

## Índice

---

### 5. Gerenciamento de riscos e controles internos

|   |    |
|---|----|
| 5.1 - Descrição - Gerenciamento de riscos                               | 1  |
| 5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado                    | 3  |
| 5.3 - Descrição - Controles Internos                                    | 9  |
| 5.4 - Alterações significativas   | 10 |
| 5.5 - Outras inf. relev. - Gerenciamento de riscos e controles internos | 11 |

### 10. Comentários dos diretores

|  |    |
|--|----|
| 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais          | 12 |
| 10.2 - Resultado operacional e financeiro          | 28 |
| 10.3 - Efeitos relevantes nas DFs                  | 30 |
| 10.4 - Mudanças práticas cont./Ressalvas e ênfases | 31 |
| 10.5 - Políticas contábeis críticas                | 38 |
| 10.6 - Itens relevantes não evidenciados nas DFs   | 43 |
| 10.7 - Coment. s/itens não evidenciados            | 44 |
| 10.8 - Plano de Negócios                           | 45 |
| 10.9 - Outros fatores com influência relevante     | 47 |

## 5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.1 - Descrição - Gerenciamento de riscos

### 5.1. Em relação aos riscos indicados no item 4.1, informar:

**a. se o emissor possui uma política formalizada de gerenciamento de riscos, destacando, em caso afirmativo, o órgão que a aprovou e a data de sua aprovação, e, em caso negativo, as razões pelas quais o emissor não adotou uma política;**

A Companhia segue as políticas de gerenciamento de riscos definidas por seu acionista controlador (Enel Spa). As políticas estabelecem os riscos enfrentados e as diretrizes para seu monitoramento interno e são aprovadas pelo Conselho de Administração da Enel SpA, o qual abriga um Comitê de Controles e Riscos, que dá suporte à avaliação e decisões do Conselho, relativas aos controles internos e sistema de gestão de riscos, bem como aquelas relativas à aprovação das demonstrações financeiras periódicas.

O sistema de gestão de riscos cobre 3 tipos de atividades: 1) controles de primeiro nível, que consistem em atividades de controle realizadas por cada unidade operacional, em seus próprios processos, como forma de assegurar a correta realização das operações; 2) controles de segundo nível, os quais são executados por áreas corporativas específicas e que visam monitorar e gerir tipos específicos de riscos; 3) controles de terceiro nível (auditoria interna), que visam verificar a estrutura e funcionamento do sistema como um todo, através do monitoramento dos controles, assim como do trabalho executado pelo segundo nível.

O Sistema está sujeito a testes periódicos e verificações, levando em consideração a evolução das operações corporativas e a situação em questão, assim como as melhores práticas.

### **b. os objetivos e estratégias da política de gerenciamento de riscos, quando houver, incluindo:**

#### *i. os riscos para os quais se busca proteção;*

A Companhia busca proteção para os seguintes riscos:

**Financeiros:** englobam riscos de mercado (relacionados a mudanças no cenário macroeconômico, as quais são ocasionadas por alterações nas taxas de juros, de câmbio e na expectativa inflacionária) e riscos de crédito (possibilidade de contrapartes não honrarem seus compromissos);

**Regulatórios:** riscos oriundos de mudanças promovidas pelos mais diversos órgãos reguladores;

**Negócio:** englobam os riscos relacionados com a incerteza sobre o desempenho de variáveis chaves inerentes ao negócio como características da demanda e do setor de atuação;

**Operacionais:** riscos resultantes de processos internos inadequados ou de eventos externos.

#### *ii. os instrumentos utilizados para proteção;*

A seguir, apresenta-se os grupos de riscos e como eles são tratados:

**Financeiros** – A Companhia segue a Política Global de Gerenciamento de Riscos Financeiros do grupo Enel, a qual estabelece parâmetros para salvaguardar a empresa de eventuais prejuízos em operações financeiras, bem como de falhas nos processos de registro, acompanhamento e avaliação. As determinações da Lei Sarbanes-Oxley orientam os controles internos e o processo de preparação e divulgação das informações financeiras. Adicionalmente, a Companhia acompanha sua exposição a contrapartes e segue critérios que classificam as contrapartes por nível de risco e limitam o seu nível de exposição a cada contraparte. A Companhia também se utiliza de instrumentos derivativos com o único objetivo de proteger suas posições financeiras sujeitas a variações cambiais e taxas de juros.

**Regulatórios** – A atual matriz de riscos da Enel no Brasil classifica a revisão tarifária e a possibilidade de racionamento de energia como riscos regulatórios. Para gerir esses riscos, há controle de parâmetros que influenciam a tarifa em diferentes cenários, levando em consideração inclusive as condições hidrológicas projetadas. Uma área específica de Regulação acompanha também as determinações da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) e promove a conformidade nas atividades das empresas do Grupo.

**Negócio** – O risco de oscilação do preço de energia é gerenciado por equipes especializadas em mercado energético, responsáveis por avaliar a evolução da demanda e o cenário hidrológico no horizonte de cinco anos. A partir daí, definem a participação da Companhia

## 5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.1 - Descrição - Gerenciamento de riscos

em leilões de compra de energia. Nos contratos de longo prazo, constam garantias de cumprimento à regulação do setor, com minimização de penalidades.

**Operacionais** – Representam os riscos da operação, em que a qualidade no fornecimento de energia e o índice de perdas são os principais aspectos identificados. Esses riscos são gerenciados por meio de procedimentos e normas formais comerciais, operacionais e de execução.

**Socioambientais** – O Princípio da Precaução é considerado no Sistema de Gestão Ambiental (SGA), que orienta a execução de processos operacionais e tem por base requisitos das certificações ISO 14001 e OHSAS 18001 e normas técnicas ambientais. Por esse princípio, a ausência de absoluta certeza científica não é razão para adiar medidas eficazes e economicamente viáveis para prevenir a ameaça de danos sérios ou irreversíveis ao meio ambiente ou à saúde humana. Os principais riscos sociais referem-se à segurança das pessoas e a prejuízos financeiros ao usuário da energia elétrica e são gerenciados por meio de procedimentos comerciais, operacionais, de execução e de segurança do trabalho, além de projetos e procedimentos que minimizam os impactos.

**Reputação e imagem** – Há acompanhamento diário de notícias na imprensa e em redes sociais e análise de acontecimentos que possam impactar negativamente a imagem da companhia. Para definir a melhor estratégia em relação às partes interessadas, são realizadas pesquisas periódicas com consumidores e formadores de opinião. Há ainda divulgação de normas de conduta entre colaboradores, ressaltando aspectos como ética e respeito ao ser humano e ao meio ambiente. Adicionalmente, a Companhia possui um Programa de Integridade aprovado por seu Conselho de Administração que objetiva garantir aderência aos requisitos da legislação brasileira Anticorrupção (Lei 12.846/13), através do qual se estabelece uma série de medidas preventivas relacionadas a “responsabilidade penal corporativa”. Esse programa está inserido no Programa Global de Compliance (adotado pelas companhias do grupo Enel no Brasil aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia em dezembro de 2016).

### *iii. a estrutura organizacional de gerenciamento de riscos*

O grupo Enel possui um comitê global de gerenciamento de riscos, o qual possui as seguintes atribuições: aprovar as políticas de riscos propostas pelo Controller de risco da Holding; aprovar os limites de exposição propostos; autorizar quebras de limites; definir estratégias de riscos identificando planos de ação e instrumentos para mitigar os riscos e supervisão global do gerenciamento e controle de riscos.

No âmbito de cada Companhia do grupo, o processo de gestão de riscos é descentralizado. Cada gestor responsável pelo processo operacional em que se origina o risco é também responsável pelo tratamento e pela adoção de medidas de controle e mitigação dos riscos.

Adicionalmente, com o objetivo de monitorar o cumprimento das políticas internas, inclusive relacionadas a riscos, a Companhia conta com uma equipe de Auditoria Interna, responsável por realizar periodicamente auditorias e verificar se as políticas e controles estabelecidos estão em funcionamento. Além do comitê de riscos e da auditoria interna, a companhia conta ainda com uma área de Controles Internos que tem por objetivo assegurar que as atividades de controles internos para mitigação de riscos relacionados elaboração das informações financeiras divulgadas são adequadas e estão em funcionamento. Essa área atende a todos requisitos de acompanhamento periódico da Lei Sarbanes Oxley, inclusive com certificação semestral desses controles por auditoria externa.

### **c. a adequação da estrutura operacional e de controles internos para verificação da efetividade da política adotada.**

A gestão dos riscos está alinhada com os objetivos estratégicos da organização e envolve, além da área de Auditoria e de Controles Internos, gestores das áreas de negócio e de apoio, definidos como Risk Owners de cada risco identificados como críticos para a companhia. Tais Risk Owners utilizam suas estruturas específicas para o gerenciamento dos riscos, enquanto as áreas de Auditoria e Controles Internos estão estruturadas para executar testes periódicos, assegurando a efetividade dos controles internos da Companhia.

**5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado****5.2. Em relação aos riscos de mercado indicados no item 4.2, informar:**

**a. se o emissor possui uma política formalizada de gerenciamento de riscos de mercado, destacando, em caso afirmativo, o órgão que a aprovou e a data de sua aprovação, e, em caso negativo, as razões pelas quais o emissor não adotou uma política;**

A Companhia segue a Política Global de Gerenciamento de Riscos Financeiros do grupo Enel, a qual estabelece parâmetros para salvaguardar a empresa de eventuais prejuízos em operações financeiras, bem como de falhas nos processos de registro, acompanhamento e avaliação.

A Companhia adota estratégias visando manter a liquidez, segurança e rentabilidade de seus ativos financeiros. Com essa finalidade, mantém processos gerenciais de controle e acompanhamento das suas transações financeiras e seus respectivos valores, com o objetivo de monitorar os riscos e oportunidades/condições de cobertura no mercado.

**b. os objetivos e estratégias da política de gerenciamento de riscos de mercado, quando houver, incluindo:**

*i. os riscos de mercado para os quais se busca proteção;*

Dentre os riscos de mercado para os quais a Companhia possui mecanismos de proteção estão:

**Risco de crédito**

Esse risco surge da possibilidade da Companhia vir a incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento de valores faturados a seus clientes ou de uma contraparte, em um instrumento financeiro, não cumprir com suas obrigações contratuais. Esses riscos são avaliados como de baixa probabilidade, considerando a pulverização do número de clientes, o comportamento estatístico dos níveis de arrecadação e as políticas que estabelecem regras e limites para realizar operações com contrapartes. Essas políticas levam em consideração, dentre outras variáveis, a classificação de risco de crédito (rating) e valor do patrimônio líquido da contraparte.

A Companhia tem o direito de interromper o fornecimento de energia caso o cliente deixe de realizar o pagamento de suas faturas, dentro de parâmetros e prazos definidos pela legislação e regulamentação específica. A provisão para créditos de liquidação duvidosa é estabelecida em montante julgado suficiente, pela Administração da Companhia, para cobrir prováveis riscos de realização das contas a receber.

Os riscos relativos aos créditos setoriais e indenizáveis são considerados como bastante reduzidos, visto que os contratos firmados asseguram o direito incondicional de receber caixa ao final da concessão a ser pago pelo Poder Concedente, referente a custos não recuperados por meio de tarifa.

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía a seguinte exposição de ativos com as seguintes classificação de risco realizada pela Agencia Standart & Poors (escala nacional):

| <b><u>Caixa e equivalente de caixa e Titulos e valores mobiliários</u></b> | <b><u>31/12/2016</u></b> | <b><u>31/12/2015</u></b> |
|--|--------------------------|--------------------------|
| AA-  | 111.057                  | 54.359                   |
| AAA  | 48.317                   | 67.940                   |
| A+   | 15.207                   | -                        |
| AA+  | 117.099                  | -                        |
| BB   | 222                      | -                        |
| Banco Central do Brasil  | 13.226                   | 119.186                  |
| <b>Total Geral</b>   | <b>305.129</b>           | <b>241.485</b>           |

**5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado**

| <b>Instrumentos financeiros derivativos</b> | <b>31/12/2016</b> | <b>31/12/2015</b> |
|---|-------------------|-------------------|
| AA-   | <b>(65.810)</b>   | 1.706             |
| AA-   | <b>788</b>        | 5.591             |
| <b>Total Geral</b>                          | <b>(65.022)</b>   | <b>7.297</b>      |

Risco de câmbio

Este risco é proveniente da possibilidade de flutuações na taxa de câmbio, que possam acarretar em perdas para Companhia, como por exemplo, a valorização de moedas estrangeiras frente ao real, que aumentaria as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos indexados tais moedas. De forma a evitar este risco, todas as dívidas financeiras indexadas moeda estrangeira da companhia possuem contratos de swap (passando o custo para CDI, em Reais), com o objetivo estrito de proteção (Hedge). Abaixo segue os passivos em moeda estrangeiras e respectiva cobertura através de contratos de swaps:

|                                   | <b>31/12/2016</b> |
|-----------------------------------|-------------------|
| Passivos em Moeda Estrangeira     |                   |
| Empréstimos e Financiamento       | <b>376.104</b>    |
| Exposição Patrimonial             | <b>376.104</b>    |
| Instrumentos Financeiros Notional | (359.494)         |
| <b>Exposição Cambial Total</b>    | <b>16.610</b>     |

Risco de encargos de dívida (taxas de Juros e inflação)

Este risco é oriundo da possibilidade da Companhia vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros ou outros indexadores de dívida, como por exemplo, indicadores de inflação, que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado. Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía 94% da dívida total indexada a taxas variáveis ou flutuantes (CDI, SELIC, TJLP, IPCA e Libor), que caracterizam o mercado brasileiro, no qual taxas prefixadas são ainda menos frequentes. Com finalidade de minimizar riscos com variações nos índices de mercado, 14% das dívidas variáveis (13% do total) tiveram hedge em suas taxas através de contrato de swap, além dos 11% eram atreladas à TJLP (taxa utilizada em contratos com recursos do BNDES), tradicionalmente um indexador menos volátil às oscilações do mercado. Além disso, a Companhia acompanha as taxas de juros e de inflação, de forma a observar oportunidades de contratar derivativos para se proteger contra possíveis flutuações destas taxas.

Os ajustes a débito e a crédito dessas operações de cobertura estão registrados nas demonstrações de resultados. Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia apurou um resultado negativo não realizado na operação de swap no montante de R\$ 65.022 (resultado positivo no montante de R\$ 7.297 em 31 de dezembro 2015), e possui reconhecido o saldo das perdas com os instrumentos financeiros derivativos reconhecidos diretamente no patrimônio em outros resultados abrangentes no valor de R\$ 6.262 (R\$ 3.683 em 31 de dezembro 2015). Abaixo segue a exposição de seus ativos e passivos as taxas de juros e inflação:

| <b>Caixa e equivalente de caixa e Títulos e valores mobiliários</b> | <b>31/12/2016</b> | <b>%</b>    | <b>31/12/2015</b> | <b>%</b>    |
|---|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Selic   | <b>6.553</b>      | 2%          | <b>77.624</b>     | 33%         |
| CDI   | <b>255.679</b>    | 95%         | <b>65.564</b>     | 28%         |
| Pré-Fixado  | <b>8.072</b>      | 3%          | <b>88.804</b>     | 39%         |
| <b>Total</b>  | <b>270.304</b>    | <b>100%</b> | <b>231.992</b>    | <b>100%</b> |

**5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado**

| <b>Ativo indenizável (concessão)</b>                         | <b>31/12/2016</b> | <b>%</b>    | <b>31/12/2015</b> | <b>%</b>    |
|--|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| IPCA   | <b>2.242.355</b>  | 100%        | 1.832.491         | 100%        |
| Total  | <b>2.242.355</b>  | 100%        | 1.832.491         | 100%        |
| <b>Empréstimos, Financiamentos, Debêntures e Derivativos</b> |                   |             |                   |             |
|  | <b>31/12/2016</b> | <b>%</b>    | <b>31/12/2015</b> | <b>%</b>    |
| Taxa Fixa  | <b>189.920</b>    | 6%          | 262.223           | 10%         |
| TJLP   | <b>369.015</b>    | 11%         | 366.710           | 14%         |
| Selic  | <b>151.392</b>    | 5%          | 56.919            | 2%          |
| CDI  | <b>1.959.516</b>  | 59%         | 1.335.832         | 50%         |
| IPCA   | <b>607.900</b>    | 18%         | 655.639           | 24%         |
| Libor  | <b>16.609</b>     | 1%          | -                 | 0%          |
| <b>Total</b>   | <b>3.294.352</b>  | <b>100%</b> | <b>2.677.323</b>  | <b>100%</b> |

Em relação às operações indexadas a CDI, cerca de R\$ 1,2 bilhão referem-se a operações de mutuo financeiro com seu controlador direto (Enel Brasil), subordinadas às demais dívidas até 2019, e que contam com flexibilidade de repactuação de prazo, caso haja necessidade.

*ii. a estratégia de proteção patrimonial (hedge);*

O impacto de fatores que possam afetar as operações, o Balanço e os Resultados da Companhia, tais como flutuações na atividade econômica, índices de inflação, taxa de câmbio ou taxas de juros, é monitorado constantemente por meio de simulações periódicas das exposições de crédito e dívida, do fluxo de caixa para os próximos 12 meses e através do Plano Industrial da Companhia (Business Industrial Plan - BIP) que sofre atualização trimestral ou semestral para o ano corrente e revisão anual para o longo prazo que compreende às projeções para um período de cinco anos.

Para fins de proteção patrimonial em relação à eventual exposição de ativos e passivos relevantes às variações de mercado, a Companhia se utiliza de instrumento financeiros derivativos e de diversificação de indexadores, à medida em que haja oferta de financiamento que o permita, em condições consideradas adequadas.

*iii. os instrumentos utilizados para proteção patrimonial (hedge);*

A Companhia se utiliza de instrumentos derivativos com o propósito único de proteção (hedge) dos riscos de variação cambial e flutuação das taxas de juros, não possuindo, portanto, objetivos especulativos na utilização desses instrumentos. A Companhia possui operações para proteção cambial apenas em volume compatível com a exposição. Os instrumentos de proteção contratados são swaps de moeda ou taxas de juros sem nenhum componente de alavancagem, cláusula de margem, ajustes diários ou ajustes periódicos.

Gestão do risco de liquidez

A liquidez da Companhia é gerida através do monitoramento dos fluxos de caixa previstos e realizados com o objetivo de se precaver das possíveis necessidades de caixa no curto prazo. Com o intuito de assegurar a capacidade dos pagamentos de suas obrigações de maneira conservadora, a gestão de aplicações financeiras tem foco em instrumentos de curtíssimos prazos, prioritariamente com vencimentos diários, de modo a promover máxima liquidez.

