

Energisa Minas Gerais - Distribuidora de Energia S/A | Resultados do 1º trimestre de 2020

Cataguases, 14 de maio de 2020 - A Administração da Energisa Minas Gerais - Distribuidora de Energia S/A (“Energisa Minas Gerais”, “EMG” ou “Companhia”) apresenta resultados do primeiro trimestre (1T20). As informações financeiras e operacionais a seguir, exceto quando indicado o contrário, são apresentadas de acordo com os Padrões Internacionais de Demonstrações Financeiras (International Financial Reporting Standards - IFRS).

1. Considerações gerais

A Companhia atende mais de 462 mil consumidores cativos e 64 consumidores livres, uma população de aproximadamente 1,1 milhão de habitantes em 66 dos 853 municípios do estado de Minas Gerais.

2. Desempenho econômico-financeiro

2.1. Destaques

Resume-se a seguir o desempenho econômico-financeiro da Companhia 1T20:

Desempenho Econômico-Financeiro			
Resultados - R\$ milhões			
Descrição	1T20	1T19	Variação %
Receita Operacional Bruta	297,6	299,9	- 0,8
Receita Operacional Bruta, sem receita de construção	285,0	286,5	- 0,5
Receita Operacional Líquida	185,3	185,0	+ 0,2
Receita Operacional Líquida, sem receita de construção	172,6	171,6	+ 0,6
Resultado antes das Receitas e Despesas Financeiras (EBIT)	25,1	26,0	- 3,4
EBITDA	34,4	35,3	- 2,5
EBITDA Ajustado	37,3	38,2	- 2,4
Resultado financeiro	(10,1)	(1,4)	+ 604,4
Lucro Líquido	9,4	16,3	- 42,3
Indicadores Operacionais			
Número de Consumidores Cativos (mil)	462,0	456,7	+ 1,2
Vendas de energia a consumidores cativos (GWh)	311,6	331,0	- 5,9
Vendas de energia a consumidores cativos + livre (TUSD) - (GWh)	383,8	399,1	- 3,8
Perdas de Energia (% últimos 12 meses)	10,06	10,09	- 0,03 p.p
Indicador Relativo			
EBITDA Ajustado/Receita Líquida (%)	20,1	20,6	- 0,4 p.p.
Indicadores Financeiros - R\$ milhões			
	31/03/2020	31/12/2019	Variação %
Ativo Total	1.054,2	919,6	+ 14,6
Caixa/Equivalentes de Caixa/Aplicações Financeiras	204,4	93,1	+ 119,5
Patrimônio Líquido	249,9	256,4	- 2,5
Endividamento Líquido	309,9	300,2	+ 3,2

⁽¹⁾ Os dados são passíveis de recontabilizações de energia realizadas pela CCEE. | ⁽²⁾ EBITDA Ajustado: EBITDA mais acréscimos moratórios de contas de energia.

3. Desempenho operacional

3.1. Mercado de energia

No trimestre, as vendas de energia elétrica a consumidores finais (mercado cativo), localizados na área de concessão da Companhia, somadas à energia associada aos consumidores livres (TUSD), totalizaram 383,8 GWh, redução de 3,8% em relação ao mesmo período de 2019. Esse resultado foi influenciado principalmente pela classe comercial, que apresentou queda de 8,7% (ou 5,8 GWh) e residencial (-3,8% 5,7 GWh).

A composição do mercado no trimestre foi a seguinte:

Descrição Valores em GWh	Trimestre		
	1T20	1T19	Var. %
Residencial	142,1	147,8	- 3,8
Industrial	95,8	96,0	- 0,1
Cativo Industrial	27,2	30,8	- 11,8
Livre Industrial	68,7	65,1	+ 5,4
Comercial	61,1	66,9	- 8,7
Cativo Comercial	57,5	63,9	- 10,0
Livre Comercial	3,6	2,9	+ 21,3
Rural	44,4	46,3	- 4,1
Cativo Rural	44,4	46,3	- 4,1
Livre Rural	0,0	0,0	-
Outros	40,4	42,2	- 4,2
Cativo Outros	40,4	42,2	- 4,2
Livre Outros	0,0	0,0	-
1 Vendas de energia no mercado cativo	311,6	331,0	- 5,9
2 Energia associada aos consumidores livres (TUSD)	72,2	68,1	+ 6,1
3 Mercado cativo + TUSD (1+2)	383,8	399,1	- 3,8
4 Fornecimento não faturado	1,5	1,5	-
5 Mercado cativo + TUSD + fornecimento não faturado (3+4)	385,3	400,6	- 3,8

Nota: Os dados são passíveis de recontabilizações de energia realizadas pela CCEE.

A Companhia encerrou o ano com 462.006 unidades consumidoras cativas, número 1,2% superior ao registrado no mesmo período de 2019 (456.741), e com 64 consumidores livres.

3.2. Perdas de energia elétrica (“perdas”)

Na EMG, a perda total fechou em 10,06%, uma redução de 0,29 e 0,03 ponto percentual em relação dezembro de 2019 e a março de 2019, respectivamente. O resultado sinaliza uma aproximação do referencial regulatório de 9,64%. É importante destacar o baixo índice de perdas não técnicas na concessão, e o fato de que o desvio da perda total em relação ao limite regulatório é atribuído exclusivamente ao comportamento da perda técnica, sendo esta influenciada pela geração hídrica conectada no seu sistema de distribuição, fora do controle da distribuidora.

Últimos 12 meses

Perdas Técnicas (%)			Perdas Não-Técnicas (%)			Perdas Totais (%)			ANEEL
mar/19	dez/19	mar/20	mar/19	dez/19	mar/20	mar/19	dez/19	mar/20	
10,39	10,51	10,05	-0,30	-0,16	0,00	10,09	10,35	10,06	9,64

Perdas Técnicas			Perdas Não-Técnicas			Perdas Totais			Var. (%)
mar/19	dez/19	mar/20	mar/19	dez/19	mar/20	mar/19	dez/19	mar/20	
181,9	184,4	180,3	-5,2	-2,8	0,1	176,7	181,6	180,3	- 0,7

(1) Variação março de 2020/dezembro de 2019. Nota: Os dados são passíveis de recontabilizações de energia realizadas pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

3.3. Gestão da Inadimplência

3.3.1. Taxa de Inadimplência

A taxa de inadimplência dos consumidores, medida pela relação percentual entre a soma da provisão para perdas esperadas de créditos de liquidação duvidosa (“PPECLD”) e o fornecimento faturado da Companhia no período de 12 meses, é apresentada a seguir:

PPECLD (% do Fornecimento faturado)	Em 12 meses (%)		
	mar/20	mar/19	Varição em pontos percentuais
EMG	0,31	0,25	+ 0,06



3.3.2. Taxa de Arrecadação

A taxa de arrecadação da Companhia, representada pela arrecadação dos últimos 12 meses sobre ao faturamento bruto do mesmo período, é apresentada a seguir:

Taxa de Arrecadação (%)	Em 12 meses (%)		
	mar/20	mar/19	Varição em pontos percentuais
EMG	98,07	98,34	- 0,27

3.4. Indicadores de qualidade dos serviços - DEC e FEC

A EMG alcançou DEC de 8,54 horas, redução de 1,02 horas e FEC de 4,18 vezes, redução de 1,21 vezes, ambos em relação a março/2019.

Distribuidoras Média móvel 12 meses	DEC (horas)			FEC (vezes)			Limite DEC	Limite FEC
	mar/20	mar/19	Var.(%)	mar/20	mar/19	Var.(%)		
EMG	8,54	9,56	- 10,6	4,18	5,39	- 22,5	11,24 	8,28 

4. Desempenho Financeiro

4.1. Receita Operacional

No 1T20, a Companhia apresentou receita operacional bruta, sem a receita de construção que é atribuída margem zero, de R\$ 285,0 milhões, ante R\$ 286,5 milhões registrados no 1T19, redução de 0,5% (R\$ 1,5 milhão). Por sua vez, a receita operacional líquida, também deduzida da receita de construção, mostrou aumento de 0,6% (R\$ 1,0 milhão) no trimestre, para R\$ 172,6 milhões.

A composição das receitas operacionais é a seguinte:

Descrição	Trimestre		
	1T20	1T19	Variação %
(+) Receita de energia elétrica (mercado cativo)	239,1	241,8	- 1,1
✓ Residencial	120,8	121,8	- 0,8
✓ Industrial	19,9	21,3	- 6,6
✓ Comercial	48,0	50,8	- 5,5
✓ Rural	28,4	26,6	+ 6,7
✓ Outras classes	22,0	21,3	+ 3,5
(+) Suprimento de energia elétrica	10,1	14,1	- 28,6
(+) Fornecimento não faturado líquido	1,4	2,3	- 41,2
(+) Disponibilidade do sistema elétrico	19,3	16,3	+ 18,2
(+) Receitas de construção	12,6	13,4	- 5,7
(+) Constituição e amortização - CVA	(6,4)	(9,3)	- 32,0
(+) Subvenções vinculadas aos serviços concedidos	19,6	18,9	+ 3,7
(+) Ativo financeiro indenizável da concessão	0,2	0,3	- 44,7
(+) Outras receitas	1,7	2,1	- 17,0
(=) Receita bruta	297,6	299,9	- 0,8
(-) Impostos sobre vendas	90,7	91,0	- 0,4
(-) Deduções Bandeiras Tarifárias	0,3	(1,4)	-
(-) Encargos setoriais	21,5	25,3	- 15,1
(=) Receita líquida	185,3	185,0	+ 0,2
(-) Receitas de construção	12,6	13,4	- 5,7
(=) Receita líquida, sem receitas de construção	172,6	171,6	+ 0,6

Foram determinantes para esse desempenho:

- i) Redução de 1,1% (R\$ 2,7 milhões) na receita bruta do mercado cativo;
- ii) Redução de R\$ 4,0 milhões no suprimento de energia elétrica a outras concessionárias;
- iii) Aumento de 18,2% (R\$ 3,0 milhões) na receita bruta de disponibilidade do sistema elétrico (TUSD); e
- iv) Redução de 44,7% (R\$ 0,1 milhão) na remuneração do ativo financeiro indenizável da concessão.

4.2. Despesas operacionais

As despesas operacionais, excluindo os custos de construção, totalizaram R\$ 147,5 milhões no 1T20, crescimento de 1,4% (R\$ 2,0 milhões), quando comparado com o mesmo trimestre de 2019. Desse total, as despesas com PMSO Pessoal, Material, Serviços e Outros) registraram aumento de 2,1% (R\$ 0,6 milhão) totalizando R\$ 28,2 milhões.

A composição das despesas operacionais pode ser assim demonstrada:

Composição das despesas operacionais Valores em R\$ milhões	Trimestre		
	1T20	1T19	Var. %
1 Custos e Despesas não controláveis	107,5	107,9	- 0,4
1.1 Energia comprada	89,6	90,4	- 0,8
1.2 Transporte de potência elétrica	17,8	17,5	+ 1,6
2 Custos e Despesas controláveis	30,5	28,0	+ 8,7
2.1 PMSO	28,2	27,6	+ 2,1
2.1.1 Pessoal	11,2	12,7	- 11,9
2.1.2 Fundo de pensão	0,7	0,4	+ 66,0
2.1.3 Material	2,0	2,0	+ 0,1
2.1.4 Serviços de terceiros	12,2	11,3	+ 7,7
2.1.5 Outras	2,2	1,2	+ 77,4
▫ Multas e compensações	0,4	(0,1)	-
▫ Contingências (liquidação de ações cíveis)	0,4	0,1	+ 302,5
▫ Outros	1,4	1,2	+ 12,9
2.2 Provisões/Reversões	2,3	0,4	+ 443,0
2.2.1 Contingências	(0,1)	(0,5)	- 84,7
2.2.2 Devedores duvidosos	2,4	0,9	+ 168,8
3 Demais receitas/despesas	9,5	9,6	- 0,7
3.1 Depreciação e amortização	9,3	9,3	- 0,1
3.2 Outras receitas/despesas	0,2	0,3	- 19,1
Total Custos e Despesas Operacionais (1+2+3, s/ construção)	147,5	145,5	+ 1,4
Custo de construção	12,6	13,4	- 5,7
Total Custos e Despesas Operacionais (1+2+3, c/ construção)	160,1	158,9	+ 0,8

(*) Os custos de construção estão representados pelo mesmo montante em receita de construção. Tais valores são de reconhecimento obrigatório pela ICPC 01 - Contratos de Concessão e correspondem aos custos de construção de obras de ativos da concessão de distribuição de energia elétrica, sendo o custo de construção igual à receita de construção.

4.3. Lucro líquido, geração de caixa e dividendos

4.3.1. Lucro líquido e geração de caixa

No 1T20, o lucro líquido da Companhia somou R\$ 9,4 milhões, ante R\$ 16,3 milhões registrados no mesmo período de 2019, redução de 42,3%. A geração operacional ajustada de caixa (EBITDA ajustado) atingiu R\$ 37,3 milhões no 1T20, contra R\$ 38,2 milhões apurados no 1T19, queda de 2,4%.

A evolução do lucro líquido e da geração de caixa da Companhia é a seguinte:

Composição da Geração de Caixa Valores em R\$ milhões	Trimestre		
	1T20	1T19	Var. %
(=) Lucro Líquido	9,4	16,3	- 42,3
(-) Contribuição social e imposto de renda	(5,6)	(8,3)	- 32,3
(-) Resultado financeiro	(10,1)	(1,4)	+ 604,4
(-) Depreciação e amortização	(9,3)	(9,3)	- 0,1
(=) Geração de caixa (EBITDA)	34,4	35,3	- 2,5
(+) Receita de acréscimos moratórios	2,9	2,9	- 0,7
(=) Geração ajustada de caixa (EBITDA Ajustado)	37,3	38,2	- 2,4
Margem do EBITDA Ajustado (%)	20,1	20,6	- 0,4 p.p.

4.3.2. Dividendos

O Conselho de administração da Energisa Minas Gerais aprovou em reunião no dia 25 de março último a distribuição de dividendos intercalares apurados no balanço levantado pela Companhia até 29 de fevereiro de 2020, no montante de R\$8.833.932,00. Esses dividendos foram pagos a partir de 26 de março de 2020.

5. Estrutura de capital

5.1. Caixa e Endividamento

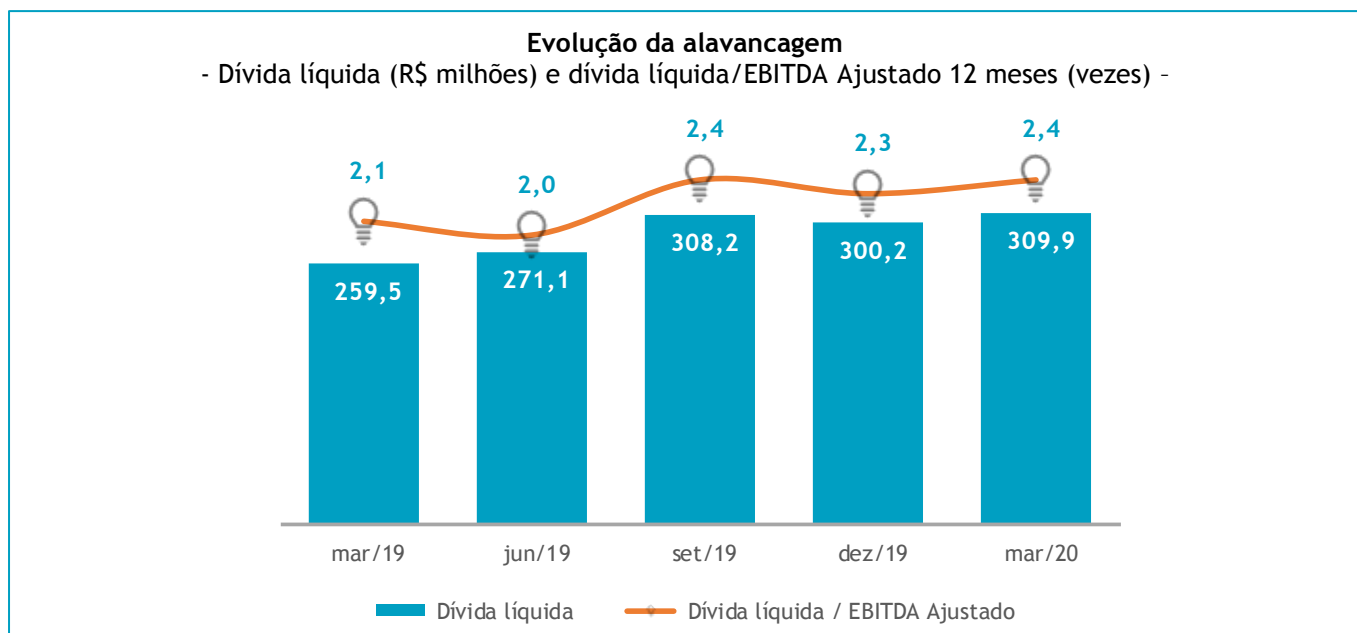
A posição consolidada de caixa, equivalentes de caixa, aplicações financeiras e créditos setoriais totalizou R\$ 241,2 milhões em março de 2020, frente aos R\$ 133,7 milhões no final de dezembro de 2019. Ressalte-se que os referidos saldos incluem os créditos referentes à Conta de Desenvolvimento Energético (CDE) e Conta de Compensação dos Valores da Parcela A (CVA), no montante de R\$ 36,7 milhões em março de 2020 e R\$ 40,6 milhões em dezembro de 2019.

Em 31 de março de 2020, a dívida líquida, deduzida dos créditos setoriais, foi de R\$ 309,9 milhões, contra R\$ 300,2 milhões em dezembro de 2019. Consequentemente, a relação dívida líquida por EBITDA Ajustado consolidados passou de 2,3 vezes em dezembro de 2019 para 2,4 vezes em março de 2020.

A seguir, as dívidas de curto e longo prazo da Companhia em 31 de março de 2020 e 2019:

Descrição Valores em R\$ milhões	31/03/2020	31/12/2019	31/03/2019
Circulante	247,0	133,1	121,2
Empréstimos e financiamentos	242,8	118,8	117,6
Debêntures	17,4	16,4	1,9
Encargos de dívidas	3,3	0,9	4,1
Parcelamento de impostos e benefícios pós emprego	2,1	2,1	1,1
Instrumentos financeiros derivativos líquidos	(18,6)	(5,2)	(3,5)
Não Circulante	304,0	300,8	290,3
Empréstimos e financiamentos	86,5	138,5	186,4
Debêntures	240,1	182,5	119,7
Parcelamento de impostos e benefícios pós emprego	8,6	8,0	6,2
Instrumentos financeiros derivativos líquidos	(31,1)	(28,2)	(22,0)
Total das dívidas	551,1	433,9	411,5
(-) Disponibilidades financeiras	204,4	93,1	108,1
Total das dívidas líquidas	346,6	340,7	303,4
(-) Créditos CDE (subvenção tarifária e baixa renda)	14,7	12,4	12,7
(-) Créditos CVA	22,0	28,2	31,2
Total das dívidas líquidas deduzidas de créditos setoriais	309,9	300,2	259,5
Indicador Relativo			
Dívida líquida/EBITDA Ajustado 12 meses ⁽¹⁾	2,4	2,3	2,1

⁽¹⁾ EBITDA Ajustado = EBITDA + Receitas de acréscimos moratórios.



