# EDP Soluções em Energia S.A.

CNPJ nº 94.788.809/0001-73

**Relatório da Administração -** Senhores Acionistas: Em atendimento às obrigações legais estatutárias, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias as Demonstrações Financeiras e Notas Explicativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2017, nos colocamos à disposição para esclarecimentos adicionais.

Administração

**Balanços Patrimoniais em** (Em milhares de reais)

| | Nota | 31/12/2017 | 31/12/2016 |
|---|---|---|---|
| **ATIVO** | | | |
| **Circulante** | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 4 | 789 | 3.052 |
| Clientes | 5 | 37.737 | 9.202 |
| Impostos e contribuições sociais | 6 | 911 | 422 |
| Cauções e depósitos vinculados | 8 | 342 | 43 |
| Outros créditos | 10 | 662 | 498 |
| **Total do Ativo Circulante** | | **40.441** | **13.217** |
| **Não circulante** | | | |
| Clientes | 5 | 32.645 | 8.750 |
| Cauções e depósitos vinculados | 8 | 359 | 716 |
| Outros créditos | 10 | 31 | |
| | | **33.035** | **9.466** |
| Imobilizado | 11 | 18.807 | 16.983 |
| Intangível | 12 | 511 | 90 |
| | | **19.318** | **17.073** |
| **Total do Ativo Não circulante** | | **52.353** | **26.539** |
| **TOTAL DO ATIVO** | | **92.794** | **39.756** |

| | Nota | 31/12/2017 | 31/12/2016 |
|---|---|---|---|
| **PASSIVO** | | | |
| **Circulante** | | | |
| Fornecedores | 13 | 3.464 | 3.855 |
| Impostos e contribuições sociais | 6 | 1.613 | 1.054 |
| Tributos diferidos | 7 | 943 | 365 |
| Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas | 14 | 1.706 | 15.159 |
| Obrigações Sociais e Trabalhistas | 15 | 1.365 | 1.603 |
| Outras contas a pagar | 10 | 1.182 | 912 |
| **Total do Passivo circulante** | | **10.273** | **22.948** |
| **Não circulante** | | | |
| Tributos diferidos | 7 | 9.970 | 3.371 |
| Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas | 14 | 7.097 | 3.448 |
| Adiantamento para futuro aumento de capital | 9.1 | 32.780 | 7.400 |
| Provisões | 16 | 635 | 526 |
| Outras contas a pagar | 10 | 377 | 310 |
| **Total do Passivo Não circulante** | | **50.859** | **15.055** |
| **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | | | |
| Capital social | 17.1 | 37.943 | 17.043 |
| Prejuízos acumulados | | (6.281) | (15.290) |
| **Total do Patrimônio líquido** | | **31.662** | **1.753** |
| **TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | | **92.794** | **39.756** |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Demonstrações do Resultado - Exercícios Findos em 31 de dezembro** (Em milhares de reais, exceto quando indicado)

| | Nota | 2017 | 2016 |
|---|---|---|---|
| **Receitas** | 18 | **49.554** | **17.907** |
| **Custos** | 19 | | |
| Custo de operação e produção | | (10.740) | (4.985) |
| Custo do serviço prestado a terceiros | | (15.821) | (7.232) |
| | | **(26.561)** | **(12.217)** |
| **Lucro bruto** | | **22.993** | **5.690** |
| **Despesas e Receitas operacionais** | 19 | | |
| Despesas gerais e administrativas | | (5.205) | (5.356) |
| Depreciações e amortizações | | (90) | (91) |
| Outras despesas e receitas operacionais | | (288) | (205) |
| | | **(5.583)** | **(5.652)** |
| **Resultado antes do resultado financeiro e tributos** | | **17.410** | **38** |
| **Resultado financeiro** | 20 | | |
| Receitas financeiras | | 46 | 295 |
| Despesas financeiras | | (2.953) | (2.513) |
| | | **(2.907)** | **(2.218)** |
| **Resultado antes dos tributos sobre o lucro** | | **14.503** | **(2.180)** |
| **Tributos sobre o lucro** | 21 | | |
| Imposto de renda e contribuição social correntes | | (1.109) | (1.531) |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | | (4.385) | (471) |
| | | **(5.494)** | **(2.002)** |
| **Resultado líquido do exercício** | | **9.009** | **(4.182)** |
| **Resultado por ação atribuível aos acionistas** | 22 | | |
| Resultado básico/diluído por ação (reais/ações) ON | | **0,62135** | **(0,28843)** |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido** (Em milhares de reais)

| | Capital social | Prejuízos acumulados | Total |
|---|---|---|---|
| **Saldos em 31 de dezembro de 2015** | **14.343** | **(7.214)** | **7.129** |
| Ajustes de exercícios anteriores | | (3.894) | (3.894) |
| **Saldos em 31 de dezembro de 2015** | **14.343** | **(11.108)** | **3.235** |
| Aumento de capital - AGO de 29/04/2016 | 2.700 | | 2.700 |
| Prejuízo do exercício | | (4.182) | (4.182) |
| **Saldos em 31 de dezembro de 2016** | **17.043** | **(15.290)** | **1.753** |

| | Capital social | Prejuízos acumulados | Total |
|---|---|---|---|
| **Saldos em 31 de dezembro de 2016** | **17.043** | **(15.290)** | **1.753** |
| Aumento de capital - AGOE de 28/04/2017 | 20.900 | | 20.900 |
| Lucro líquido do exercício | | 9.009 | 9.009 |
| **Saldos em 31 de dezembro de 2017** | **37.943** | **(6.281)** | **31.662** |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Demonstrações dos Resultados Abrangentes - Exercícios Findos em 31 de dezembro** (Em milhares de reais)

| | 2017 | 2016 |
|---|---|---|
| **Resultado líquido do exercício** | **9.009** | **(4.182)** |
| **Resultado abrangente do exercício** | **9.009** | **(4.182)** |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Demonstrações dos Fluxos de Caixa - Exercícios Findos em 31 de dezembro** (Em milhares de reais)

| | Nota | 2017 | 2016 |
|---|---|---|---|
| **Fluxo de caixa das atividades operacionais** | | | |
| Resultado antes dos tributos sobre o Lucro | | 14.503 | (2.180) |
| **Ajustes para conciliar o lucro ao caixa oriundo das atividades operacionais** | | | |
| Impostos diferidos | | 7.177 | 1.028 |
| Depreciações e amortizações | | 2.363 | 887 |
| Ganhos e perdas na alienação de bens e direitos | | 25 | |
| Encargos de dívidas e variações monetárias sobre empréstimos e financiamentos | | 2.457 | 2.041 |
| Provisões (reversões) e atualizações monetárias cíveis, fiscais e trabalhistas | | 245 | 245 |
| Outros | | 85 | 1 |
| | | **26.855** | **2.022** |
| **(Aumento) diminuição de ativos operacionais** | | | |
| Clientes | | (52.430) | (1.457) |
| Impostos e contribuições sociais compensáveis | | (489) | (5) |
| Cauções e depósitos vinculados | | 58 | (187) |
| Outros ativos operacionais | | (212) | (61) |
| | | **(53.073)** | **(1.710)** |
| **Aumento (diminuição) de passivos operacionais** | | | |
| Fornecedores | | (391) | 480 |
| Outros tributos e contribuições sociais | | (3.904) | (291) |
| Obrigações Sociais e Trabalhistas | | (238) | 213 |
| Provisões | | (136) | (19) |
| Outros passivos operacionais | | 337 | (65) |
| | | **(4.332)** | **318** |
| **Caixa (aplicados nas) provenientes das atividades operacionais** | | **(30.550)** | **630** |
| Imposto de renda e contribuição social pagos | | (1.031) | (1.738) |
| **Caixa líquido aplicados nas atividades operacionais** | | **(31.581)** | **(1.108)** |
| **Fluxo de caixa das atividades de investimento** | | | |
| Adições ao Imobilizado e Intangível | | (4.741) | (10.414) |
| Alienação de bens e direitos | | 40 | |
| **Caixa líquido aplicados nas atividades de investimento** | | **(4.701)** | **(10.414)** |
| **Fluxo de caixa das atividades de financiamento** | | | |
| Adiantamento para futuro aumento de capital | | 32.780 | 7.400 |
| Aumento de capital social | | 13.500 | 2.700 |
| Captação de empréstimos, financiamentos e debêntures | | 9.230 | 9.000 |
| Amortização do principal de empréstimos e financiamentos | | (18.762) | (3.775) |
| Pagamentos de encargos de dívidas líquido de derivativos | | (2.729) | (2.154) |
| **Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento** | 24.1 | **34.019** | **13.171** |
| **(Redução) Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa** | | **(2.263)** | **1.649** |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício | | 789 | 3.052 |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício | | 3.052 | 1.403 |
| | | **(2.263)** | **1.649** |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Demonstrações do Valor Adicionado Exercícios Findos em 31 de dezembro** (Em milhares de reais)

| | 2017 | 2016 Não auditado |
|---|---|---|
| **Geração do valor adicionado** | **60.967** | **23.101** |
| Receita operacional | 56.227 | 20.381 |
| Receita relativa à construção de ativos próprios | 4.740 | 2.720 |
| **(-) Insumos adquiridos de terceiros** | **(24.220)** | **(11.583)** |
| Materiais | (3.888) | (4.893) |
| Matéria-prima e insumos para produção | (6.626) | (2.817) |
| Serviços de terceiros | (12.757) | (3.576) |
| Outros custos operacionais | (949) | (297) |
| **Valor adicionado bruto** | **36.747** | **11.518** |
| **Retenções** | | |
| Depreciações e amortizações | (2.363) | (887) |
| **Valor adicionado líquido produzido** | **34.384** | **10.631** |
| **Valor adicionado recebido em transferência** | | |
| Receitas financeiras | 46 | 295 |
| **Valor adicionado total a distribuir** | **34.430** | **10.926** |
| **Distribuição do valor adicionado** | | |
| Pessoal | | |
| Remuneração direta | 6.714 | 6.114 |
| Benefícios | 425 | 295 |
| FGTS | 270 | 46 |
| Impostos, taxas e contribuições | | |
| Federais | 8.458 | 3.902 |
| Estaduais | 2.698 | 1.176 |
| Municipais | 1.822 | 518 |
| Remuneração de capitais de terceiros | | |
| Juros | 2.953 | 2.513 |
| Aluguéis | 2.081 | 544 |
| | **25.421** | **15.108** |
| Lucro retido/Prejuízo do exercício | **9.009** | **(4.182)** |
| | **34.430** | **10.926** |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Notas explicativas - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016** (Em milhares de reais, exceto quando indicado)

