EDP GRID Gestão de Redes Inteligentes de Distribuição S.A.

CNPJ/MF n° 02.154.070/0001-20

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
2017

www.edp.com.br

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2017

Senhores Acionistas:
Em atendimento às obrigações legais estatutárias, submetemos à apreciação de V.Sas as Demonstrações Financeiras e Notas Explicativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2017, nos colocamos à disposição para esclarecimentos adicionais.

A Administração

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM

(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora 31/12/2017	Controladora 31/12/2016	Consolidado 31/12/2017	Consolidado 31/12/2016
ATIVO					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	563	5.648	1.352	8.700
Clientes	5	4.299	3.621	42.036	12.823
Impostos e contribuições sociais	6	2.482	2.506	3.393	2.928
Estoques	7	28.744		28.759	27
Cauções e depósitos vinculados	9			342	43
Outros créditos	11	2.640	84	3.287	555
Total do Ativo Circulante		**38.728**	**11.859**	**79.169**	**25.076**
Não circulante					
Clientes	5	5.958	6.875	38.603	15.625
Tributos diferidos	8	2.956		2.956	
Adiantamento para futuro aumento de capital	10.1	32.780	7.400		
Cauções e depósitos vinculados	9	697	676	1.056	1.392
Outros créditos	11	83	17	114	17
		42.474	**14.968**	**42.729**	**17.034**
Investimentos	12	65.578	38.032		
Imobilizado	13	17	7	18.824	16.990
Intangível	14	89	57	34.516	36.426
		65.684	**38.096**	**53.340**	**53.416**
Total do Ativo Não circulante		**108.158**	**53.064**	**96.069**	**70.450**
TOTAL DO ATIVO		**146.886**	**64.923**	**175.238**	**95.526**

	Nota	Controladora 31/12/2017	Controladora 31/12/2016	Consolidado 31/12/2017	Consolidado 31/12/2016
PASSIVO					
Circulante					
Receitas antecipadas		2.922	3.638	3.867	4.359
Fornecedores	15	1.589	360	5.053	4.215
Impostos e contribuições sociais	6	671	1.688	2.284	2.742
Tributos diferidos	8			943	365
Dividendos	16	5.056	2.447	5.056	2.447
Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas	17	51.476		53.182	15.159
Provisões	18	6.286	3.333	6.286	3.333
Outras contas a pagar	11	1.122	492	2.724	2.286
Total do Passivo Circulante		**69.122**	**11.958**	**79.395**	**34.906**
Não circulante					
Tributos diferidos	8			9.970	3.371
Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas	17			7.097	3.448
Adiantamento para futuro aumento de capital	10.1	8.400		8.400	
Provisões	18	14.865	18.941	15.500	19.467
Outras contas a pagar	11	30	21	407	331
Total do Passivo Não circulante		**23.295**	**18.962**	**41.374**	**26.617**
PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Capital social	19.1	45.139	31.539	45.139	31.539
Reservas de lucros	19.3	9.330	7.857	9.330	7.857
Prejuízos acumulados			(5.393)		(5.393)
Total do Patrimônio Líquido		**54.469**	**34.003**	**54.469**	**34.003**
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		**146.886**	**64.923**	**175.238**	**95.526**

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	Controladora 2017	Controladora 2016	Consolidado 2017	Consolidado 2016
Receitas	20	12.216	16.071	61.770	33.978
Custos	21				
Custo de operação e produção		(1.978)	(2.298)	(12.718)	(7.283)
Custo do serviço prestado a terceiros		(1.176)	(4.099)	(16.997)	(11.331)
		(3.154)	**(6.397)**	**(29.715)**	**(18.614)**
Lucro bruto		**9.062**	**9.674**	**32.055**	**15.364**
Despesas e Receitas operacionais	21				
Despesas com vendas		(3)	(71)	(3)	(71)
Despesas gerais e administrativas		(5.299)	(1.304)	(10.504)	(6.660)
Depreciações e amortizações		(13)	(5)	(2.466)	(2.459)
Outras despesas e receitas operacionais		(429)	(88)	(717)	(293)
		(5.744)	**(1.468)**	**(13.690)**	**(9.483)**
Resultado das participações societárias	12	6.646	(10.439)		
Resultado antes do resultado financeiro e tributos		**9.964**	**(2.233)**	**18.365**	**5.881**
Resultado financeiro	22				
Receitas financeiras		619	2.599	665	2.894
Despesas financeiras		(3.603)	(3.058)	(6.556)	(9.465)
		(2.984)	**(459)**	**(5.891)**	**(6.571)**
Resultado antes dos tributos sobre o lucro		**6.980**	**(2.692)**	**12.474**	**(690)**
Tributos sobre o lucro	23				
Imposto de renda e contribuição social correntes			(2.701)	(1.109)	(4.232)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		2.956		(1.429)	(471)
		2.956	**(2.701)**	**(2.538)**	**(4.703)**
Resultado líquido do exercício		**9.936**	**(5.393)**	**9.936**	**(5.393)**
Resultado por ação atribuível aos acionistas	24				
Resultado básico/diluído por ação (reais/ações)					
ON		**993,60**	**(539,30)**	**993,60**	**(539,30)**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES - EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO

(Em milhares de reais)

	Controladora 2017	Controladora 2016	Consolidado 2017	Consolidado 2016
Resultado líquido do exercício	**9.936**	**(5.393)**	**9.936**	**(5.393)**
Resultado abrangente do exercício	**9.936**	**(5.393)**	**9.936**	**(5.393)**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO - EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO

(Em milhares de reais)

	Controladora 2017	Controladora 2016	Consolidado 2017	Consolidado 2016
Geração do valor adicionado	**13.639**	**17.158**	**74.606**	**40.259**
Receita operacional	13.587	17.222	69.814	37.603
Perda Estimada com Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD	(3)	(71)	(3)	(71)
Receita relativa à construção de ativos próprios	55	7	4.795	2.727
(-) Insumos adquiridos de terceiros	**(3.605)**	**(5.323)**	**(27.825)**	**(16.906)**
Materiais	(195)	(202)	(4.083)	(5.095)
Matéria-prima e insumos para produção			(6.626)	(2.817)
Serviços de terceiros	(2.716)	(4.899)	(15.473)	(8.475)
Outros custos operacionais	(694)	(222)	(1.643)	(519)
Valor adicionado bruto	**10.034**	**11.835**	**46.781**	**23.353**
Retenções				
Depreciações e amortizações	(13)	(5)	(4.739)	(3.255)
Valor adicionado líquido produzido	**10.021**	**11.830**	**42.042**	**20.098**
Valor adicionado recebido em transferência				
Receitas financeiras	623	2.599	669	2.894
Resultado da equivalência patrimonial	6.646	(10.439)		
Valor adicionado total a distribuir	**17.290**	**3.990**	**42.711**	**22.992**
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	3.936	1.864	10.650	7.978
Benefícios	497	191	922	486
FGTS	255	56	525	102
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	(1.325)	3.562	7.133	7.464
Estaduais	7	6	2.705	1.182
Municipais	225	527	2.047	1.045
Remuneração de capitais de terceiros				
Juros	3.603	3.058	6.556	9.465
Aluguéis	156	119	2.237	663
Remuneração de capital próprio				
Juros sobre capital próprio	3.070		3.070	
	10.424	**9.383**	**35.845**	**28.385**
Lucro retido/Prejuízo do exercício	6.866	(5.393)	6.866	(5.393)
	17.290	**3.990**	**42.711**	**22.992**

