# Demonstrações Contábeis Regulatórias

Linhas de Transmissão de Montes Claros S.A.

31 de dezembro de 2016 com Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis Regulatórias

Demonstrações contábeis regulatórias

31 de dezembro de 2016

## Índice

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações contábeis regulatórias	1
Balanço patrimonial	4
Demonstração do resultado	
Demonstração do resultado abrangente	
Demonstração da mutação do patrimônio líquido	
Demonstração do fluxo de caixa	
Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias	



Centro Empresarial PB 370 Praia de Botafogo, 370 5° ao 10° andar - Botafogo 22250-040 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

Tel: +55 21 3263-7000 ey.com.br

# Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis regulatórias

Aos Acionistas e Diretores da **Linhas de Transmissão de Montes Claros S.A.** Rio de Janeiro - RJ

#### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis regulatórias da Linhas de Transmissão de Montes Claros S.A. ("Companhia"), 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, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis regulatórias acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira regulatória da Linhas de Transmissão de Montes Claros S.A. em 31 de dezembro de 2016, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com o Manual de Contabilidade do Setor Elétrico – MCSE, aprovado pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL através da Resolução Normativa no 605, de 11 de março de 2014.

#### 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 regulatórias". 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.

## Ênfase - Base de elaboração das demonstrações contábeis regulatórias

Sem modificar nossa opinião, chamamos a atenção para a nota explicativa 2 às demonstrações contábeis regulatórias, que descreve a base de elaboração dessas demonstrações contábeis regulatórias. As demonstrações contábeis regulatórias foram elaboradas para auxiliar a Linhas de Transmissão de Montes Claros S.A. a cumprir os requisitos da ANEEL. Consequentemente, essas demonstrações contábeis regulatórias podem não ser adequadas para outro fim.

## **Outros assuntos**

A Linhas de Transmissão de Montes Claros S.A. preparou um conjunto de demonstrações financeiras separado para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (demonstrações financeiras societárias) sobre o qual emitimos relatório de auditoria independente separado, sem modificação, com data de 10 de março de 2017.



# Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis regulatórias

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis regulatórias de acordo com o Manual de Contabilidade do Setor Elétrico – MCSE, aprovado pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL através da Resolução Normativa no 605, de 11 de março de 2014 e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis regulatórias livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis regulatórias, 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 regulatórias, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis regulatórias.

## Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis regulatórias

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis regulatórias, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis regulatórias.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis regulatórias, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.



- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis regulatórias 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 a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis regulatórias, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis regulatórias representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança 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.

Rio de Janeiro, 10 de abril de 2017.

ERNST & YOUNG Auditores Independentes S.S. CRC-2SP015199/F-6

Gláucio Dutra da Silva

Contador CRC-1RJ090174/O-4

Balanço patrimonial 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Nota	2016	2015
Ativo			
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	6	8.246	1.940
Concessionárias e permissionárias	8	3.044	3.674
Estoques		570	570
Impostos a recuperar	9	1.229	1.223
Outros ativos circulantes		314	76
		13.403	7.483
Ativo não circulante			
Títulos e valores imobiliários	7	4.347	4.524
Outros ativos não circulantes		2.421	2.471
Imobilizado não vinculado à concessão		10	-
Imobilizado	10	270.214	279.396
Intangível	11	561	561
		277.553	286.952
		290.956	294.435
			20 100

Balanço patrimonial 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Nota	2016	2015
Passivo			
Passivo circulante			
Fornecedores - terceiros		1.035	1.055
Empréstimos e financiamentos - terceiros	12	9.508	9.407
Impostos e contribuições sociais		12.968	341
Taxas regulamentares	13	1.369	1.803
Dividendos propostos	14	13.438	13.417
Outros passivos circulantes		273	33
'		38.591	26.056
Passivo não circulante			
Empréstimos e financiamentos - terceiros	12	134.635	136.724
Outras contas a pagar		-	72
1 3		134.635	136.796
Patrimônio líquido			
Capital social		156.285	156.285
Reserva de lucros		2.098	-
Reserva legal		112	-
Prejuízo acumulado		(40.765)	(24.702)
,	14	117.730	131.583
		290.956	294.435

Demonstração do resultado Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Nota	2016	2015
Receita operacional líquida Custo da operação	15 16	28.916 (13.295)	29.011 (12.401)
Lucro bruto		15.621	16.610
Despesas gerais e administrativas	17	(603)	(820)
Resultado antes do resultado financeiro		15.018	15.790
Resultado financeiro Receita financeira Despesa financeira	19	(15.066) 866 (15.932)	(18.486) 598 (19.084)
Resultado antes dos impostos		(49)	(2.696)
Imposto de renda e contribuição social		(13.783)	
Prejuízo do exercício		(13.832)	(2.696)

Demonstração do resultado abrangente Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	2016	2015
Prejuízo do exercício	(13.832)	(2.696)
Resultado abrangente	-	-
Total do resultado abrangente	(13.832)	(2.696)

Demonstração da mutação do patrimônio líquido Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

_	Capital social	Reserva legal	Reserva de lucros	Prejuízo acumulado	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2014	156.285	942	13.417	(22.006)	148.638
Prejuízo do exercício Transferência dos dividendos intermediários após aprovação	-	-	-	(2.696)	(2.696)
de AGO de 30/04/2015	_	_	(13.417)	_	(13.417)
Absorção de prejuízos acumulados	-	(942)	-	-	(942)
Saldo em 31 de dezembro de 2015	156.285			(24.702)	131.583
Prejuízo do exercício	-	-	-	(13.832)	(13.832)
Reserva de Lucros	-	-	2.098	(2.098)	-
Reserva Legal	_	112	_	` (112)	-
Transferência dos dividendos	_	_	-	`(21)	(21)
Absorção de prejuízos acumulados	-	-	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2016	156.285	112	2.098	(40.765)	117.730

