BALANÇOS PATRIMONIAIS LEVANTADOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E DE 2015

(Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Control	adora	Consol	lidado		Nota	Control	ladora	Conso	lidado
ATIVO	<u>explicativa</u>	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	<u>explicativa</u>	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
CIRCULANTE						CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	5	401.190	31.085	908.982	871.503	Fornecedores	14	18.964	14.045	75.762	61.494
Aplicações financeiras	6.1	-	-	85.029	23.190	Empréstimos e financiamentos	15	147.939	80.834	551.201	368.089
Títulos e valores mobiliários	6.2	-	-	449	443	Debêntures	16	102.802	66.061	338.780	485.952
Dividendos a receber	11	71.168	77.728	-	-	Empréstimos com controladas	10	1.099.611	573.079	-	-
Contas a receber de clientes	7	10.781	20.440	273.373	229.326	Dividendos a pagar		-	-	9.045	5.588
Adiantamentos a fornecedores		53	66	6.312	10.666	Contas a pagar de aquisições	17	9.492	29.935	9.492	29.935
Impostos a recuperar	8	4.296	6.285	70.499	75.461	Obrigações trabalhistas		7.471	6.492	7.471	6.492
Outros créditos		11.913	6.693	54.153	85.830	Obrigações tributárias		2.477	2.102	51.863	50.083
Total do ativo circulante		499.401	142.297	1.398.797	1.296.419	Adiantamentos de clientes	18	129	106	164.679	136.533
						Provisão para custos socioambientais	19	_	_	13,483	7.510
NÃO CIRCULANTE						Outros passivos		11.001	11.076	91.692	23.189
Depósitos judiciais	20	241	235	12.112	14.578	Total do passivo circulante		1.399.886	783,730	1.313.468	1.174.865
Aplicações financeiras vinculadas	6.3			476.737	373.386	Total do passivo circulante					
Outros créditos	9			66.004	79.520	NÃO CIRCULANTE					
Impostos diferidos	25.2	_	_	260	1.422	Fornecedores	14		_	633	633
Impostos arecuperar	8	-		9.205	5.618	Empréstimos e financiamentos	15	768.557	712.078	3.759.356	3.517.507
Empréstimos a receber	10	6.100	6.322	9.067	7.680	Debêntures	16	1.081.335	956.713	1.758.534	1.649.511
Investimentos	11	7.054.960	6.470.023	-	7.000	Adiantamentos de clientes	18	85	120	6.156	7.999
Imobilizado	12	20.025	16.553	7.466.547	6.888.333	Provisão para custos socioambientais e desmobilização de ativos	19	-	120	61.828	53,378
Intangível	13	8.281	9.892	3.026.156	3.237.146	Provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis	20	1.014	2,525	34.889	50.326
Total do ativo não circulante	••	7.089.607	6.503.025	11.066.088	10.607.683	Impostos diferidos	25.2	13.518	13.518	1.089.294	1.142.591
Total do ativo não circulante		7.007.007	0.303.023	11.000.000	10.007.003	Provisão para perda de investimento	11	25	13.510	1.007.274	1.142.371
						Outros passivos	••	-	575	2.921	3.495
						Total do passivo não circulante		1.864.534	1.685.529	6.713.611	6.425.440
						Total do passivo não circulante		1.004.554	1.083.329	0.713.011	0.423.440
						PATRIMÔNIO LÍQUIDO	21				
						Capital integralizado		3.390.870	3.390.444	3.390.870	3.390.444
						Adiantamento para fututo aumento de capital		300.000	-	300.000	-
						Reserva de capital		592.138	740.427	592.138	740.427
						Reservas de lucros		1.305	1.305	1.305	1.305
						Ajuste de avaliação patrimonial		40.275	43.887	40.275	43.887
						Patrimônio líquido atribuível aos controladores		4.324.588	4.176.063	4.324.588	4.176.063
						Participação de não controladores				113.218	127.734
						Total do patrimônio líquido		4.324.588	4.176.063	4.437.806	4.303.797
TOTAL DO ATIVO		7.589.008	6.645.322	12.464.885	11.904.102	TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		7.589.008	6.645.322	12.464.885	11.904.102

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E DE 2015

(Em milhares de reais - R\$, exceto o prejuízo por ação)

		Controladora		Consol	lidado
	Nota explicativa	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	22	24.452	65.176	1.646.588	1.499.356
CUSTO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	23	(20.721)	(63.122)	(856.081)	(786.969)
LUCRO BRUTO		3.731	2.054	790.507	712.387
(DESPESAS) RECEITAS OPERACIONAIS					
Gerais e administrativas	23	(132.335)	(82.806)	(184.480)	(85.571)
Remuneração dos administradores	10 e 23	(8.269)	(8.683)	(8.269)	(8.683)
Depreciação e amortização	12 e 23	(4.638)	(3.260)	(5.326)	(3.280)
Resultado de equivalência patrimonial	11	294.445	283.639	-	-
Amortização do direito de exploração	13 e 23	-	-	(152.471)	(157.308)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	23		(3)	(1)	3.227
Total		149.203	188.887	(350.547)	(251.615)
LUCRO OPERACIONAL ANTES DOS EFEITOS FINANCEIROS		152.934	190.941	439.960	460.772
Receitas financeiras	24	13.633	15.817	133.649	139.080
Despesas financeiras	24	(336.398)	(261.205)	(671.005)	(599.348)
(PREJUÍZO) LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		(169.831)	(54.447)	(97.396)	504
Imposto de renda e contribuição social - correntes	25	-	-	(105.006)	(85.232)
Imposto de renda e contribuição social - diferidos	25	17.930	-	58.696	36.011
PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		(151.901)	(54.447)	(143.706)	(48.717)
Atribuível aos acionistas controladores Atribuível a participações de não controladores		(151.901)	(54.447)	(151.901) 8.195	(54.447) 5.730
PREJUÍZO POR AÇÃO Básico (R\$ por ação) Diluído (R\$ por ação)	21.g 21.g	(0,30) (0,36)	(0,11) (0,18)	(0,30) (0,36)	(0,11) (0,18)

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E DE 2015 (Em milhares de reais - R\$)

	Capital <u>integralizado</u>	Adiantamento para fututo aumento de capital	Reserva de capital Ágio na subscrição de ações	Reservas de Lucros Pagamento baseado em ações	Ajuste de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Patrimônio líquido atribuível aos controladores	Participação de não controladores	<u>Total</u>
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014	3.390.444	-	878.903	1.292	47.501	(87.643)	4.230.497	124.816	4.355.313
Realização da reserva de ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	(3.614)	3.614	-	-	-
Pagamento baseado em ações	-	-	-	13	-	-	13	-	13
Aumento de capital de minoritários realizado em 14 de Dezembro de 2015	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Dividendos distribuídos a não controladores	-	-	-	-	-	-	-	(2.819)	(2.819)
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	-	(54.447)	(54.447)	5.730	(48.717)
Proposta da Administração									
Absorção do prejuízo acumulado	-	-	(138.476)	-	-	138.476	-	-	-
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015	3.390.444		740.427	1.305	43.887		4.176.063	127.734	4.303.797
Aumento de capital de minoritários em 25 de julho de 2016	-		_	-	-	_	-	41	41
Aumento de capital realizado em 04 de agosto de 2016	426	-	-	-	-	-	426	-	426
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	300.000	-	-	-	-	300.000	-	300.000
Realização da reserva de ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	(3.612)	3.612	-	-	-
Dividendos distribuídos a não controladores	-	-	-	_	-	_	_	(22.752)	(22.752)
Prejuízo do exercício	-	-	-	_	_	(151.901)	(151.901)	8.195	(143.706)
Proposta da Administração									
Absorção do prejuízo acumulado	-	-	(148.289)	-	-	148.289	-	-	-
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016	3.390.870	300.000	592.138	1.305	40.275		4.324.588	113.218	4.437.806
As notes explicatives são parte integrante des demonstrações finançaires									

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E DE 2015 (Em milhares de reais - R\$)

	Contro	oladora	Consolidado		
	31/12/2016 31/12/2015		31/12/2016	31/12/2015	
PREJUÍZO DO EXERCÍCIO	(151.901)	(54.447)	(143.706)	(48.717)	
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	
RESULTADO ABRANGENTE	(151.901)	(54.447)	(143.706)	(48.717)	
Atribuível aos acionistas controladores	(151.901)	(54.447)	(151.901)	(54.447) 5.730	
Atribuível a participações de não controladores	-	-	8.195	3./30	

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E DE 2015 (Em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
RECEITAS				
Vendas de energia	26.910	71.659	1.731.694	1.558.942
Outras receitas	35	147	15.408	35.423
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	_	(55)	20	(336
Receitas relativas à construção de ativos próprios	8.148	7.865	1.004.393	532.418
	35.093	79.616	2.751.515	2.126.447
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS (INCLUI ICMS E IPI)				
Custos de compra de energia e encargos de uso do sistema	(21.829)	(71.236)	(274.176)	(268.403
Materiais	(4.263)	(3.468)	(753.649)	(340.759
Serviços de terceiros	(25.544)	(28.974)	(337.608)	(313.634
Outros custos operacionais	(51.068)	(10.478)	(105.561)	(370
VALOR ADICIONADO BRUTO	(67.611)	(34.540)	1.280.521	1.203.281
Depreciação e amortização	(4.638)	(3.260)	(553.169)	(540.578
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO GERADO PELA COMPANHIA	(72.249)	(37.800)	727.352	662.703
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA				
Resultado de equivalência patrimonial	294.445	283.639	_	_
Receitas financeiras	14.288	15.817	175.138	151.305
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	236.484	261.656	902.490	814.008
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	(236.484)	(261.656)	(902.490)	(814.008
Remuneração direta	(31.921)	(30.066)	(53.852)	(45.745
Benefícios	(13.034)	(5.123)	(13.060)	(10.181
FGTS	(5.434)	(5.746)	(5.434)	(4.119
Empregados	(50.389)	(40.935)	(72.346)	(60.045
Federais	(9.487)	(10.392)	(188.615)	(139.679
Estatuais	<u> </u>			(2.767
Tributos	(9.487)	(10.392)	(188.615)	(142.446
Juros	(325.142)	(261.211)	(755.402)	(635.342
Aluguéis/condomínios	(3.367)	(3.565)	(29.833)	(24.892
Outras	-	-	-	-
Remuneração de capitais de terceiros	(328.509)	(264.776)	(785.235)	(660.234
	(151.901)	(54.447)	(143.706)	(48.717

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E DE 2015 (Em milhares de reais - R\$)

	Controla	dora	Consol	idado
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS				
(Prejuízo) Lucro antes dos impostos	(169.831)	(54.447)	(97.396)	504
Ajustes para reconciliar o prejuízo antes dos impostos com o caixa líquido				
gerado pelas atividades operacionais:	4.520	2.260	552.150	5.40.599
Depreciação e amortização Baixa de ativo imobilizado	4.638 973	3.260 272	553.169 27.334	540.577 15.870
Provisão para baixa de ativo intangível	-	-	40.433	-
Baixa de ativo intangível	676	-	8.642	73
Provisão para baixa de investimento	40.433	-	-	-
Baixa de investimento	7.284	-	- (20)	-
Provisão para créditos de liquidação duvidosa Equivalência patrimonial	(294.445)	55 (283.639)	(20)	336
Provisão para riscos cíveis, tributários e trabalhistas	(1.038)	5.938	6.607	6.054
Ajuste a valor presente da provisão socioambientais e desmobilização de ativos	· -	-	7.093	5.084
Provisão para programa de pagamentos baseados em ações	-	13	-	13
Valor reconhecido por recebimento de sinistro	-	-	-	(20.718)
Reconhecimento de valores a receber - Baldin Bioeenrgia S.A. Reversão de provisão para baixa de investimento	-	-	-	(3.229) (3.350)
Atualização monetária	9.842	11.028	82.649	55.456
Juros sobre empréstimos com pessoas ligadas	79.262	29.004	-	-
Juros sobre empréstimos de pessoas ligadas	(863)	(1.475)	-	-
Ajuste a valor presente - Baldin Bioenergia S.A.	-	-	(5.715)	(3.979)
Encargos financeiros de empréstimos, financiamentos e debêntures	230.664	209.611	536.892	501.427
(Aumento) redução nos ativos operacionais:				
Contas a receber de clientes	9.659	12.571	(44.027)	3.673
Depósitos judiciais	3	(19)	(88)	(6.401)
Outros créditos	(5.185)	3.148	36.923	(40.142)
Impostos a recuperar	1.989	347	1.375	5.212
Adiantamentos a fornecedores Dividendos recebidos	13 238.434	(32) 198.502	4.354	(3.561)
Difficulties records	250.454	170.502		
Aumento (redução) nos passivos operacionais:				
Fornecedores	4.919	(10.826)	6.793	(56.268)
Adiantamentos de clientes	(12)	226	26.303	46.392
Obrigações tributárias Obrigações trabalhistas	375 979	(1.081) 546	(24.079) 979	(26.944) 546
Pagamento de custos socioambientais	-	540	(1.669)	(950)
Pagamento de contingências trabalhistas, tributários e cíveis	(651)	(6.969)	(1.640)	(7.265)
Outros passivos	(650)	3.006	67.929	(5.726)
Caixa gerado pelas atividades operacionais	157.468	119.039	1.232.841	1.002.684
Imposto de renda e contribuição social pagos	-	-	(72.586)	(60.156)
Juros pagos Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais	(216.377) (58.909)	(214.582)	(497.667)	(573.470)
Caixa ilquido gerado peias (apricado nas) atividades operacionais	(38.909)	(95.543)	662.588	369.058
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO				
Aumento de capital em controladas	(641.616)	(320.704)	41	6
Redução de capital em controladas	89.488	-	-	-
Títulos e valores mobiliários	-	-	(6)	(7)
Aplicações financeiras	-	-	(61.839)	(18.302)
Aplicações financeiras vinculadas Aquisição de imobilizado	(4.951)	(3.562)	(103.351) (926.547)	(125.259) (477.592)
Aquisição de intangível	(3.197)	(4.303)	(3.221)	(4.412)
Emprestimos a receber	1.085	3.337	(78)	76
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(559.191)	(325.232)	(1.095.001)	(625.490)
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO				
Captação de financiamentos - líquido dos custos de captação	383.455	293.596	1.057.013	1.035.491
Pagamento de financiamentos Pagamento de contas a pagar de aquisições	(121.712) (21.234)	(261.704) (60.427)	(847.018) (21.234)	(673.027) (61.708)
Aumento de contas a pagar de aquisições Aumento de capital liquido de gastos na emissão de ações	426	(00.427)	426	(01.700)
Adiantamento para futuro aumento de capital	300.000	_	300.000	-
Dívidas com pessoas ligadas	499.853	199.870	-	-
Pagamento de dívidas com pessoas ligadas	(52.583)	-	-	-
Dividendos pagos			(19.295)	(1.232)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento	988.205	171.335	469.892	299.524
AUMENTO (REDUÇÃO) LÍQUIDO (A) DO SALDO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	370.105	(249.440)	37.479	43.092
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA				
	31.085	280.525	871.503	828.411
No início do exercício				
No início do exercício No fim do exercício	401.190	31.085	908.982	871.503
	401.190	31.085	908.982	43.092

