

## Relatório Anual das Demonstrações Contábeis Societárias





## **CONTEÚDO**

#### Relatório da Administração:

Carta do Presidente

A Empresa

Auditoria externa

Estrutura e Ambiente da Prestação de Serviços

**Aspectos Operacionais** 

Indicadores Sociais Externos

Investimentos

Responsabilidade Social

Política de Reinvestimento e Distribuição de Dividendos

**Indicadores Sociais Internos** 

Dimensão Econômica Financeira

Balanço Social

#### Demonstrações Contábeis:

Balanço Patrimonial

Demonstrativo do Resultado

Demonstração do Fluxo de Caixa

Demonstração do Valor Adicionado

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

**Notas Explicativas** 



#### COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

CNPJ Nº: 75.805.895/0001-30

#### RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

2017

Senhores Acionistas,

Atendendo as disposições legais e estatutárias, a Administração da Companhia Campolarguense de Energia - COCEL submete à apreciação dos Senhores o Relatório das principais atividades referente ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2017, em conjunto com as Demonstrações Contábeis elaboradas de acordo com a legislação societária brasileira, acrescidas do Balanço Social, Demonstração do Valor Adicionado – DVA e Demonstração do Fluxo de Caixa, com os devidos pareceres dos Auditores Independentes, do Conselho Fiscal e de Administração, dos quais consideramos importantes para divulgar o desempenho da nossa empresa para a sociedade, parceiros, investidores e consumidores.

A Companhia Campolarguense de Energia – COCEL, fundada em 05 de março de 1968, é uma sociedade de economia mista, inscrita no CNPJ sob número 75.805.895/0001-30, de capital fechado, controlada pelo Governo Municipal de Campo Largo, regendo-se de acordo com a Lei nº 6.404 de 15/12/76 e pela Lei Municipal nº 106/67 de 05/12/1967, tendo como principal atividade o serviço público de distribuição de energia elétrica no Município de Campo Largo, Estado do Paraná, conforme Contrato de Concessão nº 27/99 – ANEEL.

#### **CARTA DO PRESIDENTE**

O ano de 2017 marcou o início de uma grande reestruturação na gestão da Companhia Campolarguense de Energia — COCEL. Depois de acumular resultados críticos nos anos anteriores nos índices de satisfação dos consumidores, de qualidade do fornecimento e passar por uma grave crise financeira, a Companhia viu-se obrigada a apresentar um Plano de Resultados para os próximos dois anos à Agência Nacional de Energia Elétrica — ANEEL. A agência reguladora passou a acompanhar de forma minuciosa as ações da Companhia com o objetivo de melhorar a qualidade do serviço prestado.

Diversas melhorias começaram a ser implantadas já no início de 2017, como o Projeto Mais Energia – que ao analisar detalhadamente os desligamentos de energia não programados permitiu a realização de manutenções e investimentos com retorno efetivo na qualidade do fornecimento de energia. A prevenção de interrupções ganhou destaque – mutirões de serviços (como troca de chaves e poda da vegetação) passaram a ser realizados nos pontos críticos. Foram adquiridos quatro novos caminhões – a frota renovada reduz os custos de manutenção e garante mais agilidade ao atendimento às solicitações de consumidores.

A reaproximação da Companhia de seus consumidores, através de melhorias nos canais de comunicação, teve grande importância durante todo o ano. A Agência Virtual foi revitalizada, o horário de teleatendimento foi estendido e foi lançado ainda o aplicativo para smartphones Cocel Mobile. Foram definidos procedimentos para negociação de dívidas e o número de desligamentos devido à inadimplência dos consumidores reduziu assim que a Companhia passou a enviar mensagens de celular alertando sobre os débitos. A comunicação melhorou ainda mais com o uso das redes sociais para divulgação de assuntos de interesse dos consumidores.

A COCEL aprovou ainda junto à ANEEL o maior projeto de melhoria na iluminação pública já realizado no município. Através do Programa de Eficiência Energética a iluminação pública do anel central de Campo Largo passará a utilizar lâmpadas de led — mais eficientes e econômicas que os modelos tradicionais. O trabalho foi intenso durante todo o ano e tanto a ANEEL quanto os consumidores estão percebendo que a qualidade do serviço prestado pela Cocel fica melhor a cada dia.

Cordialmente,

José Arlindo Lemos Chemin

**Diretor Presidente** 



#### **A EMPRESA**

**Missão:** Distribuir energia elétrica com segurança e qualidade, para o desenvolvimento e bem estar das comunidades atendidas, agregando valor para os clientes, colaboradores e acionistas.

Visão: Ser reconhecida pelos clientes pela excelência dos serviços de distribuição de energia elétrica à sociedade.

**Política da Qualidade:** Atender às diretrizes da Agência Nacional de Energia Elétrica – Aneel, otimizando os serviços prestados para a satisfação dos consumidores internos e externos, melhorando continuamente e garantindo tratamento adequado às reclamações. (ISO 9.001/10.002)

Organização e Gestão: A Companhia Campolarguense de Energia - COCEL, fundada em 05 de Março de 1968, é uma Sociedade de Economia Mista, de capital fechado, controlada pelo Governo Municipal de Campo Largo, o qual detém 99,6% do seu Capital Social. É regulada pela Lei 6404/76 das Sociedades Anônimas com alterações das Leis nº 11.638/2007 e nº 11.941/2009. É uma empresa concessionária de serviço público de energia elétrica, sendo sua concessão estabelecida pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL. Em 2015, a Cocel renovou seu Contrato de Concessão de Energia Elétrica, assinando o Quinto Termo Aditivo em 09/12/2015 por 30 anos. O Decreto nº 8.461, de 02.06.2015, regulamentou a prorrogação das concessões de distribuição de energia elétrica de que trata o art. 7º da Lei nº 12.783, de 11.01.2013, prevendo indicadores de eficiência que deverão ser observados pela concessionária pelo período de cinco anos contados de 1º de janeiro de 2016. O Capital social realizado em 31 de dezembro de 2017 é de R\$ 42.000.000 milhões, representado por 500.000.000 (quinhentos milhões) de ações ordinárias sem valor nominal. A composição acionária dos principais acionistas encontra-se discriminada na tabela abaixo:

|                                     | 2017        | 2016        |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Prefeitura Municipal de Campo Largo | 498.068.997 | 498.068.997 |
| Demais Acionistas                   | 1.931.003   | 1.931.003   |
| Total                               | 500.000.000 | 500.000.000 |

#### **AUDITORIA EXTERNA**

A COCEL tem como contratada a empresa Taticca Auditores Independentes S/S - EPP para a prestação de serviços de auditoria das demonstrações contábeis.

#### ESTRUTURA E AMBIENTE DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**Abrangência da Área de Concessão:** A Concessionária distribui energia elétrica em todo Município de Campo Largo, Estado do Paraná, que abrange uma população de 125.719 habitantes (conforme estimativa do IBGE) e área de 1.244 km².

#### Atendimento aos consumidores

Em 2017 foram registrados 289.450 protocolos de atendimento, sendo 49,9% no primeiro semestre e 50,1% no segundo. Com relação ao ano anterior houve acréscimo de 9,5% no total de atendimentos realizados, enquanto o número de consumidores cresceu apenas 0,8%. Foram 61.476 ligações recebidas pelos telefones 0800-7262121 e 0800-7262212 (atendimento comercial e Ouvidoria).

Diversas melhorias foram implantadas durante o ano de 2017 com o objetivo de oferecer atendimento com cada vez maior qualidade e agilidade. Foi ampliado o horário de teleatendimento humanizado, que passou a ser realizado das 7h30 à meia-noite, de segunda-feira a sábado (antes, era das 8h às 20h) — nos demais horários o atendimento é realizado por central automatizada. As escalas da equipe foram revisadas com o objetivo de disponibilizar o maior número de atendentes nos períodos de maior demanda e foram contratados dois novos colaboradores para a implantação do terceiro turno.

Os processos referentes a atendimento a consumidores foram padronizados e foram realizados treinamentos com toda a equipe, proporcionando mais rapidez, mais satisfação aos consumidores e minimizando o risco de erros. Um exemplo de atendimento totalmente padronizado em 2017 é o processo referente à negociação de dívidas (parcelamentos, prorrogações de reavisos, encerramento de contratos) – garantia de isonomia no tratamento a todos os clientes.

Também em 2017 a Agência Virtual foi totalmente revitalizada, passando a ter fácil acesso e navegação e foi lançado o aplicativo para smartphones Cocel Mobile. Gratuito e disponível para sistemas Android e iOS, o aplicativo vem se



consolidando como um dos canais de comunicação que mais tem ganho usuários. Tanto o aplicativo quanto a nova Agência Virtual proporcionam o acesso ao histórico de faturas, solicitação de serviços, registro de reclamações, emissão de segundas vias, entre outras opções. Atualmente são cinco canais de atendimento disponibilizados:

- Presencial: realizado na sede da Companhia, de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h30;
- Tele atendimento: ligação gratuita para 0800-7262121. O atendimento personalizado ocorre de segunda-feira a sábado das 7h30 às 24h. Fora deste período o atendimento é realizado por central automatizada (URA Unidade de Resposta Automatizada) serviço disponível 24 horas por dia;
- Agência Virtual: disponível no site www.cocel.com.br serviço disponível 24 horas por dia;
- Aplicativo COCEL MOBILE: aplicativo é gratuito e disponível para sistemas operacionais Android e iOS;
- E-mail: link para o e-mail atendimento@cocel.com.br disponível no site serviço disponível 24 horas por dia e respondido em horário comercial;
- SMS: para informar falta de energia basta enviar mensagem de celular para (41) 99106-9146 serviço disponível 24 horas por dia.

Em outubro de 2017 a Companhia implantou o sistema de envio de SMS e e-mails para avisos comerciais. Neste primeiro momento estão sendo enviados avisos sobre risco de suspensão por inadimplência — o consumidor recebe um SMS e e-mail no dia seguinte ao vencimento de seu reaviso, caso a fatura não esteja quitada.

A Ouvidoria da COCEL é um setor independente dos demais e fica à disposição dos consumidores que desejarem registrar suas reclamações, sugestões ou críticas. No ano de 2017, a Ouvidoria atendeu a 78 reclamações de seus consumidores.

#### **Agentes Arrecadadores**

A fim de facilitar o pagamento das faturas de energia elétrica, a COCEL conta com 34 agentes arrecadadores conveniados e contratados, lotéricas, além de outros estabelecimentos comerciais que atuam como correspondentes bancários distribuídos em todas as regiões do município.

#### **Ouvidoria**

A Ouvidoria da COCEL é um setor independente dos demais e fica à disposição dos consumidores que desejarem registrar suas reclamações, sugestões ou críticas. É uma forma de ampliar os canais de comunicação entre a Companhia e seus consumidores. As Ouvidorias das Concessionárias de Energia Elétrica são regulamentadas pela Resolução nº 470/2011 – ANEEL.

No ano de 2017, a Ouvidoria atendeu a 78 reclamações de seus consumidores, sendo que 55 - (70,5%) na Companhia. Destas 30% foram feitas via telefone e 70% pessoalmente. Outras 45 reclamações de seus Consumidores (29.5%) foram registradas: (11.5%) junto à ANEEL, (10,5%) junto ao Conselho de Consumidores e (7,5%) no PROCON.

#### **ASPECTOS OPERACIONAIS**

**Número de Consumidores:** O ano de 2017 encerrou com o total de 49.442 unidades consumidoras - foram realizadas 404 novas ligações, das quais 351 são da classe de consumo residencial. Eram 49.038 consumidores de 2016, o que representa um crescimento de 0,82%. Destaque na classe residencial que representa 88,3% do número de consumidores.

| Classe de consumo  | 2017   | 2016   | Variação (%) | Participação (%) |
|--------------------|--------|--------|--------------|------------------|
| Residencial        | 43.654 | 43.303 | 0,8          | 88,3             |
| Industrial         | 420    | 485    | (13,4)       | 0,9              |
| Comercial          | 3.257  | 3.142  | 3,7          | 6,6              |
| Rural              | 1.822  | 1.817  | 0,3          | 3,7              |
| Poder Público      | 218    | 217    | 0,5          | 0,4              |
| Iluminação Pública | 1      | 1      | -            | -                |
| Serviço Público    | 67     | 71     | (5,6)        | 0,1              |
| Consumo Próprio    | 3      | 2      | -            | -                |
| TOTAL              | 49.442 | 49.038 | 0,8          | 100,0            |

#### Receita Bruta da Venda de Energia Elétrica - faturada: (R\$ mil)

O faturamento bruto de energia elétrica apresentou um decréscimo de 20,4%, passando de R\$ 168.770 mil em 2016 para R\$ 134.284 mil em 2017.

| Classe             | 2017    | 2016    | Variação (%) | Participação (%) |
|--------------------|---------|---------|--------------|------------------|
| Residencial        | 62.490  | 59.812  | 4,5          | 46,5             |
| Industrial         | 29.840  | 59.623  | (49,9)       | 22,2             |
| Comercial          | 25.636  | 33.623  | (23,8)       | 19,1             |
| Rural              | 3.570   | 3.377   | 5,7          | 2,7              |
| Poder Público      | 2.594   | 2.906   | (10,7)       | 1,9              |
| Iluminação Pública | 6.391   | 5.790   | 10,4         | 4,8              |
| Serviço Público    | 3.763   | 3.639   | 3,4          | 2,8              |
| TOTAL              | 134.284 | 168.770 | (20,4)       | 100,0            |

A redução no consumo de energia foi maior no período 2016/2017 em função de consumidores industriais e comerciais que migraram para o mercado livre conforme demonstrado no quadro abaixo:

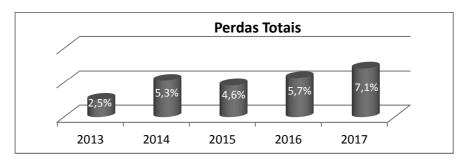
#### Disponibilização do Sistema de Distribuição - Tusd - Consumidores Livres - (R\$ mil)

| Consumidores                          | 2017   | 2016  |  |
|---------------------------------------|--------|-------|--|
| Industrial/Comercial                  | 12.009 | 5.304 |  |
| Cobrança ICMS Substituição Tributária | 6.999  | 2.001 |  |
| TOTAL                                 | 19.008 | 7.305 |  |

#### Mercado de Energia Vendida: (MWh)

| Classe             | 2017    | 2016    | Variação (%) | Participação (%) |
|--------------------|---------|---------|--------------|------------------|
| Residencial        | 79.982  | 78.448  | 2,0          | 40,8             |
| Industrial         | 48.612  | 94.352  | (48,5)       | 24,8             |
| Comercial          | 35.736  | 47.654  | (25,0)       | 18,2             |
| Rural              | 7.253   | 7.155   | 1,4          | 3,7              |
| Poder Público      | 3.569   | 3.986   | (10,5)       | 1,8              |
| Iluminação Pública | 13.924  | 13.728  | 1,4          | 7,1              |
| Serviço Público    | 6.980   | 6.407   | 8,9          | 3,6              |
| Consumo Próprio    | 117     | 112     | 4,5          | 0,0              |
| TOTAL              | 196.173 | 251.842 | (22,1)       | 100,0            |

O consumo total de energia faturada pela COCEL, em 2017, totalizou 196.173 MWh - um decréscimo de 22,1%, comparando com a energia faturada no ano de 2016, que totalizou 251.842 MWh. A energia requerida exclusivamente para atender nossos consumidores cativos ao longo do exercício de 2017 adquirida integralmente da nossa supridora Companhia Paranaense de Energia - COPEL apresentou um decréscimo de -21,0%, passando de 267.161 MWh em 2016 para 211.100 MWh em 2017. As perdas de energia elétrica ao longo do exercício em nosso sistema de distribuição, incluindo as comerciais e técnicas foram de 7,07%.





**Tarifa média:** A tarifa média de fornecimento de energia elétrica, excluído os valores do ICMS, COFINS e do PIS/PASEP, atingiu em Dezembro de 2017, R\$ 455,03/MWh, representando nenhum crescimento em relação a dezembro de 2016.

| Tarifa Média em R\$/MWh |          |          |  |  |
|-------------------------|----------|----------|--|--|
| Classe                  | Dez/2017 | Dez/2016 |  |  |
| Residencial             | 518,31   | 511,31   |  |  |
| Industrial              | 404,82   | 436,05   |  |  |
| Comercial               | 476,51   | 473,79   |  |  |
| Rural                   | 359,31   | 340,37   |  |  |
| Poder Público           | 488,17   | 494,38   |  |  |
| Iluminação Pública      | 301,49   | 279,90   |  |  |
| Serviço Público         | 356,24   | 382,21   |  |  |
| Tarifa Média            | 455,03   | 454,99   |  |  |

Inadimplência: Valores a receber de consumidores incluindo outros créditos além da energia consumida.

| Saldos em 31/12/2017 |          |                         |                             |                                 |                                  |                                   |        |
|----------------------|----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Classes              | A vencer | Vencidas<br>até 30 dias | Vencidas de<br>31 a 90 dias | Vencidas<br>de 91 a 180<br>dias | Vencidas<br>de 181 a<br>360 dias | Vencidas a<br>mais de 360<br>dias | Total  |
| Residencial          | 3.133    | 2.437                   | 325                         | 65                              | 80                               | 315                               | 6.355  |
| Industrial           | 767      | 774                     | 291                         | -                               | 1                                | 214                               | 2.047  |
| Comercial            | 1.321    | 528                     | 90                          | 12                              | 8                                | 213                               | 2.172  |
| Rural                | 137      | 55                      | 8                           | 72                              | 37                               | 2                                 | 311    |
| Poder público        | 235      | 9                       | -                           | -                               | -                                | 60                                | 304    |
| Iluminação Pública   | 589      | -                       | -                           | -                               | -                                | -                                 | 589    |
| Serviço Público      | 320      | 6                       | -                           | -                               | -                                | -                                 | 326    |
| Soma                 | 6.502    | 3.809                   | 714                         | 149                             | 126                              | 804                               | 12.104 |

#### **REAJUSTE TARIFÁRIO ANUAL - 2017**

Definido pela Resolução Homologatória ANEEL nº 2256 de 20/06/2017.

As tarifas da base econômica da Cocel, constantes do Anexo II da Resolução Homologatória nº 2.104, de 28 de junho de 2016, ficam em média, reajustadas em 13,34% (treze, vírgula trinta e quatro por cento), sendo 8,12% (oito vírgula doze por cento) referentes ao reajuste tarifário anual econômico e 5,22% (cinco vírgula vinte e dois por cento) relativos aos componentes financeiros pertinentes.

#### **INDICADORES SOCIAIS EXTERNOS**

Qualidade Técnica do Fornecimento: Os dois principais indicadores da qualidade do fornecimento de energia elétrica são medidos pelos indicadores denominados DEC (duração equivalente de interrupções por consumidor) e o FEC (frequência equivalente de interrupções por consumidor), calculados através de sistema informatizado (Software Useall, módulo COD), que nos permite medir com bastante precisão os níveis de confiabilidade do sistema, possibilitando o desenvolvimento de ações preventivas, ao direcionarmos investimentos significativos no reforço e melhoria das redes existentes.

|      | DEC Global | FEC Global |
|------|------------|------------|
| 2017 | 9,78       | 8,02       |
| 2016 | 10,13      | 8,36       |

#### **INVESTIMENTOS**

Ao longo de 2017 a COCEL aplicou parcela significativa dos seus recursos em obras de ampliação do seu sistema de distribuição de energia elétrica, conforme apresentamos na tabela abaixo:

| Investimentos           | 2017  | 2016  |
|-------------------------|-------|-------|
| Obras de distribuição   | 3.442 | 3.886 |
| Veículos                | -     | 1.356 |
| Outros investimentos    | 111   | 26    |
| Total dos Investimentos | 3.553 | 5.268 |

| Origens dos Recursos | 2017  | 2016  |
|----------------------|-------|-------|
| Recursos próprios    | 3.329 | 4.997 |
| Clientes             | 224   | 271   |
| Total dos Recursos   | 3.553 | 5.268 |

| Sistema de distribuição — 12/2017           | Urbano  | Rural  | Total   |
|---|---------|--------|---------|
| Redes de Distribuição – Baixa Tensão (Km)   | 606     | 140    | 746     |
| Redes de Distribuição – Média Tensão (Km)   | 702     | 931    | 1.633   |
| Postes – unidades                           | 21.807  | 11.196 | 33.003  |
| Transformadores – unidades                  | 2.444   | 2.014  | 4.458   |
| Potência Instalada em Transformadores (KVA) | 215.805 | 35.095 | 250.900 |

#### **RESPONSABILIDADE SOCIAL**

**Programa Luz Fraterna:** Programa instituído pelo Governo do Estado do Paraná de acordo com a Lei 17.639/2013, que se responsabiliza pelo pagamento das faturas dos consumidores que tenham o NIS (Número de Identidade Social) cadastrado e consumam no máximo 120 KWh por mês. Para receber o benefício, os consumidores devem ter apenas uma unidade consumidora em seu nome.

| Programa Luz Fraterna  | 2017  | 2016  |
|--|-------|-------|
| Número total de residências atendidas  | 1.284 | 1.375 |
| Residências atendidas pelo Programa com relação ao total de consumidores       | 3,95% | 3,20% |
| Receita de faturamento do Programa Luz Fraterna (R\$ mil)                      | 351   | 355   |
| Faturamento do Programa relação ao total da receita do faturamento residencial | 0,48% | 0,59% |
| Subsídio recebido do Governo Estadual dos consumidores do Programa (R\$ mil)   | 351   | 355   |

**Tarifa Social da Energia Elétrica:** A Tarifa Social da Energia Elétrica é regulamentada pela Lei 12.212 de 20 de janeiro de 2010 e pela Resolução Normativa ANEEL 414/2010. Proporciona descontos nas faturas de energia às famílias com baixa renda que atendam os critérios estabelecidos pela legislação e mantenham seus cadastros atualizados.

| Tarifa Social da Energia Elétrica (Baixa Renda)                                  | 2017  | 2016  |
|--|-------|-------|
| Número de residências atendidas  | 2.248 | 2.277 |
| Residências atendidas pelo Programa c/relação ao total de consum. residenciais   | 5,2%  | 5,2%  |
| Receita de faturamento na subclasse Baixa Renda (R\$ mil)                        | 688   | 619   |
| Faturamento da classe em relação ao total do faturamento residencial             | 0,9%  | 1,1%  |
| Subsídio recebido da Eletrobrás, relativo aos consumidores do Programa (R\$ mil) | 602   | 555   |



#### PROJETOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO - P&D

A COCEL finalizou em 2017 seu projeto-piloto para definição de metodologia para instalação de religadores monofásicos na rede de distribuição com o objetivo de reduzir o número e a frequência de interrupções no fornecimento de energia. O projeto faz parte do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) regulamentado e fiscalizado pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, e foi desenvolvido em parceria com o Instituto Lactec.

O projeto obteve resultados excelentes na redução de interrupções no fornecimento, e a COCEL é uma das pioneiras no uso desta tecnologia no país. No circuito onde foi realizado o projeto-piloto houve redução de cerca de 70% na duração das interrupções no fornecimento de energia e de 57% na frequência das interrupções. Proporcionou ainda a modernização do parque de equipamentos da rede e a atualização e treinamento da equipe.

A ANEEL exige que os projetos de P&D sejam originais, e no caso do projeto realizado pela Cocel além da originalidade a eficiência e aplicabilidade foram excepcionais. As equipes da Cocel e do Instituto Lactec realizaram um grande estudo para a instalação de religadores do modelo TripSaver na rede de distribuição. Estes religadores atuam na proteção dos ramais aéreos e são utilizados no lugar de chaves fusíveis, melhorando a confiabilidade do sistema e eliminando interrupções. Neste projeto-piloto foram instalados quinze religadores em seis pontos do Circuito Três Córregos, que atende a maior parte da área rural do município e tem mais de 600 km de extensão. Além de resultar na redução no número e na duração das interrupções, o projeto-piloto possibilitou ainda a identificação de falhas na rede como oscilações de tensão e interferências de um circuito em outro.

#### PROJETOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

No início de 2017 a COCEL finalizou a segunda etapa de substituição de geladeiras obsoletas e pouco eficientes por modelos novos e econômicos. Foram 360 geladeiras de famílias de baixa renda trocadas em 2017, totalizando 685 geladeiras trocadas desde o início do projeto em 2014. Mais de 9 mil lâmpadas também foram substituídas por modelos mais eficientes, sem nenhum custo para os consumidores. Ações educativas foram realizadas em conjunto com a troca dos equipamentos, tratando da importância do uso consciente da energia elétrica.

Este projeto realizado pela Companhia faz parte do Programa de Eficiência Energética (PEE), que segue a regulamentação da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL. A estimativa de economia com estas ações é de 1.440,44 MWh/ano (megawatts hora por ano), e 646,12 kW/ano (quilowatts hora por ano). Além da economia de energia, a redução no consumo e troca de equipamentos ainda proporciona mais conforto e mais segurança para as famílias. Todos os equipamentos recolhidos passam por processo de descontaminação e são reciclados.

Foi dado início a um novo PEE para troca da iluminação pública de todo o anel central do município por lâmpadas de led. O projeto foi apresentado à Agência Nacional de Energia Elétrica — ANEEL, que já deu sua aprovação. Esta melhoria trará mais economia, mais eficiência e mais qualidade às ruas de Campo Largo.

#### POLÍTICA DE REINVESTIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE DIVIDENDOS

Aos acionistas é garantido estatutariamente um dividendo mínimo de 25%, calculado sobre o lucro líquido do exercício, ajustado em conformidade com a legislação societária. A concessionária optou por pagar juros sobre o capital próprio, de acordo com o artigo 9º da Lei n.º 9.249, de 26 de dezembro de 1995, que permite sua dedutibilidade, para fins de cálculo do imposto de renda e da contribuição social. No exercício de 2017, foi apropriado a título de juros sobre o capital próprio o montante de R\$ 1.700 mil, e também constituiu reserva no valor equivalente a 5% do lucro líquido do exercício. Para atender ao seu programa de investimentos foi retido o saldo remanescente do lucro líquido do exercício no montante de R\$ 1.215 mil como Reserva de Retenção de Lucros, de modo a assegurar a realização de obras do próximo exercício pelo orçamento de capital de concessionária.



#### **INDICADORES SOCIAIS INTERNOS**

Ao final do exercício, o quadro efetivo de empregados da Companhia conta com 122 colaboradores. Em 2016 eram 121 colaboradores, 118 em 2015, 117 em 2014 e 115 em 2013.

A COCEL distribuiu através do Programa de Alimentação, R\$ 1.398 mil em créditos de vale alimentação, que beneficiou todos os seus funcionários registrados. Os funcionários contam com o convênio empresarial em parceria com a UNIMED com cobertura em todo o território nacional. A parte do convênio a cargo dos funcionários é em média de 61% (sessenta e um por cento). A COCEL mantém convênio para tratamentos odontológicos e com farmácias — que permite o reembolso ao funcionário de 50% dos valores gastos com medicamentos (desde que apresentada receita médica). A COCEL conta com o programa de auxílio de material escolar que abrange funcionários e seus dependentes, bastando o funcionário apresentar o comprovante de matrícula. No ano foram investidos R\$ 31 mil. Ao longo do exercício, a Companhia investiu o equivalente a R\$ 21 mil em bolsas de estudos visando formação técnica e o desenvolvimento profissional e humano de seus empregados, objetivando desta forma manter seu quadro funcional sempre atualizado com as últimas evoluções nas áreas tecnológica e gerencial.

Mediante convênio com diversas instituições de ensino, a Companhia contou em 2017 com 05 estagiários - estudantes que realizam sua complementação de ensino atuando nas diversas áreas da companhia. A COCEL possui termo de compromisso com o SENAI — Serviço Nacional da Indústria no intuito de colaborar com esta entidade nas ações sociais, encaminhando jovens em sua vida profissional. Ao longo do exercício, 04 aprendizes desenvolveram atividades na Companhia.

#### **DIMENSÃO ECONÔMICA FINANCEIRA**

Receita Operacional Bruta: A Receita de fornecimento de Energia Elétrica faturada e não faturada totalizou R\$ 136.006 mil em 2017 contra R\$ 168.401 mil em 2016, representando um decréscimo de -19,24%. Este decréscimo foi em função da migração de alguns grandes consumidores industriais e comerciais para o mercado livre. Foram 9 consumidores das classes industrial e comercial que a partir de abril de 2016 passaram a adquirir energia em leilões, cabendo a cobrança somente da disponibilização do sistema de distribuição da Cocel. Em 2017 foi faturado o montante de R\$ 12.009 mil contra o valor de R\$ 4.939 mil desta cobrança de "fio". Outro valor também de responsabilidade da Companhia, se refere ao ICMS Substituição Tributária incidente sobre a energia consumida destes Consumidores Livres junto aos seus fornecedores de energia. Em 2017 foi cobrado o valor de R\$ 6.999 mil e em 2016 o valor de R\$ 2.366 mil, recolhidos integralmente ao Estado do Paraná.

Ativos e Passivos financeiros setoriais: Conta de compensação de variação de valores de itens da "Parcela A" (CVA) e outros componentes financeiros — trata-se das variações positivas e negativas entre estimativas de custos não gerenciáveis e pagamentos efetivados ocorridos entre os processos tarifários contemplados. As variações serão apuradas e fiscalizadas pela Aneel para posterior compensação nos reajustes tarifários subsequentes.

Os valores registrados na conta **Doações, Contribuições e subvenções Vinculadas ao Serviço Concedido** no valor de R\$ 5.931 mil, referem-se a valores de descontos incidentes sobre as tarifas e contemplados nos reajustes e revisões tarifárias da Aneel e que são repassados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica — CCEE a título de Subsídio de Carga de Fonte Incentiva (consumidores livres), Subsídio sobre o serviço público de água, esgoto e saneamento e do Subsídio Rural de irrigação e eletrificação. Estes custeios são de recursos da Conta de Desenvolvimento Energético — CDE e está disposto nos termos do inciso VII, do artigo 13º da lei 10.438/2002 e Decreto nº 7891/2013. Também são registrados os valores recebidos de Subsídio Baixa Renda do Governo Federal.

Em **Outras Receitas**, temos os valores registrados de serviços prestados como Serviços cobráveis nas faturas, Compartilhamento de infraestrutura e de Prestação de serviços de manutenção da Iluminação Pública do Município totalizando R\$ 4.136 mil em 2017. A partir de Dezembro de 2014, foram transferidos para o Município, todos os ativos referentes ao sistema de Iluminação Pública conforme determinado pela Resolução Normativa ANEEL nº 414/2010, artigo 218. A transferência foi efetuada sem ônus para o Município.



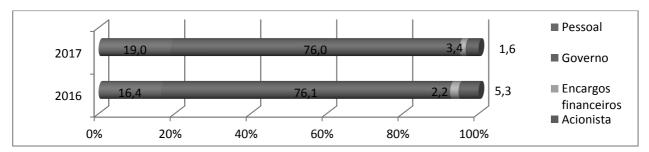
**Receita Operacional Líquida:** O resultado líquido após as deduções de encargos setoriais e impostos obteve um resultado de R\$ 90.514 mil em 2017, contra R\$ 107.609 mil em 2016. Um percentual de 52,68% em 2017 e de 55,07% em 2016, sobre a Receita Operacional Bruta.

**Resultado antes dos Custos Gerenciáveis:** Em 2017, o resultado após os custos com a aquisição de Energia Elétrica teve o valor de R\$ 32.769 mil e o percentual sobre a Receita Líquida Operacional de 36,20%. Em 2016 foi de R\$ 34.367 mil e o percentual de 31,94%.

**Custos Gerenciáveis:** Encerrou o exercício de 2017 com o montante de R\$ 30.631 mil e a variação de 33,84%, enquanto em 2016, encerrou com o valor de R\$ 29.987 mil e a variação de 27,87% sobre a Receita Líquida Operacional. E com variação de 2,15% comparando 2017 em relação a 2016.

**Valor Adicionado:** Em 2017, o valor adicionado líquido produzido como riqueza pela Companhia foi de R\$ 90.530 mil, representando 54,8% da Receita operacional bruta. Em 2016, foi de R\$ 102.533 mil o que representa 53,1% sobre a receita bruta.

