

Relatório da Administração

A ESDE afere a sua receita em função da disponibilidade nas instalações sob sua operação. Os indicadores que demonstram a disponibilidade no exercício foram:

| Dados operacionais: | 2019 | 2018 |
|---------------------|--------|--------|
| Disponibilidade (%) | 99,97% | 99,92% |

A disponibilidade representa a proporção entre a quantidade de horas em que as funções de transmissão encontram-se disponíveis em um determinado período e o total de horas no período considerado. **Pesquisa e**

Balço Patrimonial

31 de dezembro de 2019 e 2018

| | Nota | 2019 | 2018 |
|----------------------------------|------|----------------|----------------|
| Ativo Circulante | | 12.081 | 16.146 |
| Caixa e equivalentes de caixa | 4 | 878 | 4.404 |
| Contas a receber da concessão - | | | |
| Concessionárias e permissonárias | | 657 | 127 |
| Ativo contratual concessão | 5 | 10.071 | 11.205 |
| IR e CS compensáveis | | 19 | 33 |
| Outros tributos compensáveis | | 125 | 107 |
| Outros ativos | | 331 | 270 |
| Ativo não Circulante | | 124.637 | 113.539 |
| Contas a receber da concessão - | | | |
| Concessionárias e permissonárias | | 48 | 48 |
| Ativo contratual concessão | 5 | 120.828 | 110.356 |
| Outros ativos | | 3.656 | 3.085 |
| Imobilizado | | 99 | 38 |
| Intangível | | 6 | 12 |
| Total do Ativo | | 136.718 | 129.685 |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

| | Nota | Reserva de lucros | | | | Lucros acumulados | Total |
|--|------|-------------------|---------------|-------------------------------|---|-------------------|----------------|
| | | Capital social | Reserva legal | Reserva de retenção de lucros | Proposta de distribuição de dividendos adicionais | | |
| Saldo em 31 de Dezembro de 2017 | | 50.345 | 2.763 | 32.006 | - | - | 85.114 |
| Adoção CPC 47, efeito em 1º de janeiro de 2018 | | - | - | - | - | 4.639 | 4.639 |
| Constituição da reserva de retenção de lucros, Adoção CPC 47 | | - | - | 4.639 | - | (4.639) | - |
| Aumento de capital | | 45.000 | - | - | - | - | 45.000 |
| Lucro líquido do exercício | | - | - | - | - | 10.232 | 10.232 |
| Destinação proposta à AGO: | | | | | | | |
| Reserva legal | | - | 512 | - | - | (512) | - |
| Pagamento de dividendos adicionais propostos | | - | - | (23.415) | - | (23.415) | - |
| Dividendos intermediários | | - | - | - | (5.105) | (5.105) | - |
| Dividendos adicionais propostos | | - | - | - | 4.615 | (4.615) | - |
| Saldo em 31 de Dezembro de 2018 | | 95.345 | 3.275 | 13.230 | 4.615 | 4.615 | 116.465 |
| Lucro líquido do exercício | | - | - | - | - | 20.146 | 20.146 |
| Destinação proposta à AGO: | | | | | | | |
| Reserva legal | | - | 1.007 | - | - | (1.007) | - |
| Pagamento de dividendos adicionais propostos | | - | - | - | (4.615) | - | (4.615) |
| Pagamento de dividendos sobre lucros retidos | | - | - | (4.584) | - | - | (4.584) |
| Dividendos intermediários | | - | - | - | (4.800) | (4.800) | - |
| Dividendos adicionais propostos | | - | - | - | 14.339 | (14.339) | - |
| Reserva de lucro do exercício | | - | - | - | - | - | - |
| Saldo em 31 de Dezembro de 2019 | | 9 95.345 | 4.282 | 22.985 | - | - | 122.612 |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

