

## Relatório Anual da Administração

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

Dados operacionais	2017	2016
Disponibilidades (%)	99,98%	99,99%

A disponibilidade representa a proporção entre a quantidade de horas em que as linhas encontram-se disponíveis em um determinado período e o total de horas no período considerado. **Pesquisa e desenvolvimento - P&D:** Em 2017, a ETSE

## Balanco Patrimonial

31 de Dezembro de 2017 e 2016

	Nota	2017	2016
<b>ATIVO</b>			
<b>Ativo Circulante</b>		<b>31.920</b>	<b>34.054</b>
Caixa e equivalentes de caixa	5	3.327	3.795
Títulos e valores mobiliários	6	2.887	2.960
Contas a receber da concessão	7	22.035	23.994
IR e CS compensáveis		51	92
Outros tributos compensáveis		3	-
Outros ativos		3.617	3.213
<b>Ativo não Circulante</b>		<b>195.597</b>	<b>189.052</b>
Contas a receber da concessão	7	195.553	188.996
Outros ativos		15	27
Intangível		29	29

Total do Ativo **227.517** **223.106**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2017 e 2016

	Nota	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Total
		Capital Social	Reserva legal	Reserva de retenção de lucros		
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2015</b>		<b>92.943</b>	<b>1.547</b>	<b>25.185</b>	<b>-</b>	<b>119.675</b>
Lucro líquido do exercício		-	-	-	21.469	21.469
Destinação proposta à AGO:		-	-	-	-	-
Reserva legal		-	1.073	-	-	(1.073)
Dividendos declarados		-	-	(5.099)	(5.099)	(5.099)
Reserva de lucro do exercício		-	-	15.297	(15.297)	-
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2016</b>		<b>92.943</b>	<b>2.620</b>	<b>40.482</b>	<b>-</b>	<b>136.045</b>
Lucro líquido do exercício		-	-	-	17.557	17.557
Destinação proposta à AGO:		-	-	-	-	-
Reserva legal		-	878	-	-	(878)
Dividendos declarados		-	-	(4.170)	(4.170)	(4.170)
Reserva de lucro do exercício		-	-	12.509	(12.509)	-
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2017</b>	<b>12</b>	<b>92.943</b>	<b>3.498</b>	<b>52.991</b>	<b>-</b>	<b>149.432</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

## Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de forma diferente)

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A ETSE - Empresa de Transmissão Serrana S.A. ("ETSE") foi constituída como sociedade anônima de capital fechado em 28 de dezembro de 2011 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 das Olimpíadas, 66 - 8º andar - Sala J - São Paulo - SP. A ETSE possui o direito de explorar diretamente o seguinte contrato de concessão de Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica:

Número	Prazo Vigência		Índice de correção	Data da entrada em operação comercial
	até	RAP (*)		
006/2012	30	2042	19.591	IPCA março/15

(\*) A Receita Anual Permitida (RAP) da concessionária é definida pelo Poder Concedente e corrigida anualmente, para períodos definidos como ciclos, que compreendem os meses de junho 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 2.258/2017. Acredita de PIS e COFINS, conforme definido contratualmente o valor será de R\$ 20.354. 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 à ETSE, observados os valores e as datas de sua incorporação ao sistema elétrico. Diante disso, a Administração da ETSE 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 explicitada na nota explicativa "Contas a receber da concessão".

### 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

A emissão destas demonstrações contábeis, foi autorizada pelo Conselho de Administração, em 26 de fevereiro de 2018. **2.1 Declaração de conformidade:** As demonstrações contábeis foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IRF) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). 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 ativos e passivos como instrumentos financeiros, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações estão expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outro modo. Devido aos arredondamentos, os números ao longo deste documento podem não perfazer precisamente aos totais apresentados. A preparação das demonstrações contábeis requer o uso de estimativas contábeis, baseadas em fatos objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem: a avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo, análise do risco de crédito para determinação da provisão para créditos de liquidação duvidosa, ativos financeiros da concessão, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive provisões para contingências. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis devido ao processo inerente das estimativas. ETSE revisa suas estimativas anualmente. **2.3 Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da ETSE. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações.