A Companhia mantém linhas de crédito bancárias para captação de recursos para capital de giro e para empréstimos e financiamentos que julgue adequados, incluindo committed credit lines e uncommitted credit lines, através de contratos firmados com o Banco Santander, no valor de R\$ 100.000 mil, e com o Banco Bradesco no valor de R\$ 50.000 mil, totalizando R\$ 150.000 mil. Adicionalmente, a Companhia possui limite de mutuo com sua Controladora Enel Brasil aprovado pela Aneel até 10 de dezembro de 2019 no valor de até R\$ 2.200.000 mil, dos quais, em 31 de dezembro de 2016, estavam disponíveis o montante de R\$ 1.013.299 mil.

**5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado***iv. os parâmetros utilizados para o gerenciamento desses riscos;*

Para o gerenciamento dos riscos inerentes aos instrumentos financeiros, a Companhia utiliza-se de monitoramento dos impactos financeiros, através de projeções de fluxos de caixa e de sua posição econômica, bem como de informações do mercado, para calcular o Mark to Market e realizar Stress Testing dos instrumentos e avaliar os riscos aos quais a Companhia está exposta. Historicamente, os instrumentos financeiros contratados pela Companhia, têm apresentado resultados adequados para mitigação dos riscos, os quais são comprovados pelos testes de efetividade realizados trimestralmente. Decisões sobre a mitigação de riscos estão relacionadas à percepção de riscos evidenciados pelas projeções mencionadas e às oportunidades de mercado para proteções adequadas, seguindo parâmetros estabelecidos em diretrizes gerais e políticas do Grupo (ex. evitar exposição a riscos cambiais, observar limites de crédito definidos para contrapartes, manter back-up financeiro para cobrir riscos de liquidez no curto prazo, buscar diversificação de indexadores).

Valorização dos instrumentos financeiros

O método de mensuração utilizado para cômputo do valor de mercado dos instrumentos financeiros foi o fluxo de caixa descontado, considerando expectativas de liquidação desses ativos e passivos, taxas de mercado vigentes e respeitando as particularidades de cada instrumento na data do balanço:

Valor justo hierárquico

A Companhia usa a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

- Nível 1 - dados provenientes de mercado ativo (preço cotado não ajustado) de forma que seja possível acessar diariamente inclusive na data da mensuração do valor justo;
- Nível 2 - dados diferentes dos provenientes de mercado ativo (preço cotado não ajustado) incluídos no Nível 1, extraído de modelo de precificação baseado em dados observáveis de mercado;
- Nível 3 - dados extraídos de modelo de precificação baseado em dados não observáveis de mercado.

Instrumento financeiro derivativo

Os valores da curva e de mercado do instrumento financeiro (swap) de 31 de dezembro de 2016 estão dispostos abaixo:

**5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado**

|   |                                   |       | 31/12/2016 |             | 31/12/2015 |             |
|---|-----------------------------------|-------|------------|-------------|------------|-------------|
|   | Categoria                         | Nível | Contábil   | Valor justo | Contábil   | Valor justo |
| Ativo   |                                   |       |            |             |            |             |
| Caixa e equivalente de caixa                          | Valor justo por meio de resultado | 2     | 251.357    | 251.357     | 134.126    | 134.126     |
| Títulos e valores mobiliários                         | Valor justo por meio de resultado | 2     | 53.772     | 53.772      | 107.359    | 107.359     |
| Cauções e depósitos vinculados                        | Empréstimos e recebíveis          | 2     | 63.601     | 63.601      | 40.923     | 40.923      |
| Consumidores  | Empréstimos e recebíveis          | 2     | 803.635    | 803.635     | 984.159    | 984.159     |
| Consumidores - serviços prestados                     | Empréstimos e recebíveis          | 2     | 84.519     | 84.519      | 81.368     | 81.368      |
| Instrumentos financeiros derivativos - Swap           | Empréstimos e recebíveis          | 2     | 11.103     | 11.103      | 7.297      | 7.297       |
| Empréstimos com partes relacionadas em moeda nacional | Empréstimos e recebíveis          | 2     | 2.356      | 2.356       | 8.594      | 8.594       |
| Ativos financeiros setoriais                          | Empréstimos e recebíveis          | 2     | -          | -           | 537.780    | 537.780     |
| Ativo indenizável (concessão)                         | Disponível para venda             | 3     | 2.242.355  | 2.242.355   | 1.832.491  | 1.832.491   |
| Passivo   |                                   |       |            |             |            |             |
| Empréstimos e financiamentos em moeda nacional        | Outros passivos financeiros       | 2     | 1.875.983  | 1.826.806   | 1.551.289  | 1.454.941   |
| Debêntures em moeda nacional                          | Outros passivos financeiros       | 2     | 977.243    | 953.470     | 1.133.331  | 1.101.586   |
| Empréstimos, financiamentos em moeda estrangeira      | Outros passivos financeiros       | 2     | 376.104    | 372.590     | -          | -           |
| Passivos financeiros setoriais                        | Outros passivos financeiros       | 2     | 60.481     | 60.481      | -          | -           |
| Instrumentos financeiros derivativos - Swap           | Outros passivos financeiros       | 2     | 76.125     | 76.125      | -          | -           |
| Fornecedores  | Outros passivos financeiros       | 2     | 689.020    | 689.020     | 916.038    | 916.038     |

| Derivativo                                   | Valor da curva | Valor de mercado | Diferença | Valor de referência (Notional) |
|--|----------------|------------------|-----------|--------------------------------|
| Swap DI x PRÉ 03.09.12 HSBC Bank Brasil S.A. | 92             | 787              | 695       | 50.000                         |
| Swap Libor x DI 08.01.16 Citibank            | (31.999)       | (28.233)         | 3.766     | 150.000                        |
| Swap Libor x DI 07.03.16 Santander           | (42.531)       | (37.576)         | 4.955     | 277.718                        |

A estimativa de valor de mercado das operações de swap foi elaborada baseando-se no modelo de fluxos futuros a valor presente, descontados a taxas de mercado apresentadas pela BM&F na posição de 31 de dezembro de 2016.

A Companhia possui instrumentos derivativos com objetivo exclusivo de proteção econômica e financeira. Em 31 de dezembro de 2016 havia 3 (três) contratos de swap, sendo um de CDI para taxa fixa e dois contratos de Libor para CDI, a fim de diminuir a exposição às flutuações dos índices de mercado, conforme demonstrado abaixo:

| Contraparte                | Data dos contratos | Data de vencimento | Posição                          | Valores de referência |            |
|----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|
|                            |                    |                    |                                  | Moeda local           |            |
|                            |                    |                    |                                  | 31/12/2016            | 31/12/2015 |
| <b>Contratos de swaps:</b> |                    |                    |                                  |                       |            |
| HSBC BANK BRASIL S.A.      | 03/09/2012         | 16/06/2017         | CDI + 1,02%aa<br>10,05% aa       | 787                   | 5.591      |
| CITIBANK S.A               | 08/01/2016         | 24/12/2018         | Libor + 2,40%aa<br>CDI + 1,90%aa | (28.233)              | 1.706      |
| SANTANDER (Brasil) S.A     | 07/03/2016         | 07/03/2019         | Libor + 1,53%aa<br>CDI + 0,40%aa | (37.576)              | -          |

As operações de derivativos são realizadas a fim de proteger o caixa da Companhia. A contratação dos derivativos é realizada com bancos "Investment Grade" com "expertise" necessária para as operações. A Companhia tem por política não negociar e/ou contratar derivativos especulativos.

*v. se o emissor opera instrumentos financeiros com objetivos diversos de proteção patrimonial (hedge) e quais são esses objetivos;*

A Companhia não opera instrumentos financeiros com objetivo diverso de proteção patrimonial. A utilização de derivativos tem como propósito único e específico proteger ativos e passivos relevantes da empresa, em especial passivos contratados em moedas estrangeiras, a variações dessas moedas ou taxas de juros estrangeiras.



## 5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.2 - Descrição - Gerenciamento de riscos de mercado

### *vi. a estrutura organizacional de controle de gerenciamento de riscos de mercado;*

No Grupo Enel, a gestão de riscos de mercado, a nível corporativo, envolve o Comitê Global de Gerenciamento de Riscos Financeiros, conforme estabelecido pelo controlador, e uma estrutura específica de Risk Management na Diretoria de AFC (Administração, Finanças, Planejamento e Controle). Essa gestão é regulamentada pela Política de Gestão de Riscos Financeiros. O Comitê Global de Gerenciamento de Riscos possui as seguintes atribuições: aprovar as políticas de riscos propostas pelo Controller de risco da Holding; aprovar os limites de exposição propostos; autorizar quebras de limites; definir estratégias de riscos identificando planos de ação e instrumentos para mitigar os riscos e supervisão global do gerenciamento e controle de riscos.

Localmente, o Diretor Financeiro da Companhia é o responsável pelo tratamento e pela adoção de medidas de controle e mitigação dos riscos de mercado seguindo as diretrizes da Política Global, apoiado pela estrutura de Finanças da Enel Brasil.

Adicionalmente, com o objetivo de monitorar o cumprimento das políticas internas, inclusive relacionadas a riscos, a Companhia conta com uma equipe de Auditoria Interna, responsável por realizar periodicamente auditorias e verificar se as políticas e controles estabelecidos estão em funcionamento. Além do comitê de riscos e da auditoria interna, a companhia conta ainda com uma área de Controles Internos que tem por objetivo assegurar que as atividades de controles internos para mitigação de riscos relacionados elaboração das informações financeiras divulgadas são adequadas e estão em funcionamento. Essa área atende a todos requisitos de acompanhamento periódico da Lei Sarbanes Oxley, inclusive com certificação semestral desses controles por auditoria externa.

### **c. a adequação da estrutura operacional e controles internos para verificação da efetividade da política adotada.**

A gestão dos riscos de mercado está alinhada com os objetivos estratégicos da organização e envolve, além da área de Auditoria e de Controles Internos, os gestores das áreas de negócio e de apoio, definidos como Risk Owners de cada risco identificado como crítico para a companhia. Tais Risk Owners utilizam suas estruturas específicas para o gerenciamento dos riscos, enquanto as áreas de Auditoria e Controles Internos estão estruturadas para executar testes periódicos, assegurando a efetividade dos controles internos da Companhia. A adequação da estrutura operacional e de controles internos é avaliada e corroborada por auditores internos e externos que emitem relatórios periódicos em suas auditorias.

## 5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.3 - Descrição - Controles Internos

### 5.3. Em relação aos controles adotados pelo emissor para assegurar a elaboração de demonstrações financeiras confiáveis, indicar:

- a. as principais práticas de controles internos e o grau de eficiência de tais controles, indicando eventuais imperfeições e as providências adotadas para corrigi-las;*
- d. deficiências e recomendações sobre os controles internos presentes no relatório circunstanciado, preparado e encaminhado ao emissor pelo auditor independente, nos termos da regulamentação emitida pela CVM que trata do registro e do exercício da atividade de auditoria independente;*

Como controlada da Enel Américas, que possui títulos negociados na Bolsa de Valores de Nova York, a Companhia se adequou aos requisitos da Lei Sarbanes-Oxley (SOX), criando uma área de Controles Internos, que tem a função principal de prover razoável segurança sobre a preparação e apresentação das demonstrações financeiras, realizando a gestão dos riscos relacionados à atividade, bem como, o monitoramento contínuo do ambiente de controles internos com objetivo de garantir a eficácia e eficiência de seus processos e controles em linha com as boas práticas de Governança Corporativa, estrutura COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) e em compliance com o PCAOB (Public Company Accounting Oversight Board), ITGC (IT General Controls), dentre outros.

Para todas as deficiências identificadas no sistema de controles internos, são definidos planos de ação, responsável e prazo para remedia-las.

Tomando por base testes executados pela Auditoria Independente contábil, durante todo o exercício findo em 31 de dezembro de 2016, não foram identificadas deficiências de controle significativas ou fraquezas materiais nos controles internos da Companhia.

- b. as estruturas organizacionais envolvidas;*
- c. se e como a eficiência dos controles internos é supervisionada pela administração do emissor, indicando o cargo das pessoas responsáveis pelo referido acompanhamento;*

Os processos/controles que impactam as demonstrações financeiras são auto-avaliados semestralmente, pelos Control Owners e Process Owners dos processos, e testados por uma empresa de Auditoria Independente (Deloitte, atual), para garantir o cumprimento das exigências da Lei Sarbanes Oxley e Lei Italiana 262/05.

A Auditoria Interna do Grupo Enel tem como função garantir a independente e objetiva avaliação sobre Sistema de Controle Interno da Companhia, tendo como missão, fornecer ao Conselho de Administração e respectivo controle e comitês de Risco "CRC (s)" e Top Management, uma garantia razoável de que o controle interno e do sistema de gestão de risco está bem concebido, é eficientemente gerido e contribui para a realização dos objetivos da empresa com uma gestão de riscos adequada.

Para a Auditoria Independente contábil está sendo seguida a regra de rodízio, com troca de 5 em 5 anos, com o objetivo de garantir a independência do resultado que é apresentado ao Conselho de Administração, respectivos Top Managements e Mercado.

- e. comentários dos diretores sobre as deficiências apontadas no relatório circunstanciado preparado pelo auditor independente e sobre as medidas corretivas adotadas.*

As deficiências de controle, de desenho ou operação, nenhuma significativa, são reportadas nas Cartas de Recomendação para a Companhia, emitida pela Auditoria Independente contábil, e nela constam os os comentários da Administração do Grupo Enel e respectivos Top Managements.

## **5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.4 - Alterações significativas**

Todas as informações relevantes e pertinentes a este tópico foram divulgadas nos itens acima.

## **5. Gerenciamento de riscos e controles internos / 5.5 - Outras inf. relev. - Gerenciamento de riscos e**

Todas as informações relevantes foram divulgadas nos itens anteriores.

## 10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

### 10. Comentários dos diretores

#### 10.1. Os diretores devem comentar sobre<sup>15-16</sup>:

##### a. condições financeiras e patrimoniais gerais;

No curso normal dos seus negócios, a Companhia apresenta condições financeiras e patrimoniais suficientes para desenvolver as atividades do seu negócio, assim como para cumprir suas obrigações de curto e médio prazo. Esta sustentabilidade econômico-financeira é reforçada pelo apoio de sua controladora, que vem financiando parte relevante das necessidades de investimento da Companhia desde 2015.

Considerando os indicadores financeiros e patrimoniais apresentados nos últimos três anos, conforme tabela abaixo, o nível de endividamento da Companhia é compatível com a situação econômico-financeira da empresa, considerando o resultado da exitosa negociação de *covenants* realizada em dezembro de 2015 e o cumprimento dos compromissos de respaldo assumidos pela controladora. Esta percepção se reflete em um nível de rating similar à das melhores distribuidoras do País.

Em 6 de março de 2017, a Standard & Poor's Rating Services ("S&P") reafirmou os ratings 'BB' na escala global e 'brAA-' na Escala Nacional Brasil atribuídos à Companhia. A perspectiva desses ratings em ambas as escalas permanece negativa. A perspectiva negativa dos ratings corporativos reflete aquela do rating do Brasil. S&P também reafirmou os ratings 'brAA-' atribuídos às 6ª, 7ª e 8ª emissões de debêntures da empresa.

A Companhia mantém liquidez e acesso a créditos de mercado e intercompanhia para cobrir seus investimentos planejados, suas despesas, suas dívidas e outras obrigações. A Ampla Energia encerrou 2016 com o custo da dívida médio em 14,53% a.a., ou CDI + 0,41% a.a. (incluindo o custo de financiamento de longo prazo com recursos da Enel Brasil, predominantemente subordinado às demais dívidas da companhia).

| Indicadores de Endividamento   | 2016 | 2015 | 2014 |
|--|------|------|------|
| Dívida Bruta / EBITDA  | 3,50 | 3,13 | 1,73 |
| Dívida Líquida / EBITDA  | 3,03 | 2,71 | 1,60 |
| EBITDA / Despesa Financeira Líquida  | 2,81 | 2,58 | 7,07 |
| Dívida Bruta / (Dívida Bruta + PL)   | 0,50 | 0,42 | 0,41 |
| Dívida Líquida / (Dívida Líquida + PL)   | 0,46 | 0,38 | 0,39 |
| Indicadores de liquidez  | 2016 | 2015 | 2014 |
| Liquidez Geral (Ativo Circulante + ativo não circulante) / (Passivo circulante + Passivo não circulante) | 1,39 | 1,47 | 1,71 |
| Liquidez Corrente (Ativo circulante / Passivo Circulante)  | 0,81 | 1,19 | 1,37 |
| Liquidez Imediata (Caixa e equivalentes e Títulos e Valores Mobiliários / Passivo Circulante)            | 0,14 | 0,13 | 0,12 |

O cálculo dos indicadores para 2015 e 2016 referidos na tabela acima reflete ajustes negociados com os credores na renegociação dos Covenants.