Notas Explicativas às Informações Contábeis

31 de dezembro de 2019 e 2018

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Empresa Santos Dumont de Energia S.A. ("ESDE") foi constituída como sociedade anônima de capital fechado em 22 de junho de 2009 e tem como objeto social planejar, implantar, construir, operar e manter a infraestrutura de transmissão de energia elétrica e serviços correlatos. Domiciliada no Brasil, sua sede social está localizada na Rua Olímpadas, 66 - 8º andar - Sala 1 - Vila Olímpia - São Paulo - SP. A ESDE possui o direito de explorar diretamente o seguinte contrato de concessão de Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica:

| Prazo Vigência | Índice de | Data da entrada em |
|--|-------------|-----------------------------|
| (anos) | até RAP (*) | correção operação comercial |
| 02/5/2009 | 30 | 2039 14,09% |
| (*) A Receita Anual Permitida (RAP) da concessionária é definida pelo Poder Concedente, a ANEEL e corrigida anualmente, para períodos definidos como ciclos, que compreendem os meses de julho a junho do ano posterior, por meio de Resoluções Homologatórias emitidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). A RAP informada está conforme Resolução Homologatória ANEEL nº 2.565/2019. Acrescida de PIS e COFINS, conforme definido contratualmente o valor será de R\$ 14.649. O Contrato de Concessão estabelece que a extinção da concessão determinará a reversão ao poder concedente dos bens vinculados ao serviço, procedendo-se aos levantamentos e avaliações, bem como à determinação do montante da indenização devida às transmissoras, observados os valores e as datas de sua incorporação ao sistema elétrico. Diante disto, a Administração da ESDE entende que, ao final do prazo de concessão, os valores residuais dos bens vinculados ao serviço serão indenizados pelo poder concedente. A metodologia aplicada à valorização desses ativos encontra-se divulgada na nota explicativa "Ativo contratual da concessão". | | |

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração em 12 de março de 2020. **2.1. Declaração de conformidade:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC"). Todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão. **2.2. Base de preparação e apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos instrumentos financeiros, os quais são mensurados pelo valor justo, quando requerido pelas normas contábeis. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em milhares de Reais (R\$), que é a moeda funcional da ESDE. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas:** A preparação das demonstrações contábeis da Companhia requer que a Administração faça julgamentos, estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, e as respectivas divulgações, bem como as divulgações de passivos contingentes. A liquidação das transações que envolveu estas estimativas pode divergir significativamente dos valores registrados nas demonstrações contábeis. Estimativas e premissas são revistas de maneira contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. Essas estimativas e premissas incluem: contabilização dos contratos de concessão, momento de reconhecimento do ativo contratual, determinação das receitas de infraestrutura e de operação e manutenção, definição da taxa de juros de desconto do ativo contratual, constituição de passivo fiscal diferido, análise do risco de crédito e de outros riscos para a determinação da necessidade de provisões, inclusive a provisão para riscos ambientais, fiscais, civis e trabalhistas. **Contabilização de contratos de concessão:** Na contabilização dos contratos de concessão, a Companhia efetua análises que envolvem o julgamento da administração, substancialmente, no que diz respeito à aplicabilidade da interpretação de contratos de concessão, identificação e classificação dos gastos de implementação da infraestrutura, ampliação, reforços e melhorias como ativo contratual. **Determinação da taxa de desconto do ativo contratual:** A taxa aplicada ao ativo contratual é uma taxa de desconto que melhor representa a estimativa da Companhia para a remuneração financeira dos investimentos da infraestrutura de transmissão, por considerar os riscos e prêmios específicos do negócio. A taxa para precificar o componente financeiro do ativo contratual é estabelecida na data do início de cada contrato de concessão. **Determinação das receitas de implementação de infraestrutura:** Quando a concessionária presta serviços de implementação da infraestrutura, é reconhecida a receita de infraestrutura e os respectivos custos relativos aos serviços de implementação da infraestrutura prestados levando em consideração a taxa de juros de desconto do ativo contratual. **Determinação dos serviços de operação e manutenção:** Quando a concessionária presta serviços de operação e manutenção, é reconhecida a receita e os respectivos custos, conforme contraprestação dos serviços e margem suficiente para cobrir os custos de operação e manutenção. Durante o exercício de 2019, a Companhia aprimorou as suas estimativas e, consequentemente, a mensuração dos fluxos de caixa para registro do Ativo Contratual. O efeito do aprimoramento no processo de estimativa de tais fluxos de caixa no resultado da Companhia no exercício findo em 31 de dezembro de 2019 foi de R\$7.722.

3. SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1. Ativos financeiros: Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo, acrescidos, no caso de investimentos não designados a valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro. Caixa e equivalentes de caixa e investimentos de curto prazo são classificados como "valor justo por meio do resultado". Os ativos financeiros foram avaliados por indicadores de redução ao valor recuperável ao final do exercício. Uma perda por redução ao valor recuperável é registrada quando houver evidência objetiva de perda após seu reconhecimento inicial. **3.2. Ativo contratual da concessão:** O ativo contratual se origina na medida em que a concessionária satisfaz a obrigação de construir e implementar a infraestrutura de transmissão, sendo a receita

desenvolvimento - P&D: Em 2019, a ESDE realizou os projetos: 1. Gestão 2019/2020; 2. Tecnologia de sensores em fibras ótica para supervisão, controle e proteção de sistemas de energia elétrica -TECCON 2; 3. Desenvolvimento de metodologia de otimização de traçado e projeto de linhas de transmissão empregando técnicas quantitativas em sistema de informações geográficas; 4. Fadiga de cabos de alumínio liga (CAL) 1120 e 6201: Estudo comparativo, efeito de grampos AGS e de emendas pré-formadas e 5. Desenvolvimento de modelo para avaliar o desempenho do sistema de aterramento de uma linha de

transmissão frente a descargas atmosféricas com base nas condições ambientais. Detalhes dos projetos de P&D encontram-se no site www.tbe.com.br. **Desempenho econômico-financeiro:** As demonstrações contábeis apresentadas estão em conformidade com o padrão contábil estabelecido pelo International Accounting Standards Boards - IASB, e de acordo com a Lei 11.638/07, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC's). No exercício de 2019, os resultados da ESDE foram:

Demonstração do Resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

| | Nota | 2019 | 2018 |
|--|--------|---------------|---------------|
| Receita Operacional Líquida | 10 | 22.911 | 13.424 |
| Custo dos Serviços Prestados | | | |
| Pessoal | | (62) | (352) |
| Material e serviços de terceiros | | (1.546) | (1.219) |
| Outros | | 5 | (170) |
| Lucro bruto | | 21.308 | 11.683 |
| (Despesas) Receitas Operacionais | | | |
| Despesas gerais e administrativas | | (259) | (235) |
| Pessoal e administradores | | (174) | (97) |
| Material e serviços de terceiros | | (21) | (11) |
| Depreciação e amortização | | (51) | (36) |
| Outras | | (505) | (379) |
| Lucro operacional antes do Resultado Financeiro | | 20.803 | 11.304 |
| Receitas financeiras | 11 | 268 | 394 |
| Despesas financeiras | 11 | (100) | (906) |
| Lucro antes das CS e do IR | | 20.971 | 10.792 |
| IR e CS | | | |
| IR e CS correntes | 12 | (503) | (501) |
| IR e CS diferidos | 6 e 12 | (322) | (59) |
| Lucro Líquido do Exercício | | 20.146 | 10.232 |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

Demonstração do Resultado Abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

| | Nota | 2019 | 2018 |
|---|------|---------------|---------------|
| Lucro Líquido do Exercício | | 20.146 | 10.232 |
| Outros resultados abrangentes | | - | - |
| Total do Resultado Abrangente do Exercício | | 20.146 | 10.232 |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