**1. Contexto operacional:** A EDP Soluções em Energia S.A. (Companhia ou EDP Soluções) foi constituída em 1992, atuando no mercado de ESCOs (Companhia de Serviços de Conservação de Energia), com sua sede localizada no município de Porto Alegre no Estado do Rio Grande do Sul. A Companhia está constituída sob forma de sociedade por ações de capital fechado e é controlada integral da EDP GRID Gestão de Redes Inteligentes de Distribuição S.A. (Controladora ou EDP GRID) desde 7 de dezembro de 2015. A Companhia tem como objeto social: (i) a prestação de serviço de engenharia, inclusive infraestrutura, obras civis, subestações de energia, edificações e afins, com a utilização de materiais, equipamentos e correlatos; (ii) a prestação de serviços de assessoramento, consultoria técnica, gestão e contratos de performance em eficiência energética e demais serviços a ela relacionados; (iii) a industrialização e comercialização de água, ar comprimido, vapor e biomassa; (iv) o comércio, importação e exportação de materiais e equipamentos elétricos, eletrônicos, eletrodomésticos, hidráulicos, mecânicos e de geração fotovoltaica; (v) a destinação final e descarte de equipamentos elétricos, eletrodomésticos, eletrônicos e lâmpadas; (vi) geração de energia elétrica; (vii) comercialização de energia; e (viii) aluguel de equipamentos e materiais correlatos. **2. Base de preparação: 2.1 Declaração de conformidade:** As demonstrações financeiras da Companhia estão preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, em observância às disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, e incorporam as mudanças introduzidas pelas Leis nº 11.638/07 e nº 11.941/09, complementadas pelos novos pronunciamentos, interpretações e orientações do Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, aprovados por Resoluções do Conselho Federal de Contabilidade - CFC e estão em conformidade com as *International Financial Reporting Standards* - IFRS, emitidas pelo *International Accounting Standards Board* - IASB. A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado - DVA, preparada de acordo com o CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a companhias abertas. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das demonstrações financeiras. A Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração da Companhia não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade. A Administração da Companhia afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão. A Diretoria da Companhia autorizou a emissão das demonstrações financeiras em 24 de janeiro de 2018. **2.2 Práticas contábeis:** As práticas contábeis relevantes da Companhia estão apresentadas nas notas explicativas próprias aos itens a que elas se referem. **2.3 Base de mensuração:** As demonstrações financeiras foram elaboradas considerando o custo histórico como base de valor e determinados ativos e passivos financeiros foram mensurados ao valor justo. **2.4 Uso de estimativa e julgamento:** Na elaboração das demonstrações financeiras, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e práticas contábeis internacionais, é requerido que a Administração da Companhia se baseie em estimativas para o registro de certas transações que afetam os ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados finais dessas transações e informações, quando de sua efetiva realização em períodos subsequentes, podem diferir dessas estimativas, devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Companhia revisa as estimativas e premissas pelo menos trimestralmente, exceto quanto a redução ao valor recuperável que é revisada conforme critérios detalhados na nota 2.6. As principais estimativas que representam risco significativo com probabilidade de causar ajustes materiais ao conjunto das demonstrações financeiras, nos próximos exercícios, referem-se ao registro dos efeitos decorrentes de: Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas (Nota 16.1); Mensuração da receita de serviços de eficiência energética (Nota 5); Análise na redução do valor recuperável dos ativos (*impairment*) (Nota 2.6); Avaliação da vida útil do Imobilizado e do Intangível (Notas 11 e 12); e Mensuração a valor justo de instrumentos financeiros (Nota 23.1.2.1). **2.5 Moeda funcional e moeda de apresentação:** A moeda funcional da Companhia é o Real e as demonstrações financeiras estão sendo apresentadas em reais, arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. **2.6 Redução ao valor recuperável:** A Administração da Companhia revisa o valor contábil líquido de seus ativos com objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas para determinar se há alguma indicação de que tais ativos sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda, sendo a mesma reconhecida em contrapartida do resultado. Uma perda do valor recuperável anteriormente reconhecida é revertida caso tiver ocorrido uma mudança nos pressupostos utilizados para determinar o valor recuperável do ativo, sendo a mesma também reconhecida no resultado. **Ativo financeiro:** São avaliados quando há evidências de perdas não recuperáveis e ao final de cada exercício, exceto para Clientes (Nota 5) que são avaliados mensalmente. São considerados ativos não recuperáveis quando há evidências de que um ou mais eventos tenham ocorrido após o reconhecimento inicial do ativo financeiro e que eventualmente tenha resultado em efeitos negativos no fluxo estimado de caixa futuro do investimento. **Ativo não financeiro:** Se a Administração da Companhia identificar que houve indicações de perdas não recuperáveis no valor contábil líquido dos ativos não financeiros, ou que ocorreram eventos ou alterações nas circunstâncias que indicassem que o valor contábil pode não ser recuperável, a Companhia procede o teste de recuperabilidade dos ativos. O valor recuperável é determinado com base no valor em uso dos ativos, sendo calculado com recurso das metodologias de avaliação, suportado em técnicas de fluxos de caixa descontados, considerando as condições de mercado, o valor temporal e os riscos de negócio. Os ativos intangíveis com vida útil indefinida, independentemente de ter indicações de perdas não recuperáveis, têm a recuperação do seu valor testada anualmente. **2.7 Adoção às normas de contabilidade novas e revisadas:** Mantendo o processo permanente de revisão das normas de contabilidade o IASB e, consequentemente, o CPC emitiram novas normas e revisões às normas já existentes. **2.7.1 Normas e interpretações novas já emitidas pelo IASB e ainda não adotadas pela Companhia: IFRIC 23 - Imposto de Renda - Contabilização de Incertezas sobre tratamentos fiscais (com efeito a partir de 1º de janeiro de 2019):** O IFRS emitiu em junho de 2017 a IFRIC 23, que procura esclarecer a contabilização de posições fiscais que ainda não foram aceitas pelas autoridades fiscais. Muitas vezes não é claro como uma legislação tributária aplica-se a uma transação ou a uma circunstância específica. Neste contexto surge a questão de como os impactos fiscais deveriam ser reconhecidos nas demonstrações financeiras se existirem incertezas em relação a opção do tratamento fiscal feito na declaração de imposto de renda. Para essa análise é necessário avaliar se é provável que a autoridade fiscal aceitará o tratamento fiscal escolhido pela entidade: (i) se sim, a mesma deverá reconhecer o valor nas demonstrações financeiras conforme a declaração de imposto de renda e considerar a divulgação de informações adicionais sobre a incerteza do tratamento fiscal escolhido; e (ii) se não, a entidade deverá reconhecer um valor diferente em suas demonstrações financeiras em relação à declaração de imposto de renda de forma a refletir a incerteza do tratamento fiscal escolhido. A Administração da Companhia está avaliando os possíveis impactos quando da adoção da referida norma. **2.7.2 Normas e interpretações novas e revisadas já emitidas pelo CPC e ainda não adotadas pela Companhia: CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente (com efeito a partir de 1º de janeiro de 2018):** Em dezembro de 2016 foi emitido o CPC 47 em correlação à norma IFRS 15. Esta norma introduziu um novo modelo para o reconhecimento de receitas provenientes dos contratos com clientes. A mesma enfatiza o reconhecimento da receita como a transferência do controle de bens ou serviços aos clientes, em lugar do princípio da transferência de riscos e benefícios, considerando qual montante espera ser capaz de trocar por aqueles bens ou serviços e quando a receita deve ser reconhecida. O CPC 47, em geral, deverá ser aplicado retrospectivamente a partir de 1º de janeiro de 2018 e substituirá o CPC 30 (R1) - Receitas (IAS 18), o CPC 17 (R1) - Contratos de Construção (IAS 11) e as interpretações relacionadas. A Administração acredita que esta revisão não gerará efeitos relevantes nos montantes reportados nas demonstrações financeiras. **CPC 48 - Instrumentos Financeiros (com efeito a partir de 1º de janeiro de 2018):** Em dezembro de 2016 foi emitido o CPC 48 em correlação à norma IFRS 9. Esta norma substituirá o CPC 38 - Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração (IAS 39) e traz como principais modificações: (i) requerimentos de *impairment* para ativos financeiros passando para o modelo híbrido de perdas esperadas e incorridas, em substituição ao modelo atual de perdas incorridas; (ii) novos critérios de classificação e mensuração de ativos financeiros; e (iii) torna os requisitos para contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*) menos rigorosos. O CPC 48, em geral, deverá ser aplicado retrospectivamente, a partir de 1º de janeiro de 2018. A Administração revisou seus ativos e passivos financeiros e espera o seguinte impacto da adoção da nova norma a partir de 1º de janeiro de 2018: (i) No que se refere ao novo modelo de *impairment* para ativos financeiros, a Administração não espera impactos relevantes; (ii) Em relação à classificação e mensuração dos ativos financeiros, a Companhia identificou a alteração de classificação nas rubricas relacionadas abaixo. A Administração acredita que a alteração na classificação não impactará a mensuração dos itens não havendo, assim, impacto nos lucros acumulados.

| | Classificação CPC 38 | Classificação CPC 48 |
|---|---|---|
| Cauções e depósitos vinculados | Mantidos até o vencimento | Custo amortizado |
| Bancos conta movimento (Caixa e Equivalentes de caixa) | Empréstimos e recebíveis | Custo amortizado |
| Clientes | Empréstimos e recebíveis | Custo amortizado |

(iii) Em relação à contabilidade de *hedge*, as novas regras não impactarão a Companhia devido a ausência desta modalidade de instrumento financeiro. **CPC 06 (R2) - Operações de Arrendamento Mercantil (com efeito a partir de 1º de janeiro de 2019):** Em dezembro de 2017 foi emitido o CPC 06 (R2), em correlação à norma IFRS 16, que introduziu novas regras para as operações de arrendamento mercantil. O objetivo é garantir que arrendatários e arrendadores forneçam informações relevantes de modo que representem fielmente essas transações. O CPC 06 (R2) requer que os arrendatários passem a reconhecer o passivo dos pagamentos futuros e o direito de uso do ativo arrendado para praticamente todos os contratos de arrendamento mercantil, incluindo os operacionais, porém foram criadas isenções opcionais para arrendamentos de curto prazo e de baixo valor. Os critérios de reconhecimento e mensuração dos arrendamentos nas demonstrações financeiras dos arrendadores ficam substancialmente mantidos. O CPC 06 (R2), em geral, deverá ser aplicado retrospectivamente a partir de 1º de janeiro de 2019 e substituirá CPC 06 (R1) - Operações de Arrendamento Mercantil (IAS 17) e correspondentes interpretações. Esta norma irá impactar o registro das operações de arrendamento mercantil operacional que a Companhia possui em aberto. Conforme descrito na nota 25, a Companhia possui R$124, ajustados a valor presente, em compromissos com arrendamento mercantil operacional, sendo a totalidade do montante referente a pagamentos de arrendamentos de curto prazo ou de baixo valor que serão reconhecidos linearmente como uma despesa no resultado do exercício de 2018. No entanto, a Administração ainda não avaliou quais outros ajustes, se houver, são necessários, por exemplo, com o tratamento diferente de pagamentos de arrendamento variável e de opções de extensão e rescisão. Por conseguinte, ainda não é possível estimar o montante dos ativos de direito de utilização e os passivos de locação que terão de ser reconhecidos na adoção da nova norma e como isso pode afetar o resultado das demonstrações financeiras e a classificação dos fluxos de caixa futuros. **Revisão de Pronunciamentos Técnicos do CPC nº 12/17 (com efeito a partir de 1º de janeiro de 2018):** O documento estabelece alterações a Interpretações e Pronunciamentos Técnicos, principalmente, em relação a: (i) Edição do CPC 47; (ii) Edição do CPC 48; (iii) Alteração na classificação e mensuração de transações de pagamento baseado em ações do CPC 10; (iv) Alteração na transferência da propriedade para investimento do CPC 28; e (v) Alterações anuais procedidas pelo IASB do Ciclo 2014 - 2016. A Administração acredita que esta revisão não gerará efeitos relevantes nos montantes reportados nas demonstrações financeiras. **ICPC 21 - Transação em Moeda Estrangeira e Adiantamento (com efeito a partir de 1º de janeiro de 2018):** Esta interpretação esclarece que a data da transação, para determinar a taxa de câmbio a utilizar no reconhecimento inicial do item relacionado ao pagamento ou adiantamento, deve ser a data em que a entidade reconhece inicialmente o ativo ou passivo não monetário decorrente da contraprestação antecipada. Caso haja múltiplos pagamentos ou adiantamentos, a entidade deve determinar a data da transação para cada pagamento ou recebimento. A Administração acredita que esta interpretação não gerará efeitos relevantes nos montantes reportados nas demonstrações financeiras. **2.7.3 Normas e interpretações revisadas, já emitidas pelo CPC, adotadas pela Companhia a partir de 1º de janeiro de 2017: Revisão de Pronunciamento Técnico do CPC nº 10/16:** A revisão estabeleceu alterações ao CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa e CPC 32 - Tributos sobre o Lucro, em decorrência de esclarecimentos feitos pelo IASB sobre passivos decorrentes de atividade de financiamento e o reconhecimento de ativos fiscais diferidos sobre perdas não realizadas, respectivamente. Em relação ao CPC 03 (R2), a Companhia introduziu uma divulgação adicional que permite uma avaliação sobre as mudanças ocorridas nos passivos decorrentes das atividades de financiamento (Nota 24.1). Em relação ao CPC 32, a revisão não refletiu impactos relevantes nas demonstrações financeiras. **3. Eventos significativos no exercício: 3.1 Captações de recursos:** Durante o exercício de 2017, as principais captações realizadas pela Companhia foram:

| Fonte | Data da liberação | Vencimento | Valor | Custo da dívida | Finalidade |
|---|---|---|---|---|---|
| Cédula de Crédito Bancário (FINEM) - 1ª Liberação | out/17 | ago/22 | 3.546 | TJLP + 4,30%a.a. | Investimentos em projetos |
| Cédula de Crédito Bancário (FINEM) - 2ª Liberação | nov/17 | ago/22 | 4.454 | TJLP + 4,30%a.a. | Investimentos em projetos |
| Cédula de Crédito Bancário (FINEM) - 3ª Liberação | nov/17 | ago/22 | 355 | TJLP + 4,30%a.a. | Investimentos em projetos |
| Cédula de Crédito Bancário (FINEM) - 4ª Liberação | dez/17 | ago/22 | 345 | TJLP + 4,30%a.a. | Investimentos em projetos |
| | | | **8.700** | | |

Para mais informações sobre as captações acima, vide nota 14. **3.2 Entrada em operação de Central de Geração de Vapor:** Em abril de 2017 entrou em operação a Central de Geração de Vapor, movida a biomassa (cavaco de madeira), no município de Gravataí no Estado do Rio Grande do Sul. A Central de Geração de Vapor tem capacidade de queima de 25.000kg/h e pressão de 27,5 kgf/cm². Todo vapor produzido foi vendido para a indústria. **3.3 EDP Soluções e Makro desenvolvem parceria de R$60 milhões para ampliar eficiência energética:** A rede atacadista Makro encontrou no projeto apresentado pela Companhia a solução que buscava para promover a eficiência energética e sustentabilidade. Com o investimento de R$60 milhões para a substituição do sistema de iluminação antigo por LED nas áreas internas e externas de todas as lojas do País, foi possível reduzir o consumo de energia em iluminação em até 55% ou 17,5 mil MWh, o equivalente ao consumo médio de 7,3 mil famílias. Com a economia de energia, mais de 1.431 toneladas de CO2 deixarão de ser lançadas na atmosfera, o que correspondente ao plantio de 11 mil árvores. Além disso, há uma redução também nos custos de manutenção, já que a durabilidade da lâmpada LED é de 50 mil horas (de 3 a 4 vezes mais que lâmpadas fluorescentes), e o LED gera menos impacto ambiental por não possuir mercúrio e outros componentes nocivos em sua composição.

**4. Caixa e equivalentes de caixa:**

| | 31/12/2017 | 31/12/2016 |
|---|---|---|
| Bancos conta movimento | 789 | 977 |
| Aplicações financeiras | | |
| Certificados de Depósitos Bancários - CDB | | 2.075 |
| **Total** | **789** | **3.052** |

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e os investimentos de curto prazo com liquidez imediata, que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, com baixo risco de variação no valor de mercado, sendo demonstrados ao custo acrescido de juros auferidos até a data do balanço que equivalem ao valor justo. As aplicações financeiras possuem opção de resgate antecipado dos referidos títulos, sem penalidades ou perda de rentabilidade. E 31 de dezembro de 2016 essas aplicações financeiras estão remuneradas à taxa de 96,00% do Certificado de Depósito Interbancário - CDI.

O cálculo do valor justo das aplicações financeiras é baseado nas cotações de mercado do papel ou informações de mercado que possibilitem tal cálculo, levando-se em consideração as taxas futuras de papéis similares. Conforme políticas da Administração, as aplicações são consolidadas por contraparte e por *rating* de crédito de modo a permitir a avaliação de concentração e exposição de risco de crédito. Esta exposição máxima ao risco também é medida em relação ao Patrimônio líquido da Instituição Financeira. A exposição da Companhia a riscos de taxas de juros e uma análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros são divulgadas na nota 23.

**5. Clientes:**

| | | Circulante | | | | Não circulante | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Valores Correntes A vencer | | | | Valores Correntes a Vencer | | |
| | Nota | Até 60 dias | Mais de 60 dias | Valor líquido em 31/12/2017 | Valor líquido em 31/12/2016 | Mais de 360 dias | Valor líquido em 31/12/2017 | Valor líquido em 31/12/2016 |
| Clientes | | | | | | | | |
| Eficiência energética | 5.1 | 2.014 | 10.559 | 12.573 | 5.003 | 42.063 | 42.063 | 13.119 |
| (-) Ajuste a valor presente | | (162) | (1.141) | (1.303) | (887) | (9.418) | (9.418) | (4.369) |
| Serviço de gerenciamento de obra | | | 1.537 | 1.537 | - | | - | - |
| Dispêndios a reembolsar | 5.2 | 18.022 | | 18.022 | 2.768 | | - | - |
| Geração de vapor | 5.3 | 5.487 | 1.421 | 6.908 | 1.045 | | - | - |
| Outros clientes | | | | - | 1.273 | | - | - |
| **Total** | | **25.361** | **12.376** | **37.737** | **9.202** | **32.645** | **32.645** | **8.750** |

Os saldos de Clientes são reconhecidos ao valor justo, pelo valor faturado ou a ser faturado, e subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método da taxa de juros efetiva, ajustados ao valor presente, pela taxa que representa o WACC de cada projeto, e deduzidas das reduções ao valor recuperável, quando aplicável, incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia. Conforme requerido pelo CPC 38, é efetuada uma análise criteriosa do saldo de concessionárias e, quando necessário, é constituída uma Perda Estimada com Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD, para cobrir eventuais perdas na realização desses ativos. Não foi constituída PECLD uma vez que a Companhia não possui saldos vencidos a receber em 31 de dezembro de 2017 e 2016. A exposição da Companhia a riscos de crédito está divulgada na nota 23.2.3. **5.1 Eficiência energética:** A variação positiva no saldo a receber, em contrapartida na Receita (Nota 18), é decorrente da conclusão de novos projetos comerciais prestados pela Companhia, principalmente junto ao cliente Makro (Nota 3.3), e da evolução na execução dos projetos em andamento. **5.2 Dispêndios a reembolsar:** O saldo de dispêndios a reembolsar referem-se aos valores de equipamentos aplicados nos projetos de clientes de eficiência energética, no qual será reembolsado pelo cliente. O crescimento significativo no exercício é em decorrência do aumento dos projetos que estão sendo realizados pela Companhia, conforme descrito na nota 5.1. **5.3 Geração de vapor:** A variação positiva no saldo a receber, em contrapartida na Receita (Nota 18), refere-se a entrada em operação da Central de Geração de Vapor, movida a biomassa (Nota 3.2).

continua...

...continuação **EDP Soluções em Energia S.A.** **Notas explicativas - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016** (Em milhares de reais, exceto quando indicado)

**6. Impostos e contribuições sociais:**

| | Saldo em 31/12/2016 | Adição | Adiantamentos/ Pagamentos | Transferência | Saldo em 31/12/2017 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ativo - compensáveis** | | | | | |
| Imposto de renda e contribuição social | 22 | 63 | | (52) | 33 |
| ICMS | 180 | 514 | (286) | (175) | 233 |
| IRRF sobre aplicações financeiras | 5 | 20 | | (20) | 5 |
| Tributos sobre serviços prestados | 215 | 587 | | (162) | 640 |
| **Total Circulante** | **422** | **1.184** | **(286)** | **(409)** | **911** |
| **Passivo - a recolher** | | | | | |
| Imposto de renda e contribuição social | 279 | 1.109 | (1.031) | (108) | 249 |
| ICMS | 229 | 2.478 | (2.167) | (175) | 365 |
| PIS e COFINS | 133 | 919 | (434) | (126) | 492 |
| Tributos sobre serviços prestados por terceiros | 29 | 225 | (204) | | 50 |
| Encargos com pessoal | 384 | 241 | (168) | | 457 |
| **Total Circulante** | **1.054** | **4.972** | **(4.004)** | **(409)** | **1.613** |

Conforme requerido pelo CPC 32 - Tributos sobre o Lucro, a Companhia apresenta os impostos e contribuições sociais correntes ativos e passivos, pelo seu montante líquido quando: (i) compensáveis pela mesma autoridade tributária; e (ii) a legislação tributária permitir que a Companhia pague ou compense o tributo em um único pagamento ou compensação. **7. Tributos diferidos:**

| | | Passivo | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Circulante | | Não circulante | |
| | Nota | 31/12/2017 | 31/12/2016 | 31/12/2017 | 31/12/2016 |
| PIS e COFINS | 7.1 | 450 | 174 | 1.551 | 495 |
| Imposto de renda e contribuição social | 7.2 | | | 6.718 | 2.333 |
| Imposto sobre serviços | 7.1 | 493 | 191 | 1.701 | 543 |
| **Total** | | **943** | **365** | **9.970** | **3.371** |

**7.1 PIS, COFINS e Imposto sobre serviços:** O montante refere-se aos tributos diferidos reconhecidos em razão do reconhecimento das receitas de acordo com os custos incorridos (CPC 30 - Receitas). **7.2 Imposto de renda e contribuição social:** O Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos foram registrados sobre o reconhecimento das receitas de acordo com os custos incorridos, considerando as alíquotas vigentes dos citados tributos, de acordo com as disposições do CPC 32. O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativos e passivos são apresentados pela sua natureza, e o valor total é apresentado pelo montante líquido após as devidas compensações, conforme requerido pelo CPC 32. **7.2.1 Composição:**

| | Passivo Não circulante | | Resultado | |
|---|---|---|---|---|
| | 31/12/2017 | 31/12/2016 | 2017 | 2016 |
| **Natureza dos créditos** | IRPJ/CSLL | IRPJ/CSLL | IRPJ/CSLL | IRPJ/CSLL |
| **Diferenças Temporárias** | | | | |
| Reconhecimento de receita | 6.718 | 2.333 | (4.385) | (471) |
| **Total** | **6.718** | **2.333** | **(4.385)** | **(471)** |