Distribuição do Valor Adicionado - %:



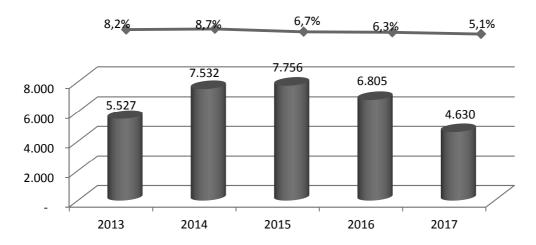
**LAJIDA ou EBITDA:** Os Lucros antes dos Juros, Impostos e Depreciação e Amortização (LAJIDA ou EBITDA) totalizou 4.630 mil e margem de 5,12% em 2017, conforme demonstrado no quadro abaixo:

| Rubrica                             | 2017 2016 |         |  |
|-------------------------------------|-----------|---------|--|
| Resultado das Atividades            | 2.138     | 4.380   |  |
| Depreciação e Amortização           | 2.492     | 2.425   |  |
| Lajida/Ebitda                       | 4.630     | 6.805   |  |
| Receita Operacional Líquida         | 90.514    | 107.609 |  |
| Margem do Ebitda - % (Ebitda / ROL) | 5,12%     | 6,32%   |  |

O gráfico abaixo apresenta os valores em R\$ (mil) da margem do Ebitda/Lajida, juntamente com o percentual sobre a Receita Operacional Líquida.

## COCEL

## Companhia Campolarguense de Energia - COCEL



#### Indicadores econômicos

| Índice/coeficiente             | Fórmula                               | 2017                      | 2016          |  |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------|--|
| Liquidez imediata              | Disponível                            | isponível R\$ 0,18 R\$ 0, |               |  |
| ·                              | Passivo Circulante                    |                           |               |  |
| Liquidez corrente              | Ativo Circulante                      | R\$ 1,24                  | R\$ 1,20      |  |
|                                | Passivo Circulante                    |                           |               |  |
| Liquidez geral                 | Ativo Circ. + Realizável L.P.         | R\$ 1,21                  | R\$ 1,16      |  |
|                                | Passivo Circ. + Exigível L.P.         |                           |               |  |
| Endividamento Total            | Exigibilidades totais                 | R\$ 0,34                  | R\$ 0,35      |  |
|                                | Ativo Total                           |                           |               |  |
| Retorno do Capital             | Lucro Líquido                         | 5,63%                     | 11,9%         |  |
|                                | Patrimônio Líquido                    |                           |               |  |
| Razão Operacional              | Despesa Operacional                   | 0,98                      | 0,97          |  |
|                                | Receita Líquida                       |                           |               |  |
| Capital Fixo Aplicado          | Ativo Permanente                      | 0,60                      | 0,60          |  |
|                                | Ativo Total                           |                           |               |  |
| Desp.Pessoal/Rec.Líquida       | Despesa Pessoal                       | 17,0%                     | 13,2%         |  |
|                                | Receita Líquida                       |                           |               |  |
| Energia Comprada/ Rec. Líquida | Custo Energia                         | 63,8%                     | 68,1%         |  |
|                                | Receita Líquida                       |                           |               |  |
| Capital de Giro                | Ativo Circulante – Passivo Circulante | R\$ 7.165.361             | R\$ 6.298.753 |  |
| Lucro Líquido                  | -                                     | R\$ 3.068.780             | R\$ 5.399.871 |  |
| EBITDA                         | Lucro Exercício + Depreciação         | R\$ 5.108.511             | R\$ 7.889.096 |  |



## BALANÇO SOCIAL

|  | 2017                     |                | 2016                            |                 |                |              |
|--|--------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 1) Base de Cálculo                       | Valor (R\$ mil) Valor (F |                | Valor (R\$ mil) Valor (R\$ mil) |                 |                |              |
| Receita Líquida                          |                          |                | 90.514                          |                 |                | 107.609      |
| Lucro Operacional                        |                          |                | 3.069                           |                 |                | 5.400        |
| Folha de Pagamento Bruta                 |                          |                | 15.364                          |                 |                | 14.182       |
| 2) Indicadores Sociais Internos          | Valor (R\$ mil)          | % sobre<br>FPB | % sobre<br>RL                   | Valor (R\$ mil) | % sobre<br>FPB | %sobre<br>RL |
| Alimentação                              | 1.398                    | 9,10%          | 1,54%                           | 1.296           | 9,14%          | 1,20%        |
| Encargos Sociais Compulsórios sem        | 3.687                    | 24,0%          | 4,07%                           | 3.172           | 22,37%         | 2,95%        |
| Previdência privada                      | 49                       | 0,32%          | 0,05%                           | 36              | 0,25%          | 0,03%        |
| Saúde                                    | 782                      | 5,09%          | 0,86%                           | 687             | 4,84%          | 0,64%        |
| Segurança e Medicina no Trabalho         | 129                      | 0,84%          | 0,14%                           | 122             | 0,86%          | 0,11%        |
| Educação                                 | 32                       | 0,21%          | 0,04%                           | 67              | 0,47%          | 0,06%        |
| Cultura                                  | -                        | 0,0%           | 0,0%                            | 10              | 0,07%          | 0,01%        |
| Capacitação e Desenvolvimento            | 36                       | 0,23%          | 0,04%                           | 58              | 0,41%          | 0,05%        |
| Creches ou Auxílio Creche                | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Participação nos Lucros ou Resultados    | 606                      | 3,94%          | 0,68%                           | 666             | 4,70%          | 0,62%        |
| Outros                                   | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Total – Indicadores sociais internos     | 6.719                    | 43,73%         | 7,42%                           | 6.114           | 43,11%         | 5,68%        |
| 3) Indicadores Sociais Externos          | Valor (R\$ mil)          | % sobre<br>FPB | % sobre<br>RL                   | Valor (R\$ mil) | % sobre<br>FPB | %sobre<br>RL |
| Educação                                 | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Cultura                                  | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Saúde e Saneamento                       | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Esporte                                  | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Combate à fome e segurança alimentar     | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Programa "Luz Para Todos"                | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Programa de pesquisa e eficiência        | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Outros                                   | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Total das contribuições para a sociedade | -                        | -              | -                               | -               | -              | -            |
| Tributos (excluídos os encargos sociais) | 68.764                   |                | 75,97%                          | 78.019          |                | 72,50%       |
| Total – Indicadores Sociais Externos     | 75.483                   |                | 83,39%                          | 84.133          |                | 78,18%       |

|   | 2017              | 2016              |
|---|-------------------|-------------------|
| 4) Indicadores do Corpo Funcional           | N.º de empregados | N.º de empregados |
| N.º de empregados ao final do exercício     | 122               | 121               |
| Nº de empregados terceirizados              | 31                | 51                |
| Escolaridade dos empregados:                |                   |                   |
| Superior e extensão universitária           | 51                | 48                |
| 2º Grau                                     | 55                | 56                |
| 1º Grau                                     | 16                | 17                |
| Faixa Etária dos empregados                 |                   |                   |
| Abaixo de 30 anos                           | 22                | 16                |
| De 30 até 45 anos (exclusive)               | 53                | 47                |
| Acima de 45 anos                            | 57                | 58                |
| Admissões durante o período                 | 13                | 20                |
| Demissões durante o período                 | 16                | 10                |
| N.º de mulheres que trabalham na empresa    | 28                | 26                |
| % de cargos de chefia ocupados por mulheres | 29,0%             | 31,3%             |
| Estagiários                                 | 5                 | 8                 |
| Menor Aprendiz                              | 4                 | 5                 |



| 5) Informações relevantes quanto ao exercício da cidadania empresarial   |                                |                               |                                |                                |                               |                                 |
|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  | 2017 2016                      |                               |                                |                                |                               |                                 |
| Relação entre a maior e a menor remuneração  | 7,4%                           |                               | maior e a menor 7,4% 7,4       |                                |                               |                                 |
| Nº total de acidentes de trabalho  |                                | 1                             |                                |                                | 3                             |                                 |
| Os projetos sociais e ambientais desenvolvidos foram definidos   | ( X )<br>Pela<br>Direção       | ( )<br>Direção e<br>gerências | ( )<br>Todos os<br>empregados  | ( X )<br>Pela<br>Direção       | ( )<br>Direção e<br>gerências | ( )<br>Todos os<br>empregados   |
| Os padrões de segurança e salubridade no ambiente de trabalho foram definidos  | ( X )<br>Pela<br>Direção       | ( )<br>Direção e<br>gerências | ( )<br>Todos os<br>empregados  | ( X )<br>Pela<br>Direção       | ( )<br>Direção e<br>gerências | ( )<br>Todos os<br>empregados   |
| A previdência privada contempla  | ( )<br>Pela<br>Direção         | ( )<br>Direção e<br>gerências | (X)<br>Todos os<br>empregados  | ( )<br>Pela<br>Direção         | ( )<br>Direção e<br>gerências | ( X )<br>Todos os<br>empregados |
| A Participação nos lucros ou resultados contempla  | ( )<br>Pela<br>Direção         | ( )<br>Direção e<br>gerências | (X)<br>Todos os<br>empregados  | ( )<br>Pela<br>Direção         | ( )<br>Direção e<br>gerências | ( X )<br>Todos os<br>empregados |
| Na seleção dos fornecedores, os mesmos padrões<br>éticos e de responsabilidade social e ambiental<br>adotados pela empresa | ( )<br>Não são<br>considerados | ( X )<br>São<br>sugeridos     | São<br>exigidos                | ( )<br>Não são<br>considerados | ( X )<br>São<br>sugeridos     | São<br>exigidos                 |
| Quanto à participação dos empregados em programas de trabalho voluntário   | ( )<br>Não se<br>envolve       | ( X )<br>Apoia                | ( )<br>Organiza e<br>incentiva | ( )<br>Não se<br>envolve       | ( X )<br>Apoia                | ( )<br>Organiza e<br>incentiva  |

A COCEL agradece aos seus acionistas, em especial a colaboração do Governo do Município de Campo Largo, aos colaboradores da Companhia pelo profissionalismo e dedicação, aos clientes/consumidores e fornecedores pela confiança que depositaram ao longo de 2017.

Campo Largo, 31 de Dezembro de 2017.

José Arlindo Lemos Chemin Diretor Presidente

**Pedro Luiz Durigan**Diretor Econômico/ Financeiro

Carlos Conrado Krzyzanovski Diretor Técnico

**Nelson Chagas** Diretor Administrativo

Luciano Marcos Klos Contador CRC/PR 027.658/O-8



## Balanço Patrimonial dos Exercícios Encerrados em 31 de Dezembro de 2017 e 2016

| ATIVO   | 2017           | 2016           |
|---|----------------|----------------|
| CIRCULANTE  |                |                |
|   | 2 725          |                |
| Numerário disponível (Nota 5.1) Aplicações no mercado aberto (Nota 5.2) | 2.795<br>2.580 | 1.171<br>4.508 |
| Consumidores, Concessionários e Permissionários (Nota 5.3)              | 17.143         | 13.831         |
| Serviços em curso (Nota 5.4)  | 752            | 1.446          |
| Tributos compensáveis (Nota 5.5)  | 292            | 469            |
| Almoxarifado operacional (Nota 5.6)                                     | 1.192          | 1.143          |
| Despesas pagas antecipadamente (Nota 5.7)                               | 157            | 30             |
| Ativos regulatórios (Nota 5.8)  | 6.203          | 11.375         |
| Outros ativos circulantes (Nota 5.9)                                    | 5.683          | 3.253          |
| outros ativos en culantes (Nota 3.5)                                    | 36.797         | 37.226         |
| NÃO CIRCULANTE  |                | 33.223         |
|   |                |                |
| Tributos compensáveis (Nota 5.10)                                       | 368            | 534            |
| Investimentos temporários (Nota 5.11)                                   | 195            | 195            |
| Depósitos judiciais   | 109            | -              |
| Ativos financeiros setoriais (Nota 5.12)                                | -              | 1.705          |
| Outros ativos não circulantes (Nota 5.13)                               | 530            | 520            |
| (1512 5125)   | 1.202          | 2.954          |
|   | 1.202          | 2.954          |
| Intangível em serviço (Nota 5.14)                                       | 43.138         | 43.296         |
| Intangível em curso (Nota 5.14)   | 4.890          | 3.945          |
|   | 48.028         | 47.241         |
|   | 3.020          |                |
|   | 49.230         | 50.195         |
| TOTAL DO ATIVO  | 86.027         | 87.421         |



#### Balanço Patrimonial dos Exercícios Encerrados em 31 de Dezembro de 2017 e 2016

| PASSIVO   | 2017             | 2016             |
|---|------------------|------------------|
| CIRCULANTE  |                  |                  |
|   |                  |                  |
| Fornecedores (Nota 5.17) Empréstimos, financiamentos e debêntures (Nota 5.18) | 8.810<br>2.313   | 6.452<br>1.953   |
| Obrigações sociais e trabalhistas (Nota 5.19)                                 | 2.313            | 2.293            |
| Tributos (Nota 5.20)  | 4.017            | 2.520            |
|   |                  | 2.520            |
| Provisão para litígios (Nota 5.21)  | 3                | -                |
| Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio                                    | 999              | 895              |
| Encargos setoriais (Nota 5.22)  | 8.110            | 7.588            |
| Passivos regulatórios (Nota 5.23)   | 1.832            | 8.095            |
| Outros passivos circulantes (Nota 5.24)                                       | 1.150            | 1.131            |
|   | 29.631           | 30.927           |
| NÃO CIRCULANTE  |                  |                  |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures (Nota 5.18)                          | 1.894            | 1.657            |
| Passivos financeiros setoriais  | -                | 1.705            |
|   | 1.894            | 3.362            |
|   |                  |                  |
| PATRIMÔNIO LÍQUIDO  |                  |                  |
|   | ,                |                  |
| Capital Social (Nota 5.26)  | 42.000<br>12.502 | 39.000<br>14.132 |
| Reservas de Capital (Nota 5.26)   |                  | _                |
|   | 54.502           | 53.132           |
| TOTAL DO PASSIVO  | 86.027           | 87.421           |



#### Demonstrativo do Resultado dos Exercícios Encerrados em 31 de Dezembro de 2017 e 2016

|  | 2017     | 2016           |
|--|----------|----------------|
| Receita Operacional (Nota 5.31)  |          | reclassificado |
| Fornecimento de Energia Elétrica   | 136.006  | 168.401        |
| Disponibilização do Sistema de Distribuição                                      | 19.008   | 7.305          |
| Ativos e Passivos Financeiros Regulatórios                                       | 528      | 5.087          |
| Doações, Contribuições e subvenções Vinculadas ao Serviço Concedido              | 5.931    | 5.212          |
| Outras Receitas  | 5.309    | 4.311          |
| Receita de Construção  | 5.024    | 5.086          |
|  | 171.806  | 195.402        |
| Deduções da Receita Operacional (Nota 5.32)                                      |          |                |
| ICMS   | (47.916) | (49.747)       |
| COFINS / PASEP   | (14.349) | (16.787)       |
| CDE - Conta de Desenvolvimento Energético  | (7.783)  | (10.120)       |
| CDE – Conta ACR  | (6.181)  | (7.311)        |
| TFSEE – Taxa de Fiscalização   | (110)    | (116)          |
| Pesquisa e Desenvolvimento / Eficiência Energética                               | (875)    | (869)          |
| Bandeiras Tarifárias   | (4.078)  | (2.843)        |
|  | (81.292) | (87.793)       |
| Receita Operacional Líquida  | 90.514   | 107.609        |
| Custos Não Gerenciáveis – Parcela "A" (Nota 5.33)                                |          |                |
| Energia Elétrica comprada para Revenda   | (46.310) | (65.744)       |
| Encargo de Uso do Sistema de Transmissão/Distribuição                            | (11.435) | (7.498)        |
|  | (57.745) | (73.242)       |
| Resultado Antes dos Custos Gerenciáveis  | 32.769   | 34.367         |
| Custos Gerenciáveis – Parcela "B" (Nota 5.34)                                    |          |                |
| Pessoal e Administradores  | (15.364) | (14.182)       |
| Material   | (1.300)  | (1.476)        |
| Serviços de Terceiros  | (5.348)  | (5.578)        |
| Depreciação e Amortização  | (2.492)  | (2.425)        |
| Custo com Construção   | (5.024)  | (5.086)        |
| Outras Despesas Operacionais   | (1.103)  | (1.240)        |
|  | (30.631) | (29.987)       |
| Resultado da Atividade   | 2.138    | 4.380          |
| Resultado Financeiro   |          |                |
| Despesas Financeiras   | (3.152)  | (3.951)        |
| Receitas Financeiras   | 3.631    | 5.035          |
|  | 479      | 1.084          |
| Resultado Antes dos Impostos sobre o lucro                                       | 2.617    | 5.464          |
| Imposto de Renda / Contribuição Social s/Lucro                                   | (642)    | (1.099)        |
| Lucro antes das Participações e da Reversão dos Juros Sobre o Capital<br>Próprio | 1.975    | 4.365          |
| Participações nos Lucros   | (606)    | (665)          |
| Reversão dos Juros Sobre o Capital Próprio                                       | 1.700    | 1.700          |
| Lucro Líquido do Exercício   | 3.069    | 5.400          |
| Lucro Líquido por Lote de Mil Ações do Cap. Social - R\$                         | 6,14     | 10,80          |



#### Demonstrativo do Fluxo de Caixa dos Exercícios encerrados em 31 de Dezembro de 2017 e 2016

|   | 2017     | 2016           |
|---|----------|----------------|
| Atividades Operacionais   |          | reclassificado |
| Lucro Líquido do Exercício                                      | 3.069    | 5.400          |
| Despesas / Receitas que não Afetam o Caixa                      |          |                |
| Provisão Para Crédito de Liquidação Duvidosa                    | 768      | 230            |
| Depreciação e Amortização de Investimentos                      | 4.806    | 3.247          |
| Baixas do Imobilizado em Serviço                                | 462      | 428            |
| Provisões no Passivo Circulante                                 | 3        | (27)           |
| Provisões no Passivo Não Circulante                             | -        | -              |
|   | 9.108    | 9.278          |
| Variações no Ativo Circulante                                   |          |                |
| Consumidores e Revendedores                                     | (4.080)  | 10.600         |
| Serviços em Curso   | 694      | (552)          |
| Tributos compensáveis   | 177      | (245)          |
| Almoxarifado operacional  | (48)     | 165            |
| Ativos regulatórios – Parcela A – CVA                           | 5.172    | (4.182)        |
| Despesas pagas antecipadamente                                  | (128)    | (4)            |
| Subsídios tarifários e Redução da tarifa equilibrada            | (2.089)  | 498            |
| Outros ativos circulantes                                       | (341)    | (1.567)        |
|   | (643)    | 4.713          |
| Variação no Passivo Circulante                                  | (6.15)   |                |
| Fornecedores  | 2.358    | (5.078)        |
| Obrigações sociais e trabalhistas                               | 104      | 308            |
| Tributos e Contribuições Sociais                                | 1.497    | (1.779)        |
| Dividendos declarados e juros s/Capital próprio                 | 104      | (806)          |
| Encargos setoriais  | 522      | 385            |
| Passivos regulatórios – Parcela A – CVA                         | (6.263)  | 944            |
| Outros passivos circulantes                                     | 19       | 420            |
|   | (1.659)  | (5.606)        |
| Aplicações no Ativo Não Circulante                              | ,,       | ( 7            |
| Tributos e contribuições compensáveis                           | 166      | (219)          |
| Depósitos judiciais e cauções                                   | (109)    | -              |
| Ativo financeiro Resolução nº 243/06                            | 1.705    | 1.970          |
| Indenização pela Concessão a Receber                            | (10)     | 21             |
| Outros Ativos Não Circulantes                                   | -        | 280            |
|   | 1.752    | 2.052          |
| Aplicações no Passivo Não Circulante                            |          |                |
| Passivo financeiro Resolução nº 243/06                          | (1.705)  | (1.970)        |
| ,   | (1.705)  | (1.970)        |
| Total das Atividades Operacionais                               | 6.853    | 8.467          |
| Aplicações no Imobilizado - Obras de Distribuição               | (6.054)  | (5.268)        |
| Indenização pela Concessão a Receber                            | (8.88.1) | (21)           |
| Contribuições do Consumidor                                     | _        | 323            |
| Depreciação/Amortização - Participação Financeira do Consumidor | _        | (274)          |
| Participações Societárias                                       | _        | 5              |
| Tarticipações societarias                                       | (6.054)  | (5.235)        |
| Atividades de Financiamentos                                    | (0.034)  | (3.233)        |
| Empréstimos e Financiamentos Obtidos                            | 2.700    | -              |
| Amortização de Empréstimos                                      | (2.130)  | (2.004)        |
| Juros sobre Financiamentos                                      | 27       | 26             |
| Juros sobre o Capital Próprio                                   | (1.700)  | (1.700)        |
| 33.33 333.3 G Gapital Froprio                                   | (1.103)  | (3.678)        |
| Total de Efeitos no Caixa                                       | (2.255)  | (5.570)        |
| Saldo Inicial do Caixa  | 5.678    | 6.124          |
| Saldo Final do Caixa  | 5.374    | 5.678          |
| Variação no Caixa   | (304)    | (446)          |
| variação no Caixa   | (304)    | (440)          |



## Demonstração do Valor Adicionado dos Exercícios encerrados em 31 de Dezembro de 2017 e 2016

|   | 2017     | 2016           |
|---|----------|----------------|
| 1. Geração do Valor Adicionado                  |          | reclassificado |
| Receitas de Vendas de Energia                   | 136.006  | 168.401        |
| Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição - Tusd | 12.009   | 4.938          |
| Outras Receitas de Serviços                     | 12.152   | 14.610         |
| Receita de Construção de redes                  | 5.024    | 5.086          |
|   | 165.191  | 193.035        |
| Menos:  |          |                |
| Insumos   |          |                |
| Custo da Energia Comprada                       | (63.631) | (80.708)       |
| Materiais                                       | (1.379)  | (1.550)        |
| Serviços de Terceiros                           | (4.276)  | (4.076)        |
| Custos de Construção de Redes                   | (5.024)  | (5.086)        |
| Outros Custos Operacionais                      | (1.010)  | (1.155)        |
|   | (75.320) | (92.575)       |
| 2. Valor Adicionado Bruto                       | 89.871   | 100.460        |
| Quota de Reintegrações/Amortizações             | (2.972)  | (2.962)        |
| 3. Valor Adicionado Líquido Gerado              | 86.899   | 97.498         |
| Receitas Financeiras Líquidas                   | 3.631    | 5.035          |
| 4. Valor Adicionado a Distribuir                | 90.530   | 102.533        |
| 5. Distribuição do Valor Adicionado             |          |                |
| Remuneração do Trabalho                         | 16.639   | 16.198         |
| Governo: Impostos e Contribuições               | 68.764   | 78.019         |
| Encargos Financeiros e Variações Monetárias     | 1.452    | 2.251          |
| Juros Sobre o Capital Próprio / Dividendos      | 1.700    | 1.700          |
| Lucros Retidos                                  | 1.369    | 3.700          |
| Participação nos Lucros                         | 606      | 665            |
| Total   | 90.530   | 102.533        |



## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido Para os Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2017 e 2016

| ~   | Capital | Reservas   | Reserva de | Lucros     | Total   |
|---|---------|------------|------------|------------|---------|
| Descrição                                     | Social  | de Capital | Lucros     | Acumulados |         |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2015              | 38.000  | 2.481      | 8.952      |            | 49.433  |
|   | 36.000  | 2.401      | 0.332      | -          | 45.455  |
| Aumento do Capital Social Conforme 120ª AGE e |         |            |            |            |         |
| 49ª AGO de 02/05/2016                         |         |            |            |            |         |
| - Com Reservas                                | 1.000   | -          | (1.000)    | -          | -       |
| - Com Lucros Acumulados                       | -       | -          | -          | -          | -       |
| Lucro Líquido de Exercício                    | -       | -          | -          | 5.400      | 5.400   |
| Destinação do Lucro proposta a AGO            |         |            |            |            |         |
| - Reserva Legal                               | -       | 270        | -          | (270)      | -       |
| - Reserva de Retenção do Lucro                | -       | -          | 3.430      | (3.430)    | -       |
| JSCP (R\$ 2,50 por lote de mil ações)         | -       | -          | -          | (1.700)    | (1.700) |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2016              | 39.000  | 2.751      | 11.382     | -          | 53.133  |
| Aumento do Capital Social Conforme 126ª AGE e |         |            |            |            |         |
| 50ª AGO de 31/03/2017                         |         |            |            |            |         |
| - Com Reservas                                | 3.000   | -          | (3.000)    | -          | -       |
| - Com Lucros Acumulados                       | -       | -          | -          | -          | -       |
| Lucro Líquido de Exercício                    | -       | -          | -          | 3.069      | 3.069   |
| Destinação do Lucro proposta a AGO            |         |            |            |            |         |
| - Reserva Legal                               | -       | 153        | -          | (153)      | _       |
| - Reserva de Retenção do Lucro                | -       | -          | 1.216      | (1.216)    | _       |
| JSCP (R\$ 2,50 por lote de mil ações)         | -       | -          | -          | (1.700)    | (1.700) |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2017              | 42.000  | 2.904      | 9.598      | -          | 54.502  |



## COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL CNPJ: 75.805.895/0001-30

#### Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis levantadas em 31 de dezembro de 2017 e 2016

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado)

#### 1. Contexto Operacional

A Companhia Campolarguense de Energia - COCEL, fundada em 05 de março de 1968, é uma sociedade de Economia Mista de capital fechado, controlada pelo Governo Municipal de Campo Largo, que detém 99,6% do seu Capital Social.

A Companhia tem como atividade principal a distribuição de energia elétrica no Município de Campo Largo, Estado do Paraná, que possui uma área de 1.244 km2.

A COCEL é uma Companhia eminentemente distribuidora de energia, sendo todo o seu mercado atendido através da compra de energia da Companhia Paranaense de Energia - COPEL.

#### 2. Da Concessão

A Companhia Campolarguense de Energia - COCEL detém a concessão para distribuir energia no Município de Campo Largo, Estado do Paraná, junto ao órgão regulador do Serviço Público de Energia Elétrica — Aneel.

A Cocel assinou em 09/12/2015 o Quinto Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 27/1998, prorrogando a vigência até 07/07/2045, de acordo com o Despacho do Ministro de Estado de Minas e Energia de 09/11/2015, com fundamento na Lei nº 12.783/2013, no Decreto nº 7.805/2012 e no Decreto nº 8.461, de 02/06/2015.

#### 3. Apresentação das Demonstrações Contábeis

Na elaboração das demonstrações contábeis, a Companhia está adotando as alterações na legislação societária introduzidas pela Lei nº 11.638, aprovada em 28 de dezembro de 2007, com as respectivas modificações introduzidas pela Medida Provisória nº 449 de 3 de dezembro de 2008, convertida na Lei nº 11.941 em 27 de maio de 2009, a qual modifica, revoga e introduz novas disposições da Lei das Sociedades por Ações - Lei nº 6.404/76. A referida lei estabelece diversas alterações sobre a elaboração de demonstrações contábeis, visando o alinhamento com as normas internacionais de contabilidade. Nesse sentido, estão sendo observados de forma consistente os pronunciamentos do CPC - Comitê de Pronunciamentos Contábeis.

#### 4. Principais Práticas Contábeis Adotadas na Elaboração das Demonstrações Contábeis

As principais políticas contábeis na preparação das demonstrações estão descritas a seguir:

#### 4.1. Contratos de Concessão

Conforme interpretação da ICPC 01 e OCPC 04 prevê que toda a infraestrutura da concessão não deve ser reconhecida como ativo imobilizado, pois considera-se que o concessionário não controla os ativos.

- 4.2. Plano de Contas A Companhia adota o plano de contas contido no Manual de Contabilidade do Serviço Público de Energia Elétrica (MCSE), instituído por Resoluções Aneel.
- 4.3. Caixa e equivalentes de caixa composto por caixa, contas bancárias e aplicações de curto prazo de liquidez imediata.
- 4.4. Consumidores Engloba as contas a receber com fornecimento de energia elétrica e uso da rede, faturado e não faturado por estimativa, serviços prestados, acréscimos moratórios e outros.
- 4.5. Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa O valor da PCLD reconhecida é considerado suficiente para cobrir possíveis perdas na realização de créditos a receber. Constituída com base nos valores a receber dos consumidores, sendo a classe residencial vencido a mais de 90 dias, classe comercial vencido a mais de 180 dias, e das classes industrial, rural, poderes públicos, iluminação pública e serviços públicos vencidos a mais de 360 dias, conforme definido no Manual de Contabilidade do Serviço Público de Energia Elétrica.

## COCEL

#### Companhia Campolarguense de Energia - COCEL

- 4.6. Estoques Os materiais e equipamentos em estoques classificados no ativo circulante compreende o almoxarifado de manutenção de obras e administrativo. Estão registrados pelo custo médio de aquisição e não excedem os seus custos de reposição ou valores de realização.
- 4.7. Ativos e passivos regulatórios Contas de compensação de variação dos itens da "Parcela A" CVA, são despesas dos encargos setoriais pagas antecipadamente. São valores realizáveis ou exigíveis em decorrência do Contrato de Concessão, que tem por objetivo, assegurar o equilíbrio financeiro econômico da concessão e apresentar a realização dos componentes tarifários e da efetiva remuneração com obediência ao Pressuposto básico da competência, no processo de confrontação das despesas com as receitas entre os períodos tarifários.
- 4.8. Ativo financeiro da concessão Refere-se a parcela do Intangível não amortizada até o final do contrato de concessão dos Investimentos realizados. Estes investimentos não amortizados serão revertidos ao poder concedente ao término do contrato de concessão mediante o pagamento de indenização.

Ao longo da concessão o ativo indenizável é remunerado pelo custo médio ponderado de capital (WACC) regulatório, utilizado no cálculo dos componentes da tarifa de distribuição de energia elétrica da Companhia. O registro decorre da aplicação da Interpretação Técnica do ICPC 01 e da orientação OCPC 05 emitidas pelo CPC para os contratos de concessão.

- 4.9. Intangível Compreende o direito de uso da infraestrutura, construída ou adquirida, para ser utilizada pela outorgante como parte do contrato de concessão do serviço público de energia elétrica e consequentemente direito a cobrar dos usuários do serviço prestado ao longo da concessão. Estão registrados e controlados de acordo com o CPC 04 (Ativos Intangíveis), ICPC 01 e OCPC 05 (Contratos de Concessão). Os contratos de concessão tem vida útil finita e o ativo deverá ser completamente amortizado ao término da concessão. São avaliados ao custo de aquisição, incluindo capitalização de custos de empréstimos e remuneração das imobilizações em curso, deduzindo a amortização acumulada e das perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.
- 4.10. Fornecedores As contas a pagar aos fornecedores e prestadores de serviços são obrigações referentes aos bens e serviços adquiridos ao longo do curso normal dos negócios. Contempla também os valores faturados de aquisição de energia elétrica e de encargos de uso da rede elétrica.
- 4.11. Empréstimos e Financiamentos Registrados em moeda nacional, atualizadas pela variação monetária e taxas efetivas de juros contratados.
- 4.12. Dividendos O reconhecimento contábil de dividendos está em consonância com as normas previstas no CPC 25 e ICPC 08, as quais determinam que os dividendos propostos a serem pagos e que estejam fundamentados em obrigações estatutárias, devem ser registrados no passivo circulante. O estatuto social da Companhia estabelece que, no mínimo, 25% do lucro líquido anual seja distribuído à título de dividendos.

#### 4.13. Encargos setoriais

- Contas 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 pelos sistemas interligados, permitindo a universalização do serviço de energia elétrica.
- Programas de Eficientização Energética (PEE), Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), São programas de reinvestimento exigidos pela ANEEL para as distribuidoras de energia elétrica, que estão obrigadas a destinar, anualmente 1% de sua receita operacional líquida para aplicação nesses programas.
- Taxa de Fiscalização do Serviço Público de Energia Elétrica (TFSEE) Os valores da taxa de fiscalização incidentes sobre a distribuição de energia elétrica são diferenciados e proporcionais ao porte do serviço concedido, calculados anualmente pela ANEEL considerando o valor econômico agregado pelo concessionário.
- Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias (ContaBandeiras) Foi criada pelo Decreto nº 8.401/2015 e tem como finalidade administrar os recursos decorrentes da aplicação das bandeiras tarifárias instituídas pela ANEEL. Os recursos provenientes da aplicação das bandeiras tarifárias pelas distribuidoras são revertidos à Conta Bandeiras e os recursos disponíveis na Conta são repassados aos agentes de distribuição, considerados os valores realizados dos custos de geração por fonte termelétrica e de exposição aos preços de liquidação no mercado de curto prazo, e a cobertura tarifária vigente. A Câmara de Comercialização de Energia Elétrica . CCEE é responsável pela criação e manutenção da Conta Bandeiras, cuja regulamentação foi realizada pela ANEEL por meio do Submódulo 6.8 dos Procedimentos de Regulação Tarifária PRORET.