6. Investimentos

Com a prioridade de investir em obras que melhorem a qualidade dos serviços prestados, assim como promover a regularização, construção de redes e ligação de novos clientes, a Companhia investiu R\$12,7 milhões no 1T20, ante R\$24,1 milhões no mesmo período do ano anterior.

A composição dos investimentos no trimestre foi a seguinte:

Descrição	Trimestre		
	1T20	1T19	Var. %
Valores em R\$ milhões			
Ativo Elétrico	10,8	9,4	+ 14,9
Obrigações Especiais	(0,1)	7,8	-
Ativo não Elétrico	2,0	6,9	- 71,0
Total dos Investimentos	12,7	24,1	- 47,3

(*) As "Obrigações Especiais" são recursos aportados pela União, Estados, Municípios e Consumidores para a concessão e não compõe a Base de Remuneração Regulatória da distribuidora.

7. Serviços prestados pelo auditor independente

A remuneração total dos auditores Ernst & Young Auditores Independentes pela revisão contábil das demonstrações financeiras da Companhia nos primeiros três meses de 2020 foi de R\$ 10 mil.

A política de contratação adotada pela Companhia atende aos princípios que preservam a independência do auditor, de acordo com as normas vigentes, que determinam, principalmente, que o auditor não deve auditar seu próprio trabalho, nem exercer funções gerenciais para seu cliente ou promover os seus interesses.

A Administração.

Demonstrações financeiras

1. Balanço Patrimonial Ativo

BALANÇO PATRIMONIAL
EM 31 DE MARÇO DE 2020 E 31 DE DEZEMBRO DE 2019
(Em milhares de reais)

	31/03/2020	31/12/2019
Ativo		
Circulante		
Caixa e equivalente de caixa	140.923	23.578
Aplicações financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	63.522	69.554
Consumidores e concessionárias	133.122	127.743
Estoques	3.155	2.914
Tributos a recuperar	34.013	30.455
Instrumentos financeiros derivativos	18.643	6.903
Ativo financeiro setorial	33.471	40.702
Outros créditos	41.000	38.226
Total do circulante	467.849	340.075
Não circulante		
Realizável a longo prazo		
Aplicações financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	-	-
Consumidores e concessionárias	34.461	30.442
Tributos a recuperar	4.953	4.978
Instrumentos financeiros derivativos	31.142	28.220
Créditos tributários	-	-
Cauções e depósitos vinculados	5.082	4.935
Ativo financeiro indenizável da concessão	31.597	31.232
Ativo financeiro setorial	5.484	8.988
Outros créditos	227	227
	112.946	109.022
Investimentos	3.225	3.225
Imobilizado	6.845	6.579
Intangível	452.253	456.732
Ativo Contratual - Infraestrutura em construção	11.068	3.944
Total do não circulante	586.337	579.502
Total do ativo	1.054.186	919.577

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

2. Balanço Patrimonial Passivo

BALANÇO PATRIMONIAL
EM 31 DE MARÇO DE 2020 E 31 DE DEZEMBRO DE 2019
 (Em milhares de reais)

	31/03/2020	31/12/2019
Passivo		
Circulante		
Fornecedores	63.566	66.390
Encargos de dívidas	3.264	903
Empréstimos e financiamentos	242.830	118.807
Debêntures	17.448	16.393
Impostos e contribuições sociais	31.137	30.120
Encargos setoriais	12.206	11.801
Obrigações estimadas	6.976	6.424
Passivo financeiro setorial	12.980	16.911
Instrumentos financeiros derivativos	-	1.734
Contribuição de iluminação pública	2.388	2.661
Benefícios pós-emprego	2.129	2.129
Arrendamentos operacionais	1.131	981
Dividendos a pagar	8.834	
Outras contas a pagar	19.446	19.683
Total do circulante	424.335	294.937
Não circulante		
Fornecedores	1.532	1.525
Empréstimos e financiamentos	86.547	138.519
Debêntures	240.063	182.455
Impostos e contribuições sociais	18.522	18.270
Provisão para riscos trabalhistas, cíveis e fiscais	4.285	4.320
Créditos tributários	9.918	4.423
Encargos setoriais	2.174	1.814
Benefícios pós-emprego	8.573	8.041
Passivos financeiros setoriais	3.955	4.575
Arrendamentos operacionais	1.798	1.837
Outras contas a pagar	2.540	2.494
Total do não circulante	379.907	368.273
Patrimônio líquido		
Capital social	228.428	228.428
Reservas de capital	8.209	8.155
Reservas de lucros	15.471	15.471
Dividendos adicionais propostos	-	7.051
Lucros (Prejuízos) Acumulados	574	-
Outros resultados abrangentes	(2.738)	(2.738)
Total do patrimônio líquido	249.944	256.367
Total do passivo e patrimônio líquido	1.054.186	919.577

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

3. Demonstrações de Resultados

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO
PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE MARÇO DE 2020 E 2019
 (Em milhares de reais, exceto o lucro por ação)

	1T20	1T19
Receita operacional bruta		
Fornecimento de energia elétrica	240.490	244.150
Suprimento de energia elétrica	10.057	14.082
Disponibilidade do Sistema Elétrico	19.293	16.316
Receita de construção	12.632	13.399
Outras receitas	15.168	11.962
	297.640	299.909
Deduções à receita operacional		
ICMS faturado	64.915	65.219
PIS, Cofins e ISS	25.746	25.768
Encargos setoriais - Bandeiras tarifárias	255	(1.444)
Outras (CCC, CDE, P&D e PEE)	21.463	25.383
	112.379	114.926
Receita operacional líquida	185.261	184.983
Despesas operacionais		
Energia elétrica comprada	89.646	90.377
Encargos de uso do sistema	17.816	17.531
Pessoal	11.171	12.682
Entidade de previdência privada	662	399
Material	1.994	1.992
Serviços de terceiros	12.194	11.323
Depreciação e amortização	9.306	9.313
Provisão para crédito de liquidação duvidosa / contingência	2.299	423
Custo de construção	12.632	13.399
Outras despesas	2.166	1.222
Outras Receitas/Despesas operacionais	243	301
	160.129	158.962
Resultado antes das receitas e despesas financeiras	25.132	26.021
Resultado financeiro		
Receita de aplicações financeira	655	1.428
Variação monetária e acréscimo moratório	2.873	2.895
Outras receitas financeiras	767	1.283
Encargos de dívidas - juros	(4.473)	(6.218)
Encargos dívidas - variação monetária e cambial	(44.336)	(1.765)
Marcação mercado de dívidas e derivativos	(9)	-
(-) Transferência p/Imob curso	26	49
Outras despesas financeiras	34.376	891
	(10.121)	(1.437)
Resultado antes dos tributos	15.011	24.584
Contribuição social e imposto de renda	(5.603)	(8.272)
Lucro líquido do período	9.408	16.312

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

Energisa Minas Gerais - Distribuidora de Energia S/A Notas explicativas às informações trimestrais para o período findo em 31 de março de 2020 (Em milhares de reais, exceto quando indicado ao contrário).

1. Contexto operacional

A Energisa Minas Gerais - Distribuidora de Energia S/A, (“Companhia” ou “EMG”), empresa integrante do Grupo Energisa, é uma concessionária distribuidora de energia elétrica, que atua em 65 municípios no Estado de Minas Gerais e 1 no Estado do Rio de Janeiro, atendendo a 462.070 consumidores. A Companhia possui sede na cidade de Cataguases, Estado de Minas Gerais e obteve registro de Companhia Aberta em 17 de dezembro de 1969, mas desde 23 de maio de 1907 detém registro de negociação de suas ações em Bolsa de Valores.

Contrato de concessão de distribuição de energia elétrica

A Companhia teve seu contrato de concessão vencido em 07 de julho de 2015 para o qual foi assinado em 09 de dezembro de 2015 o quinto termo aditivo ao contrato de concessão com vencimento em 07 de julho de 2045. O aditivo foi formalizado de acordo com o Despacho do Ministro de Estado de Minas e Energia de 09 de dezembro de 2015, na Lei nº 12.783 de 11 de janeiro de 2013, no Decreto nº 7.805 de 14 de setembro de 2012 e no Decreto nº 8.461 de 02 de junho de 2015.

O novo aditivo exigiu da Companhia atendimento aos seguintes critérios:

- I - Eficiência com relação à qualidade do serviço prestado;
- II - Eficiência com relação à gestão econômico-financeira;
- III - Racionalidade operacional e econômica; e
- IV - Modicidade tarifária.

O alcance dos referidos indicadores será monitorado pelos Órgãos reguladores, podendo haver penalidades na eventualidade de não atingimentos dos mesmos. Com o novo aditivo que prorrogou o prazo de concessão até 2045, o direito de imobilização a receber registrado pela companhia como ativo financeiro indenizável da concessão até a assinatura do referido aditivo, foi transferido para o ativo intangível, para ser amortizado ao longo da vida útil limitado ao novo prazo de concessão.

Para data base 31 de março de 2020, a Companhia atingiu seus indicadores.

O contrato de concessão do serviço público de distribuição de energia elétrica contém cláusulas específicas que garantem o direito à indenização do valor residual dos bens vinculados ao serviço no final da concessão. Para efeito da reversão, consideram-se bens vinculados aqueles efetivamente utilizados na prestação do serviço.

As obrigações da concessionária, previstas no contrato de concessão do serviço público de distribuição de energia elétrica são:

- I - Operar e manter as instalações de modo a assegurar a continuidade e a eficiência do Serviço Regulado, a segurança das pessoas e a conservação dos bens e instalações e fornecer energia elétrica a consumidores localizados em sua área de concessão, nos níveis de qualidade e continuidade estabelecidos em legislação específica;
- II - Realizar as obras necessárias à prestação dos serviços concedidos, reposição de bens, e operar a infraestrutura de forma a assegurar a regularidade, continuidade, eficiência, segurança e modicidade das tarifas, em conformidade com as normas técnicas e legais específicas;
- III - Organizar e manter controle patrimonial dos bens e instalações vinculados à concessão e zelar por sua integridade providenciando que aqueles que, por razões de ordem técnica, sejam essenciais à garantia e confiabilidade do sistema elétrico, estejam sempre adequadamente garantidos por seguro sendo vedado à

concessionária alienar ou conceder em garantia tais bens sem a prévia e expressa autorização do agente regulador;

IV - Atender a todas as obrigações de natureza fiscal, trabalhista, previdenciária e regulatória, inclusive prestando contas aos consumidores;

V - Implementar medidas que objetivem o combate ao desperdício de energia, por meio de programas de redução de consumo de energia e inovações;

VI - Submeter à prévia aprovação da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) alterações nas posições acionárias que impliquem em mudanças de controle. Na hipótese de transferência de ações representativas do controle acionário, o novo controlador deverá assinar termo de anuência e submissão às cláusulas do contrato de concessão e às normas legais e regulamentares da concessão; e

VII - Manter o acervo documental auditável, em conformidade com as normas vigentes.

A concessão poderá ser extinta pelo término do contrato, encampação do serviço, caducidade, rescisão, irregularidades ou falência da concessionária, podendo ser prorrogada, mediante requerimento da concessionária e a critério exclusivo do Poder Concedente - Ministério de Minas e Energia - MME.

As informações referentes aos reajustes tarifários, revisões tarifárias e outros assuntos regulatórios, ativos e passivos financeiros setoriais, ativo financeiro indenizável da concessão, ativos vinculados à concessão e a receita de construção estão apresentadas nas notas explicativas nº 7, 8, 12, 13, 14 e 23, respectivamente.

Efeitos do COVID 19

Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou o surto de COVID-19 como uma pandemia, dado o fato que vários casos de contágio e disseminação da doença vem se espalhando por vários países ao redor do mundo. A grande capacidade de disseminação do vírus fez com que as autoridades de diversos países adotassem o distanciamento físico como medida de contenção do vírus, que têm potencial para afetar significativamente a economia global, tendo em vista a interrupção ou desaceleração da cadeia de suprimentos e o aumento significativo da incerteza econômica, considerando o aumento na volatilidade dos preços dos ativos, das taxas de câmbio e a queda das taxas de juros de longo prazo. As principais economias do Mundo e os principais blocos econômicos vêm estudando pacotes de estímulos econômicos expressivos para superar a potencial recessão econômica que estas medidas de mitigação da propagação do COVID -19 possam provocar.

No Brasil, os Poderes Executivo e Legislativo da União publicaram diversos atos normativos para prevenir e conter a pandemia, assim como mitigar os respectivos impactos na economia, com destaque para o Decreto Legislativo nº 6, publicado em 20 de março de 2020, que declara o estado de calamidade pública. Os governos estaduais e municipais também publicaram diversos atos normativos buscando restringir a livre circulação de pessoas e as atividades comerciais e de serviços, além de viabilizar investimentos emergenciais na área da saúde.

Em 25 de março de 2020, a ANEEL publicou a Resolução Normativa nº 878/2020 em resposta às medidas de isolamento social e restrição à mobilidade, e autorizou a flexibilização, até 30 de junho de 2020, de algumas obrigações do contrato de concessão. Ao mesmo tempo, restringiu a suspensão do fornecimento de energia para clientes residenciais e serviços essenciais. As medidas de isolamento, combinado com as restrições a suspensão de fornecimento em razão de inadimplência a determinados grupos de consumidores, vem provocando queda no consumo e na arrecadação da Companhia.

Atenta aos efeitos causados pela pandemia na economia global e, notadamente na economia do Brasil, a Companhia adotou medidas preventivas necessárias para minimizar tais efeitos em seus negócios, dentre as quais destacam-se:

Pessoas

- Criação de um Comitê de Crise para avaliar de forma contínua os possíveis impactos e a eficácia das medidas adotadas pela Companhia além de monitorar todas as determinações das autoridades competentes;
- Disponibilização de um canal de atendimento de saúde telefônico 24 horas por dia a todos os colaboradores e distribuição de máscaras para os colaboradores que atuam diretamente em contato com o público;
- Afastamento domiciliar monitorado em casos de colaboradores que apresentem os sintomas da Covid-19;
- Regime de teletrabalho para colaboradores cuja função possibilite esta modalidade de trabalho;

- Para os profissionais onde a modalidade do teletrabalho não foi possível, foram adotados sistema de revezamento de colaboradores com turnos alternados para evitar desta forma exposição a aglomerações;
- Suspensão das viagens internacionais e nacionais, exceção em casos de extrema necessidade;
- Reforço na higienização dos ambientes de trabalho; e

Redução da jornada de trabalho em 25% e suspensão temporária do contrato de trabalho para parte dos colaboradores como medida de prevenção ao emprego seguindo as orientações da Medida Provisória 936/2020.

Negócios

- Revisão do Plano de Investimentos para o ano de 2020 onde de forma prudente diante dos cenários de incertezas, a Companhia optou por postergar investimentos, com a redução na ordem de R\$ 12.800, ressaltando que foram preservados os investimentos essenciais para a continuidade das operações. As obras em andamento da Companhia não sofreram impactos relevantes;
- Busca pela redução das despesas gerenciáveis entre 7% a 12% do volume registrado em 2019;
- Como resultado das projeções de inadimplência dos mercados onde a Companhia opera, foi efetuado uma provisão para perdas esperadas de aproximadamente R\$ 1.096;
- Foram contratados novos empréstimos e liquidados outros que possuíam vencimentos ao longo do exercício de 2020;
- Considerando o estágio atual da disseminação do surto de COVID-19, a Companhia revisou seu planejamento estratégico e sensibilizou suas premissas quanto o valor recuperável dos ativos em função dos novos cenários da pandemia, todavia, não foram identificados impactos relevantes em nossas informações financeiras; e, Medidas de Assistência Governamental: (i) postergação do recolhimento das contribuições do Pis, Cofins e Previdência das competências março e abril para os meses de agosto e outubro de 2020; (ii) postergação do recolhimento do FGTS das competências de março, abril e maio para pagamento em 6 parcelas iniciando em julho de 2020 (iii) postergação da compensação ao consumidor pela violação dos limites de DEC e FEC; e (iv) determinação do desconto de 100% do consumo de energia elétrica até 220 KWh/mês no período de 01 de abril a 30 de junho de 2020 em que a Companhia será ressarcida integralmente pelos recursos originários da conta CDE.

A Companhia segue comprometida com a segurança de seus colaboradores, clientes, parceiros, acionistas e das comunidades na região onde atua, bem como é orientada pela transparência e pelas boas práticas de governança corporativa.

2. Elaboração e apresentação das informações financeiras intermediárias

2.1. Declaração de conformidade

As informações financeiras intermediárias foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 - Interim Financial Reporting, emitida pelo *International Accounting Standards Board - IASB* e de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR.

As demais informações referentes às bases de elaboração, apresentação das informações financeiras intermediárias e resumo das principais práticas contábeis não sofreram alterações em relação àquelas divulgadas na Nota Explicativa nº 3.2 às Demonstrações Financeiras Anuais referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 (doravante denominadas de “Demonstrações Financeiras de 31 de dezembro de 2019”), publicadas na imprensa oficial em 12 de março de 2020.

Dessa forma, estas informações financeiras intermediárias (informações trimestrais) devem ser lidas em conjunto com as referidas demonstrações financeiras.

A Administração da Companhia declara que todas as informações relevantes próprias das informações financeiras intermediárias, e somente elas, correspondem às informações utilizadas pela Administração na sua gestão.

A emissão das informações financeiras intermediárias (informações trimestrais) da Companhia, foi autorizada pelo Conselho de Administração em 14 de maio de 2020.

2.2. Novos pronunciamentos técnicos, revisões e interpretações ainda não em vigor

As informações referentes aos novos pronunciamentos contábeis emitidos pelo CPC - Comitê de Pronunciamentos Contábeis e pelo *IASB International Accounting Standards Board*, não trouxeram alterações significativas em relação àquelas divulgadas na nota explicativa 3.3 das Demonstrações Financeiras de 31 de dezembro de 2019.

3. Informações por segmento

Um segmento operacional é um componente que desenvolve atividades de negócio das quais pode obter receitas e incorrer em despesas, incluindo receitas e despesas relacionadas com transações com outros componentes da Companhia. Todos os resultados operacionais dos segmentos são revistos frequentemente pela Administração para decisões sobre os recursos a serem alocados ao segmento e para avaliação de seu desempenho, e para o qual estão disponíveis nas informações financeiras trimestrais.

Os resultados de segmentos que são reportados à Administração incluem itens diretamente atribuíveis ao segmento, bem como aqueles que podem ser alocados em bases razoáveis.

A Companhia atua somente no segmento de distribuição de energia elétrica, em 65 municípios no Estado de Minas Gerais e 1 no Estado do Rio de Janeiro e a sua demonstração de resultado reflete essa atividade.

4. Caixa e equivalente de caixa, aplicações financeiras no mercado aberto e recursos vinculados

4.1. Caixa e equivalente de caixa

A carteira de aplicações financeiras é constituída, por operações compromissadas e Certificado de Depósito Bancário (CDB). A rentabilidade média ponderada da carteira em 31 de março de 2020 equivale a a 102,3% do CDI (102,5% em 31 de dezembro de 2019).

Descrição	31/03/2020	31/12/2019
Caixa e depósitos bancários à vista	10.195	12.171
Aplicações financeiras de liquidez imediata:	130.728	11.407
Certificado de Depósito Bancário (CDB)	112.951	-
Operações compromissada	17.777	11.407
Total de caixa e equivalentes de caixa - circulante ⁽¹⁾	140.923	23.578

(1) As aplicações financeiras apresentadas possuem liquidez diária e são resgatáveis pela taxa de contratação.