**8. Cauções e depósitos vinculados:**

| | | Circulante | | Não circulante | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nota | 31/12/2017 | 31/12/2016 | 31/12/2017 | 31/12/2016 |
| Depósitos judiciais | 16.1 | | | 359 | 403 |
| Cauções e depósitos vinculados | | 342 | 43 | | 313 |
| **Total** | | **342** | **43** | **359** | **716** |

**9. Partes relacionadas:** Os saldos de ativos e passivos, bem como as transações da Companhia com sua Controladora, profissionais chave da Administração e outras partes relacionadas, que influenciaram o resultado do exercício, são apresentados como segue:

| | | | Passivo Não circulante | | Resultado operacional |
|---|---|---|---|---|---|
| | Relacionamento | Duração | 31/12/2017 | 31/12/2017 | 2017 |
| **Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC (Nota 9.1)** | | | | | |
| EDP GRID | Controladora | 04/03/2016 a indeterminado | 32.780 | 7.400 | |
| **Outros créditos e Outras contas a pagar (Nota 10)** | | | | | |
| **Contratos de Compartilhamento de Atividades e Alocação de Gastos (a)** | | | | | |
| EDP - Energias do Brasil | Controladora indireta | 01/01/2017 a 31/12/2017 | 67 | | (728) |
| | | | **32.847** | **7.400** | **(728)** |

**a) Contratos de Compartilhamento de Atividades e Alocação de Gastos:** Foi celebrado o contrato de compartilhamento de recursos humanos entre a EDP - Energia do Brasil, EDP GRID e EDP Soluções, utilizando o critério de alocação dos gastos pelo percentual de dedicação da atividade, processo ou departamento. **9.1 Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC:** A movimentação do AFAC no exercício é a seguinte:

| Passivo | |
|---|---|
| **Saldo em 31 de dezembro de 2016** | **7.400** |
| AFACs - EDP GRID | 46.280 |
| Aumento de Capital social (Nota 17.1) | (20.900) |
| **Saldo em 31 de dezembro de 2017** | **32.780** |

Os AFACs não possuem qualquer tipo de remuneração, tendo a Companhia assumido o compromisso, em caráter irrevogável e irretratável, de utilizar tais valores exclusivamente na integralização de seu Capital social a ser aprovado na próxima Assembleia de aprovação do resultado anual. **9.2 Controladora direta:** A controladora direta da Companhia é a EDP GRID Gestão de Redes Inteligentes de Distribuição S.A. e a controladora final é a EDP - Energias do Brasil S.A., sendo esta controlada pela EDP - Energias de Portugal S.A.

**9.3 Remuneração dos administradores:**

| | Diretoria Estatutária | |
|---|---|---|
| | 2017 | 2016 |
| Remuneração (a) | 709 | 363 |
| Benefícios de curto prazo (b) | | 18 |
| **Total** | **709** | **381** |

(a) É composta pela remuneração fixa e variável (bônus e participação nos resultados), além dos respectivos encargos sociais. (b) Representa os benefícios com assistência médica e odontológica, subsídio medicamento, vales alimentação e refeição e seguro de vida.

**10. Outros créditos - Ativo e Outras contas a pagar - Passivo:**

| | | Circulante | | Não circulante | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nota | 31/12/2017 | 31/12/2016 | 31/12/2017 | 31/12/2016 |
| **Outros créditos - Ativo** | | | | | |
| Adiantamentos | | 426 | 91 | | |
| Serviços em curso | | | 321 | | |
| Estoques | | 15 | 27 | | |
| Despesas pagas antecipadamente | | 15 | 19 | 31 | |
| Outros | | 206 | 40 | | |
| **Total** | | **662** | **498** | **31** | **-** |
| **Outras contas a pagar - Passivo** | | | | | |
| Folha de pagamento | | 237 | 191 | | |
| Compartilhamento/Serviços entre partes relacionadas | | | | 67 | |
| Receitas antecipadas | 10.1 | 945 | 721 | 310 | 310 |
| **Total** | | **1.182** | **912** | **377** | **310** |

**10.1 Receitas antecipadas:** As receitas antecipadas referem-se a adiantamentos recebidos de clientes para execução de projetos, os quais serão reconhecidos no resultado da Companhia na medida em que incorrerem os custos dos respectivos projetos. **11. Imobilizado:** Os ativos imobilizados são contabilizados pelo custo de aquisição e/ou construção acrescidos de impostos não recuperáveis sobre as compras e quaisquer custos diretamente atribuíveis para colocar o ativo no local e condição necessária para o funcionamento, deduzidos da depreciação acumulada e, quando aplicável, pelas perdas acumuladas por redução ao valor recuperável. O valor contábil dos bens substituídos é baixado, sendo que os gastos com reparos e manutenções são integralmente registrados em contrapartida ao resultado do exercício. A base para o cálculo da depreciação é o valor depreciável (custo de aquisição, subtraídos do valor residual) do ativo. A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear de acordo com a vida útil de cada unidade de adição e retirada, já que esse método é o que melhor reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017 não houve indicação, seja por meio de fontes externas de informação ou fontes internas, de que algum ativo tenha sofrido desvalorização. Dessa forma, no exercício citado, a Administração julga que o valor contábil líquido registrado dos ativos é recuperável e, portanto, não houve necessidade de registro de provisão para redução ao valor recuperável. **11.1 Composição do imobilizado:**

| | 31/12/2017 | | | | 31/12/2016 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Taxas anuais médias de depreciação % | Custo histórico | Depreciação acumulada | Valor líquido | Taxas anuais médias de depreciação % | Custo histórico | Depreciação acumulada | Valor líquido |
| **Imobilizado em serviço** | | | | | | | | |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | 12,50 | 1.205 | (329) | 876 | 12,50 | 1.205 | (182) | 1.023 |
| Máquinas e equipamentos | 12,39 | 22.442 | (4.998) | 17.444 | 10,00 | 8.270 | (2.848) | 5.422 |
| Veículos | 14,96 | 157 | (93) | 64 | 20,00 | 157 | (69) | 88 |
| Móveis e utensílios | 10,09 | 152 | (97) | 55 | 10,00 | 152 | (82) | 70 |
| **Total do Imobilizado em serviço** | | **23.956** | **(5.517)** | **18.439** | | **9.784** | **(3.181)** | **6.603** |
| **Imobilizado em curso** | | 368 | | 368 | | 10.380 | | 10.380 |
| **Total do Imobilizado em curso** | | **368** | **-** | **368** | | **10.380** | **-** | **10.380** |
| **Total do Imobilizado** | | **24.324** | **(5.517)** | **18.807** | | **20.164** | **(3.181)** | **16.983** |

**11.2 Movimentação do imobilizado:**

| | Valor líquido 31/12/2016 | Ingressos | Transf. para imobilizado em serviço | Depreciações | Baixas | Reclassificação | Valor líquido 31/12/2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Imobilizado em serviço** | | | | | | | |
| Edificações, obras civís e benfeitorias | 1.023 | | | (147) | | | 876 |
| Máquinas e equipamentos | 5.422 | | 14.173 | (2.151) | | | 17.444 |
| Veículos | 88 | | | (24) | | | 64 |
| Móveis e utensílios | 70 | | | (15) | | | 55 |
| **Total do Imobilizado em serviço** | **6.603** | **-** | **14.173** | **(2.337)** | **-** | **-** | **18.439** |
| **Imobilizado em curso** | | | | | | | |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | 2.948 | 480 | | | | (3.357) | 71 |
| Máquinas e equipamentos | 7.186 | 2.927 | (14.173) | | (85) | 4.361 | 216 |
| Adiantamento a fornecedores | 19 | 85 | | | (15) | (89) | - |
| A ratear | 224 | 142 | | | | (364) | 2 |
| Outros | 3 | 327 | | | (20) | (231) | 79 |
| **Total do Imobilizado em curso** | **10.380** | **3.961** | **(14.173)** | **-** | **(120)** | **320** | **368** |
| **Total do Imobilizado** | **16.983** | **3.961** | **-** | **(2.337)** | **(120)** | **320** | **18.807** |

**12. Intangível:** Os ativos intangíveis estão mensurados pelo custo total de aquisição e/ou construção menos as despesas de amortização e perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando aplicável. Os gastos com desenvolvimentos de projetos são reconhecidos como ativos intangíveis a partir da fase de desenvolvimento desde que cumpram com os requisitos definidos no CPC 04 (R1). A amortização é calculada sobre o valor do ativo, sendo reconhecida no resultado, baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de ativos intangíveis a partir da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que melhor reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

**12.1 Composição do Intangível:**

| | 31/12/2017 | | | | 31/12/2016 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Taxas anuais médias de amortização % | Custo histórico | Amortização acumulada | Valor líquido | Taxas anuais médias de amortização % | Custo histórico | Amortização acumulada | Valor líquido |
| **Intangível em serviço** | | | | | | | | |
| *Software* | 19,84 | 216 | (152) | 64 | 20,00 | 182 | (126) | 56 |
| **Total do Intangível em serviço** | | **216** | **(152)** | **64** | | **182** | **(126)** | **56** |
| **Intangível em curso** | | 447 | | 447 | | 34 | | 34 |
| **Total do Intangível em curso** | | **447** | **-** | **447** | | **34** | **-** | **34** |
| **Total do Intangível** | | **663** | **(152)** | **511** | | **216** | **(126)** | **90** |

**12.2 Movimentação do intangível:**

| | Valor líquido 31/12/2016 | Ingressos | Transf. para imobilizado em serviço | Amortizações | Baixas | Reclassificação | Valor líquido 31/12/2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Intangível em serviço** | | | | | | | |
| *Software* | 56 | | 34 | (26) | | | 64 |
| **Total do Intangível em serviço** | **56** | **-** | **34** | **(26)** | **-** | **-** | **64** |
| **Intangível em curso** | | | | | | | |
| Desenvolvimento de projetos | - | 439 | | | (5) | (434) | - |
| Outros intangíveis em curso | 34 | 341 | (34) | | (8) | 114 | 447 |
| **Total do Intangível em curso** | **34** | **780** | **(34)** | **-** | **(13)** | **(320)** | **447** |
| **Total do Intangível** | **90** | **780** | **-** | **(26)** | **(13)** | **(320)** | **511** |

**13. Fornecedores:** São reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, são medidos pelo custo amortizado por meio do método dos juros efetivos, quando aplicável. O saldo em 31 de dezembro de 2017 de R$3.464 (R$3.855 em 31 de dezembro de 2016) refere-se a valores a pagar relativos a compras de materiais e serviços.