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	Controladora 2017	Controladora 2016	Consolidado 2017	Consolidado 2016
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Resultado antes dos tributos sobre o Lucro		6.980	(2.692)	12.474	(690)
Ajustes para conciliar o lucro ao caixa oriundo das atividades operacionais					
Impostos diferidos				7.177	1.028
Perda Estimada com Créditos de Liquidação Duvidosa - PECLD		3	71	3	71
Depreciações e amortizações		13	5	4.739	3.255
Encargos de dívidas e variações monetárias sobre empréstimos e financiamentos		890		3.347	2.041
Provisões (reversões) e atualizações monetárias cíveis, fiscais e trabalhistas			88	245	333
Ajuste a valor presente		(207)	546	(207)	594
Participações societárias		(6.646)	10.439		
Cauções e depósitos vinculados a litígios - atualização monetária			(1.930)		
Impostos e contribuições sociais - atualização monetária		(28)	(69)	(28)	(69)
Atualização (reversão) monetária contraprestação contingente		1.953	2.498	1.953	2.498
Outros		655		765	(1.929)
		3.613	**8.956**	**30.468**	**7.132**
(Aumento) diminuição de ativos operacionais					
Clientes		443	(2.845)	(51.987)	(4.302)
Impostos e contribuições sociais compensáveis		52	(529)	(437)	(534)
Estoques		(28.744)		(28.817)	(9)
Cauções e depósitos vinculados		(21)	4.379	37	4.192
Outros ativos operacionais		(3.277)	524	(3.416)	472
		(31.547)	**1.529**	**(84.620)**	**(181)**
Aumento (diminuição) de passivos operacionais					
Fornecedores		1.229	282	838	762
Outros tributos e contribuições sociais		(69)	(330)	(3.973)	(621)
Provisões		429	(88)	293	(107)
Outros passivos operacionais		(77)	(445)	22	(297)
		1.512	**(581)**	**(2.820)**	**(263)**
Caixa (aplicados nas) provenientes das atividades operacionais		**(26.422)**	**9.904**	**(56.972)**	**6.688**
Imposto de renda e contribuição social pagos		(1.409)	(2.274)	(2.440)	(4.012)
Caixa líquido (aplicados nas) provenientes das atividades operacionais		**(27.831)**	**7.630**	**(59.412)**	**2.676**
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Alienação (adição) de investimento		(3.505)	(3.846)	(3.505)	
Adiantamento para futuro aumento de capital		(46.280)	(7.400)		
Aumento de capital em subsidiária			(2.700)		
Adições ao Imobilizado e Intangível		(55)	(7)	(4.796)	(10.421)
Alienação de bens e direitos				40	
Caixa líquido aplicados nas atividades de investimento		**(49.840)**	**(13.953)**	**(8.261)**	**(10.421)**
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Adiantamento para futuro aumento de capital		8.400		8.400	
Aumento/integralização de capital		13.600		13.600	
Captação de empréstimos, financiamentos e debêntures		50.586		59.816	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 (aplicados nas) atividades de financiamento	26.1	**72.586**	**-**	**60.325**	**3.071**
(Redução) Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa		**(5.085)**	**(6.323)**	**(7.348)**	**(4.674)**
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		563	5.648	1.352	8.700
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		5.648	11.971	8.700	13.374
		(5.085)	**(6.323)**	**(7.348)**	**(4.674)**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

(Em milhares de reais)

	Capital social	Reservas de lucros	Prejuízos acumulados	Total	Total Consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2015	**9.343**	**7.857**	**-**	**17.200**	**17.200**
Aumento de capital - AGOE de 12/04/2016	22.196			22.196	22.196
Prejuízo do exercício			(5.393)	(5.393)	(5.393)
Saldos em 31 de dezembro de 2016	**31.539**	**7.857**	**(5.393)**	**34.003**	**34.003**

	Capital social	Reservas de lucros	Lucros acumulados	Total	Total Consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2016	**31.539**	**7.857**	**(5.393)**	**34.003**	**34.003**
Aumento/Integralização de capital - AGOE de 28/04/2017	13.600			13.600	13.600
Compensação de Prejuízos acumulados		(5.393)	5.393	-	-
Lucro líquido do exercício			9.936	9.936	9.936
Destinação do lucro:					
Constituição de reserva legal		497	(497)	-	-
Dividendos intermediários (JSCP)			(3.070)	(3.070)	(3.070)
Lucros retidos a deliberar		6.369	(6.369)	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2017	**45.139**	**9.330**	**-**	**54.469**	**54.469**

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 GRID Gestão de Redes Inteligentes de Distribuição S.A. (Companhia ou EDP GRID ou Controladora), é sociedade anônima de capital fechado, constituída em 22 de julho de 1997, controlada integral da EDP - Energias do Brasil S.A. (EDP - Energias do Brasil) e possui sua sede no município de Serra - ES.

Dentre o objeto social da Companhia destacam-se: (i) a prestação e exploração de serviços de telecomunicações; (ii) celebrar, acordos, contratos e convênios com outras empresas exploradoras de serviços de telecomunicações ou quaisquer pessoas ou entidades objetivando assegurar a operação dos serviços, sem prejuízo das suas atribuições e responsabilidades; (iii) a elaboração de projetos civil e eletromecânico de rede de energia de alta, média e baixa tensão; (iv) a prestação de serviços de monitoramento e manutenção de sistemas de automação, telecomunicações, medição, iluminação pública e ornamental e outros; (v) a realização de projetos, execução e comissionamento de microgeração de energia a partir de fontes renováveis, comercialização de soluções e prestação de serviços de instalação, monitoramento e manutenção de sistemas em funcionamento; (vi) a realização de serviços de diagnósticos energéticos; (vii) o desenvolvimento de projetos de eficiência energética, instalação e comercialização de equipamentos para eficiência energética bem como prestação de serviços de monitoramento e manutenção de sistemas em funcionamento; e (viii) a prestação de serviços de consultoria em eficiência energética, gestão de projetos e serviços de telecomunicações. A Companhia poderá, ainda, participar de outras empresas, negócios e empreendimentos voltados à atividade energética.

continua...

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

A Companhia detém, desde 7 de dezembro de 2015, 100% das ações da EDP Soluções em Energia S.A. (EDP Soluções), sociedade anônima de capital fechado, com sede localizada em Porto Alegre no estado do Rio Grande do Sul, que 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, individuais e consolidadas, 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, individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil para as 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 e de sua controlada 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 e de sua controlada 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 e sua controlada estão apresentadas nas notas explicativas próprias aos itens a que elas se referem.

2.3 Base de mensuração

As demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, 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, individuais e consolidadas, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e práticas contábeis internacionais, é requerido que a Administração da Companhia e de sua controlada se baseiem 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 e sua controlada revisam as estimativas e premissas pelo menos trimestralmente, exceto quanto a redução ao valor recuperável que é revisada conforme critérios detalhados na nota 2.8.

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 18.1); Mensuração da receita de serviços de eficiência energética (Nota 5); Recuperação dos ativos - *impairment* (Nota 2.8); Avaliação da vida útil do Imobilizado e do Intangível (Notas 13 e 14); e Mensuração a valor justo de instrumentos financeiros (Nota 25.1.2.1).

2.5 Moeda funcional e moeda de apresentação

A moeda funcional da Companhia e de sua controlada, que operam no Brasil, é o Real e as demonstrações individuais e consolidadas são apresentadas em reais, arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

2.6 Demonstrações Financeiras Consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas de acordo com as normas estabelecidas pelo CPC 36 (R3) - Demonstrações consolidadas, abrangendo a Companhia e sua controlada (Nota 12).

Os critérios contábeis adotados na sua apuração foram aplicados uniformemente entre a Companhia e sua controlada.

As principais práticas de consolidação adotadas foram as seguintes:

- Eliminação do investimento da Controladora na sua controlada direta;
- Eliminação dos saldos das contas entre a Controladora e a sua controlada; e
- A data da demonstração financeira da controlada utilizada para o cálculo da equivalência patrimonial e para a consolidação coincide com a da Companhia.

A controlada é consolidada desde a data de aquisição, que corresponde à data na qual a Companhia obteve o controle, e continuará sendo consolidada até a data que cessará tal controle.

2.7 Informações por segmento

A Companhia administra os seus negócios como um único segmento operacional, composto pela atividade de eficiência energética. Em 2017 tal segmento concentrou 76,7% da receita operacional bruta consolidada.

2.8 Redução ao valor recuperável

A Administração da Companhia e de sua controlada revisam 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 e da sua controlada identificarem 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 e sua controlada procedem 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.

2.9 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.

2.9.1 Normas e interpretações novas já emitidas pelo IASB e ainda não adotadas pela Companhia e sua controlada

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; (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 e de sua controlada estão avaliando os possíveis impactos quando da adoção da referida norma.

2.9.2 Normas e interpretações novas e revisadas já emitidas pelo CPC e ainda não adotadas pela Companhia e sua controlada

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 e sua controlada identificaram 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
Partes relacionadas (Outros créditos)	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado

(iii) Em relação à contabilidade de *hedge,* as novas regras não impactarão a Companhia e sua controlada 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 e sua controlada possuem em aberto. Conforme descrito na nota 27, ambas possuem R$325, ajustados a valor presente, em compromissos com arrendamento mercantil operacional sendo a totalidade deste 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.

2.9.3 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 e sua controlada introduziram uma divulgação adicional que permite uma avaliação sobre as mudanças ocorridas nos passivos decorrentes das atividades de financiamento (Nota 26.1). 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 controlada 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 17.

4 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Bancos conta movimento	563	1.038	1.352	2.015
Aplicações financeiras				
Certificados de Depósitos Bancários - CDB		3.012		5.087
Operações compromissadas lastreadas em Debêntures		1.598		1.598
	-	**4.610**	**-**	**6.685**
Total	**563**	**5.648**	**1.352**	**8.700**

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.

Em 31 de dezembro de 2016 os investimentos financeiros da Companhia estavam remunerados à taxas que variavam entre 96,00% e 100,50% do Certificado de Depósito Interbancário - CDI. Os investimentos financeiros da controlada EDP Soluções estavam remunerados à taxa de 96,00% do 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 e de sua controlada a riscos de taxas de juros e uma análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros são divulgadas na nota 25.