##### b. estrutura de capital;

|   | Exercício findo em<br>31/12/2016 | Exercício findo em<br>31/12/2015 | Exercício findo em<br>31/12/2014 |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Capital Próprio = PL (R\$ mil)                  | 2.269.847                        | 2.513.420                        | 2.593.172                        |
| Capital de Terceiros = Dívida Líquida (R\$ mil) | 1.964.373                        | 1.557.700                        | 1.664.969                        |
| <b>TOTAL (R\$ mil)</b>                          | <b>4.234.220</b>                 | <b>4.071.120</b>                 | <b>4.258.141</b>                 |
| Capital Próprio (%)                             | 53,6%                            | 61,7%                            | 60,9%                            |
| Capital de Terceiros (%)                        | 46,4%                            | 38,3%                            | 39,1%                            |

\* Dívida Financeira Líquida considera a dívida total, excluindo a dívida com partes relacionadas (mútuos subordinados)

## 10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

### c. capacidade de pagamento em relação aos compromissos financeiros assumidos;

Ao final do exercício de 2016, considerando o fluxo de caixa, a situação de liquidez das disponibilidades e o balanço patrimonial da Companhia, observa-se satisfatória capacidade de pagamento dos compromissos financeiros, refletida no cumprimento de todos os *covenants* financeiros assumidos pela Companhia em contratos de financiamentos e emissão de debêntures, conforme apresentados abaixo:

| Obrigações Especiais Financeiras - Empréstimos e Financiamentos         | Contrato          | Valor Compromissado | Índice em 31/12/2016 |
|---|-------------------|---------------------|----------------------|
| Dívida Financeira Líquida* / EBITDA Ajustado (máximo)                   | BNDES 2011        | 3,50                | 3,03                 |
| Dívida Financeira Líquida* / (PL + Dívida Financeira Líquida*) (máximo) | BNDES 2011        | 0,60                | 0,46                 |
| Dívida Bancária Líquida* / EBITDA (máximo)                              | BNDES 2012 e 2014 | 3,50                | 2,11                 |
| Dívida Bancária Líquida* / (PL + Dívida Bancária Líquida*) (máximo)     | BNDES 2012 e 2014 | 0,60                | 0,26                 |
| Dívida Financeira Líquida* / EBITDA Ajustado (máximo)                   | CITIBANK N.A.     | 3,50                | 3,03                 |
| Dívida Financeira Líquida* / (PL + Dívida Financeira Líquida*) (máximo) | CITIBANK N.A.     | 0,60                | 0,46                 |

\* Dívida Financeira Líquida considera a dívida total, excluindo a dívida com partes relacionadas (mútuos subordinados)

| Obrigações Especiais Financeiras - Debêntures                             | Contrato - Emissões de Debentures | Valor Compromissado | Índice em 31/12/2016 |
|---|-----------------------------------|---------------------|----------------------|
| Dívida Financeira Líquida** / EBITDA (máximo)                             | 6ª, 7ª e 8ª                       | 3,50                | 3,03                 |
| EBITDA/Despesas Financeiras Líquidas* (mínimo)                            | 6ª e 7ª                           | 1,75                | 2,81                 |
| Dívida Financeira Líquida** / (PL + Dívida Financeira Líquida**) (máximo) | 8ª                                | 0,60                | 0,46                 |

\*\*Dívida Financeira Líquida considera a dívida total, excluindo a dívida com partes relacionadas (mútuos subordinados)

\*Despesa Fin. Líquida = Encargos de Dívida Não Subordinada + Variação Monetária Líquida - Renda de Aplicações Financeiras

A Companhia tem seguido uma estratégia financeira com os objetivos principais de: (i) buscar a captação de recursos de longo prazo, para financiar parte relevante dos investimentos; (ii) equilibrar o custo financeiro total da dívida; e (iii) preservar seu nível de liquidez que minimize riscos financeiros conjunturais. Considerando a sua geração de caixa, o acesso a mercado para financiamento e o respaldo financeiro da sua controladora, a Companhia é capaz de honrar os seus compromissos financeiros atualmente contratados ou financiar investimentos futuros.

### d. fontes de financiamento para capital de giro e para investimentos em ativos não-circulantes utilizadas;

As principais necessidades de caixa da Companhia compreendem: (i) pagamento dos custos operacionais; (ii) realização de investimentos; (iii) pagamento de encargos e amortizações de dívidas; e (iv) dividendos aos acionistas.

Para manutenção da liquidez e atendimento das necessidades de caixa, a companhia utiliza-se principalmente de: (i) receita do fornecimento de energia elétrica aos clientes; (ii) subvenções dos recursos federais dos programas Baixa Renda; (iii) crédito rotativo para financiamento de capital de giro, contratado com os bancos BRADESCO e SANTANDER (R\$ 150 milhões); (iv) acesso a financiamento de longo prazo para investimentos Capex, através do Sistema BNDES; (v) acesso a empréstimos contratados no mercado financeiro; e (vi) empréstimos intercompanhia realizados pela sua controladora (até R\$ 2.200 milhões já aprovados pela Aneel até dezembro de 2019).

O fluxo de caixa proveniente das atividades operacionais é suficiente para cobertura das necessidades de recursos da companhia para as operações, e para parte dos investimentos. Complementarmente, a Ampla busca financiamentos, empréstimos bancários, operações no mercado de capitais, operações de mútuo com a controladora, dentre outros instrumentos, com a finalidade de financiar sua necessidade de recursos para realização de investimentos e refinanciamento de dívidas.

### e. fontes de financiamento para capital de giro e para investimentos em ativos não-circulantes que pretende utilizar para cobertura de deficiências de liquidez;

**10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**

Para manutenção da liquidez e atendimento das necessidades de caixa, a companhia utiliza-se de linhas de crédito rotativo para capital de giro disponíveis através de contratos firmados com o Banco Bradesco no valor de R\$ 50.000 mil, e Banco Santander no valor de R\$ 100.000 mil, totalizando R\$ 150.000 mil. Adicionalmente, a Companhia possui limite de mutuo com sua Controladora Enel Brasil aprovado pela Aneel até 10 de dezembro de 2019 no valor de até R\$ 2.200.000 mil, dos quais, em 31 de dezembro de 2016, estavam disponíveis o montante de R\$ 1.013.299 mil. Alternativamente as linhas de créditos disponíveis no mercado financeiro, a companhia também poderá acessar o mercado de capitais através de emissões de debêntures ou de notas promissórias.

f. níveis de endividamento e as características de tais dívidas, descrevendo ainda:

*i. Contratos de empréstimo e financiamento relevantes*

As informações a respeito dos empréstimos e financiamentos em moeda nacional são:

**Exercícios 2016, 2015 e 2014**

Saldo das operações contratadas (valores em R\$ mil):

**10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**

| <b>Empréstimos (f)</b> | <b>31/12/2016</b> | <b>31/12/2015</b> | <b>31/12/2014</b> |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Banco do Brasil S.A.   | -                 | 101813            | 101384            |
| Banco do Brasil S.A.   | -                 | 30.424            | 30.320            |
| Citibank N.A.          | 126.054           | -                 | -                 |
| Santander Chile        | 250.050           | -                 | -                 |

|                             |                |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total de Empréstimos</b> | <b>376.104</b> | <b>132.237</b> | <b>131.704</b> |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|

| <b>Financiamentos</b>         | <b>31/12/2016</b> | <b>31/12/2015</b> | <b>31/12/2014</b> |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| BNDES (CAPEX 2011) (a)        | 45.795            | 55.972            | 66.149            |
| BNDES (CAPEX 2011) (a)        | 29.593            | 48.622            | 67.798            |
| BNDES (CAPEX 2011) (a)        | 29.605            | 48.642            | 67.826            |
| BNDES (CAPEX 2012 - 2013) (b) | 53.047            | 61.313            | 69.928            |
| BNDES (CAPEX 2012 - 2013) (b) | 83.845            | 106.274           | 129.199           |
| BNDES (CAPEX 2012 - 2013) (b) | 83.879            | 106.317           | 129.252           |
| BNDES (CAPEX 2012 - 2013) (b) | 2.066             | -                 | -                 |
| BNDES (CAPEX 2014 - 2015) (c) | 44.758            | 56.854            | -                 |
| BNDES (CAPEX 2014 - 2015) (c) | 140.027           | 56.920            | -                 |
| BNDES (CAPEX 2014 - 2015) (c) | 151.392           | -                 | -                 |
| Eletrobras (d)                | -                 | -                 | 13.866            |
| Eletrobras (e)                | -                 | -                 | 9.925             |

|                                |                |                |                |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total de Financiamentos</b> | <b>664.007</b> | <b>540.914</b> | <b>553.943</b> |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|

**Partes Relacionadas**

|   |                  |                |          |
|---|------------------|----------------|----------|
| <b>Enel Brasil</b>                                  | 1211976          | 878.138        | -        |
| <b>Total de Empréstimos com Partes Relacionadas</b> | <b>1.211.976</b> | <b>878.138</b> | <b>-</b> |

|  |                  |                  |                |
|--|------------------|------------------|----------------|
| <b>Total de Empréstimos e Financiamentos</b> | <b>2.252.087</b> | <b>1.551.289</b> | <b>685.647</b> |
| <b>Resultado das Operações de Swap</b>       | 65.809           | -                | -              |

|  |                  |                  |                |
|--|------------------|------------------|----------------|
| <b>Total de Empréstimos e Financiamentos</b> | <b>2.317.896</b> | <b>1.551.289</b> | <b>685.647</b> |
|--|------------------|------------------|----------------|

|                       |                  |                  |                |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|
| <b>Circulante</b>     | <b>373.422</b>   | <b>119.520</b>   | <b>112.914</b> |
| <b>Não Circulante</b> | <b>1.878.665</b> | <b>1.431.769</b> | <b>572.733</b> |

Características das operações contratadas:

- Repasso BNDES FINEM/FINAME 2011 - Financiamento para o plano de investimento 2010/2011 da Companhia contratado em 15 de agosto de 2011, no montante total de R\$ 331.397.000,00, em operação sindicalizada para repasse de recursos das linhas de crédito FINEM (Financiamento a Empreendimentos) e FINAME (Financiamento de Máquinas e Equipamentos) do BNDES.
- Repasso BNDES FINEM/FINAME 2012/2013 - Financiamento para o plano de investimento 2012/2013 da Companhia contratado em 21 de junho de 2013, no montante total de R\$ 450.170.685,00, em operação sindicalizada para repasse de recursos das linhas de crédito FINEM (Financiamento a Empreendimentos) e FINAME (Financiamento de Máquinas e Equipamentos) do BNDES.



**10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**

- c) Repasse BNDES FINEM/FINAME 2014/2015 – Financiamento para o plano de investimento 2014/2015 da Companhia contratado em 04 de setembro de 2015, no montante total de R\$ 476.612.954,00, em operação sindicalizada para repasse de recursos das linhas de crédito FINEM (Financiamento a Empreendimentos) e FINAME (Financiamento de Máquinas e Equipamentos) do BNDES.
- d) Eletrobrás: Empréstimo contratado para cobertura financeira dos custos diretos das obras do programa de eletrificação rural, que integra o programa de universalização do acesso e uso de energia elétrica - Luz Para Todos, do Ministério das Minas e Energia, com recursos originários da RGR e CDE.
- e) Eletrobrás: Empréstimo contratado para cobertura financeira dos custos das obras de reconstrução da rede de distribuição e subtransmissão da Região Serrana do Rio de Janeiro, que foram afetadas devido às chuvas no 1º trimestre de 2011. Esta operação tem recursos originários da RGR.

A curva de amortização dos empréstimos e financiamentos registrada no passivo não circulante, nos três últimos exercícios sociais, se apresenta da seguinte forma:

| Curva de Amortização Emp. e Financ. LP (R\$ Mil) | 31/12/2016       | 31/12/2015       | 31/12/2014     |
|--|------------------|------------------|----------------|
| 2016   | -                | -                | 109.332        |
| 2017   | -                | 168.193          | 152.278        |
| 2018   | 273.524          | 148.818          | 131.593        |
| 2019   | 1.401.522        | 1.006.496        | 110.180        |
| 2020   | 104.908          | 62.582           | 69.350         |
| 2021   | 74.200           | 45.680           | -              |
| Após 2021  | 24.511           | -                | -              |
|  | <b>1.878.665</b> | <b>1.431.769</b> | <b>572.733</b> |

**Debêntures**

Saldo das operações contratadas (valores em R\$ mil):

|  | 31/12/2016     |                | 31/12/2015     |                | 31/12/2014    |                  |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|
|  | Circulante     | Não Circulante | Circulante     | Não Circulante | Circulante    | Não Circulante   |
| 1ª série - 6ª emissão                  | -              | -              | 58.869         | -              | 59.008        | 58.500           |
| 2ª série - 6ª emissão                  | 95.300         | 87.831         | 92.884         | 164.613        | 9.638         | 223.375          |
| 1ª série - 7ª emissão                  | 50.302         | -              | 50.624         | 50.000         | 428           | 100.000          |
| 2ª série - 7ª emissão                  | 150.482        | 274.287        | 12.593         | 385.551        | 11.476        | 348.788          |
| 1ª série - 8ª emissão                  | 60.903         | 100.000        | 11.050         | 150.000        | 8.392         | 150.000          |
| 2ª série - 8ª emissão                  | 60.903         | 100.000        | 11.050         | 150.000        | 8.392         | 150.000          |
| ( - ) Custos a Amortizar               | -972           | -1.793         | -1.202         | -2.701         | -1.206        | -3.903           |
| <b>Total sem Efeito de Swap</b>        | <b>416.918</b> | <b>560.325</b> | <b>235.868</b> | <b>897.463</b> | <b>96.128</b> | <b>1.026.760</b> |
| <b>Resultado das operações de Swap</b> | <b>-787</b>    | <b>-</b>       | <b>-1.912</b>  | <b>-5.385</b>  | <b>-259</b>   | <b>-10.381</b>   |
| <b>Total de Debêntures Líquido</b>     | <b>416.131</b> | <b>560.325</b> | <b>233.956</b> | <b>892.078</b> | <b>95.869</b> | <b>1.016.379</b> |

Em 31 de dezembro de 2016, as debêntures são simples e não conversíveis em ações. Os instrumentos financeiros derivativos (swaps) encontram-se registrados no ativo circulante e não circulante nos valores de R\$ 787 (R\$ 7.297 em 31 de dezembro de 2015).

**10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**

Características das emissões:

| <b>Características</b> | <b>6ª emissão</b>  | <b>6ª emissão</b>  |
|------------------------|--|--|
|                        | <b>1ª Série</b>  | <b>2ª Série</b>  |
| Conversibilidade       | Debêntures simples, não conversíveis em ações                      | Debêntures simples, não conversíveis em ações                      |
| Espécie                | Quirografária  | Quirografária  |
| Tipo e forma           | Nominativas e escriturais, sem emissão de cautelas ou certificados | Nominativas e escriturais, sem emissão de cautelas ou certificados |
| Quantidade de títulos  | 11.700 debêntures simples  | 18.300 debêntures simples  |
| Valor nominal          | R\$ 10.000,00  | R\$ 10.000,00  |
| Data de emissão        | 15 de junho de 2011  | 15 de junho de 2011  |
| Vencimento inicial     | 15 de junho de 2015  | 15 de junho de 2016  |
| Vencimento final       | 15 de junho de 2016  | 15 de junho de 2018  |
| Atualização monetária  | Sem atualização  | IPCA   |
| Repactuação            | Não haverá   | Não haverá   |
| Remuneração            | CDI+1,2% a.a.  | IPCA+7,90% a.a.  |
| Exigibilidade de juros | Semestral  | Anual  |
| Amortizações           | Em duas parcelas anuais  | Em três parcelas anuais  |
| Data das amortizações  | 2015 e 2016  | 2016, 2017 e 2018  |

| <b>Características</b> | <b>7ª emissão</b>  | <b>7ª emissão</b>  |
|------------------------|--|--|
|                        | <b>1ª Série</b>  | <b>2ª Série</b>  |
| Conversibilidade       | Debêntures simples, não conversíveis em ações                      | Debêntures simples, não conversíveis em ações                      |
| Espécie                | Quirografária  | Quirografária  |
| Tipo e forma           | Nominativas e escriturais, sem emissão de cautelas ou certificados | Nominativas e escriturais, sem emissão de cautelas ou certificados |
| Quantidade de títulos  | 10.000 debêntures simples  | 30.000 debêntures simples  |
| Valor nominal          | R\$ 10.000,00  | R\$ 10.000,00  |
| Data de emissão        | 15 de junho de 2012  | 15 de junho de 2012  |
| Vencimento inicial     | 15 de junho de 2016  | 15 de junho de 2017  |
| Vencimento final       | 15 de junho de 2017  | 15 de junho de 2019  |
| Atualização monetária  | Sem atualização  | IPCA   |
| Repactuação            | Não haverá   | Não haverá   |
| Remuneração            | CDI+1,02% a.a.   | IPCA+6,00% a.a.  |
| Exigibilidade de juros | Semestral  | Anual  |
| Amortizações           | Em duas parcelas anuais  | Em três parcelas anuais  |
| Data das amortizações  | 2016 e 2017  | 2017, 2018 e 2019  |

**10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**

| Características        | 8ª emissão   | 8ª emissão   |
|------------------------|--|--|
|                        | 1ª Série   | 2ª Série   |
| Conversibilidade       | Debêntures simples, não conversíveis em ações                      | Debêntures simples, não conversíveis em ações                      |
| Espécie                | Quirografária  | Quirografária  |
| Tipo e forma           | Nominativas e escriturais, sem emissão de cautelas ou certificados | Nominativas e escriturais, sem emissão de cautelas ou certificados |
| Quantidade de títulos  | 15.000 debêntures simples  | 15.000 debêntures simples  |
| Valor nominal          | R\$ 10.000,00  | R\$ 10.000,00  |
| Data de emissão        | 16 de julho de 2014  | 16 de julho de 2014  |
| Vencimento inicial     | 15 de julho de 2017  | 15 de julho de 2017  |
| Vencimento final       | 15 de julho de 2019  | 15 de julho de 2019  |
| Atualização monetária  | Sem atualização  | Sem atualização  |
| Repactuação            | Não haverá   | Não haverá   |
| Remuneração            | CDI+1,45% a.a.   | CDI+1,45% a.a.   |
| Exigibilidade de juros | Semestral  | Semestral  |
| Amortizações           | Em três parcelas anuais  | Em três parcelas anuais  |
| Data das amortizações  | 2017, 2018 e 2019  | 2017, 2018 e 2019  |

**6ª Emissão**

Em Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 12 de maio de 2011, foi aprovada a 6ª emissão das debêntures, que tem como objetivo o pagamento e/ou amortização de dívidas vincendas da Companhia. Em 31 de dezembro de 2013, a Companhia vem cumprindo com a manutenção dos referidos índices, na avaliação de sua Administração.

**7ª Emissão**

Em Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 27 de abril de 2012, foi aprovada a 7ª emissão das debêntures, que tem como objetivo o pagamento e/ou amortização de dívidas vincendas, assim como reforçar o capital de giro da Companhia. Em 31 de dezembro de 2013, a Companhia vem cumprindo com a manutenção dos referidos índices, na avaliação de sua Administração.

**8ª Emissão**

Em Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 25 de junho de 2014, foi aprovada a 8ª emissão das debêntures, que tem como objetivo o pagamento e/ou amortização de dívidas vincendas, assim como reforçar o capital de giro da Companhia. Em 31 de dezembro de 2014, a Companhia vem cumprindo com a manutenção dos referidos índices, na avaliação de sua Administração.