- 4.14. Fornecimento de Energia Elétrica são reconhecidas pelo faturamento mensal de acordo com o calendário de leitura. A receita não faturada, correspondente ao período não lido, é estimada e reconhecida como receita do mês em que a energia foi consumida.
- 4.15. Fornecimento de Energia Elétrica Não faturado corresponde à receita de fornecimento de energia elétrica, entregue e não faturada ao consumidor, e à receita de utilização da rede de distribuição não faturada, calculada em base estimada, referente ao período após a medição mensal e até o último dia do mês.

#### 5. Notas Explicativas

#### ATIVO CIRCULANTE

#### 5.1. Disponibilidades

Estão representadas por depósitos bancários avaliados ao custo de realização até a data do balanço patrimonial.

|                          | 2017  | 2016  |
|--------------------------|-------|-------|
| Caixa                    | 6     | 2     |
| Contas Bancárias a Vista | 2.084 | 810   |
| Numerários em Trânsito   | 705   | 359   |
| Total                    | 2.795 | 1.171 |

O saldo de Numerário em Trânsito corresponde aos valores arrecadados pela rede bancária e ainda não creditados pela mesma.

#### 5.2. Aplicações Financeiras

As aplicações financeiras, no montante de R\$ 2.580 mil (R\$ 4.508 em 2016), estão concentradas na Caixa Econômica Federal e são remuneradas com base na variação do fundo DI, atualizadas até a data do Balanço.

#### 5.3. Consumidores, Concessionários e Permissionários.

As contas a receber incluem os valores referentes ao faturamento já emitido, bem como a receita proveniente de energia fornecida e ainda não faturada ao final do exercício. A receita de distribuição de energia elétrica é reconhecida no momento do faturamento. Para a receita não faturada, conforme o ciclo de faturamento mensal é feita a provisão tendo como referência a carga real de energia disponibilizada e o índice de perda elétrica em bases anuais.

|   | 2017   | 2016    |
|---|--------|---------|
| Fornecimento faturado                                 | 10.972 | 9.313   |
| Fornecimento não faturado                             | 6.281  | 4.559   |
| Outras cobranças de consumidores                      | 658    | 1.191   |
| (-) Provisão p/Créditos de liquidação duvidosa – PCLD | (768)  | (1.232) |
| Total   | 17.143 | 13.831  |

O fornecimento faturado de energia acrescida de outras cobranças nas faturas apresenta o seguinte perfil por data de vencimento e classe:



|                                  | Saldos    | Vencidos até | Vencidos há     |        |             |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------------|--------|-------------|
|                                  | vincendos | 90 dias      | mais de 90 dias | Total  | Consolidado |
| Consumidores                     |           | 2017         |                 |        | 2016        |
| Residencial                      | 2.690     | 2.301        | 318             | 5.309  | 4.478       |
| Industrial                       | 745       | 1.016        | 195             | 1.956  | 1.246       |
| Comercial                        | 1.233     | 540          | 191             | 1.964  | 1.653       |
| Rural                            | 137       | 61           | 112             | 310    | 195         |
| Poder Público                    | 220       | 8            | 58              | 286    | 253         |
| Iluminação Pública               | 589       | -            | -               | 589    | 457         |
| Serviço Público                  | 314       | 5            | -               | 319    | 267         |
| Consumidor Livre                 | -         | -            | -               | -      | 345         |
| Serviço taxado e outras          | 234       | 156          | 35              | 425    | 524         |
| Renegociação/Parcelamentos       | 203       | 40           | 46              | 289    | 369         |
| Não faturado                     | 6.281     | -            | -               | 6.281  | 4.559       |
| Participação Financeira          | 49        | 6            | 87              | 142    | 141         |
| Governo do Paraná – Luz Fraterna | 41        | -            | -               | 41     | 576         |
| Sub total                        | 12.736    | 4.133        | 1.042           | 17.911 | 15.063      |
| ( - ) Crédito líq.duvidosa       | -         | -            | (768)           | (768)  | (1.232)     |
| Total Consumidores               | 12.736    | 4.133        | 274             | 17.143 | 13.831      |

#### 5.4. Serviços em Curso

São registrados os valores aplicados nos Programas em andamento de Pesquisa e Desenvolvimento, de Eficientização Energética direcionados ao consumidor de Baixa Renda e de Serviços em Redes. Valor aplicado até dezembro de 2017 foi de R\$ 752 mil.

#### 5.5 Tributos compensáveis

|  | 2017 | 2016 |
|--|------|------|
| Icms a compensar Curto Prazo               | 285  | 166  |
| Imposto de Renda Pessoa Jurídica – IRPJ    | -    | 196  |
| Contribuição Social s/Lucro Líquido – CSLL | -    | 39   |
| Provisões s/aplicações financeiras         | 7    | 68   |
| Total                                      | 292  | 469  |

#### 5.6. Almoxarifado operacional

Corresponde a materiais no almoxarifado de manutenção e estão avaliados pelo custo médio de aquisição, no montante de R\$ 1.192 mil, (R\$ 1.143 em 31 de dezembro de 2016), e não excedem ao valor de mercado.

#### 5.7. Despesas Pagas Antecipadamente

Prêmios de Seguros: Saldo dos pagamentos antecipados de prêmios de seguros vincendos, até a efetiva realização destas despesas pelo regime contábil de competência no valor de R\$ 158 mil.

#### 5.8. Ativos Regulatórios

Corresponde às variações positivas de custos relacionados à compra de energia e encargos regulatórios, ocorridas no período entre reajustes tarifários e/ou revisões periódicas, de modo a permitir maior neutralidade no repasse dessas variações para as tarifas.

#### Valores tarifários não gerenciáveis a compensar da Parcela A – CVA

A Portaria Interministerial dos Ministros de Estado da Fazenda e de Minas e Energia nº 25, de 24 de janeiro de 2002, estabeleceu a Conta de Compensação de Variação de Valores de Itens da "Parcela A" - CVA, com o propósito de



registrar as variações de custos, negativas ou positivas, ocorridas no período entre reajustes tarifários anuais, relativos aos itens previstos nos contratos de concessão de distribuição de energia elétrica. Estas variações são apuradas por meio da diferença entre os gastos efetivamente incorridos e os gastos estimados no momento da constituição da tarifa nos reajustes tarifários anuais. Os valores considerados na CVA são atualizados monetariamente com base na taxa SELIC.

#### Neutralidade da Parcela A

Refere-se à neutralidade dos encargos setoriais na tarifa, apurando as diferenças mensais entre os valores faturados e os valores inseridos nas tarifas.

#### Devoluções tarifárias Angra III

Valor referente resposta ao Ofício Circular nº 17/2017-SGT/ANEEL relativo ao ajuste de faturamento decorrente da RTE Angra III (abril\_2017).

A partir da assinatura do 4º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão assinado em 10/12/2014, A Cocel aplicou a OCPC nº 08 a partir do exercício de 2014, com registros dos valores do ativo financeiro setorial em contrapartida à receita operacional.

|  | 2017  | 2016   |
|--|-------|--------|
| CVA - Custo de Aquisição de Energia (constituição e amortização)   | 2.810 | 6.625  |
| CVA - Proinfa (constituição e amortização)                         | -     | 151    |
| CVA - Conta de Desenv. Energético CDE (constituição e amortização) | 205   | 1.127  |
| Neutralidade Parcela "A" (constituição e amortização)              | 1.987 | 3.472  |
| Devoluções tarifária Angra III (constituição)                      | 1.201 | -      |
| Total  | 6.203 | 11.375 |

#### 5.9. Outros Ativos Circulantes

|  | 2017  | 2016  |
|--|-------|-------|
| Créditos a receber – empregados                            | 234   | 195   |
| Títulos de créditos a receber – Parcelamentos manuais:     |       |       |
| - Consumidores Industriais/Comerciais e Outras             | 1.412 | 1.534 |
| Serviços prestados a terceiros                             | 11    | 41    |
| Reembolsos do fundo da Conta de Desenvolvimento Energético |       |       |
| - Subsidio Água, Esgoto, Saneamento e Rural                | 189   | 128   |
| - Subsidio Carga Fonte Incentivada – CL                    | 1.900 | 997   |
| Subsídios Baixa Renda - Eletrobrás                         | 236   | 99    |
| Outros ativos a receber                                    | 1.701 | 259   |
| Total  | 5.683 | 3.253 |

#### ATIVO NÃO CIRCULANTE

#### 5.10. Tributos compensáveis

|                  | 2017 | 2016 |
|------------------|------|------|
| ICMS a compensar | 368  | 534  |
| Total            | 368  | 534  |

#### 5.11. Investimentos temporários

O valor de R\$ 195 mil refere-se ao saldo histórico de precatórios que foram adquiridos com o objetivo de quitar pendências fiscais junto ao Governo do Estado.

#### 5.12 Ativos Financeiros Setoriais

A Resolução nº 243 de 19 de dezembro de 2006, alterou a metodologia de cálculo das Tarifas de Uso do Sistema de Distribuição – TUSD e das Tarifas de Energia Elétrica – TE aplicáveis às concessionárias e permissionárias de serviço



público de distribuição do Sistema Interligado Nacional o que resultou em diferenças a serem repassadas as supridoras de energia pelas concessionárias.

|  | 2017 | 2016  |
|--|------|-------|
| Ativo financeiro – Resolução nº 243/2006 | -    | 1.705 |
| Total                                    | -    | 1.705 |

#### 5.13. Outros ativos não circulantes

#### Ativos Financeiros – Indenizáveis (concessão)

Refere-se a parcela do Intangível não amortizada até o final do contrato de concessão dos Investimentos realizados. Estes investimentos não amortizados serão revertidos ao poder concedente ao término do contrato de concessão mediante o pagamento de indenização.

Ao longo da concessão o ativo indenizável é remunerado pelo custo médio ponderado de capital (WACC) regulatório, utilizado no cálculo dos componentes da tarifa de distribuição de energia elétrica da Companhia. O registro decorre da aplicação da Interpretação Técnica do ICPC 01 e da orientação OCPC 05 emitidas pelo CPC para os contratos de concessão.

|                  | 2017 | 2016 |
|------------------|------|------|
| Ativo financeiro | 530  | 520  |
| Total            | 530  | 520  |

#### 5.14. Intangível

|   | 2017       |                  |                       |
|---|------------|------------------|-----------------------|
|   | Intangível | Ativo financeiro | Intangível<br>Líquido |
| Intangível  | 48         | (2)              | 46                    |
| Terrenos  | 258        | (258)            | -                     |
| Edificações, obras civis e benfeitorias.          | 146        | -                | 146                   |
| Máquinas e Equipamentos                           | 47.290     | (270)            | 47.020                |
| Veículos  | 1.228      | -                | 1.228                 |
| Móveis e Utensílios                               | 135        | -                | 135                   |
| ( - ) Obrigações especiais Vinculadas a Concessão | (5.437)    | -                | (5.437)               |
|   | 43.668     | (530)            | 43.138                |
| Intangível em Curso                               | 4.890      | -                | 4.890                 |
|   | 48.558     | (530)            | 48.028                |

A agência reguladora, Aneel, é responsável por estabelecer a vida útil-econômica estimada de cada bem integrante da infraestrutura de distribuição, para efeitos de determinação da tarifa, bem como para apuração do valor de indenização dos bens reversíveis no vencimento do prazo de concessão. O valor residual de cada bem que ultrapassa o prazo de vencimento da concessão está alocado como concessão do serviço público (Ativo Financeiro).

Em conformidade com a Interpretação Técnica ICPC 01, foi registrado no Ativo Intangível, a parcela da infraestrutura que será utilizada durante a concessão, composta pelos ativos da distribuição de energia elétrica, líquidos das participações de consumidores (obrigações especiais).

#### Obrigações Especiais Vinculadas a Concessão

As obrigações especiais (não remuneradas) representam as contribuições da União, dos Estados, dos Municípios e dos consumidores, bem como as doações não condicionadas a qualquer retorno em favor do doador e as subvenções destinadas a investimentos na concessão do serviço público de energia elétrica na atividade de distribuição. As obrigações especiais estão sendo amortizadas às mesmas taxas de amortização dos bens que compõem a infraestrutura, a partir do segundo ciclo de revisão tarifária periódica (de junho de 2008). Ao final da concessão o valor residual das obrigações especiais será deduzido do ativo financeiro de indenização.



|   | 2017    | 2016    |
|---|---------|---------|
| Em Serviço  |         |         |
| - Participação da União, Estados e Municípios         | 118     | 118     |
| - Participação financeira do consumidor               | 4.937   | 4.880   |
| - Universalização Serviço Público de Energia Elétrica | 2.370   | 2.370   |
| - Pesquisa e Desenvolvimento                          | 118     |         |
| ( - ) Amortização Acumulada                           | (2.452) | (2.122) |
| - Em Curso  | 346     | 255     |
| Total   | 5.437   | 5.501   |

#### 5.15. Taxas de Depreciação

De acordo com a resolução ANEEL nº 367 de 02 de junho de 2009, as taxas de depreciação dos principais bens e instalações da Companhia registrada e controlada por Unidade de Cadastro - UC e passaram a ser aplicados a partir de Janeiro de 2012 são as seguintes:

| Estrutura - Distribuição      | 3,57%  |
|-------------------------------|--------|
| Condutor - Distribuição       | 3,57%  |
| Luminária                     | 4,55%  |
| Medidor                       | 7,69%  |
| Transformador de Distribuição | 4,0%   |
| Veículo                       | 14,29% |
| Equipamento Geral             | 6,25%  |
| Edificação                    | 3,33%  |

#### 5.16. Dos Bens Vinculados à Concessão

De acordo com os artigos 63 e 64 do decreto 41.019 de 26 de fevereiro de 1957, os bens e instalações utilizados na produção, 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 20/99 regulamenta a desvinculação de bens das concessões do Serviço Público de Energia Elétrica, concedendo autorização prévia para desvinculação de bens inservíveis à concessão, quando destinados à alienação, determinando que o produto da alienação seja depositado em conta bancária vinculada, para aplicação na concessão.

#### **PASSIVO CIRCULANTE**

#### 5.17. Fornecedores

|                              | 2017  | 2016  |
|------------------------------|-------|-------|
| Energia Comprada p/ Revenda  | 7.468 | 6.171 |
| Materiais, Serviços e Outros | 1.342 | 281   |
| Total                        | 8.810 | 6.452 |

#### 5.18. Empréstimos e Financiamentos e debêntures

|              | 2017        |             | 20          | 16          |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eletrobrás   | Curto Prazo | Longo Prazo | Curto Prazo | Longo Prazo |
| ECF 116/2005 | -           | -           | 98          | -           |
| ECF 182/2007 | 60          | 35          | 60          | 101         |
| ECF 212/2008 | 103         | 209         | 102         | 306         |
| Total        | 163         | 244         | 260         | 407         |

Taxa de Juros de 5% ao ano, "Pro Rate Temporis" sobre o saldo devedor corrigido, incorporado ao saldo durante o período de carência.

Taxa de Administração de 1% ao ano, vencível mensalmente sobre o saldo devedor corrigido.



|                         |             | 2017        | 20          | 16          |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         | Curto Prazo | Longo Prazo | Curto Prazo | Longo Prazo |
| Eletrobrás              | 162         | 244         | 260         | 407         |
| Caixa Econômica Federal | 2.150       | 1.650       | 1.693       | 1.250       |
| Total                   | 2.312       | 1.894       | 1.953       | 1.657       |

Empréstimo efetuado junto à Caixa Econômica Federal, em 14/09/2015, no valor total de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), a serem pagos em 36 parcelas. Vencimento em setembro/2018. Tipo de operação: CDI – Pós. Efetuado empréstimo em 27/10/2017 no valor de R\$ 2.700.000,00 (dois milhões e setecentos mil), a serem pagos em 36 parcelas. Tipo de operação: CDI – Pós.

#### 5.19. Obrigações Sociais e Trabalhistas

|   | 2017  | 2016  |
|---|-------|-------|
| Saldo de Salários a Pagar                         | 1     | -     |
| Provisão de férias                                | 1.610 | 1.388 |
| Tributos e Contribuições Sociais retidos na fonte | 161   | 208   |
| Consignações em favor da Concessão e/ou Terceiros | 17    | 31    |
| Participações nos lucros                          | 608   | 666   |
| Total   | 2.397 | 2.293 |

#### 5.20. Tributos

|                           | 2017  | 2016  |
|---------------------------|-------|-------|
| Tributos Federais         | 1.179 | 538   |
| Tributos Estaduais        | 2.514 | 1.666 |
| Contribuições Sociais     | 322   | 315   |
| Tributos retidos na fonte | 2     | 1     |
| Total                     | 4.017 | 2.520 |

Cofins/Pasep: A tributação nas receitas é pela não cumulatividade e estão sujeitas as alíquotas de 7,60% e 1,65%

#### 5.21. Provisão Para litígios

A Administração, com base em informações de sua Divisão Jurídica, análise das demandas judiciais, constituíram provisões para 2017 consideradas como "prováveis".

|              | 20          | 17          | 20          | 16          |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Descrição    | Curto Prazo | Longo Prazo | Curto Prazo | Longo Prazo |
| Trabalhistas | -           | -           | -           | -           |
| Cíveis       | 3           | -           | -           | -           |
| Total        | 3           | -           | -           | -           |

#### Provisões para processos cíveis, fiscais, trabalhistas:

**Cíveis:** A Companhia possui processos cíveis que tramitam em juizados Especiais, os quais em sua grande maioria referem-se a pleitos de danos materiais e morais, assim como ressarcimento de valores pagos por consumidores. Considerando seus riscos como "possíveis" os valores somam aproximadamente R\$ 261.269,66.

Nas ações que tramitam em varas cíveis considerados como "possíveis", a Cocel conta com 34 processos com reclamações como danos materiais na maioria, temos o valor somatório aproximado de R\$ 476,692,24.

**Trabalhistas:** Composto por reclamações ajuizadas por ex-empregados, com pedidos que variam entre verbas rescisórias, horas extras, periculosidade, equiparação e/ou reenquadramento, entre outros. Considerado como risco "possível" a Companhia conta com apenas um processo estimado no valor de R\$ 40.000,00.



#### 5.22. Encargos Setoriais

|  | 2017  | 2016  |
|--|-------|-------|
| Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT | 35    | 22    |
| Ministério das Minas e Energia – MME                               | 18    | 11    |
| Pesquisa e Desenvolvimento – P&D                                   | 1.988 | 2.108 |
| Programa de Eficientização Energética                              | 3.504 | 3.964 |
| Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica – Procel      | 60    | 53    |
| Conta de Desenvolvimento Energético – CDE                          | 656   | 788   |
| Taxa de Fiscalização   | 9     | 10    |
| Conta ACR – Camara de comercialização de Energia Elétrica          | 479   | 624   |
| Bandeiras tarifárias   | 1.357 | -     |
| Demais encargos setoriais  | 4     | 8     |
| Total  | 8.110 | 7.588 |

#### 5.23. Passivos regulatórios

Corresponde às variações negativas de custos relacionados à compra de energia e encargos regulatórios, ocorridas no período entre reajustes tarifários e/ou revisões periódicas, de modo a permitir maior neutralidade no repasse dessas variações para as tarifas.

|  | 2017  | 2016  |
|--|-------|-------|
| CVA - Proinfa (constituição e amortização)                         | 55    | 21    |
| CVA - Conta de Desenv. Energético CDE (constituição e amortização) | 1.777 | 1.023 |
| CVA - Custo de Aquisição de Energia (constituição e amortização)   | -     | 544   |
| Bandeiras tarifárias   | -     | 3.814 |
| Financeiro de reversão – RTE – Energia                             | -     | 1.671 |
| Financeiro de reversão – RTE – CDE uso                             | -     | 1.019 |
| Financeiro de reversão – RTE – CDE energia                         | -     | 3     |
| Total  | 1.832 | 8.095 |

#### 5.24. Outros passivos circulantes

|                            | 2017  | 2016  |
|----------------------------|-------|-------|
| Consumidores               | 72    | 86    |
| Taxa de Iluminação Pública | 793   | 777   |
| Taxa do Lixo               | 179   | 174   |
| Outros credores            | 106   | 94    |
| Total                      | 1.150 | 1.131 |

#### **PASSIVO NÃO CIRCULANTE**

#### 5.25. Empréstimos e Financiamentos

O Passivo Não circulante contém valores de Empréstimos e financiamentos constituídos com a Eletrobrás utilizados e aplicados no programa do governo federal "Luz para Todos", já mencionados seus saldos no item 5.18.

#### PATRIMÔNIO LÍQUIDO

#### 5.26. Capital Social

|                                     | 2017   | 2016   |
|-------------------------------------|--------|--------|
| Prefeitura Municipal de Campo Largo | 41.837 | 38.847 |
| Demais Acionistas                   | 163    | 153    |
| Total                               | 42.000 | 39.000 |



O Capital Social, totalmente integralizado, é representado por 500.000.000 de ações ordinárias, sem valor nominal, estando assim constituído:

|                                     | 2017        | 2016        |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Prefeitura Municipal de Campo Largo | 498.068.997 | 498.068.997 |
| Demais Acionistas                   | 1.931.003   | 1.931.003   |
| Total                               | 500.000.000 | 500.000.000 |

#### 5.27. Reserva de Lucros

|                   | 2017   | 2016   |
|-------------------|--------|--------|
| Reserva de Lucros | 12.502 | 11.433 |

A reserva de retenção de lucros foi constituída com parte dos lucros do exercício, para dar suporte ao programa de investimento da companhia, que será efetuada com Capital Próprio por deliberação da Assembleia Geral.

A reserva legal, de constituição obrigatória de 5% do lucro líquido do exercício, é limitada a 20% do Capital Social.

#### 5.28. Cálculo dos Dividendos

O artigo 9º da Lei nº 9.249 de 26 de dezembro de 1995, permitiu a dedutibilidade para fins de cálculo do imposto de renda e da contribuição social, do valor dos juros sobre o capital próprio que serão pagos aos acionistas, calculados com base na variação da taxa de juros de longo prazo (TJLP).

A concessionária optou por pagar juros sobre o capital próprio, em substituição aos dividendos, como distribuição de lucros do exercício no montante de R\$ 1.700 mil, e reter o remanescente do lucro líquido como reserva de retenção de lucros, de modo a assegurar a realização do programa de investimento a ser realizado no ano seguinte, suportado pelo orçamento anual.

Em conformidade com o Estatuto Social da Companhia, é assegurado aos Acionistas um Dividendo mínimo de 25% do lucro líquido ajustado de acordo com a Lei das Sociedades Anônimas.

A remuneração dos acionistas está assim demonstrada:

|                             | 2017    | 2016    |
|-----------------------------|---------|---------|
| Lucro Líquido do Exercício  | 3.069   | 5.400   |
| (-) Reserva Legal           | (153)   | (270)   |
| (-) Constituição da Reserva | (1.216) | (3.430) |
| (-) Juros s/Capital Próprio | (1.700) | (1.700) |
| Lucro ajustado              | -       | -       |

#### 5.29. Seguros

Os principais ativos em serviço da empresa estão segurados, a especificação por modalidade de risco e data de vigência estão demonstradas a seguir:

| Bem Segurado          | Risco                                       | Data da Vigência        | Valor       |
|-----------------------|---|-------------------------|-------------|
| Sede Social           | Incêndio, Queda de Raio, Explosão.          | 06/04/2017 a 06/04/2018 | 1.290       |
| Almoxarifado          | Incêndio, Queda de Raio, Explosão.          | 06/04/2017 a 06/04/2018 | 2.350       |
| Centro de treinamento | Incêndio, Queda de Raio, Explosão.          | 06/04/2017 a 06/04/2018 | 270         |
| Veículos              | Casco / Danos Corporais / Morte / Invalidez | 04/07/2017 a 04/07/2018 | Vlr.Mercado |

## COCEL

#### Companhia Campolarguense de Energia - COCEL

#### 5.30. Instrumentos Financeiros

Até 31 de Dezembro de 2017, a Companhia não realizou nenhuma operação com derivativos, bem como não mantém operações financeiras objetivando a proteção dos riscos de perda com flutuações nas taxas de juros e de câmbios, tendo em vista a inexistência de empréstimos e financiamentos com taxas pós-fixadas e/ou vinculados à moeda estrangeira.

Os valores de mercado estimados de ativos e passivos financeiros da Companhia foram determinados por meio de informações disponíveis no mercado e metodologias apropriadas de avaliações. Entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados para produzir a estimativa mais adequada. Como consequência, as estimativas a seguir não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado de troca corrente. O uso de diferentes metodologias pode ter um efeito material nos valores estimados.

A administração dos instrumentos financeiros é efetuada por meio de estratégias operacionais, visando liquidez, rentabilidade e segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das taxas contratadas versus as vigentes no mercado. A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

#### Disponibilidades e aplicações financeiras

Os saldos em conta corrente e aplicações financeiras mantidas em bancos têm seus Valores de mercado próximos aos saldos contábeis.

Consumidores, Concessionários e Permissionários.

O saldo de contas a receber tem seus valores de mercado próximos aos saldos Contábeis pela sua natureza de curto prazo.

#### Gerenciamento de riscos

Os principais fatores de risco de mercado que afetam o negócio da Companhia podem ser considerados como:

#### Risco de crédito

Esses riscos são administrados por normas específicas de aceitação de clientes análise de crédito e estabelecimento de limites de exposição por cliente;

#### Concentração de risco de créditos

Como aproximadamente 2/3 das vendas de energia são efetuadas a um grande número de consumidores que representam mais de 90% de seu universo, o risco de crédito por esse fato se torna minimizado, além do acompanhamento das inadimplências verificadas nas diversas classes de consumidores, suspendendo seu fornecimento, decorrente de atrasos superiores aos regulamentares.

## COCEL

#### Companhia Campolarguense de Energia - COCEL

#### 5.31. RECEITA OPERACIONAL

#### Fornecimento de Energia Elétrica e outros

| Classes   | Nº consumidores (valores não auditados) |        | Consumo em MWh<br>(valores não auditados) |         | Valor – F | R\$ (mil) |
|---|---|--------|---|---------|-----------|-----------|
|   | 2017                                    | 2016   | 2017                                      | 2016    | 2017      | 2016      |
| Fornecimento faturado   |   |        |   |         |           |           |
| Residencial   | 43.654                                  | 43.303 | 79.982                                    | 78.448  | 62.490    | 59.812    |
| Industrial  | 420                                     | 485    | 48.612                                    | 94.352  | 29.840    | 59.623    |
| Comercial   | 3.257                                   | 3.142  | 35.736                                    | 47.654  | 25.636    | 33.623    |
| Rural   | 1.822                                   | 1.817  | 7.253                                     | 7.155   | 3.570     | 3.377     |
| Poder Público   | 218                                     | 217    | 3.569                                     | 3.986   | 2.594     | 2.906     |
| Iluminação Pública  | 1                                       | 1      | 13.924                                    | 13.728  | 6.391     | 5.790     |
| Serviço Público   | 67                                      | 71     | 6.980                                     | 6.407   | 3.763     | 3.639     |
| Consumo Próprio   | 3                                       | 2      | 117                                       | 112     | -         | -         |
| Total Energia faturada  | 49.442                                  | 49.038 | 196.173                                   | 251.842 | 134.284   | 168.770   |
| Não faturado  | -                                       | -      | -   | -       | 1.722     | (369)     |
| Disponibilização do Sistema de<br>Distribuição – Consum.Livres (nota 1) | 9                                       | 9      | 117.150                                   | 47.269  | 19.008    | 7.305     |
| Receita de Construção   | -                                       | -      | -   | -       | 5.024     | 5.086     |
| Doações, Contrib.Subvenções<br>Vinculadas ao Serv.Concedido             | -                                       | -      | -   | -       | 5.931     | 5.212     |
| Outras Receitas   | -                                       | -      | -   | -       | 5.309     | 4.311     |
| Ativos e Passivos Regulatórios  | -                                       | -      | -   | -       | 528       | 3.232     |
| Total Energia não faturada  | 9                                       | 9      | 117.150                                   | 47.269  | 37.522    | 24.777    |
| TOTAL   | 49.451                                  | 49.047 | 313.323                                   | 299.111 | 171.806   | 193.547   |

#### • Receita de Construção e Custo de Construção

Estabelecido pela ICPC 01 / IFRIC 12, onde a concessionária de energia elétrica deve mensurar e registrar a receita dos serviços prestados de acordo com os CPC 17/IAS 11 dos Contratos de Concessão e CPC/IAS 18, IFRIC 13 E SIC 31. A Companhia contabiliza a receita e o custo de construção relativa a serviços de construção da infraestrutura utilizada na prestação de serviços de distribuição de energia elétrica conforme estágio de execução.

Nota 1: No ano de 2016, 9 (nove) consumidores industriais e comerciais de média tensão abaixo de 13,8 Kv pertencentes ao grupo de consumo A4, migraram para o mercado livre. A partir daí a remuneração passou a ser cobrada somente sobre a rede de distribuição utilizada por estes consumidores. O valor demonstrado no quadro acima de 117.150 MWh refere-se ao consumo destes Consumidores Livres junto a outras Distribuidoras por eles contratados.

#### • Doações, Contribuições e Subvenções Vinculadas ao Serviço Concedido

|  | 2017  | 2016  |
|--|-------|-------|
| Subsídios Baixa Renda                                      | 688   | 555   |
| Subsídios s/descontos nas tarifas do Serviço Público/Rural | 1.694 | 1.725 |
| Subsídios CDE  | -     | 1.935 |
| Subsídios Carga fonte incentivada – consumidor livre       | 3.549 | 997   |
| Total  | 5.931 | 5.212 |



Subsídios tarifários — Receita reconhecida em decorrência dos subsídios incidentes nas tarifas aplicáveis aos consumidores do serviço público de distribuição de energia elétrica, inclusos subsídios de baixa renda, que são repassados pela Eletrobrás.

#### • Outras Receitas

|  | 2017  | 2016  |
|--|-------|-------|
| Renda Prestação de Serviços – Compartilhamento de infraestrutura | 2.453 | 1.275 |
| Serviço Taxado   | 1.172 | 939   |
| Serviços Prestados na Manutenção da Iluminação Pública           | 1.637 | 1.506 |
| Ganhos na Alienação de bens e direitos                           | 280   | 299   |
| Outros   | 151   | 292   |
| ( - ) Tributos s/outras Receitas – Pis/Pasep/Cofins              | (384) | -     |
| Total  | 5.309 | 4.311 |

#### Ativos e Passivos Regulatórios

|                               | 2017    | 2016    |
|-------------------------------|---------|---------|
| CVA Ativa e Passiva           |         |         |
| - Constituição                | 681     | 9.325   |
| - Amortização                 | 424     | (7.470) |
| Neutralidade Parcela "A"      |         |         |
| - Constituição                | 1.011   | 3.354   |
| - Amortização                 | (2.789) | (122)   |
| Devolução tarifária Angra III | 1.201   |         |
| Total                         | 528     | 5.087   |

Ativos e Passivos regulatórios – valores de Compensação da Variação dos Custos da Parcela "A" – CVA – Valores contabilizados em contrapartida com as contas citadas nos itens 5.8 e 5.23.

#### 5.32. Deduções da Receita Operacional

#### Encargos Setoriais - Encargos do consumidor

|   | 2017   | 2016   |
|---|--------|--------|
| Conta de Desenvolvimento Energético - CDE       | 7.783  | 10.120 |
| Conta de Desenvolvimento Energético – CDE - ACR | 6.181  | 7.311  |
| Bandeiras tarifárias                            | 4.078  | 12.843 |
| Taxa de fiscalização                            | 110    | 116    |
| Programa de Pesquisa e Desenvolvimento – P&D    | 438    | 435    |
| Programa de Eficiência Energética - PEE         | 437    | 434    |
| Total   | 19.027 | 31.259 |

#### - Programas de Pesquisa e Desenvolvimento e Eficiência Energética

|  | 2017 | 2016 |
|--|------|------|
| Programa de Eficiência Energética - PEE                            | 350  | 381  |
| Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - Procel      | 87   | 53   |
| Programa de Pesquisa e Desenvolvimento – P&D                       | 175  | 174  |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnológico - FNDCT | 175  | 174  |
| Ministério de Minas e Energia - MME                                | 88   | 87   |
| Total  | 875  | 869  |



Programa de Pesquisa e Desenvolvimento – P&D e Eficiência Energética – PEE, são programas de investimentos em os quais as concessionárias estão obrigadas a destinar 1% de sua receita operacional líquida, conforme Lei nº 9991/2000 e regulamentação nas Resoluções Aneel nº 300/2008 e 316/2008.