4.2. Aplicações no mercado aberto e recursos vinculados

A carteira de aplicações financeiras é formada, principalmente, por Fundos de Investimentos Exclusivos, compostos por diversos ativos visando melhor rentabilidade com o menor nível de risco, tais como: títulos de renda fixa, títulos públicos, operações compromissadas, CDB's, entre outros. A rentabilidade média ponderada da carteira em 31 de março de 2020 equivale a 75,7% do CDI (108,1% do CDI em 31 de dezembro de 2019).

Descrição	31/03/2020	31/12/2019
Avaliadas ao valor justo por meio do resultado	63.522	69.554
Certificado de Depósito Bancário (CDB)	1.552	1.350
Fundo de Investimento ⁽¹⁾	10	11
Fundo de Investimentos Exclusivos ⁽²⁾	59.851	66.164
Certificado de Depósito Bancário (CDB)	590	899
Cédula de Crédito Bancário (CCB)	57	101
Operações Compromissadas	2.130	4.438
Títulos Públicos	22.582	21.388
Fundo de Renda Fixa	5.332	7.627
Letra Financeira do Tesouro (LFT)	23.247	28.950
Letra Financeira (LF)	-	13
Letra do Tesouro Nacional (LTN)	844	829
Nota do Tesouro Nacional (NTNB)	5.069	1.919
Outros instrumentos	-	26
Mantidas até o vencimento	2.109	2.003
Fundo de investimento em direitos creditórios (FIDC) ⁽³⁾	2.109	2.003
Total de aplicações no mercado aberto e recursos vinculados ⁽⁴⁾	63.522	69.554
Circulante	63.522	69.554

⁽¹⁾ Fundo de Investimentos - Inclui fundos classificados como Renda Fixa e Multimercados e são remunerados de -484,4% até 31,2% (56,6% até 102,8% em 31 de dezembro de 2019) do CDI e média ponderada -360,0% (87,5% em 31 de dezembro de 2019) do CDI.

⁽²⁾ Fundo de investimentos exclusivos inclui aplicações em CDB, CCB, Compromissadas, Fundos de Renda Fixa, Títulos Públicos, LFT, LF, LTN e NTNB são remuneradas a -10,3% do CDI do Fundo Cataguases; 104,1% (105,2% em 31 de dezembro de 2019) do CDI no Fundo FI Energisa e 15,1% (115,7% em 31 de dezembro de 2019) do CDI no Fundo Zona da Mata.

⁽³⁾ Fundo de investimentos em direitos creditórios - FIDC Energisa 2008 com vencimento em 29 de dezembro de 2020.

⁽⁴⁾ Inclui R\$3.671 (R\$3.390 em 31 de dezembro de 2019) referente a recursos vinculados a empréstimos, leilões de energia, bloqueios judiciais e conselho do consumidor.

	31/03/2020	31/12/2019
Depósito judicial credores	10	11
Fundo de investimento em direitos creditórios - FIDC	2.109	2.003
Outros	1.552	1.376
Total	3.671	3.390

5. Consumidores e concessionárias

Englobam, principalmente o fornecimento de energia elétrica faturada e não faturada, esta última apurada por estimativa reconhecida pelo regime de competência, tendo por base o consumo médio diário individualizado, entre a data da última leitura e a data do encerramento das informações financeiras intermediárias.

	Saldos a vencer		Saldos vencidos				PPECLD ⁽⁴⁾	Total	
	Até 60 dias	Mais de 60 dias	Até 90 dias	91 a 180 dias	181 a 360 dias	Há mais de 360 dias		31/03/2020	31/12/2019
Valores correntes:									
Residencial	19.960	-	15.650	1.056	41	45	(1.749)	35.003	34.201
Industrial	11.951	-	2.527	71	189	1.055	(1.124)	14.669	13.816
Comercial	9.481	-	3.848	154	15	56	(254)	13.300	13.170
Rural	5.057	-	4.795	408	17	47	(173)	10.151	9.604
Poder público	1.877	-	548	46	-	-	(57)	2.414	2.127
Iluminação pública	2.092	-	133	5	-	-	(17)	2.213	2.565
Serviço público	2.179	-	102	-	-	-	(37)	2.244	2.294
Fornecimento não faturado	36.584	-	-	-	-	-	-	36.584	35.219
Arrecadação Processo Classificação	657	-	-	-	-	-	-	657	1.417
Valores renegociados:									
Residencial	465	477	310	118	43	897	(1.163)	1.147	1.151
Industrial	282	389	169	42	74	2.880	(3.000)	836	1.747
Comercial	204	2.471	164	17	17	211	(280)	2.804	3.019
Rural	104	107	85	30	9	99	(185)	249	326
Poder público	25	2.014	13	-	-	-	-	2.052	2.134
Iluminação pública	47	112	44	-	-	-	-	203	238
Serviço público	30	18	11	-	-	-	-	59	112
(-) Ajuste valor presente ⁽¹⁾	(9)	(983)	-	-	-	-	-	(992)	(1.215)
Subtotal-clientes	90.986	4.605	28.399	1.947	405	5.290	(8.039)	123.593	121.925
Suprimento energia a concessionárias- Moeda Nacional ⁽²⁾	9.231	-	-	-	-	6.873	(163)	15.941	10.880
Outros ⁽³⁾	39	554	1.430	1.778	-	24.498	(250)	28.049	25.380
Total	100.256	5.159	29.829	3.725	405	36.661	(8.452)	167.583	158.185
Circulante								133.122	127.743
Não Circulante								34.461	30.442

⁽¹⁾ Ajuste a valor presente para os contratos renegociados sem a inclusão de juros e para aqueles renegociados com taxa de juros de IPCA ou IGPM. Para o desconto a valor presente foi utilizado a taxa do CDI de 3,96% a.a. (4,60% a.a. em 31 de dezembro de 2019)

⁽²⁾ Inclui energia vendida na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE.

Composição dos saldos da CCEE	31/03/2020	31/12/2019
Créditos a vencer	9.231	4.170
Créditos vinculados a liminares até dezembro de 2002 ^(a)	6.873	6.873
Sub-total créditos CCEE ^(*)	16.104	11.043
(-) Aquisições de energia na CCEE	(5.923)	(10.023)
(-) Encargos de serviços do sistema	(112)	(140)
Total créditos (débitos) CCEE	10.069	880

^(*) O subtotal de R\$16.104 (R\$11.043 em 31 de dezembro de 2019) não inclui a provisão para perdas esperadas de créditos de liquidação duvidosa no valor de R\$163 (R\$163 em 31 de dezembro de 2019).

^(a) Os valores que se encontram vinculados a liminares podem estar sujeitos à alteração, dependendo de decisões dos processos judiciais em andamento. A Companhia não constituiu provisão para perdas esperadas de créditos de liquidação duvidosa sobre os saldos vinculados às referidas liminares, por entender que os valores serão integralmente recebidos quer seja dos devedores que questionaram os créditos judicialmente ou de outras empresas que vierem a ser indicadas pela CCEE.

- (3) Inclui serviços taxados e outros valores a receber de consumidores. A Companhia possui R\$17.271 (R\$17.038 em 31 de dezembro de 2019), referente ao ICMS incidente sobre a disponibilização da rede de distribuição e transmissão aos consumidores livres, suspenso por liminares em contrapartida tem o mesmo valor contabilizado na rubrica de ICMS em tributos e contribuições sociais no passivo não circulante.
- (4) Provisão para perdas esperadas de créditos de liquidação duvidosa (PPECLD)- a provisão é constituída com base na perda esperada, utilizando uma abordagem simplificada de reconhecimento, em taxas de perdas históricas, probabilidade futura de inadimplência e na melhor expectativa da administração.

Segue movimentação das provisões:

	31/03/2020	31/12/2019
Saldo inicial - circulante -31/12/2019 e 31/12/2018	7.868	8.422
Provisões constituídas no período/exercício	2.369	1.621
Baixa de contas de energia elétrica - incobráveis	(731)	(2.175)
Saldo final - circulante -31/03/2020 e 31/12/2019	9.506	7.868
Alocação:		
Consumidores e concessionárias	8.452	6.814
Títulos de créditos ⁽¹⁾	748	748
Outros créditos - créditos a receber de terceiros	306	306

(1) Refere-se a reclassificação do contas a receber para a rubrica de títulos de crédito no montante de R\$748 (R\$748 em 31 de dezembro de 2019) de titularidade da Prefeitura Municipal de Manhuaçu tendo sido sua totalidade provisionada.

Cabe esclarecer de que na constituição de perdas esperadas, inclui-se variáveis de probabilidade futura de inadimplência que neste momento estão agravadas pelo cenário da pandemia do Covid-19 onde a suspensão do fornecimento de energia elétrica pelas concessionárias foi proibida pelo regulador como uma medida de proteção aos consumidores dado o caráter essencial do consumo de energia elétrica. Embora a previsão aponte um aumento da inadimplência pelo cenário exposto, a expectativa é de que esta variável possua alcance limitado de impacto nas análises de perdas esperadas, uma vez que as concessionárias voltarão a ter a possibilidade de suspensão da energia após 01/07/2020 já que o prazo para o desligamento da energia elétrica por não pagamento se encerra em 30/06/2020. Outro fator atenuante são as medidas de auxílio as concessionárias sinalizadas pelo regulador como contrapartida ao socorro dado aos consumidores como já anteriormente exposto. Em resumo, além da base histórica como métrica para a mensuração das perdas esperadas condições futuras relevantes de inadimplência também são analisadas pela Companhia para cálculo final das perdas esperadas.

6. Tributos a recuperar

	31/03/2020	31/12/2019
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS	14.330	13.469
Imposto de renda pessoa jurídica - IRPJ	17.124	13.570
Contribuição social sobre o lucro líquido - CSLL	4.334	4.782
Contribuições ao PIS e a COFINS	2.558	2.992
Outros	620	620
Total	38.966	35.433
Circulante	34.013	30.455
Não Circulante	4.953	4.978

Referem-se a créditos tributários de saldos negativos de Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro, ICMS sobre aquisição de bens para o ativo intangível/imobilizado e/ou recolhimentos de impostos e contribuições efetuadas a maior, que serão recuperados ou compensados com apurações de tributos em exercícios posteriores, de acordo com a forma prevista na legislação tributária vigente aplicável.

7. Reajuste, Revisões Tarifárias e outros assuntos regulatórios

7.1. Reajuste tarifário:

Os valores das tarifas serão reajustados em periodicidade anual e a receita da concessionária será dividida em duas parcelas: Parcela A (composta pelos custos não gerenciáveis) e Parcela B (custos operacionais eficientes e custos de capital). O reajuste tarifário anual tem o objetivo de repassar os custos não gerenciáveis e atualizar monetariamente os custos gerenciáveis.

A ANEEL, através da Resolução Homologatória nº 2.561, de 18 de junho de 2019, aprovou o reajuste tarifário da Companhia, em vigor a partir de 22 de junho de 2019, cujo impacto tarifário médio percebido pelos consumidores foi de uma redução de 6,73%.

7.2. Revisão tarifária:

A revisão tarifária periódica ocorre a cada 05 anos. Nesse processo, a ANEEL procede ao recálculo das tarifas considerando as alterações na estrutura de custos e mercado da concessionária, estimulando a eficiência e a modicidade das tarifas. Os reajustes e as revisões são mecanismos de atualização tarifária, ambos previstos no contrato de concessão. A Concessionária também pode solicitar uma revisão extraordinária sempre que algum evento provoque significativo desequilíbrio econômico-financeiro da concessão.

A ANEEL, através da Resolução Homologatória nº 2.092, de 21 de junho de 2016 aprovou o resultado da quarta revisão tarifária da Companhia com reajuste médio percebido pelos consumidores de 2,16%, aplicados desde 22 de junho de 2016.

7.3. Bandeiras tarifárias:

A partir de 2015, as contas de energia passaram a trazer o sistema de Bandeiras Tarifárias.

As Bandeiras Tarifárias têm como finalidade sinalizar aos consumidores as condições de geração de energia elétrica no Sistema Interligado Nacional - SIN, por meio da cobrança de valor adicional à Tarifa de Energia - TE.

O sistema de Bandeiras Tarifárias é representado por:

Bandeira Tarifária Verde;

Bandeira Tarifária Amarela;

Bandeira Tarifária Vermelha, segregada em Patamar 1 e 2.

A Bandeira Tarifária Verde indica condições favoráveis de geração de energia, não implicando acréscimo tarifário.

A Bandeira Tarifária Amarela indica condições de geração menos favoráveis. A tarifa sofre acréscimo de R\$1,00 para cada 100 quilowatt-hora (kWh) consumido no mês. A partir de junho de 2019 o acréscimo da tarifa passou a ser de R\$1,50 para cada 100 quilowatt-hora (kWh). Em novembro de 2019 o acréscimo na tarifa passou a ser de R\$1,34 para cada 100 quilowatt-hora (kWh).

A Bandeira Tarifária Vermelha indica condições ainda mais custosas de geração. Essa bandeira é dividida em dois patamares, quais sejam:

Patamar 1: Com a aplicação de uma tarifa de R\$3,00 para cada 100 quilowatt-hora (kWh) consumido no mês. A partir de junho de 2019 o acréscimo da tarifa passou a ser de R\$4,00 para cada 100 quilowatt-hora (kWh). Em novembro de 2019 o acréscimo na tarifa passou a ser de R\$4,16 para cada 100 quilowatt-hora (kWh);

Patamar 2: Com aplicação de uma tarifa de R\$5,00 para cada 100 quilowatt-hora (kWh) consumido no mês. A partir de junho de 2019 o acréscimo da tarifa passou a ser de R\$6,00 para cada 100 quilowatt-hora (kWh). Em novembro de 2019 o acréscimo na tarifa passou a ser de R\$6,24 para cada 100 quilowatt-hora (kWh).

Em 21 de maio de 2019, a ANEEL, através da Resolução Homologatória nº 2.551, com vigência a partir de junho de 2019, aprovou a alteração dos valores da Bandeiras Tarifárias Amarela e Vermelha - Patamar 1 e Patamar 2, conforme mencionado acima.

Por meio da Resolução Homologatória nº 2.628, de 22 de outubro de 2019, a ANEEL alterou os valores da Bandeiras Tarifárias Amarela e Vermelha - Patamar 1 e Patamar 2, a partir da competência novembro de 2019, conforme mencionado acima.

Em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019 as bandeiras tarifárias vigoraram da seguinte forma:

	31/03/2020	31/12/2019
Janeiro	Amarela	Verde
Fevereiro	Verde	Verde
Março	Verde	Verde

7.4. Outros assuntos regulatórios - sobrecontratação:

A sobrecontratação das distribuidoras do grupo Energisa é decorrente, principalmente, da obrigatoriedade que foi imposta às concessionárias de energia elétrica de adquirir energia no Leilão A-1 de 2015 e da migração de clientes especiais para o Ambiente de Contratação Livre (ACL).

Independentemente da sua necessidade, as distribuidoras de energia elétrica do país estavam sujeitas à aquisição obrigatória de um mínimo de 96% dos seus Montantes de Reposição no último leilão de 2015, sendo que o descumprimento dessa regra configuraria riscos alheios à gestão dos agentes, inclusive com a imposição de prejuízos às controladas, distribuidora de energia elétrica, oriundos de atividade não remunerada (a aquisição de energia).

O Poder Concedente, diante do cenário de maior retração da economia e da renda, e, por conseguinte, da carga atendida pelos agentes de distribuição, editou o Decreto n° 8.828/16, alterando a obrigação de aquisição do montante mínimo obrigatório para futuros leilões, quando desnecessária. Quanto ao passado, foram mantidas as discussões e análise do tema junto aos agentes.

Da mesma forma, com relação à migração de clientes especiais do mercado cativo para o mercado livre, a ANEEL alterou a regulamentação permitindo a devolução da energia a eles correspondente, a partir de leilão A-1 de 2016. Não sendo possível a redução dos contratos existentes uma vez que esta possibilidade não estava clara para o vendedor no edital dos leilões anteriores, resta o reconhecimento destas sobras como involuntárias.

Por isso, o Grupo Energisa, recorreu a ANEEL para que essa sobrecontratação seja reconhecida como involuntária, afastando-se os prejuízos das controladas, distribuidoras de energia elétrica. Em reunião da Diretoria da ANEEL, realizada em 25 de abril de 2017, o regulador definiu que a aprovação da involuntariedade de cada distribuidora será avaliada individualmente, considerando o máximo esforço para atingimento do nível de cobertura contratual, conforme previsto na Resolução Normativa 453/2011. Cabe destacar que os processos administrativos abertos pelas empresas do setor de energia elétrica não foram deliberados pela ANEEL.

O Grupo Energisa envidou seus melhores esforços utilizando-se dos mecanismos disponíveis, tais como a participação nos Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficit (MCSDs) Mensais e de Energia Nova e a realização de acordos bilaterais com geradores para se manter dentro do limite regulatório (entre 100% e 105%) durante o período.

Para o exercício de 2020 em função da pandemia, a Companhia vêm apresentando um excedente ao limite regulatório (100% e 105%), limite este que deve ser majorado pelo Poder Concedente, dada a involuntariedade do momento. De qualquer modo, o Grupo Energisa vem envidando seus melhores esforços utilizando-se dos mecanismos disponíveis, tais como a participação nos Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficit (MCSDs) Mensais e de Energia Nova, bem como a realização de acordos bilaterais com geradores.

8. Ativos e Passivos Financeiros Setoriais

Referem-se aos ativos e passivos decorrentes das diferenças temporárias entre os custos homologados pela Parcela A e outros componentes financeiros, que são incluídos nas tarifas no início do período tarifário e aqueles efetivamente incorridos ao longo do período de vigência da tarifa. Os valores são realizados quando do início da vigência de outros períodos tarifários ou extinção de concessão com saldos apurados e não recuperados, os quais serão incluídos na base de indenização.

Os valores reconhecidos de ativos e passivos financeiros setoriais tiveram a contrapartida a receita de venda de bens e serviços.

Os aditivos contratuais emitidos pela ANEEL, veem garantir que os valores de CVA e outros itens financeiros serão incorporados no cálculo da indenização, quando da extinção da concessão.