A Companhia está sujeita à manutenção dos seguintes índices financeiros, calculados trimestralmente, com base em suas informações trimestrais, os quais foram atingidos em 31 de dezembro de 2016.

| Obrigações especiais financeiras  | Limites    |            |            |
|---|------------|------------|------------|
|   | 6ª Emissão | 7ª Emissão | 8ª Emissão |
| Dívida Financeira Líquida / EBITDA (máximo)   | 3,50       | 3,50       | 3,50       |
| EBITDA / Despesas Financeiras Líquidas (mínimo)                                       | 1,75       | 1,75       | -          |
| Dívida Financeira Líquida / (Dívida Financeira Líquida + Patrimônio Líquido) (máximo) | -          | -          | 0,60       |

A curva de amortização das debêntures registrada no passivo não circulante, nos três últimos exercícios sociais, se apresenta da seguinte forma:

**10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**

| Curva de Amortização das Debêntures - LP (R\$ Mil) | 31/12/2016     | 31/12/2015     | 31/12/2014       |
|--|----------------|----------------|------------------|
| 2016   | -              | -              | 181.821          |
| 2017   | -              | 359.916        | 339.749          |
| 2018   | 324.176        | 310.025        | 289.923          |
| Após 2018  | 236.149        | 227.522        | 215.267          |
|  | <b>560.325</b> | <b>897.463</b> | <b>1.026.760</b> |

Composição dos empréstimos, financiamentos e debêntures por tipo de moeda e indexador:

| Empréstimo, Financ. e Debêntures - Custo (R\$ Mil) | 31/12/2016       | %             | 31/12/2015       | %             | 31/12/2014       | %             |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| <b>Moeda nacional</b>                              |                  |               |                  |               |                  |               |
| Taxa Fixa  | 189.920          | 5,8%          | 262.223          | 9,8%          | 358.058          | 19,9%         |
| TJLP   | 369.015          | 11,2%         | 366.710          | 13,7%         | 394.076          | 21,9%         |
| Selic  | 15.139           | 4,6%          | 56.919           | 2,1%          | -                | 0,0%          |
| CDI  | 1.959.516        | 59,5%         | 1.335.832        | 49,9%         | 452.483          | 25,2%         |
| IPCA   | 607.900          | 18,5%         | 655.639          | 24,5%         | 593.278          | 33,0%         |
| Libor  | 16.609           | 0,5%          | -                | 0,0%          | -                | 0,0%          |
| <b>Total</b>                                       | <b>3.294.352</b> | <b>100,0%</b> | <b>2.677.323</b> | <b>100,0%</b> | <b>1.797.894</b> | <b>100,0%</b> |

ii. outras relações de longo prazo com instituições financeiras;

A Companhia mantém contratos de financiamento de longo prazo com instituições financeiras que repassam recursos do BNDES. Além disso, a Companhia dispõe de limites previamente aprovados para realização de novas operações de financiamento de longo prazo para realização de seus investimentos com fundos oriundos de repasse do BNDES.

iii. grau de subordinação entre as dívidas;

Não há condição de subordinação entre as dívidas contraídas pela Companhia que integram as demonstrações financeiras correspondentes aos três últimos exercícios, com exceção dos empréstimos intercompanhia firmados com a Enel Brasil que estão subordinados às emissões de debêntures (6ª, 7ª e 8ª emissões), ao contrato de repasse BNDES nº 000050002509800 e ao contrato de empréstimo com o Citibank S/A. Adicionalmente, para as obrigações do passivo exigível, em eventual concurso universal de credores, a Companhia seguirá a ordem estabelecida no art. 83 da Lei de falências (Nº 11.101).

iv. eventuais restrições impostas ao emissor, em especial, em relação a limites de endividamento e contratação de novas dívidas, à distribuição de dividendos, à alienação de ativos, à emissão de novos valores mobiliários e à alienação de controle societário, bem como se o emissor vem cumprindo essas restrições;

A Companhia mantém contratos de financiamento e escritura de emissão de debêntures com estabelecimento de *covenants* financeiros, conforme descrito nas tabelas abaixo:

| Obrigações Especiais Financeiras - Empréstimos e Financiamentos         | Contrato          | Valor Compromissado | Índice em 31/12/2016 |
|---|-------------------|---------------------|----------------------|
| Dívida Financeira Líquida* / EBITDA Ajustado (máximo)                   | BNDES 2011        | 3,50                | 3,03                 |
| Dívida Financeira Líquida* / (PL + Dívida Financeira Líquida*) (máximo) | BNDES 2011        | 0,60                | 0,46                 |
| Dívida Bancária Líquida* / EBITDA (máximo)                              | BNDES 2012 e 2014 | 3,50                | 2,11                 |
| Dívida Bancária Líquida* / (PL + Dívida Bancária Líquida*) (máximo)     | BNDES 2012 e 2014 | 0,60                | 0,26                 |
| Dívida Financeira Líquida* / EBITDA Ajustado (máximo)                   | CITIBANK N.A.     | 3,50                | 3,03                 |
| Dívida Financeira Líquida* / (PL + Dívida Financeira Líquida*) (máximo) | CITIBANK N.A.     | 0,60                | 0,46                 |

\* Dívida Financeira Líquida considera a dívida total, excluindo a dívida com partes relacionadas (mútuos subordinados)

**10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais**

| Obrigações Especiais Financeiras - Debêntures                             | Contrato - Emissões de Debentures | Valor Compromissado | Índice em 31/12/2016 |
|---|-----------------------------------|---------------------|----------------------|
| Dívida Financeira Líquida** / EBITDA (máximo)                             | 6ª, 7ª e 8ª                       | 3,50                | 3,03                 |
| EBITDA/Despesas Financeiras Líquidas* (mínimo)                            | 6ª e 7ª                           | 1,75                | 2,81                 |
| Dívida Financeira Líquida** / (PL + Dívida Financeira Líquida**) (máximo) | 8ª                                | 0,60                | 0,46                 |

\*\*Dívida Financeira Líquida considera a dívida total, excluindo a dívida com partes relacionadas (mútuos subordinados)

\*Despesa Fin. Líquida = Encargos de Dívida Não Subordinada + Variação Monetária líquida - Renda de Aplicações Financeiras

A distribuição de dividendos, alienação de ativos e controle acionário, são realizados em observância dos contratos com o BNDES/Repasse e disposições aplicáveis aos contratos do BNDES, Eletrobrás e condições gerais dos contratos de financiamento com a Eletrobrás.

Até esta data, a Companhia não havia descumprido nenhum dos índices econômico-financeiros (*covenants* financeiros) mencionados acima, nem mesmo está em risco de descumprir-los.

Além disso, os contratos relativos à maior parte das dívidas de longo prazo da Companhia contêm cláusulas de vencimento antecipado cruzado (*cross acceleration default*), de modo que o vencimento antecipado de um dos contratos poderá acarretar a aceleração do vencimento de outros contratos.

**g. limites dos financiamentos contratados e percentuais já utilizados;**

| Contratos                  | Objeto   | Valor Total | Desembolsado | Garantias  |
|----------------------------|--|-------------|--------------|------------|
| <u>Empréstimos</u>         |  |             |              |            |
| Citibank N.A.              | Capital de Giro  | 150.000     | 100%         | -          |
| Santander Chile            | Capital de Giro  | 277.718     | 100%         | Fiança     |
| <u>Financiamentos</u>      |  |             |              |            |
| BNDES Capex 2011           | Financiamento do CAPEX 2010/2011                                   | 331.397     | 97%          | Recebíveis |
| BNDES Capex 2012-2013      | Financiamento do CAPEX 2012/2013                                   | 450.171     | 79%          | Recebíveis |
| BNDES Capex 2014-2015      | Financiamento do CAPEX 2014/2015                                   | 476.613     | 24%          | Recebíveis |
| <u>Partes relacionadas</u> |  |             |              |            |
| Enel Brasil                | Empréstimo subordinado com partes relacionadas/Capital de Giro     | 1.024.850   | 100%         | -          |
| Enel Brasil                | Empréstimo não subordinado com partes relacionadas/Capital de Giro | 161.851     | 100%         | -          |

\* Vide nota 18

**10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais****h. alterações significativas em cada item das demonstrações financeiras.**

| Demonstrativo de Resultado<br>Análise Vertical e Horizontal   | Exercício social findo em<br>31/12/2016 |                | Exercício social findo em<br>31/12/2015 |                | Exercício social findo em<br>31/12/2014 |                | Var. % 2016<br>x 2015 | Var. % 2015<br>x 2014 |
|---|---|----------------|---|----------------|---|----------------|-----------------------|-----------------------|
|   | R\$ Mil                                 | %              | R\$ Mil                                 | %              | R\$ Mil                                 | %              |                       |                       |
| <b>Receita Operacional</b>                                    | <b>7.576.545</b>                        | <b>100,0%</b>  | <b>8.528.338</b>                        | <b>100,0%</b>  | <b>6.139.919</b>                        | <b>100,0%</b>  | <b>-11,16%</b>        | <b>38,90%</b>         |
| Fornecimento de energia                                       | 6.555.189                               | 86,52%         | 6.325.972                               | 74,18%         | 4.731.920                               | 77,07%         | 3,62%                 | 33,69%                |
| Ativos e Passivos Financeiros Setoriais                       | -518.199                                | -6,84%         | 885.415                                 | 10,38%         | 415.789                                 | 6,77%          | -158,53%              | 112,95%               |
| Baixa renda   | 42.063                                  | 0,56%          | 49.851                                  | 0,58%          | 60.769                                  | 0,99%          | -15,62%               | -17,97%               |
| Subvenção CDE- Desconto Tarifário                             | 180.275                                 | 2,38%          | 134.715                                 | 1,58%          | 126.801                                 | 2,07%          | 33,82%                | 6,24%                 |
| Suprimento de energia elétrica                                | 77.362                                  | 1,02%          | 66.560                                  | 0,78%          | 54.197                                  | 0,88%          | 16,23%                | 22,81%                |
| Receita pela disponibilidade da rede elétrica                 | 310.125                                 | 4,09%          | 246.762                                 | 2,89%          | 164.663                                 | 2,68%          | 25,68%                | 49,86%                |
| Receita de construção   | 884.905                                 | 11,68%         | 761.538                                 | 8,93%          | 508.161                                 | 8,28%          | 16,20%                | 49,86%                |
| Outras Receitas   | 44.825                                  | 0,59%          | 57.525                                  | 0,67%          | 77.619                                  | 1,26%          | -22,08%               | -25,89%               |
|   |   |                |   |                |   |                |                       |                       |
| <b>Deduções da Receita</b>                                    | <b>(3.109.556)</b>                      | <b>-41,04%</b> | <b>(3.364.923)</b>                      | <b>100,00%</b> | <b>(1.558.527)</b>                      | <b>-25,38%</b> | <b>-7,59%</b>         | <b>115,90%</b>        |
| ICMS  | (1.721.457)                             | -22,72%        | (1.698.658)                             | -19,92%        | (1.211.660)                             | -19,73%        | 1,34%                 | 40,19%                |
| PIS   | (111.530)                               | -1,47%         | (135.752)                               | -1,59%         | (44.675)                                | -0,73%         | -17,84%               | 203,87%               |
| COFINS  | (513.713)                               | -6,78%         | (625.281)                               | -7,33%         | (205.776)                               | -3,35%         | -17,84%               | 203,86%               |
| ISS   | (3.030)                                 | -0,04%         | (3.103)                                 | -0,04%         | (2.686)                                 | -0,04%         | -2,35%                | 15,52%                |
| Encargo Setorial CDE  | (712.064)                               | -9,40%         | (854.498)                               | -10,02%        | (50.554)                                | -0,82%         | -16,67%               | 1590,27%              |
| Programa de eficiência energética e P&D                       | (41.281)                                | -0,54%         | (37.728)                                | -0,44%         | (35.514)                                | -0,58%         | 9,42%                 | 6,23%                 |
| Taxa de Fiscalização da ANEEL                                 | (6.481)                                 | -0,09%         | (9.903)                                 | -0,12%         | (7.662)                                 | -0,12%         | -34,56%               | 29,25%                |
|   |   |                |   |                |   |                |                       |                       |
| <b>Receita Operacional Líquida</b>                            | <b>4.466.989</b>                        | <b>58,96%</b>  | <b>5.163.415</b>                        | <b>60,5%</b>   | <b>4.581.392</b>                        | <b>74,6%</b>   | <b>-13,5%</b>         | <b>12,7%</b>          |
|   |   |                |   |                |   |                |                       |                       |
| <b>Custo do Serviço / Despesa Operacional</b>                 | <b>(4.339.873)</b>                      | <b>-57,28%</b> | <b>(4.987.001)</b>                      | <b>-58,48%</b> | <b>(3.867.808)</b>                      | <b>-62,99%</b> | <b>-12,98%</b>        | <b>28,94%</b>         |
| <b>Custos e despesas não gerenciáveis</b>                     | <b>(2.137.790)</b>                      | <b>-28,22%</b> | <b>(3.162.056)</b>                      | <b>-37,08%</b> | <b>(2.438.029)</b>                      | <b>-39,71%</b> | <b>-32,39%</b>        | <b>29,70%</b>         |
| Energia Elétrica Comprada para Revenda                        | (1.825.602)                             | -24,10%        | (2.792.124)                             | -32,74%        | (2.205.952)                             | -35,93%        | -34,62%               | 26,57%                |
| Encargo do Uso/de Serviço do Sistema                          | (312.188)                               | -4,12%         | (369.932)                               | -4,34%         | (232.077)                               | -3,78%         | -15,61%               | 59,40%                |
| <b>Custos e despesas gerenciáveis</b>                         | <b>(2.202.083)</b>                      | <b>-29,06%</b> | <b>(1.824.945)</b>                      | <b>-21,40%</b> | <b>(1.429.779)</b>                      | <b>-23,29%</b> | <b>20,67%</b>         | <b>27,64%</b>         |
| Pessoal   | (161.513)                               | -2,13%         | (187.871)                               | -2,20%         | (162.167)                               | -2,64%         | -14,03%               | 15,85%                |
| Material e Serviços de Terceiros                              | (500.096)                               | -6,60%         | (448.293)                               | -5,26%         | (313.473)                               | -5,11%         | 11,56%                | 43,01%                |
| Custo de desativação de bens                                  | (89.150)                                | -1,18%         | (18.008)                                | -0,21%         | (41.008)                                | -0,67%         | 395,06%               | -56,09%               |
| Depreciação e Amortização                                     | (253.147)                               | -3,34%         | (222.095)                               | -2,60%         | (213.700)                               | -3,48%         | 13,98%                | 3,93%                 |
| Prov. para Créditos de Liquidação Duvidosa                    | (214.605)                               | -2,83%         | (128.153)                               | -1,50%         | (51.777)                                | -0,84%         | 67,46%                | 147,51%               |
| Provisões para Contingências                                  | (53.352)                                | -0,70%         | (49.051)                                | -0,58%         | (58.449)                                | -0,95%         | 8,77%                 | -16,08%               |
| Custo de Construção   | (884.905)                               | -11,68%        | (761.538)                               | -8,93%         | (508.161)                               | -8,28%         | 16,20%                | 49,86%                |
| Indenizações DIC/FIC  | (55.276)                                | -0,73%         | (44.522)                                | -0,52%         | (40.195)                                | -0,65%         | 24,15%                | 10,77%                |
| Outras Despesas/Receitas Operacionais                         | (41.154)                                | -0,54%         | (13.005)                                | -0,15%         | (40.849)                                | -0,67%         | 216,45%               | -68,16%               |
| Receita de Multa por Impontualidade do Cliente                | 51.115                                  | 0,67%          | 47.591                                  | 0,56%          | -                                       | 0,00%          | 7,40%                 | >100%                 |
|   |   |                |   |                |   |                |                       |                       |
| <b>EBITDA</b>   | <b>380.263</b>                          | <b>5,0%</b>    | <b>398.509</b>                          | <b>4,7%</b>    | <b>927.284</b>                          | <b>15,1%</b>   | <b>-4,6%</b>          | <b>-57,0%</b>         |
|   |   |                |   |                |   |                |                       |                       |
| <b>Resultado do Serviço</b>                                   | <b>127.116</b>                          | <b>1,7%</b>    | <b>176.414</b>                          | <b>2,1%</b>    | <b>713.584</b>                          | <b>11,6%</b>   | <b>-27,9%</b>         | <b>-75,3%</b>         |
|   |   |                |   |                |   |                |                       |                       |
| <b>Resultado Financeiro</b>                                   | <b>(443.319)</b>                        | <b>-5,85%</b>  | <b>(211.081)</b>                        | <b>-2,48%</b>  | <b>(415.802)</b>                        | <b>-6,77%</b>  | <b>110,02%</b>        | <b>-49,24%</b>        |
| <b>Receita Financeira</b>                                     | <b>443.297</b>                          | <b>5,85%</b>   | <b>322.464</b>                          | <b>3,78%</b>   | <b>127.035</b>                          | <b>2,07%</b>   | <b>37,47%</b>         | <b>153,84%</b>        |
| Renda de Aplicação Financeira                                 | 25.536                                  | 0,34%          | 14.228                                  | 0,17%          | 29.556                                  | 0,48%          | 79,48%                | -51,86%               |
| Receita ativo indenizável                                     | 139.330                                 | 1,84%          | 171.541                                 | 2,01%          | -                                       | 0,00%          | -18,78%               | >100%                 |
| Multas e acréscimos moratórios                                | 36.904                                  | 0,49%          | 29.614                                  | 0,35%          | 55.166                                  | 0,90%          | 24,62%                | -46,32%               |
| Variação Monetária de Ativos e Passivos Financeiros Setoriais | 23.998                                  | 0,32%          | 63.087                                  | 0,74%          | -                                       | 0,00%          | -61,96%               | >100%                 |
| Instrumento Financeiro Derivativo - Hedge/Swap                | 180.231                                 | 2,38%          | -                                       | 0,00%          | -                                       | 0,00%          | >100%                 | 0%                    |
| Variações Monetárias  | 16.482                                  | 0,22%          | 14.483                                  | 0,17%          | -                                       | 0,00%          | 13,80%                | >100%                 |
| Outras Receitas Financeiras                                   | 20.816                                  | 0,27%          | 29.511                                  | 0,35%          | 42.313                                  | 0,69%          | -29,46%               | -30,26%               |
|   |   |                |   |                |   |                |                       |                       |
| <b>Despesa Financeira</b>                                     | <b>(886.616)</b>                        | <b>-11,70%</b> | <b>(533.545)</b>                        | <b>-6,26%</b>  | <b>(542.837)</b>                        | <b>-8,84%</b>  | <b>66,17%</b>         | <b>-1,71%</b>         |
| Encargo de Dívidas  | (343.216)                               | -4,53%         | (233.973)                               | -2,74%         | (140.694)                               | -2,29%         | 46,69%                | 66,30%                |
| Atualização financeira de provisão para contingências         | (144.943)                               | -1,91%         | (115.169)                               | -1,35%         | (81.065)                                | -1,32%         | 25,85%                | 42,07%                |
| Encargo de fundo de pensão                                    | (47.447)                                | -0,63%         | (42.920)                                | -0,50%         | (46.522)                                | -0,76%         | 10,55%                | -7,74%                |
| Variações monetárias  | (40.661)                                | -0,54%         | (60.305)                                | -0,71%         | (35.594)                                | -0,58%         | -32,57%               | 69,42%                |
| IOF   | (24.956)                                | -0,33%         | (13.197)                                | -0,15%         | (201.083)                               | -3,28%         | 89,10%                | -93,44%               |
| Instrumento Financeiro Derivativo - hedge/swap                | (216.105)                               | -2,85%         | -                                       | 0,00%          | -                                       | 0,00%          | <-100%                | 0%                    |
| Outras despesas financeiras                                   | (69.288)                                | -0,91%         | (67.981)                                | -0,80%         | (37.879)                                | -0,62%         | 1,92%                 | 79,47%                |
|   |   |                |   |                |   |                |                       |                       |
| <b>Lucro Antes dos Tributos e Participações</b>               | <b>(316.203)</b>                        | <b>-4,2%</b>   | <b>(34.667)</b>                         | <b>-0,4%</b>   | <b>297.782</b>                          | <b>4,8%</b>    | <b>812,1%</b>         | <b>-111,6%</b>        |
|   |   |                |   |                |   |                |                       |                       |
| <b>Tributos (IR e CSLL)</b>                                   | <b>94.371</b>                           | <b>1,2%</b>    | <b>(567)</b>                            | <b>0,0%</b>    | <b>(102.952)</b>                        | <b>-1,7%</b>   | <b>-16743,9%</b>      | <b>-99,4%</b>         |
|   |   |                |   |                |   |                |                       |                       |
| <b>Lucro Líquido do Período</b>                               | <b>(221.832)</b>                        | <b>-2,9%</b>   | <b>(35.234)</b>                         | <b>-0,4%</b>   | <b>194.830</b>                          | <b>3,2%</b>    | <b>529,6%</b>         | <b>-118,1%</b>        |

## 10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

### Resultados 2016x2015

A Ampla Energia encerrou o ano de 2016 com um total de 3.060.357 consumidores, o que representa um crescimento de 2,8% em relação ao mesmo período do ano anterior. O acréscimo observado entre os períodos analisados está concentrado na classe residencial, com 5.896 novos consumidores. Essa evolução representa, em essência, o crescimento vegetativo do mercado cativo da Ampla Energia, reflexo dos investimentos para conexão de novos clientes à rede da Companhia. Esses investimentos totalizaram o montante de R\$ 216 milhões em 2016.