5 Clientes

	Controladora								
	Circulante						Não circulante		
	Valores correntes A vencer		Corrente vencida				Valores correntes a vencer		
	Até 60 dias	Mais de 60 dias	Mais de 360 dias	PECLD	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	36	1.338			1.374	2.304	4.484	4.484	8.802
(-) Ajuste a valor presente		(82)			(82)	(74)	(1.203)	(1.203)	(1.927)
Serviço de gerenciamento de obra	283				283	124		-	-
Serviços de gerenciamento de assinaturas	745	430	149	(149)	1.175	1.267		-	-
Dispêndios a reembolsar		485			485	-	2.677	2.677	-
Outros clientes	1.064				1.064	-		-	-
Total	**2.128**	**2.171**	**149**	**(149)**	**4.299**	**3.621**	**5.958**	**5.958**	**6.875**

		Consolidado								
		Circulante						Não circulante		
		Valores correntes A vencer		Corrente vencida				Valores correntes a vencer		
	Nota	Até 60 dias	Mais de 60 dias	Mais de 360 dias	PECLD	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	2.050	11.897			13.947	7.307	46.547	46.547	21.921
(-) Ajuste a valor presente		(162)	(1.223)			(1.385)	(961)	(10.621)	(10.621)	(6.296)
Serviço de gerenciamento de obra		283	1.537			1.820	124		-	-
Serviços de gerenciamento de assinaturas		745	430	149	(149)	1.175	1.267		-	-
Dispêndios a reembolsar	5.2	18.022	485			18.507	2.768	2.677	2.677	-
Geração de vapor		5.487	1.421			6.908	1.045		-	-
Outros clientes		1.064				1.064	1.273		-	-
Total		**27.489**	**14.547**	**149**	**(149)**	**42.036**	**12.823**	**38.603**	**38.603**	**15.625**

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 e da controlada.

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.

A exposição da Companhia a riscos de crédito está divulgada na nota 25.2.3.

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

5.1 Eficiência energética

A variação positiva no saldo a receber, e em contrapartida na Receita (Nota 20), é decorrente da conclusão de novos projetos comerciais prestados pela Companhia e sua controlada 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 a serem utilizados nos clientes de eficiência energética que, no primeiro momento, são realizados os desembolsos pela Companhia e sua controlada e, durante a realização dos projetos, são reembolsados pelos clientes.

O crescimento significativo no exercício é em decorrência do aumento dos projetos que estão sendo realizados pela Companhia e sua controlada, conforme descrito na nota 5.1.

6 Impostos e contribuições sociais

	Controladora						
	Saldo em 31/12/2016	Adição	Atualização monetária	Adiantamentos/ Pagamentos	Compensação de tributos	Transferência	Saldo em 31/12/2017
Ativo - compensáveis							
Imposto de renda e contribuição social	726	233	28		(459)	167	695
PIS e COFINS	108						108
IRRF sobre aplicações financeiras	134	61				(52)	143
Tributos sobre serviços prestados	1.538	521				(523)	1.536
Total Circulante	**2.506**	**815**	**28**	**-**	**(459)**	**(408)**	**2.482**
Passivo - a recolher							
Imposto de renda e contribuição social	1.409			(1.409)			-
PIS e COFINS	197	1.150		(342)	(459)	(408)	138
Tributos sobre serviços prestados por terceiros	21	315		(315)			21
IRRF sobre juros s/ capital próprio	-	461					461
Encargos com pessoal	61	(91)		81			51
Outros	-	1		(1)			-
Total Circulante	**1.688**	**1.836**	**-**	**(1.986)**	**(459)**	**(408)**	**671**

	Consolidado						
	Saldo em 31/12/2016	Adição	Atualização monetária	Adiantamentos/ Pagamentos	Compensação de Tributos	Transferência	Saldo em 31/12/2017
Ativo - compensáveis							
Imposto de renda e contribuição social	748	296	28		(459)	115	728
ICMS	180	514		(286)		(175)	233
PIS e COFINS	108						108
IRRF sobre aplicações financeiras	139	81				(72)	148
Tributos sobre serviços prestados	1.753	1.108				(685)	2.176
Total Circulante	**2.928**	**1.999**	**28**	**(286)**	**(459)**	**(817)**	**3.393**
Passivo - a recolher							
Imposto de renda e contribuição social	1.688	1.109		(2.440)		(108)	249
ICMS	229	2.478		(2.167)		(175)	365
PIS e COFINS	330	2.069		(776)	(459)	(534)	630
Tributos sobre serviços prestados por terceiros	50	540		(519)			71
IRRF sobre juros s/ capital próprio	-	461					461
Encargos com pessoal	445	150		(87)			508
Outros	-	1		(1)			-
Total Circulante	**2.742**	**6.808**	**-**	**(5.990)**	**(459)**	**(817)**	**2.284**

Conforme requerido pelo CPC 32 - Tributos sobre o Lucro, a Companhia e sua controlada apresentam 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 Estoques

	Controladora	Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2017	31/12/2016
Matéria prima e insumos para produção		8	20
Kit fotovoltaico	28.744	28.744	
Outros		7	7
Total	**28.744**	**28.759**	**27**

O estoque da Companhia é composto por Kits Fotovoltaicos (painéis solares, *combiners* e inversores) que são dispositivos que compõe o sistema de energia solar fotovoltaico, armazenados com objetivo de construir usinas solares para os novos negócios da Companhia.

Os estoques estão demonstrados ao custo ou ao valor líquido de realização, dos dois o menor, deduzidos de eventual perda no valor recuperável. O método de avaliação dos estoques é efetuado com base na média ponderada móvel.

8 Tributos diferidos

		Controladora	Consolidado			
		Ativo	Ativo	Passivo		
		Não circulante	Não circulante	Circulante		Não circulante	
	Nota	31/12/2017	31/12/2017	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
PIS e COFINS	8.1			450	174	1.551	495
Imposto de renda e contribuição social	8.2	2.956	2.956			6.718	2.333
Imposto sobre serviços	8.1			493	191	1.701	543
Total		**2.956**	**2.956**	**943**	**365**	**9.970**	**3.371**

8.1 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).

8.2 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.

8.2.1 Composição

	Controladora			Consolidado				
	Ativo Não circulante	Passivo Não circulante	Resultado	Ativo Não circulante	Passivo Não circulante		Resultado	
	31/12/2017	31/12/2017	2017	31/12/2017	31/12/2017	31/12/2016	2017	2016
Natureza dos créditos	IRPJ/CSLL	IRPJ/CSLL	IRPJ/ CSLL	IRPJ/CSLL	IRPJ/CSLL	IRPJ/CSLL	IRPJ/ CSLL	IRPJ/ CSLL
Prejuízos Fiscais	2.353		2.353	2.353			2.353	
Base Negativa da Contribuição Social	847		847	847			847	
	3.200	**-**	**3.200**	**3.200**	**-**	**-**	**3.200**	**-**
Diferenças Temporárias								
Reconhecimento de receita		244	(244)		6.962	2.333	(4.629)	(471)
Total diferenças temporárias	**-**	**244**	**(244)**	**-**	**6.962**	**2.333**	**(4.629)**	**(471)**
Total bruto	**3.200**	**244**	**2.956**	**3.200**	**6.962**	**2.333**	**(1.429)**	**(471)**
Compensação entre Ativos e Passivos Diferidos	(244)	(244)		(244)	(244)			
Total	**2.956**	**-**	**2.956**	**2.956**	**6.718**	**2.333**	**(1.429)**	**(471)**

8.3 Resultados tributáveis futuros

Os tributos diferidos ativos são revisados a cada encerramento do exercício e são reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável.

A Administração da Companhia elaborou a projeção de resultados tributáveis futuros, inclusive considerando seus descontos a valor presente, demonstrando a capacidade de realização desses créditos tributários nos exercícios indicados, a qual é aprovada pelo Conselho da Administração. Com base no estudo técnico das projeções de resultados tributáveis, a Companhia estima recuperar o crédito tributário nos seguintes exercícios:

2018	2019	2020	Total Não circulante
168	771	2.261	3.200

9 Cauções e depósitos vinculados

		Controladora		Consolidado			
		Não circulante		Circulante		Não circulante	
	Nota	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Depósitos judiciais	18.1	676	676			1.035	1.079
Cauções e depósitos vinculados		21		342	43	21	313
Total		**697**	**676**	**342**	**43**	**1.056**	**1.392**

10 Partes relacionadas

Além dos valores de dividendos a pagar para sua Controladora (Nota 16), os demais saldos de ativos e passivos, bem como as transações da Companhia e outras partes relacionadas, que influenciaram o resultado do exercício, estão apresentadas como segue:

			Controladora								
			Ativo				Passivo		Resultado		
			Circulante		Não circulante		Não circulante		Operacionais		Financeiro
	Relacionamento	Duração	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	2017	2016	2016
Clientes (Nota 5)											
Prestação de serviços de Eficiência Energética											
EDP São Paulo	Controle Comum	12/09/2014 a 30/06/2023	106	86						1.456	
EDP Espírito Santo	Controle Comum	01/01/2014 a 31/12/2017	35	125							
			141	**211**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.456**	**-**
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC (Nota 10.1)											
EDP - Energias do Brasil	Controladora	07/12/2015 a indeterminado					8.400				
EDP Soluções	Controlada	04/03/2016 a indeterminado			32.780	7.400					
			-	**-**	**32.780**	**7.400**	**8.400**	**-**	**-**	**-**	**-**
Outros créditos e Outras contas a pagar (Nota 11)											
Devolução - Prêmio de seguro											
EDP - Energias do Brasil	Controladora	31/12/2016				11			7		3
Compartilhamento dos Serviços de Infraestrutura (b)											
EDP Espírito Santo	Controle Comum	29/07/2015 a 29/07/2019				6	1	1	(7)		
EDP - Energias do Brasil	Controladora	01/01/2015 a 31/12/2018					7	15	(99)		
Contratos de Compartilhamento de Atividades e Alocação de Gastos (a)											
EDP - Energias do Brasil	Controladora	01/07/2012 a 31/12/2017			83				(307)		
Opções de ações outorgadas da controladora (Nota 10.3.1)											
EDP - Energias do Brasil	Controladora	15/06/2016 a 15/06/2021					22	5	(22)		
			-	**-**	**83**	**17**	**30**	**21**	**(428)**	**-**	**3**
			141	**211**	**32.863**	**7.417**	**8.430**	**21**	**(428)**	**1.456**	**3**

			Consolidado								
			Ativo				Passivo		Resultado		
			Circulante		Não circulante		Não circulante		Operacionais		Financeiro
	Relacionamento	Duração	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	2017	2016	2016
Clientes (Nota 5)											
Prestação de serviços de eficiência energética											
EDP São Paulo	Controle Comum	01/01/2014 a 31/12/2017	106	86						1.466	
EDP Espírito Santo	Controle Comum	01/01/2014 a 31/12/2017	35	125							
			141	**211**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.466**	**-**
Outros créditos e Outras contas a pagar (Nota 11)											
Devolução - Prêmio de seguro											
EDP - Energias do Brasil	Controladora	31/12/2016				11				7	4
Compartilhamento dos Serviços de Infraestrutura (b)											
EDP Espírito Santo	Controle Comum	29/07/2015 a 29/07/2019				6	1	1	(7)	(10)	
EDP - Energias do Brasil	Controladora	01/01/2015 a 31/12/2018					7	15	(99)	(93)	
Contratos de Compartilhamento de Atividades e Alocação de Gastos (a)											
EDP - Energias do Brasil	Controladora	01/07/2012 a 31/12/2017			83		67		(1.035)		
Opções de ações outorgadas da controladora (Nota 10.3.1)											
EDP - Energias do Brasil	Controladora	15/06/2016 a 15/06/2021					22	5	(22)	(5)	
			-	**-**	**83**	**17**	**97**	**21**	**(1.163)**	**(101)**	**4**
			141	**211**	**83**	**17**	**97**	**21**	**(1.163)**	**1.365**	**4**

As garantias concedidas e os avais recebidos do acionista estão descritos na nota de Garantias (Nota 27.2).

As operações com partes relacionadas foram estabelecidas em condições compatíveis com as de mercado.

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.

b) Contratos de Compartilhamento dos Serviços de Infraestrutura

Em 26 de janeiro de 2016 foi emitida a Resolução Normativa ANEEL nº 699 que apresentou novos critérios para os atos jurídicos entre partes relacionadas. Considerando a publicação da referida Resolução, que revogou a Resolução Normativa ANEEL nº 334/08, estes contratos poderão sofrer alterações quando das suas renovações.

EDP Espírito Santo

O instrumento tem por objetivo o rateio dos gastos com a locação do imóvel, gastos condominiais e gastos de telecomunicações do Centro Operativo em Carapina - ES, tendo como Contratada a EDP Espírito Santo e Contratantes a Energest, EnerPrev, Santa Fé, EDP GRID, Cachoeira Caldeirão, ECE Participações e Investco.

Em 28 de julho de 2015, por meio do Despacho n° 2.430, a ANEEL anuiu o pedido e estipulou a vigência de 48 meses a partir da data da publicação do Despacho, entretanto, a Companhia foi autorizada a realizar o compartilhamento somente a partir de agosto de 2015. Em 16 de setembro de 2015, a Companhia solicitou à ANEEL anuência para os Termos de Quitação e Outras Avenças, objetivando aprovar os pagamentos referentes ao período de janeiro a julho, dos Contratos de Cessão de Espaço e Compartilhamento dos Serviços de Infraestrutura, uma vez que foram anuídos sem retroatividade. O pedido foi anuído pela ANEEL em 25 de abril de 2016, por meio do Despacho nº 987/16.

Os percentuais de rateio devem ser revistos anualmente e, em caso de alterações, os termos aditivos devem ser submetidos à anuência prévia da ANEEL.

EDP - Energias do Brasil

O instrumento tem por objetivo o rateio dos gastos com a locação do imóvel, gastos condominiais e gastos de telecomunicações da sede da *holding* EDP - Energias do Brasil em São Paulo, onde a Companhia possui instalada sua matriz.

O contrato tem vigência de 48 meses contados a partir de 1º de janeiro de 2015 e não necessita de ser submetido à anuência prévia da ANEEL, pois as partes não são delegatárias do serviço público de energia elétrica, conforme estabelecido na Resolução Normativa nº 334/08, válida à época da celebração do contrato, que regulamenta os atos e negócios jurídicos entre partes relacionadas.

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

10.1 Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC

A movimentação dos AFACs realizados e recebidos no exercício é a seguinte:

	Controladora
	Ativo Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2016	**7.400**
AFACs - EDP Soluções	32.780
Aumento de Capital social na controlada (Nota 12.1)	(7.400)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	**32.780**
	Controladora e Consolidado
	Passivo Não circulante
Saldo em 31 de dezembro de 2016	**-**
AFACs - EDP - Energias do Brasil	22.000
Aumento/Integralização de Capital social (Nota 19.1)	(13.600)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	**8.400**

Os AFACs não possuem qualquer tipo de remuneração, tendo a Companhia e sua controlada 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.

10.2 Controladora direta

A controladora direta da Companhia é a EDP - Energias do Brasil, sendo esta controlada pela EDP - Energias de Portugal S.A..

10.3 Remuneração dos administradores

10.3.1 Opções de ações outorgadas da controladora

Em maio de 2016, a controladora EDP - Energias do Brasil instituiu plano de remuneração baseado em ações, o qual concede outorga futura de suas ações aos seus beneficiários. Dentre os mesmos, encontram-se diretores não estatutários da Companhia, sendo estimado no resultado de 2017 da Companhia o montante de R$22 a ser reembolsado para a controladora no momento da outorga. A outorga das ações serão concedidas quando do cumprimento de determinadas condicionantes no prazo estimado de 3 ou 5 anos a partir do início do plano.

10.3.2 Remuneração total da Diretoria Estatutária pago pela Companhia referente ao exercício findo em 31 de dezembro

	Diretoria Estatutária	
	2017	**2016**
Remuneração (a)	1.264	458
Benefícios de curto prazo (b)		7
Total	**1.264**	**465**

(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.

11 Outros créditos - Ativo e Outras contas a pagar - Passivo

		Controladora				Consolidado			
		Circulante		Não circulante		Circulante		Não circulante	
	Nota	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Outros créditos - Ativo									
Adiantamentos		2.631	30			3.057	121		
Serviços em curso		9	54			9	375		
Compartilhamento/Serviços entre partes relacionadas	10			83	17			83	17
Outros						221	59	31	
Total		**2.640**	**84**	**83**	**17**	**3.287**	**555**	**114**	**17**
Outras contas a pagar - Passivo									
Compartilhamento/ Serviços entre partes relacionadas	10			30	21			97	21
Obrigações Sociais e Trabalhistas	11.1	948	426			2.313	2.029		
Outros		174	66			411	257	310	310
Total		**1.122**	**492**	**30**	**21**	**2.724**	**2.286**	**407**	**331**

11.1 Obrigações Sociais e Trabalhistas

Refere-se aos montantes de provisão e gratificação de férias, provisão de participação nos lucros e resultados e seus respectivos INSS e FGTS.

12 Investimentos

Nas demonstrações financeiras individuais da Controladora, o investimento na EDP Soluções, na qual a Companhia tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, acompanhada de uma participação de 100% dos direitos a voto (capital votante), é avaliado por equivalência patrimonial. A existência e o efeito de possíveis direitos a voto prontamente praticáveis ou conversíveis, são considerados quando se avalia se a Companhia controla outra entidade. A consolidação, nas demonstrações financeiras consolidadas, cessará a partir da data em que a Companhia perde o controle da investida.

