



# EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A.

NIRE: 32300002668  
CNPJ: 27.485.069/0001-09

DISTRIBUINDO MAIS ENERGIA PARA SUA VIDA

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

**Senhoras e senhores acionistas,**  
A Administração da Empresa Luz e Força Santa Maria S.A. ("Santa Maria" ou "Companhia") tem a satisfação de submeter à sua apreciação o Relatório da Administração e as correspondentes Demonstrações Financeiras dos exercícios 2017 e 2016, as quais estão de acordo com as práticas contábeis internacionais e as adotadas no Brasil. Acompanha este documento o Relatório dos Auditores Independentes, referente ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2017. As informações estão apresentadas em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.  
O presente Relatório da Administração cumpre a exigência da Lei nº 6.404/76 e suas alterações. É prioritariamente destinado aos acionistas da Companhia, estando, porém, à disposição para acesso público no *website* da Santa Maria, sendo ainda publicado em mídia impressa na cidade e no estado da sua sede (Colatina e Espírito Santo), de acordo com a legislação brasileira.

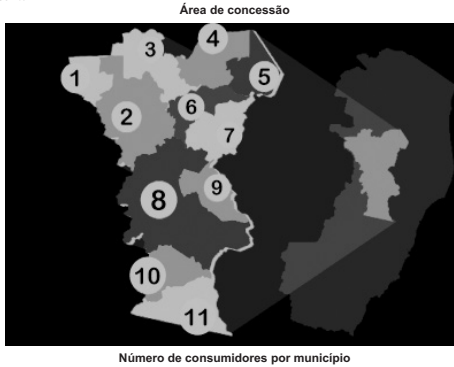
MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

O ano de 2017 para o estado do Espírito Santo foi marcado pela continuidade da crise hídrica, especialmente até o mês de setembro, quando a Agência Estadual de Recursos Hídricos - AGERH publicou a Resolução 058/2017, de 6 de setembro de 2017, restabelecendo o cenário de alerta e proibindo a captação diurna.  
Mais uma vez os efeitos negativos dessa estiagem severa causaram significativos impactos econômicos, principalmente no setor agropecuário, um dos principais geradores de emprego e renda para a maioria dos municípios do estado do Espírito Santo.  
De acordo com o Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural - INCAPER, a produção da agricultura em 2017 foi de 5,19 milhões de toneladas, resultado 6,6% menor na comparação com o ano de 2016, que foi um ano considerado ruim para a agricultura capixaba, devido principalmente às adversidades climáticas. Houve ainda redução de 1,3% no rendimento médio e de 5,4% na área colhida entre 2016 e 2017. Na produção animal, houve queda de 3,3% na produção de leite e de 7,4% na produção de carne bovina, setor bastante suscetível aos efeitos climáticos.  
Esses acontecimentos, associados à migração de grandes consumidores do mercado cativo para o Ambiente de Contratação Livre - ACL, levaram a uma redução do consumo das classes rural, industrial e comercial, em 2017, da ordem de 11,93%, 12,29% e 5,36%, respectivamente, em comparação ao ano de 2016. Além disso, houve também redução do consumo da classe residencial, que registrou em 2017 queda de 2,76% em relação a 2016, em função do menor uso de ar condicionado motivado pelas temperaturas mais baixas no ano anterior. A soma desses fatores levou a uma redução de 7,63% do mercado total da Santa Maria em 2017, em comparação com o ano de 2016, que já havia registrado queda de 6,97% em relação ao ano de 2015.  
Contudo, a capacidade de entregar resultados efetivos mesmo em cenários desfavoráveis está entre as principais características da Santa Maria, e ao longo de 2017 não foi diferente. A Companhia alcançou EBITDA de R\$ 31,1 milhões e lucro líquido de R\$ 21,9 milhões, representando aumento de 31,0% e 14,2%, respectivamente, em relação a 2016. Além disso, registramos aumento de 1,8% no número de clientes em relação a 2016, com quase 2 mil novos clientes conectados à rede de distribuição de energia da Companhia.  
Os investimentos líquidos totalizaram R\$ 5,8 milhões e foram destinados principalmente ao reforço do sistema elétrico, com foco em projetos de redes que garantem maior confiabilidade e eficiência ao fornecimento de energia elétrica, refletindo nos indicadores DEC (6,79) e FEC (5,42), que permaneceram em total conformidade com os padrões estabelecidos pela ANEEL.  
Outro fato importante foi o reajuste tarifário anual ocorrido no mês de agosto de 2017. Por meio da Resolução Homologatória nº 2.287, de 15 de agosto de 2017, a ANEEL homologou o índice final do reajuste tarifário anual da Companhia de 16,48% (efeito médio a ser percebido pelos consumidores), aplicado na tarifa a partir de 22 de agosto de 2017, com vigência até 21 de agosto de 2018. O índice é composto por reajuste econômico de 9,86% e componente financeiro de 6,62%.  
Para finalizar, não poderíamos deixar de registrar que o ano de 2017 também foi muito especial para a Santa Maria, que se classificou entre as finalistas do prêmio IASC - Índice ANEEL de Satisfação do Consumidor, obtendo a 3ª colocação na sua categoria (Sul e Sudeste acima de 30.000 e até 400.000 unidades consumidoras) e a 9ª posição geral com um índice de 72,53%, representando uma melhora de 0,24% em relação a 2016 (72,36%) e mantendo o conceito "Bom".  
Aos empregados, clientes, acionistas, prestadores de serviços, fornecedores e parceiros da Santa Maria, às organizações governamentais e não governamentais do nosso relacionamento empresarial, e a todos os demais com quem compartilhamos esforços e vitórias, nossos agradecimentos.

Arthur Arpini Coutinho  
Diretor-Presidente

1. A SANTA MARIA

A Empresa Luz e Força Santa Maria S.A. é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede na cidade de Colatina, estado do Espírito Santo, que atua no segmento de distribuição de energia elétrica, aproveitando seu acervo de conhecimentos técnicos e gerenciais acumulados ao longo de mais de 70 anos de existência.  
A Companhia detém a outorga de concessão de serviço público de distribuição de energia elétrica nos termos do Contrato de Concessão nº 20/1999-ANEEL. Em 09 de dezembro de 2015, a Santa Maria e a União, por intermédio do Ministério de Minas e Energia ("MME"), celebraram o Sexto Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 20/1999-ANEEL, publicado na edição de 24 de dezembro de 2015 do Diário Oficial da União, em que formalizou a prorrogação do Contrato de Concessão do Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica por mais 30 anos, com vigência até 7 de julho de 2045.  
Com uma área de concessão de 4.994 km², ao fim de 2017, a Santa Maria atendia a mais de 110 mil consumidores em 11 municípios do estado do Espírito Santo.



| Municípios                                                               | 2017    | 2016    |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1 Alto Rio Novo                                                          | 3.323   | 3.251   |
| 2 Pancas                                                                 | 8.234   | 8.082   |
| 3 Águia Branca                                                           | 4.599   | 4.487   |
| 4 São Gabriel da Palha                                                   | 14.614  | 14.369  |
| 5 Vila Valério (exceto os distritos de Jurama e São Jorge da Barra Seca) | 3.645   | 3.608   |
| 6 São Domingos do Norte                                                  | 4.561   | 4.384   |
| 7 Governador Lindenberg                                                  | 5.146   | 5.093   |
| 8 Colatina (exceto o distrito de Itapina)                                | 52.951  | 52.078  |
| 9 Marilândia                                                             | 6.068   | 5.901   |
| 10 São Roque do Canaã                                                    | 4.915   | 4.858   |
| 11 Santa Teresa (exceto a Sede e o distrito de Alto Santa Maria)         | 2.012   | 1.999   |
| Total                                                                    | 110.068 | 108.110 |

A política da qualidade da Santa Maria está pautada em melhorar continuamente os serviços de distribuição de energia elétrica, buscando a permanente satisfação dos consumidores, e garantir, aos órgãos reguladores e fiscalizadores, a confiabilidade dos indicadores da qualidade do fornecimento de energia elétrica e a melhoria contínua dos processos de coleta, apuração e entrega desses indicadores. São esses objetivos que impulsionam a Companhia a planejar e executar periodicamente os investimentos necessários em seu sistema de distribuição. O quadro a seguir apresenta os principais dados dessas instalações elétricas:

| Ativos de distribuição                                       |               |               |             |
|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|
| Descrição                                                    | 2017          | 2016          | Varição %   |
| <b>Subestações</b>                                           |               |               |             |
| Quantidade                                                   | 12            | 11            | 9,1         |
| Potência instalada de transformadores (MVA)                  | 661           | 658           | 0,5         |
| <b>Redes de distribuição próprias (Km)</b>                   | <b>7.882</b>  | <b>7.845</b>  | <b>-0,6</b> |
| AT (maior ou igual a 69 KV)                                  | 103           | 103           | 0,0         |
| MT (entre 1 e menor que 69 KV)                               | 7.050         | 7.004         | 0,7         |
| BT (menor que 1 KV)                                          | 729           | 738           | -1,22       |
| <b>Transformadores de distribuição próprios (Quantidade)</b> | <b>15.707</b> | <b>15.388</b> | <b>2,1</b>  |
| Urbano                                                       | 1.257         | 1.232         | 2,0         |
| Rural                                                        | 14.450        | 14.156        | 2,1         |
| <b>Potência instalada na distribuição própria (MVA)</b>      | <b>346</b>    | <b>338</b>    | <b>2,4</b>  |
| Urbano                                                       | 95            | 94            | 1,3         |
| Rural                                                        | 251           | 244           | 2,9         |
| <b>Postes em redes de distribuição (Quantidade)</b>          | <b>84.985</b> | <b>83.724</b> | <b>1,5</b>  |
| Urbano                                                       | 22.600        | 21.998        | 2,7         |
| Rural                                                        | 62.385        | 61.726        | 1,1         |

Além disso, a Companhia contava, ainda, com geração própria de energia elétrica de 4 pequenas centrais hidrelétricas, que foram desverticalizadas e transferidas em março de 2017, nos termos da documentação protocolada na ANEEL sob o nº 48513.026108/2016-00, para uma nova empresa constituída para esse fim e denominada Santa Maria Geração e Transmissão de Energia S.A. Os principais dados dessas instalações elétricas são apresentados no quadro a seguir:

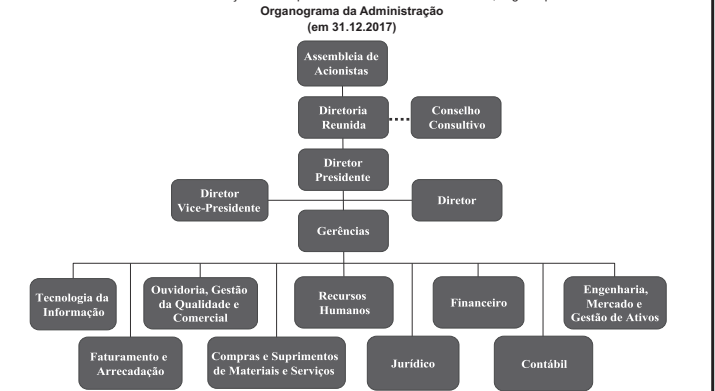
| Ativos de geração |                    |                              |                         |
|-------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|
| PCH               | Potência instalada | Número de unidades geradoras | Localização             |
| Santa Maria       | 420 KW             | 2                            | Colatina/ES             |
| Tabocas           | 464 KW             | 2                            | Santa Teresa/ES         |
| Cachoeira do Oito | 240 KW             | 1                            | Colatina/ES             |
| Cachoeira da Onça | 900 KW             | 2                            | São Gabriel da Palha/ES |

2. GOVERNANÇA CORPORATIVA

A Santa Maria baseia sua governança nos princípios da ética e da transparência, e se empenha em adotar as melhores práticas de mercado, criando valor e diferenciais à sua gestão, além de empregar esforços adicionais para proteger o interesse de todos os seus acionistas.  
Aos acionistas da Companhia é garantido estatutariamente um dividendo mínimo calculado sobre o lucro líquido do exercício, ajustado em conformidade com a legislação societária vigente. Além disso, a Companhia optou por creditar juros sobre o capital próprio, de acordo com o artigo 9º da Lei nº 9.249, de 26 de dezembro de 1995.  
Adicionalmente, quando da prorrogação da concessão, ficou estabelecido que a Santa Maria adotará as normas de governança que vier a ser estabelecida pela ANEEL. Nesse sentido, como resultado da Audiência Pública nº 078/2016, a ANEEL publicou a Resolução Normativa nº 787, de 24 de outubro de 2017, regulamentando a avaliação da qualidade dos sistemas de governança corporativa a ser aplicada às distribuidoras de energia elétrica.

2.1. Estrutura da Administração

O nível mais alto da estrutura de administração da Companhia é a Assembleia de Acionistas, seguida pela Diretoria.



2.1.1. Diretoria

Conforme estabelece o Estatuto Social da Santa Maria, compete ao diretor-presidente, além das demais atribuições inerentes ao cargo, convocar as Assembleias Gerais, instalá-las e promover a eleição de seu Presidente, convocar e presidir as reuniões da Diretoria e estabelecer as diretrizes gerais para atuação da Diretoria. O diretor-presidente e os demais diretores são eleitos em Assembleia Geral Ordinária.

| Composição da Diretoria<br>(em 31.12.2017) |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Nome                                       | Cargo                   |
| Arthur Arpini Coutinho                     | Diretor-Presidente      |
| Angelo Arpini Coutinho                     | Diretor Vice-Presidente |
| Angelo André Bosi                          | Diretor                 |

2.1.2. Conselho Consultivo

Nos termos do Estatuto Social da Santa Maria, o Conselho Consultivo funciona em caráter permanente e é constituído de 05 (cinco) membros, sendo 03 (três) Diretores e 02 (dois) eleitos pela Assembleia Geral Ordinária dentre os acionistas. Compete ao Conselho Consultivo assessorar a Diretoria e com esta colaborar, sempre que por ela solicitado.

| Composição do Conselho Consultivo<br>(em 31.12.2017) |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Nome                                                 | Cargo                   |
| Arthur Arpini Coutinho                               | Diretor-Presidente      |
| Angelo Arpini Coutinho                               | Diretor Vice-Presidente |
| Angelo André Bosi                                    | Diretor                 |
| Virginia Coutinho Coelho da Silva                    | Acionista               |
| Ricardo Coutinho Alves                               | Acionista               |

2.1.3. Códigos e políticas

A Santa Maria conduz as atividades e relações com seus *stakeholders* apoiada em códigos e políticas corporativos, que expressam os valores e a cultura organizacional da Companhia. Assim, compartilha com seus diferentes públicos os princípios e procedimentos contidos nesses dispositivos, em uma interação que gera capital social e de relacionamento. Os documentos disponíveis no *website* são descritos a seguir:

- **Código de ética:** conjunto de princípios a ser seguido por todos que direta ou indiretamente se envolvem em ações de responsabilidade da Companhia.
- **Manual do colaborador:** conjunto de direitos e deveres dentro da Companhia, reforçando os comportamentos, condutas e políticas que são considerados adequados ao desempenho das atividades profissionais.

3. CONTEXTO SETORIAL

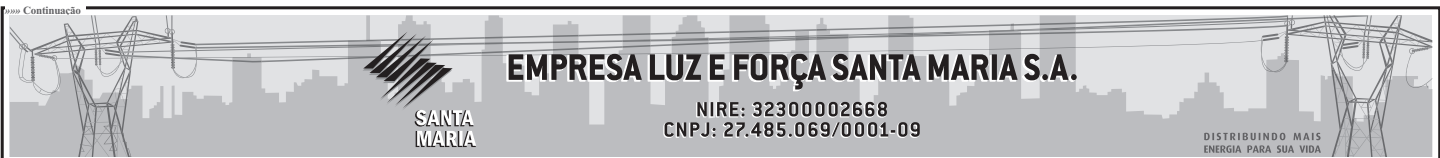
O setor elétrico brasileiro é regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL"), tem suas diretrizes estabelecidas pelo Ministério de Minas e Energia ("MME") e conta com a participação dos seguintes agentes institucionais: o Operador Nacional do Sistema ("ONS"), que tem a atribuição de coordenar e controlar a operação do Sistema Interligado Nacional ("SIN"); a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE"), que é responsável pela contabilização e liquidação das transações no mercado de curto prazo e, sob delegação da ANEEL, realiza os leilões de energia elétrica; e a Empresa de Pesquisa Energética ("EPE"), que desenvolve os estudos e pesquisas para o planejamento do setor.  
Elaborado com o objetivo de assegurar o fornecimento de energia elétrica e a modicidade tarifária, o marco deste modelo setorial se deu com a promulgação da Lei nº 10.848/2004, que dispõe sobre a atuação dos agentes dos segmentos de geração, distribuição, transmissão e comercialização.

3.1. Tarifas

As tarifas de fornecimento de energia elétrica são reajustadas anualmente a partir de uma fórmula paramétrica prevista no contrato de concessão. Essa fórmula considera o repasse dos chamados custos "não gerenciáveis" pela ANEEL (Parcela A - encargos setoriais, custos de compra de energia para revenda e custos de transmissão) e corrige os "custos gerenciáveis" da concessionária (Parcela B - despesas operacionais, remuneração dos ativos e depreciação) pelo IGP-M dos 12 meses anteriores à data-base do seu reajuste, deduzidos de um índice de ganho de produtividade, denominado "Fator X".  
No caso da Santa Maria, a partir da prorrogação do seu contrato de concessão, que ocorreu em dezembro de 2015, a revisão tarifária ocorrerá a cada cinco anos, com o objetivo de restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro previsto no contrato de concessão. Dentre os principais pontos que são considerados pela ANEEL na metodologia de revisão tarifária estão a avaliação da base de ativos, as despesas operacionais, as perdas regulatórias, a depreciação repassada às tarifas e o custo médio ponderado de capital ("WACC"), que, aplicado sobre a base de ativos, determina a remuneração da Companhia. A quinta revisão tarifária terá como data-base agosto de 2021.

3.2. Reajuste tarifário anual de 2017

Por meio da Resolução Homologatória nº 2.287, de 15 de agosto de 2017, a ANEEL homologou o índice final do reajuste tarifário anual da Companhia de 16,48% (efeito médio a ser percebido pelos consumidores), aplicado na tarifa a partir de 22 de agosto de 2017, com vigência até 21 de agosto de 2018. O índice é composto por reajuste econômico de 9,86% e componente financeiro de 6,62%. São destacados a seguir os itens e seu efeito tarifário que compuseram o reajuste tarifário anual de 2017:



EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A.

NIRE: 32300002668  
CNPJ: 27.485.069/0001-09

DISTRIBUINDO MAIS  
ENERGIA PARA SUA VIDA

| Reajuste Tarifário Anual de 2017                             |                                |        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| Parcela A                                                    | Encargos setoriais             | -1,54% |
|                                                              | Custos de transmissão          | 6,94%  |
|                                                              | Custos de aquisição de energia | 4,06%  |
|                                                              | Receita irrecuperável          | 0,08%  |
| Total da Parcela A                                           |                                | 9,54%  |
| Total da Parcela B                                           |                                | 0,32%  |
| Índice de Reposicionamento Tarifário                         |                                | 9,86%  |
| Efeito dos itens financeiros - Processo atual                |                                | 4,30%  |
| Efeito da retirada dos itens financeiros - Processo anterior |                                | 4,42%  |
| Variação dos subsídios                                       |                                | -2,10% |
| Efeito Total dos Itens Financeiros                           |                                | 6,62%  |
| Reajuste Total Médio das Tarifas                             |                                | 16,48% |

3.3. Tarifa média de fornecimento

A tarifa média de fornecimento de energia elétrica em dezembro de 2017, líquida dos tributos, atingiu R\$ 412,29/MWh, representando um aumento de 0,84% em relação a dezembro de 2016 (R\$ 408,85/MWh). As tarifas médias de fornecimento de energia elétrica por classe de consumidores também são demonstradas a seguir:

| Tarifa média de fornecimento (R\$/MWh) |        |        |
|----------------------------------------|--------|--------|
| Tarifa média de fornecimento           | 412,29 | 408,85 |
| Serviço público                        | 425,07 | 415,87 |
| Iluminação pública                     | 290,60 | 283,52 |
| Poder público                          | 520,48 | 525,41 |
| Industrial                             | 470,87 | 461,95 |
| Comercial, serviços e outros           | 492,16 | 493,37 |
| Rural                                  | 280,26 | 273,81 |
| Residencial                            | 487,02 | 496,85 |

■ 2017 ■ 2016

3.4. Tarifa branca

A ANEEL, em Reunião Pública de Diretoria realizada no dia 6 de setembro de 2016, aprovou a aplicação da nova Tarifa Branca a partir de 2018.

A Tarifa Branca é uma nova opção de tarifa que sinaliza aos consumidores a variação do valor da energia conforme o dia e o horário do consumo. Ela será oferecida para as unidades consumidoras que são atendidas em baixa tensão (abaixo de 2.300 volts, denominadas como grupo "B") e para aquelas pertencentes ao grupo "A", optantes pela tarifa de baixa tensão. A partir do dia 1º de janeiro de 2018, todas as distribuidoras do país deverão atender aos pedidos de adesão à Tarifa Branca das novas ligações e dos consumidores com média mensal superior a 500 kWh. Em 2019, unidades com consumo médio superior a 250 kWh/mês e, em 2020, para os consumidores de baixa tensão, qualquer que seja o consumo.

Os consumidores que decidirem aderir ao programa de Tarifa Branca terão a possibilidade de pagar diferentes valores na tarifa em função da hora e dia que consumirem energia elétrica. Neste caso, o consumo de energia dentro do horário fora de ponta ficará mais barato enquanto o consumo dentro dos horários intermediário e ponta ficará mais caro. O consumidor que conseguir alocar seu maior consumo em horário fora de ponta conseguirá se beneficiar desta nova tarifa.

3.5. Bandeiras tarifárias

A partir de janeiro de 2015, conforme estabelecido na Resolução Normativa ANEEL nº 547/2013, as contas de energia passaram a ser faturadas de acordo com o Sistema de Bandeiras Tarifárias.

Esse sistema tem como objetivo indicar para os consumidores se a energia que ele irá consumir custará mais ou menos, em função das condições críticas ou favoráveis à geração de energia elétrica, e tem por finalidade cobrir os custos adicionais de geração térmica, os custos com compra de energia no mercado de curto prazo, o Encargo de Serviço do Sistema ("ESS") e o risco hidrológico, que foram imputados à Santa Maria.

O sistema possui três classificações de bandeiras 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. A tarifa sofre acréscimo de R\$ 0,010 para cada quilowatt-hora (kWh) consumido. Ou seja, R\$ 1,00 para cada 100 kWh consumidos, sem contar com os impostos.
  - **Bandeira vermelha patamar 1:** Condições mais custosas de geração. A tarifa sofre acréscimo de R\$ 0,030 para cada quilowatt-hora (kWh) consumido. Ou seja, R\$ 3,00 para cada 100 kWh consumidos, sem contar com os impostos.
  - **Bandeira vermelha patamar 2:** Condições ainda mais custosas de geração. A tarifa sofre acréscimo de R\$ 0,050 para cada quilowatt-hora (kWh) consumido. Ou seja, R\$ 5,00 para cada 100 kWh consumidos, sem contar com os impostos.
- O Decreto nº 8.401, de 4 de fevereiro de 2015, determinou que os recursos provenientes da aplicação das bandeiras tarifárias fossem revertidos à Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias ("CCRB"), administrada pela CCEE. Os agentes de distribuição passaram a assumir posição credora ou devedora junto a referida conta centralizadora a depender da diferença entre os valores realizados incorridos e a cobertura tarifária vigente. Mensalmente são apurados: o valor adicional faturado das bandeiras tarifárias, o valor da exposição incorrida pelas distribuidoras nos itens previstos no Decreto nº 8.401/2015 e, além disso, é fixado o valor líquido a ser repassado pela distribuidora à CCRBT ou a ser recebido pela mesma.
- Em 2017, a Santa Maria faturou R\$ 6.862 de bandeiras tarifárias (R\$ 4.807 em 2016), repassou à CCRBT R\$ 4.267 (R\$ 111 em 2016), recebeu da CCRBT R\$ 781 (R\$ 414 em 2016) e o restante, ou seja, R\$ 3.376 (R\$ 5.110 em 2016) ficou em poder da Companhia para compensar parcialmente os custos de aquisição de energia realizados incorridos em montante superior aos previstos na cobertura tarifária.

4. GESTÃO DE RISCOS E OPORTUNIDADES

A análise de riscos e oportunidades empresariais na Santa Maria envolve empregados e a alta gestão, e compreende sua identificação e classificação quanto a probabilidade de ocorrência, significância em termos de impacto financeiro e de imagem e grau de controle. Os principais riscos avaliados são:

- **Risco de mercado:** a oferta e a demanda de energia elétrica podem ter comportamento diferente do previsto, com impacto nos volumes e preços da energia.
- **Risco regulatório:** evolução adversa da regulação do setor elétrico.
- **Risco tributário:** evolução adversa da legislação tributária e da atuação dos órgãos arrecadadores.
- **Risco de fatores econômicos:** alteração nas variáveis econômicas, com impacto nos negócios da Companhia.
- **Risco de quebra de contrato:** descumprimento de disposições constantes dos contratos firmados pela Companhia e das regras de comercialização na CCEE.
- **Risco socioambiental:** evolução adversa da regulação ambiental.
- **Risco de indisponibilidade de energia:** indisponibilidade da energia comprada. Entre os fatores que podem influenciar a disponibilidade estão a baixa hidrologia e a falta de combustíveis para termelétricas convencionais e a biomassa, podendo resultar na exposição da Companhia ao mercado de energia de curto prazo, cujos preços tendem a ser elevados.
- **Risco de recursos humanos:** indisponibilidade de pessoal (empregados próprios ou terceiros), em função da não contratação e treinamento em tempo hábil para atender às necessidades da Companhia e reposição do quadro; aumento de custos por concorrência por recursos humanos em virtude do crescimento econômico; greves e paralalisações; e acidentes de trabalho.
- **Risco de tecnologia da informação:** a indisponibilidade e a falta de segurança dos recursos de tecnologia da informação podem impactar negativamente as operações e a imagem da Companhia.
- **Risco de sinistro de grandes proporções:** acidentes e desastres de grandes proporções por causas naturais e humanas.