Em termos de consumidores efetivos, a Companhia encerrou o ano de 2016 com 2.610.437 consumidores, um incremento de 0,2% em relação ao ano de 2015. Os consumidores efetivos representam o total dos consumidores excluindo-se as unidades de consumo próprio e os consumidores ativos sem fornecimento.

O volume total de venda e transporte de energia na área de concessão da Ampla Energia em 2016, foi de 11.563 GWh, o que representa uma redução de 1,4% (164 GWh) em relação a 2015, cujo volume foi de 11.727 GWh. Esta redução é o efeito combinado de (i) uma retração observada no mercado cativo da Companhia de 458 GWh, com (ii) uma redução de 10 GWh do volume de energia vendida e transportada para revenda, parcialmente compensada por (iii) um maior volume de energia transportada para os clientes livres no ano de 2016, 304 GWh superior ao registrado em 2015. A energia transportada gera uma receita para a Ampla Energia através da TUSD – Tarifa do Uso do Sistema de Distribuição.

O consumo do mercado cativo da Companhia apresentou uma redução de 4,7% no ano de 2016 (9.257 GWh) quando comparado ao ano de 2015 (9.715 GWh). Os principais fatores que ocasionaram essa retração no consumo foram (i) a redução da venda de energia per capita no mercado cativo, de 4,9%, parcialmente compensado pelo, (ii) crescimento vegetativo do mercado cativo em 0,1%.

Com relação às rubricas mencionadas no Demonstrativo de Resultados (tabela acima), apresentamos nossos comentários sobre às variações relevantes observadas em comparação ao exercício anterior.

#### **Receita Operacional**

- Fornecimento de Energia Elétrica (incremento de R\$ 229 milhões): Este incremento está associado aos seguintes efeitos (i) Reajuste Tarifário de 2016, aplicado a partir de 15 de março de 2016, que incrementou as tarifas dos consumidores da Ampla em 7,38% em média, parcialmente compensado pela (ii) Redução de 4,7% no volume de energia vendida para o mercado cativo da Companhia (9.257 GWh no 2016 versus 9.715 GWh no 2015).
- Ativos e passivos setoriais (redução de R\$ 1.404 bilhão): esta redução deve-se, principalmente, a contabilização de passivos regulatórios, que serão deduzidos do próximo reajuste tarifário em abril de 2017, em conjunto, com a recuperação dos ativos setoriais que foram constituídos no ano de 2015, e foram contemplados no reajuste tarifário de 2016. Os passivos regulatórios devem-se, principalmente, a um menor custo de compra de energia no ano de 2016 comparado ao que se encontra na tarifa.

Excluindo-se o efeito da receita de construção, a receita operacional bruta da Companhia, em 2016, alcançou o montante de R\$ 6,7 bilhões, o que representa uma redução de 13,8% em relação ao ano anterior, cujo montante foi de R\$ 7,8 bilhões.

#### **Deduções da Receita**

As deduções da receita em 2016 apresentaram uma redução de R\$ 255 milhões em relação ao ano anterior. Esta redução é o efeito das seguintes variações:

- Tributos (ICMS, PIS, COFINS e ISS): redução de R\$ 113 milhões se deve à redução da base de cálculo para apuração desses tributos, em função do decréscimo na receita bruta da Companhia entre os períodos analisados.
- Encargo Setorial CDE: redução de R\$ 142 milhões devido à redução da cota para a Conta de Desenvolvimento Energético – CDE, a partir da Reajuste Tarifário de 2016, que passou a vigorar em 15 de março de 2016.

## 10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

### Custos do Serviço/ Despesa Operacional

Os custos do serviço e despesas operacionais em 2016 alcançaram R\$ 4,4 bilhões, uma redução de R\$ 647 milhões em relação ao ano de 2015. Esta redução é o efeito das seguintes variações relevantes:

- *Energia Elétrica comprada para Revenda (redução de R\$ 967 milhões):*
  - (i) Durante o ano de 2016 a Companhia realizou venda de 1.151 GWh no mercado SPOT contra compra de 584 GWh no mesmo período do ano anterior.
  - (ii) Redução de cerca de R\$ 256 milhões nos custos com o contrato de Itaipu no ano de 2016 devido à redução da tarifa desse contrato.
- *Despesas com pessoal (redução de R\$ 26 milhões):* deve-se, principalmente, a uma maior ativação dos custos de pessoal no ano de 2016, em função basicamente de maiores investimentos, em conjunto, com uma reversão de provisão de INSS, devido a pagamentos efetuados a maior em anos anteriores, e com uma redução de 13,5% no número de colaboradores próprios entre os períodos analisados.
- *Material e Serviços de Terceiros (incremento de R\$ 52 milhões):* O incremento se deve ao maior volume de operações (principalmente serviços de cobrança para combate à inadimplência e serviço de manutenção da rede de distribuição) e aos reajustes contratuais entre os períodos comparados.
- *Custo na Desativação de Bens (incremento de R\$ 71 milhões):* Este aumento se deve ao elevado montante de investimentos efetuado entre os períodos analisados, que ocasionaram maiores desativações de bens.
- *Depreciação e Amortização (incremento de R\$ 31 milhões):* Este incremento se deve ao aumento da base de ativos, devido ao elevado montante de investimentos efetuado entre os períodos analisados.
- *Provisões para créditos de liquidação duvidosa (incremento de R\$ 86 milhões):* Este incremento se deve ao aumento da inadimplência entre os períodos comparados em função dos seguintes efeitos:
  - (i) Redução de 6% da base de consumidores Baixa Renda em 2016 comparado com 2015, reflexo do não atendimento às certas exigências por parte destes consumidores e seu consequente descredenciamento. Esses clientes passaram a pagar tarifa normal com consequente aumento da morosidade de seus pagamentos à Companhia.
  - (ii) Impacto da desaceleração da economia, desemprego e salários reais em queda sobre a capacidade de pagamento de clientes.
- *Indenizações DIC/FIC (incremento de R\$ 11 milhões):* Este incremento se deve a maiores provisões para pagamento de indenização aos clientes por não atendimento de limites regulatórios de indicadores de qualidade.
- *Outras Despesas/Receitas Operacionais (incremento de R\$ 28 milhões):* Este aumento é justificado, principalmente, pela receita de venda de bens registrada em 2015.

Excluindo-se o efeito do custo de construção, os custos e despesas gerenciáveis da Companhia, em 2016, alcançaram o montante de R\$ 1,317 bilhão, o que representa um incremento de 23,8% em relação ao ano anterior, cujo montante foi de R\$ 1,063 bilhão.

Com base nas variações acima expostas, o EBITDA da Ampla Energia atingiu o montante de R\$ 380 milhões no ano de 2016, o que representa uma redução em relação ao ano de 2015, cujo montante foi de R\$ 399 milhões. A margem EBITDA da Companhia em 2016 foi de 10,62%, o que representa um incremento de 1,57 p.p. em relação a 2015, de 9,05%.



## 10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

### Resultado Financeiro

O Resultado Financeiro da Ampla encerrou o exercício de 2016 em -R\$ 443 milhões, um incremento de R\$ 232 milhões em relação ao ano anterior. Este incremento é o efeito líquido das seguintes variações relevantes:

- Receita do Ativo Indenizável (redução de R\$ 32 milhões): Essa redução é explicada, basicamente, pela variação decorrente da implantação da resolução 674-Aneel ocorrida em dezembro/16. Esta resolução alterou atributos de classificações de alguns ativos, que ocasionaram mudança de vida útil nos bens já presentes no intangível.
- Variação monetária de ativos e passivos financeiros setoriais (redução de R\$ 39 milhões): Essa variação se deve, basicamente, a redução dos ativos regulatórios decorrente de um menor custo de compra de energia no ano de 2016 comparado ao que se encontra na tarifa, ocasionando um maior passivo regulatório e uma menor variação monetária positiva.
- Instrumento financeiro derivativo – hedge/swap (R\$ 180 milhões): Constituição desta rubrica, a partir de 2016, devido a novas captações realizadas, que possuem este tipo de instrumento. Este valor reflete a marcação a mercado e a variação cambial da ponta ativa dos derivativos (swaps). Em contrapartida, se observa também a variação de R\$ 216 milhões (Instrumento financeiro derivativo – hedge/swap) nas despesas financeiras que correspondem as apropriações da ponta passiva do instrumento.
- Encargos de Dívidas (incremento de R\$ 109 milhões): Este incremento deve-se, principalmente, ao aumento da dívida bruta da companhia entre os anos comparados, em conjunto com a variação de +0,78 p.p. do CDI médio entre os anos 2016 e 2015. Do montante de encargos de dívida em 2016, R\$ 147 milhões refere-se aos encargos dos mútuos subordinados que a Companhia mantém com o seu controlador Enel Brasil.
- Variações Monetárias (redução de R\$ 20 milhões): Esta variação é explicada principalmente pela redução de 4,38 p.p. do IPCA entre os anos comparados.

### Tributos (IR/CSLL)

O Imposto de Renda (IR) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) em 2016 registraram R\$ 94 milhões de receita de impostos diferidos, a qual é justificada pela redução da base de cálculo destes impostos.

Com base nos efeitos expostos anteriormente, a Ampla registrou em 2016 um prejuízo de R\$ 222 milhões, valor R\$ 187 milhões maior do que o registrado no ano de 2015, R\$ 35 milhões. A Margem Líquida em 2016 foi de -6,19%.

### Resultados 2015 x 2014

A Ampla Energia encerrou o ano de 2015 com um total de 2.976.003 consumidores, o que representa um crescimento de 3,0% em relação ao mesmo período do ano anterior. Esse crescimento representa um acréscimo de 86.260 novos consumidores à base comercial da Companhia. O acréscimo observado entre os períodos analisados está concentrado na classe residencial, com mais 44.690 novos consumidores.

Essa evolução representa, em essência, o crescimento vegetativo do mercado cativo da Ampla Energia, reflexo dos investimentos para conexão de novos clientes à rede da Companhia. Esses investimentos totalizaram o montante de R\$ 194 milhões nos últimos 12 meses.

Em termos de consumidores efetivos, a Companhia encerrou o ano de 2015 com 2.606.515 consumidores, um incremento de 1,8% em relação ao ano de 2014. Os consumidores efetivos representam o total dos consumidores excluindo-se as unidades de consumo próprio e os consumidores ativos sem fornecimento.

A Companhia fechou 2015 com 54 clientes livres, um acréscimo de 1 novo cliente, que representa um incremento de 1,9% em relação ao número registrado no fechamento de 2014.

O volume total de venda e transporte de energia na área de concessão da Ampla Energia em 2015, foi de 11.723 GWh, o que representa uma redução de 0,7% (-80 GWh) em relação a 2014, cujo volume foi de 11.803 GWh.

Esta variação é o efeito combinado de uma retração de 0,6% no mercado cativo da Companhia (-56 GWh) em 2015, em relação ao ano de 2014, impulsionada, ainda, por (i) a redução da venda de energia

## 10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

per capita no mercado cativo, de 2,3%, (ii) uma redução no volume de energia transportada para os clientes livres, cujo montante no em 2015 foi de 1.584 GWh, 0,3% inferior ao registrado em 2014, de 1.589 GWh (-5 GWh). A energia (transportada) para os clientes livre gera uma receita para a Ampla Energia através da TUSD – Tarifa do Uso do Sistema de Distribuição.

- Fornecimento de Energia Elétrica para o mercado cativo (incremento de R\$ 1,6 bilhões): Este incremento está associado aos seguintes efeitos (i) Efeito do Reajuste Tarifário de 2015, aplicado a partir de 15 de março de 2015, que incrementou as tarifas dos consumidores da Ampla em 37,34% em média, parcialmente compensado pela (ii) Redução de 0,6% no volume de energia vendida para o mercado cativo da Companhia (9.711 GWh no 2015 versus 9.767 GWh no 2014).
- Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros (evolução de R\$ 470 milhões): Esta variação é decorrente, principalmente, (i) do término da vigência do Decreto 8.221/14, que previa a cobertura dos custos com compra de energia (exposição involuntária, risco hidrológico e despacho de térmicas) pela ou Conta-ACR, em conjunto, com a (ii) entrada em vigor do Sistema de Bandeiras Tarifárias, que durante todo o ano de 2015.

Excluindo-se o efeito da receita operacional - IFRIC 12, a receita operacional bruta da Companhia, em 2015, alcançou o montante de R\$ 7,8 bilhões, o que representa um incremento de 38,2% em relação ao ano anterior, cujo montante foi de R\$ 5,6 bilhões (R\$ 2,1 bilhões).

As deduções da receita em 2015 apresentaram incremento de R\$ 1,8 bilhões em relação ao ano anterior. Este aumento é o efeito das seguintes variações:

- Os Tributos (incremento de R\$ 998 milhões): Esta variação deve-se, principalmente, ao incremento da base de cálculo para apuração destes tributos, em função do aumento na receita bruta da Companhia os períodos analisados; no caso do PIS/COFINS, além do incremento da receita bruta da Companhia, ocorreram dois outros efeitos que impulsionam a variação acima mencionada: (i) houve o reconhecimento no resultado societário (IFRS) dos valores a receber da parcela A e outros itens financeiros, a partir de dezembro de 2015, por força de aditivo ao contrato de concessão, os quais passaram entrar na base de cálculo destes tributos, e (ii) a publicação da Lei 12.973/14, que a partir de 2015 alterou o regime de tributação, de caixa para competência.
- Encargos Setoriais, especialmente o CDE (aumento de R\$ 809 milhões): O incremento se deve à elevação substancial da cota para a Conta de Desenvolvimento Energético – CDE, em função do término dos aportes do Tesouro Nacional para o fundo e a necessidade de cobertura deste déficit.

Os custos e despesas operacionais em 2015 alcançaram -R\$ 5,0 bilhões, um incremento de R\$ 1,1 bilhões em relação ao ano de 2014. Este incremento é o efeito das seguintes variações:

- Energia Elétrica comprada para Revenda (aumento de R\$ 586 milhões):
  - (i) Reajuste de preço dos contratos de compra de energia vigentes ocorridos entre os períodos (principalmente pelo índice de inflação IPCA, indicador que reajusta os CCEARs);
  - (ii) Maior tarifa média (mix) de compra de energia, devido à entrada de novos contratos (especialmente de térmicas), que possuem uma tarifa mais elevada, já incluindo aqueles que oriundos do leilão A-1 de 2014, vigentes a partir de janeiro de 2015, e leilão de ajuste, vigentes a partir de fevereiro de 2015;
  - (iii) Contabilização/reconhecimento das medidas do Governo Federal de auxílio às distribuidoras de energia em 2014, mediante os Decretos 8.203/14 e 8.221/14,
- Encargos de Uso/de Serviço do Sistema (incremento de R\$ 138 milhões): Este incremento se deve, principalmente, à redução do preço teto do PLD, o que ocasionou uma maior quantidade de térmicas sendo despachadas fora da ordem de mérito, refletindo em uma maior incidência do ESS, e em razão, de no ano de 2014 terem sido efetuados repasses pela CDE (ou Conta-ACR) para cobrir os custos com ESS.

## 10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

- Material e Serviços de Terceiros (incremento de R\$ 135 milhões): O incremento se deve a maiores operações em campo (principalmente serviços de cobrança para combate à inadimplência e serviço de manutenção da rede de distribuição) e aos reajustes contratuais entre os períodos comparados.
- Provisões para créditos de liquidação duvidosa (incremento de R\$ 76 milhões): Este incremento se deve ao aumento da inadimplência entre os trimestres comparados em função dos seguintes efeitos:

(i) Efeito do Reajuste Tarifário de 2015, aplicado a partir de 15 de março de 2015, que incrementou as tarifas dos consumidores da Ampla em 37,34% em média;

(ii) Entrada em vigor do Sistema de Bandeiras Tarifárias, que durante todo o 2015 manteve a bandeira vermelha, devido ao custo marginal de operação (CMO), incluindo aquelas em função de segurança energética, ter sido superior a R\$ 388,48 MWh;

(iii) Descadastramento de aproximadamente 51,9% (em média) dos consumidores Baixa Renda de janeiro de 2015 até dezembro de 2015, reflexo do não atendimento à certas exigências por parte destes consumidores e seu consequente desenquadramento (em termos contábeis, isso significa que houve uma “reclassificação” da rubrica Subsídio Baixa Renda para Fornecimento de Energia Elétrica);

(iv) Impacto da desaceleração da economia, inflação elevada, desemprego e salários reais em queda sobre a capacidade de pagamento dos clientes.

