ITAREMA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.

CNPJ: 13.234.214/0001-74

Balanço Patrimonial em 31 de dezembro - Em milhares de reais

Ativo	Nota explicativa	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015 (reapresentado)
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	6	827	180	18.330	108.538
Contas a receber de clientes	7	–	–	14.640	1.809
Adiantamento à fornecedores		772	377	4.471	447
Despesas antecipadas		–	11	836	1.673
Tributos a recuperar	8	763	–	2.294	2.190
Partes relacionadas	15	4.711	–	9	–
Total do circulante		7.073	568	40.580	114.657
Não Circulante					
Realizável a longo prazo					
Partes relacionadas	15	422	7.157	2	3.113
Imposto de renda e contribuição social diferidos	22	–	–	3.035	–
Adiantamento para futuro aumento de capital	15	184.484	–	–	–
Tributos a recuperar	8	–	736	3.411	768
Investimento	10	235.425	264.449	–	–
Imobilizado	11	1.599	1.346	967.799	706.739
Intangível	12	2.216	2.295	2.252	2.337
Total do não circulante		424.146	275.983	976.499	712.957
Total do Ativo		**431.219**	**276.551**	**1.017.079**	**827.614**

Passivo e Patrimônio Líquido	Nota explicativa	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015 (reapresentado)
Circulante					
Fornecedores e outras obrigações	13	209	161	55.530	37.265
Obrigações trabalhistas		47	–	46	–
Obrigações fiscais		604	698	2.528	2.442
Empréstimos e financiamentos	14	83.813	–	107.042	11.407
Partes Relacionadas	15	249	–	293	1.728
Outros contas a pagar		–	155	–	130
Total do circulante		84.922	1.014	165.439	52.972
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	–	–	498.501	499.849
Partes Relacionadas	15	150	753	–	9
Imposto de renda e contribuição Diferidos	22	6.491	6.666	13.483	6.666
Adiantamento para futuro aumento de capital	15	76.829	–	76.829	–
Total do não circulante		83.470	7.419	588.813	506.524
Patrimônio líquido					
Capital Social	17	308.708	280.663	308.708	280.663
Prejuízos acumulados		(45.881)	(12.545)	(45.881)	(12.545)
Total do Patrimônio Líquido		262.827	268.118	262.827	268.118
Total do Passivo e Patrimônio Líquido		**431.219**	**276.551**	**1.017.079**	**827.614**

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Demonstração do resultado Exercícios findos em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota explicativa	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015
Receita líquida	18	–	–	115.479	1.641
Custo das vendas	19	–	–	(74.335)	(1.728)
Resultado Bruto		–	–	41.144	(87)
Despesas operacionais					
Gerais e administrativas	20	(2.640)	(5.743)	(31.819)	(15.962)
Ouras despesas operacionais		(17)	–	(430)	–
Resultado da equivalência patrimonial	10	(28.439)	(19.625)	–	–
Resultado operacional		(31.096)	(25.368)	8.895	(16.049)
Receitas financeiras	21	145	28.761	3.997	29.728
Despesas financeiras	21	(2.560)	(193)	(42.445)	(10.479)
Resultado financeiro, líquido		(2.415)	28.568	(38.448)	19.249
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		(33.511)	3.200	(29.553)	3.200
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido	22	175	(8.772)	(3.783)	(8.772)
Prejuízo do exercício		(33.336)	(5.572)	(33.336)	(5.572)
Prejuízo por ação - R$		(0,11)	(0,02)	(0,11)	(0,02)

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Demonstração do resultado abrangente Exercícios findos em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora 2016	Controladora 2015	Consolidado 2016	Consolidado 2015
Prejuízo do exercício	(33.336)	(5.572)	(33.336)	(5.572)
Itens resultado abrangente	–	–	–	–
Resultado abrangente	(33.336)	(5.572)	(33.336)	(5.572)