12.1 Movimentação dos investimentos no exercício

		Controladora				% Participação Direta	
	Nota	Saldo em 31/12/2016	Adições (Nota 10.1)	Equivalência patrimonial	Saldo em 31/12/2017	31/12/2017	31/12/2016
Investimentos							
EDP Soluções		1.753	20.900	9.008	31.661	100,00	100,00
EDP Soluções (Mais Valia)		4.475		(2.362)	2.113		
Total		**6.228**	**20.900**	**6.646**	**33.774**	**100,00**	**100,00**
Goodwill							
EDP Soluções	12.1.1	31.804			31.804		
		31.804	**-**	**-**	**31.804**		
Total		**38.032**	**20.900**	**6.646**	**65.578**		

12.1.1 *Goodwill*

O *Goodwill* é o valor excedente do custo da combinação de negócios em relação à participação da empresa adquirente sobre o valor justo dos ativos e passivos da adquirida, ou seja, o excedente é a parcela paga a maior pela empresa adquirente devido à expectativa de geração de lucros futuros pela empresa adquirida. Nas aquisições em que a Companhia atribui valor justo aos não controladores, a determinação do *goodwill* inclui também o valor de qualquer participação não controladora na adquirida, e o *goodwill* é determinado considerando a participação da Companhia e dos não controladores. O *goodwill* não deve ser amortizado, mas é objeto de análise de redução ao valor recuperável.

Conforme o ICPC 09 o *Goodwill* é classificado na rubrica de Investimentos na controladora. Para fins de consolidação, o mesmo será classificado como Intangível (Nota 14).

12.2 Participação direta do investimento

	EDP Soluções	
	31/12/2017	**31/12/2016**
Ações/Quotas possuídas pela Companhia (Mil)		
Ordinárias	14.499	14.499
% de participação da Companhia		
Capital social integralizado	100	100
Capital votante	100	100
Ativos totais	92.794	39.756
Passivos (Circulantes e Não circulantes)	61.132	38.003
Patrimônio líquido	31.662	1.753
Receitas	49.554	17.907
Resultado líquido do exercício	9.009	(4.182)

13 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.

13.1 Composição do imobilizado

	Consolidado							
	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	22.454	(4.999)	17.455	10,00	8.277	(2.848)	5.429
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		**23.968**	**(5.518)**	**18.450**		**9.791**	**(3.181)**	**6.610**
Imobilizado em curso		374		374		10.380		10.380
Total do imobilizado em curso		**374**	**-**	**374**		**10.380**	**-**	**10.380**
Total do imobilizado		**24.342**	**(5.518)**	**18.824**		**20.171**	**(3.181)**	**16.990**

13.2 Movimentação do imobilizado

	Consolidado						
	Valor líquido 31/12/2016	Ingressos	Transf. para imobilizado em serviço	Depre-ciações	Baixas	Reclassi-ficação	Valor líquido 31/12/2017
Imobilizado em serviço							
Edificações, obras civís e benfeitorias	1.023			(147)			876
Máquinas e equipamentos	5.429		14.178	(2.152)			17.455
Veículos	88			(24)			64
Móveis e utensílios	70			(15)			55
Total do imobilizado em serviço	**6.610**	**-**	**14.178**	**(2.338)**	**-**	**-**	**18.450**
Imobilizado em curso							
Edificações, obras civis e benfeitorias	2.948	480				(3.357)	71
Máquinas e equipamentos	7.186	2.932	(14.178)		(85)	4.361	216
Adiantamento a fornecedores	19	85			(15)	(89)	-
A ratear	224	142				(364)	2
Outros	3	333			(20)	(231)	85
Total do imobilizado em curso	**10.380**	**3.972**	**(14.178)**	**-**	**(120)**	**320**	**374**
Total do imobilizado	**16.990**	**3.972**	**-**	**(2.338)**	**(120)**	**320**	**18.824**

14 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.

14.1 Composição do intangível

	Consolidado							
	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	19,88	278	(169)	109	20,00	244	(131)	113
Backlog	34,60	6.838	(4.726)	2.112	34,60	6.838	(2.363)	4.475
Total do intangível em serviço		**7.116**	**(4.895)**	**2.221**		**7.082**	**(2.494)**	**4.588**
Intangível em curso		491		491		34		34
Total do intangível em curso		**491**	**-**	**491**		**34**	**-**	**34**
Goodwill								
EDP Soluções		31.804		31.804		31.804		31.804
		31.804	**-**	**31.804**		**31.804**	**-**	**31.804**
Total do intangível		**39.411**	**(4.895)**	**34.516**		**38.920**	**(2.494)**	**36.426**

14.2 Movimentação do intangível

		Consolidado						
	Nota	Valor líquido 31/12/2016	Ingressos	Transf. para imobilizado em serviço	Amortizações	Baixas	Reclassificação	Valor líquido 31/12/2017
Intangível em serviço								
Software		113		34	(38)			109
Backlog		4.475			(2.363)			2.112
Total do intangível em serviço		**4.588**	**-**	**34**	**(2.401)**	**-**	**-**	**2.221**
Intangível em curso								
Desenvolvimento de projetos		-	439			(5)	(434)	-
Outros intangíveis em curso		34	385	(34)		(8)	114	491
Total do Intangível em curso		**34**	**824**	**(34)**	**-**	**(13)**	**(320)**	**491**
Goodwill	12.1.1	31.804						31.804
Total do Intangível		**36.426**	**824**	**-**	**(2.401)**	**(13)**	**(320)**	**34.516**

15 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 na Companhia de R$1.589 (R$360 em 31 de dezembro de 2016) e Consolidado de R$5.053 (R$4.215 em 31 de dezembro de 2016) refere-se a valores a pagar relativos à compras de materiais e serviços.

16 Dividendos

A distribuição de dividendos e Juros sobre o capital próprio - JSCP é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras da Companhia ao final do exercício, com base em seu estatuto social. Qualquer valor acima do mínimo obrigatório somente é reconhecido na data em que são aprovados em Assembleia Geral. O benefício fiscal dos juros sobre capital próprio é reconhecido na demonstração de resultado.

A Assembreia Geral Extraordinária - AGE da Companhia, realizada em 21 de dezembro de 2017, aprovou o crédito de JSCP do exercício de 2017 no montante bruto de R$3.070, sendo R$2.609 líquido de Imposto de renda, imputáveis aos dividendos a serem distribuídos pela Companhia, em data de pagamento a ser deliberada.

Segue abaixo a movimentação do saldo de dividendos no exercício:

	Controladora e Consolidado		
Passivo	**31/12/2016**	**JSCP**	**31/12/2017**
EDP - Energias do Brasil	2.447	2.609	5.056
	2.447	**2.609**	**5.056**

17 Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas

17.1 Composição do saldo de Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas

											Controladora							
											31/12/2017				31/12/2016			
											Encargos	Principal		Total	Encargos	Principal		Total
	Empresa	Valor contratado	Data da contratação	Valor liberado	Vigência do contrato	Utilização	*Covenants*	Custo da dívida	Forma de pagamento	Garantias	Circulante	Circulante	Não circulante		Circulante	Circulante	Não circulante	
Moeda nacional																		
EDP - Energias do Brasil S.A.	EDP GRID	34.000	04/08/2017	26.730	04/02/2018	Contratos de mútuo		96% do CDI	Principal e Juros em parcela única no final		890	50.586		51.476				-
											890	**50.586**	**-**	**51.476**	**-**	**-**	**-**	**-**

										Consolidado							
										31/12/2017				31/12/2016			
										Encargos	Principal		Total	Encar-gos	Principal		Total
	Empresa	Valor contratado	Data da contratação	Valor liberado	Vigência do contrato	Utilização	*Covenants*	Custo da dívida	Forma de pagamento	Garantias	Circulante	Circulante	Não circulante		Circulante	Circulante	Não circulante	
Moeda nacional																		
BNDES FINAME - Banco Banrisul	EDP Soluções	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	EDP Soluções	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	EDP Soluções	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	EDP Soluções	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	EDP Soluções	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

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

											Consolidado							
											31/12/2017				31/12/2016			
											Encargos	Principal		Total	Encargos	Principal		Total
	Empresa	Valor contratado	Data da contratação	Valor liberado	Vigência do contrato	Utilização	*Covenants*	Custo da dívida	Forma de pagamento	Garantias	Circulante	Circulante	Não circulante		Circulante	Circulante	Não circulante	
Banco Indusval	EDP Soluções	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	EDP Soluções	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	EDP Soluções	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	EDP Soluções	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)	EDP Soluções	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				-
EDP - Energias do Brasil	EDP GRID	34.000	04/08/2017	26.730	04/02/2018	Contratos de mútuo		96% do CDI	Principal e Juros em parcela única no final		890	50.586		51.476				-
Total											**983**	**52.199**	**7.097**	**60.279**	**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.

