360.238)</b>                | <b>5.962.122</b>     |

(a) Holding compreende as atividades financeiras de investimentos e corporativas não associadas aos segmentos operacionais reportáveis

(b) Outros compreende atividade de comercialização e serviços de O&M que por não serem relevantes não estão sendo reportados separadamente

## Notas Explicativas

|                                                                     | Trimestre findo em |             |          |             |         | Total<br>eliminações | Total consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------|-------------|---------|----------------------|-------------------|
|                                                                     | 30/06/2018         |             |          |             |         |                      |                   |
|                                                                     | Subtotal           | Eliminações |          |             |         |                      |                   |
| Transmissão                                                         |                    | Geração     | Holding  | Outros      |         |                      |                   |
|                                                                     |                    |             |          |             |         |                      |                   |
| Receita operacional bruta                                           | 598.143            | (20.260)    | (21.698) | -           | (2.866) | (44.824)             | 553.319           |
| Receita de transmissão de energia                                   | 48.349             | (2.474)     | -        | -           | -       | (2.474)              | 45.875            |
| Receita de infraestrutura                                           | 57.564             | (2.778)     | -        | -           | -       | (2.778)              | 54.786            |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 319.999            | (15.008)    | -        | -           | -       | (15.008)             | 304.991           |
| Suprimento de energia                                               | 169.365            | -           | (21.698) | -           | -       | (21.698)             | 147.667           |
| Serviços de operação e manutenção                                   | 2.866              | -           | -        | -           | (2.866) | (2.866)              | -                 |
| Deduções da receita operacional bruta                               | (42.416)           | 2.618       | -        | -           | -       | 2.618                | (39.798)          |
| Receita operacional líquida                                         | 555.727            | (17.642)    | (21.698) | -           | (2.866) | (42.206)             | 513.521           |
| Custo do serviço                                                    |                    |             |          |             |         |                      |                   |
| Custo com energia elétrica                                          |                    |             |          |             |         |                      |                   |
| Energia comprada para revenda                                       | (48.019)           | -           | -        | -           | 21.698  | 21.698               | (26.321)          |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | (7.106)            | -           | -        | -           | -       | -                    | (7.106)           |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | (4.390)            | -           | -        | -           | -       | -                    | (4.390)           |
| Custo de operação                                                   |                    |             |          |             |         |                      |                   |
| Custo dos serviços prestados                                        | (37.045)           | 1.546       | 2.866    | -           | -       | 4.412                | (32.633)          |
| Custo de infraestrutura                                             | (35.089)           | 2.022       | -        | -           | -       | 2.022                | (33.067)          |
| Depreciação / Amortização                                           | (23.161)           | -           | -        | -           | -       | -                    | (23.161)          |
|                                                                     | (154.810)          | 3.568       | 2.866    | -           | 21.698  | 28.132               | (126.678)         |
| Lucro bruto                                                         | 400.917            | (14.074)    | (18.832) | -           | 18.832  | (14.074)             | 386.843           |
| Despesas e receitas operacionais                                    |                    |             |          |             |         |                      |                   |
| Administrativas e gerais                                            | (26.503)           | 1.126       | -        | -           | -       | 1.126                | (25.377)          |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | 132.779            | -           | -        | (127.758)   | -       | (127.758)            | 5.021             |
| Outras receitas                                                     | 5.576              | -           | -        | -           | -       | -                    | 5.576             |
| Outras despesas                                                     | (175)              | 82          | -        | -           | -       | 82                   | (93)              |
|                                                                     | 111.677            | 1.208       | -        | (127.758)   | -       | (126.550)            | (14.873)          |
| LAJIR                                                               | 512.594            | (12.866)    | (18.832) | (127.758)   | 18.832  | (140.624)            | 371.970           |
| Depreciação / Amortização                                           | 24.565             | -           | -        | -           | -       | -                    | 24.565            |
| LAJIDA                                                              | 537.159            | (12.866)    | (18.832) | (127.758)   | 18.832  | (140.624)            | 396.535           |
| Despesas e receitas financeiras                                     |                    |             |          |             |         |                      | -                 |
| Despesas financeiras                                                | (90.784)           | 2.686       | -        | -           | -       | 2.686                | (88.098)          |
| Encargos de dívidas                                                 | (81.528)           | 2.554       | -        | -           | -       | 2.554                | (78.974)          |
| Variações cambiais                                                  | (4.531)            | -           | -        | -           | -       | -                    | (4.531)           |
| Outras                                                              | (4.725)            | 132         | -        | -           | -       | 132                  | (4.593)           |
| Receitas financeiras                                                | 29.509             | (289)       | -        | -           | -       | (289)                | 29.220            |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 19.266             | (281)       | -        | -           | -       | (281)                | 18.985            |
| Outras                                                              | 10.243             | (8)         | -        | -           | -       | (8)                  | 10.235            |
|                                                                     | (61.275)           | 2.397       | -        | -           | -       | 2.397                | (58.878)          |
| LAIR                                                                | 451.319            | (10.469)    | (18.832) | (127.758)   | 18.832  | (138.227)            | 313.092           |
| IR e CSLL correntes                                                 | (28.035)           | 526         | -        | -           | -       | 526                  | (27.509)          |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (34.725)           | (2.696)     | -        | -           | -       | 1.971                | (32.754)          |
|                                                                     | (62.760)           | (2.170)     | -        | -           | -       | 2.497                | (60.263)          |
| Lucro líquido Consolidado                                           | 388.559            | (12.639)    | (18.832) | (127.758)   | 18.832  | (135.730)            | 252.829           |
| Participação de não controladores                                   | -                  | (116.396)   | (8.081)  | (925)       | -       | (125.402)            | (125.402)         |
| Lucro líquido Alupar                                                | 388.559            | (129.035)   | (26.913) | (128.683)   | 18.832  | (261.132)            | 127.427           |
|                                                                     |                    |             |          |             |         |                      | -                 |
| Ativos operacionais                                                 | 17.025.822         | (797.575)   | -        | (4.040.266) | -       | (4.837.841)          | 12.187.981        |
|                                                                     |                    |             |          |             |         |                      | -                 |
| Passivos operacionais                                               | 6.520.957          | (198.597)   | -        | (360.238)   | -       | (558.835)            | 5.962.122         |