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota explicativa	Capital Social	Prejuízos acumulados	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2014		205.005	(6.973)	198.032
Capital social integralizado	17	75.658	–	75.658
Prejuízo do exercício		–	(5.572)	(5.572)
Saldos 31 de dezembro de 2015		280.663	(12.545)	268.118
Capital social integralizado	17	28.045	–	28.045
Prejuízo do exercício		–	(33.336)	(33.336)
Saldos 31 de dezembro de 2016		308.708	(45.881)	262.827

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Demonstração dos fluxos de caixa

Em milhares de reais

Fluxo de caixa das atividades operacionais	Nota explicativa	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015 (reapresentado)
Lucro (Prejuízo) do exercício antes do imposto de renda e contribuição social		(33.511)	3.200	(29.553)	3.200
Ajustes para conciliar o resultado ao caixa gerado pelas atividades operacionais:					
Equivalência Patrimonial	10	28.439	19.625	–	–
Ganhos com derivativos	9	–	(19.982)	–	(19.982)
Baixa de imobilizado		194	1.146	368	1.146
Depreciação e amortização	11/12	240	223	28.395	224
Encargos sobre dívidas	21	2.490	–	33.966	–
(Aumento) redução nos ativos operacionais:					
Contas a receber	7	–	–	(12.831)	(1.809)
Adiantamento à fornecedores		(395)	(270)	(4.024)	(340)
Despesas antecipadas		11	273	837	1.338
Tributos a recuperar	8	(27)	–	(2.747)	(2.190)
Contas a receber partes relacionadas	15	2.024	(6.408)	3.102	(3.150)
Aumento (redução) nos passivos operacionais:					
Fornecedores e outras obrigações	13	(60)	189	18.181	32.765
Obrigações fiscais		(94)	(252)	86	1.450
Contas a pagar partes relacionadas	15	(355)	–	(1.444)	–
Juros pagos sobre debentures e empréstimos		(1.391)	(23.778)	(10.674)	(23.778)
Imposto de renda e contribuição social pagos		–	(2.184)	–	(2.184)
Caixa gerado (aplicado) pelas atividades operacionais		(2.435)	(28.218)	23.662	(13.310)
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Aquisição de ativo imobilizado	11	(608)	(735)	(289.738)	(497.470)
Aquisição de ativos intangíveis	12	–	(1.444)	–	(1.533)
Adiantamento para futuro aumento de capital		(184.484)	–	–	–
Aumento de capital em controladas		–	(78.974)	–	–
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(185.092)	(81.153)	(289.738)	(499.003)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Captação empréstimo BNDES	14	–	–	–	511.301
Recebimento instrumento Financeiro derivativo		–	23.374	–	23.374
Integralização de capital	17	28.045	75.707	28.045	75.658
Liquidação de empréstimos		–	(161.562)	(12.306)	(161.562)
Captação empréstimo ponte	14	83.300	68.021	83.300	68.021
Adiantamento para futuro aumento de capital	15	76.829	–	76.829	–
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento		188.174	5.540	175.868	516.792
Aumento (redução) líquido do saldo de caixa e equivalentes de caixa		647	(103.831)	(90.208)	4.479
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	6	180	104.011	108.538	104.059
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	6	827	180	18.330	108.538
Aumento (redução) líquido do saldo de caixa e equivalentes de caixa		647	(103.831)	(90.208)	4.479

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma). **1. Informações Gerais. 1.1. Contexto Operacional:** A Itarema Geração de Energia S.A. ("Companhia") é uma sociedade por ações, constituída no Brasil em 1º de janeiro de 2011, com sede em Fortaleza-CE e iniciou suas atividades como uma sociedade holding originadora de projetos eólicos. A Companhia passou a ser controlada integralmente por Ipanema Geração de Energia e Participações S.A. em 16 de junho de 2013, passando a fazer parte do grupo Rio Energy, um grupo fundado em 2012 comprometido com o futuro sustentável por meio do desenvolvimento, construção e operação de projetos de geração de energia renovável. Atualmente, a Companhia possui nove subsidiárias integrais ("Grupo"), constituídas sob a forma de sociedades de propósito específico, que juntas detêm o Complexo Eólico Itarema, composto por 9 (nove) parques eólicos com capacidade instalada total de 207 MW, localizados no município de Itarema, no Estado do Ceará. O portfólio da Companhia, detido por meio das subsidiárias, consiste nas seguintes usinas eólicas:

Central Geradora Eólica	Leilão	Potência Instalada (MW)	Energia Vendida (MW médio)	Garantia Física (MW médio)
Itarema I	09/ 2013 (A-3/ 2013)	27,00	13,50	14,60
Itarema II	09/ 2013 (A-3/ 2013)	27,00	13,00	13,90
Itarema III	09/ 2013 (A-3/ 2013)	15,00	7,60	8,10
Itarema IV	03/ 2014 (A-3/ 2014)	21,00	9,40	11,10
Itarema V	09/ 2013 (A-3/ 2013)	21,00	9,40	10,70
Itarema VI	03/ 2014 (A-3/ 2014)	24,00	12,30	12,20
Itarema VII	03/ 2014 (A-3/ 2014)	21,00	10,70	10,90
Itarema VIII	03/ 2014 (A-3/ 2014)	21,00	9,30	10,20
Itarema IX	03/ 2014 (A-3/ 2014)	30,00	9,10	15,30
Total		**207,00**	**94,30**	**107,00**

As subsidiárias da Companhia sagraram-se vencedoras no âmbito dos leilões A-3 de 2013 (fase 1) e 2014 (fase 2), promovidos pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, tendo comercializado toda a energia, ao preço médio de R$128,95/MWh e R$133,43/MWh, respectivamente, a ser gerada para as distribuidoras de energia que participaram de tais leilões como compradoras. Foram celebrados Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEARs entre cada subsidiária e as compradoras de energia, todos com prazo de 20 anos. As usinas estão conectadas no Sistema Interligado Nacional ("SIN") através da subestação Acaraú (CHESF, em operação), distante 26,5 km do Complexo Eólico Itarema. Em 31 de dezembro de 2016 a Companhia apresentou capital circulante líquido negativo consolidado no montante R$124.859, decorrente principalmente de endividamento de curto prazo incorrido para financiar as obras de construção das usinas eólicas. A Administração da Companhia entende que não há risco de continuidade da operação e entende que as suas operações serão conduzidas normalmente considerando além os contratos de venda de energia celebrado no âmbito do CCEAR, conforme descrito acima, uma emissão de Debentures de infraestrutura no primeiro semestre de 2017 para compor o financiamento de longo prazo dos projetos. Além disso, eventuais investimentos necessários ao projeto serão suportados por aportes dos acionistas controladores ou financiamentos obtidos junto a instituições do mercado. O início das operações, para cada central gerador, está detalhado no quadro abaixo:

Central Geradora Eólica	Unidades Geradoras	Início da Operação em Teste	Início da Operação Comercial	Início do Suprimento Regulatório
Itarema I	9	Unidades 6 a 9 em: 10 de fevereiro de 2016 Unidades 1 a 5 em: 23 de fevereiro de 2016 Unidades 2 a 7 em: 17 de dezembro de 2015 Unidade 1 em: 01 de fevereiro de 2016	Todas as unidades em 1º de abril de 2016 Unidades 2 a 7 em: 23 de fevereiro de 2016 Unidade 1 em: 4 de março de 2016	2 de maio de 2016
Itarema II	9	Unidades 8 e 9 em: 10 de março de 2016	Unidades 8 e 9 em: 1º de abril de 2016	2 de maio de 2016
Itarema III	5	Todas as unidades em: 17 de março de 2016	Todas as unidades em: 7 de abril de 2016	2 de maio de 2016
Itarema IV	7	Todas as unidades em: 25 de maio de 2016	Todas as unidades em: 27 de julho de 2016	1º de janeiro de 2017
Itarema V	7	Todas as unidades em: 15 de dezembro de 2015	Todas as unidades em: 1º de janeiro de 2016	1º de janeiro de 2016
Itarema VI	8	Todas as unidades em: 25 de maio de 2016	Todas as unidades em: 27 de julho de 2016	1º de janeiro de 2017
Itarema VII	7	Todas as unidades em: 25 de maio de 2016	Todas as unidades em: 27 de julho de 2016	1º de janeiro de 2017
Itarema VIII	7	Todas as unidades em: 27 de junho de 2016	Todas as unidades em: 27 de julho de 2016	1º de janeiro de 2017
Itarema IX	10	Todas as unidades em: 25 de maio de 2016	Todas as unidades em: 29 de julho de 2016	1º de janeiro de 2017