Demonstração do fluxo de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	2016	2015
(Prejuízo) /lucro líquido do período antes dos impostos Ajustes	(49)	(2.696)
Juros e variações monetárias dos empréstimos	15.164	17.190
Depreciação	9.597	11.326
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	-	21
(Aumento) redução nos ativos operacionais		
Concessionárias e permissionárias:	630	(429)
Estoques	- (6)	(570)
Impostos a recuperar Adiantamentos a fornecedores	(6) (155)	(948) 57
Outros ativos	271	(2.481)
Outroo attvoo	27 1	(2. 101)
Aumento (redução) nos passivos operacionais		
Fornecedores	(20)	(2.753)
Tributos e contribuições sociais	(725)	939
Impostos pagos	(8.041)	(1.052)
Juros pagos	(816)	(8.497)
Taxas regulamentares	(434)	513
Outros passivos	237	(1.584)
Fluxo de caixa gerado pelas atividades operacionais	15.653	9.036
Atividades de investimento:		
Aquisição de imobilizado - intangível	(442)	(1.104)
Baixa de imobilizado e intangível	` 26́	430
Títulos e valores mobiliários	177	653
Fluxo de caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento	(239)	(21)
Atividades de financiamento:		
Aumento de capital		-
Captação de empréstimo		1.000
Empréstimos e financiamentos pagos	(9.108)	(8.996)
Dividendos pagos Fluxo de caixa aplicado nas atividades de financiamento	(9.108)	(7.996)
Fluxo de Caixa aplicado has atividades de ilhanciamento	(9.100)	(7.990)
Variação do saldo de caixa e equivalentes de caixa do período	6.306	1.019
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	1.940	921
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	8.246	1.940

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

#### 1. Informações gerais

A Linhas de Transmissão de Montes Claros S.A. ("Montes Claros" ou "Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 18 de janeiro de 2010, estabelecida na Av. Presidente Vargas, 955 - sala 1511, Centro, Rio de Janeiro.

A Companhia tem por objetivo social a exploração de concessões de serviços públicos de transmissão, prestados mediante a implantação, construção, montagem, operação e manutenção de instalações de transmissão.

#### 1.1. Mudança na participação acionária

Em 27 de outubro de 2014, à Administração de Montes Claros na época protocolou na ANEEL requerimento solicitando a anuência para praticar os atos necessários para transferência do controle societário da Companhia à SGBH. A aprovação ocorreu no mês fevereiro de 2015. Adicionalmente, foi solicitada a anuência junto ao BNDES para praticar os atos supracitados, para a qual aguarda retorno.

Em 1º de julho de 2015, a Companhia foi adquirida pela State Grid Brazil Holding S.A. (SGBH ou Grupo SGBH), já em fase operacional, da Cobra Instalaciones y Servicios S.A. A SGBH é Subsidiária da State Grid Corporate of China (SGCC), localizada em Pequim, na República Popular da China. A Companhia foi adquirida pelo valor de R\$122.299. Na avaliação do valor justo da Companhia pela controladora SGBH foi efetuado um ajuste de R\$ 51.931 no ativo financeiro amortizável.

#### 1.2. Da Concessão

Em 19 de janeiro de 2010, a Cobra Instalaciones y Servicios S.A., acionista da Companhia à época, foi declarada vencedora do Leilão Público da Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL") nº 005/2009 realizado na Bolsa de Valores do Rio de Janeiro para a assinatura do contrato de concessão de transmissão de energia elétrica referente à instalação de transmissão de rede básica. Depois da aprovação da ANEEL, a Lintran do Brasil Participações S.A. passou a ser acionista majoritária da Companhia.

No dia 12 de julho de 2010, a Companhia assinou com a União, por meio ANEEL, o Contrato de Concessão nº 003/2010 pelo prazo de 30 anos, contado a partir da sua celebração, para construção, operação e manutenção das seguintes instalações de transmissão, localizadas no Estado de Minas Gerais:

- a) Linha de transmissão 345 kV, circuito simples, com extensão aproximada de 162 km, com origem na Subestação Pirapora 2 e término na Subestação Montes Claros 2.
- b) Subestação Itabirito 2 em 500/345 kV 560 MVA.
- c) Subestação Padre Fialho em 345/138 kV 150 MVA.
- d) Entradas de linha e interligação de barras, barramentos, compensador estático, transformador defasador 138/138 kv 150 MVA, instalações vinculadas e demais instalações necessárias as funções de medição, supervisão, projeção, comando, controle, telecomunicação, administração e apoio.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

As instalações de transmissão descritas acima entraram em operação comercial em maio de 2013 (linha de transmissão em setembro de 2012 e subestação Padre Fialho em maio de 2013), exceto a subestação Itabirito 2, que iniciou suas atividades comerciais em 09 de agosto de 2014 e teve a conclusão da sua construção em junho de 2014.

São ainda de responsabilidade da Companhia:

- e) SE Itabirito 2 Trecho de linha de transmissão em 500 kV, em dois circuitos simples, com extensão aproximada de 2 km, entre o ponto de seccionamento da LT, em 500 Kv São Gonçalo do Pará Ouro Preto 2 e a SE Itabirito 2; trecho de linha de transmissão em 345 kV, em dois circuitos simples, com extensão aproximada de 1 km, entre o ponto de seccionamento da LT em 345 Kv Jeceaba Ouro Preto 2 e a SE Itabirito 2; e a aquisição dos equipamentos necessários às modificações, substituições e adequações nas entradas de linha das subestações São Gonçalo do Pará, Ouro Preto 2 e Jeceaba.
- f) SE Padre Fialho Trecho de linha de transmissão em 345 kV, em dois circuitos simples, com extensão aproximada de 0,10 km, entre o ponto de seccionamento da LT em 345 Kv Vitória Ouro Preto 2 e a SE Padre Fialho; e a aquisição dos equipamentos necessários às modificações, substituições e adequações nas entradas de linha das subestações Vitória e Ouro Preto 2.

Os equipamentos e instalações descritos nos itens (e) e (f) deverão ser transferidos sem ônus para a CEMIG Geração e Transmissão S.A. e para Furnas Centrais Elétricas S.A., respectivamente, concessionárias de transmissão proprietárias das subestações e das citadas linhas de transmissão que serão seccionadas.

#### 1.3. Receita Anual Permitida (RAP)

A RAP será revisada pela ANEEL durante o período de concessão, em intervalos periódicos de cinco anos, contado a partir de julho de 2011 levando em consideração a Taxa de Juros de Longo Prazo ("TJLP") e Taxa Referencial de Mercado ("TRM"), definida no contrato.

Em 23 de junho de 2015, a ANEEL, de acordo com a Resolução Homologatória nº 1.918/2015 estabeleceu a RAP em R\$31.433 para o período de 1º de julho de 2015 a 30 de junho de 2016.

Em 23 de junho de 2016, a ANEEL, de acordo com a Resolução Homologatória  $n^{\circ}$  2.098/2016 estabeleceu a RAP em R\$ 30.642 para o período de  $1^{\circ}$  de julho de 2016 a 30 de junho de 2017.