## Notas Explicativas

A conciliação da demonstração do resultado segregada por atividade com a demonstração do resultado consolidada referentes ao período findo em 30 de junho de 2018 estão apresentados de forma consolidada na tabela abaixo:

|                                                                     | Período findo em |           |                |               | Subtotal   | Eliminações -<br>Controle<br>compartilhado | Eliminações -<br>Intercompanhia | Total<br>consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|                                                                     | 30/06/2018       |           |                |               |            |                                            |                                 |                      |
|                                                                     | Transmissão      | Geração   | Holding<br>(a) | Outros<br>(b) |            |                                            |                                 |                      |
| Receita operacional bruta                                           | 724.239          | 278.554   | -              | 39.522        | 1.042.315  | (44.591)                                   | (49.117)                        | 948.607              |
| Receita de transmissão de energia                                   | 94.383           | -         | -              | -             | 94.383     | (4.283)                                    | -                               | 90.100               |
| Receita de infraestrutura                                           | 91.962           | -         | -              | -             | 91.962     | (7.869)                                    | -                               | 84.093               |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 537.894          | -         | -              | -             | 537.894    | (32.439)                                   | -                               | 505.455              |
| Suprimento de energia                                               | -                | 278.554   | -              | 34.221        | 312.775    | -                                          | (43.816)                        | 268.959              |
| Serviços de operação e manutenção                                   | -                | -         | -              | 5.301         | 5.301      | -                                          | (5.301)                         | -                    |
| Deduções da receita operacional bruta                               | (51.660)         | (19.582)  | -              | (3.898)       | (75.140)   | 5.559                                      | -                               | (69.581)             |
| Receita operacional líquida                                         | 672.579          | 258.972   | -              | 35.624        | 967.175    | (39.032)                                   | (49.117)                        | 879.026              |
| Custo do serviço                                                    |                  |           |                |               |            |                                            |                                 |                      |
| Custo com energia elétrica                                          |                  |           |                |               |            |                                            |                                 |                      |
| Energia comprada para revenda                                       | -                | (50.440)  | -              | (36.575)      | (87.015)   | -                                          | 43.816                          | (43.199)             |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | -                | (14.183)  | -              | -             | (14.183)   | -                                          | -                               | (14.183)             |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | -                | (6.383)   | -              | -             | (6.383)    | -                                          | -                               | (6.383)              |
| Custo de operação                                                   |                  |           |                |               |            |                                            |                                 |                      |
| Custo dos serviços prestados                                        | (41.817)         | (46.599)  | -              | (6.263)       | (94.679)   | 3.128                                      | 5.301                           | (86.250)             |
| Custo de infraestrutura                                             | (58.873)         | -         | -              | -             | (58.873)   | 6.436                                      | -                               | (52.437)             |
| Depreciação / Amortização                                           | (2)              | (46.328)  | -              | (14)          | (46.344)   | -                                          | -                               | (46.344)             |
|                                                                     | (100.692)        | (163.933) | -              | (42.852)      | (307.477)  | 9.564                                      | 49.117                          | (248.796)            |
| Lucro bruto                                                         | 571.887          | 95.039    | -              | (7.228)       | 659.698    | (29.468)                                   | -                               | 630.230              |
| Despesas e receitas operacionais                                    |                  |           |                |               |            |                                            |                                 |                      |