**14. Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas: 14.1 Composição do saldo de Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas:**

| | | | | | | | | | | 31/12/17 | | | | 31/12/16 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Encargos | Principal | | | Encargos | Principal | | |
| | Valor contratado | Data da contratação | Valor liberado | Vigência do contrato | Utilização | *Covenants* | Custo da dívida | Forma de pagamento | Garantias | Circulante | Circulante | Não circulante | Total | Circulante | Circulante | Não circulante | Total |
| **Moeda nacional** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BNDES FINAME - Banco Banrisul | 2.352 | 18/12/2014 | 1.617 | 18/12/2014 a 15/01/2020 | Investimentos em projetos | | 0,368% a.m. | Principal e Juros em 48 parcelas | Aval EDP - Energias do Brasil | | | | | 4 | 588 | 1.225 | 1.817 |
| Banco Indusval | 1.560 | 21/06/2013 | 1.560 | 21/06/2013 a 19/06/2017 | Investimentos em projetos | | CDI + 0,5% a.m. | Principal e Juros em 39 parcelas | a. Direitos Creditórios; b. Fiança BID; c. Aval de Acionista | | | | | | 240 | | 240 |
| Banco Indusval | 1.560 | 21/06/2013 | 1.560 | 21/06/2013 a 19/06/2017 | Investimentos em projetos | | CDI + 0,5% a.m. | Principal e Juros em 39 parcelas | a. Direitos Creditórios; b. Fiança BID; c. Aval de Acionista | | | | | | 240 | | 240 |
| Banco Indusval | 521 | 21/06/2013 | 521 | 21/06/2013 a 19/06/2017 | Investimentos em projetos | | CDI + 0,5% a.m. | Principal e Juros em 39 parcelas | a. Direitos Creditórios; b. Fiança BID; c. Aval de Acionista | | | | | | 80 | | 80 |
| Banco Indusval | 2.300 | 30/04/2015 | 2.300 | 30/04/2015 a 16/04/2018 | Investimentos em projetos | | CDI + 0,49% a.m. | Principal e Juros em 30 parcelas | a. Direitos Creditórios; b. Fiança BID; c. Aval de Acionista | | | | | | 920 | 307 | 1.227 |
| Banco Indusval | 3.500 | 11/11/2015 | 3.500 | 11/11/2015 a 21/10/2019 | Investimentos em projetos | | CDI + 0,52% a.m. | Principal e Juros em 42 parcelas | a. Direitos Creditórios; b. Fiança BID; c. Aval de Acionista | | | | | | 1.000 | 1.916 | 2.916 |
| Aldemir Spohr | 1.902 | 31/03/2013 | 1.902 | 31/03/2013 a 31/01/2017 | Capital de Giro | | 1,20% a.m. | Principal e Juros no final do contrato | | | | | | | 1.925 | | 1.925 |
| Aldemir Spohr | 750 | 30/11/2015 | 750 | 30/11/2015 a 31/01/2017 | Capital de Giro | | 1,20% a.m. | Principal e Juros no final do contrato | | | | | | | 759 | | 759 |
| Banco Safra | 9.000 | 08/09/2016 | 9.000 | 08/09/2016 a 05/12/2017 | Investimentos em projetos | Dívida líquida em relação ao EBITIDA menor ou igual a 3,5, do Consolidado da EDP Energias do Brasil. | CDI + 3,15003% a.a. | Principal e Juros em parcela única no vencimento | Aval EDP - Energias do Brasil | | | | | 403 | 9.000 | | 9.403 |
| BNDES FINEM (SAFRA) | 10.171 | 02/08/2017 | 8.700 | 02/08/2017 a 15/08/2022 | a) Implantação de sistema de geração de vapor de biomassa na Pirelli; b) Aquisição de equipamentos para o projeto. | Dívida líquida em relação ao EBITDA consolidado menor ou igual a 3,5X. | TJLP + 4,3%a.a. | Principal e Juros em 54 parcelas mensais a partir 15/03/2018, antes juros trimestrais. | Aval EDP - Energias do Brasil | 93 | 1.613 | 7.097 | 8.803 | | | | - |
| **Total** | | | | | | | | | | **93** | **1.613** | **7.097** | **8.803** | **407** | **14.752** | **3.448** | **18.607** |

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

**14.2 Movimentação dos empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas no exercício:**

| | Valor líquido em 31/12/2016 | Ingressos | Pagamentos | Juros provisionados | Transferências | Variação monetária e cambial | Valor líquido em 31/12/2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Circulante** | | | | | | | |
| Principal | 14.752 | 530 | (18.762) | | 5.059 | 34 | 1.613 |
| Juros | 407 | | (2.729) | 2.415 | | | 93 |
| | **15.159** | **530** | **(21.491)** | **2.415** | **5.059** | **34** | **1.706** |
| **Não circulante** | | | | | | | |
| Principal | 3.448 | 8.700 | | 8 | (5.059) | | 7.097 |
| | **3.448** | **8.700** | **-** | **8** | **(5.059)** | **-** | **7.097** |

**14.3 Vencimento das parcelas:**

| | Vencimento |
|---|---|
| **Circulante** | |
| 2018 | 1.706 |
| | **1.706** |
| **Não circulante** | |
| 2019 | 1.936 |
| 2020 | 1.936 |
| 2021 | 1.936 |
| 2022 | 1.289 |
| | **7.097** |
| **Total** | **8.803** |

**15. Obrigações Sociais e Trabalhistas:** O saldo em 31 de dezembro de 2017 de R$1.365 (R$1.603 em 31 de dezembro de 2016) refere-se aos montantes de provisão e gratificação de férias, provisão de participação nos lucros e resultados e seus respectivos INSS e FGTS. **16. Provisões:**

| | | Não circulante | |
|---|---|---|---|
| | Nota | 31/12/2017 | 31/12/2016 |
| Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas | 16.1 | 635 | 526 |
| **Total** | | **635** | **526** |

As provisões são reconhecidas no balanço em decorrência de um evento passado, quando é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação e que possa ser estimada de maneira confiável. As provisões são registradas com base nas melhores estimativas do risco envolvido. **16.1 Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas:** A Companhia é parte em ações judiciais e processos administrativos perante diversos tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos. As obrigações são mensuradas pela melhor estimativa da Administração para o desembolso que seria exigido para liquidá-las na data das demonstrações financeiras. São atualizadas monetariamente mensalmente por diversos índices, de acordo com a natureza da provisão, e são revistas periodicamente com o auxílio dos assessores jurídicos da Companhia. **16.1.1 Risco de perda provável:** A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos e na análise das demandas judiciais pendentes, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas como prováveis para as ações em curso, como segue:

continua...

...continuação **EDP Soluções em Energia S.A.** **Notas explicativas - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016** (Em milhares de reais, exceto quando indicado)

| | Passivo | | | | | | Ativo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Baixas | | | | Depósito judicial | |
| | Saldo em 31/12/2016 | Constituição | Pagamentos | Reversões | Atualização monetária | Saldo em 31/12/2017 | 31/12/17 | 31/12/16 |
| Trabalhistas | 525 | 537 | (136) | (359) | 67 | 634 | 352 | 389 |
| Cíveis | 1 | | | | | 1 | | |
| **Total** | **526** | **537** | **(136)** | **(359)** | **67** | **635** | **352** | **389** |
| Não circulante | 526 | | | | | 635 | 352 | 389 |
| **Total** | **526** | | | | | **635** | **352** | **389** |

**16.1.1.1 Trabalhistas:** Referem-se a diversas ações trabalhistas que questionam, entre outros, pagamento de horas extras, reintegração, adicionais de periculosidade, verbas rescisórias e seus reflexos. **16.1.2 Risco de perda possível:**

| | | | | Ativo | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Depósito judicial | |
| | Nota | 31/12/2017 | 31/12/2016 | 31/12/2017 | 31/12/2016 |
| Trabalhistas | | 802 | 7 | | 7 |
| Cíveis | 16.1.2.1 | 4.348 | 3.768 | | |
| **Total** | | **5.150** | **3.775** | **-** | **7** |

**16.1.2.1 Cíveis:** A Companhia é parte em três disputas judiciais que discutem suposto descumprimento contratual e possuem o valor estimado em 31 de dezembro de 2017 de R$4.348 (R$ 3.768 em 31 de dezembro de 2016). Atualmente as ações aguardam o início dos trabalhos periciais. **17. Patrimônio líquido: 17.1 Capital social:** O Capital social em 31 de dezembro de 2017, totalmente subscrito e integralizado, é de R$37.943 (R$17.043 em 31 de dezembro de 2016), composto de 14.499.395 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal e integralmente detidas pela EDP GRID. Foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária - AGE, realizada em 28 de abril de 2017, o aumento do Capital social da Companhia no valor de R$20.900, sem emissão de novas ações, mediante a capitalização de créditos decorrentes de AFACs de titularidade da acionista EDP GRID (Nota 9.1). As ações ordinárias são classificadas como Capital social e deduzidas de quaisquer custos atribuíveis à emissão de ações, quando aplicável. A Companhia não possui capital autorizado, conforme estatuto social. **18. Receitas:** As receitas são mensuradas pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita é reconhecida em bases mensais e quando existe evidência convincente de que: (i) os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador; (ii) for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade; (iii) os custos associados possam ser estimados de maneira confiável; e (iv) o valor da receita possa ser mensurado de maneira confiável. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa na sua realização. A receita é reconhecida com base no estágio de conclusão do serviço na data de apresentação das demonstrações financeiras. O estágio de conclusão é avaliado por referência aos custos incorridos. As operações de vendas a prazo foram descontadas ao seu valor presente na data das transações, em função de seus prazos, com base na taxa do custo médio ponderado de capital de cada projeto que reflete, na avaliação da Administração, os custos e riscos específicos da sua carteira de recebíveis. O ajuste a valor presente das vendas a prazo tem como contrapartida a rubrica de Clientes (Nota 5) e sua realização é registrada como receita de vendas pela fruição do prazo. Devido às características e condições do seu negócio, as vendas realizadas a prazo tem caráter de financiamento o que, com base no CPC 12, caracteriza o registro da realização do ajuste a valor presente como Receita de Vendas.

| | Nota | 2017 | 2016 |
|---|---|---|---|
| **Venda de Produtos e Mercadorias** | | | |
| Produção de Vapor | 5.3 | 15.206 | 6.751 |
| Revenda de Mercadorias | | | 1.625 |
| | | **15.206** | **8.376** |
| **Serviços prestados a terceiros** | | | |
| Gerenciamento de obra | | 3.191 | 4.588 |
| Eficiência energética | 5.1 | 37.830 | 7.417 |
| **Receita operacional bruta** | | **41.021** | **12.005** |
| **(-) Deduções à receita operacional** | | | |
| ICMS | | (2.611) | (1.131) |
| PIS/COFINS | | (2.252) | (840) |
| ISS | | (1.810) | (503) |
| | | **(6.673)** | **(2.474)** |
| **Receitas** | | **49.554** | **17.907** |