17.2 Movimentação dos empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas no exercício

	Controladora			
	Valor líquido em 31/12/2016	Ingressos	Juros provisionados	Valor líquido em 31/12/2017
Circulante				
Principal	-	50.586		50.586
Juros	-		890	890
	-	**50.586**	**890**	**51.476**

	Consolidado						
	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	51.116	(18.762)		5.059	34	52.199
Juros	407		(2.729)	3.305			983
	15.159	**51.116**	**(21.491)**	**3.305**	**5.059**	**34**	**53.182**
Não circulante							
Principal	3.448	8.700		8	(5.059)		7.097
	3.448	**8.700**	**-**	**8**	**(5.059)**	**-**	**7.097**

17.3 Vencimento das parcelas

	Controladora	Consolidado
Circulante		
2018	51.476	53.182
	51.476	**53.182**
Não circulante		
2019		1.936
2020		1.936
2021		1.936
2022		1.289
	-	**7.097**
Total	**51.476**	**60.279**

18 Provisões

		Controladora				Consolidado			
		Circulante		Não circulante		Circulante		Não circulante	
	Nota	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas	18.1							635	526
Contraprestação contingente	18.2	6.286	3.333	14.865	18.941	6.286	3.333	14.865	18.941
Total		**6.286**	**3.333**	**14.865**	**18.941**	**6.286**	**3.333**	**15.500**	**19.467**

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.

18.1 Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas

A EDP Soluções 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 EDP Soluções.

18.1.1 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:

	Consolidado							
	Passivo						Ativo	
			Baixas				Depósito judicial	
	Saldo em 31/12/2016	Constituição	Pagamentos	Reversões	Atualização monetária	Saldo em 31/12/2017	31/12/2017	31/12/2016
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**

18.1.1 Trabalhistas

Referem-se a diversas ações trabalhistas que questionam, entre outros, pagamento de horas extras, reintegração, adicionais de periculosidade, verbas rescisórias e seus reflexos.

18.1.2 Risco de perda possível

		Controladora		Consolidado		Ativo
						Depósito judicial
	Nota	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2016
Trabalhistas			3	802	10	7
Cíveis	18.1.2.1			4.348	3.768	
Fiscais	18.1.2.2	1.865	880	1.865	880	
Total		**1.865**	**883**	**7.015**	**4.658**	**7**

18.1.2.1 Cíveis

A EDP Soluções 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.

18.1.2.2 Fiscais

A Companhia discute administrativamente 62 processos relativos à cobrança de ISSQN supostamente incidente sobre os serviços relacionados à sua atividade no montante de R$1.675 em 31 de dezembro de 2017.

18.1.3 Risco de perda remota

Adicionalmente, existem processos de natureza trabalhista e fiscal em andamento, cuja perda foi estimada como remota. O saldo dos depósitos judiciais Consolidado em 31 de dezembro de 2017 é de R$683 (R$683 em 31 de dezembro de 2016).

18.2 Contraprestação contingente

Refere-se à mensuração a valor justo da adquirida EDP Soluções em Energia na data de aquisição, conforme laudo de avaliação utilizado para a combinação de negócios. O preço de aquisição foi de R$40.156, atualizados monetariamente, sendo que R$13.996 foram pagos em 7 de dezembro de 2015 e R$26.160 tratam-se de contraprestação contingente a serem pagas ao anterior acionista controlador da EDP Soluções.

O pagamento está sendo realizado desde 2016 em 5 parcelas iguais, anuais e sucessivas, atualizadas pela taxa de 6% a.a. acrescidas de IPCA, e depende do cumprimento de cláusulas restritivas estabelecidas no contrato de compra e venda. O primeiro pagamento ocorreu em 31 de março de 2016.

A movimentação da rubrica no exercício é a seguinte:

	Saldo em 31/12/2016	Complemento	Atualização	Pagamentos	Saldo em 31/12/2017
Pagamento da aquisição	13.949		1.022	(3.505)	11.466
Performance de desempenho	8.325	429	931		9.685
Total	**22.274**	**429**	**1.953**	**(3.505)**	**21.151**
Circulante	3.333				6.286
Não circulante	18.941				14.865
Total	**22.274**				**21.151**

19 Patrimônio líquido

19.1 Capital social

O Capital social em 31 de dezembro de 2017 totalmente subscrito e integralizado é de R$45.139 composto de 10.000 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal e integralmente detidas pela EDP - Energias do Brasil. Em 31 de dezembro de 2016 o Capital social totalmente subscrito e parcialmente integralizado era de R$31.539, sendo o montante a integralizar de R$13.200.

Em 28 de abril de 2017 foi realizada AGE aprovando: (i) integralização de Capital social de R$13.200; e (ii) aumento de Capital social no montante de R$400, sem emissão de novas ações. A integralização e o aumento foram realizados mediante a capitalização de créditos decorrentes de AFACs de titularidade da acionista EDP - Energias do Brasil (Nota 10.1).

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.

19.2 Destinação do lucro

As ações têm direito a dividendos mínimos de 25% do lucro líquido ajustado, na forma da lei, podendo a ele ser imputado o valor dos Juros sobre Capital Próprio - JSCP pagos ou creditados, individualmente aos acionistas, a título de remuneração do capital próprio, integrando o montante dos dividendos a distribuir pela Companhia, para todos os efeitos legais e nos termos da Lei nº 9.249/95, e regulamentação posterior.

	Nota	31/12/2017
Lucro a ser destinado		
Lucro líquido apurado no exercício		9.936
Constituição da reserva legal - 5%		(497)
		9.439
Destinação do lucro		
Dividendos intermediários - JSCP	16	3.070
Lucros retidos a deliberar	19.3	6.369
Dividendos por ação - R$ - JSCP		307,00

19.3 Reservas

	Nota	31/12/2017	31/12/2016
Reservas de lucros			
Legal		1.012	515
Retenção de lucros	19.3.1	1.949	7.342
Lucros retidos a deliberar	19.2 e 19.3.2	6.369	
Total		**9.330**	**7.857**

19.3.1 Retenção de lucros

A Reserva de retenção de lucros tem sido constituída em conformidade com o artigo 196 da Lei nº 6.404/76, para viabilizar os Programas de Investimentos da Companhia, previstos nos orçamentos de capital submetidos e aprovados nas Assembleias Gerais Ordinárias.

A variação no exercício no montante de R$5.393 refere-se a compensação de prezuízos de exercícios anteriores.

19.3.2 Lucros retidos a deliberar

Esta reserva refere-se à parcela do lucro líquido do exercício excedente ao dividendo mínimo obrigatório a ser deliberada em assembleia geral ou por outro órgão competente. É constituída conforme ICPC 08 (R1) e poderá ser destinada para pagamento de dividendos, retenção de lucros ou para aumento de capital.

20 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 venda 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.

		Controladora		Consolidado	
		2017	2016	2017	2016
Venda de Produtos e Mercadorias					
Venda de Vapor				15.206	6.751
Revenda de Mercadorias		58	296	58	1.921
		58	**296**	**15.264**	**8.672**
Serviços prestados a terceiros					
Gerenciamento de obra		332	1.790	3.523	6.378
Gerenciamento de assinaturas		11.646	10.626	11.646	10.626
Eficiência energética	5.1	545	4.510	38.375	11.927
Outros serviços		1.006		1.006	
		13.529	**16.926**	**54.550**	**28.931**
Receita operacional bruta		**13.587**	**17.222**	**69.814**	**37.603**
(-) Deduções à receita operacional					
ICMS				(2.611)	(1.131)
PIS/COFINS		(1.146)	(625)	(3.398)	(1.465)
ISS		(225)	(526)	(2.035)	(1.029)
		(1.371)	**(1.151)**	**(8.044)**	**(3.625)**
Receitas		**12.216**	**16.071**	**61.770**	**33.978**

21 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 e sua controlada classificam 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 e na controlada.