| Administrativas e gerais                                            | (21.108)         | (8.921)   | (17.431)       | (5)           | (47.465)   | 1.840                                      | -                               | (45.625)             |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | -                | -         | 214.818        | -             | 214.818    | -                                          | (199.087)                       | 15.731               |
| Outras receitas                                                     | 3                | 110       | 5.597          | -             | 5.710      | -                                          | -                               | 5.710                |
| Outras despesas                                                     | (196)            | (23)      | (212)          | -             | (431)      | 82                                         | -                               | (349)                |
|                                                                     | (21.301)         | (8.834)   | 202.772        | (5)           | 172.632    | 1.922                                      | (199.087)                       | (24.533)             |
| LAJIR                                                               | 550.586          | 86.205    | 202.772        | (7.233)       | 832.330    | (27.546)                                   | (199.087)                       | 605.697              |
| Depreciação / Amortização                                           | 1.411            | 46.773    | 897            | 16            | 49.097     | -                                          | -                               | 49.097               |
| LAJIDA                                                              | 551.997          | 132.978   | 203.669        | (7.217)       | 881.427    | (27.546)                                   | (199.087)                       | 654.794              |
| Despesas e receitas financeiras                                     |                  |           |                |               |            |                                            |                                 |                      |
| Despesas financeiras                                                | (58.697)         | (71.808)  | (47.162)       | (3)           | (177.670)  | 5.432                                      | -                               | (172.238)            |
| Encargos de dívidas                                                 | (55.822)         | (64.398)  | (46.571)       | -             | (166.791)  | 5.148                                      | -                               | (161.643)            |
| Variações cambiais                                                  | 340              | (2.785)   | 44             | -             | (2.401)    | -                                          | -                               | (2.401)              |
| Outras                                                              | (3.215)          | (4.625)   | (635)          | (3)           | (8.478)    | 284                                        | -                               | (8.194)              |
| Receitas financeiras                                                | 9.052            | 6.749     | 35.994         | 17            | 51.812     | (619)                                      | -                               | 51.193               |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 8.295            | 6.499     | 25.604         | 17            | 40.415     | (609)                                      | -                               | 39.806               |
| Outras                                                              | 757              | 250       | 10.390         | -             | 11.397     | (10)                                       | -                               | 11.387               |
|                                                                     | (49.645)         | (65.059)  | (11.168)       | 14            | (125.858)  | 4.813                                      | -                               | (121.045)            |
| LAIR                                                                | 500.941          | 21.146    | 191.604        | (7.219)       | 706.472    | (22.733)                                   | (199.087)                       | 484.652              |
| IR e CSLL correntes                                                 | (49.337)         | (6.480)   | (290)          | -             | (56.107)   | 1.022                                      | -                               | (55.085)             |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (49.459)         | (2.517)   | -              | -             | (51.976)   | 4.667                                      | -                               | (47.309)             |
|                                                                     | (98.796)         | (8.997)   | (290)          | -             | (108.083)  | 5.689                                      | -                               | (102.394)            |
| Lucro líquido Consolidado                                           | 402.145          | 12.149    | 191.314        | (7.219)       | 598.389    | (17.044)                                   | (199.087)                       | 382.258              |
| Participação de não controladores                                   | -                | -         | -              | -             | -          | -                                          | (195.892)                       | (195.892)            |
| Lucro líquido Alupar                                                | 402.145          | 12.149    | 191.314        | (7.219)       | 598.389    | (17.044)                                   | (394.979)                       | 186.366              |
| Ativos operacionais                                                 | 6.831.295        | 4.697.487 | 5.495.346      | 1.694         | 17.025.822 | (797.575)                                  | (4.040.266)                     | 12.187.981           |
| Passivos operacionais                                               | 3.082.773        | 2.381.593 | 1.046.236      | 10.355        | 6.520.957  | (198.597)                                  | (360.238)                       | 5.962.122            |

