



# Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A.

CNPJ nº 04.416.935/0001-04

## Relatório Anual da Administração

A companhia auferiu a sua receita em função da disponibilidade das instalações sob sua operação. Os indicadores que demonstram a disponibilidade no exercício foram:

	2016	2015
Dados operacionais:		
Disponibilidade (%)	100,00%	99,98%

A disponibilidade representa a proporção entre a quantidade de horas em que a linha é considerada disponível em um determinado período e o total de horas no período considerado. **Pesquisa e desenvolvimento - P&D:** Em 2016, a EATE realizou os projetos: 1. Gestão de P&D 2015; 2. Gestão de P&D 2016; 3. Cabeça de série do sistema digital de medição de correntes de bancos capacitores série e transmissão de

dados adquiridos através de dispositivo sem fio; 4. Fadiga de Cabos Condutores - um estudo comparativo a respeito do comportamento da contra fadiga de cabos condutores de energia de alumínio puro (CA), de alumínio com alma de aço (CAA) e de alumínio liga (CAL) em termos do parâmetro Hw; 5. Cabeça de Série do Projeto REMOTE; 6. Arranjos Técnicos e Comerciais para Inserção da Geração Fio Voltica na Matriz Energética Brasileira; 7. Tecnologia de sensores em fibras ótica para supervisão, controle e proteção de sistemas de energia elétrica - TECCON 2; 8. Estudo e desenvolvimento de metodologias de inspeção autônoma em linhas de transmissão; 9. Desenvolvimento de metodologia de otimização de tração e projeto de linhas de transmissão empregando técnicas quantitativas em sistema de

informações geográficas. Detalhes dos projetos de P&D encontram-se no site www.tbe.com.br. **Responsabilidade social:** Como forma de incentivo à cultura e ações sociais, a EATE está participando do desenvolvimento de diversos projetos, dentre os quais destacamos: Filarmônica de Minas Gerais, Fundação Bachiana Filarmônica e Campeonatos de Tênis, além de doações para 14 instituições nos Estados de Maranhão, São Paulo, Minas Gerais, Santa Catarina e Ceará. **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). No exercício de 2016 os resultados da companhia foram:

	Regulatório	Societário
Lucro líquido	258.327	233.189
EBITDA	339.173	276.206

Finalmente, queremos deixar consignados nossos agradecimentos aos acionistas, colaboradores, seguradoras, usuários, agentes financeiros e do setor elétrico, e a todos que direta ou indiretamente colaboraram para o êxito das atividades da companhia.

### A Diretoria

## Demonstrações dos Fluxos de Caixa

Exercícios Fintos em 31 de Dezembro de 2016 e 2015

		Controladora		Consolidado	
		2016	2015	2016	2015
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>					
Lucro antes da CSLL e IRPJ					
Depreciação e amortização					
Equivalência patrimonial					
Juros e variação monetária					
Receita de aplicações financeiras					
Provisões para contingências					
<b>(Aumento) redução no ativo</b>					
Contas a receber ativo financeiro					
Impostos a recuperar					
Outros ativos					
<b>Aumento (redução) no passivo</b>					
Fornecedores					
Tributos e contribuições sociais a recolher					
Encargos regulatórios					
Outros passivos					
Pagamento de contingências					
<b>Caixa líquido proveniente das atividades operacionais</b>					
<b>Fluxos de caixa das atividades de investimentos</b>					
Aporte de capital em controladas					
Resgate de títulos e valores mobiliários					
Aplicações de títulos e valores mobiliários					
Recebimento de dividendos					
Aplicações no imobilizado					
Aplicações no intangível					
<b>Caixa líquido gerado nas atividades de investimentos</b>					
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamentos</b>					
Pagamentos de dividendos e juros sobre capital próprio					
Emprestimos e debêntures captados					
Amortização e pagamento de juros do financiamento					
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos</b>					
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>					
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa					
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa					
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>					

## Balanços Patrimoniais

31 de Dezembro de 2016 e 2015

		Controladora		Consolidado	
		2016	2015	2016	2015
<b>Ativo</b>					
<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa					
Títulos e valores mobiliários					
Contas a receber					
ativo financeiro					
Impostos a recuperar					
Dividendos a receber					
Outros ativos					
<b>Ativo não circulante</b>					
Contas a receber					
ativo financeiro					
Impostos a recuperar					
Outros ativos					
Intangível					