#### **Procel**

A Lei nº 13.280, de 3 de maio de 2016, alterou a Lei nº 9.991, de 24 de julho de 2000, para disciplinar a aplicação dos recursos destinados a programas de eficiência energética. Segundo a Lei nº 13.280/2016, 20% (vinte por cento) dos recursos para eficiência energética serão destinados ao Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica – Procel, instituído pela Portaria Interministerial nº 1.877, de 30 de dezembro de 1985, e ratificado pelo Decreto de 18 de julho de 1991.

A Resolução Normativa nº 737, de 27 de agosto de 2016, aprovou o Sub módulo 5.6: Pesquisa e Desenvolvimento – P&D e Eficiência Energética – EE dos Procedimentos de Regulação Tarifária – PRORET, que regulamenta o cálculo dos valores a investir em P&D, EE, a recolher ao Fundo de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT, ao Ministério de Minas e Energia – MME e ao Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica – Procel.

Os valores foram provisionados no Passivo Circulante e aguardamos a aprovação do primeiro Plano de Aplicação de

Os valores foram provisionados no Passivo Circulante e aguardamos a aprovação do primeiro Plano de Aplicação de Recursos pelo Comitê Gestor de Eficiência Energética – CGEE, presidido pelo MME, para que possamos providenciar o recolhimento.

#### 5.33. Custos com aquisição de energia elétrica Comprada Para Revenda

|                                     | Em N         | Em MWh                  |         | (mil)   |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|---------|---------|
|                                     | (valores não | (valores não auditados) |         |         |
|                                     | 2017         | 2016                    | 2017    | 2016    |
| Copel – Compra de Energia           | 211.100      | 267.161                 | 47.321  | 67.588  |
| Encargos do Uso da Rede Elétrica    |              |                         | 12.600  | 8.262   |
| PROINFA                             |              |                         | 2.355   | 2.568   |
| Bolha financeira – Resolução 243/06 |              |                         | 1.346   | 2.288   |
| Micro geração – baixa tensão        | 16           |                         | 8       | 1       |
| Crédito COFINS / PASEP/PIS          |              |                         | (5.885) | (7.464) |
| Total                               | 211.116      | 267.161                 | 57.745  | 73.243  |

#### 5.34. Despesas Operacionais – Custos não gerenciáveis

A composição dos custos e despesas operacionais em 2017 e 2016 são as seguintes:

| Naturezas                            | 2017   | 2016   |
|--------------------------------------|--------|--------|
| Pessoal                              | 14.042 | 12.612 |
| Administradores                      | 1.322  | 1.570  |
| Material                             | 1.300  | 1.476  |
| Serviço de terceiros                 | 5.348  | 5.578  |
| Arrendamento e alugueis              | 235    | 218    |
| Seguros                              | 71     | 52     |
| Doações, contribuições e subvenções. | 98     | 6      |
| Provisões                            | (462)  | 203    |
| ( - ) Recuperação de despesas        | (154)  | (87)   |
| Tributos                             | 93     | 87     |
| Depreciação/Amortização              | 2.492  | 2.425  |
| Custo com construção                 | 5.024  | 5.086  |
| Gastos diversos                      | 1.222  | 761    |
|                                      | 30.631 | 29.987 |

#### 6. Participação nos Resultados.

Em 1999 a Companhia implantou o programa de participação dos Empregados nos lucros ou resultados baseados em acordo de metas operacionais e financeiras previamente estabelecidas com os mesmos.



A empresa constituiu provisão para pagamento de participações nos lucros do exercício de 2017, no valor de R\$ 606 mil, conforme consta no Art. 29, incisos V e VI, do Estatuto Social, estando este sujeito a aprovação da Assembleia Geral Ordinária.

**7. Ajuste a Valor Presente** - De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 12, a Companhia analisa suas contas de ativos e passivos que serão sujeitas a liquidação financeira frente a questões relacionadas a valores realizáveis no futuro, prazo de liquidação, vencimento e possíveis taxas de desconto, com o objetivo de apurar o efetivo montante de realização ou liquidação por conta da desvalorização no tempo e incertezas associadas. Quando aplicável e relevante efetua-se a redução contábil do respectivo ativo ou passivo, efetuando a apropriação do ganho financeiro de acordo com a fruição do tempo.

#### 8. Universalização

Conforme Decreto nº 4.873, de 11 de Novembro de 2.003, foi instituído o Programa de Universalização - Luz para Todos, a ser realizado sem qualquer ônus aos consumidores.

Foram celebrados 4 (quatro) contratos junto a Eletrobrás para a realização das obras do Programa "Luz para Todos". A Cocel já encerrou o programa em 2014.

Os valores finais seguem discriminados no quadro abaixo:

|               | 1ª etapa              | 2ª etapa              | 3ª etapa              | 4ª etapa              |       |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| Contrapartida | Contrato nº<br>063/04 | Contrato nº<br>116/05 | Contrato nº<br>182/07 | Contrato nº<br>212/08 | Total |
| COCEL         | 216                   | 528                   | 162                   | 543                   | 1.449 |
| CDE           | 432                   | 1.056                 | -                     | 1.303                 | 2.791 |
| RGR           | 432                   | 1.056                 | 663                   | 1.303                 | 3.454 |
| TOTAL         | 1.080                 | 2.640                 | 825                   | 3.149                 | 7.694 |

#### Sendo:

RGR – Reserva Global de Reversão – Recursos decorrentes de subvenção econômica. Financiado.

CDE – Conta de Desenvolvimento Energético – Subsidiado.

COCEL – Agente Executor – Recursos próprios.

7. Demonstração do Resultado Segregado por Atividade.

Todos os valores contidos no Balanço Patrimonial referem-se única e exclusivamente as atividades de Distribuição, tendo em vista que a concessionária é uma Companhia eminentemente distribuidora de energia, atendendo somente o município de Campo Largo, e ainda não possuindo nenhuma atividade atípica.

José Arlindo Lemos Chemin

**Diretor Presidente** 

Carlos Conrado Krzyzanovski

Diretor Técnico

**Pedro Luiz Durigan** 

Diretor Econômico/Financeiro

**Nelson Chagas** 

Diretor Administrativo

Luciano Marcos Klos Contador CRC/PR 027.658/O-8



Campo Largo, 31 de dezembro de 2017.

#### PARECER DO CONSELHO FISCAL

Os membros do Conselho Fiscal da Companhia Campolarguense de Energia- COCEL, dando cumprimento as disposições legais e estatutárias, além de terem acompanhado através de balancetes trimestrais a gestão econômico-financeira da referida empresa, examinaram as Demonstrações Contábeis, compreendendo o Balanço Patrimonial, a Demonstração do Resultado do Exercício, a Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, a Demonstração do Valor Adicionado, Demonstração do Fluxo de Caixa, as Notas Explicativas, o Relatório da Administração e o Parecer dos Auditores Independentes relativos ao ano de 2017, são de parecer que refletem com propriedade a situação patrimonial e financeira da Companhia, bem como o resultado de suas operações, estando assim, tais documentos em condições de serem submetidos à apreciação e consequente aprovação pelos senhores Acionistas.

Campo Largo, 31 de Março de 2018.

Moacir Thadeu Schneider Presidente Vinicius Marcel Lamóglia Conselheiro

Regiane Portella Gomes Conselheira João Alceu Borges Tigrinho Conselheiro

José Carlos Noriller Conselheiro

### COCEL Energia Campoiarquema

### Companhia Campolarguense de Energia - COCEL

### PARECER DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

O Conselho de Administração da Companhia Campolarguense de Energia – COCEL, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 9º- do Estatuto Social da Companhia e tendo como base os termos dos pareceres dos Auditores Independentes e do Conselho Fiscal, decidem aprovar as Demonstrações Contábeis previstas no artigo 176 das sociedades por Ações, referente ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2017, submetendo-os à deliberação final da Assembleia Geral.

Campo Largo, 31 de março de 2018.

Keizo Assahida Waldir Carlos Cosmo Presidente Conselheiro

Rubens Beber Paulo Henrique Bianco
Conselheiro Conselheiro

Adão Natalino Da Silva Junior Pedro Mosko
Conselheiro Conselheiro

Lorena Alberton Camargo Conselheira

Regiane Portella Gomes Conselheira

Bianca Moraes Conselheira



### Taticca Auditores Independentes S.S.

Av. Nove de Julho, 5.966, 2º andar cj.21 Jardim Europa

01406-200 - São Paulo – SP Tel.: 55 11 3062-3000

### Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações contábeis

Aos Administradores e Acionistas da **Companhia Campolarguense de Energia – COCEL** Campo Largo - PR

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Companhia Campolarguense de Energia - COCEL (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia Campolarguense de Energia - COCEL (Companhia) 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 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 "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". 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.

# Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.



### Taticca Auditores Independentes S.S.

Av. Nove de Julho, 5.966, 2º andar cj.21 Jardim Europa

01406-200 - São Paulo – SP Tel.: 55 11 3062-3000

### Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

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

### Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, 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.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.



Taticca Auditores Independentes S.S.

Av. Nove de Julho, 5.966, 2º andar cj.21 Jardim Europa

Jardim Europa 01406-200 - São Paulo — SP

Tel.: 55 11 3062-3000

• Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

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

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 23 de março de 2018.

TATICCA Auditores Independentes S.S. CRC - 2SP-03.22.67/O-1

Aderbal Alfonso Hoppe

Contador CRC-1SC020036/O-8-T-SP



# RELATÓRIO ANUAL DAS DEMONSTRAÇÕES REGULATÓRIAS 2017

### Conteúdo

### Relatório da Administração:

Carta do Presidente A Empresa Estrutura Organizacional

Governança Corporativa

Estrutura e Ambiente da Prestação de Serviços

**Aspectos Operacionais** 

**Indicadores Sociais Externos** 

Investimentos

Política de Reinvestimento e Distribuição de Dividendos

**Indicadores Sociais Internos** 

Dimensão Econômica Financeira

Indicadores econômicos

Balanço Social

### **Demonstrações Contábeis:**

Balanço Patrimonial Demonstrativo do Resultado Demonstração do Fluxo de Caixa Demonstração do Valor Adicionado Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido Notas Explicativas

## COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL CNPJ №: 75.805.895/0001-30

### **RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO - 2017**

Senhoras e Senhores Acionistas,

Apresentamos a seguir, relatório das principais atividades no exercício de 2017, em conjunto com as Demonstrações Contábeis Regulatórias elaboradas de acordo com a legislação societária brasileira e com o Manual de Contabilidade do Setor Elétrico – MCSE, os quais consideramos importantes para divulgar o desempenho da Companhia Campolarguense de Energia – Cocel, para a sociedade, colaboradores, investidores e consumidores.

### **CARTA DO PRESIDENTE**

O ano de 2017 marcou o início de uma grande reestruturação na gestão da Companhia Campolarguense de Energia – COCEL. Depois de acumular resultados críticos nos anos anteriores nos índices de satisfação dos consumidores, de qualidade do fornecimento e passar por uma grave crise financeira, a Companhia viu-se obrigada a apresentar um Plano de Resultados para os próximos dois anos à Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL. A agência reguladora passou a acompanhar de forma minuciosa as ações da Companhia com o objetivo de melhorar a qualidade do serviço prestado.

Diversas melhorias começaram a ser implantadas já no início de 2017, como o Projeto Mais Energia – que ao analisar detalhadamente os desligamentos de energia não programados permitiu a realização de manutenções e investimentos com retorno efetivo na qualidade do fornecimento de energia. A prevenção de interrupções ganhou destaque – mutirões de serviços (como troca de chaves e poda da vegetação) passaram a ser realizados nos pontos críticos. Foram adquiridos quatro novos caminhões – a frota renovada reduz os custos de manutenção e garante mais agilidade ao atendimento às solicitações de consumidores.

A reaproximação da Companhia de seus consumidores, através de melhorias nos canais de comunicação, teve grande importância durante todo o ano. A Agência Virtual foi revitalizada, o horário de teleatendimento foi estendido e foi lançado ainda o aplicativo para smartphones Cocel Mobile. Foram definidos procedimentos para negociação de dívidas e o número de desligamentos devido à inadimplência dos consumidores reduziu assim que a Companhia passou a enviar mensagens de celular alertando sobre os débitos. A comunicação melhorou ainda mais com o uso das redes sociais para divulgação de assuntos de interesse dos consumidores.

A COCEL aprovou ainda junto à ANEEL o maior projeto de melhoria na iluminação pública já realizado no município. Através do Programa de Eficiência Energética a iluminação pública do anel central de Campo Largo passará a utilizar lâmpadas de led — mais eficientes e econômicas que os modelos tradicionais. O trabalho foi intenso durante todo o ano e tanto a ANEEL quanto os consumidores estão percebendo que a qualidade do serviço prestado pela Cocel fica melhor a cada dia.

Cordialmente,

José Arlindo Lemos Chemin

**Diretor Presidente** 

### **A EMPRESA**

### Missão

"Distribuir energia elétrica com segurança e qualidade, para o desenvolvimento e bem estar das comunidades atendidas, agregando valor para os clientes, colaboradores e acionistas".

### Visão

"Ser reconhecida pelos clientes pela excelência dos serviços de distribuição de energia elétrica à sociedade".

### Política da Qualidade

"Atender às diretrizes da Agência Nacional de Energia Elétrica – Aneel, otimizando os serviços prestados para a satisfação dos consumidores internos e externos, melhorando continuamente e garantindo tratamento adequado às reclamações". (ISO-9001)

### Política da Qualidade no tratamento das reclamações

"Garantir aos consumidores a possibilidade de reclamar, disponibilizando as informações e recursos necessários, buscando a melhoria contínua para satisfazer ao reclamante, conforme a regulamentação pertinente". (ISSO-10002)

### Princípios e Valores

"A COCEL, busca promover a satisfação dos consumidores, acionistas, colaboradores e fornecedores ".

### Organização e Gestão

A Companhia Campolarguense de Energia - COCEL atua no segmento de distribuição de energia elétrica há 49 anos, e tem se preocupado de forma constante na atualização de práticas de gestão corporativa, bem como nas questões relativas às tecnologias voltadas para sistemas de informações aplicados às empresas modernas, sem, no entanto, deixar de valorizar o seu acervo de conhecimentos técnicos e gerenciais acumulados ao longo desses anos de existência da Companhia.

### Perfil

A Companhia Campolarguense de Energia - COCEL, fundada em 05 de Março de 1968, é uma Sociedade de Economia Mista, de capital fechado, controlada pelo Governo Municipal de Campo Largo, o qual detém 99,6% do seu Capital Social.

É uma empresa concessionária de serviço público de energia elétrica, sendo sua concessão estabelecida pela Aneel – Agência Nacional de Energia Elétrica.

Em 2012, conforme disposições da legislação, a Cocel manifestou seu pedido de prorrogação da concessão pelo prazo de 30 anos.

Em 2015, a Cocel renovou seu Contrato de Concessão de Energia Elétrica, assinando o Quinto Termo Aditivo em 09/12/2015 por 30 anos. O Decreto nº 8.461, de 02/06/2015, regulamentou a prorrogação das concessões de distribuição de energia elétrica de que trata o art. 7º da Lei nº 12.783, de 11.01.2013, prevendo indicadores de eficiência que deverão ser observados pela concessionária pelo período de cinco anos contados de 1º de janeiro de 2016.

### **Estrutura Organizacional**

**Assembleia Geral Ordinária**: obrigatoriamente deverá ocorrer até 30 de abril, onde os Acionistas e Conselhos de Administração e Fiscais examinam as contas da Diretoria, discutem e deliberam sobre relatórios e Balanços anuais;

**Conselho de Administração**: Composto por sete membros eleitos pela Assembleia Geral com mandatos de três anos, podendo ser reeleitos. Compete ao Conselho de Administração, orientação sobre negócios da Companhia, eleger, destituir e fiscalizar diretores;

**Conselho Fiscal**: Composto por cinco membros efetivos, eleitos anualmente pela Assembleia Geral, podendo ser reeleitos. Suas atribuições, deveres e responsabilidades são estabelecidos no Estatuto Social e na Lei das Sociedades Anônimas;

Diretorias: Eleitos pelo Conselho de Administração, com mandato de três anos, podendo ser reeleitos;

**Controladoria**: No ano de 2007 foi instituído o Sistema de Controle Interno da Companhia, conforme termos do artigo 31 da Constituição Federal e artigo 59 da lei complementar nº 101/2000, com objetivo de promover a fiscalização contábil, financeira, orçamentária e patrimonial, no tocante a legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência na administração dos recursos e bens públicos.

Também tem a função de prestar contas e informações sobre a gestão da empresa perante o Tribunal de Contas do Estado do Paraná.

**Auditoria Interna:** Através da Ata 122ª ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA, de 28 de outubro de 2016, com base na Lei nº 13.303 de 30 de junho de 2016, em especial ao art. 9º, inciso III, § 3º, foi implementado a área denominada Auditoria Interna, a qual é vinculada diretamente ao Conselho de Administração, sendo responsável por aferir a adequação do controle interno, a efetividade do gerenciamento dos riscos e dos processos de governança e a confiabilidade do processo de coleta, mensuração, classificação, acumulação, registro e divulgação de eventos e transações, visando ao preparo de demonstrações financeiras.

### Governança Corporativa

A Companhia Campolarguense de Energia - COCEL é uma Sociedade de Economia Mista, de Capital Fechado e regulado pela Lei 6404/76 das Sociedades Anônimas com alterações das Leis nº 11.638/2007 e nº 11.941/2009.

O Capital social realizado em 31 de dezembro de 2017 é de R\$ 42.000 (quarenta e dois milhões de reais), representado por 500.000.000 (quinhentos milhões) de ações ordinárias sem valor nominal.

A composição acionária dos principais acionistas encontra-se discriminada na tabela abaixo:

|                                     | 2017        | 2016        |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Prefeitura Municipal de Campo Largo | 498.068.997 | 498.068.997 |
| Demais Acionistas                   | 1.931.003   | 1.931.003   |
| Total                               | 500.000.000 | 500.000.000 |

### **Auditoria Externa**

A COCEL tem como contratada a empresa TATICCA AUDITORES INDEPENDENTES S. S. – EPP para a prestação de serviços de auditoria das demonstrações contábeis.

### ESTRUTURA E AMBIENTE DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

### Abrangência da Área de Concessão - Mercado de Energia

A Companhia tem como atividade principal a distribuição e a comercialização de energia elétrica no Município de Campo Largo, Estado do Paraná, que possui uma área de 1.244 km2 e população de 125.719 habitantes, segundo estimativa do IBGE.

### Atendimento aos consumidores

Em 2017 foram registrados 289.450 protocolos de atendimento, sendo 49,9% no primeiro semestre e 50,1% no segundo. Com relação ao ano anterior houve acréscimo de 9,5% no total de atendimentos realizados, enquanto o número de consumidores cresceu apenas 0,8%. Foram 61.476 ligações recebidas pelos telefones 0800-7262121 e 0800-7262212 (atendimento comercial e Ouvidoria).

Diversas melhorias foram implantadas durante o ano de 2017 com o objetivo de oferecer atendimento com cada vez maior qualidade e agilidade. Foi ampliado o horário de teleatendimento humanizado, que passou a ser realizado das 7h30 à meia-noite, de segunda-feira a sábado (antes, era das 8h às 20h) – nos demais horários o atendimento é realizado por central automatizada. As escalas da equipe foram revisadas com o objetivo de

disponibilizar o maior número de atendentes nos períodos de maior demanda e foram contratados dois novos colaboradores para a implantação do terceiro turno.

Os processos referentes a atendimento a consumidores foram padronizados e foram realizados treinamentos com toda a equipe, proporcionando mais rapidez, mais satisfação aos consumidores e minimizando o risco de erros. Um exemplo de atendimento totalmente padronizado em 2017 é o processo referente à negociação de dívidas (parcelamentos, prorrogações de reavisos, encerramento de contratos) – garantia de isonomia no tratamento a todos os clientes.

Também em 2017 a Agência Virtual foi totalmente revitalizada, passando a ter fácil acesso e navegação e foi lançado o aplicativo para smartphones Cocel Mobile. Gratuito e disponível para sistemas Android e iOS, o aplicativo vem se consolidando como um dos canais de comunicação que mais tem ganho usuários. Tanto o aplicativo quanto a nova Agência Virtual proporcionam o acesso ao histórico de faturas, solicitação de serviços, registro de reclamações, emissão de segundas vias, entre outras opções. Atualmente são cinco canais de atendimento disponibilizados:

- Presencial: realizado na sede da Companhia, de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h30;
- Tele atendimento: ligação gratuita para 0800-7262121. O atendimento personalizado ocorre de segunda-feira a sábado das 7h30 às 24h. Fora deste período o atendimento é realizado por central automatizada (URA – Unidade de Resposta Automatizada) – serviço disponível 24 horas por dia;
- Agência Virtual: disponível no site www.cocel.com.br serviço disponível 24 horas por dia;
- Aplicativo COCEL MOBILE: aplicativo é gratuito e disponível para sistemas operacionais Android e iOS;
- E-mail: link para o e-mail atendimento@cocel.com.br disponível no site serviço disponível 24 horas por dia e respondido em horário comercial;
- SMS: para informar falta de energia basta enviar mensagem de celular para (41) 99106-9146 serviço disponível 24 horas por dia.

Em outubro de 2017 a Companhia implantou o sistema de envio de SMS e e-mails para avisos comerciais. Neste primeiro momento estão sendo enviados avisos sobre risco de suspensão por inadimplência — o consumidor recebe um SMS e e-mail no dia seguinte ao vencimento de seu reaviso, caso a fatura não esteja quitada.

### **Agentes Arrecadadores**

A fim de facilitar o pagamento das faturas de energia elétrica, a COCEL conta com 34 agentes arrecadadores conveniados e contratados, lotéricas, além de outros estabelecimentos comerciais que atuam como correspondentes bancários distribuídos em todas as regiões do município.

### Ouvidoria

A Ouvidoria da COCEL é um setor independente dos demais e fica à disposição dos consumidores que desejarem registrar suas reclamações, sugestões ou críticas. É uma forma de ampliar os canais de comunicação entre a Companhia e seus consumidores. As Ouvidorias das Concessionárias de Energia Elétrica são regulamentadas pela Resolução nº 470/2011 – ANEEL.

No ano de 2017, a Ouvidoria atendeu a 78 reclamações de seus consumidores, sendo que 55 - (70,5%) na Companhia. Destas 30% foram feitas via telefone e 70% pessoalmente. Outras 45 reclamações de seus Consumidores (29.5%) foram registradas: (11.5%) junto à ANEEL, (10,5%) junto ao Conselho de Consumidores e (7,5%) no PROCON.

### **Aspectos Operacionais**

### Mercado de Energia Elétrica

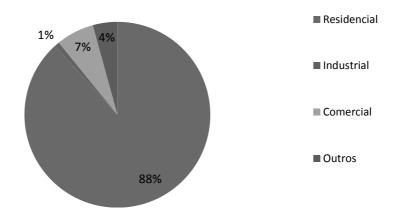
### Número de consumidores:

Foram realizadas no ano 404 novas ligações, das quais 351 são da classe residencial. Totalizando no final do exercício de 2017, 49.442 consumidores contra os 49.038 consumidores de 2016, o que representa um crescimento de 0,82%. Destaque na classe residencial que representa 88,3% do número de consumidores.

No ano de 2016, 9 (nove) consumidores industriais e comerciais de média tensão abaixo de 13,8 Kv pertencentes ao grupo de consumo A4, migraram para o mercado livre. A partir daí a remuneração passou a ser cobrada somente sobre a rede de distribuição utilizada por estes consumidores.

| Classes            | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Residencial        | 40.274 | 41.958 | 42.762 | 43.303 | 43.654 |
| Industrial         | 549    | 550    | 511    | 485    | 420    |
| Comercial          | 2.901  | 3.007  | 3.097  | 3.142  | 3.257  |
| Rural              | 1.618  | 1.666  | 1.745  | 1.817  | 1.822  |
| Poder Público      | 206    | 212    | 212    | 217    | 218    |
| Iluminação Pública | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Serviço Público    | 45     | 75     | 76     | 71     | 67     |
| Consumo Próprio    | 2      | 2      | 2      | 2      | 3      |
| Total              | 45.596 | 47.471 | 48.406 | 49.038 | 49.442 |
| Variação           | 4,51%  | 4,11%  | 1,97%  | 1,31%  | 0,82%  |

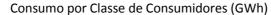
### Consumo por Classe de Consumidores (GWh)

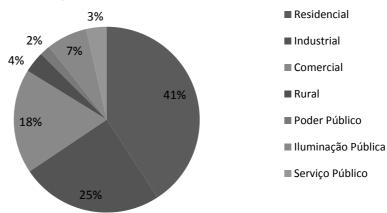


### Mercado de Energia Vendida: (MWh)

O consumo total de energia faturada pela COCEL, em 2017, totalizou 196.173 MWh. Um decréscimo de 22,1%, comparando com a energia faturada no ano de 2016, que totalizou 251.842 MWh.

| Classes            | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Residencial        | 77.709  | 81.757  | 79.741  | 78.448  | 79.982  |
| Industrial         | 144.358 | 142.240 | 142.238 | 94.352  | 48.612  |
| Comercial          | 44.794  | 50.547  | 57.941  | 47.654  | 35.736  |
| Rural              | 6.745   | 7.223   | 7.212   | 7.155   | 7.253   |
| Poder Público      | 4.475   | 4.506   | 4.249   | 3.986   | 3.569   |
| Iluminação Pública | 13.075  | 13.143  | 13.404  | 13.728  | 13.924  |
| Serviço Público    | 5.660   | 6.292   | 6.930   | 6.407   | 6.980   |
| Consumo Próprio    | 116     | 115     | 112     | 112     | 117     |
| Total              | 296.932 | 305.823 | 311.827 | 251.842 | 196.173 |
| Variação           | 5,07%   | 2,99%   | 1,97%   | -19,24% | -22,10% |



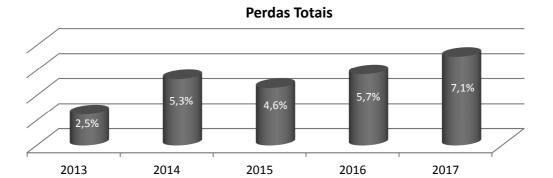


A energia requerida exclusivamente para atender nossos consumidores cativos ao longo do exercício de 2017 adquirida integralmente da nossa supridora Companhia Paranaense de Energia - COPEL apresentou um decréscimo de -21,0%, passando de 267.161 MWh em 2016 para 211.100 MWh em 2017.

### **Balanço Energético**

As perdas de energia elétrica ao longo do exercício em nosso sistema de distribuição, incluindo as comerciais e técnicas foram de 7,1%.

|     | Classes                            | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------|
|     | Venda de Energia                   | 297  | 306  | 312  | 252  | 196  |
|     | Compra de Energia                  | 304  | 323  | 327  | 267  | 211  |
| GWh | Perdas Totais                      | 7    | 17   | 15   | 15   | 15   |
|     | Perdas Técnicas - PT               | 5    | 12   | 10   | 11   | 10   |
|     | Perdas Não Técnicas - PNT          | 2    | 5    | 5    | 4    | 5    |
|     | % PT/Energia requerida             | 1,7% | 3,7% | 3,2% | 4,2% | 4,7% |
|     | % PNT/Energia requerida            | 0,8% | 1,6% | 1,4% | 1,8% | 2,4% |
|     | % Perdas Totais /Energia requerida | 2,5% | 5,3% | 4,6% | 5,7% | 7,1% |



### Energia Vendida: (R\$ mil) - bruta

| Classes            | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Residencial        | 31.065  | 36.477  | 60.528  | 59.812  | 62.490  |
| Industrial         | 41.407  | 47.669  | 89.601  | 59.623  | 29.840  |
| Comercial          | 14.965  | 19.544  | 40.075  | 33.623  | 25.636  |
| Rural              | 1.114   | 1.380   | 3.074   | 3.377   | 3.570   |
| Poder Público      | 1.666   | 1.963   | 3.228   | 2.906   | 2.594   |
| Iluminação Pública | 2.736   | 3.250   | 5.874   | 5.790   | 6.391   |
| Serviço Público    | 1.512   | 1.987   | 4.270   | 3.639   | 3.763   |
| Total              | 94.465  | 112.270 | 206.650 | 168.770 | 134.284 |
| Variação           | -11,90% | 18,85%  | 84,07%  | -18,33% | 20,43%  |

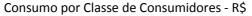
A redução no consumo de energia foi maior no período 2016/2017 em função de consumidores industriais e comerciais que migraram para o mercado livre conforme demonstrado no quadro abaixo:

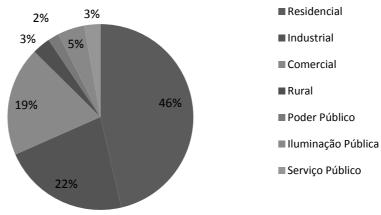
### Disponibilização do Sistema de Distribuição - Tusd - Consumidores Livres - (R\$ mil)

| Classes                      | 2013 | 2014 | 2015 | 2016  | 2017   |
|------------------------------|------|------|------|-------|--------|
| Industrial/Comercial         | -    | -    | -    | 5.304 | 12.009 |
| ICMS Substituição Tributária | -    | -    | -    | 2.001 | 6.999  |
| Total                        | -    | -    | -    | 7.305 | 19.008 |

**Receita líquida de energia vendida** - A receita decorrente de energia elétrica no exercício, líquida de lcms e Cofins/Pasep/Pis, importou em R\$ 89.203 mil, conforme quadro a seguir:

| Classes            | 2017   | 2016    |
|--------------------|--------|---------|
| Residencial        | 41.458 | 40.112  |
| Industrial         | 19.680 | 41.142  |
| Comercial          | 17.032 | 22.578  |
| Rural              | 2.806  | 2.435   |
| Poder Público      | 1.742  | 1.971   |
| Iluminação Pública | 4.198  | 3.842   |
| Serviço Público    | 2.487  | 2.449   |
| Total              | 89.203 | 114.529 |





### Tarifa Média

A tarifa média de fornecimento de energia elétrica, excluído os valores do ICMS, COFINS e do PIS/PASEP, atingiu em Dezembro de 2017, R\$ 455,03/MWh, representando nenhum crescimento em relação ao ano anterior.

| Classe             | Tarifa Média em R\$/MWh | Dez/2016 | Tarifa Média em R\$/MWh | Dez/2017 |
|--------------------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
| Residencial        | 511,31                  |          | 518,31                  |          |
| Industrial         | 436,05                  |          | 404,82                  |          |
| Comercial          | 473,79                  |          | 476,51                  |          |
| Rural              | 340,37                  |          | 359,31                  |          |
| Poder Público      | 494,38                  |          | 488,17                  |          |
| Iluminação Pública | 279,90                  |          | 301,49                  |          |
| Serviço Público    | 382,21                  |          | 356,24                  |          |
| Tarifa Média       | 454,99                  |          | 455,03                  |          |

### **Indicadores Sociais Externos**

### Qualidade Técnica do Fornecimento

Os dois principais indicadores da qualidade do fornecimento de energia elétrica são medidos pelos indicadores denominados de DEC (duração equivalente de interrupções por consumidor) e o FEC (frequência equivalente de interrupções por consumidor), calculados através de Sistema Informatizado (Useall) módulo COD, que nos permite medir com bastante precisão os níveis de confiabilidade do sistema, possibilitando o desenvolvimento de ações preventivas, ao direcionarmos investimentos significativos no reforço e melhoria das redes existentes. O índice médio do DEC e FEC são medidos no Conjunto Campo Largo (CL) e no Conjunto Distrito Industrial de Campo Largo (DCL):

|                                    | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DEC - Conjunto CL - valor apurado  | 9,73  | 9,09  | 7,71  | 8,00  | 6,19  |
| DEC - Conjunto CL - limite         | 11,00 | 10,00 | 9,00  | 9,00  | 9,00  |
| DEC - Conjunto DCL - valor apurado | 8,44  | 11,92 | 10,74 | 11,61 | 12,36 |
| DEC - Conjunto DCL - limite        | 13,00 | 12,00 | 11,00 | 10,00 | 10,00 |
| FEC - Conjunto CL - valor apurado  | 12,46 | 6,72  | 5,57  | 7,35  | 6,53  |
| FEC - Conjunto CL - limite         | 9,00  | 8,00  | 8,00  | 7,00  | 7,00  |
| FEC - Conjunto DCL - valor apurado | 7,47  | 8,81  | 8,42  | 9,07  | 9,09  |
| FEC - Conjunto DCL - limite        | 10,00 | 9,00  | 9,00  | 8,00  | 8,00  |

- O Quinto Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 27/1998 estipulou no Anexo II condições específicas para a prorrogação das concessões .O contrato estabeleceu metas de eficiência com relação a qualidade do serviço prestado considerando a frequência e a duração média de interrupções do Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica. Os indicadores avaliados serão:
- DECi (Duração Equivalente de Interrupção de Origem Interna por unidade consumidora), e
- **FECi** (Frequência Equivalente de Interrupção de Origem Interna por unidade consumidora).