## Notas Explicativas

|                                                                     | Período findo em |             |          |             |         | Total<br>eliminações | Total consolidado |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------|-------------|---------|----------------------|-------------------|
|                                                                     | 30/06/2018       |             |          |             |         |                      |                   |
|                                                                     | Subtotal         | Eliminações |          |             |         |                      |                   |
| Transmissão                                                         |                  | Geração     | Holding  | Outros      |         |                      |                   |
|                                                                     |                  |             |          |             |         |                      |                   |
| Receita operacional bruta                                           | 1.042.315        | (44.591)    | (43.816) | -           | (5.301) | (93.708)             | 948.607           |
| Receita de transmissão de energia                                   | 94.383           | (4.283)     | -        | -           | -       | (4.283)              | 90.100            |
| Receita de infraestrutura                                           | 91.962           | (7.869)     | -        | -           | -       | (7.869)              | 84.093            |
| Remuneração do ativo financeiro da concessão                        | 537.894          | (32.439)    | -        | -           | -       | (32.439)             | 505.455           |
| Suprimento de energia                                               | 312.775          | -           | (43.816) | -           | -       | (43.816)             | 268.959           |
| Serviços de operação e manutenção                                   | 5.301            | -           | -        | -           | (5.301) | (5.301)              | -                 |
|                                                                     | (75.140)         | 5.559       | -        | -           | -       | 5.559                | (69.581)          |
| Deduções da receita operacional bruta                               |                  |             |          |             |         |                      |                   |
| Receita operacional líquida                                         | 967.175          | (39.032)    | (43.816) | -           | (5.301) | (88.149)             | 879.026           |
| Custo do serviço                                                    |                  |             |          |             |         |                      |                   |
| Custo com energia elétrica                                          |                  |             |          |             |         |                      |                   |
| Energia comprada para revenda                                       | (87.015)         | -           | -        | -           | 43.816  | 43.816               | (43.199)          |
| Encargos do uso da rede elétrica - CUST                             | (14.183)         | -           | -        | -           | -       | -                    | (14.183)          |
| Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos - CFURH | (6.383)          | -           | -        | -           | -       | -                    | (6.383)           |
| Custo de operação                                                   |                  |             |          |             |         |                      |                   |
| Custo dos serviços prestados                                        | (94.679)         | 3.128       | 5.301    | -           | -       | 8.429                | (86.250)          |
| Custo de infraestrutura                                             | (58.873)         | 6.436       | -        | -           | -       | 6.436                | (52.437)          |
| Depreciação / Amortização                                           | (46.344)         | -           | -        | -           | -       | -                    | (46.344)          |
|                                                                     | (307.477)        | 9.564       | 5.301    | -           | 43.816  | 58.681               | (248.796)         |
| Lucro bruto                                                         | 659.698          | (29.468)    | (38.515) | -           | 38.515  | (29.468)             | 630.230           |
| Despesas e receitas operacionais                                    |                  |             |          |             |         |                      |                   |
| Administrativas e gerais                                            | (47.465)         | 1.840       | -        | -           | -       | 1.840                | (45.625)          |
| Resultado de equivalência patrimonial                               | 214.818          | -           | -        | (199.087)   | -       | (199.087)            | 15.731            |