		Controladora		Consolidado	
		2016	2015	2016	2015
<b>Passivo</b>					
<b>Circulante</b>					
Emprestimos, financiamentos e debêntures					
Fornecedores					
Tributos e encargos sociais a recolher					
Dividendos a pagar					
Provisão para compensação ambiental					
Encargos regulatórios					
Outros passivos					
<b>Passivo não circulante</b>					
Emprestimos, financiamentos e debêntures					
IRPJ e CSLL diferidos					
Provisão para contingências					
Outros passivos					
<b>Patrimônio líquido</b>					
Capital social					
Reservas de lucro					
Proposta de distribuição de dividendos adicionais					
Participação de acionistas não controladores					
<b>Patrimônio líquido + participação de acionistas não controladores</b>					
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>					

Total do ativo **1.450.131 1.500.580 1.964.537 2.001.278**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

## Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido

Exercícios Fintos em 31 de Dezembro de 2016 e 2015

		Reservas de Lucros		Participação de não controladores		Total consolidado	
		Capital social	Reserva legal	Total controladora	Total não controladores	Total controladora	Total não controladores
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2014</b>							
Reserva de reinvestimento							
Lucro líquido do exercício							
Destinação proposta à AGO:							
Reserva legal							
Incentivo fiscal							
Pagamento de dividendos adicionais propostos							
Dividendos intermediários							
Dividendos adicionais propostos							
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2015</b>							
Aumento de capital							
Lucro líquido do exercício							
Destinação proposta à AGO:							
Reserva legal							
Incentivo fiscal							
Dividendos declarados							
Pagamento de dividendos adicionais propostos							
Dividendos intermediários							
Juros sobre capital próprio declarados							
Dividendos adicionais propostos							
<b>Saldo em 31 de Dezembro de 2016</b>							

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

## Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Exercícios Fintos em 31 de Dezembro de 2016 e 2015

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S/A. ("Companhia" ou "EATE") foi constituída como sociedade anônima de capital fechado, em 23 de março de 2001 e tem como objeto social planejar, implantar, construir, operar e manter a infraestrutura de transmissão de energia elétrica e serviços correlatos, bem como participação em outras sociedades ou empreendimentos. Domiciliada no Brasil, sua sede social está localizada na Rua Olimpíadas, 66 - 8º andar - Sala A - São Paulo - SP. A EATE possui o direito de explorar, direta ou indiretamente, os seguintes contratos de concessão de Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica:

Concessionária	Participação	Número	Prazo (anos)	Vigência até	Índice de correção RAP (*)	Índice de correção de operação de 16º ano
EATE	100%	042/2001	30	2031	422,270	IGPM
Lumitrans	80%	007/2004	30	2034	26,206	IGPM
STC	62%	006/2006	30	2036	42,674	IPCA
EBTE	51%	011/2008	30	2038	44,400	IPCA
ESTE	100%	000/2003	30	2033	44,400	IPCA

(\*) A RAP ou Receita Anual Permitida da concessionária é definida pelo Poder Concedente e é 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). As RAPs informadas estão conforme Resolução Homologatória ANEEL nº 2.098/2016. (\*\* RAP acrescida de PIS e COFINS, conforme definido contratualmente e valor será de R\$ 44.343 para STC e R\$ 49.080 para EBTE. (\*\*\*) Tendo em vista que a EATE sagrou-se vencedora do Lote 2 do Leilão ANEEL nº 13/2015 - 2ª Etapa - Replicação, em 11/11/2016 foi constituída a SPE Empresa Sudeste de Transmissão de Energia S.A. ("ESTE") com capital social autorizado de R\$ 20.000, tendo, subscrito e integralizado, R\$ 1 (um mil reais) representados por 1.000 ações ordinárias nominativas, cujo investimento previsto pela Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL") é de R\$ 485.841, com uma Receita Anual Permitida - RAP de R\$ 101.020. A assinatura do contrato de concessão está prevista para fevereiro/2017. Os Contratos de Concessão estabelecem que a extinção das concessões 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 EATE 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 explicada na nota explicativa "Contas a receber ativo financeiro".