A ANEEL estabeleceu limites máximos destes indicadores para os próximos 05 anos:

|           | DECi  |       |       |       | F     | ECi  |      |      |      |      |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
|           | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Metas     | 11,07 | 10,95 | 10,84 | 10,72 | 10,60 | 8,40 | 8,20 | 8,00 | 7,80 | 7,60 |
| Realizado | 8,64  | 8,54  | -     | -     | -     | 7,50 | 7,46 | -    | -    | -    |

### Investimentos

Ao longo de 2017 a COCEL aplicou parcela significativa dos seus recursos em obras de ampliação do seu sistema de distribuição de energia elétrica, conforme apresentamos na tabela abaixo:

| Investimentos           | 2017  | 2016  |
|-------------------------|-------|-------|
| Obras de distribuição   | 3.442 | 3.886 |
| Veículos                | -     | 1.356 |
| Outros investimentos    | 111   | 26    |
| Total dos Investimentos | 3.553 | 5.268 |

| Origens dos Recursos | 2017  | 2016  |
|----------------------|-------|-------|
| Recursos próprios    | 3.329 | 4.997 |
| Clientes             | 224   | 271   |
| Total dos Recursos   | 3.553 | 5.268 |

### Sistema de Distribuição - 12/2017

|   | Urbano  | Rural  | Total   |
|---|---------|--------|---------|
| Redes de Distribuição – Baixa Tensão (Km)   | 606     | 140    | 746     |
| Redes de Distribuição – Média Tensão (Km)   | 702     | 931    | 1.633   |
| Postes – unidades                           | 21.807  | 11.196 | 33.003  |
| Transformadores – unidades                  | 2.444   | 2.014  | 4.458   |
| Potência Instalada em Transformadores (KVA) | 215.805 | 35.095 | 250.900 |

**Programa "Luz Fraterna"** - Programa instituído pelo Governo do Estado do Paraná de acordo com a Lei 17.639/2013, que se responsabiliza pelo pagamento das faturas dos consumidores que tenham o cartão "Bolsa Família" cadastrado e consumam no máximo 120 KWh por mês. Para receber o benefício, os consumidores devem ter apenas uma unidade consumidora em seu nome.

| Programa Luz Fraterna  | 2017  | 2016  |
|--|-------|-------|
| Nº de residências atendidas  | 1.284 | 1.375 |
| Residências atendidas pelo Programa Luz Fraterna, com relação ao total de consumidores residenciais                | 3,95% | 3,20% |
| Receita de faturamento do Programa Luz Fraterna (R\$ mil)  | 351   | 355   |
| Total da receita de faturamento do Programa Luz Fraterna em relação ao total da receita do faturamento residencial | 0,48% | 0,59% |
| Subsídio recebido do Governo Estadual, relativo aos consumidores do Programa<br>Luz Fraterna (R\$ mil)             | 351   | 355   |

Tarifa Social da Energia Elétrica - A Tarifa Social da Energia Elétrica é regulamentada pela Lei 12.212 de 20 de janeiro de 2010 e pela Resolução Normativa ANEEL 414/2010. Proporciona descontos nas faturas de energia às famílias com baixa renda que atendam os critérios estabelecidos pela legislação e mantenham seus cadastros atualizados.

| Tarifa Social da Energia Elétrica (Baixa Renda)                                  | 2017  | 2016  |
|--|-------|-------|
| Número de residências atendidas  | 2.248 | 2.277 |
| Residências atendidas pelo Programa c/relação ao total de consum. residenciais   | 5,2%  | 5,2%  |
| Receita de faturamento na subclasse Baixa Renda (R\$ mil)                        | 688   | 619   |
| Faturamento da classe em relação ao total do faturamento residencial             | 0,9%  | 1,1%  |
| Subsídio recebido da Eletrobrás, relativo aos consumidores do Programa (R\$ mil) | 602   | 555   |

### PROJETOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO - P&D

A COCEL finalizou em 2017 seu projeto-piloto para definição de metodologia para instalação de religadores monofásicos na rede de distribuição com o objetivo de reduzir o número e a frequência de interrupções no fornecimento de energia. O projeto faz parte do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) regulamentado e fiscalizado pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, e foi desenvolvido em parceria com o Instituto Lactec.

O projeto obteve resultados excelentes na redução de interrupções no fornecimento, e a COCEL é uma das pioneiras no uso desta tecnologia no país. No circuito onde foi realizado o projeto-piloto houve redução de cerca de 70% na duração das interrupções no fornecimento de energia e de 57% na frequência das interrupções. Proporcionou ainda a modernização do parque de equipamentos da rede e a atualização e treinamento da equipe.

A ANEEL exige que os projetos de P&D sejam originais, e no caso do projeto realizado pela Cocel além da originalidade a eficiência e aplicabilidade foram excepcionais. As equipes da Cocel e do Instituto Lactec realizaram um grande estudo para a instalação de religadores do modelo TripSaver na rede de distribuição. Estes religadores atuam na proteção dos ramais aéreos e são utilizados no lugar de chaves fusíveis, melhorando a confiabilidade do sistema e eliminando interrupções. Neste projeto-piloto foram instalados quinze religadores em seis pontos do Circuito Três Córregos, que atende a maior parte da área rural do município e tem mais de 600 km de extensão. Além de resultar na redução no número e na duração das interrupções, o projeto-piloto possibilitou ainda a identificação de falhas na rede como oscilações de tensão e interferências de um circuito em outro.

### PROJETOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

No início de 2017 a COCEL finalizou a segunda etapa de substituição de geladeiras obsoletas e pouco eficientes por modelos novos e econômicos. Foram 360 geladeiras de famílias de baixa renda trocadas em 2017, totalizando 685 geladeiras trocadas desde o início do projeto em 2014. Mais de 9 mil lâmpadas também foram substituídas por modelos mais eficientes, sem nenhum custo para os consumidores. Ações educativas foram realizadas em conjunto com a troca dos equipamentos, tratando da importância do uso consciente da energia elétrica.

Este projeto realizado pela Companhia faz parte do Programa de Eficiência Energética (PEE), que segue a regulamentação da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL. A estimativa de economia com estas ações é de 1.440,44 MWh/ano (megawatts hora por ano), e 646,12 kW/ano (quilowatts hora por ano). Além da economia de energia, a redução no consumo e troca de equipamentos ainda proporciona mais conforto e mais segurança para as famílias. Todos os equipamentos recolhidos passam por processo de descontaminação e são reciclados.

Foi dado início a um novo PEE para troca da iluminação pública de todo o anel central do município por lâmpadas de led. O projeto foi apresentado à Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, que já deu sua aprovação. Esta melhoria trará mais economia, mais eficiência e mais qualidade às ruas de Campo Largo.

### Política de Reinvestimento e Distribuição de Dividendos

Aos acionistas é garantido estatutariamente um Dividendo mínimo de 25%, calculado sobre o lucro líquido do exercício, ajustado em conformidade com a legislação societária.

A concessionária optou pôr pagar juros sobre o capital próprio, de acordo com o artigo 9º da Lei n.º 9.249, de 26 de dezembro de 1995, que permite sua dedutibilidade, para fins de cálculo do imposto de renda e da contribuição social. No exercício de 2017, foi apropriado a título de juros sobre o capital próprio o montante de R\$ 1.700 mil, e também constituiu reserva no valor equivalente a 5% do lucro líquido do exercício.

Para atender ao seu programa de Investimento foi retido o saldo remanescente do lucro líquido do exercício no montante de R\$ 1.215 mil como Reserva de Retenção de Lucros, de modo a assegurar a realização de obras do próximo exercício pelo orçamento de capital de concessionária.

### **Indicadores Sociais Internos**

Ao final do exercício, o quadro efetivo de empregados da Companhia conta com 122 colaboradores. Em 2016 eram 121 colaboradores, 118 em 2015, 117 em 2014 e 115 em 2013.

A COCEL distribuiu através do Programa de Alimentação, R\$ 1.398 mil em créditos de vale alimentação, que beneficiou todos os seus funcionários registrados. Os funcionários contam com o convênio empresarial em parceria com a UNIMED com cobertura em todo o território nacional. A parte do convênio a cargo dos funcionários é em média de 61% (sessenta e um por cento). A COCEL mantém convênio para tratamentos odontológicos e com farmácias — que permite o reembolso ao funcionário de 50% dos valores gastos com medicamentos (desde que apresentada receita médica). A COCEL conta com o programa de auxílio de material escolar que abrange funcionários e seus dependentes, bastando o funcionário apresentar o comprovante de matrícula. No ano foram investidos R\$ 31 mil. Ao longo do exercício, a Companhia investiu o equivalente a R\$ 21 mil em bolsas de estudos visando formação técnica e o desenvolvimento profissional e humano de seus empregados, objetivando desta forma manter seu quadro funcional sempre atualizado com as últimas evoluções nas áreas tecnológica e gerencial.

Mediante convênio com diversas instituições de ensino, a Companhia contou em 2017 com 05 estagiários - estudantes que realizam sua complementação de ensino atuando nas diversas áreas da companhia. A COCEL possui termo de compromisso com o SENAI – Serviço Nacional da Indústria no intuito de colaborar com esta entidade nas ações sociais, encaminhando jovens em sua vida profissional. Ao longo do exercício, 04 aprendizes desenvolveram atividades na Companhia.

### Dimensão Econômica Financeira

### **Receita Operacional Bruta**

Receita Operacional Bruta: A Receita de fornecimento de Energia Elétrica faturada e não faturada totalizou R\$ 136.006 mil em 2017 contra R\$ 168.401 mil em 2016, representando um decréscimo de -19,2%. Este decréscimo foi em função da migração de alguns grandes consumidores industriais e comerciais para o mercado livre. Foram 9 consumidores das classes industrial e comercial que a partir de abril de 2016 passaram a adquirir energia em leilões, cabendo a cobrança somente da disponibilização do sistema de distribuição da Cocel. Em 2017 foi faturado o montante de R\$ 12.009 mil contra o valor de R\$ 4.939 mil desta cobrança de "fio". Outro valor também de responsabilidade da Companhia, se refere ao ICMS Substituição Tributária incidente sobre a energia consumida destes Consumidores Livres junto aos seus fornecedores de energia. Em 2017 foi cobrado o valor de R\$ 6.999 mil e em 2016 o valor de R\$ 2.366 mil, recolhidos integralmente ao Estado do Paraná.

Ativos e Passivos financeiros setoriais: Conta de compensação de variação de valores de itens da "Parcela A" (CVA) e outros componentes financeiros – trata-se das variações positivas e negativas entre estimativas de custos não gerenciáveis e pagamentos efetivados ocorridos entre os processos tarifários contemplados. As variações serão apuradas e fiscalizadas pela Aneel para posterior compensação nos reajustes tarifários subsequentes.

Os valores registrados na conta **Doações, Contribuições e subvenções Vinculadas ao Serviço Concedido** no valor de R\$ 5.931 mil, referem-se a valores de descontos incidentes sobre as tarifas e contemplados nos reajustes e revisões tarifárias da Aneel e que são repassados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE a título de Subsídio de Carga de Fonte Incentiva (consumidores livres), Subsídio sobre o serviço público de água, esgoto e saneamento e do Subsídio Rural de irrigação e eletrificação. Estes custeios são de recursos da Conta de Desenvolvimento Energético – CDE e está disposto nos termos do inciso VII, do artigo 13º da lei 10.438/2002 e Decreto nº 7891/2013. Também são registrados os valores recebidos de Subsídio Baixa Renda do Governo Federal.

Em **Outras Receitas**, temos os valores registrados de serviços prestados como Serviços cobráveis nas faturas, Compartilhamento de infraestrutura e de Prestação de serviços de manutenção da Iluminação Pública do Município totalizando R\$ 4.136 mil em 2017. A partir de Dezembro de 2014, foram transferidos para o Município, todos os ativos referentes ao sistema de Iluminação Pública conforme determinado pela Resolução Normativa ANEEL nº 414/2010, artigo 218. A transferência foi efetuada sem ônus para o Município.

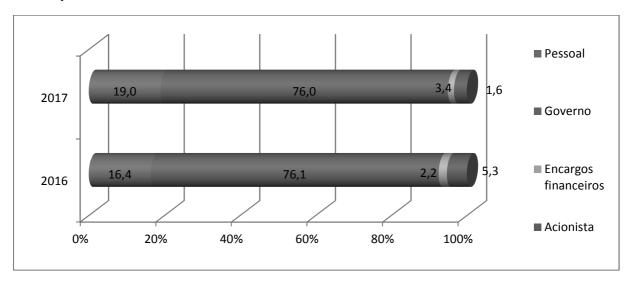
**Receita Operacional Líquida:** O resultado líquido após as deduções de encargos setoriais e impostos obteve um resultado de R\$ 84.669 mil em 2017, contra R\$ 107.609 mil em 2016. Um percentual de 52,7% em 2017 e de 55,07% em 2016, sobre a Receita Operacional Bruta.

**Resultado antes dos Custos Gerenciáveis:** Em 2017, o resultado após os custos com a aquisição de Energia Elétrica teve o valor de R\$ 26.924 mil e o percentual sobre a Receita Líquida Operacional de 31,80%. Em 2016 foi de R\$ 34.367 mil e o percentual de 31,9%.

**Custos Gerenciáveis:** Encerrou o exercício de 2017 com o montante de R\$ 24.603 mil e a variação de 29,1% sobre a Receita Líquida Operacional, enquanto em 2016, encerrou com o valor de R\$ 24.900 mil e a variação de 24,7% sobre a ROL. E com variação de 1,2% comparando 2017 com 2016.

**Valor Adicionado:** Em 2017, o valor adicionado líquido produzido como riqueza pela Companhia foi de R\$ 90.530 mil, representando 54,8% da Receita operacional bruta. Em 2016, foi de R\$ 102.533 mil o que representa 53,1% sobre a receita bruta.

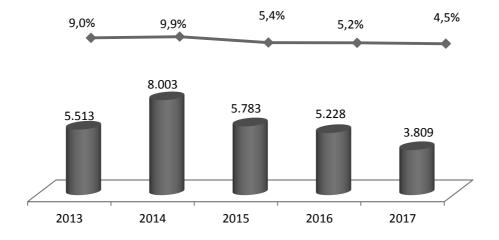
Distribuição do Valor Adicionado - %:



**LAJIDA ou EBITDA:** Os Lucros antes dos Juros, Impostos e Depreciação e Amortização (LAJIDA ou EBITDA) totalizou 4.630 mil e margem de 5,12% em 2017, conforme demonstrado no quadro abaixo:

| Rubrica                             | 2017   | 2016    |
|-------------------------------------|--------|---------|
| Resultado das Atividades            | 2.321  | 2.803   |
| Depreciação e Amortização           | 1.488  | 2.425   |
| Lajida/Ebitda                       | 3.809  | 5.228   |
| Receita Operacional Líquida         | 84.669 | 100.946 |
| Margem do Ebitda - % (Ebitda / ROL) | 4,5%   | 5,2%    |

O gráfico abaixo apresenta os valores em R\$ (mil) da margem do Ebitda/Lajida, juntamente com o percentual sobre a Receita Operacional Líquida.



### **AGRADECIMENTOS**

A COCEL agradece aos seus acionistas, em especial a colaboração do Governo do Município de Campo Largo, aos colaboradores da Companhia pelo profissionalismo e dedicação, aos clientes/consumidores e fornecedores pela confiança que depositaram ao longo de 2017.

Campo Largo, 31 de Dezembro de 2017.

José Arlindo Lemos Chemin Diretor Presidente Carlos Conrado Krzyzanovski Diretor Técnico

**Pedro Luiz Durigan**Diretor Econômico/Financeiro

**Nelson Chagas** Diretor Administrativo

Luciano Marcos Klos Contador CRC/PR 027.658/O-8



# DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REGULATÓRIAS

Em 31 de dezembro de 2017 e 2016

### Balanço Patrimonial dos exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2017 e 2016

| ATIVO  | 2017   | 2016   |
|--|--------|--------|
| Circulante   |        |        |
| Caixa e Equivalentes de Caixa                        | 5.375  | 5.679  |
| Consumidores   | 17.143 | 13.831 |
| Serviços em Curso                                    | 752    | 1.446  |
| Tributos Compensáveis                                | 292    | 469    |
| Almoxarifado Operacional                             | 1.192  | 1.143  |
| Despesas Pagas Antecipadamente                       | 157    | 30     |
| Ativos Regulatórios                                  | 6.203  | 11.375 |
| Subsídios Tarifários e Redução Tarifária Equilibrada | 2.089  | 1.125  |
| Outros Ativos Circulantes                            | 3.594  | 2.128  |
|  | 36.797 | 37.226 |
| Não Circulante                                       |        |        |
| Tributos Compensáveis                                | 368    | 534    |
| Depositos judiciais e cauções                        | 109    | -      |
| Investimentos temporários                            | 195    | 195    |
| Ativos Financeiros Setoriais                         | -      | 1.705  |
| Outros Ativos Não Circulantes                        |        | -      |
|  | 672    | 2.434  |
| Investimentos  | -      | -      |
| Imobilizado em Serviço                               | 52.971 | 54.583 |
| Imobilizado em Curso                                 | 4.876  | 3.946  |
| Intangível em Serviço                                | 55     | 207    |
|  | 57.902 | 58.736 |
|  | 58.574 | 61.170 |
| Total do Ativo                                       | 95.371 | 98.396 |

### Balanço Patrimonial dos exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2017 e 2016

| PASSIVO                                       | 2017     | 2016     |
|---|----------|----------|
| Circulante                                    |          |          |
| Fornecedores                                  | 8.810    | 6.452    |
| Empréstimos, financiamentos e debentures      | 2.313    | 1.953    |
| Obrigações sociais e trabalhistas             | 2.397    | 2.293    |
| Tributos                                      | 4.017    | 2.520    |
| Provisão para litígios                        | 3        | -        |
| Dividendos e juros sobre o Capital Próprio    | 999      | 895      |
| Encargos setoriais                            | 8.110    | 7.588    |
| Passivos regulatórios                         | 1.832    | 8.095    |
| Outros Passivos Circulantes                   | 1.150    | 1.131    |
|   | 29.631   | 30.927   |
| Não Circulante                                |          |          |
| Empréstimos, financiamentos e debentures      | 1.894    | 1.657    |
| Passivos financeiros setoriais                | 1.732    | 1.705    |
| Obrigações especiais                          | 28.026   | 29.843   |
|   | 31.652   | 33.205   |
| Patrimônio Líquido                            |          |          |
| Capital Social                                | 42.000   | 39.000   |
| Reservas de Capital                           | 9.515    | 11.124   |
| Reserva de Reavaliação e Ajustes Patrimoniais | (17.427) | (15.860) |
|   | 34.088   | 34.264   |
| Total do Passivo                              | 95.371   | 98.396   |

### Demonstrativo de Resultado dos Exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2017 e 2016

|  | 2017     | 2016           |
|--|----------|----------------|
| Receita Operacional                                      |          | Reclassificado |
| Fornecimento de Energia Elétrica                         | 136.006  | 168.401        |
| Disponibilização dos Sistema de Distribuíção             | 19.008   | 7.305          |
| Ativos e Passivos Regulatórios                           | 528      | 4.260          |
| Doações, Contrib.Subvenções Vinculadas ao Serv.Concedido | 5.931    | 5.212          |
| Transferência da Ultrapassagem de demanda e reativos     | (821)    | (750)          |
| Outras Receitas  | 5.309    | 4.311          |
| ~  | 165.961  | 188.739        |
| Deduções da Receita Operacional                          |          |                |
| Tributos   | 4        |                |
| ICMS   | (47.916) | (49.747)       |
| Cofins/Pasep s/Vendas                                    | (14.349) | (16.787)       |
| Encargos Parcela "A"                                     |          |                |
| CDE - Conta de Desenvolvimento Energético                | (7.783)  | (10.120)       |
| CDE - Conta ACR  | (6.181)  | (7.311)        |
| TFSEE - Taxa de Fiscalização                             | (110)    | (116)          |
| Pesquisa e Desenvolvimento/Eficiência Energética         | (875)    | (869)          |
| Conta Centralizadora dos Rec.das Bandeiras Tarif.        | (4.078)  | (2.843)        |
|  | (81.292) | (87.793)       |
| Receita Operacional Líquida                              | 84.669   | 100.946        |
| Custos Não Gerenciáveis - Parcela "A"                    |          |                |
| Energia elétrica comprada para revenda                   | (46.310) | (65.744)       |
| Encargos de uso do sistema de transmissão e distribuição | (11.435) | (7.498)        |
|  | (57.745) | (73.242)       |
| Resultado antes dos Custos gerenciáveis                  | 26.924   | 27.704         |
| Custos Gerenciáveis - Parcela "B"                        |          |                |
| Pessoal e Administradores                                | (15.364) | (14.182)       |
| Material   | (1.300)  | (1.476)        |
| Serviço de Terceiros                                     | (5.348)  | (5.578)        |
| Arrendamento e alugueis                                  | (235)    | (218)          |
| Seguros  | (71)     | (52)           |
| Doações, Contribuíções e Subvenções                      | (98)     | (6)            |
| Provisões  | 462      | (203)          |
| ( - ) Recuperação de despesas                            | 155      | 86             |
| Tributos   | (93)     | (87)           |
| Depreciação e amortização                                | (1.488)  | (2.425)        |
| Gastos diversos  | (1.223)  | (760)          |
|  | (24.603) | (24.901)       |
| Resultado da Atividade de Concessão                      | 2.321    | 2.803          |
| Resultado Financeiro                                     | <u> </u> |                |
| Despesas financeiras                                     | (3.313)  | (3.951)        |
| Receitas financeiras                                     | 3.631    | 5.035          |
|  | 318      | 1.084          |
| Lucro antes do IRPJ e da CSLL                            | 2.639    | 3.887          |
| Imposto de renda PJ/Contribuíção Social s/Lucro Líquido  | (642)    | (1.099)        |
| Participações nos Lucros                                 | (606)    | (1.099)        |
| Reversão dos juros s/Capital Próprio                     | 1.700    |                |
|  |          | 1.700          |
| Lucro Líquido do Exercício                               | 3.091    | 3.823          |

### Demonstrativo de Fluxo de Caixa encerrados em 31 de dezembro de 2017 e 2016

|   | 2017                                  | 2016     |
|---|---------------------------------------|----------|
| Atividades Operacionais   | 2.004                                 | 2.000    |
| Lucro Líquido do Exercício  | 3.091                                 | 3.823    |
| Despesas/Receitas que não afetam o Caixa:<br>Provisão para crédito de liquidação duvidosa | 768                                   | 230      |
| Depreciação e Amortização de investimentos  | 2.226                                 | 3.247    |
| Baixas do imobilizado em serviço  | 462                                   | 428      |
| Variação VNR no imobilizado   | 1.566                                 | (7.492)  |
| Transf.VNR Patrimônio liquido   | <del></del>                           | (13.842) |
| Provisão no Passivo Circulante  | 3                                     | (27)     |
| Provisão no Passivo Não Circulante  |                                       | <u>-</u> |
| Verien Team of Adire Circulants   | 8.116                                 | (13.633) |
| Variações no Ativo Circulante<br>Consumidores e Revendedores                              | (4.080)                               | 10.600   |
| Serviços em curso   | (4.080)                               | (552)    |
| Tributos compensáveis   | 177                                   | (245)    |
| Almoxarifado operacional  | (48)                                  | 165      |
| Ativos regulatórios - Parcela "A" - Cva   | 5.172                                 | (3.355)  |
| Despesas pagas antecipadamente  | (128)                                 | (4)      |
| Subsidios tarifários e Redução da tarifa equilibrada                                      | (1.101)                               | 498      |
| Outros ativos circulantes   | (1.329)                               | (1.567)  |
|   | (643)                                 | 5.540    |
| Variação no Passivo Circulante  |                                       |          |
| Fornecedores  | 2.358                                 | (5.078)  |
| Obrigações sociais e trabalhistas   | 104                                   | 308      |
| Tributos e contribuíções sociais  | 1.497                                 | (1.779)  |
| Dividendos declarados e Juros s/Capital próprio   | 104                                   | (806)    |
| Encargos setoriais  | 522                                   | 385      |
| Passivos regulatórios - Parcela "A" - Cva   | (6.263)                               | 944      |
| Outros passivos circulantes   | 19                                    | 420      |
| Aulian San an Adian NS a Cincular de  | (1.659)                               | (5.606)  |
| Aplicações no Ativo Não Circulante  | 166                                   | (210)    |
| Tributos compensáveis<br>Depositos judiciais e cauções                                    | (109)                                 | (219)    |
| Ativo financeiro Resolução nº 243/06  | 1.705                                 | 1.970    |
| Outros ativos não circulantes   | -                                     | 280      |
| Outros ativos não circulantes   | 1.762                                 | 2.031    |
| Aplicações no Passivo Não Circulante  |                                       |          |
| Passivo financeiro Resolução nº 243/06  | (1.705)                               | (1.970)  |
| Devoluções tarifárias   | 1.732                                 | -        |
|   | 27                                    | (1.970)  |
| Total das atividades operacionais   | 7.603                                 | (13.638) |
| Aplicações no imobilizado   | (6.054)                               | (5.268)  |
| Contribuíção do consumidor  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 323      |
| Variação VNR em Obrigações Especiais  | -                                     | 21.334   |
| Depreciação/Amortização - Obrigações especiais  | -                                     | (274)    |
| Transferencia Ultrapassagem demanda e reativos  | (750)                                 | 750      |
| Participações societárias   | -                                     | 5        |
| Atividades de financiamentos  | (6.804)                               | 16.870   |
| Emprestimos e financiamentos obtidos  | 2.700                                 | _        |
| Amortização de emprestimos  | (2.103)                               | (2.004)  |
| Juros sobre financiamentos  | (2.103)                               | (2.004)  |
| Juros sobre o capital próprio   | (1.700)                               | (1.700)  |
| and sound o corpital proprio  | (1.103)                               | (3.678)  |
| Total de efeitos no caixa   | ()                                    | (0.0.0)  |
| Saldo inicial do caixa  | 5.678                                 | 6.124    |
| Saldo final do caixa  | 5.374                                 | 5.678    |
| Variação no caixa   | (304)                                 | (446)    |

### Demonstrativo das Mutações do Patrimônio Líquido para os exercício encerrados em 31 de dezembro de 2017 e 2016

|                                      | Capital Social | Reservas de<br>Capital | Reserva de<br>Reavaliação | Reserva de<br>Lucros | Lucros/Prejui<br>zos<br>acumulados | Recusos<br>destinados a<br>Aumento de<br>Capital | Total    |
|--------------------------------------|----------------|------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|--|----------|
| Saldos em 31 de dezembro de 2015     | 38.000         | 2.477                  | (2.018)                   | 7.524                | -                                  | -  | 45.983   |
| Aumento de Capital conforme 120ª AGE |                |                        |                           |                      |                                    |  |          |
| e 49ª AGO de 02/05/2016              |                |                        |                           |                      |                                    |  |          |
| - Com Reservas                       | 1.000          |                        | -                         | (1.000)              |                                    |  | -        |
| - Com Lucros acumuados               |                |                        |                           |                      |                                    |  |          |
| Reserva de Reavaliação               |                |                        | (13.842)                  |                      |                                    |  | (13.842) |
| Lucro líquido de exercício           |                |                        |                           |                      | 3.823                              |  | 3.823    |
| Destinação do Lucro proposta a AGO   |                |                        |                           |                      |                                    |  |          |
| - Reserva legal                      |                | 270                    |                           |                      | (270)                              |  | -        |
| - Reserva de retenção de lucro       |                |                        |                           | 1.853                | (1.853)                            |  | -        |
| Juros s/Capital Próprio              |                |                        |                           |                      | (1.700)                            |  | (1.700)  |
| Saldos em 31 de dezembro de 2016     | 39.000         | 2.747                  | (15.860)                  | 8.377                | -                                  | -  | 34.264   |
| Aumento de Capital conforme 126ª AGE |                |                        |                           |                      |                                    |  |          |
| e 50ª AGO de 31/03/2017              |                |                        |                           |                      |                                    |  |          |
| - Com Reservas                       | 3.000          |                        | -                         | (3.000)              |                                    |  | -        |
| - Com Lucros acumuados               |                |                        |                           |                      |                                    |  |          |
| Reserva de Reavaliação               |                |                        | (1.567)                   |                      |                                    |  | (1.567)  |
| Lucro líquido de exercício           |                |                        |                           |                      | 3.091                              |  | 3.091    |
| Destinação do Lucro proposta a AGO   |                |                        |                           |                      |                                    |  |          |
| - Reserva legal                      |                | 153                    |                           |                      | (153)                              |  | -        |
| - Reserva de retenção de lucro       |                |                        |                           | 1.238                | (1.238)                            |  | -        |
| Juros s/Capital Próprio              |                |                        |                           |                      | (1.700)                            |  | (1.700)  |
| Saldos em 31 de dezembro de 2017     | 42.000         | 2.900                  | (17.427)                  | 6.615                | -                                  | -  | 34.088   |

# Companhia Campolarguense de Energia - Cocel CNPJ: 75.805.895/0001-30

# Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2017 e 2016 (Valores expressos em milhares de reais)

### 1. Setor Elétrico no Brasil

O setor de energia elétrica no Brasil é regulado pelo Governo Federal, atuando por meio do Ministério de Minas e Energia, o qual possui autoridade exclusiva sobre o setor elétrico. A política regulatória para o setor é implementada pela Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL").

O fornecimento de energia elétrica a varejo pela Companhia e suas controladas e controladas em conjunto é efetuado de acordo com o previsto nas cláusulas de seus contratos de concessão de longo prazo de venda de energia.

De acordo com os contratos de concessão de distribuição, essa Outorgada está autorizada a cobrar de seus consumidores uma taxa pelo fornecimento de energia consistindo em dois componentes: (1) uma parcela referente aos custos de geração, transmissão e distribuição de energia não gerenciáveis ("Custos da Parcela A"); e (2) uma parcela de custos operacionais ("Custos da Parcela B"). Ambas as parcelas são estabelecidas como parte da concessão original para determinados períodos iniciais. Subsequentemente aos períodos iniciais, e em intervalos regulares, a ANEEL tem a autoridade de rever os custos da Companhia, a fim de determinar o ajuste da inflação (ou outro fator de ajuste similar), caso existente, aos Custos da Parcela B ("Ajuste Escalar") para o período subsequente. Esta revisão poderá resultar num ajuste escalar com valor positivo, nulo ou negativo.

Adicionalmente aos ajustes referentes aos Custos da Parcela A e Parcela B mencionada acima, as concessões para fornecimento de energia elétrica têm um ajuste tarifário anual, baseado em uma série de fatores, incluindo a inflação. Adicionalmente, como resultado das mudanças regulatórias ocorridas em dezembro de 2001, a Outorgada pode agora requisitar reajustes tarifários resultantes de eventos significativos que abalem o equilíbrio econômico-financeiro dos seus negócios. Outros eventos normais ou recorrentes (como altas no custo da energia comprada, impostos sobre a receita ou ainda a inflação local) também têm permissão para serem absorvidos por meio de aumentos tarifários específicos. Quando a Outorgada solicita um reajuste tarifário, se faz necessário comprovar o impacto financeiro resultante destes eventos nas operações.

### 2. Base de preparação e apresentação das Demonstrações Contábeis Regulatórias

As Demonstrações Contábeis para fins regulatórios foram preparadas de acordo com as normas, procedimentos e diretrizes emitidos pelo Órgão Regulador e conforme as políticas contábeis estabelecidas na declaração de práticas contábeis.