5. GESTÃO COMERCIAL

5.1. Indicadores de qualidade

Os indicadores de desempenho da qualidade do serviço da Santa Maria se mantiveram dentro dos padrões de excelência nacional. Anualmente, a ANEEL promove uma pesquisa de avaliação da satisfação do consumidor residencial com os serviços prestados pelas distribuidoras de energia elétrica do Brasil (Prêmio IAS - Índice ANEEL de Satisfação do Consumidor). Em 2017, o IAS da Santa Maria foi de 72,53%, representando uma melhoria de 0,24% em relação a 2016 (72,36%) e mantendo o conceito "Bom". Com esse índice, a Companhia se classificou entre as finalistas do prêmio, obtendo a 3ª colocação na sua categoria (Sul e Sudeste acima de 30.000 e até 400.000 unidades consumidoras) e a 9ª posição geral.

O indicador DEC - Duração Equivalente de Interrupções apresentou melhora em relação a 2016, com redução de 5,8%, enquanto o FEC - Frequência Equivalente de Interrupções por Cliente registrou aumento de 7,3% em relação a 2016. Ambos os indicadores permaneceram em total conformidade com os padrões estabelecidos pela ANEEL, conforme tabela a seguir:

| Indicadores de qualidade |                        |                     |       |       |       |       |
|--------------------------|------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| Indicadores              | Unidade                | Parâmetros          | 2017  | 2016  | 2015  | 2014  |
| DEC                      | Horas                  | Real                | 6,79  | 7,21  | 7,89  | 10,38 |
|                          |                        | Meta ANEEL (máximo) | 12,18 | 12,17 | 12,53 | 12,74 |
|                          |                        | Real                | 5,42  | 5,05  | 5,95  | 7,24  |
| FEC                      | Número de interrupções | Meta ANEEL (máximo) | 9,38  | 9,77  | 10,12 | 10,61 |
|                          |                        |                     |       |       |       | 10,92 |

5.2. Satisfação do cliente

Anualmente, a ANEEL promove uma pesquisa de avaliação da satisfação do consumidor residencial com os serviços prestados pelas distribuidoras de energia elétrica do Brasil (Prêmio IAS - Índice ANEEL de Satisfação do Consumidor). Em 2017, o IAS da Santa Maria foi de 72,53%, representando uma melhoria de 0,24% em relação a 2016 (72,36%) e mantendo o conceito "Bom". Com esse índice, a Companhia se classificou entre as finalistas do prêmio, obtendo a 3ª colocação na sua categoria (Sul e Sudeste acima de 30.000 e até 400.000 unidades consumidoras) e a 9ª posição geral.

Sempre atenta à opinião de seus consumidores, a Santa Maria também participa anualmente da pesquisa conduzida pela Associação Brasileira de Distribuidores de Energia Elétrica ("ABRADEE"), que mede, dentre outros indicadores, o Índice de Satisfação Geral ("ISG") e o Índice de Satisfação da Qualidade Percebida ("ISQP"). Em 2017, o ISG da Santa Maria foi de 92,3, melhor significativamente de 63,6% em relação a 2016 (56,4). Já o ISQP foi de 89,0, representando uma pequena redução de 2,1% frente a 2016 (90,9).

5.3. Relacionamento com o cliente

A Santa Maria mantém canais de relacionamento que são disponibilizados aos clientes permitindo maior interação com os mesmos, tais como: *call center*, internet (agência virtual) e agências de atendimento presencial. Por meio desses canais, foram registrados 205.939 atendimentos em 2017.

Além desses canais, há uma estrutura de ouvidoria com *call center* dedicado, que, dentre as suas atribuições, acolhe as reclamações, sugestões, críticas e elogios dos clientes, com a garantia de oferecer respostas a todas as suas manifestações, bem como realizar a intermediação com a ouvidoria da ANEEL.

Para garantir um atendimento de qualidade, a Santa Maria conta com uma moderna central de atendimento telefônico (*call center*), com infraestrutura e parque tecnológico de última geração. Essa central opera 24 horas por dia, 7 dias por semana, e está estruturada para atendimentos comerciais e de emergência. Para o atendimento aos clientes de baixa tensão, a Santa Maria está presente nos municípios da sua área de concessão com uma estrutura composta por 12 agências de atendimento presencial. A Companhia oferece ainda o serviço de ouvidoria, que pode ser acionado por meio de telefone, e-mail ou carta, sempre que as manifestações relativas à prestação do serviço e aos direitos do consumidor não forem solucionadas pelos canais de atendimento de primeira instância. A ouvidoria realiza sempre de maneira ética, imparcial, justa, transparente, isonômica e cortês a intermediação entre as manifestações dos clientes e a distribuidora, atuando como representante dos direitos do cliente junto a distribuidora. No ano de 2017, a ouvidoria da Santa Maria recebeu 302 contatos de clientes e intermediou 37 manifestações.

5.4. Sistema de gestão da qualidade

Buscando atender à crescente demanda por qualidade e confiabilidade de seus serviços, a Santa Maria implantou um Sistema de Gestão da Qualidade ("SGQ") baseado na NBR-ISO 9001/2008, obtendo a certificação em maio de 2008. A ISO 9001 é um conjunto de requisitos que tem como objetivo orientar as empresas no sistema de gestão da qualidade de seus processos, com o intuito de satisfazer seus clientes e buscar a melhoria contínua. Com o SGQ e o mapeamento de seus processos produtivos, a Santa Maria padronizou todos os serviços obtendo uma melhoria na gestão de seu negócio. A estruturação dos processos auxiliou na implementação de ações mais organizadas e assim, mais assertivas. A Santa Maria busca sempre melhorar os seus processos, o que garante a atualidade do seu Sistema de Gestão da Qualidade.

Anualmente acontecem auditorias externas em setores alternados para manutenção do certificado e a cada três anos a Companhia se submete a uma recertificação em que todas as áreas são auditadas. Em 2017, a Santa Maria recebeu a visita do BSI (organismo certificador) para realização da auditoria de recertificação, tendo sido recomendada a manutenção da certificação que, em abril de 2018, passará pela migração para a nova versão da NBR-ISO 9001/2015.

6. GESTÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

6.1. Cenário macroeconômico

O ano de 2017, foi marcado pela retomada, ainda que modesta, da atividade econômica brasileira. Segundo o Boletim Focus, do Banco Central do Brasil, publicado em 29 de dezembro de 2017, a expectativa é de que o Produto Interno Bruto tenha crescido aproximadamente 1% frente a 2016, quando a retração foi de 3,6% em relação a 2015, de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Ainda de acordo com o IBGE, em 2017 a produção industrial nacional avançou 2,5% frente a igual período do ano anterior, após registrar taxas negativas em 2014 (-3,0%), 2015 (-8,3%) e 2016 (-6,4%), marcando o resultado positivo mais elevado desde julho de 2011 (2,8%) e prosseguindo com a trajetória ascendente iniciada em junho de 2016 (-9,7%). Apesar da retomada, o desemprego ainda atinge 12,3 milhões de brasileiros em dezembro de 2017, taxa de 11,8%, praticamente estável em relação a dezembro de 2016, quando a taxa foi de 12,0%.

Segundo o IBGE, o consumo das famílias cresceu 1,2% no terceiro trimestre de 2017, na comparação com o segundo. Em relação ao terceiro trimestre do ano passado, o consumo subiu 2,2%, segundo resultado positivo seguido, motivado pela queda da inflação e dos juros. O Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA fechou 2017 em 2,95%, frente aos 6,29% registrado no ano anterior. A queda dos juros também favoreceu a melhoria do cenário. Ao longo de 2017, a taxa Selic passou de 12,9% para 7,4%, seu menor patamar histórico.

6.2. Consumo de energia elétrica no Brasil

O consumo de energia elétrica em 2017 foi de 463.948 GWh, representando um crescimento de 0,8% em relação a 2016, segundo dados da Empresa de Pesquisa Energética - EPE. Este é o primeiro resultado positivo dos últimos três anos. Esse volume de energia equivale ao mesmo patamar registrado no ano de 2015. Todas as classes de consumo apresentaram elevação na demanda, movimento explicado como reflexo da retomada da economia: industrial +1,3%, residencial +0,8% e comercial +0,3%.

6.3. Desempenho econômico-financeiro da Santa Maria

| Principais indicadores econômico-financeiros |         |          |          |          |
|----------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|
| Indicadores financeiros                      | Unidade | 2017     | 2016     | Variação |
| Ativo total                                  | R\$ mil | 208.443  | 214.575  | -2,86%   |
| Caixa e equivalentes de caixa                | R\$ mil | 25.095   | 38.920   | -35,52%  |
| Patrimônio líquido                           | R\$ mil | 120.792  | 125.565  | -3,80%   |
| Divida bruta                                 | R\$ mil | 12.159   | 16.144   | -24,68%  |
| Divida líquida                               | R\$ mil | (12.936) | (22.776) | -43,20%  |
| Indicadores de resultados                    | Unidade | 2017     | 2016     | Variação |
| Receita operacional bruta                    | R\$ mil | 350.845  | 373.324  | -6,02%   |
| Receita operacional líquida                  | R\$ mil | 224.322  | 239.643  | -6,39%   |
| Custos gerenciais                            | R\$ mil | 56.806   | 74.942   | -24,20%  |
| Custos não gerenciais                        | R\$ mil | 139.974  | 145.153  | -3,57%   |
| EBIT                                         | R\$ mil | 27.542   | 19.548   | 40,89%   |
| EBITDA                                       | R\$ mil | 31.156   | 23.775   | 31,05%   |
| Resultado financeiro                         | R\$ mil | 3.011    | 7.572    | -60,24%  |
| Lucro líquido                                | R\$ mil | 21.946   | 19.209   | 14,25%   |
| Indicadores relativos                        | Unidade | 2017     | 2016     | Variação |
| Margem EBIT                                  | %       | 12,28    | 8,16     | 50,52%   |
| Margem EBITDA                                | %       | 13,89    | 9,92     | 40,00%   |
| Margem líquida                               | %       | 9,78     | 8,02     | 22,05%   |
| Divida bruta / EBITDA                        | %       | 39,03    | 67,90    | -42,53%  |
| Divida líquida / EBITDA                      | %       | (41,52)  | (95,80)  | -56,66%  |
| Divida líquida / Patrimônio líquido          | %       | (10,71)  | (18,14)  | -40,96%  |

6.3.1. Receita operacional

A receita operacional bruta da Companhia totalizou R\$ 350,8 milhões em 2017, uma diminuição de R\$ 22,5 milhões, ou 6%, quando comparada a R\$ 373,3 milhões de 2016. Essa diminuição é explicada principalmente pela variação nos seguintes itens: (i) queda de R\$ 15,2 milhões da receita de fornecimento, decorrente do menor volume de energia vendida em 2017 em função da retração de 7,6% do mercado total frente a 2016; (ii) redução de R\$ 5,3 milhões do valor justo do ativo financeiro indenizável (concessão), que registrou em 2017 apenas a atualização monetária, enquanto em 2016 houve o registro da diferença de Valor Novo de Reposição ("VNR") em função do laudo de avaliação dos ativos para compor a base de remuneração regulatória do quarto ciclo de revisão tarifária periódica; (iii) queda de R\$ 13,8 milhões de outras receitas operacionais, especialmente em função da redução dos investimentos em 2017 frente a 2016, impactando uma menor receita de construção; (iv) aumento de R\$ 2,3 milhões da receita com ativos financeiros setoriais, decorrente das diferenças entre os custos efetivos incorridos e aqueles previstos na cobertura tarifária; (v) aumento de R\$ 0,3 milhões na rubrica ganhos na alienação de bens e direitos; e (vi) aumento de R\$ 9,2 milhões da receita com venda de energia no curto prazo, decorrente das liquidações na CCEE.

A dedução da receita operacional totalizou R\$ 126,5 milhões em 2017, uma redução de R\$ 7,1 milhões, ou 5,3%, comparada a 2016 que foi R\$ 133,6 milhões. Essa diminuição é explicada principalmente pela variação nos seguintes itens: (i) redução de R\$ 3,1 milhões com encargos do consumidor; e (ii) redução de R\$ 4 milhões em tributos.

De acordo com as variações acima de receita operacional bruta e deduções da receita, a Companhia registrou uma receita operacional líquida de R\$ 224,3 milhões em 2017, R\$ 15,3 milhões ou 6,4% menor do que os R\$ 239,6 milhões registrados em 2016, conforme demonstrado a seguir:

| Receita operacional (R\$ mil)               |           |           |                  |            |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|------------|
| Descrição                                   | 2017      | 2016      | Variação R\$ mil | Variação % |
| Fornecimento de energia elétrica e TUSD     | 273.610   | 288.900   | (15.290)         | -5,29      |
| Ativos e passivos financeiros setoriais     | 6.924     | 4.527     | 2.397            | 52,95      |
| Ganhos na alienação de bens e direitos      | 484       | 212       | 272              | 128,30     |
| Energia de curto prazo - CCEE               | 14.762    | 5.473     | 9.289            | 169,72     |
| Valor justo do ativo financeiro indenizável | 225       | 5.524     | (5.299)          | -95,93     |
| Outras receitas operacionais                | 54.840    | 68.688    | (13.848)         | -20,16     |
| Receita operacional bruta                   | 350.845   | 373.324   | (22.479)         | -6,02      |
| (-) Deduções à receita operacional          | (126.523) | (133.681) | 7.158            | -5,35      |
| Receita operacional líquida                 | 224.322   | 239.643   | (15.321)         | -6,39      |

6.3.2. Custos gerenciais e não gerenciais

Os custos gerenciais totalizaram R\$ 56,8 milhões em 2017, representando uma redução de R\$ 18,1 milhões, equivalente a 24,2%, em relação a 2016, quando o montante registrado foi de R\$ 74,9 milhões. Essa redução é explicada principalmente (i) pela queda de R\$ 17,3 milhões do custo de construção, especialmente em função da redução dos investimentos em 2017 frente a 2016; e (ii) pela redução de R\$ 0,8 milhões nos demais custos gerenciais, causada pelo efeito de suas variações.

Nos custos não gerenciais foi registrada redução de R\$ 5,2 milhões, equivalente a 3,6%, em relação a 2016, tendo sido totalizados R\$ 139,9 milhões em 2017 frente aos R\$ 145,1 milhões do ano anterior. Essa diminuição é explicada principalmente (i) pela redução de R\$ 7,9 milhões do custo com compra de energia para revenda e (ii) pelo aumento de R\$ 2,7 milhões do custo com encargos de transmissão, conexão e distribuição.

Continuação



# EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A.

NIRE: 32300002668  
CNPJ: 27.485.069/0001-09

DISTRIBUINDO MAIS ENERGIA PARA SUA VIDA

| Custos operacionais (R\$ mil)                   |                |                |                  |               |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|---------------|
| Descrição                                       | 2017           | 2016           | Variação R\$ mil | Variação %    |
| <b>Custos gerenciáveis</b>                      | <b>56.806</b>  | <b>74.942</b>  | <b>(18.136)</b>  | <b>-24,20</b> |
| Pessoal e administradores                       | 25.371         | 21.585         | 3.786            | 17,54         |
| Material                                        | 2.840          | 2.920          | (80)             | -2,74         |
| Serviços de terceiros                           | 7.733          | 7.301          | 432              | 5,92          |
| Arrendamentos e aluguéis                        | 1.171          | 1.015          | 156              | 15,37         |
| Seguros                                         | 601            | 557            | 44               | 7,90          |
| Doações, contribuições e subvenções             | 87             | 27             | 60               | 222,22        |
| Provisões                                       | 150            | 989            | (839)            | -84,83        |
| (-) Recuperação de despesas                     | (383)          | (424)          | 41               | -9,67         |
| Tributos                                        | 1.457          | 740            | 717              | 96,89         |
| Amortização                                     | 6.494          | 6.507          | (13)             | -0,20         |
| Gastos diversos                                 | 4.448          | 4.455          | (7)              | -0,16         |
| Custo de Construção                             | 6.729          | 24.097         | (17.368)         | -72,08        |
| Outros custos operacionais                      | 108            | 5.173          | (5.065)          | -97,91        |
| <b>Custos não gerenciáveis</b>                  | <b>139.974</b> | <b>145.153</b> | <b>(5.179)</b>   | <b>-3,57</b>  |
| Energia elétrica comprada para revenda          | 121.954        | 129.892        | (7.938)          | -6,11         |
| Encargos de transmissão, conexão e distribuição | 18.020         | 15.261         | 2.759            | 18,08         |

**6.3.3. EBITDA**  
Em 2017, o EBITDA reportado foi de R\$ 31,1 milhões, ante um resultado de R\$ 23,7 milhões em 2016. A variação positiva de R\$ 7,4 milhões ocorreu em função, principalmente, (i) do efeito negativo de R\$ 15,3 milhões da receita operacional líquida; (ii) da redução de R\$ 18,1 milhões dos custos gerenciáveis; (iii) da redução de R\$ 5,2 milhões dos custos não gerenciáveis; e (iv) do aumento de R\$ 0,6 milhões das participações estatutárias deduzidas do resultado.

| Conciliação EBITDA (R\$ mil) |               |               |                  |              |
|------------------------------|---------------|---------------|------------------|--------------|
| Descrição                    | 2017          | 2016          | Variação R\$ mil | Variação %   |
| Lucro líquido do exercício   | 21.946        | 19.209        | 2.737            | 14,25        |
| (+) Impostos                 | 5.727         | 5.631         | 96               | 1,70         |
| (-) Resultado financeiro     | (3.011)       | (7.572)       | 4.561            | -60,24       |
| (+) Amortização              | 6.494         | 6.507         | (13)             | -0,20        |
| (=) EBITDA                   | <b>31.156</b> | <b>23.775</b> | <b>7.381</b>     | <b>31,05</b> |

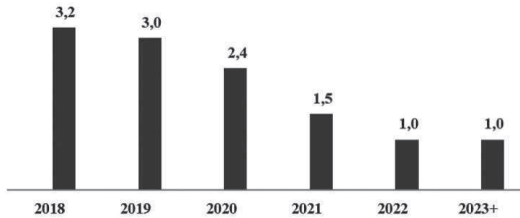
**6.3.4. Resultado financeiro**  
O resultado financeiro líquido positivo em 2017 foi de R\$ 3 milhões, inferior ao resultado financeiro líquido positivo em 2016 de R\$ 7,6 milhões. Essa variação negativa de R\$ 4,6 milhões é explicada, principalmente, (i) pela redução de R\$ 1,9 milhões das receitas financeiras com aplicações financeiras (R\$ 1,4 milhões) e multas e acréscimos moratórios sobre a energia vendida (R\$ 0,5 milhões); e (ii) pelo aumento de R\$ 2,7 milhões das despesas financeiras decorrente do reconhecimento dos juros e vendas provenientes da adesão ao Programa Especial de Regularização Tributária (PERT).  
**6.3.5. Imposto de renda e contribuição social**  
No acumulado do ano, as despesas com imposto de renda e contribuição social passaram de R\$ 5,6 milhões em 2016 para R\$ 5,7 milhões em 2017, aumento de R\$ 0,1 milhões. As alíquotas efetivas dos tributos sobre o lucro em 2017 e 2016 ficaram em 24,6% e 30,2%, respectivamente.

**6.3.6. Lucro líquido**  
O lucro líquido da Santa Maria passou de R\$ 19,2 milhões em 2016 para R\$ 21,9 milhões em 2017, ou seja, aumento de 2,7 milhões, ou 14,25%. Essa variação decorreu, essencialmente, dos seguintes fatores: (i) aumento de R\$ 7,4 milhões do EBITDA; (ii) redução de R\$ 4,6 milhões do resultado financeiro e (iii) aumento de R\$ 0,1 milhões do imposto de renda e da contribuição social.

**6.3.7. Dividendos propostos e juros sobre o capital próprio**  
O total de dividendos propostos pela Administração da Santa Maria relativos a 2017 somou R\$ 5,5 milhões. Adicionalmente, a Companhia creditou ao longo de 2017 o montante de R\$ 7,3 milhões a título de juros sobre o capital próprio. Esses valores ainda devem ser ratificados pela Assembleia Geral Ordinária.

**6.4. Endividamento**  
Em 31 de dezembro de 2017, a dívida bruta, representada principalmente por empréstimos e financiamentos, totalizava R\$ 12,1 milhões, ou seja, decréscimo de R\$ 4 milhões ou 24,7% comparativamente à posição de 31 de dezembro de 2016 que era de R\$ 16,1 milhões. A variação do endividamento da Companhia está relacionada principalmente à combinação dos seguintes fatores: (i) não contratação de novas operações; e (ii) amortização de R\$ 4 milhões ao longo de 2017.

Programa de vencimento da dívida (R\$ mil)



Em 31 de dezembro de 2017, as disponibilidades financeiras (caixa e equivalentes de caixa) da Companhia superaram o endividamento bruto em R\$ 12,9 milhões. O endividamento de curto e longo prazo é apresentado a seguir:

| Dívida líquida (R\$ mil)      |                 |                 |               |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Descrição                     | 2017            | 2016            | Variação %    |
| <b>Curto prazo</b>            |                 |                 |               |
| Empréstimos e financiamentos  | 3.243           | 3.987           | -18,66        |
| <b>Longo prazo</b>            |                 |                 |               |
| Empréstimos e financiamentos  | 8.916           | 12.157          | -26,66        |
| <b>Dívida bruta</b>           | <b>12.159</b>   | <b>16.144</b>   | <b>-24,68</b> |
| Caixa e equivalentes de caixa | (25.095)        | (38.920)        | -35,52        |
| <b>Dívida líquida</b>         | <b>(12.936)</b> | <b>(22.776)</b> | <b>-43,20</b> |

**6.5. Investimentos**  
A Santa Maria investiu ao longo do ano de 2017 recursos da ordem de R\$ 5,8 milhões (10 milhões em 2016), já deduzidos os recursos de Obrigações Vinculadas à Concessão do Serviço Público de Energia Elétrica (Obrigações Especiais) recebidos na forma de participação financeira de clientes pessoas físicas, jurídicas, união, estado e municípios. O quadro a seguir apresenta um resumo desses investimentos nos principais ativos operacionais da Companhia:

Resumo dos investimentos (R\$ mil)

| Descrição do ativo    | 2017         | 2016          | Variação R\$ mil | Variação %    |
|-----------------------|--------------|---------------|------------------|---------------|
| Redes de distribuição | 3.671        | 7.869         | (4.198)          | -53,35        |
| Subestações           | 89           | 523           | (434)            | -82,98        |
| Sistema de medição    | 978          | 299           | 679              | 227,09        |
| Veículos              | 933          | 738           | 195              | 26,42         |
| Outros ativos         | 118          | 661           | (543)            | -82,15        |
| <b>Total</b>          | <b>5.789</b> | <b>10.090</b> | <b>(4.301)</b>   | <b>-42,63</b> |

Os investimentos realizados em 2017 foram destinados principalmente ao reforço do sistema elétrico, com foco em projetos de redes de distribuição que garantem maior confiabilidade e eficiência ao fornecimento de energia elétrica. Contudo, a redução dos investimentos em 2017 se deu em função de alterações no planejamento do sistema elétrico, que é bastante dinâmico e está sujeito à inúmeras variáveis, dentre elas algumas com forte influência, tais como: economia, atividade econômica da região, eventos climáticos, etc.

**6.5.1. Pesquisa & desenvolvimento e eficiência energética**  
A Santa Maria mantém um programa de investimentos em pesquisa e desenvolvimento e eficiência energética, investindo 1% da sua receita operacional líquida, conforme Lei nº 9.991/2000.

**6.5.1.1. Pesquisa & desenvolvimento**  
Na área de pesquisa & desenvolvimento está em andamento o projeto denominado "Nacionalização de Microinversor Fotovoltaico de 500 Wp com Alto Rendimento e em Conformidade com os Requisitos de Qualidade de Energia da Resolução Normativa ANEEL 482/2012".

Como objetivo geral, o projeto está relacionado à concepção, dimensionamento e implementação de um microinversor de 500 Wp com tecnologia nacional. Dentre os objetivos específicos, destacam-se: (i) pesquisas sobre topologias para melhorar significativamente o funcionamento de microinversores fotovoltaicos, considerando uma ampla faixa de variação das condições ambientais, como a irradiação solar e temperatura; (ii) otimização do projeto de microinversores para elevar a eficiência de operação a patamares superiores a 96%, buscando-se, ainda, reduzir o peso e volume do equipamento para que se obtenha uma solução com o menor custo futuro de fabricação em série; (iii) pesquisa, desenvolvimento e implementação de soluções de algoritmos para a detecção e o rastreamento do ponto de máxima potência ("MPPT"), com eficiência superior a 99%; (iv) inserção de técnicas ativas de

anti-ilhamento no equipamento, que não degradem a qualidade da energia no Ponto de Conexão Comum ("PCC") e que tenham uma reduzida zona de não-detecção, garantindo a confiabilidade da instalação e a segurança de usuários e técnicos de manutenção; (v) construção de protótipos com os mesmos conectores dos modelos importados e utilizados no mercado brasileiro; (vi) solicitação de registro de patente industrial do microinversor desenvolvido, junto ao INPI; (vii) desenvolvimento de uma dissertação de mestrado na área pesquisada; (viii) divulgação dos resultados obtidos (técnicas e produtos) no projeto, em eventos e/ou publicações nacionais/internacionais; e (ix) instalação e monitoração da eficiência, em campo, numa amostra de 10 protótipos, para análise dos resultados. O projeto, que teve início no mês de dezembro de 2015, teve sua previsão de conclusão realocada para o mês de maio de 2018. O investimento total previsto é de R\$ 1 milhão, sendo que até 31 de dezembro de 2017 já haviam sido aplicados R\$ 0,8 milhões.

**6.5.1.2. Eficiência energética**  
Na área de eficiência energética foi concluído o projeto denominado "Energia Solar I - ES I".