A receita faturada aos usuários do sistema elétrico (distribuidoras e grandes consumidores) está garantida por um esquema de contas reservas e de garantias, cujos termos são estabelecidos ao se firmar o Contrato de Usos do Sistema de Transmissão (CUST) entre o usuário e o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

## 1.4. Setor elétrico no Brasil - Transmissão

O serviço de transporte de grandes quantidades de energia elétrica por longas distâncias, no Brasil, é feito utilizando-se de uma rede de linhas de transmissão e subestações em tensão igual ou superior a 230 kV, denominada Rede Básica. Qualquer agente do setor elétrico, que produza ou consuma energia elétrica tem direito à utilização desta Rede Básica, como também o consumidor, atendidas certas exigências técnicas e legais. Este é o chamado Livre Acesso, assegurado em Lei e garantido pela ANEEL.

A operação e administração da rede básica é atribuição do ONS, pessoa jurídica de direito privado, autorizado do Poder Concedente, regulado e fiscalizado pela ANEEL, e integrado pelos titulares de geração, transmissão, distribuição e também pelos consumidores com conexão direta à rede básica.

## 2. Base de preparação e apresentação das demonstrações contábeis regulatórias

As Demonstrações Contábeis Regulatórias (DCRs) foram preparadas de acordo com as normas, procedimentos e diretrizes emitidos pelo Órgão Regulador, a ANEEL.

As demonstrações financeiras foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor e apresentam arredondamentos em algumas apresentações. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos apresentados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa.

As DCRs foram autorizadas pela Administração em 10 de abril de 2017.

#### 2.1. Estimativas e premissas

As DCRs foram elaboradas de acordo com diversas bases de avaliação utilizadas em estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das DCRs foram baseadas no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas DCRs. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a avaliação dos ativos financeiros pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação da provisão para devedores duvidosos, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências. A Companhia revisa suas estimativas pelo menos anualmente.

#### 2.2. Conversão de saldos em moeda estrangeira

A moeda funcional da Companhia é o Real, mesma moeda de preparação e apresentação das DCRs. Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira, são convertidos para a moeda funcional usando-se a taxa de câmbio vigente na data dos respectivos balanços patrimoniais. Os ganhos e perdas resultantes da atualização desses ativos e passivos verificados entre a taxa de câmbio vigente na data da transação e os encerramentos dos exercícios são reconhecidos como receitas ou despesas financeiras no resultado.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

#### 2.3. Classificação circulante versus não circulante

Os ativos e passivos são apresentados no balanço patrimonial com base na classificação circulante e não circulante. Um ativo é classificado no circulante quando: se espera realizá-lo ou se pretende vendê-lo ou consumi-lo no ciclo operacional normal, for mantido principalmente para negociação, se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação ou se for caixa ou equivalentes de caixa.

Um passivo é classificado no circulante quando se espera liquidá-lo no ciclo operacional normal, for mantido principalmente para negociação, se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação ou não há direito incondicional para diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após o período de divulgação. Os demais ativos e passivos são classificados no não circulante.

### 3. Resumo das práticas contábeis regulatórias

As práticas contábeis regulatórias utilizadas são as mesmas adotadas nas demonstrações financeiras societárias, as quais foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais incluem as disposições da Lei das Sociedades por Ações e normas e procedimentos contábeis emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, exceto pelas práticas apresentadas a seguir:

#### 3.1. Imobilizado e intangível

Registrado ao custo de aquisição ou construção. A depreciação/amortização é calculada pelo método linear, tomando-se por base os saldos contábeis registrados conforme legislação vigente. As taxas anuais de depreciação estão determinadas nas Resolução vigente emitida pela ANEEL. Mais informações sobre as taxas de depreciação/amortização e Resoluções vigente veja nota explicativa 10 - Imobilizado e 11 - Intangível.

O valor residual é determinado considerando a premissa de existência de indenização de parcela não amortizada de bens pela taxa de depreciação ou amortização regulatória e o prazo de vigência da concessão. O valor residual de um ativo pode aumentar ou diminuir em eventuais processos de revisão das taxas regulatórias.

O resultado na alienação ou na retirada de um item do ativo imobilizado e/ou intangível é determinado pela diferença entre o valor da venda e o saldo contábil do ativo e é reconhecido no resultado do exercício.

A Companhia mantém os ativos imobilizados e intangíveis segregados em "Em Serviço" e "Em Curso". Os itens apresentados no grupo Em serviço correspondem a imobilizados e intangíveis já unitizados e em operação. Os saldos apresentados no grupo `Em curso` correspondem a projetos em desenvolvimento, compras em andamento, sobressalente não alocados a ativos em funcionamento e outras aquisições que ainda estão sob análise da Administração para que sejam unitizados, e assim, reclassificados para o grupo em serviços e tenham depreciação iniciada.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

#### 3.2. Reconhecimento de receita

A receita operacional do curso normal das atividades da Companhia é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que seja provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável, e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável.

#### 4. Resumo das principais práticas contábeis (regulatórias e societárias)

#### 4.1. Caixa e equivalentes de caixa

Os caixas equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. São considerados equivalentes de caixa as aplicações financeiras de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento em três meses ou menos, a contar da data de contratação.

#### 4.2. Concessionárias e permissionárias

Destinam-se à contabilização de créditos referentes ao suprimento de energia elétrica faturado ao revendedor, do ajuste do fator de potência e de créditos provenientes da aplicação do acréscimo moratório, e engloba os valores a receber referentes ao serviço de transmissão de energia, registrados pelo regime de competência. O faturamento dos valores a receber é registrado conforme determinações do ONS por meio dos avisos de créditos (AVCs) mensais e faturas avulsas.

Provisão para crédito de liquidação duvidosa (PCLD) é avaliada pela Administração e constituída em montante considerado suficiente para cobrir possíveis perdas na realização dos recebíveis.

## 4.3. Provisão para redução ao valor recuperável ("impairment")

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos não financeiros e financeiros com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas ou operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para perda ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável e as respectivas provisões são apresentadas nas notas explicativas.

O valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes dos impostos,

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

que reflita o custo médio ponderado de capital para a indústria em que opera a unidade geradora de caixa.

#### 4.4. Impostos

## Impostos sobre serviços prestados

As receitas estão sujeitas ao Programa de Integração Social (PIS) com alíquota de 1,65% e Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) com alíquota de 7,6%. Esses tributos são deduzidos das receitas de vendas, as quais estão apresentadas na demonstração de resultado pelo seu valor líquido.

#### Imposto de renda e contribuição social - correntes

Em 2015 a tributação do imposto de renda e contribuição social foi feita tendo como base o lucro real.

A tributação sobre o lucro compreendeu o imposto de renda e a contribuição social. O imposto de renda é computado sobre o lucro tributável na alíquota de 15%, acrescido do adicional de 10% para os lucros que excederem R\$240.000 no período de 12 meses, enquanto que contribuição social é calculada à alíquota de 9% sobre o lucro tributável reconhecido pelo regime de competência, portanto as inclusões ao lucro contábil de despesas, temporariamente não dedutíveis, ou exclusões de receitas, temporariamente não tributáveis, consideradas para apuração do lucro tributável corrente geram créditos ou débitos tributários diferidos.