A Companhia contabilizou as variações destes custos como ativo e passivo financeiro setorial, conforme demonstrado a seguir:

Ativos Financeiros Setoriais	Saldo em 31/12/2019	Receita Operacional		Resultado Financeiro		Transfêrencia	Saldo em 31/03/2020	Valores em Amortização	Valores em Constituição	Circulante	Não Circulante
		Adição	Amortização	Remuneração							
Itens da Parcela A ⁽¹⁾											
Energia Elétrica comprada para revenda	25.712	4.686	(9.863)	138	-	-	20.673	8.876	11.797	18.019	2.654
Programa de Incentivo Fontes Alternativas de Energia - Proinfa	439	-	(231)	-	-	-	208	208	-	208	-
Transporte de Energia Elétrica - Rede Básica	1.645	996	-	17	-	-	2.658	-	2.658	2.060	598
Transporte de Energia Elétrica - Itaipu	1.122	234	(224)	7	-	-	1.139	202	937	928	211
Conta de Desenvolvimento Energético - CDE	8.553	1.376	(2.995)	44	-	-	6.978	2.694	4.284	6.014	964
Componentes financeiros											
Neutralidade da Parcela A ⁽²⁾	4.590	(1.900)	(781)	22	-	-	1.931	703	1.228	1.655	276
CUSD	-	97	-	-	(6)	-	91	-	91	71	20
Exposição de submercados ⁽⁴⁾	6.382	(5)	(2.049)	25	-	-	4.353	1.844	2.509	3.789	564
Garantias	314	76	(51)	3	-	-	342	46	296	275	67
Saldo a compensar ⁽⁵⁾	933	(359)	-	8	-	-	582	-	582	452	130
Total de Ativos	49.690	5.201	(16.194)	264	(6)	-	38.955	14.573	24.382	33.471	5.484

Passivo Financeiro Setorial	Saldo em 31/12/2019	Receita Operacional		Resultado financeiro		Transfêrencia	Saldo em 31/03/2020	Valores em Amortização	Valores em Constituição	Circulante	Não Circulante
		Adição	Amortização	Remuneração							
Itens da Parcela A ⁽¹⁾											
Programa Incentivo Fontes Alternativas de Energia - PROINFA	-	603	-	-	5	-	608	-	608	471	137
Transporte de Energia Elétrica - Rede Básica	264	-	(139)	-	-	-	125	125	-	125	-
Encargo de Serviços de Sistema - ESS ⁽⁶⁾	13.499	3.074	(4.638)	45	-	-	11.980	4.174	7.806	10.224	1.756
Componentes financeiros											
Sobrecontratação de energia ⁽³⁾	4.896	(2.016)	(1.409)	15	-	-	1.486	1.268	218	1.437	49
CUSD	53	-	(25)	-	(6)	-	22	22	-	22	-
Saldo a Compensar ⁽⁵⁾	328	-	(173)	-	-	-	155	155	-	155	-
Devoluções Tarifárias ⁽⁸⁾	2.446	694	(607)	26	-	-	2.559	547	2.012	546	2.013
Total Passivo	21.486	2.355	(6.991)	91	(6)	-	16.935	6.291	10.644	12.980	3.955
Saldo líquido	28.204	2.846	(9.203)	173	-	-	22.020	8.282	13.738	20.491	1.529

- (1) **Valores tarifários não gerenciáveis a compensar da Parcela A** - a portaria Interministerial dos Ministros de Estado da Fazenda e de Minas e Energia nº 25, de 24 de janeiro de 2002, estabeleceu a Conta de Compensação de Variação de Valores de Itens da "Parcela A" - CVA, com o propósito de registrar as variações de custos, negativas ou positivas, ocorridas no período entre reajustes tarifários anuais, relativos aos itens previstos nos contratos de concessão de distribuição de energia elétrica. Estas variações são apuradas por meio da diferença entre os gastos efetivamente incorridos e os gastos estimados no momento da constituição da tarifa nos reajustes tarifários anuais. Os valores considerados na CVA são atualizados monetariamente com base na taxa SELIC.
- (2) **Neutralidade da Parcela A** - refere-se à neutralidade dos encargos setoriais na tarifa, apurando as diferenças mensais entre os valores faturados e os valores inseridos nas tarifas.
- (3) **Repasse de sobrecontratação/exposição involuntária de energia** - a distribuidora deve garantir, por meio de contratos de energia regulados, o atendimento de 100% do seu mercado. Contratações superiores ou inferiores a este referencial implicam na apuração, pela ANEEL, com aplicação nos processos de reajustes e revisões tarifárias, dos custos de repasse de aquisição do montante de sobrecontratação, limitado aos 5% em relação à carga anual regulatória de fornecimento da distribuidora e do custo da energia referente à exposição ao mercado de curto prazo.
- (4) **Exposição de submercados** - representa o ganho financeiro decorrente das diferenças de preços quando da transferência de energia entre Submercados e na sua apuração considera-se também as diferenças entre o Preço de Liquidação das Diferenças (PLD) dos submercados.
- (5) **Saldo a Compensar da CVA do ciclo anterior**- conforme previsto no § 4º do artigo 3º da Portaria Interministerial MME/MF nº 25/2002, verifica-se o saldo da CVA em processamento considerado no processo tarifário foi efetivamente compensado, levando-se em conta as variações ocorridas entre o mercado de energia elétrica utilizado na definição daquele processo tarifário e o mercado verificado nos 12 meses da compensação, bem como a diferença entre a taxa de juros projetada e a taxa de juros SELIC verificada.
- (6) **Encargo de Serviço do Sistema - ESS** - representa um encargo destinado à cobertura dos custos dos serviços do sistema, que inclui os serviços auxiliares, prestados pelos usuários do Sistema Interligado Nacional - SIN.
- (7) **Outros itens financeiros** - considera-se os demais itens financeiros de característica não recorrentes e específico das distribuidoras, tais como: Reversão do financeiro RTE2015, Diferencial Eletronuclear, Repasse de Compensação DIC/FIC, etc.

- ⁽⁸⁾ **Devoluções Tarifárias** - refere-se a recursos transferidos às concessionárias autorizados pelo Governo Federal, para fazer frente à Subvenção CDE para os descontos incidentes sobre as tarifas aplicáveis aos usuários do serviço público de distribuição de energia elétrica. Os valores são reconhecidos mensalmente de acordo com os repasses do benefício aos consumidores em contrapartida a demonstração do resultado do período - receita operacional, enquanto os ressarcimentos, efetuados pela CCEE, são realizados na forma de duodécimos mensais, calculados no início de cada exercício. Os saldos correspondem às subvenções incorridas, deduzidas das parcelas recebidas. As diferenças integram os cálculos anuais. Os saldos apresentados, após validação da ANEEL, serão reembolsados ao longo do exercício seguinte.

9. Outros créditos

	31/03/2020	31/12/2019
Subvenção Baixa Renda ⁽¹⁾	4.557	4.482
Ordens de serviço em curso - PEE e P&D	6.595	6.358
Ordens de serviço em curso - outros	191	161
Adiantamentos	1.907	1.928
Subvenção CDE - Desconto Tarifário ⁽²⁾	10.136	7.880
Créditos com terceiros - Alienação de bens e direitos	5.773	5.218
Adiantamento de benefícios pós-emprego	8.704	8.704
Despesas pagas antecipadamente	1.901	2.004
Outros ⁽³⁾	1.463	1.718
Total	41.227	38.453
Circulante	41.000	38.226
Não circulante	227	227

- ⁽¹⁾ **Subvenção Baixa Renda** - esses créditos referem-se à subvenção da classe residencial baixa renda, das unidades consumidoras com consumo mensal inferior a 220 kWh, desde que cumpridos certos requisitos. Essa receita é custeada com recursos financeiros oriundos da RGR - Reserva Global de Reversão e da CDE - Conta de Desenvolvimento Energético ambos sob a administração da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE. O saldo refere-se as provisões de fevereiro e março de 2020. A Administração não espera apurar perdas na realização do saldo.

Segue a movimentação ocorrida no período/exercício:

	31/03/2020	31/12/2019
Saldo inicial - circulante- 31/12/2019 e 31/12/2018	4.482	4.260
Subvenção Baixa Renda	4.855	17.458
Ressarcimento e compensações pela CCEE	(4.780)	(17.236)
Saldo final - circulante - 31/03/2020 e 31/12/2019	4.557	4.482

- ⁽²⁾ **Subvenção CDE - Desconto Tarifário:** refere-se a recursos transferidos às concessionárias autorizados pelo Governo Federal, para fazer frente à Subvenção CDE para os descontos incidentes sobre as tarifas aplicáveis aos usuários do serviço público de distribuição de energia elétrica. Os valores são reconhecidos mensalmente de acordo com o repasse aos clientes em contrapartida a demonstração do resultado do período, enquanto os ressarcimentos, efetuados pela CCEE são realizados na forma de duodécimos mensais, calculados no início de cada exercício. Os saldos correspondem às subvenções incorridas, deduzidas das parcelas recebidas. As diferenças integram os cálculos anuais. Os saldos apresentados, após validação da ANEEL, serão reembolsados ao longo do exercício seguinte.

Segue a movimentação ocorrida nos períodos/exercícios:

	31/03/2020	31/12/2019
Saldo inicial - circulante - 31/12/2019 e 31/12/2018	7.880	10.198
Desconto Tarifário Subvenção Irrigante e Rural	14.785	55.735
Ressarcimento e compensações pela CCEE	(12.529)	(58.053)
Saldo final - circulante - 31/03/2020 e 31/12/2019	10.136	7.880

- ⁽³⁾ Inclui R\$306 (R\$306 em 31 de dezembro de 2019) de provisão para perdas esperadas de créditos de liquidação duvidosa e R\$1.727 (R\$2.053 em 31 de dezembro de 2019) referente a compartilhamento, conforme contrato aprovado pela ANEEL.

10. Transações com partes relacionadas

A Companhia é controlada pela ENERGISA S/A, (100% do capital total), que por sua vez detém o controle acionário da Energisa Paraíba - Distribuidora de Energia S/A (EPB), Energisa Borborema - Distribuidora de Energia S/A (EBO), Energisa Sergipe - Distribuidora de Energia S/A (ESE), Energisa Nova Friburgo - Distribuidora de Energia S/A (ENF), Energisa Rondônia - Distribuidora de Energia S/A (ERO), atual denominação social da Centrais Elétricas de Rondônia S/A, Energisa Acre - Distribuidora de Energia S/A (EAC), atual denominação social da Companhia de Eletricidade do Acre, Energisa Serviços Aéreos S/A, Energisa Planejamento e Corretagem de Seguros Ltda, Energisa Soluções S/A (ESO), Energisa Soluções e Construções em Linhas e Redes S/A, Energisa Geração Usina Maurício S/A, Parque Eólico Sobradinho Ltda, Energisa Comercializadora de Energia Ltda, além das participações nas sociedades Energisa Transmissão de Energia S/A, Denerge - Desenvolvimento Energético S/A (Denerge) e Energisa Participações Minoritárias S/A (EPM), que conferiram à Energisa S/A o controle indireto das transmissoras Energisa Pará Transmissora de Energia I S/A, Energisa Goiás Transmissora de Energia I S/A, Energisa Pará Transmissora de Energia II S/A, Energisa Tocantins Transmissora de Energia S/A e da Rede Energia S/A e, por consequência, das sociedades: Energisa Mato Grosso do Sul - Distribuidora de Energia S/A (EMS), Energisa Mato Grosso - Distribuidora de Energia S/A (EMT), Energisa Tocantins - Distribuidora de Energia S/A (ETO), Energisa Sul Sudeste - Distribuição de Energia S/A (ESS), Multi Energisa Serviços S/A, Rede Power do Brasil S/A (REDE POWER), Companhia Técnica e Comercialização de Energia (CTCE), QMRA Participações S/A e Alsol Energias Renováveis S.A. (Alsol) que conferiu controle indireto na Laralsol Empreendimentos Energéticos Ltda (Laralsol).

Transações efetuadas durante o período/exercício pela Companhia:

	Serviços contratados (Despesas)	Serviços contratados (Receitas)	Comissão aval e debêntures (Despesa financeira) ⁽⁴⁾	Saldo a pagar (fornecedores)	Saldo a pagar Aval e debêntures - outras contas a pagar ⁽⁴⁾
Energisa S/A ⁽¹⁾	3.469	-	2.752	1.066	70.349
Multi Energisa Serviços S/A ⁽²⁾	424	-	-	267	-
Energisa Soluções S/A ⁽³⁾	3.385	-	-	442	-
31/03/2020	7.278	-	2.752	1.775	70.349
31/12/2019				3.573	69.012
31/03/2019	5.666	76	2.581		

- ⁽¹⁾ Energisa S/A - refere-se a serviços administrativos e de compartilhamento de recursos humanos para execução de parcela dos macroprocessos. Os custos são referenciados ao modelo de empresa de referência utilizado pela área regulatória da ANEEL para fins tarifários. O contrato de compartilhamento foi aprovado pela Aneel e firmado em 01 de março de 2017 com prazo de validade de 60 meses, podendo ser prorrogado mediante termo aditivo que deverá conter anuência da ANEEL.
- ⁽²⁾ Multi Energisa Serviços S/A - refere-se a serviços de Call Center e Suporte a TI e foram submetidos à aprovação da ANEEL. Os custos são referenciados ao modelo de empresa de referência utilizado pela área regulatória da ANEEL para fins tarifários.
- ⁽³⁾ Energisa Soluções S/A: as transações com as empresas ligadas referem-se a serviços de manutenção de linhas, subestações, engenharia e de projetos. Os contratos foram submetidos à aprovação da ANEEL e são referenciados ao modelo de empresa de referência utilizado pela área regulatória da ANEEL para fins tarifários.
- ⁽⁴⁾ A Companhia efetuou a 8ª e 9ª emissão de debêntures em moeda corrente, que foram na sua totalidade, adquiridas pela Energisa S/A com vencimentos e condições conforme nota explicativa nº 17. Em 31 de março de 2020 o valor atualizado é de R\$70.068 (R\$68.903 em 31 de dezembro de 2019). Custo do contrato de comissão de aval, iniciado em fevereiro de 2013, de garantias da controladora para contratos da Companhia de empréstimos e financiamentos, com taxa a razão de 1,5% a.a. O saldo a pagar em 31 de março de 2020 monta em R\$281 (R\$109 em 31 de dezembro de 2019).

Remuneração dos administradores

	31/03/2020	31/03/2019
Remuneração Anual ^(a)	4.254	4.108
Remuneração dos membros do Conselho de Administração	100	96
Remuneração da Diretoria	275	258
Outros Benefícios ^(b)	267	137

- a) Limite global da remuneração anual dos administradores para o período findo em 31 de março de 2020 foi aprovado na AGO de 29 de abril de 2020.
- b) Inclui, encargos sociais, benefícios de previdência privada, seguro saúde e seguro de vida.

A maior e a menor remuneração atribuídas a dirigentes e conselheiros, relativas em 31 de março de 2020, foram

de R\$45 e R\$2 (R\$43 e R\$2 em 31 de março de 2019), respectivamente. A remuneração média no período findo em 31 de março de 2020 foi de R\$14 (R\$10 em 31 de março de 2019).

Programa de Remuneração Variável - (ILP)

A Companhia ofereceu aos seus executivos um Plano de Incentivo de Longo Prazo - ILP. Este plano tem por objetivo (i) o alinhamento de interesses entre acionistas e executivos; (ii) a promoção da meritocracia; (iii) a retenção de executivos de bom desempenho; e (iv) o estímulo de resultados sustentáveis e atingimento de metas empresariais, com compartilhamento da criação de valor. O benefício é direcionado aos executivos da Companhia a ser pago em Units da controladora Energisa S/A, até o limite previsto de 0,5% do capital social da Controladora Energisa S/A, na data de aprovação do Plano, que será baseado em um valor definido para cada nível levando em consideração o desempenho individual consignado no contrato de concessão de ações, de acordo com o escopo de cada executivo. O benefício visa atrair e reter pessoas chaves e premiá-las em função do seu desempenho, aliado às metas de desempenho da Companhia. O plano foi aprovado pela Controladora Energisa S/A em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária de 25 de abril de 2018 e o regulamento aprovado em reunião do Conselho de Administração em 10 de maio de 2018.

Atualmente, a Companhia possui um total de dois programas de concessão de ações e duas outorgas contratuais em andamento. Aos programas são associadas condições de performance (*Total Shareholder Return - TSR* Relativo e Fluxo de caixa livre), que modificam o target em função das faixas atingidas.

O 1º programa foi aprovado em 10 de maio de 2018 com limite de pagamento previsto de até 10.054 units e período de aquisição do direito (*vesting*) de 3 anos, a partir da data de outorga de 02 de maio de 2018. O 2º programa foi aprovado em 9 de maio de 2019 com limite de pagamento previsto de até 10.843 units e período de aquisição do direito (*vesting*) de 3 anos, a partir da data de outorga de 10 de maio de 2019. Não há opções exercíveis ou expiradas em 31 de março de 2020.

Em atendimento ao IFRS 2/CPC 10, a Companhia apurou o valor justo das ações (Units) restritas com condições de performance (*Performance Shares*) outorgadas com base no modelo de Monte Carlo para permitir a incorporação das condições de carência de mercado no valor justo do ativo. A despesa é reconhecida em uma base “*pro rata temporis*”, que se inicia na data da outorga, até a data em que o beneficiário adquire o direito a receber as ações.

Premissas e cálculo do valor justo das Ações Outorgadas

Para determinação do valor justo foram utilizadas as seguintes premissas:

	1º programa ILP	2º programa ILP
Método de Cálculo	Monte Carlo	Monte Carlo
Total de opções de ações outorgadas ^(a)	10.054	10.843
Prazo de carência	3 anos	3 anos
Taxa de juros livre de risco ^(b)	8,2%	7,7%
Volatilidade ^(c)	25,61%	23,98%
Valor justo na data da outorga	R\$27,68	R\$34,07

^(a) Inclui redução de 2.271, referente a redistribuição de opções de ações outorgadas;

^(b) Para o 1º Programa a taxa de juros = 8,2% (projeção da DI com prazo de vencimento equivalente ao fim da carência do Programa - DI1J2021). Para o 2º Programa: Taxa de juros = 7,7% (projeção da DI com prazo de vencimento equivalente ao fim da carência do Programa - DI1J2022);

^(c) Volatilidade e correlação entre os preços de ação (da Energisa S/A e dos concorrentes considerados no IEE (“Índice de Energia Elétrica e seus pares”) para o *Total Shareholder Return - TSR* -) foram calculadas com base nos valores históricos de 1 ano anterior à data de outorga do programa.

Devido as características específicas do Plano de Incentivo de Longo Prazo da Companhia, divulgadas acima, não há preço de exercício ou limite para período associados.

No período findo em 31 de março de 2020, foram reconhecidos R\$54 (R\$9 em 31 de março de 2019) decorrente do Plano de Outorga de Opção de Ações na demonstração do resultado do período na rubrica de despesas operacionais. O montante reconhecido na reserva de capital no patrimônio líquido acumula em 31 de março de 2020 R\$288 (R\$234 em 31 de dezembro de 2019).

11. Créditos tributários, impostos diferidos e despesa de imposto de renda e contribuição social corrente.

O IRPJ e a CSLL diferidos são calculados sobre as diferenças entre os saldos dos ativos e passivos das informações trimestrais e as correspondentes bases fiscais utilizadas no cálculo do IRPJ e da CSLL correntes. A probabilidade de recuperação destes saldos é revisada no fim de cada exercício e, quando não for mais provável que bases tributáveis futuras estejam disponíveis e permitam a recuperação total ou parcial destes impostos, o saldo do ativo é reduzido ao montante que se espera recuperar.