Excluindo-se o efeito do custo operacional - IFRIC 12, os custos e despesas gerenciáveis da Companhia, em 2015, alcançaram o montante de -R\$ 1,1 bilhões, o que representa um incremento de 22,0% em relação ao ano anterior, cujo montante foi de -R\$ 921 milhões (-R\$ 203 milhões).

Com base nas variações acima expostas, o EBITDA da Ampla Energia atingiu o montante de R\$ 351 milhões no ano de 2015, o que representa redução em relação ao ano de 2014, cujo montante foi de R\$ 927 milhões. A margem EBITDA da Companhia em 2015 foi de 7,96%, o que representa uma redução de 14,81 p.p. em relação a 2014, de 22,77%.

### Resultados 2014 x 2013

A Ampla Energia encerrou o ano de 2014 com um total de 2.889.740 consumidores, o que representa um crescimento de 2,7% em relação ao mesmo período do ano anterior. Esse crescimento representa um acréscimo de 77.246 novos consumidores à base comercial da Companhia. O acréscimo observado entre os períodos analisados está concentrado na classe residencial, com mais 71.747 novos consumidores.

Essa evolução representa, em essência, o crescimento vegetativo do mercado cativo da Ampla Energia, reflexo dos investimentos para conexão de novos clientes à rede da Companhia. Esses investimentos totalizaram o montante de R\$ 154 milhões nos últimos 12 meses.

Em termos de consumidores efetivos, a Companhia encerrou o ano de 2014 com 2.561.514 consumidores, um incremento de 3,0% em relação ao ano de 2013. Os consumidores efetivos representam o total dos consumidores excluindo-se as unidades de consumo próprio e os consumidores ativos sem fornecimento.

A Companhia fechou 2014 com 50 clientes livres, um acréscimo de 2 novos clientes, que representa um incremento de 4,2% em relação ao número registrado no fechamento de 2013.

O volume total de venda e transporte de energia na área de concessão da Ampla Energia em 2014, foi de 3.025 GWh, o que representa um incremento de 5,7% (+162 GWh) em relação a 2013, cujo volume foi de 2.863 GWh.

Esta variação é o efeito combinado de (i) uma evolução de 6,3% no mercado cativo da Companhia (+148 GWh) em 2014, em relação ao ano de 2013 (2.494 GWh\* versus 2.346 GWh\*), impulsionada, ainda, por (ii) um maior volume de energia transportada para os clientes livres, cujo montante no em 2014 foi de 418 GWh, 2,7% superior ao registrado em 2013, de 407 GWh (+11 GWh). A energia (transportada) para os clientes livre gera uma receita para a Ampla Energia através da TUSD – Tarifa do Uso do Sistema de Distribuição.

O mercado cativo da Companhia apresentou crescimento de 6,3% quando comparado ao ano anterior. O principal fator que ocasionou o aumento do consumo no mercado cativo foi (i) o crescimento vegetativo do mercado cativo, de 3,0%, impulsionado, pelo (ii) incremento na venda de energia per capita no mercado

## 10. Comentários dos diretores / 10.1 - Condições financeiras/patrimoniais

cativo, de 3,3%. A receita operacional bruta da Ampla Energia alcançou, R\$ 6.139 milhões, um acréscimo de 17,3 % em relação a 2013 de R\$ 5.234 milhões. Esse acréscimo é, basicamente, o efeito combinado dos seguintes fatores:

- Fornecimento de Energia Elétrica (incremento de R\$ 390 milhões): este incremento está associado à (i) revisão tarifária de 2014, que incrementou as tarifas em 2,64% em média, a partir de 15 de abril de 2014, em conjunto com (ii) o aumento de 6,3% no volume de energia vendida para o mercado cativo da Companhia (9.767 GWh no 2014 versus 9.192 GWh no 2013).
- Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros (evolução de R\$ 416 milhões): Este incremento está associado a assinatura do aditivo ao contrato de concessão, essa alteração permitiu a Coelce contabilizar nos seus resultados e balanços societários (IFRS), e no regime de competência, os ativos e passivos setoriais constituídos. A alteração do Contrato se deu conforme o Despacho ANEEL 4.621, de 25 de novembro de 2014.

Excluindo-se o efeito da receita operacional - IFRIC 12, a receita operacional bruta da Companhia, em 2014, alcançou o montante de R\$ 5.632 milhões, o que representa um incremento de 17,5% em relação ao ano anterior, cujo montante foi de R\$ 4.791 milhões (R\$ 841 milhões).

As deduções da receita apresentaram incremento de 11,9 % em relação ao mesmo período no ano anterior, alcançando -R\$ 165 milhões. Este aumento é o efeito das seguintes variações:

- Os Tributos (incremento de R\$ 136 milhões): ICMS - esta variação, se deve, principalmente ao incremento da base de cálculo para apuração destes tributos (atrelada à receita da Companhia), em função dos efeitos anteriormente expostos, na seção Receita Operacional Bruta. PIS/COFINS – Neste caso, houve redução da base de cálculo, pois a mesma é líquida dos custos de compra de energia. Ademais, houve aproveitamento de crédito de PIS/COFINS, em função da decisão judicial definitiva na ação ordinária que defendeu a inconstitucionalidade do art. 3º, § 1º da Lei nº 9.718/98 ao majorar a base de cálculo do PIS e COFINS.
- Encargos Setoriais, especialmente RGR, CCC e CDE (aumento de R\$ 29 milhões): O incremento acima mencionado se deve basicamente, ao novo valor homologado pela Resolução Nº 1.703/2014 da Aneel (em conjunto com o resultado da revisão tarifária da Ampla), para o encargo setorial CDE. Destaca-se, ainda, o lançamento de R\$ 11,2 milhões na conta da RGR em 2013. Este valor refere-se à reversão do saldo provisionado (passivo) até dezembro de 2012, em função da extinção do referido encargo pela Lei 12.783/13.

O EBITDA da Ampla Energia no ano de 2014, atingiu o montante de R\$ 967 milhões, o que representa estabilidade em relação ao ano de 2013, cujo montante foi de R\$ 968 milhões. A margem EBITDA da Companhia em 2014 foi de 21,08%, o que representa uma redução de 4,06 p.p. em relação a 2013, de 25,14%. Excluindo o efeito da receita de construção, a margem EBITDA da Companhia em 2014 foi de 23,71%, o que representa uma redução de 4,71 p.p. em relação a 2013, de 28,42%.

<sup>15</sup>Quando da apresentação anual do formulário de referência, as informações devem se referir às 3 últimas demonstrações financeiras de encerramento do exercício social. Quando da apresentação do formulário de referência por conta do pedido de registro de distribuição pública de valores mobiliários, as informações devem se referir às 3 últimas demonstrações financeiras de encerramento do exercício social e às últimas informações contábeis divulgadas pelo emissor.

<sup>16</sup>Sempre que possível, os diretores devem comentar também neste campo sobre as principais tendências conhecidas, incertezas, compromissos ou eventos que possam ter um efeito relevante nas condições financeiras e patrimoniais do emissor, e em especial, em seu resultado, sua receita, sua lucratividade, e nas condições e disponibilidade de fontes de financiamento.

## 10. Comentários dos diretores / 10.2 - Resultado operacional e financeiro

### 10.2. Os diretores devem comentar<sup>17-18</sup>:

#### a. resultados das operações do emissor, em especial:

- i. descrição de quaisquer componentes importantes da receita;
- ii. fatores que afetaram materialmente os resultados operacionais.

A receita da Companhia é composta essencialmente pelo faturamento do consumo de energia dos consumidores da área de concessão, somando R\$ 7.576.545 mil em 2016. A tarifa cobrada dos consumidores é definida anualmente pela ANEEL, sendo que quaisquer modificações nas regras vigentes para o setor ou na metodologia de cálculo das tarifas podem afetar a receita da Ampla como também as mudanças na economia do Estado do Rio de Janeiro que influenciam o volume de energia faturado da base de clientes da Companhia.

O consumo de energia apresenta forte correlação com a atividade econômica, produção industrial, nível de renda e disponibilidade de crédito e condições climáticas (principalmente no caso de temperaturas elevadas). Os mecanismos de reajustes e revisões das tarifas consideram variáveis macroeconômicas, principalmente a inflação, medida pelos índices IGP-M e IPCA. Estes indicadores, entre outros, também reajustam boa parte dos contratos de prestação de serviços da Companhia. Além destes indicadores, a evolução das taxas de juros impacta o resultado financeiro.

Os resultados das operações da Companhia são significativamente afetados por inúmeros fatores, inclusive: alteração nos custos da Companhia, incluindo o preço de energia; alterações nas tarifas de energia que a Companhia poderá cobrar de seus clientes decorrente de revisão e reajustes tarifários homologados pela ANEEL; disponibilidade de energia para atendimento sem restrições ao mercado; condições econômicas no Brasil em geral e na área de concessão da Companhia, além de mudanças na regulação e legislação do setor elétrico; resultados das disputas judiciais e contingências.

#### b. variações das receitas atribuíveis a modificações de preços, taxas de câmbio, inflação, alterações de volumes e introdução de novos produtos e serviços;

As receitas da Companhia podem ser impactadas por oscilações no consumo e demanda de energia elétrica, e pelas tarifas de energia, reajustadas segundo os mecanismos previstos no Contrato de Concessão da Ampla Energia e regulados pela Aneel. Tais mecanismos prevêm revisões tarifárias a cada cinco anos, em que as tarifas são calculadas visando o equilíbrio econômico-financeiro da concessão, cobertura de seus custos e retorno sobre investimentos. Entre as revisões tarifárias, ocorrem reajustes tarifários anuais, que visam a repassar para as tarifas as variações nos custos não gerenciáveis da concessionária, e garantir o repasse da inflação.

Ainda, as receitas da Companhia podem ser impactadas por variações no mix de vendas em função do crescimento diferenciado entre as classes de consumo (residencial, comercial, industrial, rural e outras), que apresentam tarifas diferenciadas.

Em 09 de dezembro de 1996 foi firmado o Contrato de Concessão nº 005/1996 entre a União, por intermédio do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica – DNAEE, e a Ampla Energia e Serviços S/A. Esse contrato tem por objeto a regulação da exploração, pela concessionária, de serviços públicos de distribuição de energia elétrica da concessão de que esta é titular. O mencionado contrato estabelece, na Segunda Subcláusula da Cláusula Sétima, a periodicidade anual do reajuste de tarifas de energia elétrica da concessionária, mediante aplicação de fórmula específica, conforme a Quarta Subcláusula da Cláusula Sétima.

#### **Bandeiras Tarifárias**

A partir janeiro de 2015, as contas de energia incorporaram os efeitos do Sistema de Bandeiras Tarifárias. O sistema possui três bandeiras: verde, amarela e vermelha, que indicam se a energia custará mais ou menos, em função das condições de geração de eletricidade.

*Bandeira verde:* condições favoráveis de geração de energia. A tarifa não sofre nenhum acréscimo;

*Bandeira amarela:* condições de geração menos favoráveis.

Até 28/02/2015 - A tarifa sofre acréscimo de R\$ 1,50 para cada 100 quilowatt-hora (kWh) consumidos,

A partir de 01/03/2015 - A tarifa sofre acréscimo de R\$ 2,50 para cada 100 quilowatt-hora (kWh) consumidos.

A partir de 01/02/2016 - A tarifa sofre acréscimo de R\$ 1,50 para cada 100 quilowatt-hora (kWh) consumidos.

*Bandeira vermelha:* condições mais custosas de geração.

Até 28/02/2015 - A tarifa sobre acréscimo de R\$ 3,00 para cada 100 kWh consumidos,

De 01/03 até 31/08/2015 - A tarifa sobre acréscimo de R\$ 5,50 para cada 100 kWh consumidos e

A partir de 01/09/2015 - A tarifa sobre acréscimo de R\$ 4,50 para cada 100 kWh consumidos.

A partir de 01/02/2016

## 10. Comentários dos diretores / 10.2 - Resultado operacional e financeiro

**Patamar 1** - A tarifa sofre acréscimo de R\$ 3,00 para cada 100 quilowatt-hora (kWh) consumidos.

**Patamar 2** - A tarifa sofre acréscimo de R\$ 4,50 para cada 100 quilowatt-hora (kWh) consumidos.

### Reajuste Tarifário

Em 8 março de 2016 a Resolução homologatória nº 2.023 homologou os resultados do Reajuste Tarifário da Ampla de 2016. O reajuste homologado representou um efeito médio para os consumidores de 7,38%, tendo a seguinte composição: (i) reposicionamento tarifário de 3,25%; (ii) adição de componentes financeiros para o período 2016-2017 de 7,81%; e (iii) subtração de componentes financeiros do período 2015-2016, correspondentes a 3,68%. As novas tarifas passaram a vigorar em 15 de março de 2016.

### **c. impacto da inflação, da variação de preços dos principais insumos e produtos, do câmbio e da taxa de juros no resultado operacional e no resultado financeiro do emissor, quando relevante.**

Além dos itens referentes aos volumes e mix de consumo e demanda de energia elétrica, e dos efeitos das variações das tarifas elencados no item 10.2. b, o resultado operacional da Ampla Energia é influenciado pelo impacto da inflação e variação de preços de commodities sobre os custos e despesas operacionais da Companhia, notadamente com os custos de pessoal e com contratos de prestação de serviços e aquisição de materiais. A inflação afeta os negócios, essencialmente, pelo aumento dos custos operacionais e despesas financeiras devido aos encargos de dívidas a serem corrigidos pela inflação.

A situação financeira e o resultado das operações da Companhia são afetados pela inflação, pelas tarifas praticadas nos leilões de venda de energia que refletem oferta e demanda, além das características da fonte da energia comercializada, as oscilações nas tarifas cobradas dos consumidores e os encargos setoriais ambos homologados anualmente pela ANEEL, sendo que as variações são reconhecidas nas tarifas cobradas dos consumidores. Desta forma, a maioria de seus custos e despesas é denominada em Reais e está atrelada aos índices de medição da inflação. Além disso, a Companhia está exposta às taxas de juros cobradas nos financiamentos e não possui dívida financeira denominada em moeda estrangeira que não estejam protegidas contra variação cambial.

<sup>17</sup> Quando da apresentação anual do formulário de referência, as informações devem se referir às 3 últimas demonstrações financeiras de encerramento do exercício social. Quando da apresentação do formulário de referência por conta do pedido de registro de distribuição pública de valores mobiliários, as informações devem se referir às 3 últimas demonstrações financeiras de encerramento do exercício social e às últimas informações contábeis divulgadas pelo emissor.

<sup>18</sup> Sempre que possível, os diretores devem comentar também neste campo sobre as principais tendências conhecidas, incertezas, compromissos ou eventos que possam ter um efeito relevante nas condições financeiras e patrimoniais do emissor, e em especial, em seu resultado, sua receita, sua lucratividade, e nas condições e disponibilidade de fontes de financiamento.

## **10. Comentários dos diretores / 10.3 - Efeitos relevantes nas DFs**

**10.3. Os diretores devem comentar os efeitos relevantes que os eventos abaixo tenham causado ou se espera que venham a causar nas demonstrações financeiras do emissor e em seus resultados:**

- a. introdução ou alienação de segmento operacional;
- b. constituição, aquisição ou alienação de participação societária;
- c. eventos ou operações não usuais.

Não aplicável

## 10. Comentários dos diretores / 10.4 - Mudanças práticas cont./Ressalvas e ênfases

### 10.4. Os diretores devem comentar<sup>19</sup>:

#### a. mudanças significativas nas práticas contábeis;

Para o exercício social findo em 31 de dezembro de 2016 não houve mudanças significativas nas práticas contábeis, visto que a Companhia já adotou as normas internacionais de contabilidade (IFRS).

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), que estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo IASB - International Accounting Standards Board.

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos seguintes itens: Instrumentos financeiros – mensurados a valor justo por meio do resultado; Instrumentos financeiros - disponíveis para venda; Contingências e Benefício a empregados.

As políticas contábeis significativas adotadas pela Companhia estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados, aquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações financeiras.

#### Pronunciamentos emitidos mas que não estavam em vigor em 31 de dezembro de 2016

Uma série de novas normas ou alterações de normas e interpretações serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2017. A Companhia não adotou essas alterações na preparação destas demonstrações financeiras. A Companhia pretende adotar essas normas, se aplicável, quando entrarem em vigência.

##### Normas, interpretações e alterações

Iniciativa de Divulgação: Alterações ao CPC 26 / IAS 7

As alterações requerem divulgações adicionais que permitam aos usuários das demonstrações financeiras entender e avaliar as mudanças nos passivos decorrentes de atividades de financiamento, tanto mudanças decorrentes de fluxos de caixa quanto outras mudanças.

Reconhecimento de Impostos Diferidos Ativos para Perdas Não Realizadas - Alterações ao CPC 32 / IAS 12

As alterações esclarecem a contabilização de impostos diferidos ativos para perdas não realizadas em instrumentos de dívida mensurados a valor justo.

IFRS 9: Instrumentos Financeiros

Em julho de 2014, o IASB emitiu a versão final da IFRS 9 - Instrumentos Financeiros e que completa o projeto do IASB para substituir o IAS 39 - "Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração". Esse projeto foi dividido em 3 fases:

As principais mudanças previstas são: (i) todos os ativos financeiros devem ser, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor justo; (ii) segregação dos ativos financeiros em: custo amortizado e valor justo; (iii) extinção do conceito de derivativos embutidos.

Essa versão final do IFRS 9 substitui a versão anterior da norma.

##### Aplicação obrigatória para:

Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2017.

Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2017.

Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2018.



**10. Comentários dos diretores / 10.4 - Mudanças práticas cont./Ressalvas e ênfases****Normas, interpretações e alterações****IFRS 15: Receita de contratos com clientes**

Esta nova norma é aplicável a todos os contratos com clientes exceto leases, instrumentos financeiros e contratos de seguro. O objetivo é tornar a informação financeira mais comparável e prover um novo modelo para o reconhecimento de receitas e requerimentos mais detalhados para contratos com múltiplas obrigações. Também requer uma informação mais detalhada. Essa norma substitui as normas IAS 11 e IAS 18 assim como suas interpretações (IFRIC 13, IFRIC 15, IFRIC 18 e SIC 31)

**IFRS 16 Leases - Arrendamentos**

IFRS 16 introduz um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. Isenções opcionais estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A contabilidade do arrendador permanece semelhante à norma atual, isto é, os arrendadores continuam a classificar os arrendamentos em financeiros ou operacionais.