Essas demonstrações foram preparadas em consonância com as orientações emitidas pelo Órgão Regulador para Demonstrações Contábeis. As Demonstrações Contábeis para fins regulatórios são separadas das Demonstrações contábeis estatutárias societárias da outorgada. Há diferenças entre as práticas contábeis adotadas no Brasil e a base de preparação das informações previstas nas demonstrações para fins regulatórios, uma vez que as Instruções Contábeis para fins Regulatórios especificam um tratamento ou divulgação alternativos em certos aspectos. Quando as Instruções Contábeis Regulatórias não tratam de uma questão contábil de forma específica, faz-se necessário seguir as práticas contábeis adotadas no Brasil. As informações financeiras distintas das informações preparadas totalmente em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil podem não representar necessariamente uma visão verdadeira e adequada do desempenho financeiro ou

posição financeira e patrimonial de uma empresa por apresentar diferenças de valores pela aplicação diferenciada de algumas normas contábeis societárias e regulatórias. Estas diferenças estão explicadas em notas explicativas, para melhor entendimento do leitor, conforme apresentado nas Demonstrações contábeis preparadas de acordo com estas práticas.

### 3. Principais Práticas Contábeis Regulatórias

**Demonstração dos Resultados Abrangentes** - Em nossas demonstrações contábeis, a Cocel não apresentou as Demonstrações dos Resultados Abrangentes por motivo de não existir nenhum resultado que se caracterize como abrangente.

**Ativos e passivos regulatórios** – Contas de compensação de variação dos itens da "Parcela A" – CVA, são despesas dos encargos setoriais pagas antecipadamente. São valores realizáveis ou exigíveis em decorrência do Contrato de Concessão, que tem por objetivo, assegurar o equilíbrio financeiro econômico da concessão e apresentar a realização dos componentes tarifários e da efetiva remuneração com obediência ao Pressuposto básico da competência, no processo de confrontação das despesas com as receitas entre os períodos tarifários.

Imobilizado em serviço: Registrado ao custo de aquisição ou construção, acrescidos do valor de reavaliação registrado em 31 de dezembro de 2017. A depreciação é calculada pelo método linear, tomando-se por base os saldos contábeis registrados conforme legislação vigente. As taxas anuais de depreciação estão determinadas nas tabelas anexas à Resolução vigente emitida pelo Órgão Regulador. O valor residual é determinado considerando a premissa de existência de indenização de parcela não amortizada de bens pela taxa de depreciação regulatória e o prazo de vigência da outorga (concessão, permissão e/ou autorização). O valor residual de um ativo pode aumentar ou diminuir em eventuais processos de revisão das taxas de depreciação regulatória. O resultado na alienação ou na retirada de um item do ativo imobilizado é determinado pela diferença entre o valor da venda e o saldo contábil do ativo e é reconhecido no resultado do exercício.

Imobilizado em curso: Os gastos de administração central capitalizáveis são apropriados, mensalmente, às imobilizações em bases proporcionais. A alocação dos dispêndios diretos com pessoal mais os serviços de terceiros é prevista no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico. Estes custos são recuperados por meio do mecanismo de tarifas e preços. A Outorgada agrega mensalmente ao custo de aquisição do imobilizado em curso os juros, as variações monetárias e cambiais, e demais encargos financeiros incorridos sobre empréstimos e financiamentos diretamente atribuídos à aquisição ou constituição de ativo qualificável considerando os seguintes critérios para capitalização: (a) período de capitalização correspondente à fase de construção do ativo imobilizado, sendo encerrado quando o item do imobilizado encontra-se disponível para utilização; (b) utilização da taxa média ponderada dos empréstimos vigentes na data da capitalização; (c) o montante dos juros, as variações monetárias e cambiais, e demais encargos financeiros capitalizados mensalmente não excedem o valor das despesas de juros apuradas no período de capitalização; e (d) os juros, as variações monetárias e cambiais e demais encargos financeiros capitalizados são depreciados considerando os mesmos critérios e vida útil determinada para o item do imobilizado ao qual foram incorporados. No reconhecimento do custo do ativo imobilizado, as empresas de distribuição de energia têm incluído parte dos custos da administração central, o qual por sua vez é incluído no processo de revisão tarifária, ou seja, gerando benefícios econômicos futuros.

**Intangível**: Registrado ao custo de aquisição ou realização. A amortização, quando for o caso, é calculada pelo método linear. Os encargos financeiros, juros e atualizações monetárias incorridos, relativos a financiamentos obtidos de terceiros vinculados ao intangível em andamento, são apropriados às imobilizações intangíveis em curso durante o período de construção do intangível.

**Obrigações especiais vinculadas à concessão**: Estão representadas pelos valores nominais ou bens recebidos de consumidores das concessionárias e de consumidores não cooperados das permissionárias, para realização de empreendimentos necessários ao atendimento de pedidos de fornecimento de energia elétrica. Esta conta é amortizada pela taxa média de depreciação dos ativos correspondentes a essas obrigações, conforme legislação vigente.

**Reserva de reavaliação:** é realizada proporcionalmente à depreciação, baixa ou alienação dos respectivos bens reavaliados, mediante a transferência da parcela realizada para lucros acumulados líquida dos efeitos de imposto de renda e contribuição social.

Para fins da contabilidade societária, a Lei 11.638/2007 permitiu a manutenção dos saldos de reservas de reavaliação existentes em 31 de dezembro de 2017 até a sua efetiva realização. A reavaliação compulsória foi estabelecida pela ANEEL e foi registrada de acordo com os montantes homologados pela ANEEL conforme Resolução Homologatória nº 2104 de 28 de Junho de 2016.

Reconhecimento de receita: A receita operacional do curso normal das atividades da Outorgada é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável, e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável. A receita de distribuição de energia elétrica é reconhecida no momento em que a energia é faturada.

A receita não faturada, relativa ao ciclo de faturamento mensal, é apropriada considerando-se o cálculo através da média histórica dos três últimos meses de faturamento. Historicamente, a diferença entre a receita não faturada estimada e o consumo real, a qual é reconhecida no mês subsequente, não tem sido relevante. Não existe consumidor que isoladamente represente 10% ou mais do total do faturamento.

### 4. Consumidores e Concessionárias e Permissionárias

### A composição das Contas a Receber estão apresentadas como segue:

|  | VALORES CORRENTES |          |             |          |            |          | VALORES RENEGOCIADOS |             |             |             |            |             |                 |            |
|--|-------------------|----------|-------------|----------|------------|----------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------------|------------|
|  | CORRENTE          | A VENCER |             | CORRENT  | E V ENCIDA |          | Provisão p/          | RENEGOCIAI  | DA A VENCER | RENEGOCIA   | DA VENCIDA | Provisão p/ |                 |            |
| DESCRIÇÃO - R\$ Mil                    | Até 60 dias       | Mais de  | Até 90 dias | De 91 a  | De 181 a   | Mais de  | Devedores            | Até 60 dias | Mais de     | Até 60 dias | Mais de    | Devedores   | ores TOTAL 2017 | TOTAL 2016 |
|  | Ate ou dias       | 60 dias  | Ale 90 dias | 180 dias | 360 dias   | 360 dias | Duvidosos            | Ale ou dias | 60 dias     | Ale ou dias | 60 dias    | Duvidosos   |                 |            |
| Fornecimento de Energia                | 12.545            | -        | 4.154       | 132      | 99         | 691      | (767)                | 85          | 100         | 67          | 37         | -           | 17.143          | 13.831     |
| - Residencial                          | 2.691             | -        | 2.301       | 44       | 51         | 222      | (314)                | 46          | 54          | 38          | 16         | -           | 5.149           | 3.924      |
| - Industrial                           | 744               | -        | 1.016       | 1        | 1          | 194      | (193)                | 18          | 21          | 15          | 7          | -           | 1.824           | 1.391      |
| - Comercial                            | 1.233             | -        | 541         | 8        | 5          | 177      | (182)                | 17          | 23          | 14          | 8          | -           | 1.844           | 1.343      |
| - Rural                                | 137               | -        | 61          | 71       | 37         | 3        | (2)                  | 4           | 2           | -           | 6          | -           | 319             | 193        |
| - Poderes Públicos                     | 220               | -        | 8           | -        | -          | 58       | -                    | -           | -           | -           | -          | -           | 286             | 253        |
| - Iluminação Pública                   | 589               | -        | -           | -        | -          | -        | -                    | -           | -           | -           | -          | -           | 589             | 457        |
| - Serviço Público                      | 314               | -        | 5           | -        | -          | -        | -                    | -           | -           | -           | -          | -           | 319             | 268        |
| - Serviço Taxado                       | 122               | -        | 80          | 3        | 2          | 12       | (76)                 | -           | -           | -           | -          | -           | 143             | 160        |
| - Outras cobranças                     | 214               | -        | 142         | 5        | 3          | 25       | -                    | -           | -           | - 1         | -          | -           | 389             | 1.283      |
| - Fornecimento Não Faturado            | 6.281             | -        | -           | -        | -          | -        | -                    | -           | -           | -           | -          | -           | 6.281           | 4.559      |
| - ( - ) Arrecadação Processo Classif.  | -                 | -        | - 1         | -        |            | -        | -                    | -           | -           | -           | -          | -           | -               | r -        |
| Suprimento Energia - Moeda Nacional    |                   |          |             |          |            |          |                      |             |             |             |            |             | -               | -          |
| Suprimento Energia - Moeda Estrangeira |                   |          |             |          |            |          |                      |             |             |             |            |             | -               |            |
| Encargos de Uso da Rede Bétrica        |                   |          |             |          |            |          |                      |             |             |             |            |             | -               |            |
| Suprimento \ Encargo Rede Não Faturado |                   |          |             |          |            |          |                      |             |             |             |            |             | -               | -          |
| TOTAL                                  | 12.545            | -        | 4.154       | 132      | 99         | 691      | (767)                | 85          | 100         | 67          | 37         | -           | 17.143          | 13.831     |

A provisão para créditos de liquidação duvidosa foi constituída considerando os principais critérios a seguir elencados e está em conformidade com as Instruções da ANEEL a seguir resumidas:

- Clientes com débitos relevantes (grandes clientes): análise individual de saldo a receber dos consumidores, por classe de consumo, considerado de difícil recebimento.
- Para os demais casos: (a) Consumidores residenciais vencidos há mais de 90 dias; (b) consumidores comerciais vencidos há mais de 180 dias e (c) consumidores industriais, rurais, poder público, iluminação pública, serviços públicos e outros vencidos há mais de 360 dias.

### 5. Imobilizado

### 5.1 A composição do imobilizado é como segue:

| Ativo Imobilizado em Serviço - R\$ Mil  | Valor<br>Bruto em<br>31/12/2016 | Adições<br>(A) | Baixas<br>(B) | Transfe-<br>rências<br>(C) | Reava-<br>liação | Valor<br>Bruto em<br>31/12/2017 | Adições<br>Líquidas =<br>(A)-(B)+(C) | Depre-<br>ciação<br>Acum. | Valor<br>Líquido<br>em<br>31/12/2017 | Valor<br>Líquido<br>em<br>31/12/2016 | Obriga-<br>ções<br>Especiais<br>Brutas | Amorti-<br>zação<br>Acum. | Obriga-<br>ções<br>Especiais<br>Líquidas |
|---|---------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Distribuição                            | 118.507                         | 3.478          | (2.263)       | -                          | (1.204)          | 118.518                         | 1.215                                | (67.220)                  | 51.298                               | 52.846                               | (28.702)                               | 2.122                     | (26.580)                                 |
| Terrenos                                | -                               | -              |               |                            | -                | -                               |                                      |                           |                                      | -                                    | -                                      |                           |  |
| Edificações, Obras Civis e Benfeitorias | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    | -                         | -                                    | -                                    | -                                      | -                         | -  |
| Máquinas e Equipamentos                 | 117.082                         | 3.442          | (2.214)       | -                          | (1.197)          | 117.113                         | 1.228                                | (66.978)                  | 50.135                               | 51.522                               | (28.702)                               | 2.122                     | (26.580)                                 |
| Veículos                                | 1.425                           | 36             | (49)          | -                          | (7)              | 1.405                           | (13)                                 | (242)                     | 1.163                                | 1.324                                | -                                      | -                         | -  |
| Móveis e Utensílios                     | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               |                                      | -                         | -                                    | -                                    | -                                      | -                         | -  |
| Administração                           | 5.449                           | 71             | (52)          | -                          | -                | 5.468                           | 19                                   | (3.876)                   | 1.592                                | 1.645                                | -                                      | -                         | -  |
| Terrenos                                | 1.074                           | -              | -             |                            | -                | 1.074                           |                                      | -                         | 1.074                                | 1.073                                | -                                      | -                         | -  |
| Edificações, Obras Civis e Benfeitorias | 2.152                           | -              | -             | -                          | -                | 2.152                           | -                                    | (2.019)                   | 133                                  | 152                                  | -                                      | -                         | -  |
| Máquinas e Equipamentos                 | 1.222                           | 25             | (40)          | -                          | -                | 1.207                           | (15)                                 | (1.042)                   | 165                                  | 200                                  | -                                      | -                         | -  |
| Veículos                                | 75                              | -              | -             | -                          | -                | 75                              | -                                    | (68)                      | 7                                    | 11                                   | -                                      | -                         | -  |
| Móveis e Utensílios                     | 926                             | 46             | (12)          | -                          | -                | 960                             | ₹ 34                                 | (747)                     | 213                                  | 209                                  | -                                      | -                         | -  |
| Comercialização                         | 113                             | 4              | -             |                            | -                | 117                             | 4                                    | (36)                      | 81                                   | 92                                   | -                                      | -                         | -  |
| Terrenos                                | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               |                                      |                           | -                                    | -                                    | -                                      | -                         | -  |
| Edificações, Obras Civis e Benfeitorias | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | P .                                  | -                         |                                      | -                                    | -                                      | -                         | -  |
| Máquinas e Equipamentos                 | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | F                                    | -                         | -                                    | -                                    | -                                      | -                         | -  |
| Veículos                                | 102                             | -              | -             | -                          | -                | 102                             |                                      | (34)                      | 68                                   | 82                                   | -                                      | -                         | -  |
| Móveis e Utensílios                     | 11                              | 4              | -             | -                          | -                | 15                              | F 4                                  | (2)                       | 13                                   | 10                                   | -                                      | -                         | -  |
| Subtotal                                | 124.069                         | 3.553          | (2.315)       | •                          | (1.204)          | 124.103                         | 1.238                                | (71.132)                  | 52.971                               | 54.583                               | (28.702)                               | 2.122                     | (26.580)                                 |
| Ativo Imobilizado em Curso - R\$ Mil    | Valor<br>Bruto em<br>31/12/2016 | Adições<br>(A) | Baixas<br>(B) | Transfe-<br>rências<br>(C) | Reava-<br>liação | Valor<br>Bruto em<br>31/12/2017 | Adições<br>Líquidas =<br>(A)-(B)+(C) | Depre-<br>ciação<br>Acum. | Valor<br>Líquido<br>em<br>31/12/2017 | Valor<br>Líquido<br>em<br>31/12/2016 | Obriga-<br>ções<br>Especiais<br>Brutas | Amorti-<br>zação<br>Acum. | Obriga-<br>ções<br>Especiais<br>Líquidas |
| Distribuição                            | 3.942                           | 4.412          | -             | (3.478)                    | -                | 4.876                           | 934                                  |                           | 4.876                                | 3.942                                | (3.264)                                | -                         | (3.264)                                  |
| Máquinas e Equipamentos                 | 3.942                           | 3.388          | -             | (3.442)                    | -                | 3.888                           | (54)                                 | -                         | 3.888                                | 3.942                                | (3.264)                                | -                         | (3.264)                                  |
| Outros                                  | -                               | 1.024          | -             | (36)                       | -                | 988                             | 988                                  | -                         | 988                                  | -                                    | -                                      | -                         | -  |
| Administração                           | 4                               | 21             | -             | (25)                       | -                | -                               | (4)                                  | 4                         | -                                    | 4                                    |  | -                         | -  |
| Máquinas e Equipamentos                 | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | _                                    | -                         | -                                    | -                                    | -                                      | -                         | -  |
| Outros                                  | 4                               | 21             | -             | (25)                       | -                | -                               | (4)                                  | 4                         | -                                    | 4                                    | -                                      | -                         | -  |
| Comercialização                         | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               |                                      |                           | -                                    | -                                    |  | -                         | -  |
| Máquinas e Equipamentos                 | -                               | -              | -             | -                          | -                |                                 | _                                    | -                         | -                                    | -                                    | -                                      | -                         |  |
| Outros                                  | -                               | -              | -             | -                          |                  | -                               | <u> </u>                             | -                         |                                      | -                                    |  | -                         | -  |
| Subtotal                                | 3.946                           | 4.433          | •             | (3.503)                    | •                | 4.876                           | 930                                  | 4                         | 4.876                                | 3.946                                | (3.264)                                | -                         | (3.264)                                  |
| Total do Ativo Imobilizado              | 128.015                         | 7.986          | (2.315)       | (3.503)                    | (1.204)          | 128.979                         | 2.168                                | (71.128)                  | 57.847                               | 58.529                               | (31.966)                               | 2.122                     | (29.844)                                 |

### 5.2 A composição do intangível é como segue:

| Intangível - R\$ Mil      | Valor<br>Bruto em<br>31/12/2016 | Adições<br>(A) | Baixas<br>(B) | Transfe-<br>rências<br>(C) | Reava-<br>liação | Valor<br>Bruto em<br>31/12/2017 | Adições<br>Líquidas =<br>(A)-(B)+(C) | Amorti-<br>zação<br>Acum. | Valor<br>Líquido<br>em<br>31/12/2017 | Valor<br>Líquido<br>em<br>31/12/2016 |
|---------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Ativo Intangível em Serv  | iço                             |                |               |                            |                  |                                 |                                      |                           |                                      |                                      |
| Distribuição              | 146                             | -              | -             | -                          | -                | 146                             | -                                    | (146)                     | -                                    | 5                                    |
| Servidões                 | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    | -                         | -                                    | -                                    |
| Softw ares                | 146                             | -              | -             | -                          | -                | 146                             | F .                                  | (146)                     | -                                    | 5                                    |
| Outros                    | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | F .                                  | -                         | -                                    | -                                    |
| Administração             | 1.892                           | _              | (376)         | _                          | (187)            | 1.329                           | (376)                                | (1.288)                   | 41                                   | 202                                  |
| Softw ares                | 1.892                           | -              | (376)         | -                          | (187)            | 1.329                           | (376)                                | (1.288)                   | 41                                   | 202                                  |
| Outros                    | -                               | -              | - 1           | -                          | -                | -                               | F                                    | - 1                       | -                                    | -                                    |
| Comercialização           | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | _                                    | -                         | -                                    | -                                    |
| Softw ares                | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               |                                      | -                         | -                                    | -                                    |
| Outros                    | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | F                                    | -                         | -                                    | -                                    |
| Subtotal                  | 2.038                           | -              | (376)         | -                          | (187)            | 1.475                           | (376)                                | (1.434)                   | 41                                   | 207                                  |
| Ativo Intangível em Curs  | 60                              |                |               |                            |                  |                                 |                                      |                           |                                      |                                      |
| Distribuição              | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    | _                         | -                                    | -                                    |
| Servidões                 | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | F .                                  |                           | -                                    | -                                    |
| Softw ares                | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | F                                    | -                         | -                                    | -                                    |
| Outros                    | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               |                                      | -                         | -                                    | -                                    |
| Administração             | _                               | _              | _             | _                          | _                | -                               | _                                    | -                         | -                                    | _                                    |
| Softw ares                | -                               | _              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    | -                         | _                                    | -                                    |
| Outros                    | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | F                                    | -                         | -                                    | -                                    |
| Comercialização           | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    | -                         | -                                    | -                                    |
| Softw ares                | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | F .                                  | _                         | -                                    | -                                    |
| Outros                    | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | F                                    | -                         | -                                    | -                                    |
| Subtotal                  | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               |                                      |                           | -                                    | -                                    |
| Total do Ativo Intangível | 2.038                           |                | (376)         |                            | (187)            | 1.475                           | (376)                                | (1.434)                   | 41                                   | 207                                  |

### A composição da conta Máquinas e Equipamentos da Atividade de distribuição é como segue:

| Distribuição - Máquinas e Equipamentos - R\$<br>Mil          | Valor<br>Bruto em<br>31/12/2016 | Adições<br>(A) | Baixas<br>(B) | Transfe-<br>rências<br>(C) | Reava-<br>liação | Valor<br>Bruto em<br>31/12/2017 | Adições<br>Líquidas =<br>(A)-(B)+(C) |
|--|---------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| AIS Bruto  | 117.030                         | 3.442          | (2.214)       | -                          | (1.196)          | 117.062                         | 1.228                                |
| Transformador de Distribuição                                | 23.111                          | 920            | (447)         | -                          | (242)            | 23.342                          | 473                                  |
| Medidor  | 14.173                          | 531            | (362)         | -                          | (196)            | 14.146                          | 169                                  |
| Redes Baixa Tensão ( < 2,3 kV)                               | 46.479                          | 1.480          | (243)         | -                          | (278)            | 47.438                          | 1.237                                |
| Redes Média Tensão (2,3 kV a 44 kV)                          | 21.263                          | 511            | (307)         | -                          | (17)             | 21.450                          | 204                                  |
| Redes Alta Tensão (69 kV)                                    | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    |
| Redes Alta Tensão (88 kV a 138 kV)                           | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    |
| Redes Alta Tensão ( >= 230 kV)                               | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    |
| Subestações Média Tensão (primário 30 kV a 44 kV)            | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    |
| Subestações Alta Tensão (primário de 69 kV)                  | -                               | _              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    |
| Subestações Alta Tensão (primário 88 kV a 138 kV)            | 7.671                           | -              | -             | -                          | -                | 7.671                           | -                                    |
| Subestações Alta Tensão (primário >= a 230 kV)               | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    |
| Demais Máquinas e Equipamentos                               | 4.333                           | -              | (855)         | -                          | (463)            | 3.015                           | (855)                                |
| Obrigações Especiais do AIS Bruto                            | 31.711                          | 176            | (750)         | -                          | -                | 31.137                          | (574)                                |
| Participações, Doações, Subvenções, PŒ, P&D, Universalização | 28.702                          | 176            | -             | -                          | -                | 28.878                          | 176                                  |
| Outros   | 3.009                           | -              | (750)         | -                          | -                | 2.259                           | (750)                                |
| Originadas da Receita  | 3.009                           |                | (750)         | · . '                      | -                | 2.259                           | (750)                                |
| Ultrapassagem de demanda                                     | 2.019                           | -              | (407)         | -                          | -                | 1.612                           | (407)                                |
| Excedente de reativos  | 990                             | -              | (343)         | -                          | -                | 647                             | (343)                                |
| Diferença das perdas regulatórias                            | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    |
| Outros   | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               | -                                    |
| Outros   | -                               | -              | -             | -                          | -                | -                               |                                      |

|  | -  |             | 2016                                      |               |               |
|--|--|-------------|---|---------------|---------------|
| Ativo Imobilizado - R\$ Mil  | Taxas anuais<br>médias de<br>depreciação (%) | Valor Bruto | Depreciação e<br>Amortização<br>Acumulada | Valor líquido | Valor líquido |
| Em serviço   |  |             |   | _             |               |
| Distribuição   |  | 118.518     | (67.220)                                  | 51.298        | 52.845        |
| Custo Histórico  | 4,01%  | 80.097      | (31.809)                                  | 48.288        | 48.398        |
| Correção Monetária Especial  |  | -           | -   | -             | -             |
| Reavaliação  |  | 38.421      | (35.411)                                  | 3.010         | 4.447         |
| Administração  |  | 5.468       | (3.877)                                   | 1.591         | 1.646         |
| Custo Histórico  | 5,20%  | 2.732       | (2.036)                                   | 696           | 736           |
| Correção Monetária Especial  |  |             |   | -             |               |
| Reavaliação  |  | 2.736       | (1.841)                                   | 895           | 910           |
| Comercialização  |  | 117         | (36)                                      | 81            | 92            |
| Custo Histórico  | 4,71%  | 104         | (32)                                      | 72            | 81            |
| Correção Monetária Especial  |  | -           | -   | -             | -             |
| Reavaliação  |  | 13          | (4)                                       | 9             | 11            |
| Atividades não vinculadas à concessão do<br>Serviço Público de Energia Elétrica<br>Custo Histórico |  | -           | -   | -             | -             |
| Correção Monetária Especial  |  |             |   | -             |               |
| Reavaliação  |  |             |   | -             |               |
| •  | -  | 124.103     | (71.133)                                  | 52.970        | 54.583        |
| Em Curso - R\$ Mil   | -  |             |   |               |               |
| Distribuição   | _  | 4.876       | -   | 4.876         | 3.942         |
| Administração  |  | -           | -   | -             | 4             |
| Comercialização  |  | -           | -   | -             | -             |
| Atividades Não Vinculadas à Concessão do Serviço Público de Energia Elétrica                       |  | -           | -   | -             | -             |
| 25   | -  | 4.876       | -   | 4.876         | 3.946         |
|  | -  | 128.979     | (71.133)                                  | 57.846        | 58.529        |

A composição das adições do exercício, por tipo de gasto capitalizado é como segue:

|  |                                 |                             |                           | 2017                       |                             |                  |       |
|--|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|-------|
| Adições do Ativo Imobilizado em<br>Curso - R\$ Mil | Material /<br>Equipa-<br>mentos | Serviços<br>de<br>Terceiros | Mão de<br>Obra<br>Própria | Juros<br>Capitaliza<br>dos | Depreciação<br>/Amortização | Outros<br>Gastos | Total |
| Terrenos   | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| Reservatórios, Barragens e Adutoras                | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| Edificações, Obras Civis e Benfeitorias            | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| Máquinas e Equipamentos                            | 2.629                           | 895                         | 408                       | -                          | -                           | -                | 3.932 |
| Móveis e Utensílios                                | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| A Ratear   | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| Desenvolvimento de Projetos                        | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| Transformação, Fabricação e Reparo de Materiais    | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| Material em Depósito                               | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| Compras em Andamento                               | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| Adiantamentos a Fornecedores                       | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| Depósitos Judiciais                                | -                               | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | -     |
| Outros   | 1.092                           | -                           | -                         | -                          | -                           | -                | 1.092 |
| Total das Adições                                  | 3.721                           | 895                         | 408                       | -                          | -                           | _                | 5.024 |

**Nota:** A Cocel não executou nenhuma reavaliação de elementos de ativos imobilizados, nas contas do imobilizado em curso.

As principais taxas anuais de depreciação por macro atividade, de acordo com a Resolução Normativa ANEEL nº 674 de 11/08/2015, são as seguintes:

|                               | Taxas anuais de depreciação |
|-------------------------------|-----------------------------|
|                               | %                           |
| Distribuíção                  |                             |
| Banco de capacitores          | 6,67%                       |
| Chave de distribuíção         | 6,67%                       |
| Condutores                    | 3,57%                       |
| Estrutura do sistema (postes) | 3,57%                       |
| Regulador de Tensão           | 4,35%                       |
| Transformador                 | 4,00%                       |
| Administração                 |                             |
| Edificação                    | 3,33%                       |
| Equipamento Geral             | 6,25%                       |
| Equipamento de Informática    | 16,67%                      |
| Veículos                      | 14,29%                      |

De acordo com os artigos 63 e 64 do Decreto nº 41.019 de 26 de fevereiro de 1957, os bens e instalações utilizados na geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica são vinculados a estes serviços, não podendo ser retirados, alienados, cedidos ou dados em garantia hipotecária sem a prévia e expressa autorização do Órgão Regulador. O ato normativo que regulamenta a desvinculação de bens das concessões do Serviço Público de Energia Elétrica, concede autorização prévia para desvinculação de bens inservíveis à concessão, quando destinados à alienação, determinando que o produto da alienação seja depositado em conta bancária vinculada para aplicação na concessão.

### 6. Ativos e Passivos Financeiros Setoriais

O Acordo Geral do Setor Elétrico, assinado em 2001, e a nova regulamentação do setor de energia elétrica implicaram na constituição de diversos ativos e passivos financeiros setoriais, bem como no diferimento dos impostos federais incidentes sobre parte desses ativos e passivos (são quitados à medida que os ativos e passivos são recebidos e/ou pagos).

### a) Conta de compensação de variação de custos da "Parcela A"

Os itens da Parcela "A" são definidos como sendo o somatório das diferenças, positivas ou negativas, no período de junho de 2016 a maio de 2017, entre os valores dos custos não gerenciáveis apresentados na base de cálculo para a determinação do último processo tarifário anual e os desembolsos efetivamente ocorridos no período.

A recuperação da Parcela "A" foi iniciada em 01 de junho de 2017, logo após o final da vigência da RTP, utilizando os mesmos mecanismos de recuperação, ou seja, o reajuste aplicado nas tarifas para compensação dos valores da RTP continuou em vigor para compensação dos itens da Parcela "A".

Os créditos da Parcela "A" são atualizados pela variação da SELIC até o mês efetivo da sua compensação, não havendo limite de prazo para sua realização.

À medida que os valores da Parcela "A" são recebidos na tarifa, a Companhia transfere o valor correspondente registrado no ativo para o resultado:

### b) Demais ativos e passivos financeiros setoriais

### i) Neutralidade da Parcela A

Trata-se do valor referente a uma inconsistência da metodologia de cálculo do reajuste tarifário em anos anteriores conforme contratos de concessão vigentes, que gerou em tarifa superior à devida, uma vez que não foi assegurada a neutralidade dos itens dos custos não gerenciáveis da Parcela A.

### ii) Diferimento ou Ressarcimento de reposição tarifária

A movimentação das contas de Ativos Financeiros Setoriais, bem como a abertura do saldo é a seguinte:

| Ativos Financeiros Setoriais - R\$ Mil  | Saldo em<br>31/12/2016 | Adição | Am orti-<br>zação | Remune-<br>ração | Transfe-<br>rências | Saldo em<br>31/12/2017 | Valores em<br>Amortização | Valores em<br>Constituição | Circulante | Não<br>Circulante |
|---|------------------------|--------|-------------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|-------------------|
| CVA Ativa                               | 7.903                  | 2.820  | (7.827)           | 119              | _                   | 3.015                  | 2.180                     | 1.757                      | 3.937      | -                 |
| Aquisição de Energia - (CVAenerg)       | 6.625                  | 2.354  | (6.285)           | 116              | -                   | 2.810                  | 1.053                     | 1.757                      | 2.810      | -                 |
| Custo da Energia de Itaipu              | -                      | -      |                   | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Proinfa                                 | 151                    | -      | (151)             | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Transporte Rede Básica                  | -                      | -      | -                 | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Transporte de Energia - Itaipu          | -                      | -      | -                 | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| ESS                                     | -                      | -      | -                 | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| CDE                                     | 1.127                  | 466    | (1.391)           | 3                | -                   | 205                    | 1.127                     | -                          | 1.127      | -                 |
| CFURH                                   | -                      | -      | -                 | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Demais Ativos Financeiros Setoriais     | 3.472                  | 2.335  | (2.789)           | 170              | -                   | 3.188                  | 1.919                     | 68                         | 1.987      | -                 |
| Majoração PIS/Cofins                    | -                      | -      | -                 | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Programas Sociais Governamentais        | -                      | -      | -                 | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Quota Parte de Energia Nuclear          | -                      | -      | -                 | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Neutralidade da Parcela A               | 3.472                  | 1.134  | (2.789)           | 170              | -                   | 1.987                  | 1.919                     | 68                         | 1.987      | -                 |
| Sobrecontratação de Energia             | -                      | -      | -                 | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Diferimento de Reposição na RTP         | -                      | -      | -                 | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Outros                                  | -                      | 1.201  | -                 | -                | -                   | 1.201                  | -                         | -                          | -          | -                 |
| (-) Provisão p/ Redução ao Valor Recup. | -                      | -      | -                 | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Total Ativos Financeiros Setoriais      | 11.375                 | 5.155  | (10.616)          | 289              | -                   | 6.203                  | 4.099                     | 1.825                      | 5.924      | -                 |

A movimentação das contas de Passivos Financeiros Setoriais, bem como a abertura do saldo é a seguinte:

| Passivos Financeiros Setoriais - R\$ Mil | Saldo em<br>31/12/2016 | Adição  | Amorti-<br>zação | Remune-<br>ração | Transfe-<br>rências | Saldo em<br>31/12/2017 | Valores em<br>Amortização | Valores em<br>Constituição | Circulante | Não<br>Circulante |
|--|------------------------|---------|------------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|-------------------|
| CVA Passiva                              | (1.587)                | (2.149) | 1.965            | (61)             |                     | (1.832)                | (1.056)                   | (776)                      | (1.832)    | -                 |
| Aquisição de Energia - (CVAenerg)        | (543)                  | -       | 543              | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Custo da Energia de Itaipu               |                        | -       | -                | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Proinfa                                  | (21)                   | (101)   | 71               | (4)              | -                   | (55)                   | (55)                      | -                          | (55)       | -                 |
| Transporte Rede Básica                   | -                      | -       | -                | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Transporte de Energia - Itaipu           | -                      | -       | -                | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| ESS                                      | -                      | -       | -                | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| CDE                                      | (1.023)                | (2.048) | 1.351            | (57)             | -                   | (1.777)                | (1.001)                   | (776)                      | (1.777)    | -                 |
| CFURH                                    | -                      | -       | -                | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Demais Passivos Financeiros Setoriais    | (6.507)                | -       | 6.507            | -                | -                   |                        |                           |                            | -          |                   |
| Majoração PIS/Cofins                     | -                      | -       | -                | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Programas Sociais Governamentais         | -                      | -       | -                | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Quota Parte de Energia Nuclear           | -                      | -       | -                | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Neutralidade da Parcela A                | -                      | -       | -                | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Sobrecontratação de Energia              | -                      | -       | -                | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Devoluções Tarifárias - bandeiras        | (3.814)                | -       | 3.814            | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Outros                                   | (2.693)                | -       | 2.693            | -                | -                   | -                      | -                         | -                          | -          | -                 |
| Total Passivos Financeiros Setoriais     | (8.094)                | (2.149) | 8.472            | (61)             | -                   | (1.832)                | (1.056)                   | (776)                      | (1.832)    | -                 |

### 7. Empréstimos e Financiamentos

A Cocel possui os seguintes empréstimos e financiamentos:

|                         |             | 2017        | 2016        |             |  |  |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|
|                         | Curto Prazo | Longo Prazo | Curto Prazo | Longo Prazo |  |  |
| Eletrobrás              | 162         | 244         | 260         | 407         |  |  |
| Caixa Econômica Federal | 2.150       | 1.650       | 1.693       | 1.250       |  |  |
| Total                   | 2.312       | 1.894       | 1.953       | 1.657       |  |  |

Empréstimo efetuado junto à Caixa Econômica Federal, em 14/09/2015, no valor total de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), a serem pagos em 36 parcelas. Vencimento em setembro/2018. Tipo de operação: CDI – Pós.