### 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

A emissão destas demonstrações contábeis da Companhia, foi autorizada pelo Conselho de Administração, em 24 de fevereiro de 2017. **2.1. Declaração de conformidade:** As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais do relatório financeiro (IFRS) emitidas pela *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 contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos e passivos, os quais são mensurados pelo valor justo. Todos os valores apresentados nestas demonstrações contábeis 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 fatores 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. A EATE revisa suas estimativas anualmente. Para uma melhor apresentação a Companhia passou a apresentar o saldo líquido entre os valores a receber e a pagar oriundos de sua operação de concessão, e, portanto, para fins de comparabilidade reclassificou os valores relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015. **2.3. Moeda funcional e de apresentação:** As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da EATE e de suas controladas. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. **2.4. Critérios de consolidação:** As informações contábeis consolidadas incluem a EATE e suas controladas. São consideradas controladas quando a Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As informações contábeis de controladas são incluídas nas informações contábeis consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações: • Saldos de contas de ativos

# Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2016 e 2015

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

## 12. TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS A RECOLHER E DIFERIDOS

	Controladora		Consolidado	
	2016	2015	2016	2015
<b>Passivo circulante</b>				
Imposto de renda pessoa jurídica - IRPJ	2.725	5.306	3.566	6.120
PIS e COFINS	2.815	1.753	3.495	2.432
Contribuição social - CSLL	7.145	11.152	7.504	12.069
ICMS	1.579	1.585	3.557	3.535
Outros	7.700	521	8.091	881
	<u>21.964</u>	<u>20.317</u>	<u>26.213</u>	<u>25.037</u>
<b>Passivo não circulante</b>				
IRPJ e CSLL diferidos, líquido (a)	112.146	108.971	168.129	156.481

a) Imposto de renda e contribuição social diferidos: O imposto de renda e a contribuição social diferidos passivos, decorrem substancialmente da diferença entre as receitas recebidas (base fiscal) e o reconhecimento de receitas (base contábil) conforme a ICPC 01 (R1) e o OCPC 05 - 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.

	Controladora		Consolidado	
	2014 Reconhecido no resultado	2015 Reconhecido no resultado	2014 Reconhecido no resultado	2015 Reconhecido no resultado
Artigo 69, inciso IV, Lei nº 12.973/14	(49.980)	(49.980)	(42.715)	(42.715)
Subtotal	(49.980)	(49.980)	(42.715)	(42.715)

	Controladora		Consolidado	
	2015 Reconhecido no resultado	2016 Reconhecido no resultado	2015 Reconhecido no resultado	2016 Reconhecido no resultado
Diferimento do lucro da construção conforme artigo 84, inciso II, IN nº 1.515/14	120.550	36.184	156.734	161.367
Outros itens	2.217	-	2.217	4.278
Subtotal	122.767	36.184	158.951	165.645
<b>IRPJ e CSLL diferidos, líquidos</b>	<b>122.767</b>	<b>(3.175)</b>	<b>108.971</b>	<b>165.645</b>

	Controladora		Consolidado	
	2015 Reconhecido no resultado	2016 Reconhecido no resultado	2015 Reconhecido no resultado	2016 Reconhecido no resultado
Artigo 69, inciso IV, Lei nº 12.973/14	(49.980)	(3.225)	(46.755)	(42.715)
Subtotal	(49.980)	(3.225)	(46.755)	(42.715)

	Controladora		Consolidado	
	2015 Reconhecido no resultado	2016 Reconhecido no resultado	2015 Reconhecido no resultado	2016 Reconhecido no resultado
Diferimento do lucro da construção conforme artigo 84, inciso II, IN nº 1.515/14	156.734	50	156.684	193.238
Outros itens	2.217	-	2.217	5.958
Subtotal	158.951	50	158.901	199.196
<b>IRPJ e CSLL diferidos, líquidos</b>	<b>108.971</b>	<b>(3.175)</b>	<b>112.146</b>	<b>156.481</b>

## 13. PROVISÃO PARA COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

Como parte do processo de licenciamento, a EATE é obrigada a realizar investimentos em unidades de conservação, de modo a compensar o impacto ambiental causado por suas atividades. Para tanto, o IBAMA determinou o valor a ser investido e a destinação de tal investimento. Em 31 de dezembro de 2016, a EATE manteve saldo no valor de R\$ 9.301 (R\$ 8.677 em 31 de dezembro de 2015), e aguarda a indicação do seu destino por parte do órgão público ambiental.