| Outras receitas                                                     | 5.710            | -           | -        | -           | -       | -                    | 5.710             |
| Outras despesas                                                     | (431)            | 82          | -        | -           | -       | 82                   | (349)             |
|                                                                     | 172.632          | 1.922       | -        | (199.087)   | -       | (197.165)            | (24.533)          |
| LAJIR                                                               | 832.330          | (27.546)    | (38.515) | (199.087)   | 38.515  | (226.633)            | 605.697           |
| Depreciação / Amortização                                           | 49.097           | -           | -        | -           | -       | -                    | 49.097            |
| LAJIDA                                                              | 881.427          | (27.546)    | (38.515) | (199.087)   | 38.515  | (226.633)            | 654.794           |
| Despesas e receitas financeiras                                     |                  |             |          |             |         |                      |                   |
| Despesas financeiras                                                | (177.670)        | 5.432       | -        | -           | -       | 5.432                | (172.238)         |
| Encargos de dívidas                                                 | (166.791)        | 5.148       | -        | -           | -       | 5.148                | (161.643)         |
| Variações cambiais                                                  | (2.401)          | -           | -        | -           | -       | -                    | (2.401)           |
| Outras                                                              | (8.478)          | 284         | -        | -           | -       | 284                  | (8.194)           |
| Receitas financeiras                                                | 51.812           | (619)       | -        | -           | -       | (619)                | 51.193            |
| Receitas de aplicações financeiras                                  | 40.415           | (609)       | -        | -           | -       | (609)                | 39.806            |
| Outras                                                              | 11.397           | (10)        | -        | -           | -       | (10)                 | 11.387            |
|                                                                     | (125.858)        | 4.813       | -        | -           | -       | 4.813                | (121.045)         |
| LAIR                                                                | 706.472          | (22.733)    | (38.515) | (199.087)   | 38.515  | (221.820)            | 484.652           |
| IR e CSLL correntes                                                 | (56.107)         | 1.022       | -        | -           | -       | 1.022                | (55.085)          |
| IR e CSLL diferidos                                                 | (51.976)         | -           | -        | -           | -       | 4.667                | (47.309)          |
|                                                                     | (108.083)        | 1.022       | -        | -           | -       | 5.689                | (102.394)         |
| Lucro líquido Consolidado                                           | 598.389          | (21.711)    | (38.515) | (199.087)   | 38.515  | (216.131)            | 382.258           |
| Participação de não controladores                                   | -                | (190.145)   | (1.781)  | (3.966)     | -       | (195.892)            | (195.892)         |
| Lucro líquido Alupar                                                | 598.389          | (211.856)   | (40.296) | (203.053)   | 38.515  | (412.023)            | 186.366           |
|                                                                     |                  |             |          |             |         |                      | -                 |
| Ativos operacionais                                                 | 17.025.822       | (797.575)   | -        | (4.040.266) | -       | (4.837.841)          | 12.187.981        |
|                                                                     |                  |             |          |             |         |                      | -                 |
| Passivos operacionais                                               | 6.520.957        | (198.597)   | -        | (360.238)   | -       | (558.835)            | 5.962.122         |

## Notas Explicativas

### 37.Benefícios a empregados

A Companhia e suas controladas oferecem aos seus empregados benefícios que englobam basicamente: assistência médica, vale transporte, auxílio alimentação, auxílio educação, plano de previdência privada que por sua vez propõe planos de complementação de aposentadoria, onde o plano de aposentadoria é de contribuição definida, sendo utilizado o regime financeiro de capitalização, no cálculo atuarial das reservas.