A IFRS 16 substitui as normas de arrendamento existentes, incluindo o CPC 06 (IAS 17) Operações de Arrendamento Mercantil e o ICPC 03 (IFRIC 4, SIC 15 e SIC 27) Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento Mercantil

**Aplicação obrigatória para:**

Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2018.

Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2019.

A Companhia está avaliando os impactos da aplicação do IFRS 9 e IFRS 15 a partir da sua data efetiva. Na opinião da administração a expectativa é que a aplicação das demais normas e alterações pendentes de serem aplicadas não deverá ter um efeito significativo nas demonstrações financeiras.

**2015**

Para o exercício social findo em 31 de dezembro de 2015 não houve mudanças significativas nas práticas contábeis, visto que a Companhia já adotou as normas internacionais de contabilidade (IFRS).

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), que estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo IASB - International Accounting Standards Board.

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, exceto quando o contrário estiver disposto em nota explicativa.

As políticas contábeis significativas adotadas pela Companhia estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados, aquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações financeiras.

**Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2015**

Alguns pronunciamentos técnicos e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC") foram revisados e tiveram a sua adoção obrigatória a partir de 1º de janeiro de 2015. Dada à natureza das modificações que foram realizadas e as operações da Companhia, a adoção desses pronunciamentos e interpretações mencionados abaixo não produziram efeitos relevantes nas demonstrações financeiras da Companhia.

**10. Comentários dos diretores / 10.4 - Mudanças práticas cont./Ressalvas e ênfases**

| <b>Normas, interpretações e alterações</b>   | <b>Aplicação obrigatória para:</b>                         |
|--|--|
| <p>Alterações na IAS 19 - Plano de Benefícios Definidos: Contribuições por Parte do Empregado</p> <p><i>O propósito destas alterações é simplificar o tratamento contábil para as contribuições por empregados ou terceiros que não são determinados com base no ano de serviço, tais como contribuições de funcionários calculados de acordo com uma percentagem fixa do salário.</i></p> | <p>Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2015.</p> |
| <p>Melhorias Anuais – (Ciclo 2010-2012 e 2011-2013)</p> <p><i>Conjunto de melhorias necessárias, porém não urgentes, e que alteraram as seguintes normas: IFRS 2, IFRS 3, IFRS 8, IFRS 13, IAS 16, IAS 24, IAS 38 and IAS 40.</i></p>  | <p>Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2015.</p> |

**Pronunciamentos novos, mas que não estavam em vigor em 31 de dezembro de 2015**

As normas e interpretações emitidas, mas ainda não adotadas até a data de emissão das demonstrações financeiras da Companhia são abaixo apresentadas. A Companhia pretende adotar essas normas, se aplicável, quando entrarem em vigência.

| <b>Normas, interpretações e alterações</b>  | <b>Aplicação obrigatória para:</b>                         |
|---|--|
| <p>IFRS 9: Instrumentos Financeiros</p> <p><i>Em julho de 2014, o IASB emitiu a versão final da IFRS 9 – Instrumentos Financeiros e que completa o projeto do IASB para substituir o IAS 39 – “Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração”. Esse projeto foi dividido em 3 fases:</i></p> <p><i>Fase 1 – Classificação e mensuração dos ativos e passivos financeiros. Este introduz um enfoque lógico para a classificação dos ativos financeiros de acordo com as características de fluxo de caixa e do modelo de negócios. Esse novo modelo também resulta em um único modelo de impairment sendo aplicado para toda a demonstração financeira.</i></p> <p><i>Fase 2 – Perdas por redução ao valor recuperável (“impairment”). O objetivo deste é o reconhecimento das esperadas perdas de valor de forma tempestiva. A norma requer que as entidades registrem contabilmente as perdas esperadas a partir do momento em que os instrumentos financeiros são inicialmente reconhecidos nas demonstrações financeiras.</i></p> <p><i>Fase 3 – Contabilidade de Hedge. Este estabelece um novo modelo visando refletir um melhor alinhamento entre a contabilidade de hedge e as atividades de gerenciamento de riscos. Inclui também aprimoramentos nas divulgações requeridas.</i></p> <p><i>Essa versão final do IFRS 9 substitui a versão anterior da norma.</i></p> | <p>Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2018.</p> |

**10. Comentários dos diretores / 10.4 - Mudanças práticas cont./Ressalvas e ênfases**

|  |   |
|--|---|
| <p>Alterações no IFRS 11: Acordos Conjuntos: Contabilização de Aquisições de Partes Societárias</p> <p><i>As alterações à IFRS 11 define que as normas contábeis contidas no IFRS 3 e outras normas pertinentes a contabilização de combinações de negócios devem ser aplicadas para a aquisição de participação societária em uma operação conjunta na qual a atividade da operação conjunta constitua um negócio</i></p>   | <p>Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2016.</p>  |
| <p>IFRS 15: Receita de contratos com clientes</p> <p><i>Esta nova norma é aplicável a todos os contratos com clientes exceto leases, instrumentos financeiros e contratos de seguro. O objetivo é tornar a informação financeira mais comparável e prover um novo modelo para o reconhecimento de receitas e requerimentos mais detalhados para contratos com múltiplas obrigações. Também requer uma informação mais detalhada. Essa norma substitui as normas IAS 11 e IAS 18 assim como suas interpretações (IFRIC 13, IFRIC 15, IFRIC 18 e SIC 31)</i></p>   | <p>Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2018.</p>  |
| <p><b>Normas, interpretações e alterações</b></p> <p>Alterações à IAS 16 e à IAS 38 – Esclarecimento de Métodos Aceitáveis de Depreciação e Amortização</p> <p><i>As alterações ao IAS 16 proíbe o uso do método baseado na receita de depreciação para imobilizado. A alteração ao IAS 38 introduz a presunção refutável de que, para os ativos intangíveis, o método de amortização baseado nas receitas é inadequado e estabelece duas exceções limitadas.</i></p> <p>Melhorias Anuais - Ciclo 2012-2014</p> <p><i>Conjunto de melhorias necessárias, porém não urgentes, e que alteraram as seguintes normas: IFRS 5, IFRS 7, IAS 19 e IAS 34.</i></p> <p>Alterações na IFRS 10 e na IAS 28: Venda ou Contribuição de Ativos entre um Investidor e uma Associada ou Empreendimento Controlado em Conjunto</p> <p><i>A alteração corrige a inconsistência entre o IFRS 10 e o IAS 28, referente ao tratamento contábil da venda ou contribuições de ativos entre um investidor e sua associada ou empreendimento conjunto.</i></p> <p>Alterações na IAS 1 - Iniciativa de Divulgação</p> <p><i>O IASB emitiu alterações ao IAS 1, como parte da iniciativa principal de esclarecer a apresentação e divulgação das informações nas demonstrações financeiras. Essas alterações destinam-se as companhias que aplicam julgamento profissional para determinar que tipo informação devem ser divulgada nas demonstrações financeiras.</i></p> | <p><b>Aplicação obrigatória para:</b></p> <p>Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2016.</p> <p>Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2016.</p> <p>Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2016.</p> <p>Períodos anuais iniciados em 1º de Janeiro de 2016.</p> |

A Companhia está avaliando os impactos da aplicação do IFRS 9 e IFRS 15 a partir da sua data efetiva. Na opinião da administração a expectativa é que a aplicação das demais normas e alterações pendentes de serem aplicadas não deverá ter um efeito significativo nas demonstrações financeiras.

**2014**

Para o exercício social findo em 31 de dezembro de 2014 não houve mudanças significativas nas práticas contábeis, visto que a Companhia já adotou as normas internacionais de contabilidade (IFRS). As demonstrações financeiras foram elaboradas com apoio em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das

## 10. Comentários dos diretores / 10.4 - Mudanças práticas cont./Ressalvas e ênfases

demonstrações financeiras foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo e 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 liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia revisa suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as normas da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), que estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo IASB - International Accounting Standards Board.

As demonstrações financeiras foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos quando requerido nas normas.

As demonstrações financeiras são preparadas em reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da Companhia.

Na elaboração das demonstrações financeiras da Companhia, as transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No final de cada período de relatório, os itens monetários em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes no fim do exercício. Os ganhos e perdas resultantes da atualização desses ativos e passivos verificados entre a taxa de câmbio vigente na data de transação a data das demonstrações financeiras são reconhecidos como receitas ou despesas financeiras no resultado.

O Pronunciamento Técnico CPC 22 - Informações por segmento ("CPC 22"), requer que os segmentos operacionais sejam identificados com base nos relatórios internos sobre os componentes da Companhia que sejam regularmente revisados pelo mais alto tomador de decisões ("*chief operating decision maker*"), com o objetivo de alocar recursos aos segmentos, bem como avaliar suas performances.

A Administração efetuou a análise e concluiu que a Companhia opera com um único segmento - distribuição de energia - não sendo aplicável à divulgação específica de uma nota explicativa de "informações por segmento".

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas e estão apresentadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 03 (R2) - Demonstração dos fluxos de caixa ("CPC 03"), bem como as demonstrações do valor adicionado foram preparadas e estão apresentadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do valor adicionado ("CPC 09").

### **Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2014**

Alguns pronunciamentos técnicos e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC") foram revisados e tiveram a sua adoção obrigatória a partir de 1º de janeiro de 2014. Dada a natureza das modificações que foram realizadas e as operações da Companhia, a adoção desses pronunciamentos e interpretações mencionados abaixo não produziram efeitos relevantes nas demonstrações financeiras da Companhia.

*Entidades de investimentos (alterações ao CPC 36 (R3), CPC 45 e CPC 35 (R2))* - Essas alterações contemplam uma exceção à exigência de consolidação para que entidades atendam à definição de uma entidade de investimento de acordo com o CPC 36 (R3) – Demonstrações Consolidadas e devem ser aplicadas retrospectivamente, podendo usufruir de certa desobrigação no período de transição. A exceção à consolidação exige que entidades de investimento contabilizem as operações das controladas a valor justo por meio do resultado. Essas alterações não têm impacto sobre a Companhia, visto que esta não se qualifica para ser uma entidade de investimento, de acordo com o CPC 36 (R3).

*Compensação de ativos financeiros e passivos financeiros – alterações ao CPC 39* - Essas alterações esclarecem o significado de "atualmente goza de direito legalmente exequível de compensação" e dos critérios para mecanismos de liquidação não simultânea de câmaras de compensação, sendo aplicadas retrospectivamente. Essas alterações não têm impacto material sobre a Companhia.

*Renovação de derivativos e continuação da contabilização de hedge – alterações ao CPC 38* - Essas alterações contemplam a desobrigação de contabilizar hedges descontinuados quando a novação de um derivativo designado como instrumento de hedge atender a determinados critérios e a aplicação retrospectiva for exigida. Essas alterações não causam impacto sobre a Companhia.

*ICPC 19 / IFRIC 21 – Tributos* - A ICPC 19 esclarece que uma entidade reconhece os tributos de um passivo quando ocorre a atividade que dá origem ao pagamento, conforme previsto na legislação pertinente. No caso de um tributo originado ao se atingir um limite mínimo, a interpretação esclarece que nenhum passivo deve ser previsto antes de se atingir o limite mínimo especificado. A aplicação retrospectiva é exigida pela IFRIC 21 e não tem impacto sobre a Companhia, visto que esta aplicou os princípios de reconhecimento de acordo com o CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, alinhados com as exigências da IFRIC 21 em exercícios anteriores.

## 10. Comentários dos diretores / 10.4 - Mudanças práticas cont./Ressalvas e ênfases

### Pronunciamentos emitidos, mas que não estão em vigor em 31 de dezembro de 2014

O International Accounting Standards Board - IASB emitiu e revisou as seguintes normas que ainda não haviam entrado em vigor até a data da emissão das demonstrações financeiras da Companhia:

- IFRS 9 – Instrumentos Financeiros

Em julho de 2014, o IASB emitiu a versão final da IFRS 9 – Instrumentos Financeiros, que reflete todas as fases do projeto de instrumentos financeiros e substitui a IAS 39 – Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração e todas as versões anteriores da IFRS 9. A norma introduz novas exigências sobre classificação e mensuração, perda por redução ao valor recuperável e contabilização de hedge. A IFRS 9 está em vigência para períodos anuais iniciados em 1º de janeiro de 2018 ou após essa data, não sendo permitida a aplicação antecipada. É exigida aplicação retrospectiva, não sendo obrigatória, no entanto, a apresentação de informações comparativas. A aplicação antecipada de versões anteriores da IFRS 9 (2009, 2010 e 2013) é permitida se a data de aplicação inicial for anterior a 1º de fevereiro de 2015. A adoção da IFRS 9 terá efeito sobre a classificação e mensuração dos ativos financeiros da Companhia, não causando, no entanto, nenhum impacto sobre a classificação e mensuração dos passivos financeiros da Companhia.

- IFRS 14 – Contas Regulatórias Diferidas

A IFRS 14 é uma norma opcional que permite a uma entidade cujas atividades estão sujeitas a regulação de tarifas continuar aplicando a maior parte de suas políticas contábeis para saldos de contas regulatórias diferidas no momento da primeira adoção das IFRS. As entidades que adotam a IFRS 14 devem apresentar contas regulatórias diferidas como rubricas em separado no balanço patrimonial e apresentar movimentações nesses saldos contábeis como rubricas em separado no balanço patrimonial e outros resultados abrangentes. A norma exige divulgações sobre a natureza e os riscos associados com a regulação de tarifas da entidade e os efeitos dessa regulação sobre as demonstrações financeiras. A IFRS 14 está em vigor para os períodos anuais iniciados em 1º de janeiro de 2016 ou após essa data.

- Alterações na IAS 19 – Planos de Benefícios Definidos

Contribuições por parte do Empregado: A IAS 19 exige que uma entidade considere contribuições por empregados ou terceiros ao contabilizar planos de benefícios definidos. Sempre que as contribuições estiverem ligadas a serviços, devem ser atribuídas a períodos de serviços como um benefício negativo. Essas alterações esclarecem que, se o valor das contribuições for independente da quantidade de anos de serviço, permite-se que uma entidade reconheça essas contribuições como redução no custo de serviço no período em que o serviço é prestado, em vez de alocar as contribuições aos períodos de serviço. Essa alteração está em vigor para períodos anuais que se iniciam em 1º de julho de 2014 ou após essa data.

### b. efeitos significativos das alterações em práticas contábeis;

No exercício de 2016, com base nas orientações emanadas pelo CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro, a Administração da Companhia, objetivando a melhor apresentação da sua posição patrimonial e do seu desempenho operacional e financeiro, procedeu a partir de 1º de janeiro de 2016 a reclassificação das receitas/despesas de multas por impuntualidade de “Receitas/Despesas Financeiras” para “Outras Receitas/Despesas Operacionais” uma vez que a multa tem por fim reembolsar a Companhia de danos econômicos sofridos relacionados com a execução de procedimentos de cobrança (aviso de cobrança, reenvio de fatura, e outros) e de receitas de atividades acessórias complementares e outras rendas de “Receita Líquida” para “Outras Receitas/Despesas Operacionais” as quais não são reguladas e tão pouco vinculadas o objeto da concessão. As mudanças efetuadas não alteram o total dos ativos e passivos, do patrimônio líquido, bem como o lucro do período divulgado em 04 de fevereiro de 2016 pela Companhia.

**10. Comentários dos diretores / 10.4 - Mudanças práticas cont./Ressalvas e ênfases**

As Demonstrações Financeiras 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 pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), em conformidade com as normas internacionais de contabilidade (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). As políticas, práticas e critérios contábeis foram consistentemente adotados no preparo dessas Demonstrações Financeiras, em todos os períodos apresentados.

**c. ressalvas e ênfases presentes no relatório do auditor.****2016**

Os diretores da Companhia declararam que concordam com o parecer de auditoria emitido sobre as Demonstrações Financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2016, o qual não inclui parágrafo de ênfase ou ressalvas. Desta forma, a Administração entende que as demonstrações acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

**2015**

Os diretores da Companhia declararam que concordam com o parecer de auditoria emitido sobre as Demonstrações Financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2015, o qual não inclui parágrafo de ênfase ou ressalvas. Desta forma, a Administração entende que as demonstrações acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

**2014**

Os diretores da Companhia declararam que concordam com o parecer de auditoria emitido sobre as Demonstrações Financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2014, o qual não inclui parágrafo de ênfase ou ressalvas. Desta forma, a Administração entende que as demonstrações acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

<sup>19</sup>Quando da apresentação anual do formulário de referência, as informações devem se referir aos 3 últimos exercícios sociais. Quando da apresentação do formulário de referência por conta do pedido de registro de distribuição pública de valores mobiliários, as informações devem se referir aos 3 últimos exercícios sociais e ao exercício social corrente.

## 10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

**10.5. Os diretores devem indicar e comentar políticas contábeis críticas adotadas pelo emissor, explorando, em especial, estimativas contábeis feitas pela administração sobre questões incertas e relevantes para a descrição da situação financeira e dos resultados, que exijam julgamentos subjetivos ou complexos, tais como: provisões, contingências, reconhecimento da receita, créditos fiscais, ativos de longa duração, vida útil de ativos não-circulantes, planos de pensão, ajustes de conversão em moeda estrangeira, custos de recuperação ambiental, critérios para teste de recuperação de ativos e instrumentos financeiros.**

### ***Julgamentos, estimativas e premissas***

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis e também o exercício de julgamento por parte da Administração. Áreas consideradas significativas e que requerem maior nível de julgamento e estão sujeitas a estimativas incluem: imposto de renda e contribuição social diferidos, perda por redução ao valor recuperável de ativos financeiros, e provisões para riscos tributários, ambientais, cíveis e trabalhistas, benefícios pós-emprego, intangível (amortização) e instrumentos financeiros.

Adicionalmente, a Companhia considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

As políticas contábeis significativas adotadas pela Companhia estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados, aquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações financeiras, estão descritas a seguir.

### **Imposto de renda e contribuição social**

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos correntes e diferidos. Os impostos corrente e diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios, ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

#### **Imposto corrente**

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data do balanço.

O imposto corrente ativo e passivo são compensados somente se a Companhia tiver o direito legal executável para compensar os valores reconhecidos e pretender liquidar em bases líquidas, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

#### **Imposto diferido**

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros futuros tributáveis estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados.

Ativos de imposto de renda e contribuição social diferidos são revisados a cada data de balanço e são reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável.

O imposto diferido é mensurado com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data do balanço.

A mensuração do imposto diferido reflete as consequências tributárias que seguiriam a maneira sob a qual a Companhia espera recuperar ou liquidar o valor contábil de seus ativos e passivos.

O imposto diferido ativo e passivo são compensados somente se atenderem os critérios estabelecidos na norma contábil.