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 (Em milhares de reais - R\$)

1. INFORMAÇÕES GERAIS

A CPFL Energias Renováveis S.A. ("CPFL Renováveis" ou "Companhia") é uma sociedade por ações de capital aberto, com sede na Avenida Doutor Cardoso de Melo, n°. 1.184, no município de São Paulo - SP, constituída com o objetivo principal de atuar como holding e tem como principais atividades, conforme determinado em seu objeto social:

- a) Investimento no capital social de sociedades no segmento de energias renováveis.
- b) Identificação e desenvolvimento de potenciais de geração de energia e exploração dos referidos potenciais.
- c) Comercialização de energia elétrica, que compreende a compra e venda, a importação e exportação de energia elétrica para outros comercializadores, geradores, distribuidores ou consumidores que tenham a livre opção de escolha do fornecedor, bem como atuação perante a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica CCEE.

Capital circulante líquido negativo

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia apresentou nas demonstrações financeiras individuais o capital circulante líquido negativo no montante de R\$900.485, decorrente principalmente dos mútuos firmados com suas controladas em dezembro de 2015 e durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2016. Tais valores serão liquidados com o saldo de dividendos a receber e antecipação de dividendos de 2017 a serem deliberadas pelas controladas.

A maior parte das controladas diretas e indiretas foram constituídas ou adquiridas com o propósito específico de implantar e explorar o potencial de pequenas centrais hidrelétricas ("PCHs"), usinas termelétricas movidas à biomassa, parques eólicos e projeto de geração de energia solar, conforme descrito nas notas explicativas nº 1.1 a nº 1.4.

1.1. Pequenas Centrais Hidrelétricas - PCHs

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía as seguintes concessões e autorizações outorgadas pela ANEEL para exploração do potencial hidrelétrico:

					Capacidade de
<u>PCHs</u>	Status	Resolução original	<u>Data</u>	<u>Prazo</u>	energia <u>instalada (MW)</u>
Alto Irani	1	Res.587	29/10/2002	30 anos	21,0
Americana	1	Contrato de Concessão nº015	19/11/1997	30 anos	30,0
Andorinhas	1	Des.1990	30/11/2005	Indeterminado **	0,5
Arvoredo	1	Res.606	05/11/2002	30 anos	13,0
Barra da Paciência	1	Res.348	17/12/1999	30 anos	23,0
Buritis	1	Contrato de Concessão n°014	19/11/1997	30 anos***	0,8
Capão Preto	1	Contrato de Concessão n°015	19/11/1997	30 anos***	4,3
Chibarro	1	Contrato de Concessão n°015	19/11/1997	30 anos***	2,6
Cocais Grande	1	Res.349	22/12/1999	30 anos	10,0
Corrente Grande	1	Res.17	14/01/2000	30 anos	14,0
Diamante	1	Portaria 475	13/11/1997	30 anos***	4,2
Dourados	1	Contrato de Concessão n°015	19/11/1997	30 anos	10,8
Eloy Chaves	1	Contrato de Concessão n°015	19/11/1997	30 anos	18,8
Esmeril	1	Contrato de Concessão n°015	19/11/1997	30 anos	5,0
Figueiropolis	1	Res.198	04/05/2004	30 anos	19,4
Gavião Peixoto	1	Contrato de Concessão n°015	19/11/1997	30 anos***	4,8
Guaporé	1	Res.1987	30/11/2005	Indeterminado **	0,7
Jaguari	1	Contrato de Concessão n°015	19/11/1997	30 anos	11,8
Lençóis	1	Contrato de Concessão n°015	19/11/1997	30 anos***	1,7
Ludesa	1	Res.705	17/12/2002	30 anos	30,0
Mata Velha	1	Res.262	16/05/2002	30 anos	24,0
Monjolinho	1	Contrato de Concessão n°014	19/11/1997	30 anos***	0,6
Ninho da Águia	1	Res.370	29/12/1999	30 anos	10,0
Novo Horizonte	1	Res. 652	26/11/2002	30 anos	23,0
Paiol	1	Res.406	06/08/2002	30 anos	20,0
Pinhal	1	Contrato de Concessão n°015	19/11/1997	30 anos	6,8
Pirapó	1	Des.1989	30/11/2005	Indeterminado **	0,8
Plano Alto	1	Res.607	07/11/2002	30 anos	16,0
Saltinho	1 1	Desp. 1988	30/11/2005	Indeterminado **	0,8
Salto Góes		Res.2510	10/08/2010	30 anos	20,0
Salto Grande	1 1	Contrato de Concessão n°015 Portaria 352	19/11/1997	30 anos***	4,6
Santa Luzia	1	Contrato de Concessão n°015	20/12/2007	35 anos 30 anos***	28,5
Santana São Gongolo	1	Res.13	19/11/1997	30 anos	4,3 11,0
São Gonçalo	1	Contrato de Concessão n°015	13/01/2000 19/11/1997	30 anos	8,1
São Joaquim Socorro	1	Contrato de Concessão n°014	19/11/1997	30 anos***	1,0
Três Saltos	1	Contrato de Concessão n°014	19/11/1997	30 anos***	0,6
Varginha	1	Res.355	22/12/1999	30 anos	9,0
Várzea Alegre	1	Res.367	29/12/1999	30 anos	7,5
Subtotal	•	RC3.507	2)/12/1///	30 anos -	423,0
					,-
Boa Vista II	2	Portaria 502	06/11/2015	35 anos	26,5
Aiuruoca	3	Res.357	22/12/1999	30 anos	18,0
Cachoeira Grande	3	Res.540	14/10/2003	30 anos	16,0
Cherobim	3	Em andamento *	-	-	25,5
Penedo	3	Em andamento *	_	-	17,0
Santa Cruz	3	Res.718	17/12/2002	30 anos	12,5
Santa Luzia Alto	3	Despacho n°934	19/04/2016	35 anos	0,75
Tombo	3	Em andamento *	-	=	16,0
Subtotal				-	105,8
					,
Total				- -	555,3

^{*} Resolução autorizativa em processo de obtenção.

^{**} Potenciais hidráulicos iguais, ou inferiores a 5,0 MW estão dispensados de concessão, permissão ou autorização, devendo apenas serem registrados junto à ANEEL.

^{***} Ao término do contrato de concessão o registro vigorará por prazo indeterminado

^{(1) -} Operação

^{(2) -} Construção

^{(3) -} Preparação

Os prazos das autorizações e concessões são contados a partir da data da assinatura dos respectivos contratos.

1.2. Projetos de geração eólica

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía as seguintes autorizações outorgadas pela ANEEL para exploração do potencial eólico:

Althinica II Porturia 148 0301/2011 35 anos 304 Althinica IV I Porturia 168 2402/2011 35 anos 304 Althinica IV I Porturia 168 2402/2011 35 anos 304 Althinica IV I Porturia 168 2402/2011 35 anos 304 Althinica IV I Porturia 168 2406/2013 30 anos 504 Althinica IV I Porturia 277 2606/2013 30 anos 504 Althinica IV 2406/2013 30 anos 504 Althinica IV 2406	Projetos Eólicos	Status	Resolução original	Data	Prazo	Capacidade de energia instalada (MW)
Althrics IV 1 Portrain 167 0305/2011 33 anno 304 Boas Vertros 1 Resolução 306 2005/2011 33 anno 30.0 Boas Vertros 1 Resolução 306 2005/2013 30 anno 25.5 Campos dos Vertros II 1 Portrain 257 1804/2011 35 anno 25.5 Campos dos Vertros II 1 Portrain 257 1804/2011 35 anno 25.5 Campos dos Vertros II 1 Resolução 3069 2200.2013 30 anno 25.5 Campos dos Vertros II 1 Resolução 3069 2200.2013 30 anno 25.5 Campos dos Vertros IV 1 Resolução 3069 2200.2013 30 anno 25.5 Campos dos Vertros IV 1 Resolução 3069 2200.2013 30 anno 25.5 Campos dos Vertros IV 1 Resolução 3069 2200.2013 30 anno 25.5 Camos Quebrada (Rosa dos Vertros) 1 REA 259 1806/2002 30 anno 30.0 Canos Quebrada (Rosa dos Vertros) 1 REA 259 1806/2002 30 anno 30.0 Canos Quebrada (Rosa dos Vertros) 1 REA 259 1806/2002 30 anno 30.0 Canos Quebrada (Rosa dos Vertros) 1 Rea 250 120 120 202 30 anno 30.0 Eancel 1 Readação 625 121 12022 30 anno 30.0 Eancel 1 PORTRAÍS 558 110 20011 35 anno 30.0 Eancel 1 PORTRAÍS 558 2005/2010 35 anno 30.0 Eancel 1 PORTRAÍS 508 2005/2010 35 anno	Atlântica I	1	Portaria 134	25/02/2011	35 anos	30,0
Allinica V	Atlântica II	1	Portaria 148	03/03/2011	35 anos	30,0
Beas Venton	Atlântica IV	1	Portaria 147	03/03/2011	35 anos	30,0
Campos do Ventos	Atlântica V		Portaria 168	21/03/2011	35 anos	30,0
Campos do Ventors II	Bons Ventos		,	07/03/2003		50,0
Campos do Ventor III						25,2
Campo do Vernos V	•					30,0
Camo Quelerada (Rosa dos Ventos)						
Canon Quebrada (Rosa dos Ventos) 1	•					
Costa Branca						
Emecel						
Earne 1						
Earne N						
Earus VT						
Fixed fixed 1						
Image: Section 1						
Junemas						
Lagea do Mato			,			
Macarcos						
Morro dos Ventos 1	_					
Morro dos Ventos II						
Morro dos Ventos II						
Morro dos Ventos IV						
Morro dos Ventos IX						
Morro dos Ventos VI						
Paracuru						
Pedra Preta 1						
Prais Erromosa						
Santa Clara						
Santa Chara II			,			
Santa Clara III						
Santa Clara IV						
Santa Clara V						
Santa Clara VI						
São Domingos						
Taba Albatroz						
Ventos de São Benedito	_					
Santa Mônica 1			,			
Santa Úrsula 1						
Ventos de Santo Dimas 1 REA 4562 25/02/2014 30 anos 29/4 Ventos de São Martinho 1 REA 4572 11/03/2014 30 anos 14.7 Subtotal 1 REA 4572 11/03/2014 30 anos 1260.3 Pedra Cheirosa 2 REA 387/2014 04/08/2014 35 anos 26/6 Pedra Cheirosa II 2 REA 359/2014 23/07/2014 35 anos 26/6 Pedra Cheirosa II 2 REA 359/2014 23/07/2014 35 anos 26/6 Baixa Verde 3 Em andamento * - - - 13/2 Cajueiro 3 Em andamento * - - - 29/5 Cural Velho I 3 Em andamento * - - - 29/5 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - - 28/6 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - - 28/6 Curral Velho IV 3 Em andamento *						
Ventos de São Martinho 1						
Pedra Cheirosa						
Pedra Cheirosa II Subtotal Say			REA 4372	11/03/2014	50 anos _	1.260,2
Subtotal	Pedra Cheirosa	2	REA 387/2014	04/08/2014	35 anos	26,0
Baixa Verde 3 Em andamento * - - 13.3 Cajueiro 3 Em andamento * - - 29.5 Costa das Dunas 3 Em andamento * - - 29.5 Curral Velho II 3 Em andamento * - - 26.6 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - 28.6 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - 28.6 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - 28.6 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - 28.6 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - 28.6 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - 23.0 Figueira Braca 3 Em andamento * - - 23.6 Figueira Braca 3 Em andamento * - - 25.5 Iraúna II 3 Em andamento * -<	Pedra Cheirosa II	2	REA 359/2014	23/07/2014	35 anos	24,0
Cajueiro 3 Em andamento * - - 29.5 Costa das Dunas 3 Em andamento * - - 29.5 Curral Velho I 3 Em andamento * - - 26.6 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - 30.0 Farol de Touros 3 Em andamento * - - 32.6 Figueira Branca 3 Em andamento * - - 13.8 Iraúna I 3 Em andamento * - - 19.4 Iraúna II 3 Em andamento * - - 25.5 Iraúna IX 3 Em andamento * - - 25.5 Iraúna X 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XII 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XIV 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - -	Subtotal					50,0
Costa das Dunas 3 Em andamento * - - 29,5 Curral Velho I 3 Em andamento * - - 26,6 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - 30,0 Farol de Touros 3 Em andamento * - - 23,6 Figueira Branca 3 Em andamento * - - 13,8 Iraúna I 3 Em andamento * - - 13,8 Iraúna II 3 Em andamento * - - 23,6 Iraúna IX 3 Em andamento * - - 25,5 Iraúna XX 3 Em andamento * - - 25,5 Iraúna XII 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XIII 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XIV 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - -	Baixa Verde			-	-	13,8
Curral Velho I 3 Em andamento * - - 26.0 Curral Velho II 3 Em andamento * - - 28.0 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - 30.0 Farol de Touros 3 Em andamento * - - 23.0 Figueira Branca 3 Em andamento * - - 19.4 Iraúna II 3 Em andamento * - - 19.4 Iraúna IX 3 Em andamento * - - 25.5 Iraúna XX 3 Em andamento * - - 25.5 Iraúna XII 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XIII 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XIV 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - -	•			-	-	29,9
Curral Velho II 3 Em andamento * - - 28.0 Curral Velho IV 3 Em andamento * - - 30.0 Farol de Touros 3 Em andamento * - - 23.0 Figueira Branca 3 Em andamento * - - 13.8 Iraúna I 3 Em andamento * - - 19.4 Iraúna II 3 Em andamento * - - 25.5 Iraúna IX 3 Em andamento * - - 25.5 Iraúna X 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XII 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XIII 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XIV 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XVII 3 Em andamento * - -				-	-	29,9
Curral Velho IV 3 Em andamento * - - - 30,0 Farol de Touros 3 Em andamento * - - - 23,3 Figueira Branca 3 Em andamento * - - - 13,8 Iraúna I 3 Em andamento * - - - 25,5 Iraúna IX 3 Em andamento * - - 25,5 Iraúna X 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XII 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XIII 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XIV 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XVII 3 Em andamento * - - 29,2 Pontal das Falésias II <td< td=""><td>Curral Velho I</td><td></td><td>Em andamento *</td><td>-</td><td>-</td><td>26,0</td></td<>	Curral Velho I		Em andamento *	-	-	26,0
Farol de Touros 3				-	-	28,0
Figueira Branca 3				-	-	30,0
Iraúna I 3 Em andamento * - - 19.4 Iraúna II 3 Em andamento * - - 25.5 Iraúna IX 3 Em andamento * - - 25.5 Iraúna X 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XII 3 Em andamento * - - 21.1 Iraúna XIII 3 Em andamento * - - 19.4 Iraúna XIV 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XV 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - - 29.2 Pontal das Falésias I 3 Em andamento * - - 22.7 Pontal das Falésias II 3 Em andamento * - - 9.0 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * - <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td></td<>				-	-	
Iraúna II 3 Em andamento * - - 255 Iraúna IX 3 Em andamento * - - 255 Iraúna X 3 Em andamento * - - 292 Iraúna XI 3 Em andamento * - - 244 Iraúna XIII 3 Em andamento * - - 21,1 Iraúna XIVI 3 Em andamento * - - 292 Iraúna XV 3 Em andamento * - - 292 Iraúna XVII 3 Em andamento * - - 292 Iraúna XVII 3 Em andamento * - - 292 Pontal das Falésias I 3 Em andamento * - - 292 Pontal das Falésias II 3 Em andamento * - - 90 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * - - 90 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * -	=			-	-	
Iraúna IX 3 Em andamento * - - 25,5 Iraúna X 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XI 3 Em andamento * - - 24,2 Iraúna XII 3 Em andamento * - - 21,1 Iraúna XIII 3 Em andamento * - - 19,4 Iraúna XIV 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XVII 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XVII 3 Em andamento * - - 29,2 Pontal das Falésias I 3 Em andamento * - - 29,2 Pontal das Falésias II 3 Em andamento * - - 9,0 Pontal das Falésias III 3 Em andamento * - - 9,0 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * -				-	-	
Iraúna X 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XI 3 Em andamento * - - 24,2 Iraúna XII 3 Em andamento * - - 21,1 Iraúna XIII 3 Em andamento * - - 19,4 Iraúna XV 3 Em andamento * - - 29,2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - - 19,4 Iraúna XVII 3 Em andamento * - - 29,2 Pontal das Falésias I 3 Em andamento * - - 19,4 Pontal das Falésias II 3 Em andamento * - - 9,6 Pontal das Falésias III 3 Em andamento * - - 9,6 Pontal das Falésias II 3 Em andamento * - - 9,6 Pontal das Falésias II 3 Em andamento * - - 9,6 Pontal das Falésias II 3 Em andamento				-	-	
Iraúna XI 3 Em andamento * - - 24.2 Iraúna XII 3 Em andamento * - - 21.1 Iraúna XIII 3 Em andamento * - - 19.4 Iraúna XIV 3 Em andamento * - - 29.2 Iraúna XV 3 Em andamento * - - 19.4 Iraúna XVI 3 Em andamento * - - 22.7 Pontal das Falésias I 3 Em andamento * - - 9.0 Pontal das Falésias II 3 Em andamento * - - 9.0 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * - - 9.0 Porta das Falésias IV 3 Em andamento * - - 9.0 Porta das Falésias IV 3 Em andamento * - - 9.0 Praia da Atalaia 3 Em andamento * - - 151.2 Ventos de Gameleira 3 Em andament				-	-	
Iraúna XII				-	-	29,2
Iraúna XIII				-	-	24,3
Iraúna XIV				-	-	21,1
Iraúna XV 3 Em andamento * - - - 29.2 Iraúna XVI 3 Em andamento * - - - 19.4 Iraúna XVII 3 Em andamento * - - - 22.7 Pontal das Falésias I 3 Em andamento * - - - 9.6 Pontal das Falésias III 3 Em andamento * - - 9.6 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * - - 12.6 Praia da Atalaia 3 Em andamento * - - - 151.2 Ventos de Gameleira 3 Em andamento * - - - 18.6				-	-	19,4
Iraúna XVI 3 Em andamento * - - 194 Iraúna XVII 3 Em andamento * - - 22,7 Pontal das Falésias I 3 Em andamento * - - 7,2 Pontal das Falésias III 3 Em andamento * - - 9,0 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * - - 12,2 Praia da Atalaia 3 Em andamento * - - 151,2 Ventos de Gameleira 3 Em andamento * - - - 18,6				-	-	29,2
Iraúna XVII 3 Em andamento * - - 22,7 Pontal das Falésias I 3 Em andamento * - - 7,2 Pontal das Falésias II 3 Em andamento * - - 9,0 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * - - 12,0 Praia da Atalaia 3 Em andamento * - - 151,1 Ventos de Gameleira 3 Em andamento * - - 18,6				-	-	
Pontal das Falésias I 3 Em andamento * - - - 7.22 Pontal das Falésias II 3 Em andamento * - - - 9.0 Pontal das Falésias III 3 Em andamento * - - - 12,6 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * - - 151,2 Ventos de Gameleira 3 Em andamento * - - 18,4				-	-	
Pontal das Falésias II 3 Em andamento * - - - 9,0 Pontal das Falésias III 3 Em andamento * - - - 9,0 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * - - - 12,6 Praia da Atalaia 3 Em andamento * - - - 151,2 Ventos de Gameleira 3 Em andamento * - - - 18,4				-	-	
Pontal das Falésias III 3 Em andamento * - - - 9,0 Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * - - - 12,6 Praia da Atalaia 3 Em andamento * - - - 151,2 Ventos de Gameleira 3 Em andamento * - - - 18,4				-	-	7,2
Pontal das Falésias IV 3 Em andamento * - - - 12,6 Praia da Atalaia 3 Em andamento * - - - 151,2 Ventos de Gameleira 3 Em andamento * - - - 18,4				-	-	
Praia da Atalaia 3 Em andamento * - - - 151,2 Ventos de Gameleira 3 Em andamento * - - - 18,4				-	-	9,0
Ventos de Gameleira 3 Em andamento * <u>18</u> 4				-	-	12,6
				-	-	151,2
<u>-</u>		3	Em andamento *	-		18,4 667,5
Total 1.977,7	Total				=	1.977,7

^{*} Resolução autorizativa em processo de obtenção. (1) - Operação (2) - Construção (3) - Preparação

Os prazos das autorizações são contados a partir da data da assinatura das autorizações.

1.3. Projetos de geração à biomassa

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía as seguintes autorizações outorgadas pela ANEEL para exploração de energia movida a biomassa:

					Capacidade de
					energia
Projeto Biomassa	Status	Resolução original	<u>Data</u>	Prazo	instalada (MW)
Alvorada	1	Res.3714	29/10/2012	30 anos	50,0
Baía Formosa	1	Res.259	14/05/2002	30 anos	40,0
Baldin	1	Res.2106	22/09/2009	30 anos	45,0
Bio Ester	1	Res.117	20/05/1999	30 anos	40,0
Buriti	1	Res.2643	07/12/2010	30 anos	50,0
Coopcana	1	Res.3328	07/02/2012	30 anos	50,0
Ipê	1	Res.2375	27/04/2010	30 anos	25,0
Pedra	1	Prt.129	24/02/2011	35 anos_	70,0
Total				_	370,0

^{(1) -} Operação

Os prazos das autorizações são contados a partir da data da assinatura das autorizações.

1.4. Projetos de geração de energia solar

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía a seguinte autorização outorgada pela ANEEL para exploração do potencial solar:

					Capacidade de
					energia
Projeto Solar	<u>Status</u>	Resolução original	<u>Data</u>	<u>Prazo</u>	instalada (MW)
Solar 1	1	Of.ANEEL n°961/2012	29/10/2012	Indeterminado*	1,1
Total					1,1

^{*}Usina com capacidade reduzida, dispensada de outorga, devendo apenas ser registrado na ANEEL.

1.5. Sazonalidade

A receita operacional e os custos de geração das PCHs, dos parques eólicos e das usinas termelétricas movidas a biomassa sofrem relevante impacto da sazonalidade ao longo de todo o ano, com as seguintes características:

• A menor velocidade média dos ventos faz com que os parques eólicos apresentem menores volumes de geração no 1º semestre;

^{(1) -} Operação

- A safra da cana de açúcar na região Sudeste inicia-se em abril e tem seu término previsto para novembro. Já a safra da região Nordeste tem seu ciclo de produção entre agosto e março do ano posterior;
- Dado que o reconhecimento das receitas das usinas eólicas e de algumas usinas de biomassa seguem a geração efetiva dessas usinas, observa-se que, de forma geral, o primeiro semestre do ano seja um período com menores receitas do que o segundo para esses ativos.
- O período de chuvas favorece a geração das PCHs das regiões Sudeste e Centro-Oeste no 1º e 4º trimestres, enquanto no Sul, o período de chuvas favorece a geração no 2º e 3º trimestres;

Além disto, os efeitos na contabilização das receitas das PCHs são consequência da garantia física de cada usina, sazonalizada, a qual é registrada na CCEE. As diferenças entre a energia gerada e a garantia física são cobertas pelo MRE - Mecanismo de Realocação de Energia. A quantidade de energia gerada, acima ou abaixo da garantia física, é valorada por uma tarifa denominada "Tarifa de Energia de Otimização" - TEO, que cobre somente os custos de operação e manutenção da usina. Esta receita ou despesa adicional será mensalmente contabilizada para cada gerador. Por fim, caso as usinas do MRE não gerem o somatório das garantias físicas, por condições hidrológicas desfavoráveis, todas as usinas rateiam a diferença valorada pelo Preço de Liquidação de Diferenças – PLD, este efeito é definido como GSF ("Generation Scaling Factor" – vide nota explicativa nº 31). Em 31 de dezembro de 2016, quatro usinas da Companhia não faziam parte do MRE: Socorro, Três Saltos, Dourados e Guaporé.

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Diretoria Executiva em 22 de fevereiro de 2017.

a) Base de preparação

Declaração de conformidade (com relação às normas IFRS e às normas do CPC)

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas em conformidade às normas internacionais de contabilidade ("IFRS" – Internacional Financial Reporting Standards), emitidas pelo International Accounting Standards Board – IASB, e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos técnicos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM.