A tabela abaixo demonstra os valores dos benefícios concedidos aos empregados da Companhia e suas controladas.

|                                      | Consolidado        |              |                  |              |
|--------------------------------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|
|                                      | Trimestre findo em |              | Período findo em |              |
|                                      | 30/06/2019         | 30/06/2018   | 30/06/2019       | 30/06/2018   |
| Assistência médica e vale transporte | 2.091              | 1.635        | 3.606            | 3.014        |
| Previdência privada (*)              | 281                | 314          | 636              | 628          |
| Auxílio alimentação                  | 1.669              | 843          | 2.625            | 2.079        |
| Outros                               | 263                | 330          | 514              | 553          |
| <b>Total</b>                         | <b>4.304</b>       | <b>3.122</b> | <b>7.381</b>     | <b>6.274</b> |

(\*) A Companhia e suas controladas patrocinam planos de benefícios suplementares de aposentadoria para seus empregados, implementado num plano de contribuição definida. Um banco privado é a entidade responsável pela administração dos planos de benefícios patrocinados pela Companhia e suas controladas. O custeio do plano para as parcelas de contribuição definida é paritário entre a Companhia e suas controladas e os empregados. O custeio da parcela de contribuição definida é baseado em percentual escolhido livremente pelo participante (no valor de 1% sobre a parcela do salário de participação limitado até 8%, variando de acordo com a faixa etária do empregado) e com contrapartida, a Companhia e suas controladas farão a contribuição no valor de 100% da contribuição efetuada pelo participante.

### 38.Seguros

Os seguros vigentes em 30 de junho de 2019 estão assim distribuídos:

|                                | Consolidado          |              |
|--------------------------------|----------------------|--------------|
|                                | 30/06/2019           |              |
|                                | Importância segurada | Prêmio total |
| Compreensivo Empresarial       | 19.450               | 15           |
| Responsabilidade Civil         | 3.342.424            | 1.998        |
| Risco de Engenharia            | 284.005              | 313          |
| Fraude Corporativa e D.O.      | 5.000                | 55           |
| Riscos Nomeados / Operacionais | 11.380.807           | 7.316        |
| Veículos                       | Valores de tabela    | 165          |
| Seguro de Riscos Equipamentos  | 498                  | 4            |
| Fiel Cumprimento               | 374.941              | 6.189        |
| Seguro Garantia Judicial       | 4.898                | 124          |
| Seguro Garantia Performance    | 80.356               | 644          |
| Seguro Garantia Projeto Aneel  | 3.798                | 24           |

## Notas Explicativas

### 39. Compromissos

#### Compromissos

Em 30 de junho de 2019, as controladas em fase pre operacional mantem contratos de prestação de serviços, gastos ambientais e fornecimento de matérias para a construção dos respectivos empreendimentos, no montante de R\$ 1.891.664. (Sendo: R\$ 254.877 ETB, R\$ 79.036 TSM, R\$ 639.951 TPE, R\$ 309.179 TCC, R\$ 5.366 ELTE, R\$ 19.465 ETC, R\$19.480 ETES, R\$ 258.386 ESTE e R\$305.924 EDTE).

### 40. Eventos subsequentes

#### Adiantamento para futuro aumento de capital

Os adiantamentos para futuro aumento de capital realizados pela Companhia após o período findo em 30 de junho de 2019 são conforme segue:

| Controlada                              | Data       | Valor        |
|-----------------------------------------|------------|--------------|
| Transmissora Reunidas S.A.              | 04/07/2019 | 2            |
| Apaete Participações em Transmissão S.A | 10/07/2019 | 7.395        |
| Eólica do Agreste Potiguar I S.A.       | 04/07/2019 | 30           |
| Eólica do Agreste Potiguar II S.A.      | 04/07/2019 | 30           |
|                                         |            | <b>7.457</b> |