Efetuado empréstimo em 27/10/2017 no valor de R\$ 2.700.000,00 (dois milhões e setecentos mil), a serem pagos em 36 parcelas. Tipo de operação: CDI – Pós.

### 7.1 Abertura dos Ativos Financeiros:

| Tab 28                                  |             |             |             |       |   |
|---|-------------|-------------|-------------|-------|---|
| INSTITUIÇÃO / LINHA DEVEDORA            | Juros de    | Principal   | Principal + | Saldo | Adim-                                   |
| INSTITUÇAO/ LINHA DEVEDORA              | Curto Prazo | Curto Prazo | Juros LP    | Total | plente?                                 |
| Ativos Financeiros                      | -           | 5.375       | -           | 5.375 |   |
| Caixa e Aplicações Financeiras          | -           | 5.375       | -           | 5.375 | SIM                                     |
| Saldo Final de Caixa - Conta 1101       |             | 2.795       |             | 2.795 |   |
| Aplic. Financ. CDB                      |             |             |             | -     |   |
| Aplic. Financ. Fundos DI                |             |             |             | -     |   |
| Aplic. Financ. Outros Fundos de Invest. |             | 2.580       |             | 2.580 | (                                       |
| Aplic. Financ. ou Ativo Financ. 01      |             |             |             | -     | <b></b>                                 |
| Aplic. Financ. ou Ativo Financ. 02      |             |             |             | -     | ,                                       |
| Mútuos Ativos                           | -           | -           | -           | -     |   |
| Mútuo 01                                |             |             |             | -     |   |
| Mútuo 02                                |             |             |             | -     | *************************************** |

### 7.2 Composição do Endividamento e Dívida Líquida

|      | DESTINO                              | Juros de    | Principal   | Principal + | Total   | Total    |
|------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------|----------|
| LIN  | RESUMO                               | Curto Prazo | Curto Prazo | Juros LP    | 2017    | 2016     |
| 11   | (+) Dívida Bruta                     | -           | 2.312       | 1.894       | 4.206   | 8.412    |
| 11.1 | Financ. / Emprést. Moeda Estrangeira | -           | -           | -           | -       | -        |
| 11.2 | Financ. / Emprést. Moeda Nacional    | -           | 2.312       | 1.894       | 4.206   | 8.412    |
| 11.3 | Tributária                           | -           | -           | -           | -       | -        |
| 11.4 | Fundo de Pensão                      | -           | -           | - `         | -       | -        |
| 11.5 | Intra-setoriais                      | -           | -           | -           | -       | -        |
| 11.6 | Mútuos Passivos (Empresas Ligadas)   | -           | -           | -           | -       | -        |
| 11.7 | Diversos                             | -           | -           | -           | -       | -        |
| 11.8 | Intra-setoriais Corrente em Atraso   |             |             |             | -       | -        |
| 11.9 | Tributária Corrente em Atraso        |             |             |             | -       | -        |
| 12   | (-) Ativos Financeiros               | -           | (5.375)     | -           | (5.375) | (10.750) |
| 12.1 | Alta Liquidez                        | •           | (5.375)     | •           | (5.375) | (10.750) |
| 12.2 | Demais Aplicações Financeiras        | -           | -           | -           | -       | -        |
| 12.3 | Mútuos Ativos (Empresas Ligadas)     | -           | -           | -           | -       | -        |
| 13   | (+) Dívida Líquida I                 | -           | (3.063)     | 1.894       | (1.169) | (2.338)  |
| 14   | (+/-) Derivativos / Fair Value       |             | -           |             | -       | -        |
| 15   | (+) Dívida Líquida II                | -           | (3.063)     | 1.894       | (1.169) | (2.338)  |

### 7.3 Abertura dos Instrumentos Derivativos:

A Cocel não possui instrumentos derivativos.

### 8. Provisões para Litígios

A Administração, com base em informações de sua Divisão Jurídica, análise das demandas judiciais, constituíram provisões para 2017 consideradas como "prováveis".

|              | 20          | 17          | 2016        |             |  |  |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|
| Descrição    | Curto Prazo | Longo Prazo | Curto Prazo | Longo Prazo |  |  |
| Trabalhistas | -           | -           | -           | -           |  |  |
| Cíveis       | 3           | -           | -           | -           |  |  |
| Total        | 3           | -           | -           | -           |  |  |

### Provisões para processos cíveis, fiscais, trabalhistas:

**Cíveis:** A Companhia possui processos cíveis que tramitam em juizados Especiais, os quais em sua grande maioria referem-se a pleitos de danos materiais e morais, assim como ressarcimento de valores pagos por consumidores. Considerando seus riscos como "possíveis" os valores somam aproximadamente R\$ 261.269,66. Nas ações que tramitam em varas cíveis considerados como "possíveis", a Cocel conta com 34 processos com reclamações como danos materiais na maioria, temos o valor somatório aproximado de R\$ 476,692,24.

**Trabalhistas:** Composto por reclamações ajuizadas por ex-empregados, com pedidos que variam entre verbas rescisórias, horas extras, periculosidade, equiparação e/ou reenquadramento, entre outros. Considerado como risco "possível" a Companhia conta com apenas um processo estimado no valor de R\$ 40.000,00.

### 9. Obrigações Vinculadas à concessão do serviço público de energia elétrica

São obrigações vinculadas à concessão do serviço público de energia elétrica e representam os valores da União, dos Estados, dos Municípios e dos consumidores, bem como as doações não condicionadas a qualquer retorno a favor do doador e às subvenções destinadas a investimentos no serviço público de energia elétrica na atividade de distribuição.

Segue a composição destas obrigações:

| Obrigações Especiais - R\$ Mil                 | Depreciação -<br>Taxa Média<br>Anual | Custo<br>Histórico | Correção<br>Monetária<br>Especial | Reavaliação | Total    |
|--|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------|----------|
| Em serviço                                     |                                      | (9.802)            | -                                 | (21.334)    | (31.136) |
| Participação da União, Estados e Municípios    | 4,42%                                | (118)              | -                                 | . "         | (118)    |
| Participação Financeira do Consumidor          | 4,39%                                | (4.937)            | -                                 | (21.334)    | (26.271) |
| Doações e Subv. a Invest. no Serviço Concedido | 0,00%                                | -                  | -                                 | . "         | -        |
| Programa de Eficiência Energética - PEE        | 0,00%                                | -                  | -                                 |             | -        |
| Pesquisa e Desenvolvimento                     | 3,06%                                | (118)              | -                                 | . "         | (118)    |
| Universalização Serv. Púb. de Energia Elétrica | 4,42%                                | (2.370)            | -                                 | F           | (2.370)  |
| Outros   |                                      | (2.259)            | -                                 |             | (2.259)  |
| Ultrapassagem de demanda                       | 2,71%                                | (1.612)            | -                                 | F           | (1.612)  |
| Excedente de reativos                          | 2,71%                                | (647)              | -                                 | . "         | (647)    |
| Diferença das perdas regulatórias              | 0,00%                                | -                  | -                                 |             | -        |
| Outros   | 0,00%                                | -                  | -                                 | - "         | -        |
| (-) Amortização Acumulada - AIS                |                                      | 2.452              | -                                 | 1.004       | 3.456    |
| Participação da União, Estados e Municípios    | 0,00%                                | 16                 | -                                 | . "         | 16       |
| Participação Financeira do Consumidor          | 0,00%                                | 1.895              | -                                 | 943         | 2.838    |
| Doações e Subv. a Invest. no Serviço Concedido | 0,00%                                | -                  | -                                 |             | -        |
| Programa de Eficiência Energética - PEE        | 0,00%                                | -                  | -                                 | . "         | -        |
| Pesquisa e Desenvolvimento                     | 0,00%                                | 4                  | -                                 | . "         | 4        |
| Universalização Serv. Púb. de Energia Elétrica | 0,00%                                | 537                | -                                 |             | 537      |
| Outros   |                                      | -                  | -                                 | 61          | 61       |
| Ultrapassagem de demanda                       | 0,00%                                | -                  | -                                 | 44          | 44       |
| Excedente de reativos                          | 0,00%                                | -                  | -                                 | 17          | 17       |
| Diferença das perdas regulatórias              | 0,00%                                | -                  | -                                 | _ F         | -        |
| Outros   | 0,00%                                | -                  | -                                 | - "         | -        |
| Total  | 3,73%                                | (7.350)            | -                                 | (20.330)    | (27.680) |

### A movimentação ocorrida no exercício pode assim ser resumida:

| Obrigações Especiais - R\$ Mil                         | Saldo Inicial<br>em<br>31/12/2016 | Adições (A) | Baixas (B) | Transfe-<br>rências (C) | Reava-<br>liação | Saldo Final<br>em<br>31/12/2017 |
|--|-----------------------------------|-------------|------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|
| Em curso   | (255)                             | (326)       | -          | 235                     | -                | (346)                           |
| Participação da União, Estados e Municípios            | -                                 | -           | -          | -                       | -                | -                               |
| Participação Financeira do Consumidor                  | (113)                             | (102)       | -          | 11                      | -                | (204)                           |
| Doações e Subv. a Investimentos no Serviço Concedido   | -                                 | -           | -          | -                       | -                | -                               |
| Programa de Eficiência Energética - PEE                | -                                 | -           | -          | -                       | -                | -                               |
| Pesquisa e Desenvolvimento                             | -                                 | -           | -          | -                       | -                | -                               |
| Universalização do Serviço Público de Energia Elétrica | -                                 | -           | -          | -                       | -                | -                               |
| Valores Pendentes de Recebimento                       | (142)                             | (224)       | -          | 224                     | -                | (142)                           |
| Valores Não Aplicados                                  | -                                 | -           | -          | -                       | -                | -                               |
| Outros   | (3.009)                           | -           | 3.009      | -                       | -                | -                               |
| Ultrapassagem de demanda                               | (1.082)                           | -           | 1.082      | -                       | -                | -                               |
| Excedente de reativos                                  | (1.927)                           | -           | 1.927      | -                       | -                | -                               |
| Diferença das perdas regulatórias                      | -                                 | -           | -          | -                       | -                | -                               |
| Outros   | -                                 | -           | -          | -                       | -                | -                               |
| Total  | (3.264)                           | (326)       | 3.009      | 235                     | -                | (346)                           |

| _   | R\$ Mil Nominais |       |       | R\$ Mil | em moeda | constante | de 31/dez/2 | 017   |   |
|---|------------------|-------|-------|---------|----------|-----------|-------------|-------|---|
| Distribuição - Máquinas e<br>Equipamentos - R\$ Mil           | 2015             | 2016  | 2017  |         | 2018     | 2019      | 2020        | 2021  | 2022                                    |
| AIS Bruto <sup>1</sup>  | 6.341            | 3.079 | 3.553 |         | 3.562    | 3.694     | 3.831       | 3.973 | 4.120                                   |
| Transformador de Distribuição                                 | 961              | 857   | 920   |         | 952      | 987       | 1.024       | 1.062 | 1.101                                   |
| Medidor   | 958              | 331   | 531   |         | 550      | 570       | 591         | 613   | 636                                     |
| Redes Baixa Tensão ( < 2,3 kV)                                | 1.395            | 1.398 | 1.367 |         | 1.415    | 1.467     | 1.521       | 1.578 | 1.636                                   |
| Redes Média Tensão (2,3 kV a 44 kV)                           | 637              | 493   | 624   |         | 646      | 670       | 695         | 720   | 747                                     |
| Redes Alta Tensão (69 kV)                                     | -                | -     | -     |         | -        | -         | -           | -     | -                                       |
| Redes Alta Tensão (88 kV a 138 kV)                            | -                | -     | -     |         | -        | -         | -           | -     | -                                       |
| Redes Alta Tensão ( >= 230 kV)                                | -                | -     | -     |         | -        | -         | -           | -     | -                                       |
| Subestações Média Tensão (primário 30 kV a 44 kV)             | _                | -     | -     |         | -        | _         | _           | -     | _                                       |
| Subestações Alta Tensão (primário de 69 kV)                   | -                | -     | -     |         | -        | -         | -           | -     | -                                       |
| Subestações Alta Tensão (primário 88 kV a 138 kV)             | 2.266            | -     | -     |         | -        | -         | -           | -     | -                                       |
| Subestações Alta Tensão (primário >= a 230 kV)                | -                | -     | -     |         | -        |           |             |       | *************************************** |
| Demais Máquinas e Equipamentos                                | 124              | -     | 111   |         | -        | -         | -           | -     | -                                       |
| Obrigações Especiais do AIS Bruto                             | 1.436            | 220   | 2.434 |         | -        | -         | -           | -     | -                                       |
| Participações, Doações, Subvenções, PEE, P&D, Universalização | 1.436            | 220   | 175   |         |          |           |             |       |   |
| Outros  | -                | -     | 2.259 | -       | n.c.     | n.c.      | n.c.        | n.c.  | n.c.                                    |
| Originadas da Receita   | - "              | - "   | 2.259 | -       | n.c.     | n.c.      | n.c.        | n.c.  | n.c.                                    |
| Ultrapassagem de demanda                                      | -                | -     | 1.612 |         | n.c.     | n.c.      | n.c.        | n.c.  | n.c.                                    |
| Excedente de reativos   | -                | -     | 647   |         | n.c.     | n.c.      | n.c.        | n.c.  | n.c.                                    |
| Diferença das perdas regulatórias                             | -                | -     | -     |         | n.c.     | n.c.      | n.c.        | n.c.  | n.c.                                    |
| Outros  | -                | -     | -     |         | n.c.     | n.c.      | n.c.        | n.c.  | n.c.                                    |
| Outros  | -                | -     | -     |         | n.c.     | n.c.      | n.c.        | n.c.  | n.c.                                    |

# Comparativo dos Investimentos em Máquinas e Equipamentos da Distribuição

| R\$ Mil                     | 2017R | 2018P | 2019P | 2020P | 2021P | 2022P |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Plano de Investimentos 2017 | 3.553 | 3.562 | 3.694 | 3.831 | 3.973 | 4.120 |

| R\$ Mil                     | 2017P | 2018R | 2019R | 2020R | 2021R |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Plano de Investimentos 2016 | 3.500 | 2.792 | 2.792 | 2.792 | 2.792 |
|                             |       |       |       |       |       |
| Diferença                   | 1,5%  | 27,6% | 32,3% | 37,2% | 42,3% |

# 10. Patrimônio Líquido

# **Capital Social**

A composição acionária dos principais acionistas encontra-se discriminada na tabela abaixo:

|                                     | 2017        | 2016        |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Prefeitura Municipal de Campo Largo | 498.068.997 | 498.068.997 |
| Demais Acionistas                   | 1.931.003   | 1.931.003   |
| Total                               | 500.000.000 | 500.000.000 |

# Reserva de Capital

A reserva de capital é formada basicamente pela remuneração do capital próprio aplicado em imobilização em curso e em bens para uso futuro nos serviços concedidos.

#### Reserva de Lucros

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do art. 193 da Lei 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

# 11. Receita Operacional Bruta

| Receita Bruta   | № Consur | nidores | MWh     | Mil     | R\$ Mil |         |  |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Heceita bruta   | 2017     | 2016    | 2017    | 2016    | 2017    | 2016    |  |
| Fornecimento - Faturado                                       | 49.442   | 49.038  | 196.173 | 251.842 | 134.284 | 168.770 |  |
| Residencial   | 43.654   | 43.303  | 79.982  | 78.448  | 62.490  | 59.812  |  |
| Industrial  | 420      | 485     | 48.612  | 94.352  | 29.840  | 59.623  |  |
| Comercial   | 3.257    | 3.142   | 35.736  | 47.654  | 25.636  | 33.623  |  |
| Rural   | 1.822    | 1.817   | 7.253   | 7.155   | 3.570   | 3.377   |  |
| Poder público   | 218      | 217     | 3.569   | 3.986   | 2.594   | 2.906   |  |
| lluminação pública  | 1        | 1       | 13.924  | 13.728  | 6.391   | 5.790   |  |
| Serviço público   | 67       | 71      | 6.980   | 6.407   | 3.763   | 3.639   |  |
| Consumo próprio   | 3        | 2       | 117     | 112     | -       | -       |  |
| Suprimento Faturado   |          |         |         |         |         |         |  |
| Uso da Rede Elétrica de Distribuição Faturado                 | 9        | 9       | 117.150 | 47.269  | 19.008  | 7.305   |  |
| Consumidores Cativos  | -        | -       | -       | -       | -       | -       |  |
| Consumidores Livres   | 9        | 9       | 117.150 | 47.269  | 19.008  | 7.305   |  |
| Encargos de conexão de agentes de geração                     | -        | -       | -       | -       | -       | -       |  |
| Permissionárias   | -        | -       | -       | -       | -       | -       |  |
| Uso da Rede Bétrica de Transmissão Faturado                   |          |         |         |         |         |         |  |
| (-) Transferências  | -        | -       | -       | -       | (822) F | (750)   |  |
| (-) Trsf p/ Obrig. Espec. do AIC - Ultrapassagem Demanda      | -        | -       | -       | -       | (312)   | (165)   |  |
| (-) Trsf p/ Obrig. Espec. do AIC - Excedente de Reativos      | -        | -       | -       | -       | (510)   | (585)   |  |
| (-) Trsf p/ Obrig. Espec. do AIC - Difer. Perdas Regulatórias |          |         |         |         |         |         |  |
| Fornecimento/Suprimento/Rede 🖽 étrica - Não faturado          |          |         |         |         | 1.722   | (369)   |  |
| Constituição e Amortiz CVA Ativa e Passiva                    | -        | -       | -       | -       | 528     | 5.087   |  |
| Constituição e Amortiz RTP Diferimento ou Devolução           | -        | -       | -       | -       | -       | -       |  |
| Constituição e Amortiz Demais Ativos e Passivos Regulat.      | -        | -       | -       | -       | -       | -       |  |
| Serviços Cobráveis  | -        | -       | -       | -       | 5.309   | 4.311   |  |
| Subvenções vinculadas ao serviço concedido                    | -        | -       | -       | -       | 5.931   | 5.212   |  |
| Total   | 49.451   | 49.047  | 313.323 | 299.111 | 165.960 | 189.566 |  |

#### 12. Pessoal e Administradores

| Pessoal e Administradores                    | 2017    | 2016    |
|--|---------|---------|
| Pessoal                                      | 14.598  | 13.278  |
| Remuneração                                  | 9.387   | 8.530   |
| Encargos                                     | 3.687   | 3.172   |
| Previdência privada                          | 49      | 36      |
| Previdência - Fundação - Mantenedora         | -       | -       |
| Previdência - Déficit ou superávit atuarial  | -       | -       |
| Assistência médica                           | 778     | 687     |
| Programa de demissão voluntária              | -       | -       |
| Despesas rescisórias                         | -       | -       |
| Participação nos Lucros e Resultados - PLR   | 556     | 666     |
| (-) Transferencia p/ordens em curso          | (1.318) | (1.182) |
| Outros                                       | 1.459   | 1.369   |
| Administradores                              | 1.372   | 1.570   |
| Honorários e encargos (Diretoria e Conselho) | 1.344   | 1.529   |
| Benefícios dos administradores               | 28      | 41      |
| (-) Créditos de tributos recuperáveis        | -       | -       |
| Total  | 15.970  | 14.848  |

# 13. Reconciliação das taxas efetivas e nominais da provisão para o imposto de renda e contribuição social

A reconciliação das taxas efetivas e nominais, utilizadas para cálculo das provisões para o imposto de renda e a contribuição social é demonstrada a seguir:

|   | 2017   | 2016    |
|---|--------|---------|
| Lucro antes do Imposto de renda e contribuição social | 2.617  | 5.464   |
| Efeitos sobre:  |        |         |
| Participação nos resultados                           | (556)  | (591)   |
| Juros sobre o Capital próprio                         | -      | -       |
| Provisões   | 56     | -       |
| Reversão das provisões                                | -      | (27)    |
| Reversão da CVA provisionada                          | -      | (1.582) |
| Outras adições  | -      | -       |
| Outras exclusões                                      | -      | -       |
|   | 2.117  | 3.264   |
| Provisão do Imposto de renda e contribuição social    | 642    | 1.099   |
|   | 30,3 % | 33,7 %  |

Nota: A Cocel adota o resultado societário para cálculo do Imposto de Renda e Contribuição Social.

#### 14. Revisão e Reajuste Tarifário

#### Revisão Tarifária

A revisão tarifária está estabelecida no contrato de concessão e é realizada a cada quatro anos. São analisadas todas as receitas e despesas e também efetuada a reavaliação dos ativos necessários para a prestação dos serviços de energia elétrica. Após estas analises são definidas as novas tarifas.

#### 14.1 Revisão Extraordinária - Janeiro/2013

Resolução Homologatória nº 1.465, De 24 De Janeiro de 2013.

As tarifas constantes do Anexo I, que contemplam a revisão tarifária extraordinária e os componentes financeiros pertinentes definidos no processo nº 48500.005370/2011– 90 estarão em vigor no período de 24 de janeiro de 2013 a 23 de junho de 2013.

Conforme Nota Técnica 15/2013-SER/ANEEL, os resultados obtidos da revisão extraordinária atingiram uma redução de 18,41% para a Cocel.

A partir do mês de fevereiro, a Cocel ficou isenta de pagamento da quota anual da Conta de Consumo de Combustíveis – CCC.

#### 14.2 Reajuste tarifário anual - 2013/2014

Resolução Homologatória nº 1.566, De 9 De Julho de 2013.

As tarifas da base econômica da Cocel, constantes do Anexo II da Resolução Homologatória nº 1.465, de 24 de janeiro de 2013, ficam, em média, reajustadas em 2,32% (dois vírgula trinta e dois por cento), sendo 8,01% (oito vírgula zero um por cento) referentes ao reajuste tarifário anual econômico e -5,69% (cinco vírgula sessenta e nove por cento negativos) relativos aos componentes financeiros pertinentes.

#### 14.3 Reajuste tarifário anual – 2014/2015

Resolução Homologatória nº 1764, De 22 de Julho de 2014.

Por proposição da Cocel, ficou autorizado pela Aneel, em caráter excepcional, o diferimento parcial do reajuste o valor de R\$ 1.906.834,08 a ser considerado como componente financeiro no cálculo dos próximos processos tarifários.

Em decorrência do diferimento, o índice de reajuste tarifário anual médio ficou em 20,45%, com efeito médio a ser percebido pelos consumidores em relação as tarifas vigentes de 27,27%.

#### 14.4 Revisão tarifária Extraordinária

Resolução Homologatória nº 1858, de 27 de fevereiro de 2015.

Homologa os resultados da revisão tarifária extraordinária das Concessionárias de Distribuição de Energia Elétrica, fixa as Tarifas de Energia – TEs e as Tarifas de Uso dos Sistemas de Distribuição – TUSDs.

As tarifas de aplicação da Cocel, constantes da Resolução Homologatória nº 1.858, de 27 de fevereiro de 2015, ficam, em média, reajustadas em 19,86% (dezenove vírgula oitenta e seis por cento), correspondendo ao efeito tarifário médio a ser percebido pelos consumidores/usuários/agentes supridos da distribuidora.

#### 14.5 Revisão tarifária Extraordinária

Foi homologado o resultado da quarta Revisão Periódica – RTP através da Resolução Homologatória nº 2.104 de 28 de Junho de 2016, com o reposicionamento tarifário com financeiros de -14,40% (quatorze virgula quarenta por cento negativo), sendo -15,52% (quinze virgula cinquenta e dois por cento negativo) referentes ao reposicionamento tarifário econômico e 1,12% (um virgula doze por cento) relativo aos componentes financeiros.

#### 14.6 Reajuste tarifário anual – 2015/2016

Resolução Homologatória nº 1898, De 16 de Junho de 2015.

Foi homologado o Índice de Reajuste Tarifário Anual - IRT de 55,18% (cinquenta e cinco vírgula dezoito por cento), sendo 51,78% (cinquenta e um vírgula setenta e oito por cento) referentes ao reajuste tarifário anual econômico e 3,40% (três vírgula quarenta por cento) relativos aos componentes financeiros.

### 14.7 Reajuste tarifário anual – 2017/2018

Definido pela Resolução Homologatória ANEEL nº 2256 de 20/06/2017.

As tarifas da base econômica da Cocel, constantes do Anexo II da Resolução Homologatória nº 2.104, de 28 de junho de 2016, ficam em média, reajustadas em 13,34% (treze, vírgula trinta e quatro por cento), sendo 8,12% (oito vírgula doze por cento) referentes ao reajuste tarifário anual econômico e 5,22% (cinco vírgula vinte e dois por cento) relativos aos componentes financeiros pertinentes.

#### 15. Composição da Base de Remuneração Regulatória

Para a avaliação dos ativos das concessionárias vinculados à concessão do serviço público de distribuição de energia elétrica, visando à definição da base de remuneração, devem ser observadas as seguintes diretrizes:

- a) A base de remuneração aprovada no quarto ciclo de revisão tarifária (4CRTP) deve ser "blindada". Entendem-se como base blindada os valores aprovados por laudo de avaliação ajustados, incluindo as movimentações ocorridas (adições, baixas, depreciação) e as respectivas atualizações;
- As inclusões entre as datas-bases do terceiro ciclo e da atual revisão tarifária, desde que ainda em operação, compõem a Base Incremental e são avaliadas no processo de revisão tarifária;
- c) Os valores finais da avaliação são obtidos somando-se os valores atualizados da base de remuneração blindada (item a) com os valores das inclusões ocorridas entre as datas-bases do terceiro ciclo e da atual revisão tarifária – base incremental (item b);
- d) Considera-se como data-base do laudo de avaliação o último dia do sexto mês anterior ao mês da atual revisão tarifária;
- e) A base de remuneração deverá ser atualizada pela variação do IGP-M, entre a data-base do laudo de avaliação e a data da revisão tarifária;

Os ativos vinculados à concessão do serviço público de distribuição de energia elétrica somente são elegíveis a compor a Base de Remuneração Regulatória quando efetivamente utilizados no serviço público de distribuição de energia elétrica. São desconsiderados da base de remuneração aqueles ativos que compõe a Base de Anuidade Regulatória – BAR.

As tabelas a seguir resumem o cálculo da Base de Remuneração Regulatória, bem como da remuneração e quota de reintegração.

| Descrição  | Valores     |
|--|-------------|
| (1) Ativo Imobilizado em Serviço (Valor Novo de Reposição)               | 114.189.464 |
| (2) Índice de Aproveitamento Integral                                    | 4 .048.868  |
| (3) Obrigações Especiais Bruta   | 27.102.362  |
| (4) Bens Totalmente Depreciados  | 25.708.742  |
| (5) Base de Remuneração Bruta = (1)-(2)-(3)-(4)                          | 57.329.492  |
| (6) Depreciação Acumulada  | 65.510.738  |
| (7) AIS Líquido (Valor de Mercado em Uso)                                | 48.678.726  |
| (8) Índice de Aproveitamento Depreciado                                  | 1.984.408   |
| (9) Valor da Base de Remuneração (VBR)                                   | 46.694.318  |
| (10) Almoxarifado em Operação  | 732.003     |
| (11) Ativo Diferido  | -           |
| (12) Obrigações Especiais Líquida  | 21.334.050  |
| (13) Terrenos e Servidões  | 151.407     |
| (14) Base de Remuneração Líquida Total = (1)-(6)-(8)+(10)+(11)-(12)+(13) | 26.243.678  |
| (15) Saldo RGR PLPT  | 962.045     |
| (16) Saldo RGR Demais Investimentos                                      | -           |
| (17) Taxa de Depreciação   | 4,01%       |
| (18) Quota de Reintegração Regulatória = (5) * (17)                      | 2.297.590   |
| (19) Remuneração de Obrigações Especiais                                 | 580.189     |
| (20) Remuneração do Capital  | 3.686.740   |

#### 16. Custo Anual das Instalações Móveis e Imóveis - CAIMI

O Custo Anual das Instalações Móveis e Imóveis, também denominado Anuidades, refere-se aos investimentos de curto período de recuperação, tais como os realizados em hardware, software, veículos, e em toda a infraestrutura de edifícios de uso administrativo.

Os ativos que compõem a Base de Anuidade Regulatória (BAR) não são considerados no Ativo Imobilizado em Serviço (AIS) que comporá a base de remuneração. Esses ativos são determinados como uma relação do AIS.

A tabela a seguir resume os valores relativos ao CAIMI.

| Descrição  | Valores    |
|--|------------|
| (1) Base de Anuidade Regulatória (BAR)   | 13.873.881 |
| (2) Base de Anuidade - Infraestrutura de imóveis e móveis administrativos (BARA) | 6.243.246  |
| (3) Base de Anuidade - Veículos (BARV)   | 1.664.866  |
| (4) Base de Anuidade - Sistemas de Informática (BARI)                            | 5.965.769  |
| (5) Anuidade - Infraestrutura de imóveis e móveis administrativos (CAL)          | 702.877    |
| (6) Anuidade - Veículos (CAV)  | 339.894    |
| (7) Anuidade - Sistemas de Informática (CAI)                                     | 1.491.318  |
| (8) $CAIMI = (5)+(6)+(7)$  | 2.534.090  |

# 16.1. Ajuste da parcela "B" em função do índice de ajuste de mercado e do mecanismo de incentivo à melhoria da qualidade

Ao Custo de Administração, Operação e Manutenção - CAOM e ao Custo Anual dos Ativos - CAA é aplicado um fator de ajuste de mercado e um mecanismo de incentivo à qualidade.

O índice de ajuste de mercado, denominado de Fator de Ajuste de Mercado, considera os ganhos potenciais de produtividade entre o ano anterior à revisão tarifária, período de referência, e o

período em que as tarifas definidas na revisão estarão vigentes, que são os doze meses posteriores à revisão.

O valor do Fator de Ajuste de Mercado (*Pm*) a ser aplicado na revisão tarifária periódica de cada concessionária no ajuste do Valor da Parcela B é definido a partir da produtividade média do setor de distribuição e do crescimento médio do mercado faturado e do número de unidades consumidoras da concessionária entre a atual revisão tarifária e a do 3CRTP.