A Companhia também se utiliza das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL"), quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil e/ou com as práticas contábeis internacionais.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

b) Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico como base de valor e ajustadas para refletir o valor justo de ativos adquiridos em combinação de negócios e ainda por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, quando requerido nas normas. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

c) Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras exige que a Administração da Companhia faça julgamentos e adote estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas.

Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. Desta forma, a Administração da Companhia revisa as estimativas e premissas adotadas de maneira contínua. Os ajustes oriundos no momento destas revisões são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e também aplicadas de maneira prospectiva.

As principais contas contábeis que requerem a adoção de premissas e estimativas, que estão sujeitas a um maior grau de incertezas e que apresentam risco de resultar ajuste material, caso essas premissas e estimativas sofram mudanças significativas em períodos subsequentes, são:

- Impostos a recuperar (nota explicativa nº 8);
- Imobilizado (nota explicativa nº 12);
- Intangível (nota explicativa nº 13);
- Provisão para custos socioambientais e desmobilização de ativos (nota explicativa nº 19);
- Provisões para riscos trabalhistas, tributários e cíveis (nota explicativa nº 20);
- Imposto de renda e contribuição social diferidos (nota explicativa nº 25.2);
- Instrumentos financeiros (nota explicativa nº 26).

d) Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em reais (R\$), que é sua moeda funcional e de apresentação. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

e) Informações por segmento

A Companhia apresenta suas demonstrações financeiras considerando somente um segmento operacional, o de geração e comercialização de energia elétrica gerada e comprada por meio de contratos de longo prazo, que representam integralmente a receita total da Companhia, uma vez que a natureza dos serviços e processos de produção, categoria de clientes e dos serviços, métodos de distribuição e comercialização e outros aspectos, como o ambiente regulatório, são os mesmos para os diversos tipos de usinas (biomassa, solar, eólica e pequenas centrais hidrelétricas). Adicionalmente, não existe controle separado para nenhuma usina. É desta forma que a Administração e o Conselho de Administração da Companhia avaliam a performance das usinas e alocam os recursos necessários.

f) Demonstração do valor adicionado

A Companhia elaborou as demonstrações do valor adicionado ("DVA") individual e consolidada nos termos do pronunciamento técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e como informação suplementar às demonstrações financeiras em IFRS, pois não é uma demonstração prevista e nem obrigatória conforme as IFRSs.

3. BASE DE CONSOLIDAÇÃO E INVESTIMENTO EM CONTROLADAS

As demonstrações financeiras incluem as demonstrações da CPFL Renováveis e suas controladas abaixo relacionadas:

Г.			pação - %		Forma de	ranticip	ação - %
<u>Empresas</u>	Consolidação	Direta	Indireta	<u>Empresas</u>	Consolidação	Direta	Indireta
Aiuruoca	Integral	_	100%	Mohini	Integral	_	100%
Alto Irani	Integral	100%	-	Morro do Vento	Integral	_	100%
Arvoredo	Integral	10070	100%	Morro dos Ventos I	Integral		100%
Atlântica I	-	100%	-	Morro dos Ventos II	Integral		100%
Atlântica II	Integral	100%	-	Morro dos Ventos III	-	-	100%
Atlântica IV	Integral	100%	-	Morro dos Ventos IV	Integral	-	100%
	Integral			Morro dos Ventos IX	Integral	-	
Atlântica V	Integral	100%	-		Integral	-	100%
Baixa Verde	Integral	95%	1000/	Morro dos Ventos VI	Integral	-	100%
Barra da Paciência	Integral	-	100%	Navegantes	Integral	95%	-
Bio Alvorada	Integral	100%	-	Ninho da Águia	Integral	-	100%
Bio Buriti	Integral	100%	-	Novo Horizonte	Integral	-	100%
Bio Coopcana	Integral	100%	-	Paiol	Integral	-	100%
Bio Ester	Integral	100%	-	PCH Holding	Integral	100%	-
Bio Formosa	Integral	100%	-	PCH Holding 2	Integral	100%	-
Bio Ipê	Integral	100%	-	PCH Participações	Integral	41%	59%
Bio Pedra	Integral	100%	-	Pedra Cheirosa I	Integral	100%	-
Bioenergia	Integral	100%	-	Pedra Cheirosa II	Integral	100%	-
Boa Vista 2	Integral	100%	-	Pedra Preta	Integral	-	95%
Bonanza	Integral	-	100%	Penedo	Integral	100%	-
Bons Ventos	Integral	-	100%	Plano Alto	Integral	100%	-
BVP	Integral	-	100%	Renascer	Integral	-	100%
Cachoeira Grande	Integral	100%	-	Rio Claro	Integral	-	94%
Cajueiro	Integral	95%	-	Rosa dos Ventos	Integral	100%	_
Campos dos Ventos I	Integral	-	100%	Salto Góes	Integral	100%	_
Campos dos Ventos II	Integral	_	100%	Santa Clara I	Integral	100%	_
Campos dos Ventos III	Integral	_	100%	Santa Clara II	Integral	100%	_
Campos dos Ventos IV	Integral	100%	-	Santa Clara III	Integral	100%	_
Campos dos Ventos V	Integral	-	100%	Santa Clara IV	Integral	100%	_
Cherobim	Integral	-	89%	Santa Clara V	Integral	100%	-
Chimay	Integral	_	100%	Santa Clata VI	Integral	100%	-
Cocais Grande	Integral	_	100%	Santa Cruz	Integral	100%	_
Corrente Grande	Integral	_	100%	Santa Cruz Santa Luzia	Integral	100%	100%
Costa Branca	Integral	_	95%	Santa Mônica	Integral	_	100%
Costa das Dunas	Integral	90%	-	Santa Ursula	Integral	_	100%
DESA Comercializadora	Integral	-	100%	São Benedito	Integral	_	100%
DESA Eólicas	Integral	_	100%	São Domingos	Integral	_	100%
DESA PCH 1 Holding	Integral	_	100%	São Gonçalo	Integral	_	100%
Distância	Integral	_	100%	SIIF Cinco	Integral	_	100%
Dobrevê Energia	Integral	100%	-	SIIF Desenvolvimento	Integral	14%	86%
Eólica Formosa	Integral	10070	100%	SIIF Energies	Integral	100%	-
Eólica Holding	Integral	100%	10070	· ·	Integral	100%	_
Eólica Icaraizinho	Integral	100%	100%	Solar 1 Sul Centrais Elétricas	Integral	-	100%
	_	_			-		100%
Eólica Paracuru	Integral		100%	T-15	Integral	100%	-
DESA Eurus I	Integral	-	100%	Tombo	Integral	100%	-
DESA Eurus III	Integral	-	100%	Turbina 16	Integral	100%	-
Eurus V	Integral	100%	-	Turbina 17	Integral	100%	-
Eurus VI	Integral	100%	-	Varginha	Integral	-	100%
Farol de Touros	Integral	90%	-	Varginha - DESA	Integral	-	94%
Figueira Branca	Integral	100%	-	Varzea Alegre	Integral	-	100%
Figueirópolis	Integral	-	100%	Ventos de Santo Dimas	Integral	-	100%
Gameleira	Integral	100%	-	Ventos de São Martinho	Integral	-	100%
Jayaditya	Integral	-	100%	WF Wind Holding V	Integral	-	100%
Juremas	Integral	-	95%	WF Wind Holding VII	Integral	-	100%
Laranjinha	Integral	-	100%	WF Wind Holding VIII	Integral	-	100%
Ludesa	Integral	-	60%	WF Wind Holding X	Integral	-	100%
3.6	Integral	-	95%	WF Wind Holding XI	Integral	-	100%
Macacos							

Os principais critérios de consolidação estão descritos a seguir:

- a) Eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as empresas consolidadas.
- b) Eliminação de participações no capital, reservas e lucros acumulados das empresas controladas.
- c) Eliminação dos saldos de receitas e despesas decorrentes de negócios entre as empresas consolidadas.
- d) Os valores das participações dos acionistas não controladores no patrimônio líquido consolidado são de R\$113.218 em 31 de dezembro de 2016 (R\$127.734 em 31 de dezembro de 2015).

4. RESUMO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis utilizadas na preparação dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão descritas a seguir. Essas políticas foram aplicadas de maneira consistente em todos os períodos apresentados.

4.1 Combinação de negócios

Nas demonstrações financeiras consolidadas as combinações de negócios são registradas pelo método da aquisição. A contrapartida transferida em uma combinação de negócios é mensurada pelo valor justo, que é calculado pela soma dos valores justos dos ativos transferidos, dos passivos incorridos na data de aquisição para os antigos controladores da adquirida e das participações emitidas pela Companhia e controladas em troca do controle da adquirida. Os custos relacionados à aquisição são geralmente reconhecidos no resultado, quando incorridos.

As participações dos acionistas não controladores, que correspondam a participações atuais e conferem aos seus titulares o direito a uma parcela proporcional dos ativos líquidos da Companhia no caso de liquidação, são mensuradas com base no valor justo das participações não controladoras nos valores reconhecidos dos ativos líquidos identificáveis da adquirida.

4.2 Instrumentos financeiros

Ativos financeiros

São reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Companhia ou suas controladas se tornam uma das partes das disposições contratuais do instrumento. O desreconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. A Companhia e suas controladas possuem os seguintes principais ativos financeiros:

 a) Mensurados pelo valor justo por meio do resultado: são ativos mantidos para negociação ou designados como tal no momento do reconhecimento inicial. A Companhia e suas controladas gerenciam esses ativos e tomam decisões de compra e venda com base em seus valores justos de acordo com a gestão de riscos documentada e sua estratégia de investimentos. Esses ativos financeiros são registrados pelo respectivo valor justo, cujas mudanças são reconhecidas no resultado do exercício.

b) Empréstimos e recebíveis: são ativos com pagamentos fixos ou determináveis que não são cotados em um mercado ativo. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo e, após o reconhecimento inicial, avaliados pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos, deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável.

Passivos financeiros

São reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Companhia ou suas controladas se tornam parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia e suas controladas possuem os seguintes passivos financeiros:

a) Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, deduzidos de quaisquer custos de transação atribuíveis, e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos.

Os ativos e passivos financeiros somente são compensados e apresentados pelo valor líquido quando existe o direito legal de compensação dos valores e haja a intenção de liquidação, em uma base líquida, ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

As classificações dos instrumentos financeiros (ativos e passivos) estão demonstradas na nota explicativa nº 26.1.

Capital social

Ações ordinárias são classificadas como patrimônio líquido. Os custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações e opções de ações são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquidos de quaisquer efeitos tributários.

4.3 Benefícios a empregados

Benefícios de curto prazo a empregados

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são reconhecidas como despesas de pessoal conforme o serviço correspondente seja prestado. O passivo é reconhecido pelo montante do pagamento esperado caso a Companhia tenha uma obrigação presente legal ou construtiva de pagar esse montante em função de serviço passado prestado pelo empregado e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável.

Plano de pagamento baseado em ações

O plano de remuneração baseado em ações para empregados e outros provedores de serviços similares é mensurado pelo valor justo dos instrumentos de patrimônio na data da outorga.

O valor justo das opções concedidas determinado na data da outorga é registrado pelo método linear como despesa no resultado do exercício durante o prazo no qual o direito é adquirido, com

base em estimativas da Companhia sobre quais opções concedidas serão eventualmente adquiridas, com correspondente aumento do patrimônio. No fim de cada período de relatório, a Companhia revisa suas estimativas sobre a quantidade de instrumentos de patrimônio que serão adquiridos. O impacto da revisão em relação às estimativas originais, se houver, é reconhecido no resultado do exercício, de tal forma que a despesa acumulada reflita as estimativas revisadas com o correspondente ajuste no patrimônio líquido na conta que registrou o benefício aos empregados.

• Planos de contribuição definida

As obrigações por contribuições aos planos de contribuição definida são reconhecidas no resultado como despesas com pessoal quando os serviços relacionados são prestados pelos empregados. As contribuições pagas antecipadamente são reconhecidas como um ativo na extensão em que um reembolso de caixa ou uma redução em pagamentos futuros seja possível.

• Outros benefícios de longo prazo a empregados

A obrigação líquida da Companhia em relação a outros benefícios de longo prazo a empregados é o valor do benefício futuro que os empregados receberão como retorno pelo serviço prestado no ano corrente e em anos anteriores. Esse benefício é descontado para determinar o seu valor presente. Remensurações são reconhecidas no resultado do exercício.

4.4. Arrendamentos

No começo de um contrato deve-se determinar se ele é ou contém um arrendamento. Um ativo específico é o objeto de um arrendamento caso o cumprimento do contrato dependa do uso daquele ativo. O contrato transfere o direito de usar o ativo caso o contrato transfira o direito ao arrendatário de controlar o uso do ativo subjacente.

Os arrendamentos, nos quais os riscos e benefícios permanecem substancialmente com o arrendador, são classificados como arrendamentos operacionais. Os pagamentos/ recebimentos relacionados aos arrendamentos operacionais são reconhecidos como despesas/receitas na demonstração do resultado pelo método linear, durante o período do arrendamento.