Seguridade Social - COFINS, bem como Encargos Regulatórios (Reserva Global de Reversão "RGR" e Taxa de Fiscalização do Serviço Público de Energia Elétrica "TFSEE") registrados no passivo não circulante. **3.9.A. Receitas de juros:** A receita de juros decorrente de aplicações financeiras é calculada com base na aplicação da taxa de juros efetiva, pelo prazo decorrido, sobre o valor do principal investido. **3.10. Resultado por ação:** A ESDE efetua os cálculos do resultado por ação utilizando o número médio ponderado de ações ordinárias totais em circulação, durante o exercício correspondente ao resultado. **3.11. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2019:** A Companhia adotou a partir de 1º de janeiro de 2019 as normas abaixo, contudo, não há efeito material nas demonstrações contábeis. • ICPC 22 (IFRIC 23) - Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro; • CPC 48 - Recursos de pagamento antecipado com compensação negativa; • CPC 33 (R1) - Alterações, reduções ou liquidação de planos; • CPC 06 (IFRS 16) - Operações de Arrendamento Mercantil - Como resultado da aplicação inicial dessa norma, em relação aos arrendamentos que anteriormente eram classificados como operacionais, a Companhia reconheceu em 1º de janeiro de 2019 R\$ 68 de ativos de direito de uso e passivos de arrendamento. No exercício findo em 31 de dezembro de 2019, a Companhia reconheceu R\$ 16 de amortização e R\$ 5 de juros e correção monetária destes arrendamentos. **3.12. Normas emitidas, mas ainda não vigentes:** As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações contábeis da ESDE, estão descritas a seguir. A ESDE pretende adotar estas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor. • Alterações ao CPC 15 (R1): Definição de negócios; • Alterações ao CPC 20 (R1) e IAS 8: Definição de omissão material; • Alterações ao CPC 32 - Tributos sobre o Lucro; • Alterações ao CPC 20 (R1) - Custos de Empréstimos.

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

| | 2019 | 2018 |
|------------------------------------|------------|--------------|
| Caixa e bancos | 32 | 39 |
| Aplicações financeiras | 846 | 4.365 |
| Total de caixa equivalentes | 878 | 4.404 |

As aplicações financeiras possuem remuneração pela variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI, em média, a 97,19% do CDI em 31 de dezembro de 2019 (96,53% do CDI em 31 de dezembro de 2018).

5. ATIVO CONTRATUAL DA CONCESSÃO

A infraestrutura implantada na atividade de transmissão que estava originalmente representada pelo ativo imobilizado da ESDE é, ou será recuperada por meio de dois fluxos de caixa, a saber: (a) Parte por meio da Receita Anual Permitida (RAP) recebida durante o prazo definido pelo contrato de concessão, a partir da data de disponibilização para operação das linhas de transmissão; (b) Parte como indenização dos bens reversíveis no final do prazo da concessão. **Movimentação do ativo contratual da concessão:**

| | 2019 | 2018 |
|--|----------------|----------|
| Saldo em 31 de dezembro de 2017 | 106.966 | |
| Adoção CPC 47 | 13.018 | 2.679 |
| Realização de operação e manutenção | 2.679 | 13.068 |
| Remuneração do ativo contratual da concessão | 13.068 | (1.243) |
| (-) Parcela variável | (1.243) | (12.927) |
| Realização do ativo contratual (recebimento) | 121.561 | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2018 | 121.561 | |
| Receita de operação e manutenção | 4.850 | |
| Remuneração do ativo contratual da concessão | 21.307 | |
| Receita de implantação de infraestrutura | (1.323) | |
| (-) Parcela variável | (151) | |
| Realização do ativo contratual (recebimento) | (15.345) | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2019 | 130.899 | |
| Ativo contratual da concessão - circulante | 10.071 | |
| Ativo contratual da concessão - não circulante | 120.828 | |
| Total circulante e não circulante | 130.899 | |

O ativo contratual da concessão inclui os valores a receber decorrentes da implantação de infraestrutura, da receita de remuneração dos ativos de concessão e da operação e manutenção, bem como o valor do ativo indenizável, referente ao montante que o concessionário tem direito quando do término do contrato de concessão. A ESDE considera que o valor da indenização a que terá direito deve corresponder ao valor novo de reposição ajustado pela depreciação acumulada de cada item. As contabilizações de adições subsequentes ao ativo contratual somente ocorrerão quando da implantação da infraestrutura relacionada com ampliação/melhoria/forço da infraestrutura que represente potencial de geração de receita adicional.

6. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS

O IR e CS diferidos passivos, decorrem substancialmente da diferença entre as receitas recebidas (base fiscal) e o reconhecimento de receitas (base contábil) conforme o CPC 47, a ICPC 01 (R1) e o OCP05 - contratos de concessão e foram mensurados pelas alíquotas aplicáveis nos períodos nos quais se espera que o passivo seja liquidado, com base nas alíquotas previstas na legislação tributária vigente no final de cada exercício.

| | 2019 | 2018 |
|---|--------------|-------|
| Saldo em 31 de dezembro de 2017 | 3.295 | |
| Imposto diferido reconhecido no resultado | 59 | 353 |
| Reclassificação para impostos correntes | 353 | 3.077 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2018 | 3.707 | |
| Imposto diferido reconhecido no resultado | 322 | (59) |
| Reclassificação para impostos correntes | (59) | 3.970 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2019 | 3.970 | |

7. CONTRIBUIÇÕES E ENCARGOS REGULATÓRIOS DIFERIDOS

| | 2019 | 2018 |
|--|--------------|--------------|
| Passivo circulante | 4.834 | 4.450 |
| PIS e COFINS diferidos | 3.443 | 3.221 |
| Quota de reserva global de reversão - RGR diferido | 270 | 270 |
| Taxa de desenvolvimento - P&D diferido | 531 | 553 |
| Taxa de fiscalização - ANEEL diferido | 8.008 | 8.494 |
| Passivo não circulante | 738 | 386 |
| Passivo não circulante | 8.070 | 8.108 |
| Total circulante e não circulante | 8.808 | 8.494 |

8. PROVISÃO PARA DEMANDAS JUDICIAIS E ADMINISTRATIVAS

O montante de R\$100 refere-se a três causas trabalhistas (R\$ 214 em 31 de dezembro de 2018 referem-se a cinco causas trabalhistas). Adicionalmente, com base no parecer dos advogados externos e internos, em 31 de dezembro de 2019 a ESDE não possui demandas judiciais e administrativas com probabilidade de perda classificada como possível (R\$ 61 em 31 de dezembro de 2018 referente a um processo trabalhista).

9. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

9.1. Capital social: O capital social integralizado em 31 de dezembro de 2019 e 2018 é de R\$ 95.345, representado por 72.835.845 ações ordinárias, sem valor nominal.

Contador: Willian Yoshiyuki Takahagi - CRC 1SP263.345/O-3

Regulatório 8.626 20.146
Sociário 11.443 20.826
EBITDA
Finalmente, queremos deixar consignados nossos agradecimentos aos acionistas, funcionários, colaboradores, seguradoras, usuários, agentes financeiros e do setor elétrico, e a todos que direta ou indiretamente colaboraram para o êxito das atividades da ESDE. **A Diretoria**

Demonstração dos Fluxos de Caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

| | 2019 | 2018 |
|--|---------------|---------------|
| Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais | 20.971 | 10.792 |
| Lucro antes das CS e IR | | |
| Itens que não afetam as disponibilidades | | |
| Depreciação e amortização | 21 | 11 |
| Juros e variação monetária | 42 | 820 |
| Receita de aplicações financeiras | - | (52) |
| Provisões para contingências | - | 124 |
| Contribuições e encargos regulatórios diferidos | (38) | - |
| Outros itens | 95 | - |
| Total | 21.091 | 11.695 |

(Aumento) Redução no Ativo

Contas a receber da concessão - Concessionárias e permissonárias (530) (1.260)
Ativo contratual da concessão (9.338) -
Impostos a recuperar (4) 25
Outros ativos (632) (1.099)

Aumento (Redução) no Passivo

Fornecedores (9) 49
Tributos e contribuições sociais a recolher 287 (526)
Outros passivos 187 (32)
Pagamento de contingências (114) -
Pagamento de IR e CS (442) -

Caixa Líquido Proveniente das Atividades Operacionais

10.496 8.852

Fluxos de Caixa das Atividades de Investimentos

Resgate de títulos e valores mobiliários - 1.227
Aplicações no imobilizado (5) (12)
Aplicações no intangível (2) -

Caixa Líquido Proveniente das Atividades de Investimentos

(7) 1.215