O Fator de Ajuste de Mercado calculado para aplicação na atual revisão tarifária é de 1,12%.

Para o cálculo do Mecanismo de Incentivo à Qualidade, é considerada a mesma metodologia de cálculo do Componente Q do Fator X.

Na aferição do nível de qualidade do serviço prestado são considerados os indicadores

Duração Equivalente de Interrupção (DEC) e Frequência Equivalente de Interrupção (FEC). O mecanismo busca incentivar a melhoria contínua dos indicadores, além de observar o desempenho relativo entre as distribuidoras.

O valor do ajuste da Parcela B em função do mecanismo de incentivo à melhoria da qualidade depende do desempenho relativo das distribuidoras. Para definição do **Indicador de Qualidade do Serviço** de cada distribuidora são comparados, a cada ano civil, os indicadores apurados DEC e FEC, contra os limites definidos pela ANEEL.

A tabela a seguir resume o cálculo da Parcela B ajustada da revisão tarifária da concessionária.

| Descrição  | Valores    |
|--|------------|
| Custo de Administração, Operação e Manutenção (CAOM) | 18.125.541 |
| Custos Operacionais (CO)                             | 18.060.728 |
| Receitas Irrecuperáveis - Encargos Setoriais (Vi)    | 7.138      |
| Demais Receitas Irrecuperáveis (Vse)                 | 57.675     |
| Custo Anual dos Ativos (CAA)                         | 8.518.420  |
| Remuneração do Capital (RC)                          | 3.686.740  |
| Quota de Reintegração Regulatória (QRR)              | 2.297.590  |
| Custo anual das instalações móveis e imóveis (CAIMI) | 2.534.090  |
| Parcela B (VPB)                                      | 26.643.961 |
| Índice de Produtividade da Parcela B                 | 1,23%      |
| Mecanismo de Incentivo à Qualidade                   | -0.18%     |
| Parcela B com ajustes                                | 26.361.874 |

#### 16.2 Resultado da Revisão Tarifária

Em 28 de Junho de 2016, conforme a Resolução Homologatória nº 2.104/2016 - ANEEL, ocorreu a quarta Revisão Tarifária Periódica quando as tarifas foram reajustadas em média -14,40% (negativos), decorrente do Reposicionamento Tarifário - RT econômico de -15,52% (negativos) da inclusão dos componentes financeiros relativos ao atual ciclo tarifário, de 1,12%, e da retirada dos componentes financeiros considerados no processo tarifário anterior.

#### Resumo da Revisão

Aplicando-se as metodologias definidas no Módulo 2 do PRORET, que trata da revisão tarifária das concessionárias de distribuição de energia elétrica, a revisão tarifária da COCEL é sintetizada na tabela a seguir, onde são apresentados todos os itens da receita requerida da concessionária, as outras receitas, os componentes financeiros e a receita verificada. A tabela apresenta também o quanto cada item de receita contribuiu para o reposicionamento tarifário apresentado:

|  | Variação | Participação<br>na Revisão | Participação<br>na Receita |
|--|----------|----------------------------|----------------------------|
| PARCELA A (Encargos + Transmissão + Energia)           | -18,38%  | -15,09%                    | 79,32%                     |
| Encargos Setoriais                                     | -18,56%  | -3,46%                     | 17,96%                     |
| Taxa de Fiscalização de Serviços de E.E TFSEE          | -5,33%   | 0,00%                      | 0,09%                      |
| Conta de Desenvolvimento Energético - CDE              | -36,99%  | -4,21%                     | 8,48%                      |
| Conta de Desenvolvimento Energético - CDE (Decr.7945/1 | 11,99%   | 0,00%                      | 0,04%                      |
| Conta de Desenvolvimento Energético - CDE (Conta ACR)  | 7,10%    | 0,35%                      | 6,30%                      |
| PROINFA  | 38,62%   | 0,51%                      | 2,18%                      |
| P&D, Efic.Energética e Ressarc.ICMS Sist.isol.         | -13,99%  | -0,12%                     | 0,85%                      |
| Custos de Transmissão                                  | 7,99%    | 0,44%                      | 6,97%                      |
| Uso do sistema de distribuíção                         | 7,99%    | 0,44%                      | 6,97%                      |
| Custos de Aquisição de Energia                         | 20,81%   | -12,07%                    | 54,39%                     |
| PARCELA B  | -2,36%   | -0,42%                     | 20,68%                     |
| Custos Operacionais                                    | -2,59%   | -0,34%                     | 15,05%                     |
| Anuidades  | 16,11%   | 0,25%                      | 2,11%                      |
| Remuneração  | 32,93%   | 0,64%                      | 3,07%                      |
| Depreciação  | -11,08%  | -0,20%                     | 1,91%                      |
| Receitas Irrecuperáveis                                | -40,38%  | -0,03%                     | 0,05%                      |
| Outras Receitas  | 136,54%  | -0,74%                     | -1,52%                     |
| RT considerado a variação da RTE                       |          | -15,52%                    | 100,00%                    |

| Efeito dos Componentes Financeiros do Processo Al                      | 1,12%   |
|--|---------|
| CVA em Processamento - Encargos Setoriais - Líquido do financeiro RTE  | 0,47%   |
| CVA em Processamento - Energia comprada - Líquido do t                 | -0,61%  |
| Saldo a Compensar CVA - Ano Anterior + Ajustes                         | -1,10%  |
| Neutralidade dos Encargos  | 0,19%   |
| Ajuste Financeiro Suprida x Supridora - Res.243/2003 (Componente TUSD) | -2,34%  |
| Ajuste Financeiro Suprida x Supridora - Res.243/2003 (Componente TE)   | 4,64%   |
| Repasse de compensação DIC/FIC   | -0,01%  |
| Conselho de Consumidores   | -0,04%  |
| Reversão de Financeiros por Postergação - Componente TE                | -0,04%  |
| Reversão de Financeiros por Postergação - Componente TUSD              | -0,03%  |
| Efeito da retirada dos Componentes Financeiros do Processo Anter       | -1,91%  |
| Efeito Médio a ser percebido pelos Consumidores                        | -16,30% |

O reposicionamento tarifário da COCEL é de -15,52%, considerando o efeito da RTE, sendo o efeito médio percebido pelo consumidor de -16,30%. O efeito consolidado por nível de tensão pode ser observado na tabela a seguir:

| Grupo de Consumo               | -16,30% |
|--------------------------------|---------|
| AT - Alta Tensão ( > 2,3 kV )  | -22,26% |
| BT - Baixa Tensão ( < 2,3 kV ) | -8,90%  |
| Efeito Médio AT + BT           | -16,30% |

# 17. Conciliação do Balanço Patrimonial Regulatório e Societário

Para fins estatutários, a Outorgada seguiu a regulamentação societária para a contabilização e elaboração das Demonstrações Contábeis Societárias, sendo que para fins regulatórios, a Outorgada seguiu a regulamentação regulatória, determinada pelo Órgão Regulador apresentada no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico. Dessa forma, uma vez que há diferenças entre as práticas societárias e regulatórias, faz-se necessária a apresentação da reconciliação das informações apresentadas seguindo as práticas regulatórias com as informações apresentadas seguindo as práticas societárias.

Balanço Patrimonial dos exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2017 e 2016

|  |                  | Regulatório |          | Societário | Regulatório |          | Societário |
|--|------------------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|
| ATIVO                                      |                  | 31/12/2017  | Ajustes  | 31/12/2017 | 31/12/2016  | Ajustes  | 31/12/2016 |
| Circulante                                 |                  | 31/12/2017  |          | 31/12/2017 | 31/12/2010  |          | 31/12/2010 |
| Caixa e Equivalentes de Caixa              |                  | 5.375       |          | 5.375      | 5.679       |          | 5.679      |
| Consumidores, concessionários e Pe         | rmissionários    | 17.143      | -        | 17.143     | 13.831      | -        | 13.831     |
| •  | 1111155101141105 | 752         | -        | 752        | 1.446       | -        | 1.446      |
| Serviços em Curso<br>Tributos Compensáveis |                  | 752<br>292  | -        | 752<br>292 | 1.446       | -        | 1.446      |
| •  |                  |             | -        |            |             | -        |            |
| Almoxarifado Operacional                   |                  | 1.192       | -        | 1.192      | 1.143       | -        | 1.143      |
| Despesas Pagas Antecipadamente             |                  | 157         | -        | 157        | 30          | -        | 30         |
| Ativos Regulatórios                        |                  | 6.203       | -        | 6.203      | 11.375      | -        | 11.375     |
| Subsídios Tarifários e Redução Tarifári    | a Equilibrada    | 2.089       | -        | 2.089      | 1.125       | -        | 1.125      |
| Outros Ativos Circulantes                  |                  | 3.594       | -        | 3.594      | 2.128       | -        | 2.128      |
|  |                  | 36.797      | -        | 36.797     | 37.226      | -        | 37.226     |
| Não Circulante                             |                  |             |          |            |             |          |            |
| Tributos Compensáveis                      |                  | 368         | -        | 368        | 534         | -        | 534        |
| Depositos judiciais                        |                  | 109         | -        | 109        | -           | -        | -          |
| Investimentos temporários                  |                  | 195         | -        | 195        | 195         | -        | 195        |
| Ativos Financeiros Setoriais               |                  | -           | -        | -          | 1.705       | -        | 1.705      |
| Ativo financeiro indenizável               | ( Nota 17.1)     | -           | (530)    | 530        | -           | (520)    | 520        |
|  |                  | 672         | (530)    | 1.202      | 2.434       | (520)    | 2.954      |
| Investimentos                              |                  | -           | -        | -          | -           | -        | -          |
| Imobilizado em Serviço                     |                  | 52.971      | 52.971   | -          | 54.583      | 54.583   | -          |
| Imobilizado em Curso                       |                  | 4.876       | 4.876    | -          | 3.946       | 3.946    | -          |
| Intangível em Serviço                      |                  | 41          | (43.097) | 43.138     | 207         | (43.089) | 43.296     |
| Intangível em Curso                        |                  | 14          | (4.876)  | 4.890      | -           | (3.945)  | 3.945      |
|  | ( Nota 17.2)     | 57.902      | 9.874    | 48.028     | 58.736      | 11.495   | 47.241     |
|  |                  | 58.574      | 9.344    | 49.230     | 61.170      | 10.975   | 50.195     |
| Total do Ativo                             |                  | 95.371      | 9.344    | 86.027     | 98.396      | 10.975   | 87.421     |

#### Balanço Patrimonial dos exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2017 e 2016

|  |                   | Regulatório |          | Societário | Regulatório |          | Societário |
|--|-------------------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|
| PASSIVO                                    |                   | 31/12/2017  | Ajustes  | 31/12/2017 | 31/12/2016  | Ajustes  | 31/12/2016 |
| Circulante                                 |                   |             | •        |            | •           | •        |            |
| Fornecedores                               |                   | 8.810       | -        | 8.810      | 6.452       | -        | 6.452      |
| Empréstimos, financiamentos e debentur     | es                | 2.313       | -        | 2.313      | 1.953       | -        | 1.953      |
| Obrigações sociais e trabalhistas          |                   | 2.397       | -        | 2.397      | 2.293       | -        | 2.293      |
| Tributos                                   |                   | 4.017       | -        | 4.017      | 2.520       | -        | 2.520      |
| Provisão para litígios                     |                   | 3           | -        | 3          | -           | -        | -          |
| Dividendos e juros sobre o Capital Próprio |                   | 999         | -        | 999        | 895         | -        | 895        |
| Encargos setoriais                         |                   | 8.110       | -        | 8.110      | 7.588       | -        | 7.588      |
| Passivos regulatórios                      |                   | 1.832       | -        | 1.832      | 8.095       | -        | 8.095      |
| Outros Passivos Circulantes                |                   | 1.150       | -        | 1.150      | 1.131       | -        | 1.131      |
|  |                   | 29.631      | -        | 29.631     | 30.927      | -        | 30.927     |
| Não Circulante                             |                   |             |          |            |             |          |            |
| Empréstimos, financiamentos e debentur     | es                | 1.894       | -        | 1.894      | 1.657       | -        | 1.657      |
| Passivos financeiros setoriais             | ( Nota 17.3)      | 1.732       | 1.732    | -          | 1.705       | -        | 1.705      |
| Obrigações especiais                       | ( Nota 17.4)      | 28.026      | 28.026   |            | 29.843      | 29.843   | -          |
|  |                   | 31.652      | 29.758   | 1.894      | 33.205      | 29.843   | 3.362      |
| Patrimônio Líquido                         |                   | ·           |          |            |             |          |            |
| Capital Social                             |                   | 42.000      | -        | 42.000     | 39.000      | -        | 39.000     |
| Reservas de Capital                        | ( Nota 17.5)      | 9.515       | (2.987)  | 12.502     | 11.124      | (3.008)  | 14.132     |
| Reserva de Reavaliação e Ajustes Patrimo   | niais (Nota 17.6) | (17.427)    | (17.427) |            | (15.860)    | (15.860) | -          |
|  |                   | 34.088      | (20.414) | 54.502     | 34.264      | (18.868) | 53.132     |
| Total do Ativo                             | •                 | 95.371      | 9.344    | 86.027     | 98.396      | 10.975   | 87.421     |

Demonstrativo de Resultado dos Exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2017 e 2016

|   |             | Regulatório       | A1           | Societário | Regulatório       | A1      | Societário        |
|---|-------------|-------------------|--------------|------------|-------------------|---------|-------------------|
|   |             | 31/12/2017        | Ajustes      | 31/12/2017 | 31/12/2016        | Ajustes | 31/12/2016        |
| Receita Operacional                                       |             |                   |              |            |                   |         |                   |
| Fornecimento de Energia Elétrica                          |             | 136.006           | =            | 136.006    | 168.401           | -       | 168.401           |
| Disponibilização do sistema de distribuíção               |             | 19.008            | -            | 19.008     | 7.305             | -       | 7.305             |
| Ativos e Passivos financeiros regulatórios                |             | 528               | -            | 528        | 4.260             | (827)   | 5.087             |
| Doações, Contribuíções e Subvenções                       |             | 5.931             | -            | 5.931      | 5.212             | -       | 5.212             |
| Transferência da Ultrapassagem de demanda e reativos      | (Nota 17.7) | (821)             | (821)        | =          | (750)             | (750)   | =                 |
| Receita de contrução                                      | (Nota 17.8) | -                 | (5.024)      | 5.024      | -                 | (5.086) | 5.086             |
| Outras Receitas   |             | 5.309             | -            | 5.309      | 4.311             | -       | 4.311             |
|   |             | 165.961           | (5.845)      | 171.806    | 188.739           | (6.663) | 195.402           |
| Deduções da Receita Operacional                           |             |                   |              |            |                   |         |                   |
| Tributos  |             |                   |              |            |                   |         |                   |
| ICMS  |             | (47.916)          | -            | (47.916)   | (49.747)          | -       | (49.747)          |
| Cofins/Pasep/Pis s/vendas                                 |             | (14.349)          | -            | (14.349)   | (16.787)          | -       | (16.787)          |
| Encargos Parcela "A"                                      |             |                   |              |            |                   |         |                   |
| CDE - Conta de Desenvolvimento Energético                 |             | (7.783)           | -            | (7.783)    | (10.120)          | -       | (10.120)          |
| CDE - Conta ACR   |             | (6.181)           | -            | (6.181)    | (7.311)           | -       | (7.311)           |
| TFSEE - Taxa de Fiscalização                              |             | (110)             | -            | (110)      | (116)             | -       | (116)             |
| Pesquisa e Desenvolvimento/Eficiência Energética          |             | (875)             | -            | (875)      | (869)             | -       | (869)             |
| Conta Centralizadora dos Recursos das Bandeiras Tarifária | as          | (4.078)           | -            | (4.078)    | (2.843)           | -       | (2.843)           |
|   |             | (81.292)          | -            | (81.292)   | (87.793)          | -       | (87.793)          |
| Receita Operacional Líquida                               |             | 84.669            | (5.845)      | 90.514     | 100.946           | (6.663) | 107.609           |
| Custos Não Gerenciáveis - Parcela "A"                     |             |                   |              |            |                   |         |                   |
| Energia elétrica comprada para revenda                    |             | (46.310)          | -            | (46.310)   | (65.744)          | -       | (65.744)          |
| Encargos de uso do sistema de transmissão e distribuição  |             | (11.435)          | -            | (11.435)   | (7.498)           | -       | (7.498)           |
|   |             | (57.745)          | -            | (57.745)   | (73.242)          | -       | (73.242)          |
|   |             | 26.924            | (5.845)      | 32.769     | 27.704            | (6.663) | 34.367            |
| Custos Gerenciáveis - Parcela "B"                         |             |                   |              |            |                   |         |                   |
| Pessoal e Administradores                                 |             | (15.364)          | -            | (15.364)   | (14.182)          | -       | (14.182)          |
| Material  |             | (1.300)           | -            | (1.300)    | (1.476)           | -       | (1.476)           |
| Serviço de Terceiros                                      |             | (5.348)           | -            | (5.348)    | (5.578)           | -       | (5.578)           |
| Arrendamento e alugueis                                   |             | (235)             | -            | (235)      | (218)             | -       | (218)             |
| Seguros   |             | (71)              | -            | (71)       | (52)              | -       | (52)              |
| Doações, Contribuíções e Subvenções                       |             | (98)              | -            | (98)       | (6)               | -       | (6)               |
| Provisões   |             | 462               | -            | 462        | (203)             | -       | (203)             |
| ( - ) Recuperação de despesas                             |             | 155               | -            | 155        | 86                | -       | 86                |
| Tributos  |             | (93)              | -            | (93)       | (87)              | -       | (87)              |
| Depreciação e amortização                                 | (Nota 17.9) | (1.488)           | 1.004        | (2.492)    | (2.425)           | -       | (2.425)           |
| Custo com construção                                      | (Nota 17.8) | -                 | 5.024        | (5.024)    | -                 | 5.086   | (5.086)           |
| Gastos diversos   |             | (1.223)           | -            | (1.223)    | (760)             | -       | (760)             |
| Resultado da Atividade de Concessão                       |             | (24.603)<br>2.321 | 6.028<br>183 | (30.631)   | (24.901)<br>2.803 | 5.086   | (29.987)<br>4.380 |
| Resultado Financeiro                                      |             | 2.321             | 103          | 2.130      | 2.803             | (1.5//) | 4.300             |
|   | Nota 17.10) | (3.313)           | (161)        | (3.152)    | (3.951)           | -       | (3.951)           |
| Receitas financeiras                                      | •           | 3.631             | -            | 3.631      | 5.035             | _       | 5.035             |
|   |             | 318               | (161)        | 479        | 1.084             | -       | 1.084             |
| Lucro antes do IRPJ e da CSLL                             |             | 2.639             | 22           | 2.617      | 3.887             | (1.577) | 5.464             |
| Imposto de renda PJ/Contribuíção Social s/Lucro líquido - | CSLL        | (642)             | -            | (642)      | (1.099)           | -       | (1.099)           |
| Participações nos Lucros                                  |             | (606)             | -            | (606)      | (665)             | -       | (665)             |
| Reversão dos juros s/Capital Próprio                      |             | 1.700             | -            | 1.700      | 1.700             | -       | 1.700             |
| Lucro Líquido do Exercício                                |             | 3.091             | 22           | 3.069      | 3.823             | (1.577) | 5.400             |

#### 17.1 Ativo financeiro indenizável

O ativo financeiro indenizável refere-se à parcela não amortizada até o final da concessão dos investimentos realizados em infraestrutura e em bens essenciais para a prestação do serviço público que estejam vinculados ao contrato de concessão.

Os ajustes são decorrentes de contabilização na contabilidade societária de expectativa de direito incondicional de receber caixa (indenização) e atualizações dos saldos pela aplicação de premissas, onde realizamos a bifurcação do Valor Novo de Reposição (VNR) depreciado até o final da concessão, bem como, identificamos o Valor Novo de Reposição (VNR) não depreciado pós-concessão, para valoração do ativo financeiro indenizável. Estes lançamentos na contabilidade societária foram realizados em atendimento ao disposto na ICPC 01 — Contratos de Concessão, mas que para fins de contabilidade regulatória tais práticas não são adotadas e desta forma, apresenta-se ajustes nesta conciliação de saldos contábeis societários e regulatórios da ordem de 530 mil.

#### 17.2 Conciliação do Imobilizado societário e regulatório

|  | 2017   | 2016   |
|--|--------|--------|
| Saldos no final do exercício societário                                | 53.465 | 52.742 |
| Efeitos dos ajustes entre contabilidade societária versus regulatória: |        |        |
| Reavaliação regulatória compulsória líquida                            | 3.907  | 5.474  |
| Equalização do resultado regulatório e societário                      | 530    | 520    |
| Saldo no fim do exercício regulatório                                  | 57.902 | 58.736 |

O efeito decorrente da equalização do resultado regulatório e societário refere-se as variações positivas e negativas dos ativos e passivos setoriais, os quais passaram a ser registrados na contabilidade societária a partir de 2014, bem como, a atualização do ativo financeiro indenizável não aceito na contabilidade regulatória.

#### 17.3 Passivos Financeiros Setoriais

Os Valores acumulados de receitas com ultrapassagem de demanda – UD – e excedente de reativo – ER foram transferidos a partir da 4ª (RTP) Revisão Tarifária Periódica da conta de Obrigações Especiais atualizada pela taxa referencial Selic. De acordo com a Aneel, a partir do 5 Ciclo da RTP (set/19) o saldo acumulado entre mai/15 e abr/19 será totalmente amortizado durante o prazo do ciclo (set/19 a ago/23).

# 17.4 Obrigações Vinculadas à Concessão do Serviço Público de Energia Elétrica

Com a aprovação da Resolução Homologatória nº 2.104 de 28/06/2016/Aneel, e respectiva Nota técnica nº 208/2016, que aprovou o 4º Ciclo da Revisão Tarifária Periódica, determina-se que se aplique o Valor Novo de Referencia para as contas de Obrigações Especiais, além das contas do grupo do Imobilizado.

A diferença de R\$ 2.198 mil, refere-se às transferências contabilizadas na regulatória dos valores de Ultrapassagem de demanda e de Excedentes de reativos, conforme determina o Manual de Contabilidade do setor elétrico.

|  | 2017   | 2016   |
|--|--------|--------|
| Saldos no final do exercício societário  | 5.437  | 5.501  |
| Efeitos dos ajustes entre contabilidade societária versus regulatória:             |        |        |
| Reavaliação regulatória compulsória líquida  | 20.391 | 21.335 |
| Transferências dos valores de Ultrapassagem de demanda e de Excedentes de reativos | 2.198  | 3.008  |
| Saldo no fim do exercício regulatório  | 28.026 | 29.844 |

### 17.5 Patrimônio Líquido - Reservas de Capital

Os ajustes são decorrência dos resultados contábeis entre a contabilidade regulatória e societária.

# 17.6 Patrimônio Líquido – Reserva de Reavaliação e ajustes patrimoniais

São ajustados no Patrimônio Líquido a diferença existente entre a contabilização do Valor Novo de Referencia – VNR aprovada na 4ª Revisão Tarifária Periódica ocorrida em Junho/2016.

#### 17.7 Receita Operacional – Transferência da Ultrapassagem de Demanda e Excedente de Reativos

O valor de R\$ 821 mil, refere-se a contabilização para Obrigações especiais de valores deduzidos do faturamento de energia que se referem a ultrapassagem da demanda e reativos conforme determina o Manual de Contabilidade do setor elétrico. Transferido após para conta do Passivo Circulante – Passivos Financeiros Setoriais, conforme comentado no item 17.3.

#### 17.8 Receita de Construção e Custo de Construção

Estabelecido pela ICPC 01 / IFRIC 12, onde a concessionária de energia elétrica deve mensurar e registrar a receita dos serviços prestados de acordo com os CPC 17/IAS 11 dos Contratos de Concessão e CPC/IAS 18, IFRIC 13 E SIC 31.

A Companhia contabiliza a receita e o custo de construção relativa a serviços de construção da infraestrutura utilizada na prestação de serviços de distribuição de energia elétrica conforme estágio de execução.

#### 17.9 Depreciação e Amortização

Os ajustes são decorrentes da amortização dos valores decorrentes dos valores de VNR – Valor Novo de Reposição, registrados no decorrer das Revisões Tarifárias Periódicas (RTP) nas contas de Obrigações Especiais e dos valores transferidos da Receita Operacional referente a ultrapassagem de demanda – UD – e excedente de reativo – ER. São valores que de acordo com a natureza das práticas contábeis, divergem da Contabilidade Societária.

#### 17.10 Despesas Financeiras

Ajustes de atualizações da Selic exclusivo da Contabilidade Regulatória calculados sobre valores registrados no Passivo Não Circulante decorrentes de ultrapassagem de demanda – UD – e excedente de reativo – ER conforme instruções do Manual de Contabilidade do Setor Eletrico.

#### 18 Conciliação do lucro líquido societário e regulatório

|  | 2017    | 2016    |
|--|---------|---------|
| Lucro Líquido conforme a contabilidade societária                    | 3.069   | 5.400   |
| Efeito dos ajustes entre contabilidade societária versus regulatória | 22      | (1.577) |
| Atualização do ativo financeiro da concessão (ICPC 01):              |         |         |
| Receita de construção  | (5.024) | (5086)  |
| Custo de construção  | 5.024   | 5086    |
| Depreciação/amortização  | 1004    | -       |
| Ativos e passivos financeiros setoriais                              | -       | (827)   |
| ultrapassagem de demanda – UD e excedente de reativo – ER            | (821)   | (750)   |
| Despesas Financeiras sobre UD/ER                                     | (161)   | =       |
| Lucro líquido conforme contabilidade regulatória                     | 3.097   | 3.823   |

#### Atualização do ativo financeiro da concessão (ICPC 01)

O efeito é decorrente da atualização do ativo financeiro indenizável contabilizado na contabilidade societária mediante prática contábil societária (ICPC 01), a qual não é aceita na contabilidade regulatória.

#### Ativos e passivos financeiros setoriais

Em 09 de dezembro de 2015, foi assinado o Quinto Termo Aditivo ao Contrato de Concessão para Prestação do Serviço Público de Energia Elétrica nº 027/1998 – ANEEL.

A partir desta data, a Cocel passou a reconhecer o saldo da Conta de Compensação de Variação de Valores de Itens da "Parcela A" (CVA) e de outros componentes financeiros.

A CVA trata de valores realizados, uma vez que é responsável por registrar as variações positivas e negativas entre a estimativa de custos não gerenciáveis da Companhia e os pagamentos efetivamente ocorridos entre os processos tarifários anuais. As variações apuradas são atualizadas monetariamente com base na taxa SELIC e compensadas nos reajustes tarifários subsequentes.

José Arlindo Lemos Chemin Diretor Presidente Carlos Conrado Krzyzanovski Diretor Técnico

**Pedro Luiz Durigan**Diretor Econômico/Financeiro

**Nelson Chagas** Diretor Administrativo

**Luciano Marcos Klos** Contador CRC/PR 027.658/O-8

#### PARECER DO CONSELHO FISCAL

Os membros do Conselho Fiscal da Companhia Campolarguense de Energia- COCEL, dando cumprimento as disposições legais e estatutárias, além de terem acompanhado através de balancetes trimestrais a gestão econômico-financeira da referida empresa, examinaram as Demonstrações Contábeis, compreendendo o Balanço Patrimonial, a Demonstração do Resultado do Exercício, a Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, a Demonstração do Valor Adicionado, Demonstração do Fluxo de Caixa, as Notas Explicativas, o Relatório da Administração e o Parecer dos Auditores Independentes relativos ao ano de 2017, são de parecer que refletem com propriedade a situação patrimonial e financeira da Companhia, bem como o resultado de suas operações, estando assim, tais documentos em condições de serem submetidos à apreciação e consequente aprovação pelos senhores Acionistas.

Campo Largo, 31 de Março de 2018.

Moacir Thadeu Schneider Presidente Vinicius Marcel Lamóglia Conselheiro

Regiane Portella Gomes Conselheira João Alceu Borges Tigrinho Conselheiro

José Carlos Noriller Conselheiro

### PARECER DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

O Conselho de Administração da Companhia Campolarguense de Energia – COCEL, no uso das atribuições que lhe confere o artigo 9º- do Estatuto Social da Companhia e tendo como base os termos dos pareceres dos Auditores Independentes e do Conselho Fiscal, decidem aprovar as Demonstrações Contábeis previstas no artigo 176 das sociedades por Ações, referente ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2017, submetendo-os à deliberação final da Assembleia Geral.

Campo Largo, 31 de março de 2018.

Keizo Assahida Presidente Waldir Carlos Cosmo Conselheiro

Rubens Beber Conselheiro Paulo Henrique Bianco Conselheiro

Adão Natalino Da Silva Junior Conselheiro Pedro Mosko Conselheiro

Lorena Alberton Camargo Conselheira Regiane Portella Gomes Conselheira

Bianca Moraes Conselheira



#### **TATICCA Auditores Independentes S.S.**

Av. Nove de Julho, 5966 2º andar - cj. 21 01406-200 Jardim Paulista - São Paulo – SP Tel.: 55 11 3062-3000 - www.taticca.com.br

# RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REGULATÓRIAS

Aos Administradores e Acionistas da **Companhia Campolarguense de Energia - COCEL** Campo Largo - PR

Examinamos as demonstrações contábeis regulatórias da Companhia Campolarguense de Energia - COCEL ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas. As demonstrações contábeis regulatórias foram elaboradas pela administração com base no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico – MCSE, aprovado pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL através da Resolução Normativa n<sup>0</sup> 605, de 11 de março de 2014.

#### Responsabilidade da administração pelas demonstrações contábeis regulatórias

A Administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações contábeis regulatórias de acordo com o MCSE, e pelos controles internos que a Administração determinou como necessários para permitir a elaboração dessas demonstrações contábeis regulatórias livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

# Responsabilidade dos auditores independentes

Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre essas demonstrações contábeis regulatórias com base em nossa auditoria, conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Essas normas requerem ocumprimento das exigências éticas pelos auditores e que a auditoria seja planejada e executada com o objetivo de obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis regulatórias estão livres de distorção relevante.

Uma auditoria envolve a execução de procedimentos selecionados para obtenção de evidência a respeito dos valores e divulgações apresentados nas demonstrações contábeis regulatórias. Os procedimentos selecionados dependem do julgamento doauditor, incluindo a avaliação dos riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis regulatórias, independentemente se causada por fraude ou erro. Nessa avaliação de riscos, o auditor considera os controles internos relevantes para a elaboração das demonstrações contábeis regulatórias da Companhia para planejar procedimentos de auditoria que são apropriados nas circunstâncias, mas não para fins de expressar uma opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.



#### **TATICCA Auditores Independentes S.S.**

Av. Nove de Julho, 5966 2º andar - cj. 21 01406-200 Jardim Paulista - São Paulo – SP Tel.: 55 11 3062-3000 - www.taticca.com.br

Uma auditoria inclui, também, a avaliação da adequação das práticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis feitas pela administração, bem como a avaliação da apresentação das demonstrações contábeis regulatórias tomadas em conjunto.

Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

#### Opinião

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis regulatórias acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia Campolarguense de Energia - COCEL em 31 de dezembro de2017, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercíciofindo naquela data, de acordo com o Manual de Contabilidade do Setor Elétrico – MCSE, aprovado pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL através da Resolução Normativa n<sup>o</sup> 605, de 11 de marco de 2014.

#### Base de elaboração das demonstrações contábeis regulatórias

Sem modificar nossa opinião, chamamos a atenção para a nota explicativa às demonstrações contábeis regulatórias, que descreve a base de elaboração dessas demonstrações contábeis. As demonstrações contábeis regulatórias foram elaboradas para auxiliar a Companhia Campolarguense de Energia - COCEL a cumprir os requisitos da ANEEL. Consequentemente, essas demonstrações contábeis regulatórias podem não ser adequadas para outro fim.

#### **Outros assuntos**

A Companhia Campolarguense de Energia - COCEL preparou um conjunto de demonstrações contábeis separado para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (demonstrações contábeis societárias) sobre o qual emitimos relatório de auditoria independente separado, com data de 23 de março de 2018.

São Paulo, 23 de abril de 2018.

TATICCA Auditores Independentes S.S. CRC - 2SP-03.22.67/O-1

Aderbal Alfonso Hoppe

Contador CRC - 1SC020036/O-8-T-SP