Esse projeto teve por objetivo promover a eficiência energética no segmento residencial baixa renda através da substituição de lâmpadas incandescentes por lâmpadas LED, e por meio da instalação de sistema solar individualizado, com a utilização de microinversor, sem a utilização de sistema de armazenamento de energia. O projeto busca, de uma forma geral, disseminar a conscientização dos consumidores para o uso correto e seguro da energia elétrica, buscando a redução do consumo de energia e da demanda no horário de ponta do sistema, e incentivando a inserção da energia solar na matriz energética nacional. Por meio do projeto foram instalados 250 (duzentos e cinquenta) sistemas de geração de energia solar com capacidade de geração de, aproximadamente, 61 kWh/mês. Além disso, foram substituídas 16.000 lâmpadas LED, com potência unitária de 9W, em 3.421 consumidores, todos da classe residencial baixa renda, distribuídos pela área de concessão da Santa Maria.

O projeto, que teve início no mês de dezembro de 2015, foi concluído no mês de maio de 2017. O investimento total foi de R\$ 2,7 milhões.

Adicionalmente, a Companhia está aguardando a análise e aprovação, pela ANEEL, da proposta do projeto denominado "Santa Maria Ilumina", que visa promover a eficiência energética do segmento de iluminação pública nos municípios que integram a sua área de concessão, por meio da substituição de lâmpadas e luminárias convencionais (vapor de mercúrio, vapor metálico e vapor de sódio) por luminárias de tecnologia LED. O início de execução previsto para esse projeto será no mês de abril de 2018. A proposta visa à substituição de cerca de 2.600 equipamentos (lâmpadas, reatores e luminárias) por luminárias de tecnologia LED, com potências variáveis de 40W a 160W, vida útil superior a 50.000 horas, fator de potência maior que 0,95 e garantia de, no mínimo, 05 (cinco) anos. O investimento estimado será da ordem de, aproximadamente, R\$ 3,8 milhões.

## 7. GESTÃO OPERACIONAL

### 7.1. Evolução do número de consumidores

A Santa Maria registrou 110.068 consumidores ativos em 31 de dezembro de 2017, representando um crescimento de 1,81% em relação a 31 de dezembro de 2016.

Evolução do número de consumidores

| Classe de consumo            | 2017           | 2016           | 2015           | 2014           | 2013           |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Residencial                  | 67.301         | 66.243         | 64.996         | 63.663         | 61.990         |
| Rural                        | 31.217         | 30.551         | 29.907         | 28.484         | 27.511         |
| Comercial, serviços e outros | 8.389          | 8.236          | 8.124          | 8.114          | 7.788          |
| Industrial                   | 1.986          | 1.949          | 1.888          | 1.839          | 1.688          |
| Demais classes               | 1.175          | 1.131          | 1.121          | 1.204          | 1.079          |
| <b>Total</b>                 | <b>110.068</b> | <b>108.110</b> | <b>106.036</b> | <b>103.304</b> | <b>100.056</b> |
| <b>Varição</b>               | <b>1,81%</b>   | <b>1,96%</b>   | <b>2,64%</b>   | <b>3,25%</b>   | <b>4,37%</b>   |

### 7.2. Mercado de distribuição da Santa Maria

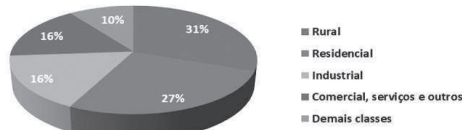
Pelo segundo ano consecutivo o mercado total na área de concessão da Santa Maria registrou queda. Em 2017, a redução foi de 7,63% em comparação ao ano de 2016, que já havia registrado queda de 6,97% em relação ao ano de 2015. O desempenho negativo em 2017 se concentrou, principalmente, nas classes rural, industrial e comercial, que registraram variação no consumo de -11,93%, -12,29% e -5,36%, respectivamente. A redução do consumo da classe rural se deu em função da continuidade do cenário de estiagem no estado do Espírito Santo, especialmente até o mês de setembro. Com relação às classes industrial e comercial, a redução do consumo se deu em função da migração de grandes consumidores do mercado cativo para o Ambiente de Contratação Livre - ACL. Em 2016, apenas 3 consumidores haviam migrado para o ACL. Em 2017, esse número cresceu e fechou em 7 consumidores. Além disso, a classe residencial também registrou queda de 2,76% no consumo, movimento explicado pelo menor uso de ar condicionado em função das temperaturas mais amenas no ano passado.

Mercado atendido (GWh)

| Classe de consumo            | 2017           | 2016           | 2015           | 2014           | 2013           | Varição 2017/2016 em % | Varição 2016/2015 em % |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| Rural                        | 147.408        | 167.380        | 198.699        | 165.992        | 161.227        | -11,93                 | -15,76                 |
| Residencial                  | 129.072        | 132.740        | 130.203        | 125.772        | 118.349        | -2,76                  | 1,95                   |
| Industrial                   | 79.219         | 90.319         | 97.091         | 99.409         | 91.933         | -12,29                 | -6,97                  |
| Comercial, serviços e outros | 78.895         | 83.362         | 87.249         | 86.399         | 81.984         | -5,36                  | -4,46                  |
| Iluminação pública           | 20.798         | 19.946         | 18.881         | 17.885         | 15.572         | 4,27                   | 5,64                   |
| Poder público                | 14.210         | 15.563         | 16.338         | 15.756         | 15.129         | -8,69                  | -4,74                  |
| Serviço público              | 11.805         | 11.821         | 11.781         | 12.521         | 12.123         | -0,14                  | 0,34                   |
| Consumo próprio              | 0.684          | 0.779          | 0.791          | 0.788          | 0.755          | -12,20                 | -1,52                  |
| <b>Total</b>                 | <b>482.091</b> | <b>521.910</b> | <b>561.033</b> | <b>524.522</b> | <b>497.072</b> | <b>-7,63</b>           | <b>-6,97</b>           |
| <b>Varição</b>               | <b>-7,63%</b>  | <b>-6,97%</b>  | <b>6,96%</b>   | <b>5,52%</b>   | <b>8,37%</b>   |                        |                        |

Mesmo com queda acentuada no consumo nos últimos 2 anos, a classe rural continua sendo a classe de consumo de maior representatividade da Companhia (31%), seguida das classes residencial (27%), industrial e comercial (16%) e demais classes (10%).

Participação do mercado total em 2017



### 7.3. Balanço energético

O Balanço Energético retrata a energia contratada para atendimento ao mercado da Companhia e as perdas na distribuição e na rede básica, sendo o saldo ajustado no mercado de curto prazo.

Balanço energético 2017

| Suprimento (GWh)              |                | Faturamento (GWh) |                            |
|-------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|
| CCEAR                         | 0,063          | 482,091           | Fornecimento               |
| Bilaterais                    | 523,785        | 13,347            | Perdas na rede básica      |
| Energia Base                  | 71,501         | 54,209            | Perdas na distribuição     |
| <b>Mercado de curto prazo</b> | <b>-45,702</b> | <b>16,471</b>     | <b>Energia em trânsito</b> |
| <b>Energia em trânsito</b>    | <b>16,471</b>  |                   |                            |

A compra de energia em 2017 foi de 595,349 GWh. Desse montante, os contratos bilaterais representaram 88% e os contratos de energia base 12%.

Adicionalmente, a Companhia revisitou no final de 2017 a metodologia de cálculo das perdas elétricas para os últimos 5 anos. Esse procedimento serviu para permitir que os critérios adotados pela Santa Maria ficassem totalmente aderentes às regras estabelecidas pela ANEEL no Submódulo 2.6 - Perdas de Energia - dos Procedimentos de Regulação Tarifária - PRORÉ, além de contribuir com a revisão dos montantes anteriormente apurados e a sua adequada divulgação. Como resultado desse trabalho, reapresentamos, a seguir, o Balanço Energético dos últimos 5 anos:

Balanço energético

|                                 |  | Balanço energético - GWh |                |                |                |                |
|---------------------------------|--|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                 |  | 2017                     | 2016           | 2015           | 2014           | 2013           |
| <b>Energia requerida</b>        |  | <b>482,091</b>           | <b>521,910</b> | <b>561,033</b> | <b>524,522</b> | <b>497,072</b> |
| <b>Venda de energia</b>         |  | <b>482,091</b>           | <b>521,910</b> | <b>561,033</b> | <b>524,522</b> | <b>497,072</b> |
| - Fornecimento                  |  | 482,091                  | 521,910        | 561,033        | 524,522        | 497,072        |
| - Consumidores livres           |  | 16,471                   | 3,960          | 0,000          | 0,000          | 0,000          |
| <b>Mercado atendido</b>         |  | <b>498,562</b>           | <b>525,870</b> | <b>561,033</b> | <b>524,522</b> | <b>497,072</b> |
| Perdas na rede básica           |  | 13,347                   | 14,151         | 0,000          | 0,000          | 0,000          |
| Perdas na distribuição          |  | 54,209                   | 57,909         | 73,605         | 71,110         | 54,848         |
| - Perdas técnicas               |  | 48,588                   | 50,463         | 54,262         | 50,926         | 47,189         |
| - Perdas não técnicas - PNT     |  | 5,621                    | 7,446          | 19,343         | 20,184         | 7,659          |
| PNT / Energia requerida %       |  | 0,99%                    | 1,25%          | 3,05%          | 3,39%          | 1,39%          |
| <b>Perdas totais - PT</b>       |  | <b>67,556</b>            | <b>72,060</b>  | <b>73,605</b>  | <b>71,110</b>  | <b>54,848</b>  |
| <b>PT / Energia requerida %</b> |  | <b>11,93%</b>            | <b>12,05%</b>  | <b>11,60%</b>  | <b>11,94%</b>  | <b>9,94%</b>   |
| <b>Total</b>                    |  | <b>566,118</b>           | <b>597,930</b> | <b>634,638</b> | <b>595,632</b> | <b>551,920</b> |

Continuação

Continuação

# EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A.

NIRE: 32300002668  
CNPJ: 27.485.069/0001-09

DISTRIBUINDO MAIS ENERGIA PARA SUA VIDA

### 7.4. Perdas

As perdas totais em 2017 foram de 11,93%, redução de 0,12 p.p. em relação a 2016 (12,05%). As perdas técnicas aumentaram 0,14 p.p., passando de 8,44% em 2016 para 8,58% em 2017. Já as perdas não técnicas reduziram 0,26 p.p., passando de 1,25% em 2016 para 0,99% em 2017.

| Perdas                                | 2017   | 2016   |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Perdas totais                         | 11,93% | 12,05% |
| Perdas na distribuição - Não técnicas | 0,99%  | 1,25%  |
| Perdas na distribuição - Técnicas     | 8,58%  | 8,44%  |
| Perdas na rede básica                 | 2,35%  | 2,36%  |

d) Patrocínio para o "XII Campeonato de Futebol 7";  
e) Doação de prótese de membro superior;  
f) Doação para o projeto literário "Colatina e sua Gente";  
g) Patrocínio para o "17º Festival de Aeromodelismo de Colatina";  
h) Patrocínio para o "8º Seminário Inova de Educação";  
i) Patrocínio para a "Caminhada do Seminarista";  
j) Patrocínio para os "Jogos da Rede Estudantil";  
k) Montagem da tradicional árvore de natal no município de Colatina, em parceria com a TV Gazeta Noroeste;  
l) Doação para diversas entidades, dentre elas a Mitra Diocesana de Colatina, o Lions Clube de Colatina e a APAE;  
m) Doação para o Fundo da Infância e Adolescência - FIA.

Além disso, as crianças dos projetos "Golaço Mirim" e da "Casa de Acolhida do Bairro Moacyr Brotas", localizados no município de Colatina, receberam uma surpresa preparada pelos colaboradores da Santa Maria que, com o apoio da Companhia, se reuniram e arrecadaram mais de 100 brinquedos, que foram entregues na semana do Dia das Crianças.

Educar os futuros consumidores também é uma missão da Santa Maria. Com esse objetivo, a empresa produziu uma revista em quadrinhos e um jogo de tabuleiro para distribuição nas escolas públicas dos 11 municípios de sua área de concessão. O projeto, que faz parte do Programa de Eficiência Energética da ANEEL, foi lançado em agosto durante o Seminário Inova de Educação, patrocinado pela Santa Maria. A ideia de desenvolver a revista em quadrinhos para o relacionamento com o público infantil pretende disseminar boas práticas entre as crianças. O jogo de tabuleiro também contribui para o processo de ensino-aprendizagem dos pequenos. O jogo estimula o conhecimento porque pode despertar curiosidade e um esforço natural de vencer desafios. Assim, torna-se elemento gerador de conhecimento e também de troca de informações entre as crianças e suas famílias.

### 8. GESTÃO SÓCIOAMBIENTAL

#### 8.1. Meio ambiente

O trabalho de educação ambiental promovido pela Santa Maria perpetuou em 2017. A Companhia, em parceria com uma empresa especializada em serviços ambientais, realizou ações do programa de educação ambiental da PCH Cachoeira do Otto, em São Gabriel da Palha. O programa teve por objetivo levar informações de cunho socioambiental aos funcionários e moradores da região. O programa contou com a realização de ações didáticas orientativas aos funcionários da usina, com palestra, treinamento individual e vivência dos conteúdos teóricos na própria PCH sobre gestão ambiental da atividade. Os temas do treinamento foram: sensibilidade ambiental aplicada à área de influência da atividade; conceitos ambientais; noções sobre consumo de energia; recursos hídricos; gestão de resíduos sólidos e desenvolvimento sustentável; noções sobre as principais legislações ambientais brasileiras aplicáveis; impactos potenciais ao ambiente decorrentes da atividade de geração de energia elétrica.

Foi realizada também a oficina na escola, com o tema "O olhar da permacultura sobre a conservação do solo e dos recursos hídricos", trabalhada por meio de palestra e dinâmica educativa, buscando assim atingir a temática de boas práticas de uso e conservação do solo e dos recursos hídricos.

O conceito de permacultura está ligado diretamente à sustentabilidade e no modo de vida integrado à natureza e não contra a natureza. A atividade teve uma abertura realizada pelas coordenadoras do Projeto "Deixe a Terra Florescer", apresentando à comunidade e aos parceiros as atividades desenvolvidas e em desenvolvimento, seguido com a exibição do documentário "Plantadores de Água: o futuro se planta hoje".

O fechamento foi realizado com um *coffee break* e a doação de aproximadamente 50 mudas de árvores. Ao todo, 41 pessoas participaram das oficinas, entre pais, moradores, agricultores do entorno da PCH Cachoeira da Onça e parceiros do projeto desenvolvido pela escola.

#### 8.2. Comunidades

A Santa Maria vem continuamente aprimorando a sua forma de agir como um agente de desenvolvimento social, econômico e ambiental junto à comunidade. Para a Companhia, o crescimento só é sustentável quando se estende para além de suas fronteiras e beneficia também a comunidade externa. Os projetos e ações apoiados estão sintonizados com os nossos valores corporativos: segurança, qualidade, respeito ao meio ambiente e à comunidade. Destacamos a seguir as principais ações realizadas em 2017:

a) Patrocínio para o evento comemorativo "60 Anos do Incaper";  
b) Patrocínio para o tradicional "Carnaval de Colatina";  
c) Doação de material esportivo aos funcionários para prática de futebol;

| 9. BALANÇO SOCIAL                                                                                                                                                                  |  |                 |             |                                                                                                     |                 |             |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|
| 1 - Base de cálculo                                                                                                                                                                |  | 2017            |             | 2016                                                                                                |                 |             |            |
| Receita líquida (RL)                                                                                                                                                               |  | 224.322         |             | 239.643                                                                                             |                 |             |            |
| Resultado operacional (RO)                                                                                                                                                         |  | 30.553          |             | 27.120                                                                                              |                 |             |            |
| Folha de pagamento bruta (FPB)                                                                                                                                                     |  | 13.578          |             | 13.201                                                                                              |                 |             |            |
| 2 - Indicadores sociais internos                                                                                                                                                   |  | Valores R\$ mil | % sobre FPB | % sobre RL                                                                                          | Valores R\$ mil | % sobre FPB | % sobre RL |
| Alimentação                                                                                                                                                                        |  | 1.275           | 9,39%       | 0,57%                                                                                               | 1.084           | 8,21%       | 0,45%      |
| Encargos sociais compulsórios                                                                                                                                                      |  | 6.099           | 44,92%      | 2,72%                                                                                               | 4.833           | 36,61%      | 2,02%      |
| Previdência privada                                                                                                                                                                |  | 686             | 5,05%       | 0,31%                                                                                               | 634             | 4,80%       | 0,26%      |
| Plano de saúde                                                                                                                                                                     |  | 383             | 2,82%       | 0,17%                                                                                               | 336             | 2,55%       | 0,14%      |
| Segurança e medicina do trabalho                                                                                                                                                   |  | 261             | 1,92%       | 0,12%                                                                                               | 64              | 0,48%       | 0,03%      |
| Educação                                                                                                                                                                           |  | -               | 0,00%       | 0,00%                                                                                               | -               | 0,00%       | 0,00%      |
| Cultura                                                                                                                                                                            |  | -               | 0,00%       | 0,00%                                                                                               | -               | 0,00%       | 0,00%      |
| Capacitação e desenvolvimento profissional                                                                                                                                         |  | 107             | 0,79%       | 0,05%                                                                                               | 52              | 0,39%       | 0,02%      |
| Creches ou auxílio-creche                                                                                                                                                          |  | -               | 0,00%       | 0,00%                                                                                               | -               | 0,00%       | 0,00%      |
| Participação nos lucros ou resultados                                                                                                                                              |  | -               | 0,00%       | 0,00%                                                                                               | -               | 0,00%       | 0,00%      |
| Outros (vale-transporte / seguro de vida)                                                                                                                                          |  | 165             | 1,22%       | 0,07%                                                                                               | 142             | 1,08%       | 0,06%      |
| Total dos indicadores sociais internos                                                                                                                                             |  | 8.976           | 66,11%      | 4,01%                                                                                               | 7.145           | 54,12%      | 2,98%      |
| 3 - Indicadores sociais externos                                                                                                                                                   |  | Valores R\$ mil | % sobre RO  | % sobre RL                                                                                          | Valores R\$ mil | % sobre RO  | % sobre RL |
| Educação                                                                                                                                                                           |  | 5               | 0,02%       | 0,00%                                                                                               | 1               | 0,00%       | 0,00%      |
| Cultura                                                                                                                                                                            |  | 20              | 0,07%       | 0,01%                                                                                               | -               | 0,00%       | 0,00%      |
| Fundo dos direitos da criança e do adolescente                                                                                                                                     |  | 10              | 0,03%       | 0,00%                                                                                               | 10              | 0,04%       | 0,00%      |
| Saúde e saneamento                                                                                                                                                                 |  | -               | 0,00%       | 0,00%                                                                                               | -               | 0,00%       | 0,00%      |
| Esporte                                                                                                                                                                            |  | 8               | 0,03%       | 0,00%                                                                                               | 5               | 0,02%       | 0,00%      |
| Combate à fome e segurança alimentar                                                                                                                                               |  | -               | 0,00%       | 0,00%                                                                                               | -               | 0,00%       | 0,00%      |
| Outros (doações e patrocínios)                                                                                                                                                     |  | 44              | 0,14%       | 0,02%                                                                                               | 11              | 0,04%       | 0,00%      |
| Total das contribuições para a sociedade                                                                                                                                           |  | 87              | 0,29%       | 0,03%                                                                                               | 27              | 0,10%       | 0,00%      |
| Tributos (excluídos encargos sociais)                                                                                                                                              |  | 22.420          | 73,38%      | 9,99%                                                                                               | 19.369          | 71,42%      | 8,08%      |
| Total dos indicadores sociais externos                                                                                                                                             |  | 22.507          | 73,67%      | 10,02%                                                                                              | 19.396          | 71,52%      | 8,08%      |
| 4 - Indicadores ambientais                                                                                                                                                         |  | Valores R\$ mil | % sobre RO  | % sobre RL                                                                                          | Valores R\$ mil | % sobre RO  | % sobre RL |
| Investimentos relacionados com a produção/operação da empresa                                                                                                                      |  | -               | 0,00%       | 0,00%                                                                                               | -               | 0,00%       | 0,00%      |
| Investimentos em programas e/ou projetos externos                                                                                                                                  |  | 74              | 0,24%       | 0,03%                                                                                               | 38              | 0,14%       | 0,02%      |
| Total dos investimentos em meio ambiente                                                                                                                                           |  | 74              | 0,24%       | 0,03%                                                                                               | 38              | 0,14%       | 0,02%      |
| Quanto ao estabelecimento de "metas anuais" para minimizar resíduos, o consumo em geral na produção/ operação e aumentar a eficácia na utilização de recursos naturais, a empresa: |  |                 |             | ( ) não possui metas<br>( ) cumpre de 51 a 71<br>( ) cumpre de 0 a 50%<br>( X ) cumpre de 76 a 100% |                 |             |            |
| 5 - Indicadores do corpo funcional                                                                                                                                                 |  |                 |             | 2017                                                                                                |                 | 2016        |            |
| Nº de empregados(as) ao final do período                                                                                                                                           |  |                 |             | 290                                                                                                 |                 | 309         |            |
| Nº de admissões durante o período                                                                                                                                                  |  |                 |             | 19                                                                                                  |                 | 41          |            |
| Nº de empregados(as) terceirizados(as)                                                                                                                                             |  |                 |             | 57                                                                                                  |                 | 70          |            |
| Nº de estagiários(as)                                                                                                                                                              |  |                 |             | -                                                                                                   |                 | -           |            |
| Nº de empregados(as) acima de 45 anos                                                                                                                                              |  |                 |             | 110                                                                                                 |                 | 109         |            |
| Nº de mulheres que trabalham na empresa                                                                                                                                            |  |                 |             | 28                                                                                                  |                 | 28          |            |
| % de cargos de chefia ocupados por mulheres                                                                                                                                        |  |                 |             | 12,5                                                                                                |                 | 13,33       |            |
| Nº de negros(as) que trabalham na empresa                                                                                                                                          |  |                 |             | 30                                                                                                  |                 | 24          |            |
| % de cargos de chefia ocupados por negros(as)                                                                                                                                      |  |                 |             | 19,0                                                                                                |                 | -           |            |
| Nº de portadores(as) de deficiência ou necessidades especiais                                                                                                                      |  |                 |             | 11                                                                                                  |                 | 11          |            |

| 6 - Informações relevantes quanto ao exercício da cidadania empresarial                                                     |                                                                                       |                              |                                       |                                                                                      |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Relação entre a maior e a menor remuneração na empresa                                                                      |                                                                                       |                              | 25,08                                 |                                                                                      | 25,08                        |
| Número total de acidentes de trabalho                                                                                       |                                                                                       |                              | 3                                     |                                                                                      | -                            |
| Os projetos sociais e ambientais desenvolvidos pela empresa são definidos por:                                              | ( X ) direção                                                                         | ( ) direção e gerências      | ( ) todos(as) empregados(as)          | ( X ) direção                                                                        | ( ) direção e gerências      |
| Os padrões de segurança e salubridade no ambiente de trabalho foram definidos por:                                          | ( ) direção e gerências                                                               | ( ) todos(as) empregados(as) | ( X ) todos(as) empregados(as) + Cipa | ( ) direção e gerências                                                              | ( ) todos(as) empregados(as) |
| Quanto à liberdade sindical, ao direito de negociação coletiva e à representação interna dos(as) empregados(as), a empresa: | ( X ) não se envolve                                                                  | ( ) segue as normas da OIT   | ( ) incentiva e segue a OIT           | ( X ) não se envolve                                                                 | ( ) segue as normas da OIT   |
| A previdência privada contempla:                                                                                            | ( ) direção                                                                           | ( ) direção e gerências      | ( X ) todos(as) empregados(as)        | ( ) direção                                                                          | ( ) direção e gerências      |
| A participação nos lucros ou resultados contempla:                                                                          | ( X ) direção                                                                         | ( ) direção e gerências      | ( ) todos(as) empregados(as)          | ( X ) direção                                                                        | ( ) direção e gerências      |
| Na seleção dos fornecedores, os mesmos padrões éticos e de responsabilidade social e ambiental adotados pela empresa:       | ( ) não são considerados                                                              | ( ) são sugeridos            | ( X ) são exigidos                    | ( ) não são considerados                                                             | ( ) são sugeridos            |
| Quanto à participação de empregados(as) em programas de trabalho voluntário, a empresa:                                     | ( ) não se envolve                                                                    | ( X ) apoia                  | ( ) organiza e incentiva              | ( ) não se envolve                                                                   | ( X ) apoia                  |
| Número total de reclamações e críticas de consumidores(as):                                                                 | Na empresa: 844                                                                       | No procon: 6                 | Na justiça: 19                        | Na empresa: 931                                                                      | No procon: 9                 |
| % de reclamações e críticas atendidas ou solucionadas:                                                                      | Na empresa: 100,00%                                                                   | No procon: 100,00%           | Na justiça: 70,00%                    | Na empresa: 100,00%                                                                  | No procon: 100,00%           |
| Valor adicionado total a distribuir (em R\$ mil):                                                                           | Em 2017: 191.362                                                                      |                              |                                       | Em 2016: 187.811                                                                     |                              |
| Distribuição do valor adicionado (DVA):                                                                                     | 72,12% governo 11,01% colaboradores(as) 8,19% acionistas 3,90% terceiros 4,78% retido |                              |                                       | 76,53% governo 9,53% colaboradores(as) 8,01% acionistas 2,50% terceiros 3,43% retido |                              |