Os arrendamentos, nos quais se contemplem não só o direito de uso de ativos, mas também a transferência substancial dos riscos e benefícios para o arrendatário, são classificados como arrendamentos financeiros.

Para os arrendamentos financeiros em que a Companhia ou suas controladas atuam como arrendatárias, os bens são capitalizados no ativo imobilizado no início do arrendamento, em contrapartida a um passivo mensurado pelo menor valor entre o valor justo do bem arrendado e o valor presente dos pagamentos mínimos do arrendamento. O imobilizado é depreciado de acordo com a política aplicável para o ativo.

Para os arrendamentos financeiros em que a Companhia ou suas controladas atuam como arrendadora, o investimento é inicialmente reconhecido pelos custos incorridos na construção/aquisição do bem.

Em ambos os casos, as receitas/despesas financeiras são reconhecidas no resultado do exercício

durante o período do arrendamento, de modo que seja obtida uma taxa constante sobre o saldo do investimento/passivo existente.

A Companhia e suas controladas participam de transações de arrendamento operacionais relacionados ao uso de terrenos dos parques eólicos.

4.5. Imobilizado

Os ativos imobilizados são registrados ao custo de aquisição, construção ou formação e estão deduzidos da depreciação acumulada e, quando aplicável, pelas perdas acumuladas de redução ao valor recuperável. Incluem, ainda, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e em condição necessária para que este esteja em condição de operar da forma pretendida pela Administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde esses ativos estão localizados e os custos de empréstimos sobre ativos qualificáveis.

No caso de substituição de componentes do ativo imobilizado, o novo componente é registrado pelo custo de aquisição (reposição) caso seja provável que traga benefícios econômicos para a Companhia e suas controladas e se o custo puder ser mensurado de forma confiável, sendo baixado o valor do componente reposto. Os custos de manutenção são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

A depreciação é calculada pelo método linear, a taxas anuais variáveis de 3% a 18%, levando em consideração a vida útil estimada dos bens e também a orientação do órgão regulador. Os ativos estão sendo depreciados por essas taxas, desde que a vida útil estimada dos bens não ultrapasse o prazo da concessão/autorização, quando, então, são depreciados por este prazo.

Os ganhos e as perdas na alienação/baixa de um ativo imobilizado são apurados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do bem e são reconhecidos ao líquido, dentro de outras receitas/despesas operacionais.

4.6. Provisões para custos socioambientais

Considerando que: (a) até a entrada em operação comercial das PCHs ou das eólicas, a Companhia obtém todas as licenças ambientais e, consequentemente, tem uma obrigação de cumprir as obrigações nelas constantes para poder operar; (b) que essa obrigação decorre de eventos já ocorridos (construção da usina); e (c) que se espera que exista saída de recursos capazes de gerar benefícios econômicos futuros, a Companhia provisiona os custos socioambientais no passivo circulante e não circulante e incorpora tal custo no ativo imobilizado durante o período de construção dos empreendimentos. Após a entrada em operação, tais custos são registrados diretamente no resultado.

A provisão é inicialmente mensurada ao seu valor justo e, posteriormente, é ajustada a valor presente e por mudanças no valor ou na tempestividade dos fluxos de caixa estimados, os quais são considerados suficientes para os desembolsos futuros das controladas durante a fase de construção e operação das usinas em operação.

4.7. Provisões para desmobilização de ativos

Considerando que determinadas controladas, parques eólicos com contratos de arrendamento do terreno, assumiram obrigações de retirada de ativos no final do prazo do contrato. A provisão foi

inicialmente mensurada ao seu valor justo e, posteriormente, é ajustada a valor presente e mudanças no valor ou na tempestividade dos fluxos de caixa estimados. Os custos de desmobilização do ativo são capitalizados como parte do valor contábil do ativo relacionado e serão depreciados ao longo da vida útil remanescente do ativo.

4.8. Intangível

Inclui os direitos que tenham por objeto bens incorpóreos, direito de exploração de concessões, software e servidão.

• Ágio – Direito de Exploração de concessões

Nas demonstrações financeiras individuais, o direito de exploração de autorização, e respectivos impostos, são incluídos no valor contábil dos investimentos e são apresentados como intangível e impostos diferidos nas demonstrações financeiras consolidadas.

O ativo intangível que corresponde ao direito de exploração de autorização decorrente de combinação de negócios é amortizado com base no prazo remanescente de autorização.

A Administração da Companhia não espera que o valor alocado como direito de exploração dessas aquisições seja dedutível para fins fiscais na data da aquisição e, portanto, constituiu imposto de renda e contribuição social diferidos relacionados à diferença entre os valores alocados e as bases fiscais destes ativos.

Outros ativos intangíveis

São ativos adquiridos pela Companhia, com vidas úteis finitas, mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

4.9. Redução ao valor recuperável ("impairment")

Ativos financeiros

Um ativo financeiro não mensurado pelo valor justo por meio do resultado é avaliado a cada data de apresentação para apurar se há evidência objetiva de que tenha ocorrido perda no seu valor recuperável, que pode ocorrer após o reconhecimento inicial desse ativo e que tenha um efeito negativo nos fluxos de caixa futuros projetados.

A Companhia e suas controladas avaliam a evidência de perda de valor para recebíveis e títulos de investimentos mantidos até o vencimento, tanto no nível individualizado, como no nível coletivo, para todos os títulos significativos. Recebíveis e investimentos mantidos até o vencimento que não são individualmente materiais são avaliados coletivamente quanto à perda de valor por agrupamento desses títulos com características de risco similares.

Ao avaliar a perda de valor recuperável de forma coletiva, a Companhia utiliza tendências históricas da probabilidade de inadimplência, do prazo de recuperação e dos valores de perda incorridos, ajustados para refletir o julgamento da Administração quanto às premissas sobre se as condições econômicas e de crédito atuais são tais que as perdas reais provavelmente serão maiores ou menores que as sugeridas pelas tendências históricas.

A redução do valor recuperável de um ativo financeiro é reconhecida como segue:

- a) Custo amortizado: pela diferença entre o valor contábil e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados, descontados à taxa de juros efetiva original do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas em uma conta de provisão. Os juros sobre o ativo que perdeu valor continuam sendo reconhecidos através da reversão do desconto. Quando um evento subsequente indica reversão parcial ou total da perda de valor, a diminuição na perda de valor é revertida e registrada no resultado.
- b) Disponíveis para venda: pela diferença entre o custo de aquisição, líquido de qualquer reembolso e amortização do principal, e o valor justo atual, decrescido de qualquer redução por perda de valor recuperável previamente reconhecida no resultado. As perdas são reconhecidas no resultado.

Ativos não financeiros

Os ativos não financeiros com vida útil indefinida são testados anualmente para a verificação se seus valores contábeis não superam os respectivos valores de realização. Os demais ativos sujeitos à amortização são submetidos ao teste de "impairment" sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indiquem que o valor contábil possa não ser recuperável.

O valor da perda corresponderá ao excesso do valor contábil comparado ao valor recuperável do ativo, representado pelo maior valor entre o seu valor justo, líquido dos custos de venda do bem, ou o seu valor em uso.

O ágio integrante do valor contábil de um investimento em uma controlada, por não ser reconhecido individualmente, é testado em conjunto com o valor total do investimento, como se fosse um ativo único.

O ativo imobilizado é submetido ao teste de "impairment" anualmente ou sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indiquem que o valor contábil possa não ser recuperável.

4.10 Provisões

As provisões são reconhecidas em virtude de um evento passado, quando há uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e se for mais provável do que não provável a exigência de um recurso econômico para liquidar essa obrigação. Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

4.11. Reconhecimento de receita

A receita operacional advinda do curso normal das atividades da Controladora e suas controladas é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a controladora e suas controladas, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável.

A receita proveniente da venda da geração de energia é registrada com base na energia assegurada e com tarifas especificadas nos termos dos contratos de fornecimento ou no preço de mercado em vigor, conforme o caso.

4.12. Imposto de renda e contribuição social

As despesas de imposto de renda e contribuição social são calculadas e registradas conforme legislação vigente e incluem os impostos correntes e diferidos. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto para os casos em que estiverem diretamente relacionados a itens registrados diretamente no patrimônio líquido, na combinação de negócios, ou na conta de ajustes de avaliação patrimonial, no patrimônio líquido reconhecidos líquidos desses efeitos fiscais.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber/compensar esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício. O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação.

Conforme facultado pela legislação tributária, determinadas empresas consolidadas optaram pelo regime de tributação com base no lucro presumido. A base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social é calculada à razão de 8% no cálculo do imposto de renda e 12% no cálculo da contribuição sobre a receita bruta proveniente da venda de energia elétrica e de 100% das receitas financeiras, sobre as quais se aplicam as alíquotas regulares de 15%, acrescida do adicional de 10%, para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social. Por esse motivo, essas empresas consolidadas não registraram imposto de renda e contribuição social diferidos sobre prejuízos e diferenças temporárias e não estão inseridas no contexto da não cumulatividade na apuração do Programa de Integração Social - PIS e da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS.

4.13. Resultado por ação

O resultado por ação básico é calculado por meio do resultado do exercício atribuível aos acionistas controladores da Companhia e a média ponderada das ações ordinárias em circulação no respectivo exercício.

O resultado por ação diluído é calculado por meio do resultado do exercício atribuível aos acionistas controladores da Companhia e a média ponderada das ações ordinárias em circulação no respectivo exercício, considerando os efeitos dilutivos e de instrumentos conversíveis em ações (vide nota explicativa nº 21(g)).

4.14. Novas normas e interpretações ainda não adotadas

Uma série de novas normas ou alterações de normas e interpretações serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2017. A Companhia e suas controladas não adotaram essas alterações na preparação destas demonstrações financeiras. A Companhia e suas controladas não planejam adotar estas normas de forma antecipada.

<u>Pronunciamento</u>	<u>Descrição</u>	<u>Vigência</u>
IFRS 9 - Instrumentos Financeiros	Refere-se ao projeto de substituição da IAS 39 - Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração.	Exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2018.
IFRS 15 - Receitas com Clientes	Refere-se à convergência do IASB ("International Accounting Standards Board"), sobre o reconhecimento de receita.	Exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2018.
IFRS 16 - Arrendamentos	Refere-se à contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial.	Exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2019.
Modificações à IAS 7 / CPC 26 - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Iniciativa de Divulgação.	Exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2017.

A Administração da Companhia iniciou uma avaliação preliminar e entende que a aplicação dos pronunciamentos mencionados a serem adotados nas suas demonstrações financeiras nas datas exigidas pode ter algum efeito sobre os saldos reportados anteriormente. No entanto, não é possível fornecer estimativa razoável desse efeito até que seja efetuada revisão detalhada à época da efetiva adoção.

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

5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Control	adora	Consolidado		
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	
Circulante	_				
Saldos de caixa e bancos	660	149	81.302	58.723	
Aplicações financeiras:					
Certificado de depósitos bancários (a)	-	-	647	820	
Fundos de investimento (b)	400.530	30.936	768.417	378.267	
Operações compromissadas em debêntures (a)	_		58.616	433.693	
Total de caixa e equivalentes de caixa	401.190	31.085	908.982	871.503	

⁽a) Essas aplicações financeiras referem-se a Certificados de Depósito Bancário - CDBs e debêntures compromissadas, e são remunerados a taxas médias equivalentes a 100% do Certificado de Depósito Interbancário - CDI, na data do balanço.

⁽b) Representam valores aplicados no Fundo Exclusivo da CPFL Renováveis, o qual foi constituído em setembro de 2012 e tem como característica aplicações pós-fixadas lastreadas no CDI, substancialmente em CDBs, letras financeiras, títulos públicos federais, debêntures compromissadas de instituições financeiras de grande porte e fundos de investimentos de baixo risco e alta liquidez. A taxa de remuneração deste fundo é 101,45% do CDI na data do balanço.

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e compõem-se do saldo de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras com liquidez imediata, sujeito a um insignificante risco de mudança de valor. São instrumentos financeiros classificados como empréstimos e recebíveis (nota explicativa nº 26.1) e estão registrados pelo valor do custo, acrescido dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, o qual corresponde ao valor justo do instrumento financeiro.

6. APLICAÇÕES FINANCEIRAS E TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

6.1. Aplicações financeiras

						Conso	lidado
	Agente financeiro						
Controlada		Tipo de aplicação	Vencimento	Indexador	Remuneração	31/12/2016	31/12/2015
Bons Ventos	BNB	Fundo aberto	indeterminado	diversos	80,34%	85.029	23.190
						85.029	23.190

Representam o valor aplicado no Fundo Aberto BNB FI Curto Prazo. O fundo tem como característica aplicações em títulos federais e/ou operações compromissadas lastreadas em títulos públicos federais. Este fundo é remunerado a taxa equivalente a 80,34% do CDI, na data do balanço.

6.2. Títulos e valores mobiliários

						Conso	lidado
Controlada	Agente financeiro	Tipo de aplicação	Vencimento	Indexador	Remuneração	31/12/2016	31/12/2015
SIIF Energies	BNB	Titulo de capitalização	indeterminado	TR	100,00%	334	328
Bons Ventos	Sulamérica	Titulo de capitalização	indeterminado	TR	100,00%	10	10
Bons Ventos	Itaú	Titulo de capitalização	indeterminado	TR	100,00%	105	105
						449	443

Referem-se a títulos de capitalização com prazo de vencimento superior a 90 dias, de alta liquidez, sujeito a um insignificante risco de mudança de valor.