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 e da controlada representando diversas atividades gerais atribuíveis as 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):

	Controladora						
	2017						2016
	Custos		Despesas Operacionais				
	De operação e produção	Prestado a terceiros	Com vendas	Gerais e administrativas	Outras	Total	Total
Pessoal e Administradores	684	37		4.448		5.169	2.347
Material	14	170		1		185	195
Serviços de terceiros	1.059	924		689		2.672	4.899
Depreciação				1		1	
Amortização				12		12	5
PECLD/perdas líquidas			3			3	71
Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas						-	88
Aluguéis e arrendamentos	138			63		201	119
Outras	83	45		98	429	655	141
Total	**1.978**	**1.176**	**3**	**5.312**	**429**	**8.898**	**7.865**

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

	Consolidado						
	2017						2016
	Custos		Despesas Operacionais				
	De operação e produção	Prestado a terceiros	Com vendas	Gerais e administrativas	Outras	Total	Total
Custo da matéria prima consumida	6.626					6.626	2.817
Pessoal e Administradores	2.280	3.194		7.727		13.201	9.272
Material	36	949		74		1.059	1.734
Serviços de terceiros	1.177	10.888		1.899		13.964	9.667
Depreciação	2.273			65		2.338	796
Amortização				2.401		2.401	2.459
PECLD/perdas líquidas			3			3	71
Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas					178	178	292
Aluguéis e arrendamentos	158	1.703		421		2.282	663
Ganhos e perdas na desativação e alienação de bens					25	25	-
Outras	168	263		383	514	1.328	326
Total	**12.718**	**16.997**	**3**	**12.970**	**717**	**43.405**	**28.097**

22 Resultado financeiro

	Nota	Controladora 2017	Controladora 2016	Consolidado 2017	Consolidado 2016
Receitas financeiras					
Juros e variações monetárias					
Renda de aplicações financeiras e cauções		70	597	115	831
Depósitos judiciais e provisões cíveis, fiscais e trabalhistas			1.930		1.930
Juros e multa sobre tributos	6	28		28	
Outros juros e variações monetárias		281		281	
Ajustes a valor presente		207	69	207	69
(-) Tributos sobre Receitas financeiras		(4)		(4)	
Outras receitas financeiras		37	3	38	64
		619	**2.599**	**665**	**2.894**
Despesas financeiras					
Empréstimos e financiamentos	17.2	(890)		(3.347)	(2.041)
Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas	18.1.1			(67)	(41)
Outros juros e variações monetárias	18.2	(1.953)	(2.498)	(1.955)	(2.498)
Ajustes a valor presente			(546)		(4.440)
Outras despesas financeiras		(760)	(14)	(1.187)	(445)
		(3.603)	**(3.058)**	**(6.556)**	**(9.465)**
Total		**(2.984)**	**(459)**	**(5.891)**	**(6.571)**

23 Imposto de renda e contribuição social

Para a Companhia, o imposto de renda registrado no resultado é calculado com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado) às alíquotas aplicáveis segundo a legislação vigente (15%, acrescida de 10% sobre o resultado tributável que exceder R$240 anuais). A contribuição social registrada no resultado é calculada com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado) por meio da aplicação da alíquota de 9%.

As despesas com Imposto de renda e Contribuição social compreendem os impostos correntes e diferidos, sendo reconhecidos no resultado exceto aqueles que estejam relacionados a itens diretamente reconhecidos no Patrimônio líquido.

O imposto de renda e a contribuição social correntes da controlada 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 às 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 controlada EDP Soluções optou pelo regime de caixa onde é admissível a tributação da receita bruta somente por ocasião do efetivo recebimento.

	Controladora 2017	Controladora 2016	Consolidado 2017	Consolidado 2016
Resultado antes dos tributos sobre o Lucro	6.980	(2.692)	12.474	(690)
Alíquota	34%	34%	34%	34%
IRPJ e CSLL	**(2.373)**	**915**	**(4.241)**	**235**
Ajustes para refletir a alíquota efetiva				
IRPJ e CSLL sobre adições e exclusões permanentes				
Resultados de equivalência patrimonial	2.260	(3.549)		
Juros sobre o capital próprio	1.044		1.044	
Outras	(177)		(177)	
Outros				
IRPJ e CSLL diferidos não reconhecidos			(803)	
Ajustes decorrentes de exercícios sociais anteriores	2.202		2.202	
Ajuste lucro presumido		(91)	(587)	(4.986)
Incentivos fiscais		24	24	48
Despesa de IRPJ e CSLL	**2.956**	**(2.701)**	**(2.538)**	**(4.703)**
Alíquota efetiva	**-42,35%**	**-100,33%**	**20,35%**	**-681,59%**

24 Resultado por ação

O resultado básico por ação consolidado é calculado pela divisão do resultado atribuível aos titulares de ações ordinárias da Companhia pelo número médio ponderado de ações em poder dos acionistas.

Nos exercícios de 2017 e 2016, a Companhia e sua controlada não operaram 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:

	Controladora 2017	Controladora 2016	Consolidado 2017	Consolidado 2016
Resultado líquido do exercício atribuível aos acionistas	9.936	(5.393)	9.936	(5.393)
Média ponderada do número de ações ordinárias em poder dos acionistas controladores (mil)	10	10	10	10
Resultado básico e diluído por ações (reais/ação)	**993,60**	**(539,30)**	**993,60**	**(539,30)**

25 Instrumentos financeiros e gestão de riscos

A Companhia e sua controlada mantêm 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 e sua controlada não efetuam 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.

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.

25.1 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 o prazo dos títulos expirarem.

25.1.1 Classificação dos instrumentos financeiros

Posteriormente ao reconhecimento inicial, são mensurados conforme descrito abaixo:

• Mantidos até o vencimento

Se a Companhia e a sua controlada têm 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 e a controlada gerenciam os investimentos e tomam as decisões de compra e venda com base em seu valor justo de acordo com a estratégia de investimento e gerenciamento de risco documentado. 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	Controladora 31/12/2017 Valor justo	Controladora 31/12/2016 Valor justo	Controladora 31/12/2017 Valor contábil	Controladora 31/12/2016 Valor contábil
Ativos financeiros						
Valor justo por meio do resultado						
Caixa e equivalentes de caixa	4					
Aplicações financeiras		Nível 2		4.610		4.610
Ativos mantidos até o vencimento						
Cauções e depósitos vinculados	9		21		21	
Empréstimos e recebíveis						
Caixa e equivalentes de caixa	4					
Bancos conta movimento			563	1.038	563	1.038
Clientes	5		10.257	10.496	10.257	10.496
Outros créditos - Partes relacionadas	11		83	17	83	17
			10.924	**16.161**	**10.924**	**16.161**
Passivos financeiros						
Outros ao custo amortizado						
Adiantamentos recebidos - Clientes			2.922	3.638	2.922	3.638
Fornecedores	15		1.589	360	1.589	360
Empréstimos e financiamentos	17					
Contratos de mútuo			51.476		51.476	
Outras contas a pagar - Partes relacionadas	11		30	21	30	21
			56.017	**4.019**	**56.017**	**4.019**

	Nota	Níveis	Consolidado 31/12/2017 Valor justo	Consolidado 31/12/2016 Valor justo	Consolidado 31/12/2017 Valor contábil	Consolidado 31/12/2016 Valor contábil
Ativos financeiros						
Valor justo por meio do resultado						
Caixa e equivalentes de caixa	4					
Aplicações financeiras		Nível 2		6.685		6.685
Mantidos até o vencimento						
Cauções e depósitos vinculados	9		363	356	363	356
Empréstimos e recebíveis						
Caixa e equivalentes de caixa	4					
Bancos conta movimento			1.352	2.015	1.352	2.015
Clientes	5		80.639	28.448	80.639	28.448
Outros créditos - Partes relacionadas	11		83	17	83	17
			82.437	**37.521**	**82.437**	**37.521**
Passivos financeiros						
Outros ao custo amortizado						
Adiantamentos recebidos - Clientes			3.867	4.359	3.867	4.359
Fornecedores	15		5.053	4.215	5.053	4.215
Empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas	17					
Moeda nacional			8.803	18.659	8.803	18.607
Contratos de mútuo			51.476		51.476	
Outras contas a pagar - Partes relacionadas	11		97	21	97	21
			69.296	**27.254**	**69.296**	**27.202**

25.1.2 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 e sua controlada projetam 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 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 e sua controlada 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.

25.1.2.1 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 ao da Companhia e sua controlada. São exigidos como forma de mensuração para o valor justo dos instrumentos financeiros:

(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 e de sua controlada, 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.

25.2 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 e de sua controlada, 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.

25.2.1 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 controlada 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 e sua controlada possuem um risco de mercado associado ao CDI e à TJLP.

Deve-se considerar que a Companhia e sua controlada estão expostas a oscilação da taxa SELIC e da inflação, podendo ter um custo maior na realização dessas operações. A Companhia e sua controlada não possuem exposições à variação cambial e juros atreladas a dívidas em moeda estrangeira.

25.2.1.1 Análise de sensibilidade

A análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto às mudanças nas variáveis de mercado sobre cada instrumento financeiro. 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 e de sua controlada em função da variação de cada risco destacado.

No quadro a seguir foram considerados cenários dos indexadores utilizados pela Companhia e sua controlada, 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 por ambas, 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.

		Controladora						
		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	1	1	2		1		(1)
Instrumentos financeiros ativos	**CDI**	**1**	**1**	**2**	**-**	**1**	**-**	**(1)**
Empréstimos e financiamentos - Mútuo	CDI	(613)		(613)	(153)	(306)	153	306
Instrumentos financeiros passivos	**CDI**	**(613)**	**-**	**(613)**	**(153)**	**(306)**	**153**	**306**
		(612)	**1**	**(611)**	**(153)**	**(305)**	**153**	**305**

		Consolidado						
		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	22	1	23	5	12	(5)	(12)
Instrumentos financeiros ativos	**CDI**	**22**	**1**	**23**	**5**	**12**	**(5)**	**(12)**
Empréstimos e financiamentos - Mútuo	CDI	(613)		(613)	(153)	(306)	153	306
Instrumentos financeiros passivos	**CDI**	**(613)**	**-**	**(613)**	**(153)**	**(306)**	**153**	**306**
		(591)	**1**	**(590)**	**(148)**	**(294)**	**148**	**294**
Empréstimos e financiamentos - BNDES	TJLP	(792)	(1.281)	(2.073)	(285)	(581)	285	581
Instrumentos financeiros derivativos	**TJLP**	**(792)**	**(1.281)**	**(2.073)**	**(285)**	**(581)**	**285**	**581**

NOTAS EXPLICATIVAS
EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

(Em milhares de reais, exceto quando indicado)

A curva futura do indicador financeiro CDI está de acordo com o projetado pelo mercado e está alinhado com a expectativa da Administração da Companhia e de sua controlada. O CDI teve seu intervalo estável em 7,00% a.a. e a TJLP entre 5,00% a.a. e 6,75% a.a.