**19. Gastos operacionais:** Os gastos operacionais são reconhecidos e mensurados: (i) em conformidade com o regime de competência, apresentados líquidos dos respectivos créditos de PIS e COFINS, quando aplicável; (ii) com base na associação direta da receita; e (iii) quando não resultarem em benefícios econômicos futuros. Conforme requerido no artigo 187 da Lei nº 6.404/76, a Companhia classifica seus gastos operacionais na Demonstração do Resultado por função, ou seja, os gastos são segregados entre custos e despesas conforme sua origem e função desempenhada na Companhia. Na segregação entre custos e despesas, são considerados os seguintes critérios: (i) Custos: contempla os gastos diretamente vinculados a prestação de serviços e venda de mercadorias; e (ii) Despesas operacionais: são os gastos relacionados à administração da Companhia representando diversas atividades gerais atribuíveis às fases do negócio tais como pessoal administrativo, remuneração da administração, provisões judiciais e demais gastos. Segue abaixo o detalhamento dos gastos operacionais, de acordo com a sua natureza, conforme requerido pelo CPC 26 (R1):

| | 2017 | | | | | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Custos | | Despesas Operacionais | | | |
| | De operação e produção | Prestado a terceiros | Gerais e administrativas | Outras | Total | Total |
| Custo da matéria-prima consumida | 6.626 | | | | 6.626 | 2.817 |
| Pessoal e Administradores | 1.596 | 3.157 | 3.279 | | 8.032 | 6.925 |
| Material | 22 | 779 | 73 | | 874 | 1.539 |
| Serviços de terceiros | 118 | 9.964 | 1.210 | | 11.292 | 4.768 |
| Depreciação | 2.273 | | 64 | | 2.337 | 796 |
| Amortização | | | 26 | | 26 | 91 |
| Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas | | | | 178 | 178 | 204 |
| Aluguéis e arrendamentos | 20 | 1.703 | 358 | | 2.081 | 544 |
| Ganhos e perdas na desativação e alienação de bens | | | | 25 | 25 | |
| Outras | 85 | 218 | 285 | 85 | 673 | 185 |
| **Total** | **10.740** | **15.821** | **5.295** | **288** | **32.144** | **17.869** |

**19.1 Custo da matéria-prima consumida:** A variação positiva no período é decorrente, substancialmente, da entrada em operação da Central de Geração de Vapor, movida a biomassa (Nota 3.2), que, por consequência, elevou o consumo de matéria prima. **19.2 Serviços de terceiros:** A variação positiva no período é decorrente, substancialmente, dos custos relacionados ao projeto de eficiência energética junto ao cliente Makro (Nota 3.3). **20. Resultado financeiro:**

| | Nota | 2017 | 2016 |
|---|---|---|---|
| **Receitas financeiras** | | | |
| Renda de aplicações financeiras e cauções | | 45 | 234 |
| Outras receitas financeiras | | 1 | 61 |
| | | **46** | **295** |
| **Despesas financeiras** | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 14.2 | (2.457) | (2.041) |
| Juros e variações monetárias | | | |
| Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas | 16.1.1 | (67) | (41) |
| Outros juros e variações monetárias | | (3) | |
| Outras despesas financeiras | | (426) | (431) |
| | | **(2.953)** | **(2.513)** |
| **Total** | | **(2.907)** | **(2.218)** |

**21. Imposto de renda e contribuição social:** O imposto de renda e a contribuição social correntes registrados no resultado são calculados conforme sistemática do lucro presumido, cujas bases de cálculo do imposto de renda e da contribuição social foram apuradas às alíquotas de 8% e 12%, respectivamente, aplicadas sobre o montante da receita bruta segundo a legislação vigente. Sobre a base de cálculo, para o imposto de renda, são aplicadas as alíquotas de 15%, acrescida de 10% sobre o que exceder R$60 trimestrais e a contribuição social corrente calculada à alíquota de 9%. As despesas com Imposto de renda e contribuição social correntes são reconhecidos no resultado. A Companhia optou pelo regime de caixa onde é admissível a tributação da receita bruta somente por ocasião do efetivo recebimento.

| | 2017 | 2016 |
|---|---|---|
| Lucro (Prejuízo) antes do IRPJ e CSLL | 14.503 | (2.180) |
| Alíquota | 34% | 34% |
| IRPJ e CSLL | **(4.931)** | **741** |
| Ajustes para refletir a alíquota efetiva | | |
| Ajuste lucro presumido | (587) | (2.767) |
| Outras | 24 | 24 |
| Despesa de IRPJ e CSLL | **(5.494)** | **(2.002)** |
| Alíquota efetiva | 38% | -92% |

**22. Resultado por ação:** O resultado básico por ação da Companhia é calculado pela divisão do resultado atribuível aos titulares de ações ordinárias da Companhia pelo número médio ponderado de ações ordinárias em poder dos acionistas. Nos exercícios de 2017 e 2016, a Companhia não operou com instrumentos financeiros passivos conversíveis em ações próprias ou transações que gerassem efeito diluível ou antidiluível sobre o resultado por ação do exercício. Dessa forma, o resultado "básico" por ação que foi apurado para o exercício é igual ao resultado "diluído" por ação segundo os requerimentos do CPC 41. O cálculo do resultado "básico e diluído" por ação é demonstrado na tabela a seguir:

| | 2017 | 2016 |
|---|---|---|
| Resultado líquido do exercício atribuível aos acionistas | 9.009 | (4.182) |
| Média ponderada do número de ações ordinárias em poder dos acionistas controladores (mil) | 14.499 | 14.499 |
| Resultado básico e diluído por ações (reais/ação) | **0,62135** | **(0,28843)** |

**23. Instrumentos financeiros e gestão de riscos:** A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar crédito, liquidez, segurança e rentabilidade. A contratação de instrumentos financeiros com o objetivo de proteção é feita por meio de uma análise periódica da exposição aos riscos financeiros (câmbio, taxa de juros e etc.), a qual é reportada regularmente por meio de relatórios de risco disponibilizados à Administração. Em atendimento à Política de Gestão de Riscos Financeiros do Grupo EDP - Energias do Brasil, e com base nas análises periódicas consubstanciadas nos relatórios de risco, são definidas estratégias específicas de mitigação de riscos financeiros, as quais são aprovadas pela Administração, para operacionalização da referida estratégia. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas comparadas às condições vigentes no mercado por meio de sistemas operacionais integrados à plataforma SAP. A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco. Os resultados obtidos com estas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia. A administração dos riscos associados a estas operações é realizada por meio da aplicação de políticas e estratégias definidas pela Administração e incluem o monitoramento dos níveis de exposição de cada risco de mercado, previsão de fluxos de caixa futuros e estabelecimento de limites de exposição. Essa política determina também que a atualização das informações em sistemas operacionais, assim como a confirmação e operacionalização das transações junto às contrapartes, sejam feitas com a devida segregação de funções. **23.1 Instrumentos financeiros:** Instrumentos financeiros são definidos como qualquer contrato que dê origem a um ativo financeiro para a entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial para outra entidade. Estes instrumentos financeiros são reconhecidos imediatamente na data de negociação, ou seja, na concretização do surgimento da obrigação ou do direito e são inicialmente registrados pelo valor justo acrescido ou deduzido de quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis. Instrumentos financeiros são baixados desde que os direitos contratuais aos fluxos de caixa expirem, ou seja, a certeza do término do direito ou da obrigação de recebimento, da entrega de caixa, ou título patrimonial. Para essa situação a Administração, com base em informações consistentes, efetua registro contábil para liquidação. A baixa pode acontecer em função de cancelamento, pagamento, recebimento ou quando os títulos expirarem. **23.1.1 Classificação dos instrumentos financeiros:** Posteriormente ao reconhecimento inicial, são mensurados conforme descrito abaixo: **• Mantidos até o vencimento -** Se a Companhia tem a intenção e capacidade de manter até o vencimento seus instrumentos financeiros, esses são classificados como mantidos até o vencimento. Investimentos mantidos até o vencimento são mensurados pelo custo amortizado utilizando o método da taxa de juros efetiva, deduzido de eventuais reduções em seu valor recuperável. **• Valor justo por meio do resultado -** Um instrumento é classificado pelo valor justo por meio do resultado se for mantido para negociação, ou seja, designado como tal quando do reconhecimento inicial, e se a Companhia gerencia os investimentos e toma as decisões de compra e venda com base em seu valor justo de acordo com a estratégia de investimento e gerenciamento de risco documentado pela Companhia. Após reconhecimento inicial, custos de transação atribuíveis são reconhecidos nos resultados quando incorridos. **• Empréstimos e recebíveis -** São designados para essa categoria somente os ativos não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis que não estão cotados em um mercado ativo, reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, os empréstimos e recebíveis são medidos pelo custo amortizado por meio do método dos juros efetivos, decrescidos de qualquer perda por redução ao valor recuperável. **• Outros ao custo amortizado -** São designados para essa categoria os ativos e passivos financeiros cujo o registro é o montante pelo qual os mesmos são mensurados em seu reconhecimento inicial, menos as amortizações de principal, mais os juros acumulados calculados com base no método da taxa de juros efetiva menos qualquer redução por ajuste ao valor recuperável ou impossibilidade de pagamento.

| | Nota | Níveis | Valor justo 31/12/2017 | Valor justo 31/12/2016 | Valor contábil 31/12/2017 | Valor contábil 31/12/2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ativos financeiros** | | | | | | |
| **Valor justo por meio do resultado** | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 4 | | | | | |
| Aplicações financeiras | | Nível 2 | | 2.075 | | 2.075 |
| **Mantidos até o vencimento** | | | | | | |
| Cauções e depósitos vinculados | 8 | | 342 | 356 | 342 | 356 |
| **Empréstimos e recebíveis** | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 4 | | | | | |
| Bancos conta movimento | | | 789 | 977 | 789 | 977 |
| Clientes | 5 | | 70.382 | 17.952 | 70.382 | 17.952 |
| | | | **71.513** | **21.360** | **71.513** | **21.360** |
| **Passivos financeiros** | | | | | | |
| **Outros ao custo amortizado** | | | | | | |
| Fornecedores | 13 | | 3.464 | 3.855 | 3.464 | 3.855 |
| Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas | 14 | | | | | |
| Moeda nacional | | | 8.803 | 18.659 | 8.803 | 18.607 |
| Outras contas a pagar - Partes relacionadas | 10 | | 67 | | 67 | |
| | | | **12.334** | **22.514** | **12.334** | **22.462** |