### 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 ao 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 Títulos e valores mobiliários são classificados como "valor justo por meio do resultado", enquanto as Contas a receber da concessão são classificadas em duas categorias: a parte recuperada por meio da Receita Anual Permitida - RAP como "ativos financeiros pelo custo amortizado" e a parte recuperada pela indenização no final da concessão 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 Contratos de concessão:** De acordo com a CPC 01 (IFRIC 12), as infraestruturas desenvolvidas no âmbito dos contratos de concessão não são reconhecidas como ativos fixos tangíveis ou como uma locação financeira, uma vez que o concessionário não possui a propriedade, tampouco controla a utilização dessa infraestrutura, passando a ser reconhecidas de acordo com o tipo de compromisso de remuneração a ser recebida pelo concessionário. No caso dos contratos de concessão de transmissão de energia, entende-se que o concessionário tem o direito incondicional de receber determinadas quantias monetárias independentemente do nível de utilização da infraestrutura abrangida pela concessão, implicando-se assim na utilização do modelo de ativo financeiro. **3.3 Provisão para redução ao provável valor de realização de ativo:** A administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Em 31 de dezembro de 2017, a ETSE não identificou nenhum indicador, por meio de informações extraídas de fontes internas e externas, relacionado a perdas por redução ao provável valor de recuperação dos ativos. **3.4 Passivos financeiros:** A ETSE classifica fornecedores, empréstimos e financiamentos como outros passivos financeiros, sendo estes reconhecidos e mensurados pelo custo amortizado. **3.5 Instrumentos financeiros - Apresentação líquida:** Ativos e passivos financeiros são apresentados líquidos no balanço patrimonial somente se houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos e se houver a intenção de compensação, ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. **3.6 Provisões:** Provisões são reconhecidas quando a ETSE possui uma obrigação presente (legal ou construtiva) resultante de um evento passado, cuja liquidação seja considerada como mais provável que não e seu montante possa ser estimado de forma confiável. **3.7 Provisões para contingências:** As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções físicas nos processos ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis devido às imprecisões

## A Diretoria

## Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis

Aos Acionistas e Diretores da **ETSE - Empresa de Transmissão Serrana S.A.** - São Paulo - SP. **Opinião:** Examinamos as demonstrações contábeis da ETSE - Empresa de Transmissão Serrana S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da ETSE - Empresa de Transmissão Serrana S.A. em 31 de dezembro de 2017, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IRF) emitidas pelo *International Accounting Standards Boards* (IASB). **Base para opinião:** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor.** A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não

realizou os projetos: 1. Gestão de P&D 2017/2018; 2. Desenvolvimento de metodologia de otimização de traçado e projeto de linhas de transmissão empregando técnicas quantitativas em sistema de informações geográficas; e 3. Fadiça de cabos de alumínio liga (CAL) 1120 e 6201: Estudo comparativo, efeito de grampos AGE e de emendas pré-formadas. Detalhes dos projetos de P&D encontram-se no site [www.tbe.com.br](http://www.tbe.com.br). **Desempenho econômico-financeiro:** As demonstrações contábeis apresentadas estão em conformidade

	Nota	2017	2016
<b>PASSIVO</b>			
<b>Passivo Circulante</b>		<b>17.747</b>	<b>19.582</b>
Empréstimos e financiamentos	8	7.809	7.791
Fornecedores		2.905	3.804
IR e CS a pagar		334	362
Outros tributos a pagar		140	193
Dividendos a pagar		4.170	5.099
Encargos regulatórios		663	667
Outros passivos	10	1.726	1.666
<b>Passivo não Circulante</b>		<b>60.338</b>	<b>67.479</b>
Empréstimos e financiamentos	8	53.655	60.929
IR e CS diferidos	9	6.672	6.535
Provisão para contingências	11	11	15
<b>Patrimônio Líquido</b>		<b>149.432</b>	<b>136.045</b>
Capital social	12	92.943	92.943
Reservas de lucros	12	56.489	43.102
<b>Total do Passivo e do Patrimônio Líquido</b>		<b>227.517</b>	<b>223.106</b>

(Em milhares de reais)