6.3. Aplicações financeiras vinculadas

					Conso	lidado
Agente financeiro	Tipo de aplicação	Vencimento	Indexador	Remuneração	31/12/2016	31/12/2015
Banco do Brasil	Fundo aberto	Indefinido	Diversos	91,64%	5.471	7.729
Banco do Brasil	CDB	Diversos	DI	94,00%	-	2.798
BNB	LFTs	Indefinido	Diversos	99,00%	43.604	45.044
BNB	Fundo aberto e CDB	Indefinido	Diversos	98,34%	54.763	43.915
BNB	CDB	Ago/28	DI	99,00%	-	4.341
Bradesco	(FIC) Federal	Indefinido	Diversos	98,94%	38.914	38.169
Citibank	Fundo Citi Cash Blue	Indefinido	Diversos	95,83%	6.610	-
Itaú	Fundo Soberano	Indefinido	Diversos	98,44%	325.164	225.034
Itaú	CDB/Op. Compromissada	Diversos	DI	87,00%	2.211	2.557
Santander	Fundo Títulos Públicos	Indefinido	Diversos	97,61%		3.799
					476.737	373.386

Referem-se a contas reservas constituídas nas controladas, de acordo com os respectivos contratos de empréstimos e financiamento, e deverão ser mantidas até a amortização dos mesmos. Em 31 de dezembro de 2016, as garantias estavam 100% integralizadas, com exceção das contas referentes aos Complexos Campo dos Ventos e São Benedito, que possuíam somente 28% das garantias integralizadas, mas com prazo limite para constituição total até 15 de julho de 2017.

Os instrumentos financeiros relativos a essas contas de reservas são contratados exclusivamente para atendimento às exigências legais e contratuais e são designados como empréstimos, financiamentos e recebíveis mensurados pelo custo amortizado.

Os saldos das contas de reservas destinados as garantias dos empréstimos e financiamentos são apresentados por instituição financeira no quadro abaixo:

	Consolidado				
Instituição Financeira	31/12/2016	31/12/2015			
BNDES	372.899	269.559			
BNB	90.132	84.684			
NIB	8.235	8.616			
Banco do Brasil	5.471	10.527			
Total	476.737	373.386			

7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Contro	oladora	Conso	olidado
	31/12/2016 31/12/2015		31/12/2016	31/12/2015
Concessionárias e permissionárias	10.476	20.215	254.757	223.066
Operações realizadas na CCEE	305	225	18.623	6.287
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	<u> </u>		(7)	(27)
Total	10.781	20.440	273.373	229.326

Composição do contas a receber sem considerar o saldo de provisão para créditos de liquidação duvidosa:

	Contro	oladora	Conso	lidado
	31/12/2016	31/12/2016 31/12/2015		31/12/2015
CCEAR*	-	-	43.728	35.082
CER**	-	-	65.544	25.944
Mercado Livre	10.781	20.440	65.742	53.709
PROINFA		<u> </u>	98.366	114.618
Total	10.781	20.440	273.380	229.353

^{*} Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado

Em 31 de dezembro de 2016 o saldo consolidado era composto pelos seguintes valores: R\$98.366 (36%) pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRAS (PROINFA); R\$82.227 (30%) pela Câmara de Comercialização de Energia - CCEE; R\$37.730 (14%) pelo Grupo CPFL (acionista controlador); e R\$55.057 (20%) outros agentes.

O prazo médio de recebimento dos valores relativos às faturas de venda de energia é de 45 dias da data do faturamento.

Composição por vencimento do contas a receber em 31 de dezembro de 2016:

Vencidos Até 90 dias - 55 De 91 a 180 dias - 3 De 181 a 360 dias - 7 Mais de 360 dias - - A vencer - 65 A vencer - 221.531 Mais de 60 dias - 51.784 10.781 273.315 Total 10.781 273.380 PCLD - (7) Total 10.781 273.373		Controladora	Consolidado
De 91 a 180 dias De 181 a 360 dias De 181 a 360 dias A vencer Até 60 dias De 181 a 360 dias De 181 a 3	Vencidos		
De 181 a 360 dias - 7 Mais de 360 dias - 65 A vencer Até 60 dias 10.781 221.531 Mais de 60 dias - 51.784 10.781 273.315 Total 10.781 273.380 PCLD - (7)	Até 90 dias	-	55
Mais de 360 dias - - A vencer - 65 Até 60 dias 10.781 221.531 Mais de 60 dias - 51.784 10.781 273.315 Total 10.781 273.380 PCLD - (7)	De 91 a 180 dias	-	3
- 65 A vencer Até 60 dias 10.781 221.531 Mais de 60 dias - 51.784	De 181 a 360 dias	-	7
A vencer Até 60 dias 10.781 221.531 Mais de 60 dias - 51.784 10.781 273.315 Total 10.781 273.380 PCLD - (7)	Mais de 360 dias		
Até 60 dias 10.781 221.531 Mais de 60 dias - 51.784 10.781 273.315 Total 10.781 273.380 PCLD - (7)		-	65
Até 60 dias 10.781 221.531 Mais de 60 dias - 51.784 10.781 273.315 Total 10.781 273.380 PCLD - (7)			
Mais de 60 dias - 51.784 10.781 273.315 Total 10.781 273.380 PCLD - (7)	A vencer		
Total 10.781 273.315 PCLD - (7)	Até 60 dias	10.781	221.531
Total 10.781 273.380 PCLD - (7)	Mais de 60 dias		51.784
PCLD - (7)		10.781	273.315
PCLD - (7)			
	Total	10.781	273.380
Total 10.791 272.272	PCLD		(7)
10(a) 10.781 2/3.373	Total	10.781	273.373

^{**} Contrato de Energia de Reserva

8. IMPOSTOS A RECUPERAR

	Contro	oladora	Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Impostos de renda e contribuição social a compensar - IRPJ e CSLL	-	-	39.653	37.275
Imposto de renda retido na fonte - IRRF	2.612	3.351	23.902	25.630
Programa de integração social - PIS	338	537	1.516	2.972
Contribuição para financiamento da seguiridade social - COFINS	1.319	2.371	6.827	13.589
Outros	27_	26	7.806	1.613
	4.296	6.285	79.704	81.079
Ativo circulante	4.296	6.285	70.499	75.461
Ativo não circulante	-	-	9.205	5.618
Total	4.296	6.285	79.704	81.079

O saldo da rubrica de "IRPJ" e "CSLL" refere-se a antecipações ocorridas no ano, créditos tributários gerados por pagamentos efetuados a maior e saldo negativo de exercícios anteriores.

O saldo da rubrica de "IRRF" refere-se a retenções sobre aplicações financeiras que não depende de decisões judiciais ou administrativas para que seja utilizado. Conforme expectativa da administração será compensado com o pagamento do imposto devido.

Os saldos das rubricas de "PIS" e "COFINS" referem-se, basicamente, a créditos retidos na fonte por órgãos públicos sobre a venda de energia.

9. OUTROS CRÉDITOS NÃO CIRCULANTES

	Consolidado		
	31/12/2016	31/12/2015	
Créditos a receber - consórcios (a.i)	47.454	47.474	
Provisão para perda Baldin Bioenergia S.A. (a.i)	(13.838)	(13.838)	
Ajuste a valor presente Baldin Bionergia S.A. (a.i)	(23.774)	(23.774)	
Contratos de pré-compra de energia (a.ii)	27.302	29.393	
Ativos por indenização (b)	-	13.950	
Despesas pagas antecipadamente (c)	11.060	7.891	
Créditos a receber - consórcios (d)	6.464	6.464	
Despesas antecipadas - repactuação ANEEL (e)	5.073	6.853	
Outros créditos a receber	6.263	5.107	
Total	66.004	79.520	

a) Baldin Bioenergia S.A.

Em 2008, a Companhia constituiu a SPE denominada CPFL Bioenergia S.A. com o objetivo de formar um consórcio para construir, operar e manter uma usina termelétrica movida a biomassa (bagaço de cana), com capacidade de geração de 45 MW. Esse consórcio foi

firmado em conjunto com o Grupo Baldin, através da controlada Baldin Bioenergia S.A. (parte não relacionada), pelo prazo de 17 anos.

De acordo com os instrumentos jurídicos integrantes dessa transação, destacamos os seguintes: (i) a CPFL Bioenergia foi a responsável primária pelo financiamento da construção do empreendimento e em contrapartida a Baldin Bioenergia deveria reembolsar o valor correspondente a sua participação no consórcio (50%); e (ii) a CPFL Bioenergia realizou pré-pagamento à Baldin Bioenergia referente à entrega futura de energia a ser gerada pelo empreendimento (parcela do Grupo Baldin), pelo prazo de 15 anos da data de entrada em operação.

A Administração da Baldin Bioenergia S.A. protocolou, em 25 de junho de 2012, pedido de recuperação judicial. Até 31 de dezembro de 2016, o processo de recuperação judicial ainda não havia sido encerrado.

Em 31 de dezembro de 2016, a exposição total da Companhia relacionada às operações da Baldin Bioenergia S.A. compreende:

- (i) O montante de R\$9.842 (R\$9.862 em 31 de dezembro de 2015) é composto da seguinte forma:
 - (1) R\$46.454 (R\$46.474 em 31 de dezembro de 2015) de valor de principal, referente ao direito da controlada CPFL Bioenergia S.A. receber da Baldin Bioenergia S.A. os investimentos realizados para a construção da usina termelétrica de cogeração movida à queima de biomassa como combustível (50% do investimento inicial).
 - (2) R\$1.000 de créditos a receber. A Companhia por meio de sua controlada Bioenergia adquiriu em 6 de novembro de 2014, Cessão de Créditos Sem Coobrigação, Direitos e Obrigações e Outras Avenças do Itaú Unibanco S.A., um dos credores do plano de recuperação judicial. O valor de crédito cedido foi de R\$26.100, que descontado a valor presente resultou no montante desembolsado de R\$1.000.
 - (3) (R\$13.838) de provisão para perdas no saldo a receber. A Administração da Companhia, com base nas informações disponíveis sobre a situação financeira e operacional da Baldin Bioenergia S.A., mantém provisão para cobrir potenciais perdas no saldo a receber da Baldin Bioenergia S.A. em 31 de dezembro de 2016 e de 2015, a qual julga suficiente para cobrir riscos na realização desse saldo.
 - (4) (R\$23.774) de ajuste a valor presente. Em decorrência da aprovação do novo plano de recuperação judicial e da expectativa de recebimento, em 31 de dezembro de 2014, a Companhia registrou ajuste a valor presente dos créditos a receber, líquidos da provisão para perdas.
- (ii) O montante de R\$27.302 (R\$29.393 em 31 de dezembro de 2015), refere-se ao contrato de pré-compra de energia, para o qual não foi registrada provisão para perda, tendo em vista que a usina termelétrica de cogeração está operando normalmente. A realização desse saldo ocorre através do fornecimento mensal de bagaço de cana pelo Grupo Baldin, utilizado para geração de energia, que é entregue à CPFL Bioenergia.

b) O montante de R\$13.950, referia-se à indenização decorrente da avaliação a valor justo de passivos contingentes identificados na combinação de negócios, conforme condições determinadas no contrato de compra e venda da Jantus. A Companhia tinha garantia de reembolso por parte dos vendedores da Jantus sobre determinadas contingências, caso estas fossem materializadas dentro do período contratual. Esses valores tinham como contrapartida provisão para riscos trabalhistas, tributários e cíveis (nota explicativa nº 20). Em dezembro de 2016 houve a baixa desse montante mediante a prescrição das condições contratuais.

c) Despesas pagas antecipadamente

O montante de R\$11.060, refere-se:

- (i) R\$8.277 (R\$6.503 em 31 de dezembro de 2015) referente a parcela de longo prazo de pagamentos antecipados de encargos feitos à Eletrobrás das controladas da Companhia que possuem contratos do PROINFA, vinculados ao REIDI Regime Especial de Incentivo para o Desenvolvimento da Infraestrutura, e que está sendo alocada ao resultado como redutora da receita pelo período remanescente dos contratos de venda de energia dessas controladas. Na rubrica de "Outros créditos circulante", a parcela de curto prazo de mesma natureza, está contabilizada no montante de R\$795 (R\$624 em 31 de dezembro 2015).
- (ii) R\$2.783 (R\$1.388 em 31 de dezembro de 2015) referente ao reconhecimento de reembolso de compra de energia, pelo não cumprimento dos prazos acordados pelo fornecedor de aerogerador e que será apropriado ao resultado nos próximos 2 anos. Na rubrica de "Outros créditos circulante", a parcela de curto prazo de mesma natureza, esta contabilizada no montante de R\$1.870 (R\$3.314 em 31 de dezembro de 2015).
- d) O montante de R\$6.464 refere-se à compra de matéria-prima pela controlada Bio Ester para a melhoria da geração de energia. Esse montante está sendo negociado com o consorciado desse projeto para definição de data para o reembolso.
- e) O montante de R\$5.073 refere-se a repactuação do risco hidrológico de geração (GSF), anuído pela ANEEL (nota explicativa nº 31). Dentro da rubrica de "Outros créditos circulante", está contabilizada a parcela de curto prazo de mesma natureza, no montante de R\$3.177 (R\$2.284 em 31 de dezembro de 2015).