25.2.2 Risco de liquidez

O risco de liquidez evidencia a capacidade da Companhia e de sua controlada em liquidar as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade financeira da Companhia e de sua controlada 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 e sua controlada são apresentados na nota 17.

A Administração da Companhia e de sua controlada somente utilizam 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 e de sua controlada são demonstrados nas rubricas Caixa e equivalentes de caixa (Nota 4) e Clientes (Nota 5). A Companhia e sua controlada, em 31 de dezembro de 2017, têm em Caixa um montante cuja disponibilidade é imediata. 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 27.1.

A Companhia e sua controlada também gerenciam 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 de 2017, incluindo principal e juros, considerando a data mais próxima em que a Companhia e sua controlada esperam liquidar as respectivas obrigações.

	Controladora					
	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						
Adiantamentos recebidos - Clientes	61	183	472	2.206	2.922	3.638
Fornecedores	1.515	10	64		1.589	360
Outras contas a pagar - Partes relacionadas				30	30	21
Empréstimos e financiamentos			51.476		51.476	
	1.576	**193**	**52.012**	**2.236**	**56.017**	**4.019**

	Consolidado					
	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						
Adiantamentos recebidos - Clientes	276	183	499	2.909	3.867	4.359
Fornecedores	3.831	707	515		5.053	4.215
Outras contas a pagar - Partes relacionadas				97	97	21
Empréstimos e financiamentos			53.182	7.097	60.279	18.607
	4.107	**890**	**54.196**	**10.103**	**69.296**	**27.202**

25.2.2.1 Capital Circulante Líquido - CCL

O capital circulante líquido, que corresponde à diferença entre o ativo circulante e o passivo circulante em 31 de dezembro de 2017, foi negativo na Companhia em R$30.394 (R$99 negativo em 31 de dezembro de 2016) e no consolidado foi negativo em R$226 (R$9.830 negativo em 31 de dezembro de 2016). O CCL negativo deve-se, principalmente, ao modelo de negócio empregado, que consiste na captação de empréstimos e financiamentos para o investimento nos projetos, com retorno do investimento a longo prazo. A Administração da Companhia entende que possui liquidez satisfatória, mesmo com o capital circulante líquido negativo, representando condições adequadas para cumprir as obrigações operacionais de curto prazo e, se necessário, considerar aportes de capital de sua controladora.

25.2.3 Risco de crédito

O risco de crédito compreende a possibilidade da Companhia e sua controlada não realizarem seus direitos. Essa descrição está diretamente relacionada a rubrica de Caixa e equivalentes de caixa e Clientes.

O risco decorrente da possibilidade da Companhia e sua controlada em apresentarem perdas, advindas da dificuldade de recebimento dos valores faturados a seus clientes, é considerado baixo. Contudo, a Companhia e sua controlada possuem 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 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 e sua controlada, de forma a manter uma proporção equilibrada e menos sujeita a perdas.

A Companhia e sua controlada operam apenas com instituições financeiras cuja classificação de risco seja no mínimo A na agência Fitch *Rating*s (ou equivalente para as agências Moody's ou Standard & Poor's). Em 31 de dezembro de 2017 e 2016, todas as aplicações financeiras da Companhia e sua controlada encontram-se em instituições financeiras com *rating* de crédito AAA.

A Administração entende que as operações de aplicações financeiras contratadas não expõem a Companhia e sua controlada a riscos significativos que futuramente possam gerar prejuízos materiais.

25.2.4 Gestão de capital

Os objetivos da Administração ao administrar o capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia e de sua controlada 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 e sua controlada podem rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas, emitir novas ações, fazer novos financiamentos ou refinanciar as dívidas existentes.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Total dos empréstimos e debêntures	51.476		60.279	18.607
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(563)	(5.648)	(1.352)	(8.700)
Dívida líquida	**50.913**	**(5.648)**	**58.927**	**9.907**
Total do Patrimônio Líquido	54.469	34.003	54.469	34.003
Total do capital	**105.382**	**28.355**	**113.396**	**43.910**
Índice de alavancagem financeira - %	48,31%	-19,92%	51,97%	22,56%

26 Demonstrações dos Fluxos de Caixa

26.1 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:

		Controladora			
				Efeito não caixa	
	Nota	Saldo em 31/12/2016	Efeito caixa	Adições/baixas	Saldo em 31/12/2017
Adiantamento para futuro aumento de capital	10.1		8.400		8.400
Capital social	19.1	31.539	13.600		45.139
Empréstimos e financiamentos	17		50.586	890	51.476
		31.539	**72.586**	**890**	**105.015**

		Consolidado				
				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	10.1		8.400			8.400
Capital social	19.1	31.539	13.600			45.139
Empréstimos e financiamentos	17	18.607	38.325	34	3.313	60.279
		50.146	**60.325**	**34**	**3.313**	**113.818**

26.2 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:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Constituição de dividendos e JSCP a pagar	2.715		2.715	
Reversão de contraprestação contingente		(7.011)		(7.011)
Aumento de capital em subsidiária com integralização de AFAC	7.400			
Total	**10.115**	**(7.011)**	**2.715**	**(7.011)**

27 Compromissos contratuais e Garantias

27.1 Compromissos contratuais

Em 31 de dezembro de 2017 a Companhia e sua controlada apresentam 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.

	Controladora				Consolidado					
	31/12/2017			31/12/2016	31/12/2017					31/12/2016
	2018	2019 a 2020	Total Geral	Total Geral	2018	2019 a 2020	2021 a 2022	A partir de 2023	Total Geral	Total Geral
Responsabilidades com locações operacionais	201		201	48	325				325	48
Obrigações de compra Materiais e serviços	2.267	1.354	3.621	1.281	22.792	17.032	487	661	40.972	50.180
Juros Vincendos de empréstimos e financiamentos			-		792	903	202		1.897	977
	2.468	**1.354**	**3.822**	**1.329**	**23.909**	**17.935**	**689**	**661**	**43.194**	**51.205**

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 2016, ou seja, sem projeção dos índices de correção, e não estão ajustados a valor presente.

	Controladora				Consolidado					
	31/12/2017			31/12/2016	31/12/2017					31/12/2016
	2018	2019 a 2020	Total Geral	Total Geral	2018	2019 a 2020	2021 a 2022	A partir de 2023	Total Geral	Total Geral
Responsabilidades com locações operacionais	159		159	39	257				257	39
Obrigações de compra Materiais e serviços	1.790	1.125	2.915	1.039	17.995	14.063	444	666	33.168	41.344
Juros Vincendos de empréstimos e financiamentos			-		792	1.017	264		2.073	1.018
	1.949	**1.125**	**3.074**	**1.078**	**19.044**	**15.080**	**708**	**666**	**35.498**	**42.401**

27.2 Garantias

		Consolidado	
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**

28 Cobertura de seguros

A Companhia e sua controlada mantêm 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.

Os principais valores em risco com coberturas de seguros são:

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2017		31/12/2016		31/12/2017		31/12/2016	
	Valor em risco	Limite máximo de indenização	Valor em risco	Limite máximo de indenização	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	6.000	6.000			20.000	20.000	14.000	14.000
Transportes (veículos)					1.600	1.600	1.600	1.600
Seguro de vida	3.260	(*)	2.742	(*)	4.472	(*)	3.782	(*)
Lucros cessantes					1.800	1.800	1.800	1.800
Risco de engenharia					13.959	13.959	10.707	10.707

(*) Na Companhia, o valor de indenização será de 24 vezes o salário do colaborador, sendo o limite máximo de R$556 até o cargo de diretor. Para os cargos de vice-presidente e presidente o limite máximo é de R$1.389. Já na controlada, 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 e sua controlada, 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.

DIRETORIA

Carlos Emanuel Baptista Andrade
Diretor-Presidente

João Carlos de Abreu Guimarães
Diretor

André Luís Nunes de Mello Almeida
Diretor de Contabilidade, Tributos e Gestão de Ativos

Fernando Peixoto Saliba
Diretor

Carlos Eduardo de Almeida Bueno Fontoura
Diretor

Renan Silva Sobral
Gestor Contabilidade UND e UNC
Contador - CRC 1SP 271964/O-6 "S" ES