## A Administração.

| BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais) |      |                |                      |                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                             | Nota | 2017           | 2016                 |                                                       |                |
| <b>Ativo</b>                                                                |      |                |                      | <b>Passivo</b>                                        |                |
| <b>Circulante</b>                                                           |      |                | <b>Reapresentado</b> | <b>Circulante</b>                                     |                |
| Caixa e equivalentes de caixa                                               | 5    | 25.095         | 38.920               | Fornecedores                                          | 14             |
| Consumidores                                                                | 6    | 33.517         | 27.294               | Empréstimos e financiamentos                          | 15             |
| Concessionárias e permissionárias                                           | 7    | -              | 1.213                | Obrigações sociais e trabalhistas                     | 16             |
| Tributos compensáveis                                                       | 8    | 2.215          | 2.326                | Tributos                                              | 17             |
| Almoxarifado operacional                                                    | 9    | 1.247          | 1.073                | Dividendos declarados e juros sobre o capital próprio | 20.3           |
| Ativos financeiros setoriais                                                | 10   | 6.414          | 2.875                | Encargos setoriais                                    | 18             |
| Despesas pagas antecipadamente                                              | 29   | 347            | 330                  | Outros passivos circulantes                           | 19             |
| Outros ativos circulantes                                                   | 11   | 522            | 523                  | <b>Total do circulante</b>                            | <b>61.188</b>  |
| <b>Total do circulante</b>                                                  |      | <b>69.357</b>  | <b>74.554</b>        | <b>Não circulante</b>                                 |                |
| <b>Não circulante</b>                                                       |      |                |                      | Empréstimos e financiamentos                          | 15             |
| Tributos compensáveis                                                       | 8    | 554            | 860                  | Tributos                                              | 17             |
| Depósitos judiciais e cauções                                               | 25   | 121            | 93                   | Outros passivos não circulantes                       | 19             |
| Outros ativos não circulantes                                               | 11   | 1.057          | 740                  | <b>Total do não circulante</b>                        | <b>26.463</b>  |
| Ativo financeiro indenizável                                                | 12   | 8.228          | 8.117                | <b>Patrimônio líquido</b>                             |                |
| Intangível                                                                  | 13   | 129.126        | 130.211              | Capital social                                        | 20.1           |
| <b>Total do não circulante</b>                                              |      | <b>139.086</b> | <b>140.021</b>       | Reservas de lucro                                     | 20.2           |
| <b>Total do ativo</b>                                                       |      | <b>208.443</b> | <b>214.575</b>       | <b>Total do patrimônio líquido</b>                    | <b>120.792</b> |
|                                                                             |      |                |                      | <b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>          | <b>208.443</b> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

| DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO - EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais) |      |                  |                  |                                                                        |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                     | Nota | 2017             | 2016             |                                                                        |                 |
| <b>Receita operacional líquida</b>                                                  | 21   | <b>224.322</b>   | <b>239.643</b>   | <b>Fluxo de caixa da atividade operacional</b>                         |                 |
| <b>Custos operacionais</b>                                                          |      |                  |                  | Arrecadação                                                            | 292.586         |
| Custo com energia elétrica                                                          | 22.1 | (139.974)        | (145.153)        | Recebimentos do fundo da CDE                                           | 43.501          |
| Custo de operação                                                                   | 22.2 | (56.698)         | (69.769)         | Recebimentos da CCRBT                                                  | 781             |
| Outros custos operacionais                                                          | 22.3 | (108)            | (5.173)          | Fornecedores                                                           | (160.272)       |
| <b>Total dos custos operacionais</b>                                                |      | <b>(196.780)</b> | <b>(220.095)</b> | Salários e encargos sociais                                            | (20.365)        |
| <b>Resultado do serviço</b>                                                         |      | <b>27.542</b>    | <b>19.548</b>    | Impostos e contribuições                                               | (84.254)        |
| <b>Resultado financeiro</b>                                                         |      |                  |                  | Encargos setoriais                                                     | (31.236)        |
| Receitas financeiras                                                                |      | 9.298            | 11.242           | Repasse da CIP e outros                                                | (16.616)        |
| Despesas financeiras                                                                |      | (6.287)          | (3.670)          | Outros recebimentos (pagamentos)                                       | (1.414)         |
| <b>Total do resultado financeiro</b>                                                | 23   | <b>3.011</b>     | <b>7.572</b>     | <b>Recursos líquidos provenientes da atividade operacional</b>         | <b>22.711</b>   |
| <b>Lucro antes dos impostos</b>                                                     |      | <b>30.553</b>    | <b>27.120</b>    | <b>Fluxo de caixa da atividade de investimento</b>                     |                 |
| <b>Impostos</b>                                                                     |      |                  |                  | Alienações de bens e direitos                                          | 310             |
| Imposto de renda - Corrente                                                         |      | (3.702)          | (2.394)          | Aplicações em bens e direitos                                          | (6.291)         |
| Contribuição social - Corrente                                                      |      | (1.948)          | (1.359)          | <b>Recursos líquidos provenientes da atividade de investimento</b>     | <b>(5.981)</b>  |
| Imposto de renda - Diferido                                                         |      | (57)             | (1.381)          | <b>Fluxo de caixa da atividade de financiamento</b>                    |                 |
| Contribuição social - Diferida                                                      |      | (20)             | (497)            | Serviço da dívida (principal e encargos)                               | (4.732)         |
| <b>Total dos impostos</b>                                                           | 24   | <b>(5.727)</b>   | <b>(5.631)</b>   | Dividendos, participações estatutárias e juros sobre o capital próprio | (25.823)        |
| <b>Lucro líquido do exercício antes das participações estatutárias</b>              |      | <b>24.826</b>    | <b>21.489</b>    | <b>Recursos líquidos provenientes da atividade de financiamento</b>    | <b>(30.555)</b> |
| Participações estatutárias                                                          | 16.1 | (2.880)          | (2.280)          | <b>Aumento (diminuição) no caixa e equivalentes de caixa</b>           | <b>(13.825)</b> |
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                                                   |      | <b>21.946</b>    | <b>19.209</b>    | Saldo de caixa e equivalentes de caixa no início do período            | 38.920          |
| <b>Lucro por ação</b>                                                               |      | <b>4.64</b>      | <b>4.00</b>      | Saldo de caixa e equivalentes de caixa no final do período             | 25.095          |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

| DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais) |                |                               |                              |               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                         | Capital social | Reserva de incentivos fiscais | Reserva de lucros a realizar | Reserva legal | Reservas de lucro Reserva de retenção de lucros |
| <b>Saldo em 1º de janeiro de 2016</b>                                                                   | <b>95.000</b>  | <b>3.003</b>                  | <b>12.336</b>                | <b>10.627</b> | <b>28.736</b>                                   |
| Realização da reserva de lucros a realizar                                                              | -              | -                             | (409)                        | -             | 409                                             |
| Ajuste relativo a receitas de ultrapassagem de demanda e excedente de reativos                          | -              | -                             | -                            | -             | (4.126)                                         |
| Lucro líquido do exercício                                                                              | -              | -                             | -                            | -             | 23.514                                          |
| Proposta de destinação do lucro líquido do exercício:                                                   |                |                               |                              |               |                                                 |
| Constituição de reserva de incentivos fiscais                                                           | -              | 1.958                         | -                            | -             | (1.958)                                         |
| Constituição de reserva legal                                                                           | -              | -                             | -                            | 801           | (801)                                           |
| Constituição de reserva de lucros a realizar                                                            | -              | -                             | 5.524                        | -             | (5.524)                                         |
| Constituição de reserva de retenção de lucros                                                           | -              | -                             | -                            | -             | (2.880)                                         |
| Distribuição de dividendos e juros sobre o capital próprio                                              | -              | -                             | -                            | 2.880         | (2.880)                                         |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2016 - Apresentado</b>                                                    | <b>95.000</b>  | <b>4.961</b>                  | <b>17.451</b>                | <b>11.428</b> | <b>14.351</b>                                   |
| Ajuste de exercícios anteriores (nota explicativa 2.4.4.)                                               | -              | -                             | (7.548)                      | (10.057)      | (21)                                            |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2016 - Reapresentado</b>                                                  | <b>95.000</b>  | <b>4.961</b>                  | <b>9.903</b>                 | <b>1.371</b>  | <b>14.330</b>                                   |
| Redução de capital social decorrente do processo de desverticalização                                   | (1.441)        | -                             | -                            | -             | -                                               |
| Aumento de capital social                                                                               | 6.441          | (4.587)                       | -                            | -             | (1.854)                                         |
| Realização da reserva de lucros a realizar                                                              | -              | -                             | (232)                        | -             | 232                                             |
| Lucro líquido do exercício                                                                              | -              | -                             | -                            | -             | 21.946                                          |
| Proposta de destinação do lucro líquido do exercício:                                                   |                |                               |                              |               |                                                 |
| Constituição de reserva de incentivos fiscais                                                           | -              | 2.198                         | -                            | -             | (2.198)                                         |
| Constituição de reserva legal                                                                           | -              | -                             | -                            | 981           | (981)                                           |
| Constituição de reserva de lucros a realizar                                                            | -              | -                             | 127                          | -             | (127)                                           |
| Constituição de reserva de retenção de lucros                                                           | -              | -                             | -                            | -             | 6.070                                           |
| Distribuição de dividendos e juros sobre o capital próprio                                              | -              | -                             | -                            | -             | (12.802)                                        |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2017</b>                                                                  | <b>100.000</b> | <b>2.572</b>                  | <b>9.798</b>                 | <b>2.352</b>  | <b>6.070</b>                                    |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Continua&gt;&gt;&gt;



| DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 |                        |                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|
| (Em milhares de reais)                                            |                        |                  |                       |
|                                                                   | Nota                   | 2017             | 2016<br>Reapresentado |
| <b>Geração do valor adicionado</b>                                |                        |                  |                       |
| <b>Receitas</b>                                                   |                        |                  |                       |
| Receitas de vendas de energia elétrica e serviços                 |                        | 273.610          | 288.900               |
| Outras receitas                                                   |                        | 70.506           | 60.327                |
| Receitas relativas à construção de ativos próprios                |                        | 6.729            | 24.097                |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa                     | 21                     | 350.845          | 373.324               |
|                                                                   | 22.2                   | (150)            | (989)                 |
|                                                                   |                        | <b>350.695</b>   | <b>372.335</b>        |
| <b>Insumos adquiridos de terceiros</b>                            |                        |                  |                       |
| Custo da energia elétrica vendida                                 | 22.1                   | (139.974)        | (145.153)             |
| Materiais e serviços de terceiros                                 | 22.2                   | (10.573)         | (10.221)              |
| Outros custos operacionais                                        | 22.2 e 23              | (11.590)         | (33.885)              |
|                                                                   |                        | <b>(162.137)</b> | <b>(189.259)</b>      |
| <b>Valor adicionado bruto</b>                                     |                        | <b>188.558</b>   | <b>183.076</b>        |
| Amortização                                                       | 22.2                   | (6.494)          | (6.507)               |
| <b>Valor adicionado líquido</b>                                   |                        | <b>182.064</b>   | <b>176.569</b>        |
| <b>Valor adicionado recebido em transferência</b>                 |                        |                  |                       |
| Receitas financeiras                                              | 23                     | 9.298            | 11.242                |
| <b>Valor adicionado total a distribuir</b>                        |                        | <b>191.362</b>   | <b>187.811</b>        |
| <b>Distribuição do valor adicionado</b>                           |                        |                  |                       |
| <b>Pessoal</b>                                                    |                        |                  |                       |
| Remuneração direta                                                | 22.2.1                 | 16.383           | 14.432                |
| Benefícios                                                        |                        | 2.889            | 2.319                 |
| FGTS                                                              |                        | 1.794            | 1.153                 |
|                                                                   |                        | <b>21.066</b>    | <b>17.904</b>         |
| <b>Impostos, taxas e contribuições</b>                            |                        |                  |                       |
| Federais                                                          | 21; 22.2; 22.2.1; e 24 | 43.076           | 42.122                |
| Estaduais                                                         | 21 e 22.2              | 59.936           | 63.536                |
| Municipais                                                        | 21 e 22.2              | 58               | 42                    |
| Obrigações intrasetoriais                                         | 21                     | 34.942           | 38.033                |
|                                                                   |                        | <b>138.012</b>   | <b>143.733</b>        |
| <b>Remuneração de capitais de terceiros</b>                       |                        |                  |                       |
| Juros                                                             | 23                     | 6.287            | 3.670                 |
| Aluguéis                                                          | 22.2                   | 1.171            | 1.015                 |
|                                                                   |                        | <b>7.458</b>     | <b>4.685</b>          |
| <b>Remuneração de capitais próprios</b>                           |                        |                  |                       |
| Juros sobre o capital próprio                                     | 20.3                   | 7.276            | 8.536                 |
| Dividendos                                                        | 20.3                   | 5.526            | 4.224                 |
| Participações estatutárias                                        | 16.1                   | 2.880            | 2.280                 |
| Lucros retidos                                                    |                        | 9.144            | 6.449                 |
|                                                                   |                        | <b>24.826</b>    | <b>21.489</b>         |
|                                                                   |                        | <b>191.362</b>   | <b>187.811</b>        |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DOS EXERCÍCIOS SOCIAIS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016**  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**1 Contexto operacional**

A Empresa Luz e Força Santa Maria S.A. ("Santa Maria" ou "Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, de direito privado, concessionária de serviço público de distribuição de energia elétrica, sediada no município de Colatina, Estado do Espírito Santo, Brasil. A principal atividade operacional da Companhia é a distribuição de energia elétrica, atendendo a mais de 110 mil consumidores em 11 Municípios do Estado do Espírito Santo.

O setor de energia elétrica no Brasil é regulado pelo Governo Federal, que atua por meio do Ministério de Minas e Energia - MME. A política regulatória para o setor é implementada e fiscalizada pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

A Companhia detém a outorga de concessão de serviço público de distribuição de energia elétrica nos termos do Contrato de Concessão nº 20/1999-ANEEL. Em 09 de dezembro de 2015, a Santa Maria e a União, por intermédio do Ministério de Minas e Energia ("MME"), celebraram o Sexto Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 20/1999-ANEEL, publicado na edição de 24 de dezembro de 2015 do Diário Oficial da União, em que formalizou a prorrogação do Contrato de Concessão do Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica por mais 30 anos, ou seja, a vigência do contrato é até 7 de julho de 2045.

As obrigações e encargos da distribuidora previstos no referido contrato de concessão são:

I - operar e manter as instalações de modo a assegurar a continuidade e a eficiência do Serviço Regulado, a segurança das pessoas e a conservação dos bens e instalações;

II - organizar e manter controle patrimonial dos bens e instalações vinculados à concessão, zelando por sua integridade e providenciando que aqueles que, por razões de ordem técnica, sejam essenciais à garantia e confiabilidade do sistema elétrico, estejam sempre adequadamente garantidos por seguro;

III - prestar contas à ANEEL da Gestão do Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica concedido, na periodicidade e forma previstas nas normas setoriais;

IV - observar a legislação de proteção ambiental, respondendo pelas consequências de seu eventual descumprimento;

V - assegurar aos interessados, na forma da lei e regulamentação, o livre acesso às suas Redes, consoante as condições gerais de acesso e as tarifas estabelecidas pela ANEEL;

VI - participar, quando for o caso, da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE e do Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS, nas condições previstas pelo Estatuto do ONS e pela Convenção de Comercialização de Energia Elétrica, submetendo-se às regras e procedimentos emanados destas Entidades;

VII - manter seu acervo documental audível, em conformidade com as normas vigentes;

VIII - instalar, por sua conta, os equipamentos de monitoramento e controle de tensão necessários para assegurar a qualidade do serviço, inclusive aqueles solicitados pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico;

IX - adotar as soluções decorrentes do planejamento da operação do Sistema Interligado Nacional - SIN, especialmente aquelas relacionadas aos Sistemas Especiais de Proteção - SEP;

X - realizar, em conjunto com as Transmissoras, os estudos e os ajustes necessários ao funcionamento adequado dos Sistemas de Proteção nas Fronteiras com a Rede Básica do SIN;

XI - compartilhar infraestrutura com outros Prestadores de Serviço Público, observando as condições de segurança, o tratamento isonômico e buscando a redução de custos;

XII - prestar contas aos usuários, periodicamente, da Gestão do Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica concedido, nos termos estabelecidos pela regulação da ANEEL;

XIII - submeter à anuência prévia da ANEEL, na forma e condições previstas nas normas setoriais:

(a) a alienação, cessão, concessão, transferência, dação em garantia ou desvinculação de Ativos vinculados ao Serviço Público Outorgado; e

(b) a transferência de Concessão ou do Controle Societário;

XIV - comprometer-se com a redução de perdas elétricas, conforme regulação da ANEEL, sujeitando-se, inclusive, a sanções pelo seu descumprimento.

**2 Apresentação das demonstrações financeiras**

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil ("BRGAAP"), as quais abrangem a Lei das Sociedades por Ações, os pronunciamentos, interpretações e orientações do Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, aprovados por Resoluções do Conselho Federal de Contabilidade - CFC e deliberações da Comissão de Valores Mobiliários - CVM, e estão em conformidade com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (*International Financial Reporting Standards - IFRS*), emitidas pelo *International Accounting Standards Board - IASB* e legislação específica emanada pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, quando esta não for conflitante com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

As demonstrações financeiras foram aprovadas pela Administração da Companhia em 02 de março de 2018.

A Companhia não possui outros resultados abrangentes, razão pela qual não está apresentando a demonstração relativa a esse resultado.

**2.1. Base de mensuração**

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros não derivativos mensurados pelo valor justo por meio do resultado, quando requerido nas normas.

**2.2. Moeda funcional e moeda de apresentação**

As demonstrações financeiras estão apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

**2.3. Julgamentos e estimativas**

A preparação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil requer que a Administração faça julgamentos e adote estimativas e premissas, baseadas em fatores objetivos e subjetivos para o registro de certas transações que afetam os ativos e passivos, receitas e despesas, bem como a divulgação de informações sobre dados das suas demonstrações financeiras. Os resultados finais dessas transações e informações, quando de sua efetiva realização em exercícios subsequentes, podem diferir dessas estimativas. Estimativas e premissas são revistas continuamente, com base na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. As revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no exercício em que as estimativas são revistas e em quaisquer exercícios futuros afetados e incluem: (a) o registro da receita de fornecimento de energia e de uso da

rede do sistema de distribuição não faturados; (b) avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo; (c) a análise do risco de crédito para determinação da provisão para crédito de liquidação duvidosa; e (d) valores a compensar da Parcela A e outros itens financeiros.

**2.4. Representação de saldos comparativos**

A Administração da Companhia, após reavaliação de determinados temas e objetivando a melhor apresentação da sua posição patrimonial e do seu desempenho operacional e financeiro, procedeu à reapresentação do balanço patrimonial, demonstração do resultado e demonstração do valor adicionado relativos ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2016, originalmente aprovadas pela Administração em 10 de março de 2017. As reapresentações efetuadas alteraram o total do ativo, passivo, patrimônio líquido e o lucro líquido do exercício e foram tratadas no exercício de 2017 de acordo com a NBC TG 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro, conforme segue:

| <b>Balanço patrimonial</b>                            |                |                 |                       |
|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
|                                                       | Apresentado    | Reapresentações | 2016<br>Reapresentado |
| <b>Ativo</b>                                          |                |                 |                       |
| <b>Circulante</b>                                     |                |                 |                       |
| Caixa e equivalentes de caixa                         | 38.920         | -               | 38.920                |
| Consumidores                                          | 27.294         | -               | 27.294                |
| Concessionárias e permissionárias                     | 1.213          | -               | 1.213                 |
| Tributos compensáveis                                 | 1.191          | 1.135           | 2.326                 |
| Almoxarifado operacional                              | 1.073          | -               | 1.073                 |
| Ativos financeiros setoriais                          | 2.875          | -               | 2.875                 |
| Despesas pagas antecipadamente                        | 330            | -               | 330                   |
| Outros ativos circulantes                             | 523            | -               | 523                   |
| <b>Total do circulante</b>                            | <b>73.419</b>  | <b>1.135</b>    | <b>74.554</b>         |
| <b>Não circulante</b>                                 |                |                 |                       |
| Tributos compensáveis                                 | 860            | -               | 860                   |
| Depósitos judiciais e cauções                         | 93             | -               | 93                    |
| Outros ativos não circulantes                         | 740            | -               | 740                   |
| Ativo financeiro indenizável                          | 8.117          | -               | 8.117                 |
| Intangível                                            | 130.211        | -               | 130.211               |
| <b>Total do não circulante</b>                        | <b>140.021</b> | -               | <b>140.021</b>        |
| <b>Total do ativo</b>                                 | <b>213.440</b> | <b>1.135</b>    | <b>214.575</b>        |
| <b>Passivo</b>                                        |                |                 |                       |
| <b>Circulante</b>                                     |                |                 |                       |
| Fornecedores                                          | 14.275         | -               | 14.275                |
| Empréstimos e financiamentos                          | 3.987          | -               | 3.987                 |
| Obrigações sociais e trabalhistas                     | 3.649          | 3.526           | 7.175                 |
| Tributos                                              | 6.809          | 636             | 7.445                 |
| Dividendos declarados e juros sobre o capital próprio | 10.071         | -               | 10.071                |
| Encargos setoriais                                    | 5.613          | -               | 5.613                 |
| Outros passivos circulantes                           | 13.566         | -               | 13.566                |
| <b>Total do circulante</b>                            | <b>57.970</b>  | <b>4.162</b>    | <b>62.132</b>         |
| <b>Não circulante</b>                                 |                |                 |                       |
| Empréstimos e financiamentos                          | 12.157         | -               | 12.157                |
| Tributos                                              | -              | 14.599          | 14.599                |
| Outros passivos não circulantes                       | 122            | -               | 122                   |
| <b>Total do não circulante</b>                        | <b>12.279</b>  | <b>14.599</b>   | <b>26.878</b>         |
| <b>Patrimônio líquido</b>                             |                |                 |                       |
| Capital social                                        | 95.000         | -               | 95.000                |
| Reservas de lucro                                     | 48.191         | (17.626)        | 30.565                |
| <b>Total do patrimônio líquido</b>                    | <b>143.191</b> | <b>(17.626)</b> | <b>125.565</b>        |
| <b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>          | <b>213.440</b> | <b>1.135</b>    | <b>214.575</b>        |

| <b>Demonstração do resultado do exercício</b>                          |                  |                 |                       |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|
|                                                                        | Apresentado      | Reapresentações | 2016<br>Reapresentado |
| <b>Receita operacional líquida</b>                                     |                  |                 |                       |
| <b>Custos operacionais</b>                                             | <b>240.648</b>   | <b>(1.005)</b>  | <b>239.643</b>        |
| Custo com energia elétrica                                             | (145.153)        | -               | (145.153)             |
| Custo de operação                                                      | (69.769)         | -               | (69.769)              |
| Outros custos operacionais                                             | (5.173)          | -               | (5.173)               |
| <b>Total dos custos operacionais</b>                                   | <b>(220.095)</b> | -               | <b>(220.095)</b>      |
| <b>Resultado do serviço</b>                                            | <b>20.553</b>    | <b>(1.005)</b>  | <b>19.548</b>         |
| <b>Resultado financeiro</b>                                            |                  |                 |                       |
| Receitas financeiras                                                   | 11.242           | -               | 11.242                |
| Despesas financeiras                                                   | (3.670)          | -               | (3.670)               |
| <b>Total do resultado financeiro</b>                                   | <b>7.572</b>     | -               | <b>7.572</b>          |
| <b>Lucro antes dos impostos</b>                                        | <b>28.125</b>    | <b>(1.005)</b>  | <b>27.120</b>         |
| <b>Impostos</b>                                                        |                  |                 |                       |
| Imposto de renda - Corrente                                            | (1.837)          | (557)           | (2.394)               |
| Contribuição social - Corrente                                         | (993)            | (366)           | (1.359)               |
| Imposto de renda - Diferido                                            | -                | (1.381)         | (1.381)               |
| Contribuição social - Diferida                                         | -                | (497)           | (497)                 |
| <b>Total dos impostos</b>                                              | <b>(2.830)</b>   | <b>(2.801)</b>  | <b>(5.631)</b>        |
| <b>Lucro líquido do exercício antes das participações estatutárias</b> | <b>25.295</b>    | <b>(3.806)</b>  | <b>21.489</b>         |
| Participações estatutárias                                             | (1.781)          | (499)           | (2.280)               |
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                                      | <b>23.514</b>    | <b>(4.305)</b>  | <b>19.209</b>         |
| <b>Lucro por ação</b>                                                  | <b>4.89</b>      | -               | <b>4.00</b>           |

| <b>Demonstração do valor adicionado</b>            |                  |                 |                       |
|----------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|
|                                                    | Apresentado      | Reapresentações | 2016<br>Reapresentado |
| <b>Geração do valor adicionado</b>                 |                  |                 |                       |
| <b>Receitas</b>                                    |                  |                 |                       |
| Receitas de vendas de energia elétrica e serviços  | 288.900          | -               | 288.900               |
| Outras receitas                                    | 60.327           | -               | 60.327                |
| Receitas relativas à construção de ativos próprios | 24.097           | -               | 24.097                |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa      | 373.324          | -               | 373.324               |
|                                                    | (989)            | -               | (989)                 |
|                                                    | <b>372.335</b>   | -               | <b>372.335</b>        |
| <b>Insumos adquiridos de terceiros</b>             |                  |                 |                       |
| Custo da energia elétrica vendida                  | (145.153)        | -               | (145.153)             |
| Materiais e serviços de terceiros                  | (10.221)         | -               | (10.221)              |
| Outros custos operacionais                         | (34.216)         | 331             | (33.885)              |
|                                                    | <b>(189.599)</b> | <b>331</b>      | <b>(189.259)</b>      |
| <b>Valor adicionado bruto</b>                      | <b>182.745</b>   | <b>331</b>      | <b>183.076</b>        |
| Amortização                                        | (6.507)          | -               | (6.507)               |
| <b>Valor adicionado líquido</b>                    | <b>176.238</b>   | <b>331</b>      | <b>176.569</b>        |
| <b>Valor adicionado recebido em transferência</b>  |                  |                 |                       |
| Receitas financeiras                               | 11.242           | -               | 11.242                |
| <b>Valor adicionado total a distribuir</b>         | <b>187.480</b>   | <b>331</b>      | <b>187.811</b>        |
| <b>Distribuição do valor adicionado</b>            |                  |                 |                       |
| <b>Pessoal</b>                                     |                  |                 |                       |
| Remuneração direta                                 | 14.432           | -               | 14.432                |
| Benefícios                                         | 2.319            | -               | 2.319                 |
| FGTS                                               | 1.153            | -               | 1.153                 |
|                                                    | <b>17.904</b>    | -               | <b>17.904</b>         |
| <b>Impostos, taxas e contribuições</b>             |                  |                 |                       |
| Federais                                           | 37.816           | 4.306           | 42.122                |
| Estaduais                                          | 63.304           | 232             | 63.536                |
| Municipais                                         | 34               | 8               | 42                    |
| Obrigações intrasetoriais                          | 38.033           | -               | 38.033                |
|                                                    | <b>139.187</b>   | <b>4.546</b>    | <b>143.733</b>        |
| <b>Remuneração de capitais de terceiros</b>        |                  |                 |                       |
| Juros                                              | 3.670            | -               | 3.670                 |
| Aluguéis                                           | 1.015            | -               | 1.015                 |
|                                                    | <b>4.685</b>     | -               | <b>4.685</b>          |
| <b>Remuneração de capitais próprios</b>            |                  |                 |                       |
| Juros sobre o capital próprio                      | 8.536            | -               | 8.536                 |
| Dividendos                                         | 4.224            | -               | 4.224                 |
| Participações estatutárias                         | 1.781            | 499             | 2.280                 |
| Lucros retidos                                     | 11.163           | (4.714)         | 6.449                 |
|                                                    | <b>25.704</b>    | <b>(4.215)</b>  | <b>21.489</b>         |
| <b>Valor adicionado distribuído</b>                | <b>187.480</b>   | <b>331</b>      | <b>187.811</b>        |

A reapresentação de saldos comparativos do exercício 2016 é decorrente dos seguintes eventos:



## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DOS EXERCÍCIOS SOCIAIS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 2.4.1. Reconhecimento pelo regime de competência dos tributos incidentes sobre os ativos e passivos financeiros setoriais

A partir de dezembro de 2014, a Companhia passou a reconhecer em suas demonstrações financeiras os montantes relativos aos ativos e passivos financeiros setoriais e realizou até o exercício 2016, suportado pela solução de consulta COSIT nº 26/02, a tributação da Conta de Compensação de Variação de Valores de Itens da Parcela "A" (CVA) pelo regime de caixa. Esse critério de tributação entendia o repasse da tarifa, por meio de revisões tarifárias ou ajustes anuais, como sendo o fato gerador para a tributação do IRPJ, CSLL, PIS e COFINS. Entretanto, em junho de 2016, a Secretaria da Receita Federal do Brasil, através da emissão da solução de consulta COSIT nº 101/16, afirmou que as receitas reconhecidas em contrapartida aos valores registrados na Conta de Compensação de Variação de Valores de Itens da Parcela "A" (CVA) integram a base de cálculo dos tributos por ela administrados, e devem ser oferecidas à tributação no período de apuração em que forem verificadas as diferenças positivas e registradas na escrituração contábil da concessionária, observando o regime de competência. Embora a solução de consulta tenha sido emitida no exercício 2016, a Companhia, após discussões com seus assessores jurídicos, optou num primeiro momento por manter a tributação pelo regime anterior. Contudo, após a criação do Programa Especial de Regularização Tributária - PERT, instituído pela Medida Provisória nº 783/2017 e regulamentado pela Instrução Normativa nº 1.711/2017 (nota explicativa nº 17), e após o setor elétrico, de uma maneira geral, ter adotado a nova forma de tributação instituída pelo COSIT nº 101/16, a Companhia optou por realizar a reapuração de seus tributos (IRPJ, CSLL, PIS e COFINS) desde o reconhecimento inicial dos ativos e passivos financeiros setoriais, ou seja, dezembro de 2014, e aderir ao parcelamento. Considerando que o período impactado por essa mudança de critério compreende mais de um exercício, realizamos a reapresentação dos saldos do exercício 2016 já alterados pelos efeitos deste novo método de apuração.