10. PARTES RELACIONADAS

	Controladora					
	Ativo		Passivo		Resul	tado
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Ativo						
Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa (nota nº 5)						
Banco Bradesco	400.845	30.949			13.143	11.934
Subtotal	400.845	30.949			13.143	11.934
Contas a receber de clientes (nota nº 7)						
Atlântica I	-	-	-	-	138	-
Atlântica II	9	_	-	-	159	_
Atlântica IV	9	_	-	-	168	_
Atlântica V	9	_	-	-	206	736
Barra da Paciência	-	-	-	-	-	180
Bio Alvorada	-	480	-	-	212	27.975
Bio Coopcana	-	8.702	-	-	135	16.704
Bio Ester	-	_	-	-	1.130	_
Bio Formosa	656	39	-	-	848	438
Bio Pedra	-	_	-	-	_	3.804
Chimay	-	_	-	-	_	602
Corrente Grande	-	1.561	-	-	_	_
Costa Branca	-	_	-	-	122	285
CPFL Brasil	1.791	-	-	-	5.083	-
Jayaditya	-	-	-	-	-	27
Juremas	-	-	-	-	34	548
Macacos	-	_	-	-	51	1.487
Mata Velha	-	-	-	-	895	-
Mohini	-	-	-	-	-	274
Morro dos Ventos II	-	1.650	-	-	_	2.287
Ninho da Águia	-	_	-	-	_	1.735
Paiol	1.574	6.144	-	-	-	-
Pedra Preta	-	_	-	-	24	294
Salto Góes	-	_	-	-	8	_
Santa Luzia	-	-	-	-	35	-
Solar 1	9	-	-	-	9	-
Subtotal	4.057	18.576			9.257	57.376

	Controladora					
	Ati 31/12/2016	31/12/2015	Pass 31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	1/12/2015
Valores a receber de empresas ligadas (a)	31/12/2010	31/12/2013	31/12/2010	31/12/2013	31/12/2010	31/12/2013
Alto Irani	21	-	-	-	263	234
Arvoredo	22	-	-	-	240	201
Atlântica I Atlântica II	28 28	17 17	-	-	229 229	235 227
Atlântica IV	28	17	-	-	229	272
Atlântica V	28	25	_	_	322	267
Barra da Paciência	24	-	-	-	269	234
Bio Alvorada	116	-	-	-	12	-
Bio Buriti	3	-	-	-	6	-
Bio Coopcana	109	-	-	-	12	-
Bioenergia	3	8	-	-	98	100
Bio Ester Bio Formosa	3 6	-	-	-	6	
Bio Ipê	3	-	-	-	6	-
Bio Pedra	3	-	-	-	6	-
Boa Vista II	-	147	-	-	-	-
Bons Ventos	89	-	-	-	2.846	2.376
Campos dos Ventos I	562	-	-	-	66	32
Campos dos Ventos II	31	50	-	-	781	393
Campos dos Ventos III Campos dos Ventos IV	753 50	316	-	-	66 50	32
Campos dos Ventos V	131	-	-	-	66	32
Chimay	50	_	_	_	863	802
Cocais Grande	24	-	-	-	265	301
Corrente Grande	24	-	-	-	246	201
Costa Branca	153	30	-	-	379	317
Dobrevê	60	138	-	-	195	152
Eólica Formosa Eólica Icaraizinho	39	39	-	-	502 746	541 705
Eólica Paracuru	35 29	41	-	-	631	440
Eurus I	112	271	_	_	385	355
Eurus III	112	225	-	-	385	357
Eurus VI	31	30	-	-	563	343
Figueirópolis	15	-	-	-	32	-
Jayaditya	25	-	-	-	382	434
Juremas	31	30	-	-	378	407
Ludesa Macacos	20 31	30	-	-	44 379	407
Mata Velha	56	1.363	-	-	57	407
Mohini	34	-	_	_	514	468
Morro dos Ventos I	539	153	-	-	387	388
Morro dos Ventos II	101	30	-	-	383	340
Morro dos Ventos III	657	271	-	-	387	388
Morro dos Ventos IV	729	343	-	-	387	386
Morro dos Ventos IX	657 386	271	-	-	388	420 354
Morro dos Ventos VI Ninho da Águia	24	30 8	-	-	387 145	206
Novo Horizonte	17	-	_	_	38	200
Paiol	24	-	-	-	337	301
Pedra Cheirosa I	-	124	-	-	-	-
Pedra Preta	31	30	-	-	379	407
Plano Alto	22	32	-	-	242	201
Rosa dos Ventos	34	-	-	-	513	555
Salto Góes Santa Clara I	21 31	-	-	-	232 784	201 531
Santa Clara II	31	96	-		784	519
Santa Clara III	31	50	_	_	784	515
Santa Clara IV	31	96	_	_	784	484
Santa Clara V	31	50	-	-	784	484
Santa Clara VI	31	50	-	-	784	484
Santa Luzia	21	17	-	-	232	232
Santa Mônica	478	-	-	-	24	-
Santa Ursula	446	-	-	-	24	-
São Benedito São Domingos	325 1.099	542	-	-	29 29	-
São Gonçalo	26	342	-		376	401
SIIF Cinco	-	_	_	_	519	595
Solar 1	28	-	-	-	28	-
Sul Centrais Elétricas	37	-	-	-	576	535
T-15	12	-	-	-	-	-
Varginha	24	17	-	-	238	201
Varzea Alegre	24	-	-	-	153	100
Ventos de Santo Dimas Ventos de São Martinho	338 782	238	-	-	59 29	-
Ventos de Sao Martinno Subtotal	9.990	5.242			23.979	20.093
	7.770	3.272			23.717	20.073
Total circulante	414.892	54.767			46.379	89.403
. ,						

	Ativ	70	Contro		Resultado		
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	
Não circulante							
Empréstimos a receber							
Figueirópolis (b)	-	-	-	-	4	-	
Sul Centrais (c)	-	1.093	-	-	5	215	
Sócios não controladores (d)	6.100	5.229	-	-	854	914	
Subtotal	6.100	6.322	-	-	863	1.129	
Total não circulante	6.100	6.322	_	_	863	1.129	
			Contro				
	Ativ		Pass		Resul		
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	
Passivo							
Circulante							
Empréstimos com controladas (e)			65 417	4.020	(5.461)	(257)	
Alto Irani	-	-	65.417	4.829	(5.461)	(357)	
Arvoredo	-	-	7.016	6.398	(618)	(520)	
Barra da Paciência Bio Buriti	-	-	2.713 27.132	3.551 17.800	(261)	(274)	
Bio Formosa	-	-	27.132	1.618	(1.805)	(490)	
Bio Ipê	-	-	16.877	13.712	(16)	(144)	
Bio Pedra	-	-	45.462	28.212	(1.355) (3.255)	(965) (2.037)	
Bons Ventos	-	-	64.418	58.740	(5.678)	(140)	
Campos dos Ventos I		_	04.410	30.740	(3.076)	(111)	
Campos dos Ventos III		_	_	_	_	(24)	
Campos dos Ventos V		_	_	_	_	(132)	
Chimay	_	_	61.099	31.218	(4.362)	(1.154)	
Cocais Grande	-	_	5.208	4.749	(459)	(367)	
Corrente Grande	_	_	-	306	(4)	(41)	
Eólica Formosa	_	_	78.323	30.381	(4.657)	(2.190)	
Eólica Icaraizinho	-	-	78.236	51.979	(5.831)	(3.716)	
Eólica Paracuru	-	-	38.814	25.142	(2.849)	(1.912)	
Eurus VI	-	-	11.037	8.411	(894)	(433)	
Figueirópolis	-	-	62.212	-	(1.472)	-	
Jayaditya	-	-	23.835	6.771	(1.370)	(249)	
Mohini	-	-	63.981	26.829	(4.336)	(1.147)	
Ninho da Águia	-	-	10.627	9.690	(937)	(766)	
Paiol	-	-	1.988	2.149	(189)	(218)	
PCH Holding	-	-	69.322	42.119	(5.606)	(426)	
PCH Participações	-	-	24.237	10.198	(1.500)	(169)	
Pedra Cheirosa I	-	-	10.595	9.661	(934)	(567)	
Pedra Cheirosa II	-	-	10.989	10.020	(969)	(577)	
Plano Alto	-	-	37.823	4.024	(3.164)	(299)	
Rosa dos Ventos	-	-	8.527	3.854	(556)	(246)	
Salto Góes	-	-	-	10.020	- (1.420	(77)	
Santa Clara I	-	-	19.449	10.828	(1.426)	(265)	
Santa Clara II	-	-	32.321	23.659	(2.614)	(1.106)	
Santa Clara III	-	-	29.997	21.963	(2.443)	(1.280)	
Santa Clara IV Santa Clara V	-	-	40.174 38.662	30.222	(3.251)	(1.743)	
Santa Clara V Santa Clara VI	-	-	41.662	28.494	(3.127)	(1.609)	
Santa Ciara VI Santa Mônica	-	-	41.002	31.901 1.438	(3.407) (112)	(1.861) (122)	
Santa Wonica Santa Ursula		_		829	(78)	(85)	
São Benedito		_		995	(43)	(98)	
São Domingos		_		-	(43)	(13)	
São Gonçalo	<u>-</u> -	-	4.709	4.294	(415)	(332)	
SIIF Cinco	- -	-	5.167	7.2 <i>)</i> 4	(295)	(223)	
SIIF Enérgies	-	_	53.706	336	(2.831)	(27)	
Sul Centrais Elétricas	_	_	3.150	-	(194)	(21)	
Varginha	_	_	2.534	2.310	(223)	(192)	
Varzea Alegre	-	_	2.192	2.000	(193)	(154)	
Ventos de Santo Dimas	-	-		1.449	(72)	(133)	
Ventos de São Martinho	_					(13)	
Subtotal			1.099.611	573.079	(79.262)	(29.004)	

	Controladora							
	Ativo		Pass	ivo	Resultado			
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015		
Fornecedores (nota nº 14)								
Aiuruoca	-	-	959	1.059	-	-		
Authi	-	-	171	-	(2.643)	-		
Campos dos Ventos I	-	-	-	-	(74)	-		
Campos dos Ventos III	-	-	-	134	(723)	-		
Campos dos Ventos V	-	-	-	-	(332)	-		
CPFL Brasil	-	-	304	722	(2.572)	(7.781)		
Dobrevê	-	-	-	1	-	-		
Mata Velha	-	-	318	-	(467)	-		
Morro dos Ventos II	-	-	216	688	-	(789)		
Nect Consultoria	-	-	27	608	255	(2.085)		
Novo Horizonte	-	-	7.620	7.620	(489)	(8.615)		
Santa Luzia	-	-	-	-	(568)	-		
Santa Mônica	-	-	221	-	(201)	-		
Santa Ursula	-	-	610	-	(553)	-		
São Benedito	-	-	912	-	(1.205)	-		
São Domingos	-	-	737	116	(1.030)	_		
Ventos de Santo Dimas	-	-	512	-	(984)	_		
Ventos de São Martinho	-	-	517	-	(469)	_		
Subtotal	-		13.124	10.948	(12.055)	(19.270)		
Valores a pagar de empresas ligadas (f)								
Campos dos Ventos I	-	-	58	-	-	_		
Campos dos Ventos III	-	-	-	54	-	_		
Campos dos Ventos V	-	-	58	_	-	-		
Mata Velha	-	-	-	118	-	_		
Pedra Cheirosa I	-	-	-	23	-	_		
São Domingos	-	-	-	73	-	_		
São Gonçalo	-	-	-	1.735	-	-		
São Martinho	-	-	-	73	-	-		
SIIF Cinco	-	-	33	_	-	-		
Solar 1	-	-	-	46	-	-		
Subtotal			149	2.122	-			
Total circulante	-		1.112.884	586.149	(91.317)	(48.274)		
Patrimônio líquido								
CPFL Geração de Energia (AFAC) (h)	-	-	300.000	-	-	-		
Pagamento baseado em ações (Diretoria)			1.305	1.305		(13)		
Total			301.305	1.305		(13)		