	31/03/2020	31/12/2019
Ativo		
Imposto de renda sobre prejuízos fiscais	8.891	8.622
Contribuição social sobre base negativa	4.466	4.338
Subtotal	13.357	12.960
Ativo - Diferenças temporárias		
Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro	12.821	13.855
Total - não circulante	26.178	26.815
Passivo - Diferenças Temporárias		
Imposto de renda	26.541	22.969
Contribuição social	9.555	8.269
Total - não circulante	36.096	31.238
Total líquido - ativo (passivo) não circulante	(9.918)	(4.423)

As diferenças temporárias são como segue:

	31/03/2020		31/12/2019	
	Base de cálculo	IRPJ + CSSL	Base de cálculo	IRPJ + CSSL
Ativos e Passivos				
Prejuízos fiscais	35.562	8.891	34.488	8.622
Base negativa da CSLL	49.622	4.466	48.201	4.338
Provisões para riscos cíveis, trabalhistas e fiscais	4.285	1.457	4.320	1.469
Provisão para perdas esperadas de créditos de liquidação duvidosa- PPECLD	9.506	3.232	7.868	2.675
Provisão ajuste atuarial	10.702	3.639	10.170	3.458
Outras provisões (Honorários, PEE, P&D e outras).	1.166	396	4.655	1.583
Ajuste a valor presente	992	337	1.215	413
Outras adições temporárias	10.341	3.516	12.294	4.181
Contratos e prestações de serviços	719	244	224	76
Marcação a mercado - derivativo	(49.785)	(16.927)	(33.389)	(11.352)
Parcela do VNR - ativo financeiro indenizável da concessão	(56.379)	(19.169)	(58.489)	(19.886)
Total - ativo não circulante	16.731	(9.918)	31.557	(4.423)

As realizações dos créditos fiscais diferidos são como segue:

Exercícios	Realizações de créditos fiscais
2020	4.359
2021	6.106
2022	5.558
2023	2.187
2024	2.781
2025 a 2026	2.100
2027 a 2029	3.087
Total	26.178

Os valores de imposto de renda e contribuição social que afetaram o resultado do período, bem como a compensação dos créditos tributários registrados, são demonstrados como segue:

	31/03/2020	31/03/2019
Resultado antes dos tributos sobre o lucro	15.011	24.584
Alíquota fiscal combinada	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social calculados às alíquotas fiscais combinadas	(5.104)	(8.359)
Incentivos fiscais e outros itens permanentes	(499)	87
Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro	(5.603)	(8.272)
Alíquota efetiva	(37,33%)	33,65%

12. Ativo financeiro indenizável da concessão

Os contratos de distribuição de energia elétrica estão dentro dos critérios de aplicação da Interpretação Técnica ICPC 01 (IFRIC 12), que trata de contratos de concessão, e referem-se à infraestrutura investida que será objeto de indenização do Poder Concedente, durante o período e ao final das concessões, estão classificados como ativos financeiros e mensurados ao valor justo por meio do resultado conforme previsto no marco regulatório do segmento e no contrato de concessão assinados pela companhia e a Aneel.

A remuneração do ativo financeiro indenizável da concessão foi registrada em receitas operacionais como ativo financeiro indenizável da concessão no montante de R\$166 (R\$1.075 em 31 de dezembro de 2019). Segue as movimentações ocorridas no período/exercício:

	31/03/2020	31/12/2019
Ativo financeiro valor justo - 31/12/2019 e 31/12/2018	31.232	23.791
Adições no período ⁽¹⁾	200	6.377
Baixas no período	(1)	(11)
Receitas operacionais - ativo financeiro indenizável da concessão ⁽²⁾	166	1.075
Ativo financeiro valor justo - não circulante - 31/03/2020 e 31/12/2019	31.597	31.232

⁽¹⁾ Transferências originadas do ativo contratual - infraestrutura em construção para o ativo financeiro indenizável da concessão;

⁽²⁾ Os ativos financeiros estão demonstrados e classificados a valor justo por meio de resultado, atualizados pela variação mensal do IPCA, índice de remuneração utilizado pelo regulador nos processos de revisão tarifária reduzido pelo percentual de glosas apurados em homologações anteriores, refletindo a melhor estimativa da Administração do valor justo do ativo.

13. Imobilizado e Intangível

	31/03/2020	31/12/2019
Imobilizado	6.845	6.579
Intangível - Contrato de concessão ⁽¹⁾	452.253	456.732
Total	459.098	463.311

⁽¹⁾ Refere-se a parcela da infraestrutura utilizada na concessão da distribuição de energia elétrica a ser recuperada pelas tarifas durante o prazo da concessão, exceto quanto ao montante de R\$2.391 (R\$2.556 em 31 de dezembro de 2019) de direito de uso - imóveis.

	Taxa média de depreciação (%)	Saldo 31/12/2019	Adição	Transfe- rências ⁽¹⁾	Baixas ⁽²⁾	Amortização/ Depreciação ⁽³⁾	Saldo 31/03/2020
Intangível Em Serviço							
Custo	4,23%	1.109.964	-	6.353	(1.096)	-	1.115.221
Amortização Acumulada		(474.308)	-	-	825	(12.022)	(485.505)
Subtotal		635.656	-	6.353	(271)	(12.022)	629.716
Direito de Uso - Imóveis⁽⁴⁾							
Custo		3.182	1	-	-	-	3.183
Amortização Acumulada		(626)	-	-	-	(166)	(792)
Subtotal		2.556	1	-	-	(166)	2.391
Obrigações vinculadas à concessão							
Em Serviço							
Custo	3,78%	280.957	-	1.475	-	-	282.432
Amortização Acumulada		(99.477)	-	-	-	(3.101)	(102.578)
Subtotal		181.480	-	1.475	-	(3.101)	179.854
Total Intangível		456.732	1	4.878	(271)	(9.087)	452.253
Imobilizado em Serviço							
Custo							
Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias	3,33%	209	-	-	-	-	209
Máquinas e Equipamentos	15,99%	14.559	-	6	-	-	14.565
Veículos	14,29%	344	-	-	-	-	344
Móveis e utensílios	6,25%	4.880	-	-	-	-	4.880
Total do imobilizado em serviço		19.992	-	6	-	-	19.998
Depreciação acumulada							
Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias		(203)	-	-	-	-	(203)
Máquinas e Equipamentos		(10.715)	-	-	-	(257)	(10.972)
Veículos		(328)	-	-	-	(5)	(333)
Móveis e utensílios		(2.239)	-	-	-	(69)	(2.308)
Total Depreciação acumulada		(13.485)	-	-	-	(331)	(13.816)
Subtotal Imobilizado		6.507	-	6	-	(331)	6.182
Imobilizado em curso		72	597	(6)	-	-	663
Total do Imobilizado		6.579	597	-	-	(331)	6.845
Total Ativo Intangível e Imobilizado		463.311	598	4.878	(271)	(9.418)	459.098

⁽¹⁾ Transferências originadas do ativo contratual - infraestrutura em construção;

⁽²⁾ As baixas no montante de R\$271 referem-se às baixas realizadas no período, inicialmente contabilizadas nas Ordens de Desativação - ODD e ao final do processo os valores são transferidos para a demonstração do resultado do período na rubrica de outras receitas (despesas) operacionais.

⁽³⁾ A Companhia registrou no período, crédito de PIS/COFINS sobre amortização dos bens e equipamentos no montante de R\$112 (R\$403 em 31 de dezembro de 2019).

⁽⁴⁾ Refere-se ao direito de uso de imóveis originados pela aplicação das normas contábil CPC 06 (R2) são amortizados em conformidade com vida útil definida em cada contrato.

	Taxa média de depreciação (%)	Saldo 31/12/2018	Adoção Inicial CPC 06 (R2)	Adição	Transferências ⁽¹⁾	Baixas ⁽²⁾	Amortização/ Depreciação ⁽³⁾	Saldo 31/12/2019
Intangível Em Serviço								
Custo	4,25%	1.043.761	-	-	71.584	(5.381)	-	1.109.964
Amortização Acumulada		(430.942)	-	-	-	3.761	(47.127)	(474.308)
Subtotal		612.819	-	-	71.584	(1.620)	(47.127)	635.656
Direito de Uso - Imóveis ⁽⁴⁾								
Custo		-	2.067	1.116	-	(1)	-	3.182
Amortização Acumulada		-	-	-	-	-	(626)	(626)
Subtotal		-	2.067	1.116	-	(1)	(626)	2.556
Obrigações vinculadas à concessão								
Em Serviço								
Custo	3,74%	272.311	-	-	8.646	-	-	280.957
Amortização Acumulada		(88.238)	-	-	-	-	(11.239)	(99.477)
Subtotal		184.073	-	-	8.646	-	(11.239)	181.480
Total Intangível		428.746	2.067	1.116	62.938	(1.621)	(36.514)	456.732
Imobilizado em Serviço								
Custo								
Edificações, Obras Civas e Benfeitorias	3,33%	209	-	-	-	-	-	209
Máquinas e Equipamentos	16,11%	13.410	-	-	1.238	(89)	-	14.559
Veículos	14,29%	344	-	-	-	-	-	344
Móveis e utensílios	6,25%	4.577	-	-	303	-	-	4.880
Total do imobilizado em serviço		18.540	-	-	1.541	(89)	-	19.992
Depreciação acumulada								
Edificações, Obras Civas e Benfeitorias		(202)	-	-	-	-	(1)	(203)
Máquinas e Equipamentos		(9.392)	-	-	-	-	(1.323)	(10.715)
Veículos		(306)	-	-	-	-	(22)	(328)
Móveis e utensílios		(1.977)	-	-	-	-	(262)	(2.239)
Total Depreciação acumulada		(11.877)	-	-	-	-	(1.608)	(13.485)
Subtotal Imobilizado		6.663	-	-	1.541	(89)	(1.608)	6.507
Imobilizado em curso		-	-	1.613	(1.541)	-	-	72
Total do Imobilizado		6.663	-	1.613	-	(89)	(1.608)	6.579
Total Ativo Intangível e Imobilizado		435.409	2.067	2.729	62.938	(1.710)	(38.122)	463.311

⁽¹⁾ Transferências originadas do ativo contratual-infraestrutura em construção;

⁽²⁾ As baixas no montante de R\$1.710 referem-se às baixas realizadas no período, inicialmente contabilizadas nas Ordens de Desativação - ODD e ao final do processo os valores são transferidos para a demonstração do resultado do exercício na rubrica de outras receitas (despesas) operacionais.

⁽³⁾ A Companhia registrou no período, crédito de PIS/COFINS sobre amortização dos bens e equipamentos no montante de R\$403 (R\$335 em 2018).

⁽⁴⁾ Refere-se ao direito de uso de imóveis originados pela aplicação das normas contábil CPC 06 (R2) são amortizados em conformidade com vida útil definida em cada contrato.

A infraestrutura utilizada pela Companhia nas suas operações é vinculada ao serviço público de distribuição de energia, não podendo ser retirada, alienada, cedida ou dada em garantia hipotecária sem a prévia e expressa autorização do Órgão Regulador. A Resolução Normativa 691 de 08 de dezembro de 2015 regulamenta a desvinculação da infraestrutura das concessões do Serviço Público de Energia Elétrica, concedendo autorização prévia para sua desvinculação, quando destinada à alienação. Determina, também, que o produto da alienação seja depositado em conta bancária específica e os recursos reinvestidos na infraestrutura da própria concessão.

A amortização do ativo intangível reflete a forma na qual os benefícios futuros referentes à utilização dos ativos são esperados que sejam consumidos pela Companhia ou limitado ao prazo da concessão com base nos benefícios econômicos gerados anualmente. O padrão de consumo destes ativos está relacionado às vidas úteis estimadas de cada bem integrante do conjunto de bens tangíveis contidos na infraestrutura de distribuição. A taxa média ponderada de amortização utilizada foi de 4,23% (4,25% em 31 de dezembro de 2019).

O saldo do intangível e do ativo financeiro indenizável da concessão estão reduzido pelas obrigações vinculadas a concessão, que são como segue:

	31/03/2020	31/12/2019
Contribuições do consumidor ⁽¹⁾	129.795	219.315
Participação da União - recursos CDE ⁽²⁾	142.528	53.102
Participação do Governo do Estado ⁽²⁾	14.669	14.669
Reserva para reversão ⁽³⁾	1.057	1.096
Receitas de Ultrapassagem de Demanda e Energia Reativa Excedente	8.085	8.085
(-) Amortização acumulada	(102.578)	(99.477)
Total	193.556	196.790
Alocação:		
Ativo financeiro indenizável da concessão	223	218
Infraestrutura - Intangível em serviço	179.854	181.480
Ativo contratual - infraestrutura em construção	13.479	15.092
Total	193.556	196.790

- ⁽¹⁾ As contribuições do consumidor representam a participação de terceiros em obras para fornecimento de energia elétrica em áreas não incluídas nos projetos de expansão das concessionárias de energia elétrica.
- ⁽²⁾ A participação da União (recursos provenientes da Conta de Desenvolvimento Energético - CDE) e a participação do Governo do Estado, estão destinados ao Programa Luz para Todos.
- ⁽³⁾ A reserva para reversão constituída até 31 de dezembro de 1971, representa o montante de recursos provenientes do fundo de reversão, os quais foram aplicados em projetos de expansão da Companhia, incidindo juros de 5 % a.a. pagos mensalmente.

14. Ativo contratual - Infraestrutura em construção

No ativo contratual são registrados, os gastos que são diretamente atribuíveis a aquisição e construção dos ativos, tais como: (i). o custo de materiais e mão de obra direta; (ii) quaisquer outros custos para colocar o ativo no local em condições necessárias para que sejam capazes de operar na sua plenitude; e (iii) os juros incorridos sobre empréstimos, financiamentos ao custo de construção da infraestrutura, apropriados considerando os determinados critérios para capitalização, como aplicação da taxa média ponderada e juros de contratos específicos de acordo com o normativo do CPC 20.

	Saldo 31/12/2019	Adição	Transferências ⁽²⁾	Baixas ⁽¹⁾	Saldo 31/03/2020
Ativo contratual - infraestrutura em construção					
Em construção	19.036	12.069	(6.353)	(205)	24.547
Obrigações Vinculadas à Concessão					
Em construção	15.092	(133)	(1.475)	(5)	13.479
Total do ativo contratual - infraestrutura em construção	3.944	12.202	(4.878)	(200)	11.068

	Saldo 31/12/2018	Adição	Transferências ⁽¹⁾	Baixas ⁽²⁾	Saldo 31/12/2019
Ativo contratual - infraestrutura em construção					
Em construção	23.998	73.195	(71.584)	(6.573)	19.036
Obrigações Vinculadas à Concessão					
Em construção	15.262	8.672	(8.646)	(196)	15.092
Total do ativo contratual - infraestrutura em construção	8.736	64.523	(62.938)	(6.377)	3.944

- ⁽¹⁾ O montante de R\$4.878 (R\$62.938 em 31 de dezembro de 2019), foi transferido para o Intangível
- ⁽²⁾ As baixas no montante de R\$200 (R\$6.377 em 31 de dezembro de 2019) referem-se às transferências do ativo intangível líquido das obrigações especiais para o ativo financeiro indenizável da concessão, corresponde a parcela bifurcada do ativo contratual infraestrutura em construção a ser indenizada no final da concessão pelo Poder Concedente, conforme prevê o contrato de concessão de distribuição de energia elétrica que está enquadrado nos critérios de aplicação da interpretação técnica do ICPC 01 (IFRIC 12).

15. Fornecedores

	31/03/2020	31/12/2019
Contratos Bilaterais ⁽¹⁾	42.319	40.230
Operador Nacional do Sistema Elétrico ⁽¹⁾	1.933	1.910
Uso do sistema de transmissão/distribuição ⁽¹⁾	3.955	3.926
Conexão à rede ⁽¹⁾	740	720
CCEE ⁽²⁾	5.923	10.023
Encargos de serviços do sistema	112	140
Materiais e serviços e outros ⁽³⁾	10.116	10.966
Total	65.098	67.915
Circulante	63.566	66.390
Não circulante	1.532	1.525

- ⁽¹⁾ Refere-se à aquisição de energia elétrica de geradores, uso da rede básica e uso do sistema de distribuição, cujo prazo médio de liquidação é de 25 dias.
- ⁽²⁾ No primeiro trimestre de 2020 a conta CCEE sofreu uma grande redução em consequência das condições hidrológicas mais favoráveis do Sistema Interligado Nacional (SIN), aliadas à um PLD (Preço das Liquidações das Diferenças) mais baixo. Em novembro e dezembro de 2019 a geração das usinas hidrelétricas foi abaixo da média e as distribuidoras foram obrigadas a assumir um custo maior em decorrência do Risco hidrológico associado a um PLD elevado. Está previsto na Lei nº 12.783/2013, que as despesas relacionadas ao Risco hidrológico são assumidas pelas distribuidoras com direito ao repasse para o consumidor final através do reajuste tarifário.
- ⁽³⁾ Referem-se às aquisições de materiais, serviços e outros, necessários à execução, conservação e manutenção dos serviços de distribuição e, com prazo médio de liquidação de 40 dias.

16. Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas

A movimentação dos empréstimos e financiamentos está demonstrada a seguir:

	Saldos em 31/12/2019	Captação	Pagamento de Principal	Pagamento de Juros	Encargos, atualização monetária, cambial e Custos	Custos Apropriados	Marcação Mercado da Dívida	Saldos em 31/03/2020
Mensuradas ao custo								
Moeda Nacional								
Pré Fixado	6.730	-	(610)	(69)	67	-	-	6.118
TJLP e TLP	723	-	(166)	(17)	16	-	-	556
CDI	79.158	115.000	(1.303)	(67)	1.246	-	-	194.034
Gastos com captação	(24)	-	-	-	37	(376)	-	(363)
Cesta de Moedas	296	-	(75)	(6)	76	-	-	291
Total do custo	86.883	115.000	(2.154)	(159)	1442	(376)	-	200.636
Mensurados ao valor justo								
Moeda Estrangeira								
Dólar	170.485	-	(85.337)	(775)	44.986	-	-	129.359
Marcação a mercado	861	-	-	-	-	-	1.785	2.646
Total ao valor justo	171.346	-	(85.337)	(775)	44.986	-	1.785	132.005
Total	258.229	115.000	(87.491)	(934)	46.428	(376)	1.785	332.641
Circulante	119.710	-	-	-	-	-	-	246.094
Não circulante	138.519	-	-	-	-	-	-	86.547

	Saldos em 31/12/2018	Captação	Pagamento de Principal	Pagamento de Juros	Encargos, atualização monetária, cambial e Custos	Marcação Mercado da Dívida	Saldos em 31/12/2019
Mensuradas ao custo							
Moeda Nacional							
Pré Fixado	10.651	-	(3.917)	(389)	385	-	6.730
TJLP e TLP	1.386	-	(662)	(117)	116	-	723
CDI	141.291	-	(61.640)	(10.052)	9.559	-	79.158
Gastos com captação	(48)	-	-	-	24	-	(24)
Cesta de Moedas	551	-	(268)	(36)	49	-	296
Total do custo	153.831	-	(66.487)	(10.594)	10.133	-	86.883
Mensurados ao valor justo							
Moeda Estrangeira							
Dólar	155.651	60.000	(53.444)	(7.095)	15.373	-	170.485
Marcação a mercado	337	-	-	-	-	524	861
Total ao valor justo	155.988	60.000	(53.444)	(7.095)	15.373	524	171.346
Total	309.819	60.000	(119.931)	(17.689)	25.506	524	258.229
Circulante	119.919						119.710
Não circulante	189.900						138.519

A composição da carteira de empréstimos e financiamentos e as principais condições contratuais podem ser encontradas no detalhamento abaixo:

Operação	Total		Encargos Financeiros Anuais	Vencimento	Amortização do principal	(Taxa efetiva de juros) ⁽¹⁾	Garantias ⁽²⁾
	31/03/2020	31/12/2019					
FIDC Grupo Energisa III	4.481	5.791	CDI + 0,70% a.a.	dez/20	Mensal	1,18%	R
Repassse BNDES I - Itaú BBA	392	510	TJLP + 4,75% a.a.	jan/21	Mensal	2,42%	A
Repassse BNDES II - Itaú BBA	291	296	UMBND + 3,75% a.a. (*)	jan/21	Mensal	1,00%	A
Repassse BNDES III - Itaú BBA	164	213	TJLP + 5,95% a.a.	jan/21	Mensal	2,71%	A
Repassse BNDES IV - Itaú BBA	249	324	5,50% a.a. (Pré)	jan/21	Mensal	1,35%	A
FINAME - Itaú BBA	5.869	6.406	2,50% a 10,0% a.a. (Pré)	dez/24	Mensal	0,62% a 2,41%	A
Nota Taxa Flutuante - FRN - Santander (2)	74.362	73.367	CDI + 1,3248%	dez/20	Semestral	1,34%	A
CCB Bradesco 24032020 (2)	75.122	-	CDI + 4,8005%	mar/21	Final	2,19%	
CCB Itaú 25032020	40.069	-	CDI + 4,00%	mar/21	Final	2,00%	
Custo de captação incorrido na contratação	(363)	(24)					
Total em Moeda Nacional	200.636	86.883					
Resolução 4131 - Itaú BBA (2,3)	47.326	36.283	3,7995%a.a. (Pré)	jun/20	Final	29,92%	A
Resolução 4131 II - Citibank (2,3,5)	-	71.183	Libor + 0,72% a.a.	mai/21	Final	30,85%	A
Resolução 4131 III - Citibank (2,3)	82.033	63.019	2,77%a.a. (Pré)	abr/21	Final	29,67%	A
Marcação à Mercado de Dívida (4)	2.646	861					
Total em Moeda Estrangeira	132.005	171.346					
Total EMG	332.641	258.229					

(*) A = Aval Energisa, R = Recebíveis.