	Nota	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Total
		Capital Social	Reserva legal	Reserva de retenção de lucros		
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2015</b>		<b>92.943</b>	<b>1.547</b>	<b>25.185</b>	<b>-</b>	<b>119.675</b>
Lucro líquido do exercício		-	-	-	21.469	21.469
Destinação proposta à AGO:		-	-	-	-	-
Reserva legal		-	1.073	-	-	(1.073)
Dividendos declarados		-	-	(5.099)	(5.099)	(5.099)
Reserva de lucro do exercício		-	-	15.297	(15.297)	-
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2016</b>		<b>92.943</b>	<b>2.620</b>	<b>40.482</b>	<b>-</b>	<b>136.045</b>
Lucro líquido do exercício		-	-	-	17.557	17.557
Destinação proposta à AGO:		-	-	-	-	-
Reserva legal		-	878	-	-	(878)
Dividendos declarados		-	-	(4.170)	(4.170)	(4.170)
Reserva de lucro do exercício		-	-	12.509	(12.509)	-
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2017</b>	<b>12</b>	<b>92.943</b>	<b>3.498</b>	<b>52.991</b>	<b>-</b>	<b>149.432</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

## Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de forma diferente)

inerentes ao processo de sua determinação. A ETSE revisa e ajusta suas estimativas e premissas anualmente. **3.7. Tributação: 3.7.1. Impostos sobre a receita:** As receitas estão sujeitas aos seguintes impostos e contribuições, pelas seguintes alíquotas básicas: • Programa de Integração Social (PIS) - 0,65%; • Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) - 3,00%. **3.7.2 Imposto de renda e contribuição social:** *Correntes:* O Imposto de renda e a Contribuição social da ETSE são calculados pelo regime do lucro presumido. *Diferidos:* Impostos diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de passivos para fins de demonstrações contábeis e os usados para fins de tributação. As mudanças dos passivos fiscais diferidos no exercício são reconhecidas como despesa de imposto de renda e contribuição social diferida. Impostos diferidos passivos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de imposto (e/ou tributação) que foram promulgadas na data do balanço. **3.8. Reconhecimento da receita:** A receita inclui somente os ingressos brutos de benefícios econômicos recebidos e a receber pela ETSE. A ETSE reconhece as receitas de prestação de serviços de transmissão em conformidade com a CPC 01 (IFRIC 12), e são segregadas da seguinte forma: **3.8.1 Receitas de implantação de infraestrutura:** A ETSE, abrangida pelo escopo da CPC 01 (IFRIC 12), registra a implantação de infraestrutura ou melhoria da infraestrutura da concessão de acordo com a CPC 17 (IAS 11) e o CPC 30 (IAS 18). Durante a fase de implantação, a receita é reconhecida pelo valor justo e os respectivos custos transformados em despesas relativas ao serviço prestado. Na contabilização dessas receitas a Administração da ETSE avalia questões relacionadas à responsabilidade primária pela prestação dos serviços, mesmo nos casos em que haja a terceirização dos serviços, custos de gerenciamento e/ou acompanhamento da obra, levando em consideração que os projetos devem cobrir os custos em questão, além de determinadas despesas do período. Consequentemente, a ETSE não identificou nenhuma margem de lucro líquido em 31 de dezembro de 2017 e 2016. **3.8.2 Receitas de remuneração dos ativos da concessão:** Corresponde à remuneração do investimento na implantação de infraestrutura e é calculada com base na aplicação da taxa de juros efetiva, que desconta exatamente os pagamentos ou recebimentos de caixa futuros estimados durante o prazo de vigência do instrumento sobre o valor do investimento. **3.8.3 Receitas de operação e manutenção:** Após a fase de implantação de infraestrutura inicia-se a fase de operação e manutenção, na qual essa receita é reconhecida pelo valor justo de maneira suficiente para cobrir os respectivos custos. **3.8.4 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. **3.9 Resultado por ação:** A ETSE efetua os cálculos do resultado por ação utilizando o número médio ponderado de ações ordinárias totais em circulação, durante o exercício correspondente ao resultado, conforme pronunciamento técnico CPC 41 (IAS 33).

### 4. PRONUNCIAMENTOS NOVOS OU REVISADOS AINDA NÃO EFETIVOS

Uma série de novas normas serão efetivadas para os exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2018. A ETSE não adotou essas alterações na preparação dessas demonstrações contábeis e também não planeja adotá-las de forma antecipada. **Pronunciamento - Descrição - Vigência:** CPC 47/IFRS 15 - *Receitas de Contratos com Clientes* - Refere-se ao projeto de substituição do CPC 38 - *Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração* - Exercícios iniciados em/ou após 1º de janeiro de 2018; CPC 48/IFRS 9 - *Instrumentos Financeiros - Refere-se à convergência do IASB sobre o reconhecimento de receita* - Exercícios iniciados em/ou após 1º de janeiro de 2018; CPC 06 (R2)/IFRS 16 - *Operações de Arrendamento Mercantil* - Refere-se à contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial - Exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2019. A Administração da ETSE avaliou a aplicação dos pronunciamentos técnicos CPC 47 e 48 e concluiu que não há impactos sobre os saldos reportados anteriormente.