### 2.4.2. Reconhecimento dos encargos sobre participação dos administradores

Com base na opinião de seus assessores jurídicos, a Companhia não tinha por prática realizar o reconhecimento das despesas referentes ao INSS e FGTS sobre a participação dos administradores. Contudo, a partir de decisões recentes favoráveis ao fisco e, consequentemente, ao recolhimento desses encargos, e considerando a criação do Programa Especial de Regularização Tributária - PERT, introduzido em 2017 (nota explicativa nº 17), a Companhia optou por realizar o parcelamento dos valores que se encontravam em discussão administrativa, uma vez que o programa proporcionou condições especiais para a negociação de dívidas, bem como por realizar o regime anterior. Contudo, após a criação do Programa Especial de Regularização Tributária - PERT, instituído pela Medida Provisória nº 783/2017 e regulamentado pela Instrução Normativa nº 1.711/2017 (nota explicativa nº 17), e após o setor elétrico, de uma maneira geral, ter adotado a nova forma de tributação instituída pelo COSIT nº 101/16, a Companhia optou por realizar a reapuração de seus tributos (IRPJ, CSLL, PIS e COFINS) desde o reconhecimento inicial dos ativos e passivos financeiros setoriais, ou seja, dezembro de 2014, e aderir ao parcelamento. Considerando que o período impactado por essa mudança de critério compreende mais de um exercício, realizamos a reapresentação dos saldos do exercício 2016 já alterados pelos efeitos do reconhecimento desses encargos (nota explicativa nº 16).

### 2.4.3. Reconhecimento dos impostos diferidos sobre o ativo financeiro indenizável

Considerando as definições expostas na NBC TG 32, que afirma que um passivo fiscal diferido deve ser reconhecido por todas as diferenças temporárias tributáveis, a Companhia optou por realizar o registro dos impostos diferidos sobre o ativo financeiro indenizável e suas atualizações, bem como sobre a parcela transferida do ativo financeiro indenizável ao intangível quando da renovação do contrato de concessão ocorrida em 2015, que prorrogou o prazo por mais 30 anos, com vigência até 7 de julho de 2045. Por definição, tais ativos se referem a receitas e lucros reconhecidos na contabilidade, mas que para efeitos fiscais possuem tributação diferida, ou seja, os impostos incidentes sobre o reconhecimento desses ativos serão pagos em períodos futuros, quando das respectivas realizações, seja pelo recebimento de indenização do poder concedente em caso de extinção da concessão, seja por meio das amortizações dos investimentos efetuados e recuperados por meio da prestação de serviços outorgados, pelo prazo remanescente da concessão. Considerando que o período impactado por essa mudança de critério compreende mais de um exercício, realizamos a reapresentação dos saldos do exercício 2016 já alterados pelos efeitos do reconhecimento dos impostos diferidos (nota explicativa nº 17).

### 2.4.4. Reflexo no Patrimônio Líquido das representações nas demonstrações financeiras do exercício de 2016

|                                         | Capital social | Reserva de incentivos fiscais | Reserva de lucros a realizar | Reserva legal | Reserva de retenção de lucros | Lucros acumulados | Total          |
|-----------------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b> |                |                               |                              |               |                               |                   |                |
| - <b>Apresentado</b>                    | <b>95.000</b>  | <b>4.961</b>                  | <b>17.451</b>                | <b>11.428</b> | <b>14.351</b>                 | -                 | <b>143.191</b> |
| Ajuste de exercícios anteriores         | -              | -                             | (7.548)                      | (10.057)      | (21)                          | -                 | (17.626)       |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b> | <b>95.000</b>  | <b>4.961</b>                  | <b>9.903</b>                 | <b>1.371</b>  | <b>14.330</b>                 | -                 | <b>125.565</b> |

Conforme NE 2.4.1 e 2.4.2 a decisão da Companhia em mudar o critério de apuração dos tributos incidentes sobre os ativos e passivos financeiros setoriais, bem como efetuar o reconhecimento dos encargos sobre a participação dos administradores foi diretamente facilitada pela criação do PERT em 2017, sendo a adesão ao programa realizado pela Companhia em outubro de 2017. Os efeitos dos ajustes decorrentes dos eventos acima mencionados impactaram o Patrimônio Líquido da Companhia em R\$ 10.078, sendo R\$ 21 absorvidos pela totalidade, naquela data, da reserva de lucros acumulados e R\$ 10.057 mil absorvidos pela reserva legal, nesta ordem, em consonância ao Art. 189 da Lei 6.404/1976. O Patrimônio Líquido da Companhia foi impactado com a redução da reserva de lucros a realizar em R\$ 7.548, decorrente do reconhecimento dos impostos diferidos, conforme NE 2.4.3, no exercício de 2016.

## 3 Sumário das principais práticas contábeis

### 3.1. Novas normas e interpretações ainda não efetivas

Uma série de novas normas ou alterações de normas e interpretações serão efetivas para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2018. A Companhia não adotou essas alterações na preparação destas demonstrações financeiras e não planeja adotar estas normas de forma antecipada.

#### 3.1.1. IFRS 9/CPC 48 Instrumentos Financeiros

A IFRS 9/CPC 48 inclui novos modelos para a classificação e mensuração de ativos e passivos financeiros e de perdas esperadas para ativos financeiros e contratos, além de novos requisitos sobre a contabilização de hedge. Esta norma substitui o IAS 39/CPC 38 Instrumentos Financeiros - Reconhecimento e Mensuração.

#### Classificação - Ativos financeiros

A IFRS 9/CPC 48 contém uma nova abordagem de classificação e mensuração de ativos financeiros que reflete o modelo de negócios em que os ativos são administrados e suas características de fluxo de caixa. A norma contém três principais categorias de classificação para ativos financeiros: mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (VJORA) e ao valor justo por meio do resultado (VJR). A norma elimina as categorias existentes no IAS 39 de mantidos até o vencimento, empréstimos e recebíveis e disponíveis para venda. De acordo com a IFRS 9/CPC 48, os derivativos embutidos em contratos onde o hospedeiro é um ativo financeiro no escopo da norma nunca são separados. Em vez disso, o instrumento financeiro híbrido como um todo é avaliado para sua classificação. Com base na sua avaliação, a Companhia não considera que os novos requisitos de classificação terão um impacto significativo na contabilização de seus ativos financeiros.

#### Redução no valor recuperável (impairment) - Ativos Financeiros e Ativos Contratuais

A IFRS 9/CPC 48 substitui o modelo de "perdas incertas" da IAS 39/CPC 38 por um modelo prospectivo de "perdas de crédito esperadas". Isso exigirá um julgamento relevante sobre como as mudanças em fatores econômicos afetam as perdas esperadas de crédito, que serão determinadas com base em probabilidades ponderadas.

O novo modelo de perdas esperadas se aplicará aos ativos financeiros mensurados ao custo amortizado ou ao VJORA, com exceção de investimentos em instrumentos patrimoniais e ativos contratuais.

De acordo com a IFRS 9/CPC 48, as provisões para perdas esperadas serão mensuradas em uma das seguintes bases:

i. Perdas de crédito esperadas para 12 meses, ou seja, perdas de crédito que resultam de possíveis eventos de inadimplência dentro de 12 meses após a data base; e

ii. Perdas de crédito esperadas para a vida inteira, ou seja, perdas de crédito que resultam de todos os possíveis eventos de inadimplência ao longo da vida esperada de um instrumento financeiro.

A mensuração das perdas de crédito esperadas para a vida inteira se aplica se o risco de crédito de um ativo financeiro na data base tiver aumentado significativamente desde o seu reconhecimento inicial, e a mensuração de perda de crédito de 12 meses se aplica se o risco não tiver aumentado significativamente desde o seu reconhecimento inicial. Uma entidade pode determinar que o risco de crédito de um ativo financeiro não tenha aumentado significativamente se o ativo tiver baixo risco de crédito na data base. No entanto, a mensuração de perdas de crédito esperadas para a vida inteira sempre se aplica para contas a receber de clientes e ativos contratuais sem um componente de financiamento significativo. A Companhia está avaliando os impactos da adoção do modelo prospectivo de "perdas de crédito esperadas" em suas demonstrações contábeis a partir de 1º de janeiro de 2018.

#### Passivos financeiros

A IFRS 9/CPC 48 retém grande parte dos requerimentos da IAS 39 para a classificação de passivos financeiros. Contudo, de acordo com a IAS 39, todas as variações de valor justo dos passivos designados como VJR são reconhecidas no resultado, enquanto que, de acordo com a IFRS 9/CPC 48, estas alterações de valor justo são geralmente apresentadas da seguinte forma:

i. O valor da variação do valor justo que é atribuído às alterações no risco de crédito do passivo financeiro é apresentado em ORA; e

ii. O valor remanescente da variação do valor justo é apresentado no resultado.

A Companhia possui passivos financeiros mensurados ao VJR, representados por dívidas em moeda nacional. As variações atribuídas às alterações no risco de crédito continuarão sendo contabilizadas no resultado.

#### Contabilidade de hedge

Na aplicação inicial de IFRS 9/CPC 48, a Companhia pode escolher como política contábil continuar aplicando os requerimentos para a contabilização de hedge da IAS 39/CPC 38 em vez dos novos requerimentos da IFRS 9/CPC 48. Atualmente, a Companhia não possui operações de hedge.

#### Divulgações

A IFRS 9 exigirá extensivas novas divulgações, especificamente sobre a contabilidade de hedge, risco de crédito e perdas de crédito esperadas. A avaliação da Companhia inclui uma análise para identificar deficiências em relação a informações requeridas nos processos atuais e a Companhia está em processo de avaliar e implementar as mudanças nos seus sistemas e controles para o atendimento aos novos requisitos exigidos pela norma.

#### Transição

A Companhia irá aplicar este pronunciamento retrospectivamente e não deverá ser aplicado a itens que já tenham sido desreconhecidos na data da aplicação inicial. A Companhia irá aproveitar a isenção que lhe permite não representar informações comparativas de períodos anteriores decorrentes das alterações na classificação e mensuração de instrumentos financeiros (incluindo perdas de crédito esperadas). As diferenças nos saldos contábeis de ativos e passivos financeiros resultantes da adoção da IFRS 9, se ocorrerem, serão reconhecidas nos lucros acumulados e reservas em 1º de janeiro de 2018.

#### 3.1.2. IFRS 15 - CPC 47 Receita de Contratos com Clientes

A IFRS 15/CPC 47 introduz uma estrutura abrangente para determinar se e quando uma receita é reconhecida, e por quanto a receita é mensurada. A IFRS 15 substitui as atuais normas para o reconhecimento de receitas, incluindo o CPC 30 (IAS 18) Receitas, CPC 17 (IAS 11) Contratos de Construção e o CPC 30 Interpretação A (IFRIC 13) Programas de Fidelidade com o Cliente.

### Fornecimento de energia

A Companhia reconhece a receita pelo valor justo da contraprestação a receber no momento em que a energia fornecida é faturada, mediante a multiplicação do consumo medido pela tarifa vigente. Além do consumo de energia medido na data de leitura, entre a data dessa medição e o encerramento do mês, a Companhia reconhece a receita não faturada através de estimativa, que é contabilizada em subcontas contábeis apropriadas de fornecimento, suprimento e encargos de distribuição e transmissão não faturados.

De acordo com a IFRS 15/CPC 47, a Companhia só pode contabilizar os efeitos de um contrato com um cliente quando for provável que receberá a contraprestação à qual terá direito em troca dos bens ou serviços que serão transferidos. Ao avaliar se a possibilidade de recebimento do valor da contraprestação é provável, a Companhia deve considerar apenas a capacidade e a intenção do cliente de pagar esse valor da contraprestação, quando devido. Desse modo, contratos celebrados com clientes que apresentam longo histórico de inadimplência e que por diversos motivos não estão com o fornecimento de energia suspenso, deverão deixar de ter as respectivas receitas reconhecidas. Por não ter histórico de inadimplência a Companhia acredita que os impactos decorrentes dessa alteração não terão efeitos significativos na contabilização das receitas com fornecimento.

A Companhia é avaliada pela ANEEL em diversos aspectos no fornecimento de energia elétrica para clientes. Entre eles, está a qualidade do serviço e do produto oferecidos aos consumidores. A qualidade dos serviços prestados compreende a avaliação das interrupções no fornecimento de energia elétrica. Destacam-se no aspecto da qualidade do serviço os indicadores de continuidade individuais DIC, FIC, DMIC e OICRI. Uma vez descumpridos esses indicadores, a Companhia é obrigada a ressarcir os clientes, através de desconto na fatura mensal de consumo de energia. Atualmente, essas penalidades são contabilizadas como despesa operacional. De acordo com a IFRS 15/CPC 47, a receita deve ser reconhecida de forma líquida de contraprestação variável. Eventuais descontos, abatimentos, restituições, créditos, concessões de preços, indenizações, bônus de desempenho, penalidades ou outros itens similares, são classificados pela norma como contraprestação variável. Desse modo, as penalidades que representam ressarcimento aos clientes deverão ser contabilizadas como redutoras da receita de fornecimento de energia e não mais como despesa operacional. A Companhia está estudando os impactos decorrentes da aplicação da norma no reconhecimento da receita.

### Câmara de Comercialização de Energia - CCEE

A Companhia reconhece a receita pelo valor justo da contraprestação a receber no momento em que o excedente de energia é comercializado no âmbito da CCEE. O contrato é formalizado com o Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS, que efetua o cálculo das sobras de energia adquirida (quantidade comprada x quantidade distribuída) e compara o saldo de energia com a necessidade do sistema elétrico, vendendo a quantidade de energia necessária para suprir o sistema, cuja contraprestação corresponde a multiplicação da quantidade de energia vendida para o sistema pelo Preço de Liquidação das Diferenças (PLD). Dentro do sistema elétrico, o ONS vai direcionar essa energia adquirida para qualquer outro agente que esteja precisando. De acordo com a IFRS 15/CPC 47, a receita deve ser reconhecida quando o cliente obtém o controle da energia vendida.

### Receita pela disponibilidade da rede elétrica

Essa receita é constituída pelos custos da rede de distribuição e a remuneração da Companhia pela prestação do serviço ao consumidor final, que compreende consumidores cativos e livres, com base na cobrança de uma tarifa homologada pela ANEEL. De acordo com a IFRS 15/CPC 47, a receita deve ser reconhecida quando o cliente obtém o controle da energia vendida.

### Receita de construção da infraestrutura da concessão

Essa receita é constituída por investimentos em infraestrutura, com o objetivo de manutenção da operação até o término do contrato de concessão. A Companhia contabiliza receitas e custos relativos a serviços de construção ou melhoria da infraestrutura utilizada na prestação dos serviços de distribuição de energia elétrica. A margem de construção adotada é estabelecida com sendo igual a zero, pois há a contrapartida em custos pelo mesmo valor. O desempenho por parte da Companhia melhora o ativo de concessão e não cria um ativo com uso alternativo para a Companhia, que possui direito executável (enforcement) ao pagamento pelo desempenho concluído até a data presente, tendo em vista que o contrato de concessão prevê o direito a indenização em casos de extinção da concessão, retomada do serviço pelo poder concedente, caducidade e em casos de inadimplência. A receita de construção é reconhecida ao longo da execução da obra, juntamente com o custo.

### Outras receitas

A Companhia possui outras fontes de receita de atividades relacionadas com a concessão de serviço público, que podem ser receitas inerentes ao serviço de distribuição de energia elétrica ou receitas de atividades acessórias. As receitas inerentes ao serviço de distribuição de energia elétrica são receitas não tarifárias provenientes de serviços relacionados ao fornecimento de energia elétrica, como as receitas provenientes de serviços cobráveis. Já as atividades acessórias podem ser próprias e complementares. As atividades acessórias próprias são aquelas que se caracterizam como atividade regulada, prestada somente pela distribuidora e sujeita fiscalização, tais como: arrecadação de convênios, compartilhamento de infraestrutura, serviços de avaliação técnica e aferição de medidores, entre outras. A receita de prestação de serviços é registrada no momento em que o serviço foi efetivamente prestado e é regido por contrato de prestação de serviços entre as partes.

### Transição

A Companhia planeja adotar a IFRS 15/CPC 47 usando o método de efeito cumulativo, com aplicação inicial da norma na data inicial (ou seja, 1º de janeiro de 2018). Como resultado, a Companhia não aplicará os requerimentos da IFRS 15/CPC 47 ao período comparativo apresentado. A Companhia planeja utilizar os expedientes práticos para contratos concluídos. Isso significa que os contratos concluídos que começaram e terminaram no mesmo período de apresentação comparativo, bem como os contratos que são contratos concluídos no início do período mais antigo apresentado, não serão reapresentados.

### 3.2. Outras alterações

As seguintes normas alterações e interpretações não deverão ter um impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia:

I. Ciclo de melhorias anuais para as IFRS 2014-2016 - Alterações à IFRS 1 e à IAS 28;

II. Alterações ao CPC 10 (IFRS 2) Pagamento baseado em ações em relação à classificação e mensuração de determinadas transações com pagamento baseado em ações;

III. Transferências de Propriedade de Investimento (Alterações ao CPC 28/IAS 40);

IV. Alterações ao CPC 36 Demonstrações Consolidadas (IFRS 10) e ao CPC 18 Investimento em Coligada (IAS 28) em relação a vendas ou contribuições de ativos entre um investidor e sua coligada ou seu empreendimento controlado em conjunto;

V. ICP 21/IFRIC 22 Transações em moeda estrangeira e adiamento;

VI. IFRIC 23 Incerteza sobre Tratamentos de Imposto de Renda;

VII. IFRS 16 Arrendamentos.

O Comitê de Pronunciamentos Contábeis ainda não emitiu pronunciamento contábil ou alteração nos pronunciamentos vigentes correspondentes a todas as novas IFRS. Portanto, a adoção antecipada dessas IFRS não é permitida para entidades que divulgam as suas demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### 3.3. Principais práticas contábeis

As práticas contábeis descritas em detalhes a seguir foram aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nessas demonstrações financeiras.

#### a) Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e aplicações financeiras com liquidez imediata, de curto prazo com liquidez até 90 dias, que são prontamente convertíveis em um montante conhecido de caixa, sujeitos a um risco insignificante de alteração no seu valor justo. São registrados inicialmente pelo custo das transações originárias, sendo demonstrados pelo custo acrescido de juros contratuais auferidos até a data do balanço (nota explicativa nº 5).

#### b) Instrumentos financeiros

Todos os instrumentos financeiros ativos e passivos são reconhecidos no balanço da Companhia e são mensurados inicialmente pelo valor justo, quando aplicável.

A Companhia classifica ativos financeiros não derivativos nas seguintes categorias: ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado, ativos financeiros mantidos até o vencimento, empréstimos e recebíveis e ativos financeiros disponíveis para venda. A Companhia classifica passivos financeiros não derivativos nas seguintes categorias: passivos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado e outros passivos financeiros.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Companhia são: caixa e equivalentes de caixa, consumidores, concessionárias e permissionárias, ativos financeiros setoriais e ativo financeiro indenizável. Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia são: fornecedores, empréstimos e financiamentos e dividendos declarados e juros sobre o capital próprio (nota explicativa nº 26).

#### c) Consumidores

As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado ou a ser faturado, e incluem os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia, os valores faturados a consumidores finais e a receita referente à energia consumida e não faturada. Os recebíveis são reconhecidos inicialmente pelo seu valor justo, e estão apresentados pelo valor presente e são deduzidos pelo ajuste para redução ao seu provável valor de recuperação por meio da constituição de provisão para créditos de liquidação duvidosa (nota explicativa nº 6).

#### d) Provisão para créditos de liquidação duvidosa

Foi constituída com base nos critérios estabelecidos na Instrução Contábil 6.3.3 do Manual de Contabilidade do Setor Elétrico, a qual é considerada suficiente pela Administração para absorver eventuais perdas na realização dos créditos (nota explicativa nº 6).

#### e) Ativos e passivos financeiros setoriais

Referem-se aos ativos e passivos decorrentes das diferenças temporárias entre os custos homologados da Parcela A e outros componentes financeiros, que são incluídos nas tarifas no início do período tarifário, e aqueles que são efetivamente incorridos ao longo do período de vigência da tarifa. Essa diferença constitui um direito a receber da Companhia sempre que os custos homologados e incluídos na tarifa são inferiores aos custos efetivamente incorridos, ou uma obrigação quando os custos homologados são superiores aos custos incorridos. Esses valores são efetivamente liquidados por ocasião dos próximos períodos tarifários ou, em caso de extinção da concessão com a existência de saldos apurados que não tenham sido recuperados, serão incluídos na base de indenização já prevista quando da extinção por qualquer motivo da concessão (nota explicativa nº 10).

#### f) Contratos de concessão (ativo financeiro indenizável e intangível)

O CPC emitiu em 2009 a Interpretação Técnica ICP01 (ITG 01) - Contratos de Concessão, aprovada pela Resolução CFC nº 1.261/2009, com redação dada pela Resolução CFC nº 1.376/2011, aplicável aos contratos de concessão público-privados nos quais a entidade pública controla ou regula os serviços prestados, com qual infraestrutura, a que preço e para quem deve ser prestado o serviço e, além disso, detém a titularidade dessa infraestrutura. Como o contrato de concessão da Companhia possui tais características, essa interpretação é aplicável.

Conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil e as IFRS, se a Concessionária não controla os ativos subjacentes, a infraestrutura da concessão não pode ser reconhecida como ativo imobilizado, passando a ser reconhecida de acordo com um dos modelos contábeis previstos na Interpretação ICP01 (IFRIC 12), dependendo do tipo de compromisso de remuneração da Concessionária assumido com o Poder Público.



# EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A.

NIRE: 32300002668  
CNPJ: 27.485.069/0001-09

DISTRIBUINDO MAIS ENERGIA PARA SUA VIDA

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DOS EXERCÍCIOS SOCIAIS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Como a Companhia é remunerada: (i) pelo Poder Concedente, no tocante ao valor residual da infraestrutura ao final do contrato de concessão; e (ii) pelos usuários, pela parte que lhes cabe dos serviços de construção e pela prestação do serviço de fornecimento de energia elétrica, aplicando-se o modelo bifurcado, que inclui, simultaneamente, compromissos de remuneração garantidos pelo concedente e compromissos de remuneração dependentes do nível de utilização da infraestrutura da concessão, cobrados dos usuários.

Ativo financeiro indenizável

Representa a parcela estimada do capital investido na infraestrutura, não amortizada no período da concessão sobre a qual a Companhia possui o direito incondicional de receber da União a título de indenização pela reversão da infraestrutura do serviço público. Está registrado pelo Valor Novo de Reposição - VNR, conforme critérios estabelecidos pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, com base no valor dos ativos em serviço vinculados à concessão e que serão revertidos ao Poder Concedente ao final do contrato de concessão, e está classificado como disponível para venda (nota explicativa nº 12).