(1) As taxas efetivas de juros representam as variações ocorridas no período findo em 31 de março de 2020. Para as dívidas em moeda estrangeira, não estão sendo considerados os efeitos do hedge cambial, demonstrados na Nota Explicativa nº 27 - Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos. A Companhia tem como prática alocar o pagamento de juros na atividade de financiamento na demonstração do fluxo de caixa.

(2) Condições de covenants - o contrato possui cláusulas restritivas que em geral, requerem a manutenção de certos índices financeiros em determinados níveis. Essas garantias são estruturadas a partir de indicadores estabelecidos pela Energisa S/A., sendo os principais listados abaixo:

- ✓ Endividamento Líquido dividido pelo EBITDA, sendo menor ou igual a 4,25 (quatro inteiros e vinte e cinco centésimos) com relação às demonstrações financeiras relativas aos períodos encerrados entre 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2020 (inclusive), passando para 4,0 (quatro inteiros) com relação às informações trimestrais relativas aos períodos encerrados a partir de 31 de março de 2021 (inclusive) até a respectiva data de vencimento dos Contratos.
- ✓ EBITDA dividido pelo Resultado Financeiro, sendo maior ou igual a 2,5 (dois inteiros e cinquenta centésimos) até a respectiva data de vencimento dos contratos.

O descumprimento desses níveis pode implicar em vencimento antecipado das dívidas (vide nota explicativa nº 27 - Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos). Em 31 de março de 2020, as exigências contratuais foram cumpridas.

(3) Os contratos de financiamentos possuem proteção de swap cambial e instrumentos financeiros derivativos (nota explicativa nº 27 - Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos).

(4) Estas operações estão sendo mensuradas ao valor justo por meio do resultado, de acordo com os métodos da contabilidade de “hedge” de valor justo ou pela designação como “Fair Value Option” (nota explicativa nº 27 - Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos).

Em 16 de Março de 2020 a Companhia efetuou a liquidação dos contratos no valor de R\$85.519.

Garantias:

Para garantia do pagamento das parcelas de curto prazo, a Companhia mantém aplicações financeiras no montante R\$2.109 (R\$2.003 em 31 de dezembro de 2019) registrados na rubrica, “Aplicações financeiras no mercado aberto e recursos vinculados” no ativo não circulante.

Os financiamentos obtidos junto ao Finame estão garantidos pelos próprios equipamentos financiados.

Os principais indicadores utilizados para a atualização dos empréstimos e financiamentos tiveram as seguintes variações percentuais e taxas efetivas no período/exercício:

Moeda/indicadores	31/03/2020	31/12/2019
US\$ x R\$	28,98%	4,02%
TJLP	1,25%	6,17%
SELIC	1,01%	5,96%
CDI	1,01%	5,96%
IPCA	0,53%	4,31%
LIBOR	1,69%	2,33%
UMBNNB	0,08%	0,08%

Os empréstimos e financiamentos classificados no passivo não circulante têm seus vencimentos assim programados:

	31/03/2020
2021	83.983
2022	1.499
2023	869
2024	196
Total	86.547

17. Debêntures (não conversíveis em ações)

A movimentação das debêntures está demonstrada a seguir:

	Saldos em 31/12/2019	Captação	Encargos, atualização monetária e Custos	Custos Apropriados	Marcação Mercado da Dívida	Saldos em 31/03/2020
Mensuradas ao custo - pós fixados						
CDI	115.110	60.000	1.462	-	-	176.572
IPCA	76.604	-	800	-	-	77.404
Gastos com captação	(1.840)	-	119	(174)	-	(1.895)
Marcação a mercado	8.974	-	-	-	(3.544)	5.430
Total do custo	198.848	60.000	2.381	(174)	(3.544)	257.511
Circulante	16.393					17.448
Não circulante	182.455					240.063

	Saldos em 31/12/2018	Captação	Pagamento de Juros	Encargos, atualização monetária e Custos	Custos Apropriados	Marcação Mercado da Dívida	Saldos em 31/12/2019
Mensuradas ao custo - pós fixados							
CDI	45.042	70.000	(5.092)	5.160	-	-	115.110
IPCA	73.645	-	(3.545)	6.504	-	-	76.604
Gastos com captação	(1.986)	-	-	458	(312)	-	(1.840)
Marcação a mercado	4.465	-	-	-	-	4.509	8.974
Total do custo	121.166	70.000	(8.637)	12.122	(312)	4.509	198.848
Circulante	1.239						16.393
Não circulante	119.927						182.455

A composição dos saldos das debêntures e as principais condições contratuais são como segue:

Operações	Total		Emissão	Nº de Títulos Emitidos / circulação	Rendimentos	Vencimento	Amortização do principal	Taxa efetiva de juros
	31/03/2020	31/12/2019						
Debentures 8ª Emissão 1ª Série	9.703	9.433	15/06/2017	8.392 / 8.392	IPCA+5,60% a.a	jun / 22	Final	1,90%
Debentures 8ª Emissão 2ª Série	8.712	8.469	15/06/2017	7.532 / 7.532	IPCA+5,6601% a.a	jun / 24	Final	1,92%
Debentures 9ª Emissão 1ª Série	4.075	3.973	15/10/2017	3.636 / 3.636	IPCA+4,4885% a.a	out / 22	Final	1,63%
Debentures 9ª Emissão 2ª Série	761	741	15/10/2017	678 / 678	IPCA+4,7110% a.a	out / 24	Final	1,69%
Debentures 9ª Emissão 3ª Série	1.417	1.379	15/10/2017	1.261 / 1.261	IPCA+5,1074% a.a	out / 27	Final	1,78%
Debentures 9ª Emissão 4ª Série	45.400	44.908	15/10/2017	44.425 / 44.425	107,75% CDI	out / 22	Annual após out/20	1,09%
Debentures 10ª Emissão	52.736	52.609	15/09/2018	50.000 / 50.000	IPCA+5,0797% a.a	set / 25	Annual após set/23	1,78%
Debentures 11ª Emissão 1º Série	34.505	34.098	10/06/2019	34.000 / 34.000	CDI + 0,73% a.a	jun / 24	Final	1,19%
Debentures 11ª Emissão 2º Série	36.545	36.104	10/06/2019	36.000 / 36.000	CDI + 0,83% a.a	jun / 26	Final	1,22%
Debentures 12ª Emissão 2º Série	60.122	-	15/02/2020	60.000 / 60.000	CDI + 0,95% a.a	Fev / 23	Final	1,25%
Custo de captação incorrido na contratação	(1.895)	(1.840)						
Marcação à Mercado de Dívida	5.430	8.974						
Total	257.511	198.848						

Em 15 de fevereiro de 2020 a Companhia efetuou a 12ª Emissão de Debêntures em moeda corrente, no valor total de R\$60.000. Com vencimento em fevereiro de 2023 e remuneração de CDI mais 0,95% ao ano. Os recursos captados com a emissão foram destinados à gestão ordinária dos negócios da Companhia. A totalidade das emissões das debêntures foram totalmente adquiridas pela controladora Energisa S/A.

Condições de covenants

As debêntures possuem cláusulas restritivas que em geral, requerem a manutenção de certos índices financeiros em determinados níveis, sendo os principais listados abaixo:

- ✓ Endividamento Líquido dividido pelo EBITDA, sendo menor ou igual a 4,25 (quatro inteiros e vinte e cinco centésimos) com relação às informações trimestrais relativas aos períodos encerrados entre 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2020 (inclusive), passando para 4,0 (quatro inteiros) com relação às demonstrações financeiras relativas aos períodos encerrados a partir de 31 de março de 2021 (inclusive) até a respectiva data de vencimento dos Contratos.
- ✓ EBITDA dividido pelo Resultado Financeiro, sendo maior ou igual a 2,5 (dois inteiros e cinquenta centésimos) até a respectiva data de vencimento dos contratos.
- ✓

O descumprimento desses níveis pode implicar em vencimento antecipado das dívidas (vide nota explicativa nº 27). Em 31 de março de 2020, as exigências contratuais foram cumpridas.

Vencimentos

Em 31 de março de 2020, as debêntures classificadas no passivo não circulante têm seus vencimentos assim programados:

	31/03/2020
2021	14.472
2022	28.466
2023	78.505
2024	62.505
Após 2024	56.115
Total	240.063

18. Arrendamentos operacionais

A Companhia atua como arrendatária em contratos referente imóveis não residenciais para a instalação de agências de atendimentos a clientes, estabelecimentos para desenvolver suas atividades comerciais e centros de distribuição.

Em 18 de dezembro de 2019, a Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) emitiu o ofício circular CVM/SNC/SEP/nº 02/2019.

A Companhia, em conformidade com o CPC 06 (R2) e em sua avaliação quanto ao ofício emitido, concluiu que: as políticas contábeis acerca do tratamento contábil de contratos de arrendamentos estão em consonância àquilo que é requerido pelo CPC 06 (R2)/IFRS 16, a taxa incremental de empréstimos - IBR é determinada com informações prontamente observáveis e ajustadas à realidade da Companhia, os fluxos projetados não consideram efeitos inflacionários, conforme orientado pelos pronunciamentos em questão; e (ii) a Companhia não apresenta obrigações de arrendamentos líquidos de PIS e COFINS, adicionalmente, os créditos de PIS e COFINS oriundos de contratos de arrendamentos não apresentam materialidade suficiente que ensejariam uma apresentação específica.

Em atendimento ao ofício, o quadro a seguir proporciona os inputs mínimos necessários para que os efeitos inflacionários sejam adicionados à informação divulgada.

Os reflexos da adoção da nova norma CPC 06 (R2) são como segue:

	Prazo médio contratual (anos)	Taxa efetiva a.a. (%)	Saldo em 31/12/2019	Adição	Amortização	Juros	Saldo em 31/03/2020
Arrendamentos operacionais - Imóveis	5	8,89%	2.818	1	(166)	276	2.929
Total			2.818				2.929
Circulante			981				1.131
Não circulante			1.837				1.798

Em 31 de março de 2020, os valores de arrendamento operacional, classificados no passivo não circulante, têm seus vencimentos assim programados:

	31/03/2020
2021	393
2022	246
2023	176
2024	149
Após 2024	834
Total	1.798

19. Impostos e contribuições sociais

	31/03/2020	31/12/2019
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS (*)	37.002	35.409
Encargos sociais	1.865	2.096
Imposto de renda pessoa jurídica - IRPJ	831	834
Contribuição social sobre o lucro líquido - CSLL	299	300
Contribuições ao PIS e a COFINS	5.560	5.345
Imposto de renda retido na fonte - IRRF	518	764
Imposto sobre serviços - ISS	109	136
Outros	3.475	3.506
Total	49.659	48.390
Circulante	31.137	30.120
Não Circulante	18.522	18.270

(*) Inclui R\$17.271 (R\$17.038 em 31 de dezembro de 2019), referente ao ICMS incidente sobre a TUSD suspenso por liminares. Em contrapartida o valor é contabilizado na rubrica de consumidores e concessionárias do ativo não circulante.

20. Encargos setoriais

	31/03/2020	31/12/2019
Conta de Desenvolvimento Energético - CDE ⁽¹⁾	3.438	3.456
Fundo Nacional Desenvolvimento Científico Tecnológico - FNDCT	222	224
Ministério de Minas e Energia - MME	111	112
Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - PROCEL	1.503	1.331
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D ⁽²⁾	4.586	4.239
Programa de Eficiência Energética - PEE ⁽²⁾	4.520	4.253
Total	14.380	13.615
Circulante	12.206	11.801
Não circulante	2.174	1.814

⁽¹⁾ A partir de setembro de 2019, contabilização da CDE conta ACR, segue a Resolução Homologatória Aneel nº 2.521, de 20 de março de 2019 e Despacho 871/2019 da mesma data;

⁽²⁾ Os encargos setoriais correspondem a 1% da receita operacional líquida e visam financiar e a combater o desperdício de energia elétrica e o desenvolvimento tecnológico do setor elétrico relacionado aos Programas de Eficiência Energética (PEE) e Pesquisa e Desenvolvimento (P&D). Os gastos realizados com os projetos de PEE e P&D estão registrados na rubrica de serviços em curso até o final dos projetos, quando são encerrados contra os recursos do programa, enquanto a realização das obrigações por aquisição de ativo intangível, tem como contrapartida Obrigações Especiais.

21. Provisões para riscos trabalhistas, cíveis e fiscais

A Companhia é parte em ações judiciais e processos administrativos em andamento em tribunais e órgãos governamentais. Tais processos decorrem do desenvolvimento normal das suas atividades, envolvendo matéria cível, trabalhista e tributária.

21.1. Perdas prováveis

Uma provisão é reconhecida quando a obrigação for considerada provável de perdas pelos assessores jurídicos da Companhia. A contrapartida da obrigação é uma despesa do período. Essa obrigação pode ser mensurada com razoável certeza e é atualizada de acordo com a evolução do processo judicial ou encargos financeiros incorridos e pode ser revertida caso a estimativa de perda não seja mais considerada provável, ou baixada quando a obrigação for liquidada. Por sua natureza, os processos judiciais serão solucionados quando um ou mais eventos futuros ocorrerem ou deixarem de ocorrer.

Tipicamente, a ocorrência ou não de tais eventos não depende da atuação da Companhia e incertezas no ambiente legal envolve o exercício de estimativas e julgamentos significativos da Administração quanto aos resultados dos eventos futuros.

Segue demonstrativo da movimentação das provisões:

	Trabalhistas	Cíveis	31/03/2020	31/12/2019
Saldo inicial - 31/12/2019 e 31/12/2018	419	3.901	4.320	6.738
Constituições de Provisões	98	683	781	3.458
Reversão de provisões	(27)	(226)	(531)	(2.732)
Pagamentos realizados	(173)	(425)	(320)	(3.317)
Atualização monetária	1	34	35	173
Saldos finais - 31/03/2020 e 31/12/2019	318	3.967	4.285	4.320
Cauções e depósitos vinculados (*)			(52)	(236)

(*) A Companhia possui cauções e depósitos vinculados no ativo não circulante, no montante de R\$5.082 (R\$4.935 em 31 de dezembro de 2019). Deste total, R\$5.030 (R\$4.699 em 31 de dezembro de 2019), não possuem provisões para riscos em face do prognóstico de perda ser possível ou remoto.

- Trabalhistas:**

Os processos trabalhistas discutem principalmente verbas contratuais/legais e ações de ex-empregados de prestadores de serviços contratados pela Companhia reivindicando responsabilidade subsidiária.

- Cíveis:**

Os processos cíveis discutem principalmente indenizações por danos morais/materiais e reclamações de consumidores, envolvendo débitos de energia. Há também ações judiciais envolvendo Danos Elétricos, Interrupção de Fornecimento, Reclamação de Consumo e Inscrição no Serasa.

A Administração entende que todas as provisões constituídas são suficientes para cobrir eventuais perdas com os processos em andamento. Com base na opinião de consultores jurídicos foram provisionados todos os processos judiciais, cuja probabilidade de desembolso futuro foi estimada como provável.

21.2. Perdas possíveis

A Companhia possui processos de naturezas trabalhistas, cíveis e fiscais em andamento cuja probabilidade de perda foi estimada pelos consultores jurídicos como possível, não requerendo a constituição de provisão.

	Trabalhistas	Cíveis	Fiscais	31/03/2020	31/12/2019
Saldo inicial - 31/12/2019 e 31/12/2018	1.398	44.660	12.765	58.823	118.684
Novos processos	804	504	-	1.308	6.102
Mudanças de Prognóstico e Valor Pedido	(102)	(1.415)	-	(1.517)	(46.706)
Encerramento	(1)	(3.971)	(4.630)	(8.602)	(23.207)
Atualização monetária	12	382	119	513	3.950
Saldos finais - 31/03/2020 e 31/12/2019	2.111	40.160	8.254	50.525	58.823

Segue os comentários de nossos consultores jurídicos referente as avaliações consideradas:

- Trabalhistas:**

As ações judiciais de natureza trabalhistas em sua grande maioria envolvem discussões de ex-empregados de prestadores de serviços contratados pela Companhia reclamando responsabilidade subsidiária por verbas rescisórias/contratuais.

- Cíveis:**

As ações judiciais de natureza cível em sua grande maioria estão relacionadas a discussões sobre valor de conta de energia elétrica, em que o consumidor requer a revisão ou o cancelamento da fatura; cobrança de danos materiais e morais, suspensão do fornecimento, irregularidades nos aparelhos de medição, interrupção de fornecimento, cobrança indevida, entre outros.

- **Fiscais:**

As ações de natureza fiscais referem-se basicamente à discussões sobre: (i) a quebra do diferimento do ICMS nas operações de venda de energia elétrica isenta ou não tributada; (ii) o aproveitamento de créditos de ICMS decorrentes da aquisição do ativo imobilizado.

22. Patrimônio líquido

22.1. Capital social

O capital social subscrito e integralizado é de R\$228.428 (R\$228.428 em 31 de dezembro de 2019) e está representado por 818.607 (818.607 em 31 de dezembro de 2019) ações ordinárias, todas sem valor nominal.

O capital social da Companhia poderá ser aumentado, por subscrição, independentemente de modificação estatutária até o limite de 1.500 mil ações, cabendo ao Conselho de Administração à deliberação sobre forma, condições da subscrição e integralização das ações bem como as características das ações a serem emitidas e o preço de emissão.

22.2. Dividendos

O Conselho de Administração da Companhia em reunião realizada em 12 de março de 2020, aprovou a distribuição de dividendos à conta do lucro do exercício de 2019, no montante de R\$7.051, equivalentes a R\$8,613474561 por ação ordinária do capital social. Os pagamentos foram efetuados no dia 26 de março de 2020, com base na posição acionária da Companhia em 12 de março de 2020.

O Conselho de Administração da Companhia em reunião realizada em 25 de março de 2020, aprovou a distribuição de dividendos intercalares apurados no balanço levantado pela Companhia até 29 de fevereiro de 2020, no montante de R\$8.834, equivalentes a R\$10,7914200587 por ação ordinária do capital social. Os pagamentos foram efetuados no dia 07 de abril de 2020, com base na posição acionária da Companhia em 25 de março de 2020.