#### Recebimento de Dividendos

| Controlada                                             | Data       | Valor          |
|--------------------------------------------------------|------------|----------------|
| Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.      | 24/07/2019 | 44.516         |
| Lumitrans - Companhia Transmissora de Energia Elétrica | 25/07/2019 | 314            |
| Empresa Catarinense de Transmissão de Energia S.A.     | 26/07/2019 | 35.015         |
| Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.        | 26/07/2019 | 4.001          |
| Empresa Regional de Transmissão de Energia S.A.        | 26/07/2019 | 2.196          |
| Empresa Norte de Transmissão de Energia S.A.           | 26/07/2019 | 16.003         |
|                                                        |            | <b>102.045</b> |

#### Pagamento de Dividendos

Em 05 de julho de 2019 foi definido pela Administração da Companhia a data do pagamento da parcela residual dos dividendos declarados na Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária da Companhia realizada em 29 de abril de 2019, no montante de R\$ 131.866.690,35 (cento e trinta e um milhões, oitocentos e sessenta e seis mil, seiscentos e noventa reais e trinta e cinco centavos), equivalente a R\$ 0,15 (quinze centavos) por ação ordinária de emissão da Companhia, R\$ 0,15 (quinze centavos) por ação preferencial de emissão da Companhia e R\$ 0,45 (quarenta e cinco centavos) por Unit lastreada em ações ordinárias e ações preferenciais de emissão da Companhia. Esses valores foram pagos em 30 de julho de 2019.

Fizeram jus ao recebimento destes dividendos os acionistas que se encontravam inscritos nos registros da Companhia ao final do dia 29 de abril de 2019, nos termos do caput do artigo 205 da Lei das S.A.

## Notas Explicativas

### **Aquisição de 49% das ações da AETE adquiridos através do lote O leilão da Eletrobras**

Após realização de todos os trâmites necessários relacionados à validação de preço e de instrumentos contratuais perante a ELETROBRAS conforme detalhado na ne 12 , foi realizado o Termo de Fechamento e o pagamento em 01 de julho de 2019, que já descontou os valores pagos à Eletrobras à título de sinal, conforme determinado em no contrato, concluindo a transferência das ações e aquisição.

### **Eleição de novo conselho de administração APAETE**

Em 01.08.2019, através de Assembleia Geral Extraordinária da AETE, foram eleitos 3 membros do conselho de administração da Companhia, indicados pela APAETE, do total de 5 que compõem o órgão.

Em 08.08.2019, através de Reunião do Conselho de Administração da AETE, foram eleitos 2 diretores indicados pela APAETE, do total de 3 que compõem o órgão.

### **Aquisição pela APATE de ações da AETE detidas pela Bipar Energia S.A.**

A controlada APAETE concluiu em 18 de julho de 2019 a aquisição de 26,99% do capital social total da Amazônia – Eletronorte Transmissora de Energia S.A. (“AETE”), detidos pela BIPAR Energia S.A. (“BIPAR”). O valor ajustado conforme o Contrato de Compra e Venda, datado de 16 de maio de 2019, para aquisição da participação foi de R\$ 46,5 milhões, sendo 70% pago em 18 de julho de 2019, e o saldo em duas parcelas anuais e sucessivas (1ª parcela 20% e a 2ª parcela 10%) atualizadas por 105% do CDI Com esta aquisição a APAETE passou, em julho, a deter 75,99% do capital social total da AETE e, conseqüentemente, a Alupar passou a deter indiretamente 19,38% de participação na mesma.

### **Emissão de Debêntures EATE**

Em Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 11 de julho de 2019, foi aprovada a 8ª emissão de debêntures, simples não conversíveis em ações, em série única, da espécie quirografária, sem garantias, da Companhia no montante de R\$ 270.000 com remuneração de 108,60% do CDI e vencimento em 17 de julho de 2024. Foram emitidas 270.000 (duzentos e setenta mil) debêntures, a liquidação ocorreu em 29 de julho de 2019 e os recursos serão destinados a reforço do capital de giro. O custo de captação será amortizado pelo prazo das debêntures.