Em 2016 o regime de tributação do imposto de renda e contribuição social foi alterado para o lucro presumido.

O imposto de renda é computado com presunção de 8% sobre a receita de venda, acrescido das demais receitas, aplicando-se a alíquota de 15% acrescida do adicional de 10% quando a base de cálculo exceder R\$ 60.000 no trimestre.

A contribuição social é computada com presunção 12% sobre a receita de venda, acrescida das demais receitas, aplicando-se a alíquota de 9%.

#### 4.5. Provisões para contingências

A Companhia reconhece provisão para causas tributárias, cíveis e trabalhistas. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

#### 4.6. Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Os ativos e passivos monetários não circulantes são atualizados monetariamente e, portanto, estão ajustados pelo seu valor presente.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários circulantes é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto. Para fins de registro e determinação de relevância, o ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros explícita, e em certos casos implícita dos respectivos ativos e passivos. Com base nas análises efetuadas e na melhor estimativa da Administração, concluiu-se que o ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários circulantes é irrelevante em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto e, dessa forma, nenhum ajuste foi realizado.

#### 4.7. Outros ativos e passivos

Um ativo é reconhecido no balanço quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança.

Um passivo é reconhecido no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

Os ativos e passivos são classificados como circulantes quando sua realização ou liquidação é provável que ocorra nos próximos doze meses, itens com liquidação superior são demonstrados como não circulantes.

#### 4.8. Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência.

#### 4.9. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros somente são reconhecidos a partir da data em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos financeiros. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

#### Ativos financeiros não derivativos

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Companhia são: caixa e equivalentes de caixa e concessionárias e permissionárias.

O saldo e caixa e equivalente de caixa e concessionárias e permissionárias são classificados como empréstimos e recebíveis, pois representam ativos financeiros não derivativos com recebimentos fixos ou determináveis, porém não cotados em mercado ativo.

Esses instrumentos financeiros ativos são mensurados pelo valor justo e após reconhecimento inicial são mensurados pelo valor justo. Os juros, atualização monetária, variação cambial, menos perdas do valor recuperável, quando aplicável, são reconhecidos no resultado quando incorridos.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

#### Passivos financeiros não derivativos

Os principais passivos financeiros reconhecidos são: fornecedores e empréstimos. Estes passivos financeiros não são usualmente negociados antes do vencimento. Após reconhecimento inicial, os passivos financeiros são medidos pelo custo amortizado através do método de juros efetivos. O saldo de empréstimos e financiamentos é classificado como passivo financeiro não mensurado ao valor justo e reconhecidos pelo seu custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. O saldo de fornecedores de bens e serviços necessários às operações da Companhia, cujos valores são conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridos até a data dos balanços. Estes saldos também são classificados como passivo financeiro reconhecido pelo custo amortizado.

#### Desreconhecimento (baixa) dos ativos e passivos financeiros

Um ativo financeiro é baixado quando os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem e/ou quando a Companhia transferiu os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de "repasse"; e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferiu o controle sobre o ativo.

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

A Companhia não mantém ativos ou passivos financeiros derivativos e não identificou contratos com características de derivativos embutidos separáveis.

## 4.10. Fluxo de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com CPC 03 (R2) – Demonstração dos Fluxos de Caixa.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

## 5. Conciliação do balanço patrimonial regulatório e societário

As diferenças de práticas contábeis societárias e regulatórias apresentadas nas notas explicativas 2, 3 e 4 estão apresentadas a seguir de forma comparativa:

			31/12/2016			31/12/2015	
<u>_1</u>	<u>Nota</u>	Regulatório	Ajustes	Societário	Regulatório	Ajustes	Societário
Ativo							
Ativo circulante		13.403	(27.372)	40.775	7.483	(35.373)	42.856
Caixa e equivalentes de caixa		8.246	-	8.246	1.940	-	1.940
Concessionárias e permissionárias		3.044	-	3.044	3.674	-	3.674
Estoques		570	-	570	570	-	570
Impostos a recuperar		1.229	-	1.229	1.223	-	1.223
Ativo financeiro amortizável	а	-	(27.372)	27.372	-	(35.373)	35.373
Outros ativos circulantes		314	· -	314	76	-	76
Ativo não circulante		277.553	(37.760)	315.313	286.952	1.390	285.562
Títulos e valores mobiliários		4.347	-	4.347	4.524	-	4.524
Ativo financeiro amortizável	а	-	(308.526)	308.526	-	(278.567)	278.567
Outros ativos não circulantes		2.421	-	2.421	2.471	<u>-</u>	2.471
Imobilizado não vinculado à							
concessão		10	-	10	-	-	-
Imobilizado	b	270.214	270.205	9	279.396	279.396	-
Intangível	b	561	561	-	561	561	-
		290.956	(65.132)	356.088	294.435	(33.983)	328.418

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

			31/12/2016			31/12/2015	
	Nota	Regulatório	Ajustes	Societário	Regulatório	Ajustes	Societário
Passivo							
Passivo circulante		38.591	-	38.591	26.056	-	26.056
Fornecedores - terceiros		1.035	-	1.035	1.055	-	1.055
Empréstimos e financiamentos -							
terceiros		9.508	-	9.508	9.407	-	9.407
Impostos e contribuições sociais		12.968	-	12.968	341	-	341
Taxas regulamentares		1.369	-	1.369	1.803	-	1.803
Dividendos propostos		13.438	-	13.438	13.417	-	13.417
Outros passivos circulantes		273	-	273	33	-	33
Passivo não circulante		134.635	(24.367)	159.002	136.796	(35.215)	172.011
Empréstimos e financiamentos -							
terceiros		134.635	-	134.635	136.724	-	136.724
Outras contas a pagar		-	-	-	72	-	72
Tributos diferidos	С	-	(24.367)	24.367	-	(35.215)	35.215
Patrimônio líquido		117.730	(40.765)	158.495	131.583	1.232	130.351
Capital social		156.285	-	156.285	156.285	-	156.285
Reserva de lucros		2.098	-	2.098	-	-	-
Reserva legal		112	-	112	-	-	-
Prejuízo acumulado	d/e	(40.765)	(40.765)	-	(24.702)	1.232	(25.934)
		290.956	(65.132)	356.088	294.435	(33.983)	328.418