23. Receita operacional

	31/03/2020			31/03/2019		
	Fora do escopo dos auditores independentes		R\$	Fora do escopo dos auditores independentes		R\$
	Nº de consumidores	MWh		Nº de consumidores	MWh	
Residencial	346.851	142.144	120.839	341.676	147.811	121.765
Industrial	3.302	27.176	19.888	3.352	30.828	21.285
Comercial	35.436	57.506	47.992	35.433	63.930	50.779
Rural	71.256	44.393	28.380	71.172	46.309	26.608
Poder público	4.031	8.345	6.219	4.006	9.048	6.382
Iluminação pública	277	21.197	9.227	276	22.367	9.164
Serviço público	712	10.142	6.579	693	10.017	5.844
Consumo próprio	141	689	-	133	722	-
Subtotal	462.006	311.592	239.124	456.741	331.032	241.827
Suprimento de energia a concessionárias	-	58.442	10.057	-	15.462	14.082
Fornecimento não faturado líquido	-	1.472	1.365	-	4.315	2.323
Disponibilização do sistema de transmissão e de distribuição	64	-	19.293	55	-	16.316
Receita de construção da infraestrutura ⁽¹⁾	-	-	12.632	-	-	13.399
Penalidades Regulatórias	-	-	(833)	-	-	(390)
Outras receitas operacionais	-	-	2.553	-	-	2.462
Valor justo do ativo financeiro indenizável da concessão	-	-	166	-	-	300
Constituição e amortização - CVA ativa e passiva	-	-	(6.357)	-	-	(9.347)
Subvenções vinculadas ao serviço concedido	-	-	19.640	-	-	18.937
Total - receita operacional bruta	462.070	371.506	297.640	456.796	350.809	299.909
Deduções da receita operacional:						
ICMS	-	-	64.915	-	-	65.219
PIS	-	-	4.581	-	-	4.586
COFINS	-	-	21.102	-	-	21.123
ISS	-	-	63	-	-	59
Deduções bandeiras tarifárias - CCRBT ⁽²⁾	-	-	255	-	-	(1.444)
Programa de Eficiência Energética - PEE	-	-	686	-	-	678
Encargos de consumidor - PROCEL	-	-	171	-	-	170
Conta de Desenvolvimento Energético - CDE	-	-	19.452	-	-	23.399
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	-	-	343	-	-	340
Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT	-	-	343	-	-	340
Ministério das Minas e Energia - MME	-	-	171	-	-	170
Taxa de Fiscalização dos Serviços de Energia Elétrica - TFSEE	-	-	297	-	-	286
Total - deduções da receita operacional	-	-	112.379	-	-	114.926
Total - receita operacional líquida	462.070	371.506	185.261	456.796	350.809	184.983

⁽¹⁾ **Receita de construção da infraestrutura:** está representada pelo mesmo montante em custo de construção da infraestrutura. Tais valores são de reconhecimento obrigatório pela ICPC 01 - Contratos de Concessão e correspondem a custo de construção de obras de ativos da concessão de distribuição de energia elétrica.

⁽²⁾ A partir de janeiro de 2015, as contas de energia tiveram a aplicação do Sistema de Bandeiras Tarifárias, que tem por objetivo equilibrar a exposição da distribuidora aos custos de curto prazo na geração de energia. O acionamento da bandeira tarifária é

sinalizado mensalmente pela ANEEL por meio de nota técnica, e os recursos provenientes da aplicação da bandeira tarifária podem ser totais ou parcialmente revertidos à CCRBT, conforme despacho mensalmente divulgado pela ANEEL.

As receitas auferidas pela Companhia referentes as Bandeiras Tarifárias no período findo em 31 de março 2020, foram de R\$502 (R\$5 em março de 2019) tendo repassado da Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias - CCRBT o montante de R\$255 (R\$1.444 em 31 de março de 2019). Dessa forma, o efeito líquido das bandeiras tarifárias no resultado do período findo em 31 de março 2020, foram de R\$247(R\$1.449 em março de 2019).

24. Energia elétrica comprada para revenda

	MWh (**)		R\$	
	31/03/2020	31/03/2019	31/03/2020	31/03/2019
Energia de Itaipú - Binacional	64.351	62.815	20.014	15.985
Energia de leilão	81.988	76.727	16.494	14.788
Energia bilateral	153.241	151.352	43.793	39.852
Cotas de Angra Resolução Normativa nº 530/12	12.062	11.828	3.488	2.698
Energia de curto prazo - CCEE (*)	-	1.804	1.482	11.881
Cotas Garantia Física - Resolução Homologatória nº 1.410	90.224	87.157	10.468	9.553
Programa Incentivo Fontes Alternativas Energia - PROINFA	6.819	6.965	2.661	3.264
(-) Parcela a compensar crédito PIS/COFINS não cumulativo	-	-	(8.754)	(7.644)
Total	408.685	398.648	89.646	90.377

(*) Inclui, nesta linha demais custos na CCEE tais como, efeitos dos CCEARs, liminares/ajuste de energia leilão e encargos de serviços do sistema.

(**) Informações fora do escopo dos auditores independentes.

25. Lucro por ação

O resultado por ação básico e diluído foi calculado com base no resultado do período atribuível e a respectiva quantidade de ações ordinárias em circulação.

	31/03/2020	31/03/2019
Lucro líquido do período	9.408	16.312
Média ponderada em milhares de ações	819	819
Lucro líquido básico e diluído por ação ^(*) - R\$	11,49	19,93

(*) A Companhia não possui instrumento diluidor.

26. Cobertura de seguros

A política de seguros da Companhia baseia-se na contratação de seguros com coberturas bem dimensionadas, consideradas suficientes para cobrir prejuízos causados por eventuais sinistros em seu patrimônio, bem como por reparações em que seja civilmente responsável pelos danos involuntários, materiais e/ou corporais causados a terceiros decorrentes de suas operações, considerando a natureza de sua atividade. As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo dos nossos auditores independentes.

As principais coberturas são:

Ramos	Data de Vencimento	Importância Segurada	Prêmio Anual	
			31/03/2020	31/12/2019
Riscos Operacionais	07/11/2020	90.000	481	478
Responsabilidade Civil Geral	23/11/2020	90.000	193	193
Auto - Frota	23/10/2020	Até R\$360 / veículo	104	104
Vida em Grupo e Acidentes Pessoais	31/01/2021	92.474	247	217
Responsabilidade Civil de Administradores e Diretores (D&O)	05/03/2021	75.000	13	13
Transporte Nacional	04/04/2021	Até R\$2.000/ veículo	7	3
Responsabilidade do Explorador ou Transporte - R.E.T.A (Drones)	12/01/2021	228 / drone	3	3
			1.048	1.011

27. Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos

Hierarquia de valor justo

Os diferentes níveis foram assim definidos:

Nível 1 - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos e idênticos.

Nível 2 - Inputs, exceto preços cotados, incluídas no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços).

Nível 3 - Premissas, para o ativo ou passivo, que não são baseadas em dados observáveis de mercado (inputs não observáveis).

Em função da Companhia ter classificado o ativo financeiro indenizável da concessão como melhor estimativa de valor justo por meio do resultado, os fatores relevantes para avaliação ao valor justo não são publicamente observáveis. Por isso, a classificação da hierarquia de valor justo é de nível 3. A movimentação e respectivo ganho no resultado do período de R\$166 (R\$300 em 31 de março de 2019), assim como as principais premissas utilizadas, estão divulgadas na nota explicativa nº 12.

Abaixo, são comparados os valores contábeis, valor justo e os níveis hierárquicos dos principais ativos e passivos financeiros:

ATIVO	Nível	31/03/2020		31/12/2019	
		Contábil	Valor justo	Contábil	Valor justo
Custo amortizado:					
Caixa e equivalentes de caixa		140.923	140.923	23.578	23.578
Consumidores e concessionárias		167.583	167.583	158.185	158.185
Ativos financeiros setoriais		38.955	38.955	49.690	49.690
		347.461	347.461	231.453	231.453
Valor justo por meio do resultado:					
Aplicações financeiras no mercado aberto e recursos vinculados	2	63.522	63.522	69.554	69.554
Ativo financeiro indenizável da concessão	3	31.597	31.597	31.232	31.232
Instrumentos financeiros derivativos	2	49.785	49.785	35.123	35.123
		144.904	144.904	135.909	135.909

PASSIVO	Nível	31/03/2020		31/12/2019	
		Contábil	Valor justo	Contábil	Valor justo
Custo amortizado:					
Fornecedores		65.098	65.098	67.915	67.915
Empréstimos e financiamentos, debêntures e encargos de dívidas		590.152	599.008	457.077	456.148
Arrendamentos operacionais		2.929	2.929	2.818	2.818
Passivos financeiros setoriais		16.935	16.935	21.486	21.486
		675.114	683.970	549.296	548.367
Valor justo por meio do resultado:					
Instrumentos financeiros derivativos	2	-	-	1.734	1.734
		-	-	1.734	1.734

Derivativos

O valor justo estimado de ativos e passivos financeiros foi determinado por meio de informações disponíveis no mercado e por metodologias apropriadas de avaliação.

A Companhia tem como política o gerenciamento dos riscos, evitando assumir posições relevantes expostas a flutuações de valor justo. Nesse sentido, buscam operar instrumentos que permitam maior controle de riscos. Os contratos de derivativos são efetuados com operações de swap e opções envolvendo juros e taxa de câmbio, visando eliminar a exposição à variação cambial além de adequação do custo das dívidas de acordo com o direcionamento do mercado.

As operações de proteção contra variações cambiais adversas requerem monitoramento constante, de forma a preservar a eficiência das suas estruturas. As operações vigentes são passíveis de reestruturação a qualquer tempo e podem ser objeto de operações complementares ou reversas, visando reduzir eventuais riscos de perdas relevantes.

Hedge Accounting

Em 01 de julho de 2015, a Companhia efetuou a designação formal de parte de suas operações de proteção do tipo “swap” (instrumento de “hedge”) para troca de variação cambial e juros, para variação do CDI como “hedge accounting”. Em 31 de março de 2020 essas operações, assim como as dívidas (objeto do “hedge”) estão sendo avaliadas de acordo com a contabilidade de “hedge” de valor justo. Em tais designações de “hedge” a Companhia documentou: (i) a relação de “hedge”; (ii) o objetivo e estratégia de gerenciamento de risco; (iii) a identificação do instrumento financeiro; (iv) o objeto ou transação coberta; (v) a natureza do risco a ser coberto; (vi) a descrição da relação de cobertura; (vii) a demonstração da correlação entre o “hedge” e o objeto de cobertura; e (viii) a demonstração da efetividade do “hedge”.

Os contratos de “swap” são designados e efetivos como “hedge” de valor justo em relação à taxa de juros e/ou variação cambial, quando aplicável. Durante o período, o “hedge” foi altamente efetivo na exposição do valor justo às mudanças de taxas de juros e, como consequência, o valor contábil das dívidas designadas como

“hedge” foi impactado em R\$3.544 (R\$1.586 em 31 de março de 2019), reconhecido no resultado financeiro no mesmo momento em que o valor justo de “swap” de taxa de juros era reconhecido no resultado.

Fair Value Option

A Companhia optou pela designação formal de novas operações de dívidas contratadas, para as quais possui instrumentos financeiros derivativos de proteção do tipo “swap” para troca de variação cambial e juros, como mensuradas ao valor justo. A opção pelo valor justo (“Fair Value Option”) tem o intuito de eliminar ou reduzir uma inconsistência de mensuração ou reconhecimento de determinados passivos, no qual de outra forma, surgiria. Assim, tanto os “swaps” quanto as respectivas dívidas passam a ser mensuradas ao valor justo e tal opção é irrevogável, bem como deve ser efetuada apenas no registro contábil inicial da operação. Em 2020, tais dívidas e derivativos, assim como os demais ativos e passivos mensurados ao valor justo por meio do resultado tem quaisquer ganhos ou perdas resultantes de sua re-mensuração reconhecidos no resultado da Companhia.

Durante o período o valor contábil das dívidas designadas como “Fair Value Option” foi impactado em R\$1.785 (R\$2.529 em 31 de março de 2019) e reconhecido como resultado financeiro no mesmo momento em que o valor justo de “swap” de taxa de juros era reconhecido no resultado.

A Companhia não possui avaliação de risco de crédito ou instrumento derivativo contratado para esta exposição. Na avaliação da Companhia, a alteração do risco de crédito não tem impacto significativo.

Incertezas

Os valores foram estimados na data do balanço, baseados em informações disponíveis no mercado e por metodologias apropriadas de avaliações, entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados de mercado para produzir a estimativa mais adequada do valor justo. Como consequência, as estimativas utilizadas e apresentadas a seguir não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado de troca corrente.

Administração financeira de risco

O Conselho de Administração tem responsabilidade geral pelo estabelecimento e supervisão do modelo de administração de risco da Companhia. Assim, fixou limites de atuação com montantes e indicadores preestabelecidos na “Política de Gestão de Riscos decorrentes do Mercado Financeiro” (revista anualmente e disponível na web site da Companhia) e nos regimentos internos da diretoria.

A gestão de risco da Companhia visa identificar, analisar e monitorar riscos enfrentados, para estabelecer limites e mesmo checar a aderência aos mesmos. As políticas de gerenciamento de riscos e sistemas são revisadas regularmente, a fim de avaliar mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Companhia. A Diretoria tem como prática reportar mensalmente a performance orçamentária e os fatores de riscos que envolvem a Companhia.

A Companhia conta com serviços de empresa especializada e independente na gestão de risco de caixa e dívida, de modo que é procedido monitoramento diário sobre o comportamento dos principais indicadores macroeconômicos e seus impactos nos resultados, em especial nas operações de derivativos. Este trabalho permite definir estratégias de contratação e reposicionamento, visando menores riscos e melhor resultado financeiro.

Gestão de risco de capital

O índice de endividamento no final do período/exercício são:

	31/03/2020	31/12/2019
Dívida (*)	590.152	457.077
Caixa e equivalentes de caixa	(140.923)	(23.578)
Dívida líquida	449.229	433.499
Patrimônio líquido	249.944	256.367
Índice de endividamento líquido	1,80	1,69

(*) A dívida é definida como empréstimos, financiamentos, debêntures de curto e longo prazos e encargos de dívidas (excluindo derivativos), conforme detalhado nas notas explicativas nº 16 e 17.

a) Risco de liquidez

A Administração, através do fluxo de caixa projetado, programa suas obrigações que geram passivos financeiros ao fluxo de seus recebimentos ou de fontes de financiamentos de forma a garantir o máximo possível à liquidez, para cumprir com suas obrigações, evitando inadimplências que prejudiquem o andamento das operações da Companhia.

As maturidades contratuais dos principais passivos financeiros, incluindo pagamentos de juros estimados e excluindo o impacto de acordos de negociação de moedas pela posição líquida, são as seguintes:

	Taxa média de juros efetiva ponderada (%)meses	Até 6 meses	6 a 12 meses	1 a 3 anos	3 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Fornecedores		63.566	-	-	-	1.532	65.098
Empréstimos financiamentos debêntures e encargos de dívidas	5,11%	96.489	185.115	167.338	177.288	66.942	693.172
Instrumentos Financeiros Derivativos		(17.762)	(881)	(22.899)	(5.037)	(3.206)	(49.785)
Total		142.293	184.234	144.439	172.251	65.268	708.485

O risco de liquidez representa o risco da Companhia enfrentar dificuldades para cumprir suas obrigações relacionadas aos passivos financeiros. A Companhia monitora o risco de liquidez mantendo investimentos prontamente conversíveis para atender suas obrigações e compromissos, bem como se antecipando para futuras necessidades de caixa.

b) Risco de crédito

A Administração avalia que os riscos de caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras e instrumentos financeiros derivativos são reduzidos, em função de não haver concentração e as operações serem realizadas com bancos de percepção de risco aderentes à “Política de Gestão de Riscos decorrentes do Mercado Financeiro” do Grupo Energisa. Constituído no primeiro trimestre de 2010, o Comitê de Auditoria do Conselho de Administração tem a função de supervisionar se a administração do Grupo vem seguindo as regras e princípios estabelecidos na política.

O risco de crédito é representado por contas a receber, o que, no entanto, é atenuado por vendas a uma base pulverizada de clientes e por prerrogativas legais para suspensão da prestação de serviços a maioria dos clientes inadimplentes.

Exposição a riscos de crédito

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito conforme apresentado abaixo:

	Nota	31/03/2020	31/12/2019
Caixa e equivalentes de caixa	4	140.923	23.578
Aplicações financeiras no mercado aberto e recursos vinculados	4	63.522	69.554
Consumidores e concessionárias	5	167.583	157.631
Ativo financeiro indenizável da concessão	13	31.597	31.232
Ativos financeiros setoriais líquido	8	22.020	28.204
Instrumentos financeiros derivativos	27	49.785	35.123

c) Risco de mercado: taxa de juros e de câmbio

Parte dos empréstimos e financiamentos em moeda nacional, apresentado na nota explicativa nº 16, é composta de financiamentos obtidos junto a diversos agentes de fomento nacional (Eletrobrás e BNDES) e outras instituições do mercado de capitais. A taxa de juros é definida por estes agentes, levando em conta os juros básicos, o prêmio de risco compatível com as empresas financiadas, suas garantias e o setor no qual estão inseridas. Na impossibilidade de buscar alternativas ou diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias para suas estimativas, em face dos negócios e às peculiaridades setoriais, esses são mensurados pelo “método do custo amortizado” com base em suas taxas contratuais.

Os resultados da Companhia são suscetíveis a variações, em função dos efeitos da volatilidade da taxa de câmbio sobre as operações de vendas de opções vinculadas aos swaps dos passivos atrelados a moedas estrangeiras, principalmente ao dólar norte-americano. A taxa de câmbio do dólar norte-americano encerrou o período findo em 31 de março de 2020 com alta de 28,98% sobre 31 de dezembro de 2019, cotado a R\$ 5,1987/USD. A

volatilidade do dólar norte-americano em 31 de março de 2020 era de 37,84%, enquanto em 31 de dezembro de 2019 foi de 10,37%.

Do montante das dívidas bancárias e de emissões da Companhia no período findo em 31 de março de 2020 excluídos os efeitos dos custos a apropriar, de R\$592.410 (R\$458.941 em 31 de dezembro de 2019), R\$132.005 (R\$171.346 em 31 de dezembro de 2019), respectivamente, estão representados em dólares conforme nota explicativa nº 16.

As operações que possuem proteção cambial e os respectivos instrumentos financeiros utilizados estão detalhadas abaixo.

Os empréstimos em dólar norte americano têm vencimento de curto e longo prazo (último vencimento em abril de 2021) e custo máximo de 3,70% ao ano mais variação cambial.

Em 31 de março de 2020 a marcação a mercado e instrumentos financeiros derivativos atrelados ao câmbio e aos juros, originados da combinação de fatores usualmente adotados para precificação a mercado de instrumentos dessa natureza, como volatilidade, cupom cambial, taxa de juros e cotação do dólar se apresentam conforme segue:

	31/03/2020	31/12/2019
Ativo circulante	18.643	6.903
Ativo não circulante	31.142	28.220
Passivo circulante	-	1.734

Não se trata de valores materializados, pois refletem os valores da reversão dos derivativos na data de apuração, o que não corresponde ao objetivo de proteção das operações de “hedge” e não reflete a expectativa da Administração.