## 14. ENCARGOS REGULATÓRIOS

	Controladora		Consolidado	
	2016	2015	2016	2015
Quota de reserva global de reversão - RGR	2.818	2.538	3.857	3.456
Pesquisa e desenvolvimento - P&D	12.294	9.927	15.321	12.188
Taxa de fiscalização - ANEEL	136	245	173	247
	<u>15.248</u>	<u>12.710</u>	<u>19.351</u>	<u>15.891</u>

## 15. PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIAS

As provisões constituídas para contingências em 31 de dezembro de 2016 no montante de R\$ 190 (R\$ 312 em 31 de dezembro de 2015) referem-se a causas trabalhistas. O cálculo dos valores a serem provisionados toma como base, os valores em risco constante do parecer dos advogados externos e internos responsáveis pela condução dos processos e julgamento de nossa Administração, de modo que são provisionados os valores relativos às demandas que entendemos terem a probabilidade de perda provável. Encontra-se a seguir a relação dos processos judiciais em 31 de dezembro de 2016, que na opinião dos assessores legais são classificadas como "possível".

	Valores envolvidos estimados				
	EATE	STC	Lumitrans	EBTE	Total
Trabalhista	54	-	34	-	88
Cível	-	-	-	122	122
Tributário	3.439	-	77	451	3.967
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>3.493</b>	<b>-</b>	<b>111</b>	<b>573</b>	<b>4.177</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2015</b>	<b>3.174</b>	<b>-</b>	<b>315</b>	<b>488</b>	<b>3.977</b>

## A Diretoria

## Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

Aos Acionistas e Diretores da Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. - São Paulo - SP - **Opinião:** Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2016 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 individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Empresa Amazonense de Transmissão de Energia S.A. em 31 de dezembro de 2016, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) 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 demonstração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, 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 financeiras individuais e consolidadas 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 individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório. Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

**Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas:** A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis. **Responsabilidades do auditor pela**

## 17. PARTES RELACIONADAS

A remuneração da Administração, incluindo Diretores e membros do Conselho de Administração, totalizou R\$ 2.384 em 31 de dezembro de 2016 (R\$ 1.875 em 31 de dezembro de 2015) compostos por pró-labore, encargos, benefícios e gratificação. Em 31 de dezembro de 2016 a EATE não tinha contratos em aberto e não realizou operações envolvendo outras partes relacionadas.

## 18. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

A receita operacional líquida é composta da seguinte forma:

	Controladora		Consolidado	
	2016	2015	2016	2015
<b>Receita operacional bruta</b>	<b>334.289</b>	<b>336.374</b>	<b>468.337</b>	<b>464.329</b>
Receita de operação e manutenção	27.684	26.949	42.469	40.533
Receita de implantação de infraestrutura	-	-	7.774	470
Remuneração do ativo financeiro da concessão	309.593	310.565	423.491	424.488
(-) Parcela variável	(2.988)	(1.140)	(5.397)	(1.162)
<b>Deduções da receita operacional</b>	<b>(30.250)</b>	<b>(29.102)</b>	<b>(41.321)</b>	<b>(39.342)</b>
PIS	(2.617)	(2.497)	(3.802)	(3.584)
COFINS	(12.080)	(11.523)	(17.542)	(16.535)
Quota para reserva global de reversão - RGR	(10.296)	(10.132)	(13.241)	(12.936)
Pesquisa e desenvolvimento - P&D	(3.673)	(3.457)	(4.700)	(4.384)
Taxa de fiscalização de serviços de energia elétrica - TFSEE	(1.584)	(1.493)	(2.036)	(1.903)
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>304.039</b>	<b>307.272</b>	<b>427.016</b>	<b>424.987</b>