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

			31/12/2016			31/12/2015	
	Nota	Regulatório	Ajustes	Societário	Regulatório	Ajustes	Societário
Receita operacional líquida	d	28.916	(21.833)	50.749	29.011	(21.754)	50.765
Custo da operação	е	(13.295)	(9.191)	(4.104)	(12.401)	(10.524)	(1.877)
Lucro bruto		15.621	(31.024)	46.645	16.610	(32.278)	48.888
Despesas gerais e administrativas Outras despesas operacionais		(603) -	(508) -	(95) -	(820)	51.930	(820) (51.930)
Resultado antes do resultado financ	eiro	15.018	(31.532)	46.550	15.790	19.652	(3.862)
Resultado financeiro Receita financeira Despesa financeira		(15.066) 866 (15.932)	<u>-</u> -	(15.066) 866 (15.932)	(18.486) 598 (19.084)	- - -	(18.486) 598 (19.084)
Resultado antes dos impostos		(49)	(31.532)	31.483	(2.696)	19.652	(22.348)
Imposto de renda e contribuição soc	cial	(13.783)	10.465	(3.318)	-	4.528	(4.528)
(Prejuízo)/lucro líquido do exercío	io	(13.832)	(21.067)	28.166	(2.696)	24.180	(26.876)

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

Segue apresentação sobre as diferenças entre as práticas contábeis societárias e regulatórias:

#### a) Ativo financeiro amortizável

De acordo com o ICPC 01 (R1) Contratos de concessão, 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 das infraestruturas abrangidas pela concessão na utilização do modelo de ativo financeiro, classificado como "recebíveis" e registrado ao valor justo nas demonstrações financeiras societárias.

Os ativos financeiros amortizáveis incluem os valores a receber decorrentes dos serviços de desenvolvimento de infraestrutura, da receita financeira e dos serviços de operação e manutenção.

Na aplicação do ICPC 01 (R1) - Contratos de Concessão, que define as regras de mensuração e contabilização do ativo financeiro é necessário que os CPC 17 - Contratos de Construções, CPC 30 - Reconhecimento das receitas e CPC 38 - Instrumentos financeiros - reconhecimento e mensuração sejam aplicados em conjunto.

A aplicação dessa norma ocorre apenas no balancete societário visto que Órgão Regulador não adota esse pronunciamento. A adoção dessas normas gera impacto nas demais linhas do balanço.

#### b) Imobilizado e intangível

Nas demonstrações financeiras societárias o ativo imobilizado e intangível operacional são reconhecimento como ativo financeiro amortizável e indenizável de acordo com as determinações do ICPC 01 (R1) e valorizados de acordo com as premissas determinadas pela Administração.

## c) Impostos diferidos

Saldo referente aos registros contábeis da movimentação do ICPC 01 (R1) - Contratos de concessão que será realizado na proporção das operações considerando a receita e custos de operação realizados e depreciação do ativo imobilizado da concessão.

#### d) Receita

#### Receita de operação e manutenção

A receita de operação e manutenção é reconhecida pelo montante destinado pelo poder concedente para fazer face aos custos de operação e manutenção dos ativos de transmissão.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

#### Receita de construção

A Companhia contabiliza receitas e custos relativos a serviços de construção ou melhoria da infraestrutura utilizada na prestação dos serviços de transmissão de energia elétrica. A margem de construção adotada é estabelecida como sendo igual a zero, considerando que: (i) a atividade fim da Companhia é a transmissão de energia elétrica; (ii) toda receita de construção está relacionada com a construção de infraestrutura para o alcance da sua atividade fim, e (iii) a Companhia terceiriza a construção da infraestrutura com partes não relacionadas. Mensalmente, a totalidade das adições efetuadas ao ativo intangível em curso é transferida para o resultado, como custo de construção, após dedução dos recursos provenientes do ingresso de obrigações especiais, se houver.

#### Remuneração dos ativos financeiros

Corresponde a remuneração pela taxa de desconto, que compreende a taxa interna de retorno do projeto, do fluxo incondicional de recursos estabelecido pelo poder concedente através da RAP.

As receitas de operação e manutenção, receita de construção e remuneração dos ativos financeiros são registradas baseadas na adoção do ICPC 01(R1) nas demonstrações contábeis societárias. Nas DCRs apenas a receita incorrida no exercício é registrada, conforme nota explicativa 4.8.

### e) Custo de operação e manutenção e custo de construção

O saldo de custo de construção e operação e manutenção são reconhecidos nas DFs baseados com o ICPC 01 R1 e CPC 17. Nas DCRs os saldos são representados pela depreciação e amortização do ativo imobilizado e intangível.

#### 6. Caixa e equivalentes de caixa

	<u>2016</u>	2015
Bancos	3.081	1.937
Aplicações financeiras	5.165	3
•	8.246	1.940

A Companhia estruturou as suas aplicações financeiras por meio da participação em CDBs e Fundos de Investimento que buscam alcançar seu objetivo por meio da aplicação de seus recursos preponderantemente em cotas de fundos de investimento e/ou fundos de investimento em cotas de fundos de investimento da classe Referenciado. Tanto os CDBs como os fundos podem ter suas cotas resgatadas a qualquer tempo, com possibilidade de pronta conversão sem qualquer deságio para a Companhia em um montante conhecido de caixa, e oferecem uma remuneração atrelada à taxa CDI.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

#### 7. Títulos e valores mobiliários

	2016	2015
Conta reserva - financiamentos	4.347	4.524
	4.347	4.524

Saldo se refere a conta reserva para garantia do pagamento do empréstimo com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social ("BNDES").

Durante todo o prazo do contrato, a Companhia deve manter em favor do BNDES uma conta reserva, com recursos vinculados, no valor correspondente ao serviço da dívida de três meses, sendo que a movimentação dessa conta só pode ser realizada com autorização formal do BNDES.