**23.1.2 Valor justo:** Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. Para apuração do valor justo, a Companhia projeta os fluxos dos instrumentos financeiros até o término das operações seguindo as regras contratuais, inclusive para taxas pós-fixadas, e utiliza como taxa de desconto o Depósito Interbancário - DI futuro divulgado pela BM&FBovespa, exceto quando outra taxa for indicada na descrição das premissas para o cálculo do valor justo, e considerando também o risco de crédito próprio da Companhia e da Contraparte, de acordo com o CPC 46. Este procedimento pode resultar em um valor contábil diferente do seu valor justo principalmente em virtude dos instrumentos apresentarem prazos de liquidação longos e custos diferenciados em relação às taxas de juros praticadas atualmente para contratos similares. No caso dos Empréstimos e financiamentos, de acordo com o CPC 12, não é aplicável a técnica de ajuste a valor presente ao contrato com o BNDES, uma vez que este contrato possui características próprias. As operações com instrumentos financeiros da Companhia que apresentam saldo contábil equivalente ao valor justo são decorrentes do fato destes instrumentos financeiros possuírem características substancialmente similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado. **23.1.2.1 Mensuração a valor justo de instrumentos financeiros:** A hierarquização dos instrumentos financeiros por meio do valor justo regula a necessidade de informações mais consistentes e atualizadas com o contexto externo à Companhia. São exigidos como forma de mensuração para o valor justo dos instrumentos da Companhia: (a) Nível 1 - preços negociados em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos; (b) Nível 2 - preços diferentes dos negociados em mercados ativos incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, direta ou indiretamente; e (c) Nível 3 - para o ativo ou passivo que são baseados em variáveis não observáveis no mercado. São geralmente obtidas internamente ou em outras fontes não consideradas de mercado. A metodologia aplicada na segregação por níveis para o valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia, classificados como valor justo por meio do resultado, foi baseada em uma análise individual buscando no mercado operações similares às contratadas e observadas. Os critérios para comparabilidade foram estruturados levando em consideração prazos, valores, carência, indexadores e mercados atuantes. Quanto mais simples e fácil o acesso à informação comparativa mais ativo é o mercado, quanto mais restrita a informação, mais restrito é o mercado para mensuração do instrumento. Não houve alteração nas classificações dos níveis de Instrumentos financeiros no exercício. **23.2 Gestão de risco:** A política de gestão de riscos da EDP - Energias do Brasil abrange todas as suas unidades de negócios e está alinhada à estratégia do Grupo EDP em suas operações no mundo. Cabe ao Comitê de Risco, garantir a governança do processo e atuar como elo entre a alta direção e a operação rotineira. Sua função é gerenciar e supervisionar todos os fatores de risco que possam provocar impactos nas atividades e nos resultados da Companhia, além de propor metodologias e melhorias ao sistema de gestão. Desde 2006 o Grupo EDP - Energias do Brasil desenvolveu processos para monitoramento e avaliação dos riscos corporativos. A partir de 2010, foram criados novos métodos e um novo dicionário de riscos, tendo sido o mesmo consolidado em 2011 como uma Norma de Risco Corporativo, e mantida atualizada desde então. A gestão de riscos corporativos é baseada nos melhores modelos de governança tais como COSO ERM - *Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commision* e ISO 31.000. A gestão integrada de riscos atua como facilitadora no processo de gestão integrada de riscos, auxiliando na identificação, classificação, avaliação e gerenciamento dos riscos e tem como objetivo assegurar que os diversos riscos inerentes a cada uma das áreas da empresa sejam geridos por seus responsáveis e reportados periodicamente à Diretoria da empresa. O Comitê de Risco é composto por 3 "Risk Officers" separados por natureza dos riscos (Estratégicos, Energético/Regulatório, Financeiros e Operacionais) e pela Diretoria Executiva. O Comitê de Risco realiza reportes periódicos para o Comitê de Auditoria para o acompanhamento das atividades da Gestão de Risco. Além disso, no sentido de potencializar sinergias de governança entre a função de Gestão de Risco, Auditoria Interna e *Compliance*, estas funções se encontram reunidas debaixo de uma mesma diretoria. **23.2.1 Risco de mercado:** O risco de mercado é apresentado como a possibilidade de perdas monetárias em função das oscilações de variáveis que tenham impacto em preços e taxas negociadas no mercado. Essas flutuações geram impacto a praticamente todos os setores e, portanto, representam fatores de riscos financeiros. O financiamento captado pela Companhia apresentado na nota 14, possui como contraparte o banco BNDES. As regras contratuais para o passivo financeiro adquirido pela Companhia cria fundamentalmente riscos atrelados a essa exposição. Em 31 de dezembro de 2017 a Companhia possui um risco de mercado associado ao CDI e à TJLP. Deve-se considerar que a Companhia está exposta a oscilação da taxa SELIC e da inflação, podendo ter um custo maior na realização dessas operações. A Companhia não possui exposições à variação cambial e juros atreladas a dívidas em moeda estrangeira. **23.2.1.1 Análise de sensibilidade:** A análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto às mudanças nas variáveis de mercado sobre cada instrumento financeiro da Companhia. Não obstante, a liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados devido à subjetividade contida no processo utilizado na preparação dessas análises. As informações demonstradas no quadro, mensuram contextualmente o impacto nos resultados da Companhia em função da variação de cada risco destacado. No quadro a seguir foram considerados cenários dos indexadores utilizados pela Companhia, com as exposições aplicáveis de flutuação de taxas de juros e outros indexadores até as datas de vencimento dessas transações, com o cenário I (provável) o adotado pela Companhia, baseado fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas do relatório Focus do Banco Central, os cenários II e III com 25% e 50% de aumento do risco, respectivamente, e os cenários IV e V com 25% e 50% de redução, respectivamente.

| | | *Aging* cenário provável | | Cenário (I) | Cenário (II) | Cenário (III) | Cenário (IV) | Cenário (V) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Operação** | **Risco** | **Até 1 ano** | **2 a 5 anos** | **Provável** | **Aumento do risco em 25%** | **Aumento do risco em 50%** | **Redução do risco em 25%** | **Redução do risco em 50%** |
| Cauções e depósitos vinculados | CDI | 21 | | 21 | 5 | 11 | (5) | (11) |
| **Instrumentos financeiros ativos** | **CDI** | **21** | **-** | **21** | **5** | **11** | **(5)** | **(11)** |
| Empréstimos e financiamentos - BNDES | TJLP | (792) | (1.281) | (792) | (285) | (581) | 285 | 581 |
| **Instrumentos financeiros derivativos** | **TJLP** | **(792)** | **(1.281)** | **(792)** | **(285)** | **(581)** | **285** | **581** |

A curva futura do indicador financeiro CDI e TJLP está de acordo com o projetado pelo mercado e está alinhado com a expectativa da Administração da Companhia. O CDI teve seu intervalo estável em 7,00% a.a. e a TJLP teve seu intervalo entre 5,00% e 6,75% a.a. **23.2.2 Risco de liquidez:** O risco de liquidez evidencia a capacidade da Companhia em liquidar as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade financeira da Companhia em cumprir adequadamente os compromissos assumidos, os fluxos de vencimentos dos recursos captados e de outras obrigações fazem parte das divulgações. Informações com maior detalhamento sobre os empréstimos captados pela Companhia são apresentados na nota 14. A Administração da Companhia somente utiliza linhas de créditos que possibilitem sua alavancagem operacional. Essa premissa é afirmada quando observamos as características das captações efetivadas. Os ativos financeiros mais expressivos da Companhia são demonstrados nas rubricas Caixa e equivalentes de caixa (Nota 4) e Clientes (Nota 5). A Companhia em 31 de dezembro de 2017 tem em Caixa um montante cuja disponibilidade é imediata e Equivalentes de caixa que são aplicações financeiras de liquidez imediata que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa. Para Clientes, os saldos apresentados compreendem um fluxo estimado para os recebimentos. Os riscos de liquidez atribuídos à rubrica de Empréstimos e financiamentos referem-se a juros futuros que, consequentemente, não estão contabilizados e encontram-se demonstrados na nota 25.1. A Companhia também gerencia o risco de liquidez por meio do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, bem como pela análise de vencimento dos seus passivos financeiros. A tabela abaixo detalha os vencimentos contratuais para os passivos financeiros registrados em 31 de dezembro 2017, incluindo principal e juros, considerando a data mais próxima em que a Companhia espera liquidar as respectivas obrigações.

| | 31/12/2017 | | | | | 31/12/2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Até 1 mês | De 1 a 3 meses | De 3 meses a 1 ano | De 1 a 5 anos | Total | Total |
| **Passivos Financeiros** | | | | | | |
| Fornecedores | 2.316 | 697 | 451 | | 3.464 | 3.855 |
| Outras contas a pagar - Partes relacionadas | | | | 67 | 67 | |
| Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas | | | 1.706 | 7.097 | 8.803 | 18.607 |
| | **2.316** | **697** | **2.157** | **7.164** | **12.334** | **22.462** |

**23.2.2.1 Vencimento antecipado de dívidas:** A Companhia possui contratos de empréstimos e financiamentos com cláusulas restritivas (C*ovenants*), normalmente aplicável a esse tipo de operação, relacionada ao atendimento de índices financeiros. *Covenants* são indicadores econômico-financeiros de controle da saúde financeira da Companhia exigidos nos contratos de ingresso de recursos. O não cumprimento dos *covenants* impostos nos contratos de empréstimos e financiamentos pode acarretar em um desembolso imediato ou vencimento antecipado de uma obrigação com fluxo e periodicidade definidos. A relação dos *covenants* por contrato aparecem descritos individualmente na nota 14. Até 31 de dezembro de 2017 todos os *covenants* das obrigações contratadas foram atendidos em sua plenitude. Além do controle de *covenants* atrelado ao risco de liquidez, existem garantias contratadas (Nota 25.2) para a rubrica de Empréstimos e financiamentos. Essas garantias contratuais são o máximo que a Companhia pode ser exigida a liquidar, conforme os termos dos contratos de garantia financeira, caso o valor total garantido seja executado pela contraparte decorrente de falta de pagamento. **23.2.3 Risco de crédito:** O risco de crédito compreende a possibilidade da Companhia não realizar seus direitos. Essa descrição está diretamente relacionada a rubrica de Caixa e equivalentes de caixa e Clientes. O risco decorrente da possibilidade da Companhia em apresentar perdas, advindas da dificuldade de recebimento dos valores faturados a seus clientes, é considerado baixo. Contudo, a Companhia possui uma política focada na mitigação do risco de crédito que consiste na identificação de rating de crédito junto ao cliente proponente, sendo atribuída uma nota para a saúde financeira da contraparte (separadas em A, B, C, D e E) que leva em consideração, dentre outros aspectos, a análise das demonstrações financeiras da contraparte associada a uma probabilidade de *default*. Para cada rating de crédito são estabelecidos prazos máximos de contratos e garantias financeiras, sendo que, quanto pior o rating da contraparte, menor serão os prazos de contratos e mais líquidas serão as garantias financeiras. Os créditos de todos os clientes e a sua exposição aos diversos setores da economia são avaliados periodicamente, de modo a manter a diversificação de sua carteira e a diminuir a exposição ao risco. Outra importante fonte de risco de crédito é associada às aplicações financeiras. A administração desses ativos financeiros é efetuada por meio de estratégias operacionais com base nas políticas e controles internos visando assegurar liquidez, segurança e rentabilidade. Estratégias específicas de mitigação de riscos financeiros em atendimento à Política de Gestão de Riscos Financeiros do Grupo EDP - Energias do Brasil, são realizadas periodicamente baseadas nas informações extraídas dos relatórios de riscos. As decisões sobre aplicações financeiras são orientadas por uma Política de Gestão de Riscos Financeiros da Companhia, que estabelece condições e limites de exposição a riscos de mercado avaliados por agências especializadas. A política determina níveis de concentração de aplicações em instituições financeiras de acordo com o *rating* do banco e o montante total das aplicações da Companhia, de forma a manter uma proporção equilibrada e menos sujeita a perdas. A Companhia opera apenas com instituições financeiras cuja classificação de risco seja no mínimo A na agência Fitch Ratings (ou equivalente para as agências Moody's ou Standard & Poor's). Em 31 de dezembro de 2017 a Companhia não possuia saldo aplicado e em 2016 todas as aplicações financeiras da Companhia encontram-se em instituições financeiras com rating de crédito AAA. A Administração entende que as operações de aplicações financeiras contratadas não expõem a Companhia a riscos significativos que futuramente possam gerar prejuízos materiais. **23.2.5 Gestão de capital:** Os objetivos da Administração ao administrar o capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo e manter a liquidez financeira adequada. Para manter ou ajustar a estrutura do capital e a liquidez financeira, a Companhia pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas, emitir novas ações, fazer novos financiamentos ou refinanciar as dívidas existentes.