A emissão dessas demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria Executiva, em 20 de março de 2017.

1.2. Base de preparação a apresentação das demonstrações financeiras: As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB)), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. **(a) Demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo CPC. Pelo fato de que as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicadas nas demonstrações financeiras individuais, a partir de 2014, não diferem do IFRS aplicável às demonstrações financeiras separadas, uma vez que ele passou a permitir a aplicação do método de equivalência patrimonial em controladas, coligadas e *joint ventures* nas demonstrações separadas, elas também estão em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro IFRS, emitidas pelo IASB. **(b) Mudanças nas políticas contábeis e divulgações:** As normas novas e alterações de normas contábeis aplicáveis a partir de 1º de janeiro de 2017 não terão impacto material para o Grupo. As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados. **2. Resumo das principais políticas contábeis:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor, que, no caso de alguns instrumentos financeiros é ajustado para refletir a mensuração ao valor justo. A preparação de demonstrações financeiras individuais e consolidadas requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis do Grupo. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 3. **2.1. Consolidação:** A Companhia consolida todas as entidades sobre as quais detém o controle, isto é, quando está exposta ou tem direitos a retornos variáveis de seu envolvimento com a investida e tem capacidade de dirigir as atividades relevantes da investida. As empresas controladas incluídas na consolidação estão descritas na Nota 10. **2.2. Apresentação de informações por segmentos:** As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido para o principal tomador de decisões operacionais. O principal tomador de decisões operacionais, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, é a Diretoria Executiva, também responsável pela tomada das decisões estratégicas do Grupo. A Companhia e suas controladas possuem apenas um segmento, que é a sua unidade de negócio estratégico, geração de energia. **2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação:** Os itens incluídos nas demonstrações financeiras de cada uma das empresas do Grupo são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a empresa atua ("a moeda funcional"). As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em R$, que é a moeda funcional da Companhia e, também, a moeda de apresentação do Grupo. **2.4. Caixa e equivalentes de caixa:** Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor. **2.5. Ativos financeiros. 2.5.1. Classificação:** O Grupo classifica seus ativos financeiros, no reconhecimento inicial, sob as seguintes categorias: mensurados ao valor justo por meio do resultado e empréstimos e recebíveis. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos. Os derivativos também são classificados como mensurados ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros são apresentados como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço. **2.5.2. Reconhecimento e mensuração:** Os investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros ao valor justo por meio de resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados à demonstração do resultado. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que o Grupo tenha transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios de propriedade. Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado em "resultado financeiro" no período em que ocorrem. Para ativos mensurados ao custo amortizado, o Grupo avalia na data de cada balanço se há evidência objetiva de que um ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros está deteriorado. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e as perdas por impairment são incorridas somente se há evidência objetiva de impairment como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda") e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável. **2.6. Instrumentos financeiros derivativos e atividades de *hedge:*** Inicialmente, os derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que um contrato de derivativos é celebrado e são, subsequentemente, remensurados ao seu valor justo. O método para reconhecer o ganho ou a perda resultante depende do fato do derivativo ser designado ou não como um instrumento de hedge nos casos de adoção da contabilidade de hedge (*hedge accounting*). Em virtude de o Grupo não adotar como política a contabilidade de hedge, as variações no valor justo de qualquer um desses instrumentos derivativos são reconhecidas imediatamente na demonstração do resultado. **2.7. Contas a receber de clientes:** As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de energia elétrica no curso normal das atividades do Grupo. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante. As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos a provisão para créditos de liquidação duvidosa ("PCLD" ou *impairment*). **2.8. Imobilizado:** O imobilizado é mensurado pelo seu custo histórico, menos depreciação acumulada. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens e os custos de financiamento relacionados com a aquisição de ativos qualificados. Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados a esses custos e que possam ser mensurados com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídos é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos. A depreciação é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada, como segue: **Ativos: Anos;** Obras civis, edificação, Aerogerador, Linha de transmissão, infraestruturas elétricas: 20; Máquinas e equipamentos: 10; Veículos: 5; Móveis e utensílios: 10. Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício. O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado ao seu valor recuperável quando o valor contábil do ativo é maior do que seu valor recuperável estimado. Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos na demonstração do resultado. O ativo imobilizado esta composto principalmente por obras civis, edificação, Aerogerador, Linha de transmissão, infraestruturas elétricas representando o complexo eólico são depreciadas com base na vida útil ou prazo contratual, dos dois o menor. **2.9. Impairment de ativos não financeiros:** Os ativos que estão sujeitos à amortização são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de alienação e o seu valor em uso. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa (UGCs)). **2.10. Demais ativos e passivo circulantes e não circulantes:** Um ativo é reconhecido no balanço quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da Companhia e de suas controladas 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, e demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridas até a data do balanço patrimonial. **2.11. Empréstimos e financiamentos:** Os empréstimos correspondem principalmente a empréstimo ponte e empréstimos com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). Eles são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa efetiva de juros. Os empréstimos são classificados como passivo circulante, a menos que o Grupo tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço. Os custos de empréstimos gerais e específicos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos. **2.12. Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido:** As despesas de imposto de renda e contribuição social do período compreendem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiverem relacionados com itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido ou no resultado abrangente. Nesse caso, o imposto também é reconhecido no patrimônio líquido ou no resultado abrangente. O imposto de renda e a contribuição social corrente são apresentados líquidos, por entidade contribuinte, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório. O imposto de renda e a contribuição social diferidos são reconhecidos usando-se o método do passivo sobre as diferenças temporárias decorrentes de diferenças entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis nas demonstrações financeiras. O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativo são reconhecidos somente na proporção da probabilidade de que lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas. Os impostos de renda diferidos ativos e passivos são apresentados pelo líquido no balanço quando há o direito legal e a intenção de compensá-los quando da apuração dos tributos correntes, em geral relacionado com a mesma entidade legal e mesma autoridade fiscal. Dessa forma, impostos diferidos ativos e passivos em diferentes entidades ou em diferentes países, em geral são apresentados em separado, e não pelo