### **Emissão de Debêntures ECTE**

Em Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 11 de julho de 2019, foi aprovada a 5ª emissão de debêntures, simples não conversíveis em ações, em série única, da espécie quirografária, sem garantias, da Companhia no montante de R\$ 50.000 com remuneração de 108,60% do CDI e vencimento em 17 de julho de 2024. Foram emitidas 50.000 (cinquenta mil) debêntures, a liquidação ocorreu em 29 de julho de 2019 e os recursos serão destinados a reforço do capital de giro. O custo de captação será amortizado pelo prazo das debêntures.

### **Emissão de Debêntures ENTE**

Em Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 11 de julho de 2019, foi aprovada a 4ª emissão de debêntures, simples não conversíveis em ações, em série única, da espécie quirografária, sem garantias, da Companhia no montante de R\$ 50.000 com remuneração de 108,60% do CDI e vencimento em 17 de julho de 2024. Foram emitidas 50.000 (cinquenta mil) debêntures, a liquidação ocorreu em 29 de julho de 2019 e os recursos serão destinados a reforço do capital de giro. O custo de captação será amortizado pelo prazo das debêntures.

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório do auditor independente sobre a revisão das informações trimestrais

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da

Alupar Investimentos S.A.

São Paulo – SP

### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Alupar Investimentos S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais – ITR, referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2019, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2019 e as respectivas demonstrações dos resultados e dos resultados abrangentes para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21(R1) – Demonstração Intermediária, emitida pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – IASB, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais – ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

### Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 – Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações contábeis intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, consequentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

### Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e o IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais – ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela CVM.

### Outros assuntos

Balanço patrimonial e informações contábeis intermediárias correspondentes auditados e revisados por outro auditor independente

Os valores correspondentes aos períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2018, apresentados para fins de comparação, foram revisados por outros auditores independentes que emitiram relatório datado de 27 de maio de 2019, sem qualquer modificação. Os valores correspondentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, apresentados para fins de comparação, foram auditados por outros auditores que emitiram relatório datado de 29 de março de 2019, sem qualquer modificação.

### Demonstrações do valor adicionado

Revisamos, também, as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2019, preparadas sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação nas informações contábeis intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela CVM aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais – ITR e considerada informação suplementar pelas IFRSs, que não requerem a apresentação da DVA. Essas demonstrações foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 12 de agosto de 2019.

ERNST & YOUNG

Auditores Independentes S.S.

CRC-2SP034519/O-6

Rita de C. S. Freitas

Contadora CRC 1SP214160/O-5



## Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos diretores sobre as Informações contábeis intermediárias

São Paulo, 12 de agosto de 2019.

### DECLARAÇÃO

PARA FINS DO ARTIGO 25, §1º, VI DA INSTRUÇÃO CVM 480/09

Declaramos, na qualidade de diretores da Alupar Investimento S.A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF nº 08.364.948/0001-38 ("Companhia"), nos termos do inciso VI, do parágrafo 1º do Artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, que revimos, discutimos e concordamos com as Informações contábeis intermediárias - para o exercício findo em 30 de junho de 2019.

---

José Luiz de Godoy Pereira

Diretor Vice-Presidente, Diretor Administrativo -Financeiro e de Relações com Investidores

---

Paulo Roberto de Godoy Pereira

Diretor Presidente

---

Enio Luigi Nucci

Diretor Técnico e Comercial

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente**

Declaração dos diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes

São Paulo, 12 de agosto de 2019.

### **DECLARAÇÃO**

PARA FINS DO ARTIGO 25, §1º, V DA INSTRUÇÃO CVM 480/09

Declaramos, na qualidade de diretores da Alupar Investimento S.A., sociedade por ações com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF nº 08.364.948/0001-38 ("Companhia"), nos termos do inciso V, do parágrafo 1º do Artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009, que revimos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no Relatório dos Auditores Independentes para o exercício findo em 30 de junho de 2019.

---

José Luiz de Godoy Pereira

Diretor Vice-Presidente, Diretor Administrativo-Financeiro e de Relações com Investidores

---

Paulo Roberto de Godoy Pereira

Diretor Presidente

---

Enio Luigi Nucci

Diretor Técnico e Comercial