#### 8. Concessionárias e permissionárias

	2016	2015
A vencer	2.861	3.450
Vencidas até 30 dias	13	75
Vencidas até 60 dias	7	7
Vencidas até 90 dias	3	58
Vencidas até 120 dias	26	13
Vencidas até 180 dias	148	71
Vencidas há mais de 180 dias	7	21
	3.065	3.695
(-) PCLD	(21)	(21)
	3.044	3.674

Em função do giro das contas a receber em curtíssimo prazo, a Administração não constitui ajuste a valor presente para o referido saldo. De acordo com as normas do agente regulador, a PCLD deve ser avaliada para saldos vencidos acima de 180 dias. A Administração, por sua vez avalia as faturas vencidas cima de 180 dias de forma individualizada, e constitui a PCLD julgada necessária. Segue movimentação da PCLD:

	2016	2015
Saldo em 1º de janeiro	(21)	-
Adição de provisão	· · ·	(21)
Saldo em 31 de dezembro	(21)	(21)

## 9. Impostos a recuperar

	2016	2015
PIS		-
COFINS		-
IRPJ	740	738
CSLL	412	408
Outros	77	77
	1.229	1.223

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

## 10. Imobilizado

## 10.1. Mapa movimentação ativo imobilizado

	Valor em 31/12/2015	Adições (a)	Baixas (b)	Transf. (c)	Valor em 31/12/2016	Adições líquidas = (a)-(b)+(c)	Depreciação acum.		Valor líquido em 31/12/2015
Ativo imobilizado em serviço	000 540			0.400	202 222	0.400	(00 700)	202 202	070.040
Transmissão -	296.510	-	-	2.480	298.990	2.480	(29.768)	269.222	276.340
Terrenos	2.847	-	-	-	2.847	-	- (- (-)	2.847	2.847
Edificações, obras civis e benfeitorias	5.321	-	-	-	5.321	-	(916)	4.405	4.702
Máquinas e equipamentos	288.243	-	-	2.480	290.723	2.480	(28.823)	261.900	268.706
Veículos	47	-	-	-	47	-	(7)	40	47
Móveis e utensílios	52	-	-	-	52	-	(22)	30	38
Administração	-	_	-	10	10	10	-	10	-
Máquinas e equipamentos	-	-	-	10	10	10		10	-
Veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Móveis e utensílios	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	296.510	-	-	2.490	299.000	2.490	(29.768)	269.232	276.340
Ativo imobilizado em curso									
Transmissão	3.056	432	(26)	(2.480)	982	(2.074)		982	3.056
Máquinas e equipamentos	320	255	-	(375)	200	(120)		200	320
Outros	2.736	177	(26)	(2.105)	782	(1.954)	-	782	2.736
Administração	-	10	_	(10)	_	-	-	-	_
Máquinas e equipamentos	-	10	-	(10)	-		-	-	-
	3.056	442	(26)	(2.490)	982	(2.074)		982	3.056
	299.566	442	(26)	-	299.982	416	(29.768)	270.214	279.396

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

## 10.2. Taxas de depreciação

	Taxas anuais médias de		2016		2015
	depreciação (%)	Valor bruto	Depreciação acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Imobilizado em serviço					
Transmissão	3,89%	298.990	(29.766)	269.224	276.340
Administração Atividades não	0,00%	10	-	10	-
vinculadas à concessão do serviço público de	10,00%				
energia elétrica		10	-	10	-
-	_	299.010	(29.766)	269.244	276.340

Para a identificação da taxa anual média de depreciação, foi utilizado o percentual da Resolução Aneel 474 de 2012, por item do controle patrimonial auxiliar, sendo gerado uma média aritmética da soma dos percentuais dividido pelo número de itens registrados.

A seguir apresentamos as principais taxas de depreciação e amortização, de acordo com a Resolução ANEEL 474 de 2012, por grupo do ativo imobilizado e intangível de segregadas de acordo com as atividades operacionais:

	Taxas anuais de depreciação (%)
Imobilizado - transmissão	
Banco de capacitores seriais	5,00%
Barramento	2,50%
Chave	3,33%
Conduto e canaleta	4,00%
Condutor	2,70%
Disjuntor	3,03%
Edificação	2,00%
Estrutura (poste, torre)	3,57%
Medidor	4,00%
Painel, mesa de comando e cubículo	3,57%
Para-raios	4,17%
Reator (ou resistor)	2,78%
Sistema de alimentação de energia	5,88%
Sistema de aterramento	3,03%
Sistema de comunicação e proteção carrier	5,00%
Sistema de proteção, medição e automação	6,67%
Sistema de radiocomunicação	6,67%
Software	20,00%
Subestação unitária	3,57%
Transformador de distribuição	4,00%
Transformador de força	2,86%
Administração central	
Equipamentos de Informática	16,67%
Veículos	14,29%
Software	20,00%
Móveis e utensílios	6,25%

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

> **Imobilizado não vinculado à concessão** Máquinas e equipamentos Software

10,00% 20,00%

O ativo imobilizado não vinculado a concessão de serviço público de energia elétrica tem depreciação alinhada com a legislação fiscal. Assim, aplicamos a taxa de 10% ao ano visto que consideramos a vida útil econômica dos itens alinhados com a norma fiscal.

## 10.3. Principais aquisições do ativo imobilizado em curso em 2016

	Material e equipamentos
Máquinas e equipamentos Desenvolvimento de Projetos	265 177
	442

## 10.4. Principais baixas do ativo imobilizado em serviço em 2016

Não houve baixa de ativo imobilizado no exercício de 2016.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

## 11. Intangível

## 11.1. Mapa movimentação ativo intangível

	Valor em 31/12/2015	Adições (a)	Baixas (b)	Transf. (c)	Valor em 31/12/2016	Adições líquidas = (a)-(b)+(c)	Amortização acum.	Valor líquido em 31/12/2016	Valor líquido em 31/12/2015
Ativo intangível em serviço									
Transmissão	561				561			561	561
Servidões	561	-	-		- 561	-	-	561	561
Softwares	-	-	-			-	-	-	-
Outros	-	-	-		-	-	-	-	-
	561	-			- 561			561	561

## 11.2. Taxas de amortização

	Taxas anuais médias de		2016	2015	
	depreciação (%)	Valor bruto	Amortização acumulada	Valor líquido	Valor líquido
Transmissão	0,00%	561	-	561	561
		561	-	561	561

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

## 12. Empréstimos e financiamentos

#### a) Total da dívida

Descrição	Início	Vencimento	Frequência pgto. de juros	Data próx. pgto. de juros	Frequência da amortização	Data próx. amortização	Sistemática da amortização	Garantidor	Encargos	2016	2015
BNDES - Subcrédito A BNDES - Subcrédito B Debêntures	05/2012 05/2012 08/2012	01/2027 01/2027 04/2029	Mensal Mensal -	15/01/17 15/01/17 -	Mensal Mensal -	15/01/2017 15/01/2017 -	SAC SAC -	(i) (i) (ii)	TJLP + 2,58% a.a. TJLP + 2,18% a.a. IPCA + 8,75% a.a.	71.047 21.783 51.313 <b>144.143</b>	76.986 23.605 45.540 <b>146.131</b>
Circulante Não circulante									<u>-</u>	9.508 134.635 <b>144.143</b>	9.407 136.724 <b>146.131</b>

#### BNDES - Direto - Moeda nacional - Subcréditos A e B

Nos valores originais de R\$93.800, R\$28.700, respectivamente, providos com recursos ordinários do BNDES. Sobre o principal da dívida incidirá a taxa efetiva de juros de TJLP + 2,58% e TJLP + 2,18% ao ano respectivamente, a partir da data de liberação dos recursos. O prazo de amortização é e 168 e 148 meses respectivamente, com inicio em 15 de fevereiro de 2013 e término em 15 de janeiro de 2027 respectivamente.