Intangível

Compreende o direito da Companhia de receber caixa dos usuários pelos serviços de construção do sistema de distribuição de energia elétrica e pelo uso de infraestrutura. O ativo intangível é mensurado ao seu valor de custo, o qual inclui também os encargos financeiros de empréstimos e financiamentos, quando aplicável. Este ativo está registrado pelo seu valor histórico e a amortização é registrada pelo prazo remanescente da concessão.

A amortização é reconhecida no resultado com base no método linear em função das vidas úteis estimadas de ativos intangíveis, a partir da data em que estes estão disponíveis para uso ou para geração dos benefícios econômicos associados.

Métodos de amortização, vidas úteis e valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício financeiro e ajustados, caso seja adequado, como mudança de estimativas contábeis (nota explicativa nº 13).

g) Redução ao valor recuperável (impairment)

Ao final de cada exercício a Companhia revisa o valor contábil de seus ativos tangíveis e intangíveis com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda, se houver. Quando não for possível estimar o montante recuperável de um ativo individualmente, a Companhia calcula o montante recuperável da unidade geradora de caixa a qual pertence o ativo. A Administração da Companhia não identificou qualquer evidência que justificasse a necessidade de redução ao valor recuperável além das provisões já efetuadas.

O valor recuperável do ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor de uso e o valor líquido de venda. A Companhia considera sua rede integrada de distribuição, compondo uma única unidade geradora de caixa.

h) Ativos de infraestrutura vinculados à concessão

De acordo com os artigos 63 e 64 do Decreto nº 41.019, de 26 de fevereiro de 1957, os ativos de infraestrutura vinculados à prestação de serviço público, utilizados na geração, transmissão, distribuição, inclusive comercialização, são vinculados a esses serviços, não podendo ser retirados, alienados, cedidos ou dados em garantia hipotecária sem a prévia e expressa autorização do órgão regulador. A Resolução ANEEL nº 20, de 3 de fevereiro de 1999, que vigorou até 8 de dezembro de 2015, bem como a atual norma prevista na Resolução Normativa ANEEL nº 691, de 8 de dezembro de 2015, regulamenta a desvinculação dos ativos de infraestrutura das concessões do serviço público de energia elétrica, concedendo autorização prévia para desvinculação de bens inservíveis à concessão, quando destinados à alienação, deduzido dos encargos incidentes sobre os mesmos, determinando que o produto da alienação seja depositado em conta bancária vinculada, para aplicação na concessão.

i) Fornecedores

Inclui os saldos a pagar relativos ao suprimento de energia elétrica, aos encargos de uso da rede elétrica e as aquisições de materiais e serviços de terceiros.

j) Empréstimos e financiamentos

São demonstrados pelo valor líquido dos custos de transação incorridos e são subsequentemente mensurados ao custo amortizado usando o método da taxa de juros efetiva ou valor justo.

k) Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro

O imposto de renda registrado no resultado é calculado com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado) aplicando-se, de acordo com a legislação vigente, a alíquota de 15%, acrescida de 10% sobre o resultado tributável que exceder R\$ 240 mil anuais. A contribuição social registrada no resultado é calculada com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado) por meio da aplicação da alíquota de 9%. A Companhia optou pelas alterações introduzidas pela Lei nº 12.973, de 13 de maio de 2014 (Conversão da MP 627/2013) desde o exercício social iniciado em 1º de janeiro de 2014.

Embora os ativos e os passivos fiscais sejam reconhecidos e mensurados separadamente, a compensação no balanço patrimonial está sujeita aos critérios similares aqueles estabelecidos para os instrumentos financeiros. A entidade tem normalmente o direito legalmente executável de compensar o ativo fiscal contra um passivo fiscal quando eles se relacionarem com tributos sobre o lucro lançados pela mesma autoridade tributária e a legislação tributária permitir que a entidade faça ou receba um único pagamento líquido.

Adicionalmente, em 06 de outubro de 2009, a Companhia obteve junto a Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE o Laudo Constitutivo nº 0107/2009, atestando o atendimento a todas as condições e requisitos legais exigidos para o reconhecimento do direito à redução de 75% do imposto de renda e adicionais não restituíveis, calculados com base no lucro da exploração relativo aos municípios da região norte do estado do Espírito Santo, integrantes da área de atuação da SUDENE, por um período de 10 anos, protocolado na Unidade da Receita Federal do Brasil - RFB com jurisdição sobre o município de sua sede.

Essa subvenção governamental foi reconhecida no resultado do exercício da Companhia. Em atendimento ao que determina a Portaria do Ministério da Integração Nacional nº 2091-A, de 28 de dezembro de 2007, o valor do imposto de renda que deixou de ser pago não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas, tendo sido transferido para a rubrica reserva de incentivos fiscais nas reservas de lucro, a qual somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento de capital social.

l) Provisões

Uma provisão é reconhecida no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, e é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

m) Demais ativos e passivos (circulante e não circulante)

Os demais ativos e passivos estão demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes rendimentos/encargos incorridos até a data do balanço.

n) Resultado

As receitas e despesas são reconhecidas no resultado do exercício pelo regime de competência. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa na sua realização.

A receita de operações com energia elétrica e de serviços prestados é reconhecida no resultado em função da prestação do serviço. O faturamento de energia elétrica para todos os consumidores é efetuado mensalmente de acordo com o calendário de leitura. A energia fornecida e não faturada corresponde ao período decorrido entre a data da última leitura e o encerramento do balanço, é estimada e reconhecida como receita não faturada.

Para as receitas e custos relativos a serviços de construção ou melhoria da infraestrutura utilizada na prestação dos serviços de distribuição de energia elétrica a margem de construção adotada foi estabelecida como sendo igual a zero, considerando que: (i) a atividade fim da Companhia é a distribuição de energia elétrica; (ii) toda receita de construção está relacionada com a construção de infraestrutura para o alcance da sua atividade fim; e (iii) a Companhia terceiriza a construção da infraestrutura. Mensalmente, a totalidade dos investimentos finalizados adicionada ao ativo intangível em curso é registrada no resultado como custo de construção.

As receitas financeiras compreendem, basicamente, as receitas de juros auferidos em aplicações financeiras e acréscimos moratórios incidentes sobre a energia vendida. As despesas financeiras compreendem, basicamente, as despesas com juros sobre empréstimos e financiamentos.

o) Benefícios a empregados

A Companhia é patrocinadora de planos de benefícios complementares de aposentadoria a empregados e diretores, exclusivamente, do tipo Contribuição Definida, os quais são mantidos pelo Bradesco (MultiBRA Fundo de Pensão), entidade fechada de previdência complementar. Plano de Contribuição Definida é o plano de benefício pós-emprego pelo qual a entidade patrocinadora paga contribuições fixas a uma entidade separada (fundo de pensão), não tendo a obrigação legal ou construtiva de pagar contribuições adicionais se o fundo não possuir ativos suficientes para pagar todos os benefícios devidos.

De acordo com a Deliberação CVM nº 695/2012, a Companhia contabiliza os planos do tipo Contribuição Definida de forma direta, porque a obrigação da entidade patrocinadora relativa a cada exercício é determinada pelos montantes a serem contribuídos no período. Consequentemente, não são necessárias avaliações atuariais para mensurar a obrigação ou a despesa, e não há possibilidade de qualquer ganho ou perda atuarial. Além disso, as obrigações são mensuradas em base não descontada, exceto quando não vençam completamente dentro de doze meses após o final do período em que os empregados prestam o respectivo serviço.

p) Demonstração do valor adicionado

A Companhia elaborou de forma espontânea a demonstração do valor adicionado ("DVA") nos termos do Pronunciamento Técnico nº 09 do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), as quais não são requeridas para empresas de capital fechado e pelas IFRS, sendo apresentada como parte suplementar às demonstrações financeiras.

A DVA tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante determinado período.

4 Reajuste tarifário anual de 2017

Por meio da Resolução Homologatória nº 2.287, de 15 de agosto de 2017, a ANEEL homologou o índice final do reajuste tarifário anual da Companhia de 16,48% (efeito médio a ser percebido pelos consumidores), aplicado na tarifa a partir de 22 de agosto de 2017, com vigência até 21 de agosto de 2018. O índice é composto por reajuste econômico de 9,86% e componente financeiro de 6,62%. São destacadas a seguir os itens e seu efeito tarifário que compuseram o reajuste tarifário anual de 2017:

| Reajuste Tarifário Anual de 2017                                    |                                |               |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Parcela A                                                           | Encargos setoriais             | -1,54%        |
|                                                                     | Custos de transmissão          | 6,94%         |
|                                                                     | Custos de aquisição de energia | 4,06%         |
|                                                                     | Receita Irrecuperável          | 0,08%         |
|                                                                     | <b>Total da Parcela A</b>      | <b>9,54%</b>  |
| <b>Total da Parcela B</b>                                           |                                | <b>0,32%</b>  |
| <b>Índice de Reposicionamento Tarifário</b>                         |                                | <b>9,86%</b>  |
| <b>Efeito dos Itens financeiros - Processo atual</b>                |                                | <b>4,30%</b>  |
| <b>Efeito da retirada dos Itens financeiros - Processo anterior</b> |                                | <b>4,42%</b>  |
| <b>Variação dos subsídios</b>                                       |                                | <b>-2,10%</b> |
| <b>Efeito Total dos Itens Financeiros</b>                           |                                | <b>6,62%</b>  |
| <b>Reajuste Total Médio das Tarifas</b>                             |                                | <b>16,48%</b> |

5 Caixa e equivalentes de caixa

| Instituição financeira         | 2017          | 2016          |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| Banestes S.A.                  | 505           | 459           |
| Bradesco                       | 5             | -             |
| Caixa Econômica Federal        | 11.969        | 30.579        |
| SICOOB                         | 167           | 143           |
| Banco Santander Brasil S.A.    | 9.713         | 6.097         |
| Subtotal                       | 22.359        | 37.278        |
| Caixa e bancos conta movimento | 2.736         | 1.642         |
| <b>Total</b>                   | <b>25.095</b> | <b>38.920</b> |

Caixa e equivalentes de caixa incluem caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de curto prazo, de alta liquidez, que são prontamente convertíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um irrelevante risco de mudança de valor. A Companhia possui opção de resgate antecipado dos referidos títulos, sem penalidades ou perda de rentabilidade. Essas aplicações financeiras se referem a Certificados de Depósito Bancário - CDB, remuneradas a taxas do Certificado de Depósito Interbancário - CDI. A remuneração média das aplicações em 31 de dezembro de 2017 é de 99% do CDI (101% do CDI em 31 de dezembro de 2016).

6 Consumidores

| Classe de consumo                    | Valores correntes |              |                | Valores renegociados |              | 2017          | 2016          |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|----------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|
|                                      | Vincendos         | Vencidos     | PCLD           | A receber            | PCLD         |               |               |
| Fornecimento faturado <sup>(1)</sup> |                   |              |                |                      |              |               |               |
| Residencial                          | 5.842             | 3.614        | (280)          | 100                  | (47)         | 9.229         | 7.281         |
| Comercial, serviços e outros         | 3.794             | 1.736        | (417)          | 832                  | (43)         | 5.902         | 4.320         |
| Industrial                           | 4.092             | 2.474        | (532)          | 383                  | (128)        | 6.289         | 5.783         |
| Rural                                | 998               | 1.843        | (102)          | 64                   | (19)         | 2.784         | 1.985         |
| Poder Público                        | 787               | 33           | (8)            | 4                    | -            | 816           | 819           |
| Iluminação Pública                   | 885               | 57           | (40)           | -                    | -            | 902           | 760           |
| Serviço Público                      | 671               | 1            | -              | -                    | -            | 672           | 566           |
| Subtotal                             | 17.069            | 9.758        | (1.379)        | 1.383                | (237)        | 26.594        | 21.514        |
| Fornecimento não faturado            | 6.805             | -            | -              | -                    | -            | 6.805         | 5.687         |
| Serviços cobráveis                   | 55                | -            | -              | -                    | -            | 55            | 46            |
| Participação financeira              | 79                | -            | (18)           | -                    | -            | 61            | 45            |
| Encargos tarifários                  | 2                 | -            | -              | -                    | -            | 2             | 2             |
| <b>Total</b>                         | <b>24.010</b>     | <b>9.758</b> | <b>(1.397)</b> | <b>1.383</b>         | <b>(237)</b> | <b>33.517</b> | <b>27.294</b> |

<sup>(1)</sup> Os valores correntes de fornecimento faturado possuem a seguinte abertura:

| Classe de consumo            | Vincendos <sup>(1)</sup> |              |               |                |                     | Valores vencidos    |  | 2017          | 2016          |
|------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|----------------|---------------------|---------------------|--|---------------|---------------|
|                              | Até 60 dias              | Até 90 dias  | 91 a 180 dias | 181 a 360 dias | Há mais de 360 dias | PCLD <sup>(2)</sup> |  |               |               |
| Residencial                  | 5.842                    | 3.334        | 52            | 28             | 200                 | (280)               |  | 9.176         | 7.225         |
| Comercial, serviços e outros | 3.794                    | 1.231        | 88            | 78             | 339                 | (417)               |  | 5.113         | 4.259         |
| Industrial                   | 4.092                    | 1.695        | 12            | 235            | 532                 | (532)               |  | 6.034         | 5.505         |
| Rural                        | 998                      | 1.638        | 83            | 21             | 102                 | (102)               |  | 2.740         | 1.911         |
| Poder Público                | 787                      | 24           | -             | -              | 8                   | (8)                 |  | 811           | 815           |
| Iluminação Pública           | 885                      | 17           | -             | -              | 40                  | (40)                |  | 902           | 760           |
| Serviço Público              | 671                      | 1            | -             | -              | -                   | -                   |  | 672           | 566           |
| <b>Total</b>                 | <b>17.069</b>            | <b>7.940</b> | <b>235</b>    | <b>362</b>     | <b>1.221</b>        | <b>(1.379)</b>      |  | <b>25.448</b> | <b>21.041</b> |

<sup>(1)</sup> Os vencimentos são programados para o 5º dia útil após a entrega das faturas, exceto os clientes do Poder Público que possuem 10 dias úteis para efetuar os pagamentos.

<sup>(2)</sup> Os valores relativos à provisão para créditos de liquidação duvidosa - PCLD foram apropriados em conformidade com a Instrução Conjunta 6.3.3 do Manual de Contabilidade do Setor Elétrico, que define como regra os seguintes prazos de provisionamento para créditos vencidos:

- Consumidores residenciais vencidos há mais de 90 dias;
  - Consumidores comerciais vencidos há mais de 180 dias; e
  - Consumidores industriais, rurais, poderes públicos, iluminação pública e serviços públicos e outros, vencidos há mais de 360 dias.
- Adicionalmente, foi realizada uma análise criteriosa do saldo de consumidores, sendo o valor constituído considerado suficiente pela Administração da Companhia para cobrir eventuais perdas na realização desses créditos.
- A movimentação da provisão para créditos de liquidação duvidosa está assim apresentada:

| Movimentação                           | R\$            |
|----------------------------------------|----------------|
| <b>Saldo em 1º de janeiro de 2016</b>  | <b>(896)</b>   |
| Adições                                | (1.143)        |
| Baixas                                 | 303            |
| Reversões                              | 187            |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b> | <b>(1.549)</b> |
| Adições                                | (277)          |
| Baixas                                 | 240            |
| Reversões                              | 207            |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2017</b> | <b>(1.379)</b> |

7 Concessionárias e permissionárias

Refere-se ao crédito a receber proveniente da comercialização de energia no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE"), deduzido das liquidações parciais ocorridas até 31 de dezembro de 2017. No decorrer do exercício de 2017, todo o saldo pendente de recebimento foi liquidado pela CCEE, conforme movimentação descrita a seguir:

| Movimentação                              | R\$          |
|-------------------------------------------|--------------|
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b>    | <b>1.213</b> |
| Contabilizações realizadas no exercício   | 764          |
| Recontabilizações realizadas no exercício | 1.833        |
| Montante liquidado pela CCEE              | (7.710)      |
| Montante liquidado à CCEE                 | 3.900        |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2017</b>    | <b>-</b>     |

8 Tributos compensáveis

| Tributos compensáveis | Circulante   |              | Não circulante |            |
|-----------------------|--------------|--------------|----------------|------------|
|                       | 2017         | 2016         | 2017           | 2016       |
| IRPJ (a)              | 892          | 1.428        | -              | -          |
| CSLL (a)              | 306          | 238          | -              | -          |
| PIS (a)               | 100          | 65           | -              | -          |
| COFINS (a)            | 448          | 290          | -              | -          |
| ICMS (b)              | 450          | 287          | 554            | 860        |
| Outros                | 19           | 18           | -              | -          |
| <b>Total</b>          | <b>2.215</b> | <b>2.326</b> | <b>554</b>     | <b>860</b> |

(a) Referem-se aos créditos oriundos da reapuração dos impostos federais decorrentes da mudança de critério para a tributação dos ativos e passivos financeiros setoriais anteriormente tributados pelo regime de caixa, conforme solução de consulta COSIT nº 26/02, e agora tributados pelo regime de competência, em consonância ao entendimento emitido através da solução de consulta COSIT nº 101/2016 (nota explicativa nº 2.4.1). O crédito com CSLL é composto ainda por R\$ 82 referentes ao saldo negativo apurado no exercício 2016.

(b) Refere-se ao imposto creditado nos termos da Lei Complementar nº 87/1996, apropriado à razão de 1/48 avos por mês. Os valores com compensação estimada para o término do exercício social seguinte estão classificados como não circulante.

9 Almoarifado operacional

O saldo de R\$ 1.247 (R\$ 1.073 em 2016) se refere às aquisições de materiais necessários à execução, conservação e manutenção do sistema de distribuição.

10 Ativos financeiros setoriais, líquidos

Os ativos e passivos financeiros setoriais se referem aos valores originados da diferença temporal entre os custos homologados pela ANEEL e incluídos na tarifa no início do período tarifário, e aqueles que são efetivamente incorridos ao longo do período de vigência da tarifa. Essa diferença constitui um direito a receber pela Companhia nos casos em que os custos homologados são inferiores aos custos efetivamente incorridos, ou uma obrigação quando os custos homologados são superiores aos custos efetivamente incorridos. No balanço patrimonial os saldos desses ativos e passivos financeiros setoriais são compensados entre si e apresentados pelo valor





NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DOS EXERCÍCIOS SOCIAIS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Serviço Público de Energia Elétrica (Obrigações Especiais) e pela Reserva para Reversão. As Obrigações Especiais e a Reserva para Reversão representam um passivo financeiro, constituído por valores e/ou bens recebidos de Municípios, de Estados, da União Federal e de consumidores em geral, relativos a doações e participações em investimentos realizados em parceria com a Companhia, e estão assim representadas:

| Obrigações vinculadas à concessão     | 2017          | 2016          |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| Participação financeira do consumidor | 26.665        | 25.742        |
| Participação da União                 | 4.027         | 4.027         |
| Participação dos Estados              | 4.908         | 4.897         |
| Participação dos Municípios           | 5.577         | 5.571         |
| Doações e subvenções                  | -             | 5             |
| Ultrapassagem de demanda              | 1.428         | 1.428         |
| Excedente de reativo                  | 2.935         | 2.935         |
| Reserva para reversão (a)             | 324           | 324           |
| Diferença de VNR                      | 20.501        | 20.501        |
| Subtotal                              | 66.365        | 65.430        |
| Amortização acumulada                 | (19.243)      | (16.888)      |
| <b>Total</b>                          | <b>47.122</b> | <b>48.542</b> |
| Alocação                              | 2017          | 2016          |
| Ativo financeiro indenizável          | -             | -             |
| Intangível                            | 47.122        | 48.542        |
| <b>Total</b>                          | <b>47.122</b> | <b>48.542</b> |

(a) A reserva para reversão constituída até 31 de dezembro de 1971 representa o montante de recursos provenientes do fundo de reversão, os quais foram aplicados em projetos de expansão da Companhia, incidindo juros de 5% a.a. pagos mensalmente.

14 Fornecedores

| Composição                         | 2017          | 2016          |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Suprimento de energia elétrica (a) | 11.986        | 13.461        |
| Encargos de uso da Rede Básica (b) | 2.976         | 478           |
| Materiais e serviços (c)           | 777           | 336           |
| <b>Total</b>                       | <b>15.739</b> | <b>14.275</b> |

(a) Inclui a compra de energia elétrica para revenda e o Proinfra;  
(b) Refere-se ao transporte de energia elétrica pela rede básica;  
(c) Refere-se às aquisições de materiais, serviços e outros, necessários à execução, conservação e manutenção dos serviços de distribuição de energia elétrica.

15 Empréstimos e financiamentos

| Operação                          | Encargos da dívida (juros) | Principal    |                | 2017          | 2016          |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
|                                   |                            | Circulante   | Não circulante |               |               |
| <b>Moeda nacional</b>             |                            |              |                |               |               |
| Eletrobrás - LPT - ECFS 098/2005  | 24                         | -            | -              | -             | 744           |
| Eletrobrás - LPT - ECFS 183/2007  | 90                         | 677          | 451            | 1.128         | 1.805         |
| Eletrobrás - LPT - ECFS 226/2008  | 137                        | 679          | 1.246          | 1.925         | 2.604         |
| Eletrobrás - LPT - ECFS 256/2008  | 133                        | 550          | 1.375          | 1.925         | 2.474         |
| Eletrobrás - LPT - ECFS 296/2010  | 31                         | 101          | 361            | 462           | 562           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00513-5 | 46                         | 234          | 488            | 722           | 956           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00805-3 | 29                         | 212          | 830            | 1.042         | 1.254         |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00855-X | 2                          | 13           | 53             | 66            | 79            |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00857-6 | 3                          | 24           | 95             | 119           | 143           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00873-8 | 10                         | 70           | 287            | 357           | 428           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00877-0 | 1                          | 6            | 24             | 30            | 35            |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00979-3 | 3                          | 15           | 75             | 90            | 105           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00980-7 | 42                         | 191          | 922            | 1.113         | 1.303         |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00991-2 | 8                          | 37           | 176            | 213           | 250           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01099-6 | 11                         | 28           | 152            | 180           | 208           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01100-3 | 4                          | 10           | 54             | 64            | 74            |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01107-0 | 11                         | 26           | 146            | 172           | 198           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01108-9 | 8                          | 19           | 108            | 127           | 146           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01162-3 | 13                         | 29           | 173            | 202           | 231           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01163-1 | 7                          | 17           | 98             | 115           | 132           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01164-X | 2                          | 5            | 25             | 30            | 35            |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01165-8 | 3                          | 6            | 34             | 40            | 46            |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01168-2 | 10                         | 23           | 135            | 158           | 181           |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01169-0 | 116                        | 266          | 1.575          | 1.841         | 2.108         |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01196-8 | 3                          | 5            | 33             | 38            | 43            |
| <b>Total</b>                      | <b>747</b>                 | <b>3.243</b> | <b>8.916</b>   | <b>12.159</b> | <b>16.144</b> |

A Companhia tem como prática alocar o pagamento de juros na atividade de financiamento na demonstração do fluxo de caixa. Apresentamos a seguir as condições contratuais dos empréstimos e financiamentos em 31 de dezembro de 2017:

| Operação                          | Vencimento | Características da operação |                |                 |           | Custo da dívida    |            | Principal      |  | Total  |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------|--------------------|------------|----------------|--|--------|
|                                   |            | Periodicidade               | de amortização | Garantias reais | Indexador | Taxa de juros a.a. | Circulante | Não circulante |  |        |
|                                   |            |                             |                |                 |           |                    |            |                |  |        |
| Eletrobrás - LPT - ECFS 183/2007  | 30/08/2019 | Mensal                      | Receíveis      | RGR             | 5,00%     | 677                | 451        | 1.128          |  | 1.128  |
| Eletrobrás - LPT - ECFS 226/2008  | 30/10/2020 | Mensal                      | Receíveis      | RGR             | 5,00%     | 679                | 1.246      | 1.925          |  | 1.925  |
| Eletrobrás - LPT - ECFS 256/2008  | 30/06/2021 | Mensal                      | Receíveis      | RGR             | 5,00%     | 550                | 1.375      | 1.925          |  | 1.925  |
| Eletrobrás - LPT - ECFS 296/2010  | 30/07/2022 | Mensal                      | Receíveis      | RGR             | 5,00%     | 101                | 361        | 462            |  | 462    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00513-5 | 15/01/2021 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 5,50%     | 234                | 488        | 722            |  | 722    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00805-3 | 15/11/2022 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 2,50%     | 212                | 830        | 1.042          |  | 1.042  |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00855-X | 15/12/2022 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 2,50%     | 13                 | 53         | 66             |  | 66     |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00857-6 | 15/12/2022 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 2,50%     | 24                 | 95         | 119            |  | 119    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00873-8 | 15/01/2023 | Mensal                      | Bens           | Pré-fixado      | 2,50%     | 70                 | 287        | 357            |  | 357    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00877-0 | 15/01/2023 | Mensal                      | Bens           | Pré-fixado      | 2,50%     | 6                  | 24         | 30             |  | 30     |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00979-3 | 12/11/2023 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 3,50%     | 15                 | 75         | 90             |  | 90     |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00980-7 | 15/10/2023 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 3,50%     | 191                | 922        | 1.113          |  | 1.113  |
| Banco do Brasil S.A. - 40/00991-2 | 15/09/2023 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 3,50%     | 37                 | 176        | 213            |  | 213    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01099-6 | 15/06/2024 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 28                 | 152        | 180            |  | 180    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01100-3 | 15/06/2024 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 10                 | 54         | 64             |  | 64     |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01107-0 | 15/07/2024 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 26                 | 146        | 172            |  | 172    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01108-9 | 15/07/2024 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 19                 | 108        | 127            |  | 127    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01162-3 | 15/11/2024 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 29                 | 173        | 202            |  | 202    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01163-1 | 15/11/2024 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 17                 | 98         | 115            |  | 115    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01164-X | 15/11/2024 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 5                  | 25         | 30             |  | 30     |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01165-8 | 15/11/2024 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 6                  | 34         | 40             |  | 40     |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01168-2 | 15/11/2024 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 23                 | 135        | 158            |  | 158    |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01169-0 | 15/11/2024 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 266                | 1.575      | 1.841          |  | 1.841  |
| Banco do Brasil S.A. - 40/01196-8 | 15/01/2025 | Mensal                      | Aval/Fiança    | Pré-fixado      | 6,00%     | 5                  | 33         | 38             |  | 38     |
| Total                             |            |                             |                |                 |           | 3.243              | 8.916      | 12.159         |  | 12.159 |

Os financiamentos de longo prazo têm seus vencimentos assim programados:

| Exercício    | R\$          |
|--------------|--------------|
| 2019         | 3.016        |
| 2020         | 2.452        |
| 2021         | 1.397        |
| 2022         | 1.043        |
| 2023         | 640          |
| 2024+        | 368          |
| <b>Total</b> | <b>8.916</b> |

A mutação dos empréstimos e financiamentos é apresentada a seguir:

| Movimentação                            | Circulante   | Não circulante | Total         |
|-----------------------------------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>Saldos em 1º de janeiro de 2016</b>  | <b>3.866</b> | <b>16.143</b>  | <b>20.009</b> |
| Ingressos                               | -            | 7              | 7             |
| Encargos                                | 988          | -              | 988           |
| Amortizações (principal e encargos)     | (4.860)      | -              | (4.860)       |
| Transferências                          | 3.993        | (3.993)        | -             |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b> | <b>3.987</b> | <b>12.157</b>  | <b>16.144</b> |
| Encargos                                | 747          | -              | 747           |
| Amortizações (principal e encargos)     | (4.732)      | -              | (4.732)       |
| Transferências                          | 3.241        | (3.241)        | -             |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2017</b> | <b>3.243</b> | <b>8.916</b>   | <b>12.159</b> |

16 Obrigações sociais e trabalhistas

| Composição                                                     | Circulante   |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                                                                | 2017         | 2016         |
| Provisão para férias (incluindo encargos sociais)              | 1.857        | 1.723        |
| Tributos retidos na fonte                                      | 165          | 138          |
| Consignações em favor de terceiros                             | 16           | 7            |
| Participações estatutárias (Administradores)                   | 2.250        | 1.781        |
| Encargos sociais - exercício corrente (Administradores)        | 630          | 499          |
| Encargos sociais - exercícios anteriores (Administradores) (a) | -            | 3.027        |
| <b>Total</b>                                                   | <b>4.918</b> | <b>7.175</b> |

(a) Refere-se aos encargos sobre Participações de Administradores do período de 2011 a 2016 reconhecidos pela Companhia como devidos no exercício 2017 (nota explicativa nº 2.4.2). Do montante apresentado, R\$ 1.743 foi recolhido pela Companhia no exercício 2017 e R\$ 1.284 foi incluído no Programa Especial de Regularização Tributária - PERT, instituído pela Medida Provisória nº 783/2017 e regulamentado pela Instrução Normativa nº 1.711/2017 (nota explicativa nº 17).