líquido. **2.13. Reconhecimento da receita. a) Venda de energia elétrica:** A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela geração e comercialização de energia elétrica no curso normal das atividades do Grupo. A receita é apresentada líquida dos impostos. O Grupo reconhece a receita quando o valor da receita pode ser mensurado com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para a entidade e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades do Grupo, conforme descrição a seguir. As vendas são registradas com base no preço especificado nos contratos de venda, líquidas dos descontos. **b) Receita financeira:** A receita de juros é reconhecida pelo método linear com base no tempo e na taxa de juros efetiva sobre o montante principal em aberto, sendo a taxa de juros efetiva aquela que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados durante a vida estimada do instrumento financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial deste ativo. **2.14. Normas novas que ainda não estão em vigor:** As seguintes novas normas foram emitidas pelo IASB mas não estão em vigor para o exercício de 2016. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo CPC. **IFRS 9/CPC 48 - "Instrumentos Financeiros"**: aborda a classificação, a mensuração e o reconhecimento de ativos e passivos financeiros. A versão completa do IFRS 9 foi publicada em julho de 2014, com vigência para 1º de janeiro de 2018, e substitui a orientação no IAS 39/CPC38, que diz respeito à classificação e à mensuração de instrumentos financeiros. As principais alterações que o IFRS 9 traz são: (i) novos critérios de classificação de ativos financeiros; (ii) novo modelo de *impairment* para ativos financeiros, híbrido de perdas esperadas e incorridas, em substituição ao modelo atual de perdas incorridas; e (iii) flexibilização das exigências para adoção da contabilidade de *hedge*. A administração entende que as novas orientações do IFRS 9 não trarão impacto significativo na classificação e mensuração dos seus ativos financeiros, bem como na contabilização das relações de hedge. O Grupo ainda não concluiu a avaliação detalhada de como as provisões de impairment serão afetadas pelo novo modelo. Embora não se espere um impacto relevante, a sua aplicação irá provavelmente antecipar o reconhecimento de perdas. **IFRS 15/CPC 47 - "Receita de Contratos com Clientes"**: essa nova norma traz os princípios que uma entidade aplicará para determinar a mensuração da receita e quando ela é reconhecida. Essa norma baseia-se no princípio de que a receita é reconhecida quando o controle de um bem ou serviço é transferido a um cliente, assim, o princípio de controle substituirá o princípio de riscos e benefícios. Ela entra em vigor em 1º de janeiro de 2018 e substitui a IAS 11/CPC17 - "Contratos de Construção", IAS 18/CPC 30 - "Receitas" e correspondentes interpretações. A administração está avaliando os impactos da adoção da nova norma, mas já identificou as principais áreas que serão afetadas: - Registros de certos custos incorridos no cumprimento do contrato – certos custos atualmente registrados diretamente na demonstração de resultado poderão ser ativados, nos termos do IFRS 15. **2.15. Operações de compra e venda de Energia Elétrica na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE:** Os registros das operações de compra e venda de energia na CCEE estão reconhecidos pelo regime de competência de acordo com informações divulgadas por aquela entidade ou por estimativa da administração da Companhia, quando essas informações não estão disponíveis tempestivamente. **2.16. Reapresentação:** A Administração da Companhia, após reavaliação de determinados temas e objetivando a melhor apresentação da sua posição patrimonial e do seu desempenho operacional e financeiro, procedeu aos seguintes ajustes de exercício anteriores no seu balanço patrimonial e fluxo de caixa consolidados de 31 de dezembro de 2015, originalmente emitidas em 23 de maio de 2016. conforme demonstrado a seguir, com base nas orientações emanadas pelo "CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro".As mudanças efetuadas não alteram as demonstrações de resultado, o patrimônio líquido e o prejuízo do exercício. As demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro e 1º de janeiro de 2015, apresentadas para fins de comparação, foram ajustadas e estão sendo reapresentadas. O impacto no balanço patrimonial consolidado está demonstrado a seguir:

Balanço patrimonial	Consolidado 31 de dezembro de 2015 Original	Ajuste	Reapresentado
Ativo			
Circulante	112.467	2.190	114.657
Não circulante	731.973	(19.016)	712.957
Total do ativo	844.440	(16.826)	827.614
Passivo e patrimônio líquido			
Circulante	63.762	(10.790	52.972
Não circulante	512.560	(6.036)	506.524
Patrimônio líquido	268.118	–	268.118
Total do passivo e patrimônio líquido	844.440	(16.826)	827.614

Fluxo de caixa das atividades operacionais	Consolidado 31 de dezembro de 2015 Original	Ajuste	Reapresentado
Caixa gerado (aplicado) pelas atividades operacionais	(595)	(12.715)	(13.310)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(518.019)	19.016	(499.003)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento	523.093	(6.301)	516.792
Aumento líquido do saldo de caixa e equivalentes de caixa	4.480	–	4.479

Os ajustes relacionados referem-se a retificação de erro (i) no registro de crédito de pis e cofins sobre aquisição de ativo imobilizado no montante de R$2.190, que estavam registrados no ativo imobilizado e foram reclassificados para o ativo circulante; (ii) fornecedores de ativo imobilizado registrados a maior no montante de R$10.525, relativos a provisões que não haviam sido estornadas tempestivamente; (iii) custo de transação de empréstimos registrados anteriormente como adição do ativo imobilizado no montante de R$6.301 e que foram reclassificadas para o passivo circulante como redutoras dos respectivos empréstimos que lhes deram origem. As demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31/12/2014 não sofreram impacto e desta forma permanecem inalteradas. **3. Estimativas e julgamentos contábeis críticos**: As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias. Com base em premissas, o Grupo faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. **Valor justo de derivativos e outros instrumentos financeiros:** O valor justo de instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos é determinado mediante o uso de técnicas de avaliação. O Grupo usa seu julgamento para escolher diversos métodos e definir premissas que se baseiam principalmente nas condições de mercado existentes na data do balanço. Não há outras estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social. **4. Gestão de risco financeiro. 4.1. Fatores de risco financeiro:** As atividades do Grupo o expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de taxa de juros, risco de inflação, risco de preço de liquidação das diferenças, "PLD"), risco de crédito e risco de liquidez. O programa de gestão de risco global do Grupo concentra-se na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro do Grupo. A gestão de risco é realizada pela tesouraria do Grupo, segundo as políticas aprovadas pela Diretoria Executiva. A Tesouraria identifica, avalia e protege a Companhia contra eventuais riscos financeiros em cooperação com as unidades operacionais do Grupo. ***(a) Risco de mercado.* (i) Risco de taxa de juros:** O Grupo está exposto ao risco de taxa de juros em decorrência de empréstimos de longo prazo por ele celebrados cujas obrigações financeiras estão atreladas a taxa flutuante denominada Taxa de Juros de Longo Prazo ("TJLP"), definida pelo Conselho Monetário Nacional ("CMN"). Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia e suas controladas mantinham 100% de seus financiamentos de longo prazo atrelados à TJLP, correspondendo a R$ 521.730 mil (Nota 14). A TJLP oficial no final dos exercícios de 2015 e 2016 foram, no Brasil, de, 7,5% e 7% ao ano, respectivamente, e caso venha a aumentar as taxas de juros, ou tomar outras medidas de política monetária que resultem no aumento efetivo da TJLP, os encargos pagos pelas dívidas aumentarão, o que pode afetar adversamente os seus negócios e seus resultados. **(ii) Risco de inflação:** O Grupo está sujeito ao risco de inflação devido ao fato de grande parte de suas receitas e despesas operacionais estarem atreladas ao Índice de Preços ao Consumidor Amplo ("IPCA"). Em 31 de dezembro de 2015, a Companhia tinha 100% de suas receitas atreladas ao IPCA. As taxas de inflação medidas por esse índice no final dos exercícios de 2016 e 2015 foram, no Brasil, de 6,29% e, 10,67% ao ano, respectivamente. Caso haja aumento da inflação, os encargos pagos em relação às receitas aumentarão o que poderá afetar positivamente os seus negócios e seus resultados. O Grupo está sujeito ao risco do PLD. Os contratos de compra e venda de energia celebrados pelo Grupo preveem mecanismos onde geração de energia é apurada anualmente e em ciclos de quatro anos. Quando a geração acumulada em determinado ano estiver acima da banda superior estabelecida, liquida-se o excedente a esta banda com base no preço de liquidação das diferenças. Analogamente, quando a geração acum