#### BNDES - Direto - Moeda nacional - Subcréditos C

Atendendo à exigência do Subcrédito C do contrato de financiamento do BNDES, o valor de R\$ 620. com a incidência de TJLP que deverá ser destinado aos investimentos sociais de empresas no âmbito da comunidade, não contemplados nos licenciamentos ambientais e/ou nos programas socioambientais do projeto básico ambiental para recuperação da Micro bacia do Córrego João Moreira e a melhoria da qualidade de vida dos moradores da comunidade.

#### Banco BNP Paribas - Debêntures

Emissão de debêntures no dia 15 de agosto de 2012 no valor de R\$ 25.000, sendo a primeira amortização em 15 de julho 2020 com o término em 15 de abril de 2029.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

A partir da data de emissão incidirá sobre o valor nominal unitário a taxa juros equivalentes a IPCA + 8,75 a.a.

As garantias que suportam o financiamento são compartilhadas com o BNDES, sendo as Contas Reservas constituídas a partir de 15 de janeiro de 2020 no valor de 3 vezes o serviço da dívida considerando juros e amortização (vide nota explicativa 6).

Essas debêntures não são conversíveis em ações.

#### (i) Garantias - BNDES

- · Penhor de direitos emergentes do contrato de concessão.
- · Caução, dada por todos os acionistas em favor do BNDES, da totalidade das ações da Companhia.
- · Caução dos direitos creditórios decorrentes da prestação de serviços de transmissão.

## (ii) Garantias - Debêntures

As garantias que suportam o financiamento são compartilhadas com o BNDES, sendo as Contas Reservas constituídas a partir de 15 de janeiro de 2020 no valor de 3 vezes o serviço da dívida considerando juros e amortização.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

## b) Fluxos de pagamentos futuros da dívida (principal e juros):

	Amortização
0040	0.074
2018	9.371
2019	9.505
2020	9.642
2021 - 2027	106.116
	134.635

## c) <u>Covenants</u>

A Companhia deve apresentar o fluxo de caixa disponível para pagamento da dívida no período dividido pelo montante de juros a pagar adicionado do montante amortizado do principal superior ou igual a 1,3 vezes, para ambos os contratos. O referido índice foi cumprido pela Companhia em 31 de dezembro de 2016 e 2015.

#### 13. Taxas regulamentares

	2016	2015	
Reserva global de reversão (RGR) (i)	704	1.296	
Taxa de fiscalização (TFSEE) (ii)	189	179	
Pesquisa e desenvolvimento (P&D) (iii)	476	328	
` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `	1.369	1.803	

#### (i) RGR

Taxa criada pelo Decreto nº 41.019 de 26 de fevereiro de 1957 que tem a finalidade de prover recursos para melhoria do serviço público de energia elétrica, financiamento de fontes alternativas de energia elétrica, estudos de inventário e viabilidade de aproveitamentos de potenciais hidráulicos e para desenvolvimento e implantação de programas e projetos destinados ao combate ao desperdício e uso eficiente da energia elétrica. Conforme art. 20 da Lei 12.431 a vigência desta taxa ocorrerá até 2035.

O pagamento dessa taxa é regulamentado pelo artigo 1º da Resolução da Aneel nº 23, de 5 de fevereiro de 1999, onde determina que as concessionárias e permissionárias do serviço público de energia elétrica devem pagar à Eletrobrás mensalmente valores tendo como base em 2,5% do investimento e mantém a provisão de 2,5% da receita operacional regulatória.

Possíveis diferenças entre pagamento e provisão são ajustadas anualmente através de Despachos emitidos pela Aneel. A Administração da Companhia acompanha a emissão desses Despachos a fim de ajustar os valores pagos e reconhecidos no balanço.

### (ii) TFSEE

Instituída pela Lei 9.427 de 1996, e regulamentado pelo Decreto 2.410 de 1997 pela ANEEL com a finalidade de constituir sua receita, para a cobertura do custeio de suas atividades. O percentual da taxa foi atualizado pela Lei 12.783 de 2013, onde foi fixada alíquota de 0,4%, que incide sobre o saldo da receita operacional líquida regulatória.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

#### (iii) P&D

Conforme as Resoluções Aneel 316 de 2008 e 504 de 2012, as concessionárias e permissionárias de serviço público devem destinar, anualmente, 1% de sua receita operacional líquida regulatória para destinação à projetos de pesquisa e desenvolvimento. Os saldos não aplicados são atualizados mensalmente pela taxa Selic, a partir do 2º mês subsequente ao seu reconhecimento até o momento de sua efetiva realização.

#### 14. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social, em 31 de dezembro de 2016 e 2015, subscrito e integralizado é de R\$156.285, ações ordinárias, nominativas, sem valor nominal, as quais estão totalmente integralizadas em moeda corrente do país.

A composição acionária está demonstrada a seguir:

	2016 e 2015
SGBH	100%
	100%

## b) Reserva legal

A reserva legal é constituída com base em 5% do lucro líquido do exercício, observando-se os limites previstos pela Lei das Sociedades por Ações.

#### c) <u>Dividendos</u>

Até 2015, aos acionistas era garantido estatutariamente um dividendo mínimo obrigatório de 50% do lucro líquido após a destinação para reserva legal, calculado nos termos do artigo 202 da Lei das Sociedades por ações nº 6.404/76. Entretanto, o ato societário datado de 21 de outubro de 2016 alterou esse percentual para 1%, com vigência já para o exercício de 2016.