### **Instrumentos financeiros**

## 10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

A Companhia classifica os instrumentos financeiros de acordo com a finalidade para qual foram adquiridos, e determina a classificação no reconhecimento inicial.

### Ativos financeiros

Ativos financeiros são classificados a valor justo por meio do resultado, empréstimos e recebíveis, investimentos mantidos até o vencimento, ativos financeiros disponíveis para venda, ou derivativos classificados como instrumentos de hedge eficazes, conforme a situação. A Companhia determina a classificação dos seus ativos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial, quando ele se torna parte das disposições contratuais do instrumento.

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo, acrescidos, no caso de investimentos não designados a valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro.

### Desreconhecimento (baixa) dos ativos financeiros

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem;
- 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 (i) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (ii) a Companhia não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferiu o controle sobre o ativo.

### Redução do valor recuperável de ativos financeiros

A Companhia avalia nas datas do balanço se há alguma evidência objetiva que determine se o ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, não é recuperável.

Um ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, é considerado como não recuperável se, e somente se, houver evidência objetiva de ausência de recuperabilidade como resultado de um ou mais eventos que tenham acontecido depois do reconhecimento inicial do ativo (“um evento de perda” incorrido) e este evento de perda tenha impacto no fluxo de caixa futuro estimado do ativo financeiro, ou do grupo de ativos financeiros, que possa ser razoavelmente estimado.

### Passivos financeiros

Os passivos financeiros são classificados como passivos financeiros a valor justo por meio do resultado, empréstimos e financiamentos, ou como derivativos classificados como instrumentos de hedge, conforme o caso. A Companhia determina a classificação dos seus passivos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial.

Passivos financeiros são inicialmente reconhecidos a valor justo deduzido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, são mensurados pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos.

### Desreconhecimento (baixa) dos passivos financeiros

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.

### Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de hedge

#### Hedge de fluxo de caixa

Fornece proteção contra a variação nos fluxos de caixa que seja atribuível a um risco particular associado a um ativo ou passivo



## 10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

reconhecido ou a uma transação prevista altamente provável e que possa afetar o resultado.

No reconhecimento inicial de uma relação de hedge, a Companhia classifica formalmente e documenta a relação de hedge à qual a Companhia deseja aplicar contabilidade de hedge, bem como o objetivo e a estratégia de gestão de risco da administração para levar a efeito o hedge. A documentação inclui a identificação do instrumento de hedge, o item ou transação objeto de hedge, a natureza do risco objeto de hedge, a natureza dos riscos excluídos da relação de hedge, a demonstração prospectiva da eficácia da relação de hedge e a forma como a Companhia irá avaliar a eficácia do instrumento de hedge para fins de compensar a exposição a mudanças no valor justo do item objeto de hedge ou fluxos de caixa relacionados ao risco objeto de hedge. Quanto ao hedge de fluxos de caixa, a demonstração do caráter altamente provável da transação prevista objeto do hedge, assim como os períodos previstos de transferência dos ganhos ou perdas decorrentes dos instrumentos de hedge do patrimônio líquido para o resultado, são também incluídos na documentação da relação de hedge. Espera-se que esses hedges sejam altamente eficazes para compensar mudanças no valor justo ou fluxos de caixa, sendo permanentemente avaliados para verificar se foram, de forma efetiva, altamente eficazes ao longo de todos os períodos-base para os quais foram destinados.

Se o instrumento de hedge expirar ou for vendido, encerrado ou exercido sem substituição ou rolagem (como parte da estratégia de hedging), ou se a sua classificação como hedge for revogada, ou quando a cobertura deixar de cumprir os critérios de contabilização de hedge, os ganhos ou perdas anteriormente reconhecidas no resultado abrangente permanecem separadamente no patrimônio líquido até que a transação prevista ocorra ou o compromisso firme seja cumprido.

A Companhia possui instrumentos financeiros derivativos designados em operações de hedge representados por contratos de swap, visando proteção parcial a exposição da taxa CDI produzida por suas debêntures e contra a exposição da taxa de juros do risco de variação das taxas de câmbio de seus empréstimos em moeda estrangeira. Quaisquer ganhos ou perdas resultantes de mudanças no valor justo de derivativos durante o exercício são lançados diretamente na demonstração de resultado, com exceção da parcela eficaz dos hedges de fluxo de caixa, que é reconhecida diretamente no patrimônio líquido em outros resultados abrangentes e posteriormente reclassificada para o resultado quando o item de hedge afetar o resultado.

### Hedge de valor justo

A mudança no valor justo de um derivativo de hedging é reconhecida na demonstração do resultado como custos financeiros. A mudança no valor justo do item objeto de hedge relacionada ao risco objeto de hedge é registrada como ajuste do valor contábil do item objeto de hedge, sendo também reconhecida na demonstração do resultado como custos financeiros.

Para hedges a valor justo relacionados com itens contabilizados a custo amortizado, eventuais ajustes a valor contábil são amortizados por meio do resultado ao longo do prazo restante do hedge utilizando o método da taxa de juros efetiva. A amortização da taxa de juros efetiva pode ter início tão logo se faça um ajuste e durará, no máximo, até a data em que o item objeto de hedge deixa de ser ajustado para refletir mudanças no valor justo atribuível ao risco que está sendo objeto de hedge.

Se o item objeto de hedge for baixado, o valor justo não amortizado deverá ser reconhecido imediatamente no resultado.

Quando um compromisso firme não reconhecido for designado como item objeto de hedge, a variação acumulada subsequente no valor justo do compromisso firme atribuível ao risco objeto de hedge será reconhecida como ativo ou passivo, com reconhecimento do correspondente ganho ou perda no resultado.

A Companhia conta com swap de taxa de juros utilizada para proteger a exposição a variações no valor justo do empréstimo.

### Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são apresentados líquidos no balanço patrimonial se, e somente se, houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos e se houver a intenção de compensação, ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

### Provisão para tributários, cíveis e trabalhistas

As provisões para contingências (trabalhista, cíveis, tributárias e regulatórias) são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e o valor tiver sido estimado com segurança.

## 10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

Quando houver uma série de obrigações similares, a probabilidade de liquidá-las é determinada, levando-se em consideração a classe de obrigações como um todo. Uma provisão é reconhecida mesmo que a probabilidade de liquidação relacionada com qualquer item individual incluído na mesma classe de obrigações seja pequena.

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, usando uma taxa antes de impostos, a qual reflita as avaliações atuais de mercado do valor temporal do dinheiro e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira. Para fins de apresentação das demonstrações financeiras, a provisão para contingências é demonstrada líquida dos depósitos judiciais embasados no direito de compensação.

### **Benefício a empregados - Planos de benefício definido**

A obrigação líquida é calculada separadamente para cada plano através da estimativa do valor do benefício futuro que os empregados receberão como retorno pelos serviços prestados no exercício atual e em exercícios anteriores. Esse benefício é descontado para determinar o seu valor presente. O cálculo da obrigação de plano de benefício definido é realizado anualmente por um atuário qualificado utilizando o método de crédito unitário projetado.

O déficit/superávit é calculado, deduzindo-se o valor justo dos ativos do plano. Quando o cálculo resulta em um potencial ativo, o ativo a ser reconhecido é limitado ao valor presente dos benefícios econômicos disponíveis na forma de reembolsos futuros do plano ou redução nas futuras contribuições ao plano. Para calcular o valor presente dos benefícios econômicos são levadas em consideração quaisquer exigências de custeio mínimas aplicáveis, incluindo contratos de dívidas assumidas pela companhia com os planos.

As mensurações da obrigação líquida de benefício definido, que incluem: ganhos e perdas atuariais sobre as obrigações, o retorno dos ativos do plano (excluindo os valores considerados no custo dos juros líquidos) e o efeito do teto do ativo (se houver, excluindo os valores considerados no custo dos juros líquidos), são reconhecidos em outros resultados abrangentes. Os juros líquidos sobre o passivo de benefício definido e o custo do serviço são reconhecidos na demonstração do resultado do exercício. A Companhia determina os juros líquidos sobre o valor líquido de passivo (ativo) de benefício definido no período com base na taxa de desconto utilizada na mensuração da obrigação de benefício definido e no passivo de benefício definido, ambos conforme determinados no início do exercício a que se referem as demonstrações financeiras, levando em consideração quaisquer mudanças no valor líquido de passivo (ativo) de benefício definido durante o período em razão de pagamentos de contribuições e benefícios. O custo do serviço é calculado de acordo com o método de crédito unitário projetado, adotado no cálculo da obrigação atuarial, líquido de contribuições realizadas por participantes.

Quando os benefícios de um plano são incrementados, a porção do benefício incrementado relacionada a serviços passados prestados pelos empregados é reconhecida imediatamente no exercício em que ocorrem na demonstração do resultado do exercício, como parcela do custo do serviço, bem como os ganhos e perdas anteriormente reconhecidos em outros resultados abrangentes são reconhecidos no resultado do exercício na liquidação do respectivo plano.

### **Intangível**

A Companhia reconhece como um ativo intangível o direito de cobrar dos usuários pelos serviços prestados de distribuição de energia - contratos de concessão.

O ativo intangível é demonstrado ao custo de aquisição e/ou de construção, incluindo a margem de construção. O ativo intangível tem sua amortização iniciada quando este está disponível para uso, em seu local e na condição necessária para que seja capaz de operar da forma pretendida pela Companhia.

As parcelas dos investimentos vinculados a bens reversíveis, ainda não amortizados ou depreciados até o final da concessão são classificadas como um ativo indenizável com base nas características estabelecidas no contrato de concessão, onde a Administração entende que estão atendidas as condições para a aplicação da Interpretação Técnica ICPC 01 – Contratos de Concessão,

A amortização do ativo intangível reflete o padrão em que se espera que os benefícios econômicos futuros do ativo sejam consumidos pela Companhia. O padrão de consumo dos ativos tem relação com sua vida útil econômica nas quais os ativos construídos pela Companhia integram a base de cálculo para mensuração da tarifa de prestação dos serviços de concessão. A amortização é calculada usando o método linear para alocar seus custos aos seus valores residuais durante a vida útil estimada.

### **Ativo indenizável (concessão)**

Um ativo financeiro é reconhecido quando a Companhia tem o direito incondicional de receber caixa ou equivalentes de caixa ao final

## 10. Comentários dos diretores / 10.5 - Políticas contábeis críticas

da concessão, a título de indenização pelos investimentos efetuados e não recuperados por meio da prestação de serviços, no prazo do contrato.

Os ativos financeiros relacionados ao contrato da concessão são classificados como disponíveis para venda e nos exercícios apresentados, foram valorizados com base na BRR – Base de Remuneração Regulatória, conceito de valor de reposição, que é o critério utilizado pela ANEEL para determinar a tarifa de energia das distribuidoras.

### **Ativos e passivos financeiros setoriais**

Em 25 de novembro de 2014, a ANEEL decidiu aditar os contratos de concessão e permissão, das companhias de distribuição de energia elétrica brasileiras, com vistas a eliminar eventuais incertezas, até então existentes, quanto ao reconhecimento e à realização das diferenças temporais, cujos valores são repassados anualmente na tarifa de distribuição de energia elétrica – Parcela A (CVA) e outros componentes financeiros. No termo de aditivo emitido pela ANEEL, o órgão regulador garante que os valores de CVA e outros componentes financeiros serão incorporados no cálculo da indenização, quando da extinção da concessão.

Como consequência, foi emitido pelo CPC a Orientação Técnica – OCPC08 (“OCPC08”) que teve por objetivo tratar dos requisitos básicos de reconhecimento, mensuração e evidenciação destes ativos ou passivos financeiros que passam a ter a característica de direito (ou obrigação) incondicional de receber (ou entregar) caixa ou outro instrumento financeiro a uma contraparte claramente identificada.

De acordo com a OCPC 08, o aditamento aos Contratos de Concessão, representou um elemento novo que eliminou, a partir da adesão (assinatura) das Concessionárias aos referidos contratos, as eventuais incertezas quando à probabilidade de realização do ativo ou exigibilidade do passivo desses itens originados das discussões tarifárias entre as entidades e o regulador, e que até então eram consideradas impeditivas para o reconhecimento desses ativos e passivos.

Por se tratar de evento novo, a Companhia efetuou o reconhecimento dos saldos de CVA e outros componentes financeiros de forma prospectiva, a partir da assinatura dos respectivos aditivos contratuais. O registro dos valores a receber foi efetuado em contas de ativo em contrapartida ao resultado deste exercício na rubrica de receita de vendas de bens e serviços.

**10. Comentários dos diretores / 10.6 - Itens relevantes não evidenciados nas DFs****10.6. Os diretores devem descrever os itens relevantes não evidenciados nas demonstrações financeiras do emissor, indicando<sup>20</sup>:**

a. os ativos e passivos detidos pelo emissor, direta ou indiretamente, que não aparecem no seu balanço patrimonial (off-balance sheet items), tais como:

- i. arrendamentos mercantis operacionais, ativos e passivos;*
- ii. carteiras de recebíveis baixadas sobre as quais a entidade mantenha riscos e responsabilidades, indicando respectivos passivos;*
- iii. contratos de futura compra e venda de produtos ou serviços;*
- iv. contratos de construção não terminada;*
- v. contratos de recebimentos futuros de financiamentos;*

Não aplicável.

b. outros itens não evidenciados nas demonstrações financeiras.

Não aplicável.

<sup>20</sup>Quando da apresentação anual do formulário de referência, as informações devem se referir às últimas demonstrações financeiras de encerramento do exercício social. Quando da apresentação do formulário de referência por conta do pedido de registro de distribuição pública de valores mobiliários, as informações devem se referir às últimas demonstrações financeiras de encerramento do exercício social e às últimas informações contábeis divulgadas pelo emissor.

## 10. Comentários dos diretores / 10.7 - Coment. s/itens não evidenciados

**10.7. Em relação a cada um dos itens não evidenciados nas demonstrações financeiras indicados no item 10.6, os diretores devem comentar:**

a. como tais itens alteram ou poderão vir a alterar as receitas, as despesas, o resultado operacional, as despesas financeiras ou outros itens das demonstrações financeiras do emissor;

Não aplicável.

b. natureza e o propósito da operação;

Não aplicável.

c. natureza e montante das obrigações assumidas e dos direitos gerados em favor do emissor em decorrência da operação.

Não aplicável.

## 10. Comentários dos diretores / 10.8 - Plano de Negócios

**10.8. Os diretores devem indicar e comentar os principais elementos do plano de negócios do emissor, explorando especificamente os seguintes tópicos:**

**a. investimentos, incluindo:**

*i. descrição quantitativa e qualitativa dos investimentos em andamento e dos investimentos previstos;*

O Plano de Investimentos da Companhia está focado na melhoria da qualidade do serviço, com ênfase nos investimentos em tecnologia para automação da rede que visam obter resultados de forma mais rápida, eficiente e duradoura (melhoria dos indicadores de qualidade). Os Investimentos em novas conexões para atender o crescimento de mercado e em combate as perdas de energia também continuam como prioritários.

Os investimentos previstos para o exercício de 2017 não estão aqui divulgados por que a Companhia não realiza divulgação de estimativas e projeções para o mercado.

Segue abaixo os investimentos realizados referentes aos três últimos exercícios sociais:

| <b>Investimentos</b>          | <b>2016</b>    | <b>2015</b>    | <b>2014</b>    |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Novas Conexões                | 215.638        | 193.301        | 154.104        |
| Rede                          | 488.509        | 288.609        | 366.750        |
| Combate às Perdas             | 164.976        | 223.061        | 183.421        |
| Qualidade do Sistema Elétrico | 323.533        | 65.548         | 124.327        |
| Outros                        | -              | -              | 59.002         |
| Medidores                     | -              | -              | 5.347          |
| Outros                        | 273.648        | 202.922        | 24.428         |
| Variação de Estoque           | (57.022)       | 119.035        | 14.714         |
| <b>Total Investido</b>        | <b>920.773</b> | <b>803.867</b> | <b>565.343</b> |
| Aportes / Subsídios           | (32.138)       | (8.377)        | (40.477)       |
| <b>Investimento Líquido</b>   | <b>888.635</b> | <b>795.490</b> | <b>524.866</b> |

Crescimento Vegetativo (novas conexões): Atendimento a clientes de demanda em pontos distintos das instalações de extensão de novas conexões.

Qualidade: Referem-se aos projetos voltados à melhoria da qualidade do fornecimento a clientes, para cumprimento aos padrões estabelecidos pelo órgão regulador mediante regulamentações de qualidade de serviço. Neste caso, fundamentalmente incluem-se os projetos de investimento para melhorar ou aumentar a capacidade das instalações existentes.

Perdas: Projetos orientados a redução das perdas técnicas e das perdas comerciais (fraudes, anomalias em medições, etc.). Tratam-se de projetos para aplicação de novas tecnologias nas construções de redes em substituição das redes existentes, cujo efetivo seja melhorar a efetividade do controle de perdas.

Outros: Este conceito se aplica a todos os projetos de investimentos comerciais e projetos gerais como as melhorias nas propriedades, aquisição de móveis, equipamentos de escritório, informática e comunicação, outros equipamentos de uso geral e qualquer outro projeto que não se inclua nos itens acima.

*ii. fontes de financiamento dos investimentos;*

A Companhia financia seus investimentos com a geração de caixa provenientes de suas atividades operacionais e com recursos para financiar investimentos em demanda, extensão da rede, qualidade do sistema elétrico e combate às perdas, oriundos de fontes de financiamentos de longo prazo (principalmente, repasses BNDES), operações no mercado de capitais e outras formas de financiamento, como empréstimos junto ao seu acionista controlador.

*iii. desinvestimentos relevantes em andamento e desinvestimentos previstos.*

Não aplicável.

## 10. Comentários dos diretores / 10.8 - Plano de Negócios

**b. desde que já divulgada, indicar a aquisição de plantas, equipamentos, patentes ou outros ativos que devam influenciar materialmente a capacidade produtiva do emissor;**

Não aplicável.

**c. novos produtos e serviços, indicando:**

*i. descrição das pesquisas em andamento já divulgadas;*

Não aplicável.

*ii. montantes totais gastos pelo emissor em pesquisas para desenvolvimento de novos produtos ou serviços;*

Não aplicável.

*iii. projetos em desenvolvimento já divulgados;*

Não aplicável.

*iv. montantes totais gastos pelo emissor no desenvolvimento de novos produtos ou serviços.*

Não aplicável.

## **10. Comentários dos diretores / 10.9 - Outros fatores com influência relevante**

**10.9.** Comentar sobre outros fatores que influenciaram de maneira relevante o desempenho operacional e que não tenham sido identificados ou comentados nos demais itens desta seção.

Todas as informações relevantes e pertinentes a este tópico foram divulgadas nos itens acima.