## 19. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Controladora		Consolidado	
	2016	2015	2016	2015
<b>Receitas financeiras</b>	<b>3.901</b>	<b>4.500</b>	<b>7.495</b>	<b>8.020</b>
Receita de aplicações financeiras	3.690	4.402	7.028	7.794
Juros ativos	205	98	244	208
Outras receitas financeiras	6	-	223	18
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(85.136)</b>	<b>(89.595)</b>	<b>(96.473)</b>	<b>(100.705)</b>
Encargos sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(79.589)	(84.989)	(89.723)	(95.101)
Variação monetária	(4.733)	(3.528)	(5.709)	(4.399)
Outras despesas financeiras	(814)	(1.078)	(1.041)	(1.205)
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>(81.235)</b>	<b>(85.095)</b>	<b>(88.978)</b>	<b>(92.685)</b>

## 20. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais combinadas e da despesa de imposto de renda e contribuição social apurados no regime do lucro real e debitada em resultado é demonstrada como segue:

	Controladora	
	2016	2015
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	255.799	256.734
Juros sobre capital próprio	(47.740)	-
Lucro antes do IRPJ e CSLL	208.059	256.734
Alíquota fiscal combinada	34%	34%
	70.740	87.290
(+) Adição de ajuste a valor presente - IN 1.515	100	-
(-) Exclusão de "AVP" - Artigo 84 da IN 1.515, de novembro 2014	-	(462)
Equivalência patrimonial	(21.275)	(22.045)
Despesas e provisões indedutíveis	1.945	2.055
Outras	(24)	(24)
	51.486	66.814
Constituição de passivo (ativo) tributário diferido	3.175	36.184
Incentivo Fiscal	(27.463)	(35.917)
Lei Rouanet/Esporte/FIA	(1.608)	(2.395)
(-) Exclusão do Artigo 69, Inciso IV, da Lei 12.973, de maio 2014	(3.225)	(53.205)
Ajuste de exercícios anteriores	245	-
IRPJ e CSLL no resultado	<u>22.610</u>	<u>11.481</u>
<b>Taxa Efetiva</b>	<b>8,84%</b>	<b>4,47%</b>