	2016	2015
lucro líquido / (Prejuízo) do exercício	28.166	(26.876)
Absorção de Prejuízo	(25.935)	·
Reserva legal (5%)	(112)	-
Base de cálculo para os dividendos	2.119	-
Dividendo mínimo obrigatório	21	-

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

## 15. Receita operacional líquida

	2016	2015
Receita operacional bruta	31.251	33.331
Receita rateio de antecipação	1.802	2.193
Receita de encargos de transmissão	26.994	26.265
Receita de novas obras RBNI	800	750
Recuperação de PIS e Cofins	1.176	3.141
Receita rede de fronteira	3.197	1.487
Parcela ajuste do ciclo anterior	2.589	(849)
Indisponibilidade de equipamentos	129	`(50)
Receita de CCT		394
Deduções da receita operacional	2.335	(4.320)
PIS	203	(550)
COFINS	938	(2.533)
RGR	781	(291)
P&D	289	(839)
TFSEE	124	(107)
	28.916	29.011

## 16. Custo da operação

	2016	2015
Pessoal	(1.709)	(152)
Material	(159)	(5)
Serviços de terceiros	(1.241)	(1 <del>6</del> 5)
Arrendamento e aluguéis	(5)	` <u>-</u>
Seguros	(78)	(71)
Tributos	(13)	(12)
Depreciação e Amortização	(9.596)	(11.323́)
Outras	(494)	(673)
	(13.295)	(12.401)

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

## 17. Despesas gerais e administrativas

	2016	2015
Pessoal	(208)	(12)
Material	(6)	(9)
Serviços de terceiros	(368)	(8 <u>2</u> 2)
Arrendamentos e aluguéis	· ,	(3)
Recuperação de despesas	-	254
Tributos	(6)	(20)
Depreciação e amortização	(1)	`(4)
Outras	(14)	(204)
	(603)	(820)

## 18. Despesas com pessoal

	2016	2015
Pessoal - operação		
Remuneração	(1.240)	(112)
Encargos	(397)	(40)
Outros Benefícios	(72)	
	(1.709)	(152)
Pessoal - administração		
Remuneração	(91)	49
Encargos	(27)	(16)
Beneficios	(37)	(45)
Outros	(53)	-
	(208)	(12)
	1.917	(164)

## 19. Resultado financeiro

	2016	2015
Receita financeira	866	598
Receitas de aplicações financeiras	864	546
Variação cambial	-	36
Outras receitas financeiras	2	16
Despesa financeira	(15.932)	(19.084)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(14.251)	(16.844)
Variações monetárias	(1.375)	(404)
Comissões	(13)	(1.583)
Outras despesas financeiras	(293)	(253)
	(15.066)	(18.486)

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

#### 20. Instrumentos financeiros

A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros e a administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos, visando segurança, rentabilidade e liquidez. A política de controle da Companhia é previamente aprovada pela Diretoria.

Em 2016 e 2015, a Companhia não registrou investimentos mantidos até o vencimento ou ativos financeiros disponíveis para a venda. O valor justo dos recebíveis não difere dos saldos contábeis, pois têm correção monetária consistente com taxas de mercado e/ou estão ajustados pela provisão para redução ao valor recuperável, assim, não apresentamos quadro comparativo entre os valores contábeis e justo dos instrumentos financeiros.

Todos os instrumentos financeiros da Companhia estão classificados hierarquicamente no nível 2.

Os instrumentos financeiros constantes do balanço patrimonial apresentam-se pelo valor contratual, que é próximo ao valor de mercado. Para determinação do valor de mercado foram utilizadas as informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas para cada situação.

#### 20.1. Classificação dos instrumentos financeiros por categoria

Ativos mensurados pelo valor justo	Nota	2016	2015
Caixa e equivalentes de caixa	6	8.246	1.940
Ativos mensurados pelo custo amortizado	Nota	2016	2015
Concessionárias e permissionárias	8	3.044	3.674
Passivos mensurados pelo custo amortizado	Nota	2016	2015
Empréstimos e financiamentos - terceiros Fornecedores - terceiros	12	144.143 1.035	146.131 1.055

#### 20.2. Gestão de risco

As operações financeiras da Companhia são realizadas por intermédio da área financeira de acordo com uma estratégia conservadora, visando segurança, rentabilidade e liquidez previamente aprovada pela Diretoria do Grupo. Os principais fatores de risco mercado que poderiam afetar o negócio da Companhia são:

#### a) Riscos de mercado

A utilização de instrumentos financeiros pela Companhia tem como objetivo proteger seus ativos e passivos, minimizando a exposição a riscos de mercado, principalmente no que diz respeito às oscilações de taxas de juros, índices de preços e moedas. A Companhia não tem pactuado contratos de derivativos para fazer *hedge* contra esses riscos, porém, estes são monitorados pela Administração da Companhia, que periodicamente avalia a exposição da Companhia e propõe estratégia operacional, sistema de controle, limites de posição e limites de créditos com os demais parceiros do

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

mercado. A Companhia também não pratica aplicações de caráter especulativo ou quaisquer outros ativos de riscos.

#### b) Riscos de taxa de juros

Os riscos de taxa de juros relacionam-se com a possibilidade de variações no valor justo de seus financiamentos e financiamentos indexados a taxas de juros pré-fixadas, no caso de tais taxas não refletirem as condições correntes de mercado. Apesar de a Companhia efetuar o monitoramento constante desses índices, até o momento não identificou a necessidade de contratar instrumentos financeiros de proteção contra o risco de taxa de juros.

#### c) Riscos cambiais

Os resultados da Companhia estão não estão suscetíveis de sofrer variações materiais em função da natureza das atividades da Companhia. Adicionalmente, a Companhia faz acompanhamento periódico sobre sua exposição cambial e até o presente momento não identificou a necessidade de contratar instrumentos financeiros de proteção.

#### d) Risco de crédito

O risco de crédito está relacionado a instituições financeiras (contrapartes) com as quais a Companhia possui ativos, não cumprir com suas obrigações contratuais, ocasionando perdas financeiras. Para minimizar esses riscos, as contrapartes selecionadas são de primeira linha, o que reduz a possibilidade de não cumprimento de obrigações.

Os riscos de créditos relacionados as concessionárias e permissionárias são minimizados em virtude dos contratos assinados entre o ONS, as transmissoras e os agentes participantes da rede básica apresentarem garantias. Devido a isso, a empresa apresenta baixo nível de atrasos nos recebimentos. E em caso de inadimplência, a Companhia pode solicitar ao ONS o acionamento das garantias dos contratos.

#### e) Risco de liquidez

A Companhia acompanha o risco de escassez de recursos por meio de uma ferramenta de planejamento de liquidez recorrente. O objetivo da Companhia é manter o saldo entre a continuidade dos recursos e a flexibilidade através de contas garantidas e financiamentos bancários. A política é a de que as amortizações sejam distribuídas ao longo do tempo de forma balanceada.

A previsão de fluxo de caixa é realizada de forma centralizada pela Administração da Companhia através de revisões mensais. O objetivo é ter uma geração de caixa suficiente para atender as necessidades operacionais, custeio e investimento da Companhia.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

#### 21. Gestão do capital

A Companhia utiliza capital próprio e de terceiros para o financiamento de suas atividades, sendo que a utilização de capital de terceiros visa otimizar sua estrutura de capital e monitora sua estrutura de capital e a ajusta considerando as mudanças nas condições econômicas. O objetivo principal da Administração de capital é assegurar a continuidade dos negócios e maximizar o retorno ao acionista.

Não houve alterações quanto aos objetivos, políticas ou processos durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015.