### 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	2017	2016
Caixa e bancos	11	26
Aplicações financeiras	3.316	3.769
	<b>3.327</b>	<b>3.795</b>

Em 31 de dezembro de 2017, as aplicações financeiras são compostas por fundos de investimento em renda fixa e possuem uma remuneração equivalente a 97,31% do CDI (96,68% do CDI em 31 de dezembro de 2016), possuem liquidez imediata, vencimento na data do balanço patrimonial igual ou inferior a 90 dias da data da aplicação e não possuem risco de variação significativa do valor em caso de resgate antecipado.

### 6. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

Em 31 de dezembro de 2017, a ETSE tem o saldo de R\$ 2.887 (R\$ 2.960 em 31 de dezembro de 2016) registrado no ativo circulante referente à conta reserva vinculada ao financiamento com o BNDES.

### 7. CONTAS A RECEBER ATIVO FINANCEIRO

A infraestrutura implantada na atividade de transmissão que estava originalmente representada pelo ativo imobilizado da ETSE e, 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. (B) Parte como indenização dos bens reversíveis no final do prazo da concessão. Movimentação do ativo financeiro da concessão em 31 de dezembro de 2017:

	2017	2016
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2015 (Reclassificado)</b>	<b>212.948</b>	
Receita de operação e manutenção	1.940	
Remuneração do ativo financeiro da concessão	28.397	
Receita de implantação de infraestrutura	(8.264)	
(-) Parcela variável	(80)	
Realização do ativo financeiro (recebimento)	(21.951)	
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2016</b>	<b>212.990</b>	
Receita de operação e manutenção	2.127	
Remuneração do ativo financeiro da concessão	23.911	
(-) Parcela variável	(4)	
Realização do ativo financeiro (recebimento)	(21.436)	
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2017</b>	<b>217.588</b>	
Contas a receber da concessão - circulante	22.035	
Contas a receber da concessão - não circulante	195.553	
<b>Total circulante e não circulante</b>	<b>217.588</b>	

As Contas a receber da concessão incluem os valores a receber decorrentes da implantação de infraestrutura, da receita financeira e da operação e manutenção, bem como o valor do ativo indenizável, referente ao montante que o concessionário terá direito quando do término do contrato de concessão. A ETSE considera que o valor da indenização a que terá direito deve corresponder ao valor

com o padrão contábil estabelecido pelo IASB, e de acordo com a Lei 11.638/07, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC's). No exercício de 2017, os resultados da ETSE foram:

	Regulatório	Societário
Lucro líquido	8.111	17.557
EBITDA	18.307	22.358

## Demonstração do Resultado

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2017 e 2016

(Em milhares de reais, exceto resultado por ação)

	Nota	2017	2016
<b>Receita Operacional Líquida</b>		<b>13</b>	<b>24.400</b>
<b>Custo dos Serviços Prestados</b>		<b>13</b>	<b>20.382</b>
<b>Resultado Operacional</b>		<b>0</b>	<b>4.018</b>
Despesas financeiras	14	767	924
Despesas financeiras	14	(4.530)	(4.948)
<b>Lucro antes da CS e do IR</b>		<b>18.595</b>	<b>22.434</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>		<b>15</b>	<b>901</b>
IR e CS correntes	9 e 15	(137)	(17)
IR e CS diferidos		(901)	(948)
<b>Lucro Líquido do Exercício</b>		<b>17.557</b>	<b>21.469</b>
Outros resultados abrangentes		-	-
<b>Total do Resultado Abrangente do Exercício</b>		<b>17.557</b>	<b>21.469</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

## Demonstração do Resultado Abrangente

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2017 e 2016

(Em milhares de reais)

	2017	2016
<b>Lucro Líquido do Exercício</b>	<b>17.557</b>	<b>21.469</b>
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>Total do Resultado Abrangente do Exercício</b>	<b>17</b>	