A Companhia possui proteção contra variação cambial adversa de 100% dos financiamentos atrelados ao dólar, protegendo o valor principal e dos juros até o vencimento. As proteções acima estão divididas nos instrumentos descritos a seguir:

Operação	Notional (USD)	Custo Financeiro (% a.a.)		Vencimento	Designação
		Ponta Ativa	Ponta Passiva		
Resolução 4131 - Itaú BBA	8.993	VC + 4,47%	119,03% CDI	23/06/2020	Fair Value Option
Resolução 4131 - Bocom BBM	15.503	VC + 3,70%	CDI + 0,27%	09/04/2021	Fair Value Option

Adicionalmente, a Companhia possui operações de swap de taxa de juros (taxas pré-fixadas, CDI) associada ao “Notional” de seu endividamento em moeda local (Reais). As operações de swap de juros estão relacionadas a seguir:

Operação	Notional (BRL)	Custo Financeiro (% a.a.)		Vencimento	Designação
		Ponta Ativa	Ponta Passiva		
Itaú BBA	8.392	IPCA + 5,60%	101,75% CDI	15/06/2022	Fair Value Hedge
Itaú BBA	7.532	IPCA + 5,66%	102,65% CDI	17/06/2024	Fair Value Hedge
JP Morgan	3.636	IPCA + 4,49%	100,90% CDI	17/10/2022	Fair Value Hedge
JP Morgan	678	IPCA + 4,71%	101,60% CDI	15/10/2024	Fair Value Hedge
JP Morgan	1.261	IPCA + 5,11%	103,50% CDI	15/10/2027	Fair Value Hedge
Itaú	50.000	IPCA + 5,08%	103,70 CDI	15/09/2025	Fair Value Hedge

A Companhia designa certos instrumentos de “*hedge*” relacionados a risco com variação cambial e taxa de juros dos empréstimos como “*hedge*” de valor justo (“*fair value hedge*”), conforme demonstrado abaixo:

Fair Value Hedge	Valor de referência		Descrição	Valor justo	
	31/03/2020	31/12/2019		31/03/2020	31/12/2019
Dívida (Objeto de Hedge)	71.499	71.499	Taxa Pré-Fixada	(82.644)	(85.757)
Swap de Juros (Instrumento de Hedge)	71.499	71.499	Posição Ativa		
			Taxa Pré-Fixada	82.848	85.969
			Posição Passiva		
			Taxa de Juros CDI	(72.348)	(72.791)
			Posição Líquida Swap	10.500	13.178
			Posição Líquida Dívida + Swap	72.144	(72.579)

De acordo com o CPC 40, apresentam-se abaixo os valores dos instrumentos financeiros derivativos da Companhia, cujos valores não foram contabilizados como “*fair value hedge*”:

Fair Value Option	Valor de referência		Descrição	Valor justo	
	31/03/2020	31/12/2019		31/03/2020	31/12/2019
Dívida designada para “Fair Value Option”	90.000	150.000	Moeda Estrangeira - USD e LIBOR	(131.015)	(171.330)
Swap Cambial (Derivativo)	90.000	150.000	Posição Ativa		
			Moeda Estrangeira - USD e LIBOR	131.015	171.330
			Posição Passiva		
			Taxa de Juros CDI	(91.730)	(151.119)
			Posição Líquida Swap	39.285	20.211
			Posição Líquida Dívida + Swap	(91.730)	(151.119)

Os empréstimos designados formalmente como “*Fair Value Hedge*” são reconhecidos a valor justo na proporção da parcela efetiva em relação ao risco que está sendo protegido.

O valor justo dos derivativos efetuados pela Companhia no período findo em 31 de março de 2020 foi apurado com base nas cotações de mercado para contratos com condições similares. Suas variações estão diretamente associadas às variações dos saldos das dívidas relacionadas na nota explicativa nº 16 e ao bom desempenho dos mecanismos de proteção utilizados, descritos acima. A Companhia não tem por objetivo liquidar esses contratos antes dos seus vencimentos, bem como possuem expectativa distinta quanto aos resultados apresentados como valor justo conforme abaixo demonstrado. Para uma perfeita gestão, é procedido monitoramento diário, com o intuito de preservar menores riscos e melhores resultados financeiros.

A Marcação a Mercado (MtM) das operações da Companhia foi calculada utilizando metodologia geralmente empregada e conhecida pelo mercado. A metodologia consiste basicamente em calcular o valor futuro das operações, utilizando as taxas acordadas em cada contrato, descontando a valor presente pelas taxas de mercado. No caso das opções, é utilizado para cálculo do MtM uma variante da fórmula de *Black & Scholes*, destinada ao cálculo do prêmio de opções sobre moeda. Os dados utilizados nesses cálculos foram obtidos de fontes consideradas confiáveis. As taxas de mercado, como a taxa Pré e o Cupom de Dólar, foram obtidas diretamente do site da BM&F (Taxas de Mercado para Swaps). A taxa de câmbio (Ptax) foi obtida do site do Banco Central. No caso das opções, as volatilidades implícitas de dólar também foram obtidas na BM&F.

Análise de Sensibilidade

De acordo com o CPC 40, a Companhia realizou análise de sensibilidade dos principais riscos aos quais os instrumentos financeiros e derivativos estão expostos, conforme demonstrado:

a) Variação cambial

Considerando a manutenção da exposição cambial no período findo em 31 de março de 2020, com a simulação dos efeitos nas demonstrações financeiras futuras, por tipo de instrumento financeiro e para três cenários distintos, seriam obtidos os seguintes resultados (ajustados a valor presente para a data base das informações financeiras):

Operação	Exposição	Risco	Cenário I (Provável) (*)	Cenário II (Deterioração de 25%)	Cenário III (Deterioração de 50%)
Dívida Moeda Estrangeira - USD e LIBOR	(90.000)		(71.584)	(99.733)	(127.883)
Varição Dívida	-		18.416	(9.733)	(37.883)
Swap Cambial		Alta US\$			
Posição Ativa					
Instrumentos Financeiros Derivativos - USD e LIBOR	131.015		112.599	140.748	168.898
Varição - USD e LIBOR	-		(18.416)	9.733	37.883
Posição Passiva					
Instrumentos Financeiros Derivativos - Taxa de Juros CDI	(91.730)		(91.730)	(91.730)	(91.730)
Varição - Taxa de Juros CDI	-		-	-	-
Subtotal	39.285		20.869	49.018	77.168
Total Líquido	(50.715)		(50.715)	(50.715)	(50.715)

(*) O cenário provável é calculado a partir da expectativa do dólar futuro do último boletim Focus divulgado para a data de cálculo. Os cenários de deterioração de 25% e de deterioração de 50% são calculados a partir da curva do cenário provável. Nos cenários a curva de dólar é impactada, a curva de CDI é mantida constante e a curva de cupom cambial é recalculada. Isto é feito para que a paridade entre dólar spot, CDI, cupom cambial e dólar futuro seja sempre válida.

Os derivativos no “Cenário Provável”, calculados com base na análise líquida das operações acima apresentadas até o vencimento das mesmas, ajustadas a valor presente pela taxa pré-fixada brasileira em reais para o período findo em 31 de março de 2020, atingem seu objetivo, o que é refletido no valor presente negativo de R\$50.715, que serve para mostrar a efetividade da mitigação das variações cambiais adversas das dívidas existentes. Neste sentido, quanto maior a deterioração do câmbio (variável de risco considerada), maiores serão os resultados positivos dos swaps. Por outro lado, com os cenários de deterioração do real frente ao dólar, de 25% e 50%, e em função da Companhia não possuir atualmente limitadores, levaria a valor presente negativo de R\$50.715 em ambos os casos.

b) Variação das taxas de juros

Considerando a manutenção da exposição às taxas do período findo em 31 de março de 2020, com a simulação dos efeitos nas demonstrações financeiras futuras, por tipo de instrumento financeiro e para três cenários distintos, seriam obtidos os seguintes resultados (ajustados a valor presente para a data base das informações financeiras):

Operação	Exposição	Risco	Cenário I (Provável) (*)	Cenário II (Deterioração de 25%)	Cenário III (Deterioração de 50%)
Dívida Moeda Local - Taxa de Juros	(71.499)		(71.499)	(71.499)	(71.499)
Varição Dívida	-		-	-	-
Swap de Juros		Alta CDI			
Posição Ativa					
Instrumentos Financeiros Derivativos - Pré	82.848		82.848	82.848	82.848
Varição - Taxa de Juros	-		-	-	-
Posição Passiva					
Instrumentos Financeiros Derivativos - CDI	(72.348)		(72.348)	(76.417)	(80.461)
Varição - CDI + TJLP	-		-	(4.069)	(8.113)
Subtotal	10.500		10.500	6.431	2.387
Total Líquido	(60.999)		(60.999)	(65.068)	(69.112)

(*) O cenário provável é calculado a partir da expectativa do dólar futuro do último boletim Focus divulgado para a data de cálculo. Os cenários de deterioração de 25% e de deterioração de 50% são calculados a partir da curva do cenário provável. Nos cenários a curva de dólar é impactada, a curva de CDI é mantida constante e a curva de cupom cambial é recalculada. Isto é feito para que a paridade entre dólar spot, CDI, cupom cambial e dólar futuro seja sempre válida.

Considerando que o cenário de exposição dos instrumentos financeiros indexados às taxas de juros do período findo em 31 de março de 2020 seja mantido e que os respectivos indexadores anuais acumulados sejam (CDI = 1,01 TJLP = 1,25% ao ano) e caso ocorram oscilações nos índices de acordo com os três cenários definidos, o resultado financeiro líquido seria impactado em:

Instrumentos	Exposição (R\$ mil)	Risco	Cenário I (Provável) (*)	Cenário II (Deterioração de 25%)	Cenário III (Deterioração de 50%)
Instrumentos financeiros ativos:					
Aplicações financeiras no mercado aberto e recursos vinculados	194.250	Alta CDI	6.643	8.304	9.965
Instrumentos financeiros passivos:					
Swap	(91.730)	Alta CDI	(3.137)	(3.921)	(4.706)
Empréstimos, financiamentos e debêntures.	(370.606)	Alta CDI	(12.675)	(15.844)	(19.013)
	(847)	Alta TJLP	(43)	(54)	(65)
	(82.834)	Alta IPCA	(439)	(549)	(649)
Subtotal (**)	(546.017)		(16.294)	(20.368)	(24.433)
Total - (Perdas)	(351.767)		(9.651)	(12.064)	(14.468)

(*) Considera o CDI de 31 de março de 2021 (3,42% ao ano), cotação das estimativas apresentadas pela recente Pesquisa do BACEN, datada de 31 de março de 2020, TJLP 5,09% ao ano e IPCA 0,53%.

(**) Não inclui as operações pré-fixadas no valor de R\$46.393

Gerenciamento de risco de liquidez

O risco de liquidez representa o risco da Companhia enfrentar dificuldades para cumprir suas obrigações relacionadas aos passivos financeiros. A Companhia monitora o risco de liquidez mantendo investimentos prontamente conversíveis para atender suas obrigações e compromissos, e se antecipando para futuras necessidades de caixa.

28. Benefícios pós emprego

28.1. Plano de suplementação de aposentadoria e pensões

A Companhia é patrocinadora de 2 planos de benefícios previdenciários aos seus empregados, um na modalidade de contribuição variável e um plano de contribuição definida, estando apenas esse último aberto ao ingresso de novos participantes. O plano de contribuição variável é avaliado atuarialmente ao final de cada exercício, visando verificar se as taxas de contribuição estão sendo suficientes para a formação de reservas necessárias aos compromissos de pagamento atuais e futuros.

A Companhia patrocina, em conjunto com seus empregados em atividade, ex-empregados e respectivos beneficiários, planos de benefícios de aposentadoria e pensão, com o objetivo de complementar e suplementar os benefícios pagos pelo sistema oficial da previdência social, cuja administração é feita por meio da Energisaprev - Fundação Energisa de Previdência, entidade fechada de previdência complementar, multipatrocinada, constituída como fundação, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa e financeira, com funcionamento autorizado pela Portaria nº 47, de 24 de outubro de 2003, do Ministério da Previdência Social - Secretaria de Previdência Complementar.

No período findo em 31 de março de 2020, as despesas de patrocínio dos planos foram de R\$197 (R\$137 em 31 de março de 2019).

28.2. Prêmio aposentadoria

A Companhia em Acordo Coletivo de Trabalho concedeu aos seus colaboradores, um prêmio aposentadoria a ser pago quando do requerimento das aposentadorias do Instituto Nacional da Seguridade Social (INSS).

O referido Prêmio varia de 1,5 a 15 salários base, em razão do tempo de serviço prestado (mínimo de 6 anos e teto de 25 anos), quando do direito do benefício - aposentadoria requerida.

Os participantes do Plano CD que na data da aposentadoria requerida, apresentarem valores depositados pela patrocinadora em suas contas individuais, montantes superiores aos 15 salários base, não fazem jus ao prêmio.

No período findo em 31 de março de 2020, as despesas com o prêmio de aposentadoria foram de R\$241 (R\$252 em 31 de março de 2019).

28.3. Plano de saúde

A Companhia oferece benefício pós emprego - plano de saúde, em duas modalidades, conforme segue:

- Reembolso de despesas médicas aos empregados lotados em sua sede, a razão de 60% do custo efetivo. Nessa modalidade, o desligamento e ou aposentadoria dos empregados automaticamente cessa esse benefício;
- Benefício pós emprego e Assistência Médico-Hospitalar para os empregados ativos, aposentados e pensionistas e seus dependentes legais. As contribuições mensais da Companhia correspondem aos prêmios médios calculados pela Seguradora, multiplicado pelo número de vidas seguradas. Esses prêmios são reajustados anualmente, em função da sinistralidade, pela variação dos custos médicos e hospitalares, dos custos de comercialização e de outras despesas incidentes sobre a operação do seguro, com o objetivo de manter o equilíbrio técnico-atuarial da apólice. As contribuições arrecadadas dos aposentados, pensionistas e ex-funcionários são reajustadas pela Variação dos Custos Médicos e Hospitalares - VCMH da mesma forma supracitado.

No período findo em 31 de março de 2020 as despesas com esse benefício foram de R\$425 (R\$156 em 31 de março de 2019). Inclui R\$224 (R\$10 em 31 de março de 2019) referente a cálculo atuarial do plano de benefício pós emprego.

29. Compromissos

A Companhia possui compromissos relacionados a contratos de longo prazo com a compra de energia, como segue:

Vigência	Contrato de compra de energia (*)				
	2020	2021	2022	2023	Após 2023
2020 A 2054	241.295	262.590	260.515	288.287	4.799.297

(*) Não estão incluídos os valores referentes à Quota do Proinfra e Itaipu.

Os valores relativos aos contratos de compra de energia, com vigência de 8 a 30 anos, representam o volume contratado pelo preço médio corrente do período findo em 31 de março de 2020 e foram homologados pela ANEEL.

30. Informações adicionais ao fluxo de caixa

Em 31 de março de 2020 e 31 de dezembro de 2019 as movimentações patrimoniais que não afetaram o fluxo de caixa da Companhia, são:

	31/03/2020	31/12/2019
Outras transações não caixa		
Ativo financeiro indenizável da concessão - Bifurcação de Ativos	200	6.377
Ativo financeiro indenizável da concessão - Valor justo	166	1.075
Atividades operacionais		
Pagamento de Fornecedores a prazo	3.267	2.886
Arrendamento mercantil - CPC 06 (R2)	1	3.183
Atividades de investimentos		
Aquisição de intangível com pagamento a prazo	3.267	2.886
Intangível - CPC 06 (R2)	1	3.183

31. Eventos subsequentes

31.1. Bandeiras tarifárias

A ANEEL definiu a aplicação da Bandeira Verde para os meses de abril e Bandeira Amarela para o mês de maio de 2020, resultado de análises do cenário hidrológico do país.

31.2. Liberação de recursos - Despacho Aneel nº 986 de 07 de abril de 2020

Em 08 de abril de 2020 a ANEEL através do Despacho nº 986 determinou a CCEE que: (i) efetuassem repasse aos agentes de mercado detentores de consumo os recursos financeiros disponíveis no fundo de reserva para alívio futuro de encargos, em sua totalidade e na proporção do consumo líquido dos últimos 12 meses de cada agente, utilizada para restituição de montantes excedentes da Conta de Energia de Reserva (CONER), referente a última contabilização realizada; (ii) na operacionalização da liberação deverão ser retidos os valores inadimplidos por cada agente na última liquidação do Mercado de Curto Prazo os quais serão caucionados para abatimento do débitos na próxima liquidação; e (iii) ao longo do ano de 2020 operacionalize o disposto nos itens (i) e (ii) sempre que houver saldo positivo no fundo de reserva para alívio futuro de encargos. Os montantes liberados naquela data foram de R\$20.395.

31.3. Empréstimos

Contratados

- ✓ Em 24 de Abril de 2020 a companhia captou junto ao Banco Santander Brasil S/A o montante de R\$73.334 com remuneração de 100,00% do CDI + 4,10% a.a. e vencimento em 29 de Junho de 2021 e em 29 de Dezembro de 2021.

Liquidados

- ✓ Em 24 de abril de 2020 a Companhia liquidou o contrato junto ao Banco Santander Brasil S/A no valor total de R\$74.603.

31.4. Ataque Cibernético

Os sistemas computacionais da Companhia sofreram ataque cibernético de hackers no final do dia 28 de abril de 2020, causando interrupção parcial e temporária nas operações da Companhia, sem no entanto, impactar o fornecimento de energia elétrica, muito embora o sistema de atendimento tenha operado com alguma contingência. A Companhia agiu rapidamente para a solução do problema acionando os planos de contingências e demais protocolos de segurança objetivando minimizar os impactos desta ação. Atualmente, os sistemas da Companhia estão progressivamente retornando a sua normalidade e ações para neutralizar novos ataques cibernéticos foram implementadas. O evento não proporcionou qualquer impacto na elaboração das informações financeiras trimestrais ora apresentadas.

- * -

Conselho de Administração

Ivan Müller Botelho
Presidente

Ricardo Perez Botelho
Vice-Presidente

Marcílio Marques Moreira
Conselheiro Independente

Omar Carneiro da Cunha Sobrinho
Conselheiro Independente

Marcelo Silveira da Rocha
Conselheiro

Maurício Perez Botelho
Suplente

Diretoria Executiva

Eduardo Alves Mantovani
Diretor Presidente

Maurício Perez Botelho
Diretor Financeiro e de Relação com Investidores

Alexandre Nogueira Ferreira
Diretor de Assuntos Regulatórios e Estratégia

José Marcos Chaves de Melo
Diretor de Suprimentos e Logística

Daniele Araújo Salomão Castelo
Diretora de Gestão de Pessoas

Fernando Lima Costalonga
Diretor Técnico e Comercial

Gioreli de Sousa Filho
Diretor sem designação específica

Vicente Cortes de Carvalho
Contador
CRC-MG 042523/O-7

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos

Acionistas, Conselheiros e Administradores da Energisa Minas Gerais - Distribuidora de Energia S.A.
Cataguases - MG

Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias da Energisa Minas Gerais - Distribuidora de Energia S.A. (“Companhia”) contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 31 de março de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com a NBC TG 21 Demonstração Intermediária 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, 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 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, conseqüentemente, 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

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações financeiras intermediárias incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essa demonstração foi submetida a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se ela está conciliada com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo está de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essa demonstração do valor adicionado não foi elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 14 de maio de 2020.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC - 2SP 015.199/O-6

Roberto Cesar Andrade dos Santos
Contador CRC - 1RJ 093.771/O-9