16.1 Participações estatutárias

As participações estatutárias foram calculadas de acordo com as disposições do Estatuto Social da Companhia, a saber:

| Composição                                                       | 2017         | 2016         |
|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Lucro líquido do exercício antes das participações estatutárias  | 24.826       | 25.295       |
| Constituição de reserva de incentivos fiscais                    | (2.198)      | (1.958)      |
| Reserva de lucros a realizar                                     | (127)        | (5.524)      |
| Lucro líquido do exercício ajustado                              | 22.501       | 17.813       |
| <b>Participações estatutárias (10%)</b>                          | <b>2.250</b> | <b>1.781</b> |
| INSS sobre participações estatutárias (20%)                      | 450          | 356          |
| FGTS sobre participações estatutárias (8%)                       | 180          | 143          |
| <b>Participações estatutárias + encargos sobre participações</b> | <b>2.880</b> | <b>2.280</b> |

17 Tributos

| Composição                          | Circulante   |              | Não Circulante |               |
|-------------------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
|                                     | 2017         | 2016         | 2017           | 2016          |
| <b>Tributos federais</b>            | <b>1.858</b> | <b>1.213</b> | -              | -             |
| IRPJ                                | 34           | -            | -              | -             |
| CSLL                                | 27           | -            | -              | -             |
| PIS                                 | 319          | 215          | -              | -             |
| COFINS                              | 1.478        | 998          | -              | -             |
| <b>Tributos estaduais</b>           | <b>6.003</b> | <b>4.736</b> | -              | -             |
| ICMS                                | 6.003        | 4.736        | -              | -             |
| <b>Tributos municipais</b>          | <b>5</b>     | <b>4</b>     | -              | -             |
| ISSQN                               | 5            | 4            | -              | -             |
| <b>Contribuições sociais</b>        | <b>522</b>   | <b>494</b>   | -              | -             |
| INSS                                | 384          | 360          | -              | -             |
| FGTS                                | 138          | 134          | -              | -             |
| <b>Tributos retidos na fonte</b>    | <b>168</b>   | <b>362</b>   | -              | -             |
| IRRF                                | 102          | 302          | -              | -             |
| CSLL                                | 5            | 5            | -              | -             |
| PIS                                 | 3            | 3            | -              | -             |
| COFINS                              | 14           | 16           | -              | -             |
| INSS                                | 44           | 36           | -              | -             |
| <b>Parcelamento de Tributos (a)</b> | <b>892</b>   | <b>742</b>   | <b>9.880</b>   | <b>7.051</b>  |
| PERT - Tributos Federais            | 823          | 636          | 9.119          | 7.051         |
| PERT - Contribuições Sociais        | 69           | -            | 761            | -             |
| <b>Tributos diferidos (b)</b>       | <b>-</b>     | <b>-</b>     | <b>7.468</b>   | <b>7.548</b>  |
| IRPJ                                | -            | -            | 4.317          | 4.363         |
| CSLL                                | -            | -            | 1.554          | 1.571         |
| PIS                                 | -            | -            | 285            | 288           |
| COFINS                              | -            | -            | 1.312          | 1.326         |
| <b>Total</b>                        | <b>9.448</b> | <b>7.445</b> | <b>17.348</b>  | <b>14.599</b> |

(a) Trata-se do Programa Especial de Regularização Tributária - PERT, instituído pela Medida Provisória nº 783/2017 e regulamentado pela Instrução Normativa nº 1.711/2017. Foram incluídos no programa os débitos oriundos da reapuração dos impostos federais decorrentes da mudança de critério para a tributação dos ativos e passivos financeiros setoriais (nota explicativa nº 2.4.1), bem como os débitos pertinentes aos encargos sobre a participação dos administradores (nota explicativa nº 2.4.2). Por resultar numa economia de R\$ 2.991, dentre as opções oferecidas para o parcelamento, a Companhia aderiu à opção de pagamento à vista e em espécie de 5% do valor da dívida consolidada, sem redução, em cinco parcelas mensais e sucessivas, vencíveis de agosto a dezembro de 2017, e o restante parcelado em 145 parcelas mensais e sucessivas, vencíveis a partir de janeiro de 2018, com redução de 80% dos juros de mora e de 50% das multas de mora. As parcelas serão atualizadas mensalmente pela SELIC acrescidas de 1%.  
(b) Refere-se aos impostos diferidos apurados sobre o ativo financeiro indenizável e suas atualizações, bem como sobre a parcela transferida do ativo financeiro indenizável ao intangível quando da renovação do contrato de concessão ocorrida em 2015, que prorrogou o prazo por mais 30 anos, com vigência até 7 de julho de 2045 (nota explicativa nº 2.4.3).

18 Encargos setoriais

| Composição                                                        | 2017         | 2016         |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Pesquisa & Desenvolvimento - P&D (a)                              | 1.187        | 1.039        |
| Programa de Eficiência Energética - PEE (a)                       | 2.952        | 2.039        |
| Conta de Desenvolvimento Energético - CDE (b)                     | 2.082        | 2.503        |
| Taxa de Fiscalização dos Serviços de Energia Elétrica - TFSEE (c) | 27           | 30           |
| Outros                                                            | 1            | 2            |
| <b>Total</b>                                                      | <b>6.249</b> | <b>5.613</b> |

(a) Pesquisa & Desenvolvimento - P&D e Programa de Eficiência Energética - PEE: a Companhia, por ser uma distribuidora do segmento de energia elétrica é obrigada a aplicar 1% de sua receita operacional líquida em ações que tenham como objetivo o combate ao desperdício de energia elétrica e o desenvolvimento tecnológico do setor elétrico. A obrigatoriedade na aplicação desses recursos está prevista em lei e no contrato de concessão, cabendo à ANEEL regulamentar o investimento no programa, acompanhar a execução dos projetos e avaliar seus resultados. O montante de 1% sobre a receita da Companhia é destinado aos Programas de Eficiência Energética ("PEE"), Pesquisa e Desenvolvimento ("P&D"), Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico ("FNDCT") e ao Ministério de Minas e Energia ("MME") e, a partir de maio de 2016, ao Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica ("PROCEL"). A participação de cada um dos programas está definida pelas Leis nº 10.848, 11.465 e 13.280, de 15 de março de 2004, 28 de março de 2007 e 3 de maio de 2016, respectivamente. A atualização das parcelas referentes ao PEE e P&D é efetuada pela taxa de juros SELIC, de acordo com as Resoluções Normativas ANEEL nº 176, de 28 de novembro de 2005, nº 219, de 11 de abril de 2006, nº 300, de 12 de fevereiro de 2008 e nº 316, de 13 de maio de 2008, e Ofício Circular nº 1.644/2009-SFF/ANEEL, de 28 de dezembro de 2009. Por meio da Resolução Normativa nº 233, de 24 de outubro de 2006, com validade a partir de 1º de janeiro de 2007, a ANEEL estabeleceu novos critérios para cálculo, aplicação e recolhimento dos recursos do PEE. Entre esses novos critérios, foram definidos os itens que compõem a base de cálculo das obrigações, ou seja, a receita operacional líquida e o cronograma de recolhimento ao FNDCT e ao MME.

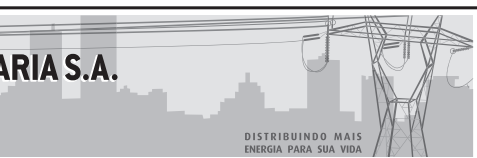
(b) Conta de Desenvolvimento Energético (CDE): tem o objetivo de promover o desenvolvimento energético dos estados e a competitividade da energia produzida, a partir de fontes alternativas, nas áreas atendidas pelo sistema interligado, permitindo a universalização do serviço de energia elétrica.

Continuamos



# EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A.

NIRE: 32300002668  
CNPJ: 27.485.069/0001-09



DISTRIBUINDO MAIS ENERGIA PARA SUA VIDA

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DOS EXERCÍCIOS SOCIAIS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Taxa de Fiscalização dos Serviços de Energia Elétrica (TFSEE): foi criada pela Lei nº 9.427/1996, alterada pela Lei nº 12.783/2013, e regulamentada pelo Decreto nº 2.410/1997, com o objetivo de custear o funcionamento da ANEEL no exercício das suas atividades de fiscalização e regulação econômica.

### 21 Receita operacional líquida

#### 19 Outros passivos circulantes e não circulantes

| Composição                     | Circulante    |               | Não circulante |            |
|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|                                | 2017          | 2016          | 2017           | 2016       |
| Consumidores                   | 127           | 162           | -              | -          |
| Valores a repassar (a)         | 1.091         | 986           | -              | -          |
| Prêmios de seguros             | 12            | 248           | -              | -          |
| Reembolsos ao fundo da CDE (b) | 10.607        | 12.135        | -              | -          |
| Outros passivos (c)            | 26            | 35            | 199            | 122        |
| <b>Total</b>                   | <b>11.863</b> | <b>13.566</b> | <b>199</b>     | <b>122</b> |

(a) Refere-se à arrecadação da CIP e de outros valores a repassar.

(b) Refere-se aos valores recebidos em montante superior aos descontos nas tarifas de energia elétrica e na tarifa de uso dos sistemas elétricos de distribuição contabilizados para a atividade rural, irrigante e tratamento de água, esgoto e saneamento, que serão compensados e ajustados a partir do próximo reajuste tarifário. Esses descontos foram retirados da estrutura tarifária a partir de 24 de janeiro de 2013, e, conforme previsto no art. 13, inciso VIII, da Lei nº 10.438/2002, com redação dada pela Medida Provisória nº 605/2013, regulamentada pelo Decreto nº 7.891/2013, passaram a ser pagos pela Conta de Desenvolvimento Energético - CDE, através da CCEE, gestora do fundo.

(c) Refere-se à atualização financeira dos depósitos para reinvestimento realizados junto ao Banco do Nordeste S.A. com os recursos advindos do benefício fiscal da SUDENE (nota explicativa nº 11).

| Receita operacional                                        | Número de consumidores |                | MWh            |                | R\$ mil        |                |
|------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                            | 2017                   | 2016           | 2017           | 2016           | 2017           | 2016           |
| Fornecimento de energia elétrica                           |                        |                |                |                |                |                |
| Fornecimento faturado                                      |                        |                |                |                |                |                |
| Residencial                                                | 67.301                 | 66.243         | 129.072        | 132.740        | 51.491         | 47.291         |
| Industrial                                                 | 1.986                  | 1.949          | 79.219         | 90.319         | 32.044         | 32.377         |
| Industrial                                                 | 8.389                  | 8.236          | 78.895         | 83.362         | 32.194         | 30.224         |
| Comercial, serviços e outros                               | 31.217                 | 30.551         | 147.408        | 167.380        | 26.206         | 26.941         |
| Rural                                                      | 974                    | 935            | 14.210         | 15.563         | 5.198          | 5.083          |
| Poder público                                              | 18                     | 19             | 20.798         | 19.946         | 5.198          | 4.036          |
| Iluminação pública                                         | 151                    | 140            | 11.805         | 11.821         | 4.415          | 3.804          |
| Serviço público                                            | 32                     | 37             | 684            | 779            | -              | -              |
| Consumo próprio                                            | 110.068                | 108.110        | 482.091        | 521.910        | 156.746        | 149.756        |
| Total do fornecimento faturado                             | -                      | -              | -              | -              | 323            | (1.117)        |
| Fornecimento não faturado                                  | 110.068                | 108.110        | 482.091        | 521.910        | 157.069        | 148.639        |
| Total do fornecimento de energia elétrica                  |                        |                |                |                |                |                |
| Disponibilidade do sistema de distribuição - TUSD          |                        |                |                |                |                |                |
| TUSD faturada - Consumidores cativos                       |                        |                |                |                |                |                |
| Residencial                                                | -                      | -              | -              | -              | 38.636         | 46.876         |
| Industrial                                                 | -                      | -              | -              | -              | 18.903         | 26.029         |
| Comercial, serviços e outros                               | -                      | -              | -              | -              | 22.634         | 28.109         |
| Rural                                                      | -                      | -              | -              | -              | 22.115         | 26.294         |
| Poder público                                              | -                      | -              | -              | -              | 4.253          | 5.311          |
| Iluminação pública                                         | -                      | -              | -              | -              | 3.455          | 4.026          |
| Serviço público                                            | -                      | -              | -              | -              | 2.765          | 3.202          |
| TUSD faturada - Consumidores livres                        | 7                      | 3              | 16.471         | 3.960          | 2.985          | 1.167          |
| Total da TUSD faturada                                     | 7                      | 3              | 16.471         | 3.960          | 115.746        | 141.014        |
| TUSD não faturada                                          | -                      | -              | -              | -              | 795            | (753)          |
| Total da disponibilidade do sistema de distribuição - TUSD | 7                      | 3              | 16.471         | 3.960          | 116.541        | 140.261        |
| Outras receitas operacionais                               |                        |                |                |                |                |                |
| Energia de curto prazo - CCEE                              | -                      | -              | -              | -              | 14.762         | 5.473          |
| Ativos e passivos financeiros setoriais                    | -                      | -              | -              | -              | 6.924          | 4.527          |
| Serviços cobráveis                                         | -                      | -              | -              | -              | 488            | 396            |
| Subvenções vinculadas ao serviço concedido                 | -                      | -              | -              | -              | 45.022         | 42.323         |
| Receita de construção                                      | -                      | -              | -              | -              | 6.729          | 24.097         |
| Compartilhamento de infraestrutura                         | -                      | -              | -              | -              | 875            | 730            |
| Arrecadação de convênios                                   | -                      | -              | -              | -              | 618            | 556            |
| Valor justo do ativo financeiro indenizável                | -                      | -              | -              | -              | 225            | 5.524          |
| Ganhos na alienação de bens e direitos                     | -                      | -              | -              | -              | 484            | 212            |
| Outras receitas operacionais                               | -                      | -              | -              | -              | 1.108          | 586            |
| Total das outras receitas operacionais                     | -                      | -              | -              | -              | 77.235         | 84.424         |
| <b>Receita operacional bruta</b>                           | <b>110.075</b>         | <b>108.113</b> | <b>498.562</b> | <b>525.870</b> | <b>350.845</b> | <b>373.324</b> |

#### 20 Patrimônio Líquido

##### 20.1. Capital social

Em 31 de dezembro de 2017, o capital social da Companhia era de R\$ 100.000 (R\$ 95.000 em 2016), composto por 4.734.629 ações, sem valor nominal, sendo 3.145.407 ações ordinárias (66,43%) e 1.589.222 ações preferenciais (33,57%), assim representados:

| Espécie/Classe                          | 2017             |                | 2016             |               |
|-----------------------------------------|------------------|----------------|------------------|---------------|
|                                         | Quantidade       | R\$            | Quantidade       | R\$           |
| Ordinárias                              | 3.145.407        | 66.434         | 3.193.887        | 63.112        |
| Preferenciais                           | 1.589.222        | 33.566         | 1.613.717        | 31.888        |
| <b>Total (a)</b>                        | <b>4.734.629</b> | <b>100.000</b> | <b>4.807.604</b> | <b>95.000</b> |
| <b>Valor patrimonial por ação (R\$)</b> | <b>25,51</b>     |                | <b>26,12</b>     |               |

(a) A redução do número de ações é decorrente da conclusão do processo de desverticalização societária realizado nos moldes da Lei nº 9.074/95, com redação dada pela Lei nº 10.848/04, que veda às concessionárias de distribuição de energia elétrica com mercado superior a 500 GWh/ano de exercer atividades de geração e transmissão, tampouco participar no capital de outras sociedades. Desse modo, em março de 2017, ocorreu a transferência do acervo líquido da atividade de geração de energia elétrica da Empresa Luz e Força Santa Maria S.A. (ELFSM) à Santa Maria Geração e Transmissão de Energia S.A. (SMGTE) por meio de aporte de capital e consequente redução do capital social da ELFSM. Na operação de desverticalização foram transferidas 48.480 ações ordinárias nominativas no montante de R\$ 957 e 24.495 ações preferenciais nominativas no montante de R\$ 484, o que resultou numa redução total do capital social de R\$ 1.441. A redução observada é reflexo da transferência do intangível no valor de R\$ 1.321 e do ativo financeiro indenizável no montante de R\$ 120 à SMGTE, conforme laudo de avaliação registrado na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo sob o nº 20175497893 (nota explicativa nº 12.1).

##### 20.2. Reservas de lucro

As reservas de lucro da Companhia possuem a seguinte composição:

| Reservas de lucro                 | 2017          |               | 2016          |               |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                   | Quantidade    | R\$           | Quantidade    | R\$           |
| Reserva legal (a)                 | 2.352         | 1.371         | 2.352         | 1.371         |
| Reserva de incentivos fiscais (b) | 2.572         | 4.961         | 2.572         | 4.961         |
| Reserva de lucros a realizar (c)  | 9.798         | 9.903         | 9.798         | 9.903         |
| Reserva de retenção de lucros (d) | 6.070         | 14.330        | 6.070         | 14.330        |
| <b>Total</b>                      | <b>20.792</b> | <b>30.565</b> | <b>20.792</b> | <b>30.565</b> |

(a) Constituída com 5% do lucro líquido do exercício deduzido das reservas de incentivo fiscal e lucros a realizar constituídas no período. A reserva legal está limitada a 20% do capital social, de acordo com o artigo 193 da Lei nº 6.404/76.

(b) Corresponde ao direito à redução de 75% do imposto de renda e adicionais não restituíveis, calculados com base no lucro da exploração relativo aos municípios da região norte do estado do Espírito Santo, integrantes da área de atuação da SUDENE. Essa subvenção governamental é reconhecida no resultado do exercício da Companhia, e em atendimento ao que determina a Portaria do Ministério da Integração Nacional nº 2091-A, de 28 de dezembro de 2007, o valor do imposto de renda que deixar de ser pago não poderá ser distribuído aos sócios ou acionistas, devendo ser transferido para a rubrica reserva de incentivos fiscais nas reservas de lucro, a qual somente poderá ser utilizada para absorção de prejuízos ou aumento do capital social. Inclui, ainda, o incentivo fiscal de redução de 30% do imposto de renda devido para reinvestimento, calculado sobre o lucro da exploração.

(c) Até 31 de dezembro de 2011, o ativo financeiro de indenização estava mensurado com base no custo histórico, por não haver, no melhor entendimento da Administração, previsão contratual e/ou legal para sua mensuração com base na metodologia de Valor Novo de Reposição ("VNR"). Com o advento da Medida Provisória nº 579/2012, convertida na Lei nº 12.783/2013, ficou estabelecido que o cálculo do valor da indenização correspondente às parcelas dos investimentos vinculados a bens reversíveis, ainda não amortizados ou depreciados, deve considerar como base a metodologia de VNR, conforme critérios estabelecidos em regulamento do Poder Concedente. Dessa forma, em 31 de dezembro de 2012, a Companhia realizou o registro contábil do valor da diferença entre o VNR e o custo histórico, no montante de R\$ 12.533, em contrapartida ao resultado do exercício, constituindo, em seguida, no patrimônio líquido, essa reserva de lucros a realizar. Em função do novo prazo da concessão, prorrogado para 7 de julho de 2045, uma significativa parcela do ativo financeiro foi reclassificada para o intangível e será amortizada durante esse novo prazo da concessão. Consequentemente, essa reserva de lucros a realizar será realizada também pelo novo prazo da concessão. Adicionalmente, a Companhia, com base no laudo de avaliação referente ao 4º Ciclo de Revisão Tarifária, registrou em 2016 um aumento do ativo financeiro da concessão no montante de R\$ 5.229, além das atualizações monetárias pelo IPCA que em 2017 resultaram num incremento de R\$ 225 (R\$ 295 em 2016). Esse aumento foi registrado a título de valor justo do ativo financeiro indenizável em contrapartida à rubrica de "Receita operacional líquida", sendo, no encerramento do exercício, transferido para essa reserva de lucros a realizar. Em 2017, considerando as definições expostas na NBC TG 32, a Companhia realizou o registro dos impostos diferidos sobre o ativo financeiro indenizável e suas atualizações, bem como sobre a parcela transferida do ativo financeiro indenizável ao intangível quando da renovação do contrato de concessão ocorrida em 2015, que prorrogou o prazo por mais 30 anos, com vigência até 7 de julho de 2045. Desse modo, a reserva de lucros a realizar passou a ser apresentada líquida do montante dos encargos incidentes sobre ela (nota explicativa nº 2.4.3).

(d) Do lucro líquido do exercício, R\$ 6.070 (R\$ 2.880 em 2016) foram destinados para a reserva de retenção de lucros, para a execução de planos de investimentos, no pressuposto de aprovação em Assembleia Geral.

##### 20.3. Dividendos declarados e juros sobre o capital próprio

Com base no resultado do exercício, a Administração da Companhia está propondo a seguinte distribuição de dividendos:

| Composição                                    | 2017          |              | 2016          |              |
|-----------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                                               | Quantidade    | R\$          | Quantidade    | R\$          |
| Lucro líquido do exercício                    | 21.946        | 23.514       | 21.946        | 23.514       |
| Constituição de reserva de incentivos fiscais | (2.198)       | (1.958)      | (2.198)       | (1.958)      |
| Reserva de lucros a realizar                  | (127)         | (5.524)      | (127)         | (5.524)      |
| Constituição de reserva legal                 | (981)         | (801)        | (981)         | (801)        |
| Reversão dos juros sobre o capital próprio    | (7.276)       | (8.536)      | (7.276)       | (8.536)      |
| <b>Base de cálculo dos dividendos</b>         | <b>11.364</b> | <b>6.695</b> | <b>11.364</b> | <b>6.695</b> |

##### Dividendos propostos e juros sobre o capital próprio

| Ações ordinárias                                                      | 2017          |               | 2016          |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                       | Quantidade    | R\$           | Quantidade    | R\$           |
| Ações ordinárias                                                      | 2.841         | 1.673         | 2.841         | 1.673         |
| Ações preferenciais                                                   | 2.685         | 2.551         | 2.685         | 2.551         |
| <b>Total dos dividendos propostos</b>                                 | <b>5.526</b>  | <b>4.224</b>  | <b>5.526</b>  | <b>4.224</b>  |
| Juros sobre o capital próprio                                         | 7.276         | 8.536         | 7.276         | 8.536         |
| <b>Total dos dividendos propostos e juros sobre o capital próprio</b> | <b>12.802</b> | <b>12.760</b> | <b>12.802</b> | <b>12.760</b> |

Os juros sobre o capital próprio foram calculados e creditados observando-se os limites estabelecidos pela legislação fiscal, com base na variação da TJLP do período de janeiro a dezembro de 2017, no valor total de R\$ 7.276 (R\$ 8.536 em 2016).