## Contador:

Claudio Luiz Pinto de Barros - CRC 1SP195071/O-4

## 21. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Os valores de mercado dos instrumentos financeiros ativos e passivos, em 31 de dezembro de 2016 não diferem significativamente daqueles registrados nas demonstrações contábeis do ano anterior. Em 31 de dezembro de 2016, a EATE não teve contratos em aberto envolvendo operações com derivativos. Os valores contábeis dos instrumentos financeiros, ativos e passivos, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência deste, com valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, aproximam-se substancialmente de seus correspondentes valores de mercado. a) **Valor justo e classificação dos instrumentos financeiros:** As metodologias utilizadas pela EATE e suas controladas para a divulgação do valor justo e classificação dos instrumentos financeiros foram as seguintes: Caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, contas a receber ativo financeiro e fornecedores se aproximam do seu respectivo valor contábil assim a divulgação destes permanecem inalteradas e são classificadas da seguinte forma: Caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários como valor justo por meio do resultado, contas a receber ativo financeiro como empréstimos e recebíveis e fornecedores como outros passivos financeiros. Empréstimos, financiamentos e debêntures (líquidos dos custos a amortizar): (i) BNDES: em decorrência desse contrato ser de longo prazo, portanto, não contemplado sob o escopo do CPC 12, que preconiza que passivos dessa natureza não estão sujeitos à aplicação do conceito de valor presente por taxas diversas daquelas a que esses empréstimos e financiamentos já estão sujeitos, pelo fato do Brasil não ter um mercado consolidado para esse tipo de dívida de longo prazo, ficando a oferta de crédito restrita a apenas um ente governamental. Diante do exposto acima, a controlada EBTE utilizou o mesmo conceito na definição do valor justo para esses empréstimos e financiamentos. (ii) O valor justo para as debêntures com mercado ativo não possui diferença relevante para o saldo contábil, uma vez que a variação do valor do preço unitário no mercado secundário divulgado no site eletrônico www.debentures.com.br é próximo ao valor contábil. Estes instrumentos financeiros são classificados pela EATE e suas controladas como outros passivos financeiros. b) **Gerenciamento de riscos:** Os principais fatores de risco inerentes às operações da EATE e das suas controladas podem ser assim identificados: (I) Risco de crédito - A EATE e suas controladas mantêm contrato com o Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS, concessionárias e outros agentes, regulando a prestação de seus serviços vinculados à rede básica e aproximadamente 647 usuários, com cláusula de garantia bancária. Igualmente, a EATE e suas controladas mantêm contratos regulando a prestação de seus serviços nas demais instalações de transmissão - DIT e também com cláusula de garantia bancária; (II) Risco de preço - As receitas da EATE e da controlada Lumitrans, são, nos termos do contrato de concessão, reajustadas anualmente pela ANEEL, pela variação do IGP-M, enquanto que as controladas EBTE e STC são reajustadas pela variação do IPCA; (III) Risco de taxas de juros - A atualização dos contratos de debêntures da EATE está vinculado à variação do CDI e os contratos de financiamento da EBTE está vinculado a TJLP; (IV) Risco de liquidez - A principal fonte de caixa da EATE e das suas controladas é proveniente de suas operações, principalmente do uso do seu sistema de transmissão de energia elétrica por outras concessionárias e agentes do setor. Seu montante anual, representado pela RAP vinculada às instalações de rede básica e demais instalações de transmissão - DIT é definida, nos termos da legislação vigente, pela ANEEL. A Administração da EATE e das suas controladas não considera relevante sua exposição aos riscos acima e, portanto, não apresenta o quadro demonstrativo da análise de sensibilidade. c) **Hierarquia do valor justo:** A EATE e suas controladas utilizam a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação: Nível I - preços cotados nos mercados ativos para ativos e passivos idênticos; Nível II - outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente; e Nível III - técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado. No decorrer dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015, não ocorreram transferências entre avaliações de valor justo nível I e nível II, e nem transferência entre avaliações de valor justo nível III e nível II. Em 31 de dezembro de 2016 e 2015 a EATE e suas controladas classificaram como nível I os saldos de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários.

## 22. BENEFÍCIOS A EMPREGADOS

A EATE e suas controladas, em conjunto, ofereceram aos seus empregados benefícios que englobam basicamente: seguro de vida, assistência médica, vale-transporte, vale-refeição e plano de previdência privada de contribuição definida.

## 23. COMPROMISSOS ASSUMIDOS

A EATE mantém contrato de prestação de serviços de operação e manutenção pelo prazo da concessão no valor mensal de R\$ 421.

## 24. RISCOS DE CREDITO

Os riscos de crédito são avaliados com base no histórico de inadimplência dos clientes e no perfil de risco das operações. Não foram identificados riscos de crédito relevantes para a EATE e suas controladas.

## 25. RISCOS DE LIQUIDEZ

Os riscos de liquidez são avaliados com base no histórico de inadimplência dos clientes e no perfil de risco das operações. Não foram identificados riscos de liquidez relevantes para a EATE e suas controladas.

## 26. RISCOS DE TAXAS DE JUROS

Os riscos de taxas de juros são avaliados com base no histórico de inadimplência dos clientes e no perfil de risco das operações. Não foram identificados riscos de taxas de juros relevantes para a EATE e suas controladas.

## 27. RISCOS DE TAXAS DE CAMBIO

Os riscos de taxas de câmbio são avaliados com base no histórico de inadimplência dos clientes e no perfil de risco das operações. Não foram identificados riscos de taxas de câmbio relevantes para a EATE e suas controladas.

## 28. RISCOS DE OPERACIONAL

Os riscos de operacional são avaliados com base no histórico de inadimplência dos clientes e no perfil de risco das operações. Não foram identificados riscos de operacional relevantes para a EATE e suas controladas.

eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. • Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria. Comunicamo-nos com a administração a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 24 de fevereiro de 2017

**KPMG**  
KPMG Auditores Independentes  
CRC 2SP014428/O-6  
José Luiz Ribeiro de Carvalho  
Contador CRC 1SP141128/O-2

Fabian Junqueira Sousa  
Contador CRC 1SP235639/O-0