| | 31/12/2017 | 31/12/2016 |
|---|---|---|
| Total dos empréstimos | 8.803 | 18.607 |
| (-) Caixa e equivalentes de caixa | (789) | (3.052) |
| Dívida líquida | **8.014** | **15.555** |
| Total do Patrimônio Líquido | 31.662 | 1.753 |
| **Total do capital** | **39.676** | **17.308** |
| **Índice de alavancagem financeira - %** | **20,20%** | **89,87%** |

**24. Demonstrações dos Fluxos de Caixa: 24.1 Atividades de financiamento:** Em conformidade com o CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, seguem abaixo as mudanças ocorridas nos ativos e passivos decorrentes das atividades de financiamento, incluindo os ajustes para conciliar o lucro:

| | | | | Efeito não caixa | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nota | Saldo em 31/12/2016 | Efeito caixa | Variação monetária e cambial | Adições/baixas | Saldo em 31/12/2017 |
| Adiantamento para futuro aumento de capital | 9 | 7.400 | 32.780 | | (7.400) | 32.780 |
| Capital social | 17.1 | 17.043 | 13.500 | | 7.400 | 37.943 |
| Empréstimos e financiamentos | 14 | 18.607 | (12.261) | 34 | 2.423 | 8.803 |
| | | **43.050** | **34.019** | **34** | **2.423** | **79.526** |

**24.2 Transações não envolvendo caixa:** Em conformidade com o CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, as transações de investimento e financiamento que não envolveram o uso de caixa ou equivalentes de caixa não devem ser incluídas na demonstração dos fluxos de caixa. Todas as atividades de investimento e financiamento que não envolveram movimentação de caixa e, portanto, não estão refletidas em nenhuma rubrica da demonstração do fluxo de caixa, estão demonstradas abaixo:

| | 31/12/2017 |
|---|---|
| Aumento de capital com integralização de AFAC | 7.400 |
| **Total** | **7.400** |

**25. Compromissos contratuais e Garantias: 25.1 Compromissos contratuais:** Em 31 de dezembro de 2017 a Companhia apresenta os compromissos contratuais, não reconhecidos nas demonstrações financeiras, apresentados por maturidade de vencimento. Os compromissos contratuais referidos no quadro abaixo refletem essencialmente acordos e compromissos necessários para o decurso normal da atividade operacional da Companhia, inclusive aqueles compromissos contratuais que ultrapassam a data final da concessão, atualizados com as respectivas taxas projetadas e ajustados ao valor presente pela taxa que corresponde o custo médio de capital (WACC) do Grupo EDP.

| | 31/12/2017 | | | | | 31/12/2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 a 2020 | 2021 a 2022 | A partir de 2023 | Total geral | Total geral |
| Responsabilidades com locações operacionais | 124 | | | | 124 | |
| Obrigações de compra | | | | | | |
| Materiais e serviços | 20.525 | 15.678 | 487 | 661 | 37.351 | 48.899 |
| Juros Vincendos de Empréstimos e Financiamentos | 792 | 903 | 202 | | 1.897 | 977 |
| | **21.441** | **16.581** | **689** | **661** | **39.372** | **49.876** |

continua...

...continuação **EDP Soluções em Energia S.A.** **Notas explicativas - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016** (Em milhares de reais, exceto quando indicado)

Os compromissos contratuais referidos no quadro abaixo refletem os mesmos compromissos contratuais demonstrados acima, todavia, estão atualizados com as respectivas taxas na data-base de 31 de dezembro de 2017, ou seja, sem projeção dos índices de correção, e não estão ajustados a valor presente.

| | 31/12/2017 | | | | | 31/12/2016 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 a 2020 | 2021 a 2022 | A partir de 2023 | Total geral | Total geral |
| Responsabilidades com locações operacionais | 98 | | | | 98 | |
| Obrigações de compra | | | | | | |
| Materiais e serviços | 16.205 | 12.938 | 444 | 666 | 30.253 | 40.305 |
| Juros Vincendos de Empréstimos e Financiamentos | 792 | 1.017 | 264 | | 2.073 | 1.018 |
| | **17.095** | **13.955** | **708** | **666** | **32.424** | **41.323** |

**25.2 Garantias:**

| Tipo de garantia | Modalidade | 31/12/2017 | 31/12/2016 |
|---|---|---|---|
| Aval de acionista | Empréstimos e financiamentos | 10.145 | 15.939 |
| Depósito Caucionado | Outros | | 43 |
| Recebíveis | Empréstimos e financiamentos | | 9.441 |
| Notas promissórias | Empréstimos e financiamentos | | 9.440 |
| | | **10.145** | **34.863** |

**26. Cobertura de seguros:** A Companhia mantém apólices de seguros com coberturas determinadas por orientação de especialistas e regidas por norma de contratação e manutenção de seguros aprovado pela Diretoria do Grupo EDP - Energias do Brasil. A contratação de seguros leva em consideração a natureza e o grau de risco, por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais perdas sobre seus ativos e responsabilidades. As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo da revisão das demonstrações financeiras e, consequentemente, não foram auditadas pelos auditores independentes. Os principais valores em risco com coberturas de seguros são:

| | 31/12/2017 | | 31/12/2016 | |
|---|---|---|---|---|
| | Valor em risco | Limite máximo de indenização | Valor em risco | Limite máximo de indenização |
| Prédios e conteúdos (próprios e terceiros) | 2.940 | 2.940 | 5.700 | 5.700 |
| Responsabilidade civil | 14.000 | 14.000 | 14.000 | 14.000 |
| Transportes (veículos) | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 1.600 |
| Seguro de vida | 1.212 | (*) | 1.040 | (*) |
| Lucros cessantes | 1.800 | 1.800 | 1.800 | 1.800 |
| Risco de engenharia | 13.959 | 13.959 | 10.707 | 10.707 |

(*) O valor de indenização será de R$20 até o cargo de gestor executivo e de R$100 para diretores. A EDP - Energias do Brasil possui cobertura de Responsabilidade Civil, estendida para a Companhia, com os limites conforme apresentados abaixo: (i) Responsabilidade civil geral, com cobertura de até R$50.000; (ii) Responsabilidade civil ambiental, com cobertura de até R$18.218; e (iii) Responsabilidade civil de administradores e diretores, com cobertura de até R$82.705.

**Conselho de Administração**

**Carlos Emanuel Baptista Andrade** Presidente
**Carlos Eduardo de Almeida Bueno Fontoura** Vice-Presidente
**Andre Luis Nunes de Mello Almeida** Conselheiro

**Diretoria**

**Carlos Emanuel Baptista Andrade** Diretor-Presidente
**Aldemir Spohr** Diretor
**André Luís Nunes de Mello Almeida** Diretor de Contabilidade, Tributos e Gestão de Ativos
**Renan Silva Sobral** Gestor Contabilidade UND e UNC Contador - CRC 1SP 271964/O-6 "S" RS

**Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras**

Aos Administradores e Acionistas
**EDP Soluções em Energia S.A.**

**Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da EDP Soluções em Energia S.A. ("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 financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da EDP Soluções em Energia S.A. em 31 de dezembro de 2017, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

**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 financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

**Outros assuntos**

**Demonstração do Valor Adicionado**

A Demonstração do Valor Adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2017, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentada como informação suplementar para fins de IFRS, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

**Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras**

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a 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 financeiras.

**Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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 financeiras.

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras 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, 27 de fevereiro de 2018

pwc
**PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes** CRC 2SP000160/O-5
**Valdir Renato Coscodai** Contador CRC 1SP165875/O-6



PASSAGEM

# Comtu analisa hoje parecer de reajuste

Encontro está previsto para as 10h, na EPTC, e o valor da tarifa passaria de R$ 4,05 para R$ 4,50

O Conselho Municipal de Transportes Urbanos (Comtu) dará hoje o parecer sobre o reajuste da nova tarifa das passagens de ônibus da Capital. O encontro está previsto para se iniciar às 10h, no auditório da EPTC. O presidente do conselho, Jaires Maciel, diz que o processo foi analisado por todos os integrantes. No documento, está proposto o aumento de 11%, que elevaria o valor da passagem de R$ 4,05 para R$ 4,50. Também é analisado o corte de alguns benefícios, como a retomada da cobrança de 50% na segunda viagem de ônibus, isso faria com que em vez de R$ 4,50 ficaria R$ 4,30.

No parecer, a prefeitura solicitou ainda para que o Conselho analisasse projetos de lei encaminhados à Câmara de Vereadores. De acordo com o Executivo, caso sejam aprovados a passagem variaria entre R$ 4,00 e R$ 4,25. O Comtu poderá recomendar que os descontos sejam aplicados imediatamente após a aprovação no Legislativo. Já o Sindicato das Empresas de Ônibus de Porto Alegre (Seopa) solicitou à EPTC, em 16 de fevereiro, que a tarifa de ônibus passasse de R$ 4,05 para R$ 4,54 – alegando o aumento do preço do combustível e a redução do número de usuários.

De acordo com o prefeito de Porto Alegre, Nelson Marchezan Júnior, o aumento é legal e ocorre anualmente, no mês de fevereiro. Ele explicou que, enquanto vigorar a atual licitação, haverá o procedimento. "É feita uma análise do valor das passagens, quantos quilômetros são rodados, o número de linhas e custo disso. A partir daí se pega o custo das despesas, da tributação, para que todos esses serviços sejam entregues e divididos para os usuários pagantes", detalhou. Ele afirmou que o que o chefe do Executivo pode fazer é reorganizar as linhas da Capital, além disso, reavaliar as isenções. O critério de justiça deve ser levado em consideração, segundo Marchezan, que explicou que para que o valor final do bilhete possa ter uma redução é preciso fazer uma análise das gratuidades.

RICARDO GIUSTI

Prefeito Nelson Marchezan Júnior explicou ainda sobre mudanças no sistema

Conforme Marchezan, a expectativa para o futuro é de que não haja passagens pagas com dinheiros nos ônibus: "Queremos que elas sejam com o cartão Tri ou em outro formato para melhorar a segurança do usuário e de quem trabalha com ele." A implantação das câmeras de segurança, com reconhecimento facial na bilhetagem para as gratuidades e os GPSs nos carros fazem parte das melhorias previstas. "Dessa maneira, o cidadão poderá saber que horas ele vai poder pegar seu veículo. Só vai descer, até a parada, alguns minutos antes. Para isso ele poderá acompanhar o andamento por um aplicativo de telefone e monitorar o número de coletivos a disposição", explicou.

CP Mobil — Siga as instruções da capa e confira alguns momentos da entrevista

Marchezan disse que o intuito era de que as ações entrassem em funcionamento até o fim do ano, porém a implantação avançará até o primeiro semestre de 2019. "Isso melhorará a fiscalização das fraudes, dará mais conforto e segurança." O prefeito também falou sobre as queixas da comunidade, sobre a falta de veículos novos, limpeza, falta de ônibus, a qualidade e o não cumprimento de horário. "Aumentamos mais de 100% as multas nas empresas. Precisamos diminuir a gratuidade para que se viabilizem e consigam cumprir suas obrigações." Atualmente, a prefeitura primeiro multa, depois envia advertência e, em caso extremo, pode até pedir o cancelamento da licitação, o que até o momento não aconteceu.