A movimentação e respectivos saldos das contas de dividendos declarados e juros sobre o capital próprio no exercício 2017 é apresentada a seguir:

| Movimentação                                   | Dividendos propostos |              | JCP           |               | Saldo         |               |
|------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                | 2017                 | 2016         | 2017          | 2016          | 2017          | 2016          |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b>        | <b>4.224</b>         | <b>5.847</b> | <b>10.071</b> | <b>10.071</b> | <b>10.071</b> | <b>10.071</b> |
| (+) Crédito de JCP                             | -                    | 7.276        | -             | 17.347        | -             | 17.347        |
| (-) IR Fonte / crédito de JCP (15%)            | -                    | (1.092)      | -             | 16.255        | -             | 16.255        |
| (-) Pagamento de JCP                           | -                    | (7.829)      | -             | 8.426         | -             | 8.426         |
| (+) Crédito de dividendos complementares       | 12.476               | -            | 20.902        | -             | 12.476        | -             |
| (-) Pagamento de dividendos                    | (16.700)             | -            | 4.202         | -             | (16.700)      | -             |
| (+) Crédito de dividendos mínimos obrigatórios | 5.526                | -            | 9.728         | -             | 5.526         | -             |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2017</b>        | <b>5.526</b>         | <b>4.202</b> | <b>9.728</b>  | <b>9.728</b>  | <b>9.728</b>  | <b>9.728</b>  |

### 22 Custos operacionais

#### 22.1. Custo com energia elétrica

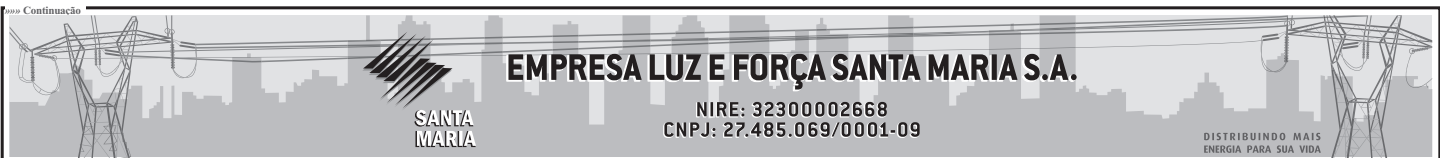
| Composição                                             | 2017           |                 | 2016           |                 |
|--------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                                                        | MWh            | R\$             | MWh            | R\$             |
| <b>Energia elétrica comprada para revenda</b>          | <b>595.349</b> | <b>121.954</b>  | <b>663.104</b> | <b>129.892</b>  |
| <b>Suprimento de Energia Elétrica</b>                  | <b>595.349</b> | <b>133.252</b>  | <b>663.104</b> | <b>143.761</b>  |
| Contratos Bilaterais - Escelsa                         | 458.610        | 96.445          | 573.262        | 125.366         |
| Contratos Bilaterais - EDP                             | 65.175         | 11.154          | 76.142         | 12.261          |
| Proinfa                                                | 13.526         | 4.134           | 13.700         | 4.486           |
| Resultado do MCP - CCEE                                | -              | 3.889           | -              | 67              |
| Resultado do MCSD - CCEE                               | 63             | 19              | -              | -               |
| Ajustes de Liquidação do MCP - CCEE                    | -              | 10.360          | -              | 1.563           |
| Encargo de Energia de Reserva - EER                    | -              | -               | -              | 18              |
| Cota Angra I/Angra II                                  | 4.334          | 982             | -              | -               |
| Cotas de Garantia Física - Lei nº 12.783/2013          | 32.152         | 1.981           | -              | -               |
| Itaipu                                                 | 21.489         | 4.288           | -              | -               |
| <b>(-) Créditos de Tributos Recuperáveis</b>           | <b>-</b>       | <b>(11.298)</b> | <b>-</b>       | <b>(13.869)</b> |
| PIS                                                    | -              | (2.015)         | -              | (2.474)         |
| COFINS                                                 | -              | (9.283)         | -              | (11.395)        |
| <b>Encargos de transmissão, conexão e distribuição</b> | <b>-</b>       | <b>18.020</b>   | <b>-</b>       | <b>15.261</b>   |
| <b>Encargos de transmissão, conexão e distribuição</b> | <b>-</b>       | <b>20.066</b>   | <b>-</b>       | <b>15.758</b>   |
| Encargos de Uso da Rede Elétrica                       | -              | 8.727           | -              | 5.375           |
| CUSD/TUSD - Escelsa                                    | -              | 13.099          | -              | 7.892           |
| Ajustes de Liquidação do MCP - CCEE                    | -              | (3.276)         | -              | -               |
| Encargos de Serviços de Sistema - ESS                  | -              | 1.224           | -              | 2.491           |
| Transporte Itaipu                                      | -              | 292             | -              | -               |
| <b>(-) Créditos de Tributos Recuperáveis</b>           | <b>-</b>       | <b>(2.046)</b>  | <b>-</b>       | <b>(497)</b>    |
| PIS                                                    | -              | (365)           | -              | (89)            |
| COFINS                                                 | -              | (1.681)         | -              | (408)           |
| <b>Geração própria</b>                                 | <b>-</b>       | <b>2.721</b>    | <b>-</b>       | <b>-</b>        |
| <b>Total</b>                                           | <b>595.349</b> | <b>139.974</b>  | <b>665.825</b> | <b>145.153</b>  |

Continua>>>



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DOS EXERCÍCIOS SOCIAIS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 22.2. Custo de operação                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                  |         | 25 Contingências                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Composição                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2017             | 2016    | A Companhia figura como parte em vários processos judiciais que surgem no curso normal de suas operações, os quais incluem processos de natureza cível, fiscal, trabalhista e previdenciária. Para essas ações o saldo de depósitos judiciais em 31 de dezembro de 2017 é de R\$ 121 (R\$ 93 em 2016), conforme demonstrado a seguir:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Pessoal e administradores                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 25.371           | 21.585  | Natureza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 2017                                                                                                                                                                                                            | 2016   |
| Material e serviço de terceiros                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 10.573           | 10.221  | Trabalhista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 121                                                                                                                                                                                                             | 82     |
| Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 2.840            | 2.920   | Cível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | -                                                                                                                                                                                                               | 11     |
| Serviços de terceiros                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 7.733            | 7.301   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | 121                                                                                                                                                                                                             | 93     |
| Amortização                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 6.494            | 6.507   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Tributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1.457            | 740     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Federais                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1.241            | 499     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Estaduais                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 197              | 233     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Municipais                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 8                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Arrendamentos e aluguéis                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1.171            | 1.015   | Com base na opinião de seus assessores jurídicos, a Administração da Companhia julga não ser necessária a constituição de nenhuma provisão contábil por não ser provável nenhuma saída de recursos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Provisões                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 150              | 989     | A Companhia é parte em ações de naturezas cíveis e trabalhistas, envolvendo riscos de perda classificados pela Administração como possíveis, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, para as quais não há provisão constituída, no montante de R\$ 882 em 31 de dezembro de 2017 (R\$ 843 em 2016).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Outros                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 11.482           | 28.712  | Além disso, para fazer frente a questões cíveis, a Companhia possui cobertura securitária para danos materiais, pessoais e morais causados a terceiros em decorrência das suas operações (nota explicativa nº 29).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Seguros                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 601              | 557     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Doações, contribuições e subvenções                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 87               | 27      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (-) Recuperação de despesas                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | (363)            | (424)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Gastos diversos                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 4.448            | 4.455   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Custo de Construção                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 6.729            | 24.097  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 56.698           | 69.769  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 22.2.1. Pessoal e administradores                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                  |         | 26 Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Composição                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2017             | 2016    | A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros. A administração desses instrumentos financeiros é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar crédito, liquidez, segurança e rentabilidade. Os resultados obtidos com essas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia, que não efetua aplicações de caráter especulativo em derivativos ou qualquer outro ativo de risco.                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Pessoal                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                  |         | Instrumentos financeiros são quaisquer transações que dão origem a um ativo ou passivo financeiro. Somente são reconhecidos a partir da data em que a Companhia se torna parte das suas disposições contratuais. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescido ou deduzido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Sua mensuração subsequente ocorre na data de balanço de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros, a saber:                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Remuneração                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 13.725           | 11.988  | (i) Ativos e passivos financeiros não derivativos - reconhecimento e desreconhecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| INSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 3.774            | 3.192   | A Companhia reconhece os empréstimos e recebíveis e instrumentos de dívida inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos na data da negociação quando a entidade se tornar parte das disposições contratuais do instrumento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| FGTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1.633            | 1.005   | A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Qualquer participação que seja criada ou retida pela Companhia em tais ativos financeiros transferidos é reconhecida como um ativo ou passivo separado.                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Previdência privada                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 490              | 444     | A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expirada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Outros benefícios                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 2.203            | 1.685   | Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia tenha atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intensão de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 21.825           | 18.314  | (ii) Ativos financeiros não derivativos - mensuração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Administradores (Diretoria e Conselho)                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |         | Ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Honorários                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2.658            | 2.444   | Um ativo financeiro é classificado como mensurado pelo valor justo por meio do resultado caso seja classificado como mantido para negociação ou designado como tal no momento do reconhecimento inicial. Os custos da transação são reconhecidos no resultado conforme incorridos. São mensurados pelo valor justo e mudanças no valor justo, incluindo ganhos com juros e dividendos, são reconhecidos no resultado do exercício.                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| INSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 531              | 489     | Ativos financeiros mantidos até o vencimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| FGTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 161              | 148     | Esses ativos são mensurados inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis. Após seu reconhecimento inicial, os ativos financeiros mantidos até o vencimento são mensurados pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Previdência privada                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 196              | 190     | Empréstimos e recebíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 3.546            | 3.271   | Esses ativos são mensurados inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, os empréstimos e recebíveis são medidos pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 25.371           | 21.585  | Ativos financeiros disponíveis para venda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 22.3. Outros custos operacionais                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                  |         | Esses ativos são mensurados inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, eles são mensurados pelo valor justo e as mudanças, que não sejam perdas por redução ao valor recuperável e diferenças de moedas estrangeiras sobre instrumentos de dívida, são reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumuladas dentro do patrimônio líquido como ajustes de avaliação patrimonial. Quando esses ativos são desreconhecidos, os ganhos e perdas acumulados mantidos como ajustes de avaliação patrimonial são reclassificados para o resultado. |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Composição                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2017             | 2016    | (iii) Passivos financeiros não derivativos - mensuração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Materiais (a)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | -                | 4.143   | Um passivo financeiro é classificado como mensurado pelo valor justo por meio do resultado caso seja classificado como mantido para negociação ou designado como tal no momento do reconhecimento inicial. Os custos da transação são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Passivos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado são mensurados pelo valor justo e mudanças no valor justo desses passivos, incluindo ganhos com juros e dividendos, são reconhecidos no resultado.                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Perda na alienação e desativação de bens e direitos                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 50               | 1.022   | Outros passivos financeiros não derivativos são mensurados inicialmente pelo valor justo deduzidos de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são mensurados pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Ajustes de inventário                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 58               | 8       | (iv) Instrumentos financeiros derivativos, incluindo contabilidade de hedge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 108              | 5.173   | Derivativos são mensurados inicialmente pelo valor justo. Quaisquer custos de transação atribuíveis são reconhecidos no resultado quando incorridos. Após o reconhecimento inicial, os derivativos são mensurados pelo valor justo e as variações no valor justo são registradas no resultado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (a) Refere-se a ajustes realizados em 2016 no intangível em curso, decorrentes do processo de avaliação da Base de Remuneração Regulatória do 4º Ciclo de Revisão Tarifária Periódica.                                                                                                                      |  |                  |         | 26.1. Valor justo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 23 Resultado financeiro                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                  |         | Valor justo é o montante pelo qual um ativo poderia ser trocado ou um passivo liquidado, entre partes com conhecimento do negócio e interesse em realizá-lo, em uma transação na qual não há favorecidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Composição                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2017             | 2016    | As operações com instrumentos financeiros estão apresentadas no balanço da Companhia pelo seu valor contábil, que equivale ao valor justo. Essa situação ocorre em função desses instrumentos financeiros possuírem características substancialmente similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado ou por possuírem realização no curto prazo.                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Receitas financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                  |         | A tabela a seguir apresenta a classificação, os valores contábeis e os valores justos dos principais ativos e passivos de instrumentos financeiros da Companhia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Receita com aplicações financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 2.889            | 4.309   | Valor contábil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | Valor justo                                                                                                                                                                                                     |        |
| Multas e acréscimos moratórios s/ energia vendida                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 3.889            | 4.465   | 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2016    | 2017                                                                                                                                                                                                            | 2016   |
| Atualização monetária de ativos financeiros setoriais (c)                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 2.317            | 2.457   | 73.254                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 78.419  | 73.254                                                                                                                                                                                                          | 78.419 |
| Variação cambial (a)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 29               | -       | Empréstimos e recebíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Encargos de liquidação do MCP - CCEE                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 153              | -       | 33.517                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28.507  | 33.517                                                                                                                                                                                                          | 28.507 |
| Outras receitas financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 21               | 11      | Consumidores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 33.517  | 27.294                                                                                                                                                                                                          | 33.517 |
| Total das receitas financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 9.298            | 11.242  | Concessionárias e permissionárias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -       | 1.213                                                                                                                                                                                                           | -      |
| Despesas financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                  |         | Valor justo por meio do resultado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25.095  | 38.920                                                                                                                                                                                                          | 25.095 |
| Encargos de dívidas - juros                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | (747)            | (980)   | Caixa e equivalentes de caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25.095  | 38.920                                                                                                                                                                                                          | 25.095 |
| Variação cambial (a)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | (54)             | -       | Disponível para venda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14.642  | 10.992                                                                                                                                                                                                          | 14.642 |
| Multas e acréscimos moratórios (b)                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | (2.730)          | (132)   | Ativos financeiros setoriais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.414   | 2.875                                                                                                                                                                                                           | 6.414  |
| Atualização monetária de passivos financeiros setoriais (c)                                                                                                                                                                                                                                                 |  | (2.328)          | (2.152) | Ativo financeiro indenizável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8.228   | 8.117                                                                                                                                                                                                           | 8.228  |
| Atualização monetária dos programas de P&D e EE                                                                                                                                                                                                                                                             |  | (288)            | (390)   | Passivos financeiros (Circulante/ Não circulante)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 37.626  | 40.490                                                                                                                                                                                                          | 37.626 |
| Encargos de liquidação do MCP - CCEE                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | (122)            | -       | Custo amortizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37.626  | 40.490                                                                                                                                                                                                          | 37.626 |
| Outras despesas financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | (18)             | (16)    | Fornecedores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15.739  | 14.275                                                                                                                                                                                                          | 15.739 |
| Total das despesas financeiras                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | (6.287)          | (3.670) | Empréstimos e financiamentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12.159  | 16.144                                                                                                                                                                                                          | 12.159 |
| Resultado Financeiro                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 3.011            | 7.572   | Dividendos declarados e juros sobre o capital próprio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9.728   | 10.071                                                                                                                                                                                                          | 9.728  |
| (a) Refere-se à variação da energia comprada proveniente de Itaípu.                                                                                                                                                                                                                                         |  |                  |         | 26.2. Hierarquia de valor justo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (b) Destina-se ao reconhecimento dos acréscimos moratórios e juros sobre obrigações pagas ou a pagar. O aumento observado no exercício 2017 se refere ao reconhecimento dos juros e multas decorrentes da adesão ao Programa Especial de Regularização Tributária (PERT).                                   |  |                  |         | A tabela abaixo apresenta os instrumentos financeiros classificados como mensurados a valor justo por meio do resultado, de acordo com o nível de mensuração de cada um, considerando a seguinte classificação:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (c) Refere-se à atualização dos itens que integram a Conta de Compensação de Variação de Valores de Itens da Parcela "A" (nota explicativa nº 10).                                                                                                                                                          |  |                  |         | • Nível 1 - Preços negociados (sem ajustes) em mercados ativos para ativos idênticos ou passivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| 24 Imposto de renda e contribuição social                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                  |         | • Nível 2 - Inputs diferentes dos preços negociados em mercados ativos incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| O imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro líquido são calculados com base nas alíquotas vigentes nas datas dos balanços, sendo 25% para o Imposto de Renda e 9% para a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido. A composição da base de cálculo e dos saldos desses tributos é a seguinte: |  |                  |         | • Nível 3 - Inputs para o ativo ou passivo que não são baseados em variáveis observáveis de mercado (inputs não observáveis).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Composição                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Imposto de Renda |         | Contribuição Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 2017             | 2016    | 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2016    |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Tributos no resultado do exercício:                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Correntes                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 3.702            | 2.394   | 1.948                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.359   | Ativos financeiros (Circulante/ Não circulante)                                                                                                                                                                 |        |
| Diferidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 57               | 1.381   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 497     | Empréstimos e recebíveis                                                                                                                                                                                        |        |
| Total dos tributos no resultado do exercício                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 3.759            | 3.775   | 1.968                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.856   | Consumidores                                                                                                                                                                                                    |        |
| Demonstração do cálculo dos tributos:                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | Concessionárias e permissionárias                                                                                                                                                                               |        |
| Lucro contábil antes do IRPJ e CSLL                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 30.553           | 27.120  | 30.553                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27.120  | Valor justo por meio do resultado                                                                                                                                                                               |        |
| Juros sobre o capital próprio                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | (7.276)          | (8.536) | (7.276)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (8.536) | Caixa e equivalentes de caixa                                                                                                                                                                                   |        |
| Base de cálculo do IRPJ e CSLL                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 23.277           | 18.584  | 23.277                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18.584  | Disponível para venda                                                                                                                                                                                           |        |
| Alíquota do IRPJ e CSLL                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 15%              | 15%     | 9%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9%      | Ativos financeiros setoriais                                                                                                                                                                                    |        |
| IRPJ e CSLL às alíquotas da legislação                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 3.492            | 2.788   | 2.095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.673   | Ativo financeiro indenizável                                                                                                                                                                                    |        |
| Base de cálculo do adicional do IRPJ                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 23.037           | 18.344  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | Passivos financeiros (Circulante/ Não circulante)                                                                                                                                                               |        |
| Alíquota do adicional do IRPJ                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 10%              | 10%     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | Custo amortizado                                                                                                                                                                                                |        |
| Adicional do IRPJ à alíquota da legislação                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2.304            | 1.834   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | Fornecedores                                                                                                                                                                                                    |        |
| Alíquota do IRPJ e adicional do IRPJ e CSLL                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 25%              | 25%     | 9%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9%      | Empréstimos e financiamentos                                                                                                                                                                                    |        |
| Total do IRPJ e CSLL às alíquotas da legislação                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 5.796            | 4.622   | 2.095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.673   | Dividendos declarados e juros sobre o capital próprio                                                                                                                                                           |        |
| Ajustes ao lucro líquido que afetam o resultado fiscal do exercício:                                                                                                                                                                                                                                        |  |                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | 26.2. Hierarquia de valor justo                                                                                                                                                                                 |        |
| (+/-) Adições                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | A tabela abaixo apresenta os instrumentos financeiros classificados como mensurados a valor justo por meio do resultado, de acordo com o nível de mensuração de cada um, considerando a seguinte classificação: |        |
| Doações e contribuições                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 54               | 57      | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21      | • Nível 1 - Preços negociados (sem ajustes) em mercados ativos para ativos idênticos ou passivos.                                                                                                               |        |
| Multas indevidáveis                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 120              | 110     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -       | • Nível 2 - Inputs diferentes dos preços negociados em mercados ativos incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços).     |        |
| Outras adições                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 38               | 1.274   | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 516     | • Nível 3 - Inputs para o ativo ou passivo que não são baseados em variáveis observáveis de mercado (inputs não observáveis).                                                                                   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 212              | 1.441   | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 537     |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| (-) Exclusões                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Incentivo fiscal SUDENE                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | (2.197)          | (1.987) | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -       |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Incentivo fiscal PAT                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | (23)             | (23)    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -       |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Doações dedutíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | (30)             | (10)    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -       |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Outras exclusões                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | -                | (268)   | (160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (354)   |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| IRPJ e CSLL no resultado do exercício                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | (2.249)          | (2.288) | (160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (354)   |                                                                                                                                                                                                                 |        |
| Alíquota efetiva de IRPJ e CSLL                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 3.759            | 3.775   | 1.968                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.856   |                                                                                                                                                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 16,15%           | 20,31%  | 8,45%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,98%   |                                                                                                                                                                                                                 |        |



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DOS EXERCÍCIOS SOCIAIS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

|                                          | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Total  | As transações realizadas durante o exercício entre a Companhia e a Santa Maria Participações S.A. são apresentadas a seguir:                                                                                                                  |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ativos financeiros</b>                |         |         |         |        |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Mantidos para negociação</b>          |         |         |         |        | <b>Tipo de transação</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Caixa e equivalentes de caixa            | 2.736   | 22.359  | -       | 25.095 | Prestação de serviços (a)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Disponível para venda</b>             |         |         |         |        | Locação de imóveis (b)                                                                                                                                                                                                                        |
| Ativos financeiros setoriais             | -       | -       | 6.414   | 6.414  | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ativo financeiro indenizável             | -       | -       | 8.228   | 8.228  | <b>4.988</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Passivos financeiros</b>              |         |         |         |        | (a) Os serviços contratados pela Companhia se referem à leitura de medidores, entrega de contas, reavios, corte e religação, suportados por contratos que foram submetidos à anuência prévia da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL. |
| <b>Valor justo por meio do resultado</b> |         |         |         |        | (b) Os imóveis locados se destinam à sede e ao depósito da Companhia, suportados por contratos que foram submetidos à anuência prévia da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.                                                        |
| Empréstimos e financiamentos             | -       | 12.159  | -       | 12.159 | Em 31 de dezembro de 2017, não há saldos em aberto com a Santa Maria Participações S.A..                                                                                                                                                      |

**26.3. Riscos financeiros**  
A Administração da Companhia é responsável global sobre o estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco. As políticas de gerenciamento de risco da Companhia são estabelecidas e revisadas regularmente para identificar e analisar os riscos aos quais a Companhia está exposta, para definir limites de riscos e controles apropriados, e para monitorar os riscos e a aderência aos limites definidos.  
A Companhia administra o seu capital de modo a maximizar o retorno por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio, buscando uma estrutura de capital e mantendo índices de endividamento e cobertura de dívida que proporcionem o retorno de capital aos seus acionistas.  
A estrutura de capital da Companhia é formada pelo endividamento líquido (empréstimos e financiamentos, deduzidos do caixa e equivalentes de caixa) e pelo patrimônio líquido, que inclui o capital social e as reservas lucro.  
**Risco de crédito**  
Risco de crédito é o risco de a Companhia incorrer em perdas financeiras caso uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. O principal risco de crédito da Companhia é representado por contas a receber, o que, no entanto, é atenuado por vendas a uma base pulverizada de clientes e por prerrogativas legais para suspensão da prestação de serviços a clientes inadimplentes.  
**Risco de liquidez**  
Risco de liquidez é o risco de que a Companhia irá encontrar dificuldades em cumprir as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos em caixa ou com outro ativo financeiro.  
A abordagem da Companhia na administração da liquidez é de garantir, na medida do possível, que sempre terá liquidez suficiente para cumprir suas obrigações no vencimento, tanto em condições normais como de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou risco de prejudicar a reputação da Companhia.  
**Risco de mercado**  
Risco de mercado é o risco de que alterações nos preços de mercado - tais como taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações - irão afetar os ganhos da Companhia ou o valor de seus instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercado, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

| Ramos                                           | Data de vencimento | 2017          | 2016          |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| Risco operacional (a)                           | 25/08/2018         | 61.422        | 63.430        |
| Responsabilidade civil geral (b)                | 25/08/2018         | 1.800         | 1.800         |
| Responsabilidade civil geral - danos morais (c) | 25/08/2018         | 360           | 360           |
| <b>Total</b>                                    |                    | <b>63.582</b> | <b>65.590</b> |

(a) Cobertura securitária das substâncias e demais equipamentos, bem como do edifício sede e depósito de materiais da Companhia.  
(b) Cobertura securitária para danos materiais e pessoais causados a terceiros em decorrência das operações da Companhia.  
(c) Cobertura securitária para danos morais causados a terceiros em decorrência das operações da Companhia.  
Adicionalmente, a Companhia mantém cobertura securitária da frota, garantindo aos terceiros envolvidos em sinistros cobertura de danos pessoais e/ou materiais incorridos.  
O montante de despesas antecipadas apresentado em 31 de dezembro de 2017 está dividido nos seguintes ramos:

| Ramos                  | 2017       | 2016       |
|------------------------|------------|------------|
| Risco operacional      | 283        | 285        |
| Responsabilidade civil | 12         | 12         |
| Frota                  | 52         | 33         |
| <b>Total</b>           | <b>347</b> | <b>330</b> |

| Vigência    | 2019    | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Após 2023 |
|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2019 a 2050 | 124.934 | 99.958 | 74.665 | 74.665 | 74.665 | 1.808.192 |

Os valores acima representam o volume total contratado pelo preço corrente no final de dezembro de 2017, e foram homologados pela ANEEL.

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| <b>DIRETORIA</b> | ARTHUR ARPINI COUTINHO - Diretor-Presidente      |
|                  | ANGELO ARPINI COUTINHO - Diretor Vice-Presidente |
|                  | ANGELO ANDRÉ BOSI - Diretor                      |
| <b>CONTADOR</b>  | CARLOS ALBERTO LIMA - CRC: ES/009263/O-2         |

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos Acionistas e Administradores  
EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A.  
Colatina, ES.  
**Opinião**  
Examinamos as demonstrações financeiras da Empresa Luz e Força Santa Maria S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.  
Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Empresa Luz e Força Santa Maria S.A. em 31 de dezembro de 2017, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) e as práticas contábeis adotadas no Brasil.  
**Base para opinião**  
Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidade do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.  
**Outros assuntos**  
**Demonstrações do valor adicionado**  
As demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2017, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa norma e são consistentes em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.  
**Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório do auditor**  
**Relatório da Administração**  
A Administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.  
Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.  
**Responsabilidades da Administração e da governança sobre as demonstrações financeiras**  
A Administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.  
Os responsáveis pela governança são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.  
**Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**  
Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estejam livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião.  
Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas, não, uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.  
Como parte da auditoria realizada, de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:  
• Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;  
• Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados nas circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia;  
• Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração;  
• Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar Companhia a não mais se manter em continuidade operacional;  
• Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.  
Comunicamos-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Vitória, ES, 02 de março de 2018.  
Wladimir Firme Zanotti  
Contador CRC1ES007326/O-5  
Wesley Cristian Marques  
Contador CRC1ES009545/O-0  
BAKER TILLY BRASIL - ES  
Auditores Independentes  
CRC2ES000289/O-5