	Consolidado					
	Ativo		Passivo		Resu	ltado
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Ativo						
Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa (nota nº 5)						
Banco Bradesco	779.088	522.570			69.313	84.537
Subtotal	779.088	522.570			69.313	84.537
Contas a receber de clientes (nota nº 7)						
Cia de Luz e Força Santa Cruz	96	61	-	-	722	817
Cia Jaguari de Energia	18	-	-	-	161	-
Cia Leste Paulista Energia	5	-	-	-	59	-
Cia Luz e Força de Mococa	2	-	-	-	24	-
Cia Sul Paulista Energia	9	-	-	-	105	-
CPFL Brasil	35.084	30.729	-	-	320.819	243.416
CPFL Geração	-	2.464	-	-	996	-
CPFL Paulista	719	566	-	-	6.746	5.176
CPFL Piratininga	1.644	1.320	-	-	13.848	12.855
RGE Rio Grande Energia	132	18	-	-	1.269	192
RGE Sul Distribuidora de Energia	21	-	-	-	62	-
Subtotal	37.730	35.158	-		344.811	262.456
Total circulante	816.818	557.728			414.124	346.993
			Consolic	lado		
	Ativ	Ativo Passivo			Resultado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Não circulante						
Aplicações financeiras vinculadas (nota nº 6)						
Banco Bradesco	38.914	38.171			4.912	6.290
Subtotal	38.914	38.171			4.912	6.290
Empréstimos a receber						
Sócios não controladores (d)	9.067	7.680			1.309	1.475
Subtotal	9.067	7.680			1.309	1.475
Total não circulante	47.981	45.851			6.221	7.765

	Consolidado					
	Ativo		Passivo		Resultado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Passivo						
Circulante						
Fornecedores (nota nº 14)						
Authi	-	-	171	-	(2.643)	-
Cia de Luz e Força Santa Cruz	-	-	1	_	-	-
CPFL Brasil	-	_	568	722	(55.154)	(6.416)
CPFL Paulista	-	_	434	388	(5.384)	(4.527)
CPFL Piratininga	-	_	86	_	_	_
CPFL Serviços	-	_	127	2.546	(4.561)	_
CPFL Transmissão Piracicaba	-	_	_	_	(13)	(4)
Nect Consultoria	-	_	27	608	255	(2.085)
RGE Rio Grande Energia	-	_	6	6	(76)	(55)
Subtotal			1.420	4.270	(67.576)	(13.087)
Outros contos o macon						
Outras contas a pagar			726		(26)	
BAESA	-	-		-	(36)	-
CERAN	-	-	1.185	-	(62)	-
Chapecoense Geração	-	-	1.028	-	(50)	-
Cia de Luz e Força Santa Cruz	-	-	163	131	-	-
Cia Jaguari de Energia	-	-	4	-	-	-
Cia Leste Paulista Energia	-	-	2	-	-	-
Cia Luze Força de Mococa	-	-	1	-	-	-
Cia Sul Paulista Energia	-	-	3	-	-	-
CPFL Brasil	-	-	75.371	7.273	-	-
CPFL Geração de Energia	-	-	1.017	-	-	-
CPFL Paulista	-	-	685	158	-	-
CPFL Piratininga	-	-	1.704	1.343	-	-
Enercan	-	-	1.269	-	(59)	-
Epasa	-	-	462	-	(23)	-
RGE Rio Grande Energia			27			
Subtotal			83.647	8.905	(230)	
Empréstimos (nota nº 15)						
Banco Bradesco (g)	-	_	46.363	_	(37.297)	_
Subtotal			46.363		(37.297)	
Delicate and (note all 10)						
Debêntures (nota nº 16)			17.025	10.262	(4.301)	(5.102)
Banco Bradesco (g)			17.925	18.362	(4.281)	(5.123)
Subtotal			17.925	18.362	(4.281)	(5.123)
Total circulante			149.355	31.537	(109.384)	(18.210)
Total circulante			149.333	31.337	(109.364)	(18.210)
Não circulante						
Empréstimos (nota nº 15)						
Banco Bradesco (g)			204.000			
Subtotal			204.000			
Debêntures (nota nº 16)						
Banco Bradesco (g)	_	-	-	17.500	_	_
Subtotal				17.500		
Subtotal				17.500		
Total não circulante		_	204.000	17.500	_	
Potrimânio lévuido						
Patrimônio líquido CPFL Geração de Energia (AFAC) (h)			300.000			
	-	-		1 207	-	(12)
Pagamento baseado em ações (Diretoria)			1.305	1.305		(13)
Total			301.305	1.305		(13)

(a) Valores a receber de empresas ligadas: referem-se à capitalização de mão-de-obra, capitalização de PLR, rateios de despesas de fiança bancária e rateios de despesas de operação e manutenção registradas na rubrica "Outros créditos" no ativo circulante. Parte do

- pessoal da CPFL Renováveis é alocado para a operação e manutenção das usinas e o valor é cobrado das controladas por meio de rateio de despesas, conforme acordado entre as partes.
- (b) Mútuo realizado entre a CPFL Renováveis e a controlada indireta Figueirópolis, com remuneração de TJLP +2% ao ano para a quitação antecipada de empréstimo. Em setembro de 2016, houve o pagamento integral do contrato.
- (c) Mútuo realizado entre a CPFL Renováveis e a controlada indireta CPFL Sul Centrais, com taxa de juros de 8% ao ano para a quitação antecipada de empréstimo com o BNDES. Em janeiro de 2016, houve o pagamento integral do contrato.
- (d) Valores a receber de sócios não controladores que celebraram contratos de mútuo, visando à concessão de financiamento, para que o acionista não controlador pudesse integralizar sua parcela de capital subscrito nas controladas (em decorrência dos aumentos de capital pela CPFL Renováveis), evitando que sua participação acionária fosse diluída. Os contratos foram assinados em 2012 e renovados anualmente, até 2014. Em 2015 foi realizado um novo contrato que estabelece que a liquidação deverá ocorrer na data que a SPE distribuir dividendos a seus acionistas. A remuneração é de 8% ao ano mais atualização monetária pelo IGP-M.
- (e) Refere-se a contratos de mútuo com a controladora CPFL Renováveis, com vencimentos até abril de 2024 e remuneração de TJLP+2% ao ano, para capital de giro.
- (f) Refere-se a valor de rateio de O&M adiantado pelas controladas.
- (g) Em 01 de julho de 2016, o Banco Bradesco concluiu a compra de 100% das operações do HSBC no Brasil. Dessa forma, todas as transações com o HSBC passaram a ser consideradas como partes relacionadas.
- (h) Em 29 de dezembro de 2016, o acionista CPFL Geração de Energia S.A realizou um aporte no montante de R\$300.000 por meio de contrato de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) firmado em 26 de dezembro de 2016. A integralização do valor ocorrerá até 31 de dezembro de 2017 (nota explicativa n° 21.b).

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 ocorreram as seguintes movimentações nos mútuos cedidos e obtidos:

	Controladora							
	31/12/2014	Adição	Juros	Pagamento	31/12/2015			
Empréstimos a receber	8.530	-	1.129	(3.337)	6.322			
Empréstimos com controladas	344.205	463.126	29.004	(263.256)	573.079			
	Controladora							
	31/12/2015	Adição	Juros	Pagamento	31/12/2016			
Empréstimos a receber	6.322	109	863	(1.194)	6.100			
Empréstimos com controladas	573.079	499.853	79.262	(52.583)	1.099.611			

10.1. Pessoal-chave da Administração

	Controladora/	Consolidado
	2016	2015
Benefícios de curto prazo a empregados		
Salários e honorários	4.042	4.434
Encargos sociais e benefícios	1.677	1.957
Remuneração variável:		
Pagamento baseado em ações	-	13
Participaçãos nos lucros	1.566	2.272
Outros	458	7
Benefícios de longo prazo a empregados (a)	526	
Total	8.269	8.683

Foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária realizada em 28 de abril de 2016, o montante de R\$13.087, para a remuneração global anual da Administração da Companhia referente ao exercício de 2016.

A Companhia e suas controladas não oferecem outros benefícios no desligamento de seus membros da Alta Administração, além daqueles definidos pela legislação trabalhista vigente no Brasil.

(a) Programa de Incentivo a Longo Prazo

Refere-se ao Plano de Incentivo de Longo Prazo para Executivos, que consiste na premiação em recursos financeiros, tendo como orientador o comportamento das ações da Companhia no mercado e uma expectativa de valorização, bem como os resultados da mesma, utilizando fórmulas paramétricas de cálculo e concessão de Unidades Virtuais de Valor (UVV). O Plano não contempla a distribuição de ações aos executivos e tão somente as utiliza para fins de monitoramento das expectativas estabelecidas no Plano Estratégico de Longo Prazo da Companhia, também aprovado pelo Conselho de Administração.

O plano vigente tem duração de 2014 a 2020 e prevê as outorgas relativas a 2014, 2015 e 2016. O prazo de vigência é de 6 anos, com carência de dois anos para a primeira conversão de cada outorga anual. O prazo de conversão de cada outorga é gradual, em até 5 anos e em 3 conversões (33/33/34%).

O Programa prevê realização parcial, de acordo com a relação entre a valorização esperada e efetivamente apurada, de acordo com a expectativa do Plano Estratégico, havendo gatilho de resultado mínimo esperado, bem como atingimento superior ao inicialmente projetado, limitado a 150%.

11. INVESTIMENTOS

	Contro	oladora
	31/12/2016	31/12/2015
Participações societárias permanentes avaliadas por equivalência patrimonial:		
Pelo patrimônio líquido da controlada	5.009.221	4.692.492
Adiantamentos para futuro aumento de capital	547.917	178.955
Direito de exploração de atividade de geração - autorização excluindo os		
efeitos fiscais	1.497.822	1.598.576
Total do investimento	7.054.960	6.470.023

	Controladora	
	31/12/2016	31/12/2015
Composição da equivalência patrimonial:		
Equivalência patrimonial	366.777	363.717
Amortização de juros capitalizados	(1.365)	(1.364)
Amortização direito de autorização*	(108.684)	(120.461)
Impostos diferidos*	37.717	41.747
Subtotal	(70.967)	(78.714)
Total	294.445	283.639

 $[*]Apresentado\ l\'{\ } 10.967\ (conforme\ nota\ n^o11)\ -\ Direito\ de\ explora\~c\~ao,\ l\'{\ } l\'{\ } quido\ dos\ impostos\ diferidos$

Participações em empresas controladas diretas e indiretas:

	Quantidade (mil) de	Participação no	Patrimônio	Resultado do	Participação	patrimônio	Result	ado de
Controladas diretas	ações/quotas	capital %	líquido	exercício	líqu	-		patrimonial
		31/12/2			31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Alto Irani	1.031	100%	52.123	12.659	52.123	42.707	12.659	19.475
Atlântica I	431.208	100%	57.369	5.264	57.369	52.105	5.264	2.672
Atlântica II	427.570	100%	55.995	4.223	55.995	51.647	4.223	2.107
Atlântica IV	437.862	100%	67.931	3.976	67.931	63.955	3.976	3.013
Atlântica V	506.290	100%	73.459	2.199	73.459	71.260	2.199	(395)
Baixa Verde	51	95%	136	(74)	129	199	(70)	(42)
Bio Alvorada	72.283	100%	124.060	3.912	124.060	120.014	3.912	1.132
Bio Buriti	13.536.704	100%	138.529	4.372	138.529	137.266	4.372	1.493
Bio Coopcana	60.639	100%	90.067	4.083	90.067	82.996	4.083	6.649
Bioenergia	53.295	100%	41.596	5.760	41.596	30.450	5.760	1.211
Bio Ester	43.506	100%	77.518	4.595	77.518	74.351	4.595	6.107
Bio Formosa	126.810	100%	88.700	1.491	88.700	87.231	1.491	(713)
Bio Ipe	26.249	100%	33.515	8.198	33.515	32.321	8.198	7.200
Bio Pedra	205.243	100%	228.630	29.637	228.630	234.511	29.637	25.823
Boa Vista 2	4.618	100%	21.444	430	21.444	17.475	430	356
Cachoeira Grande	6.632	100%	130	(6.502)	130	6.637	(6.502)	6
Cajueiro	45	95%	456	(36)	433	467	(34)	(9)
Campos dos Ventos I	-	0%	69.198	(3.683)	-	-	-	140
Campos dos Ventos III	-	0%	112.615	(3.129)	-	-	-	110
Campos dos Ventos IV	86.591	100%	(25)	(61)	-	29	-	(10)
Campos dos Ventos V	-	0%	65.817	(4.194)	-	-	-	43
Costa das Dunas	54	90%	726	(105)	653	748	(95)	23
Dobrevê Energia	12.033.094	100%	848.972	24.326	848.972	846.591	24.326	32.906
Eólica Holding	74.395	100%	157.480	16.143	157.480	140.571	16.143	17.809
Eurus V	57	100%	38	(3)	38	41	(3)	26
Eurus VI	36.495	100%	37.566	990	37.566	37.573	990	1.261
Farol de Touros	49	90%	211	(123)	190	301	(111)	3
Figueira Branca	94	100%	51	(91)	51	142	(91)	(10)
Gameleira	855	100%	990	(107)	990	1.097	(107)	17
Navegantes	352	95%	34	(28)	32	59	(27)	(30)
PCH Holding	436.193	100%	445.515	24.128	445.515	450.366	24.128	16.263
PCH Holding 2	4.979 26.801	100%	23.598	(11.383)	23.598 294.737	28.845 282.160	(11.383)	(17.512) 16.666
PCH Participações	42.077	41% 100%	718.870 42.225	59.665 323	42.225	22.861	24.463 323	1.006
Pedra Cheirosa I	35.624		38.889	427	38.889	20.979	427	964
Pedra Cheirosa II Penedo	2.010	100% 100%	1.817	427	1.817	1.817	427	(1)
Plano Alto	1.843	100%	27.452	8.840	27.452	21.379	8.840	13.452
Rosa dos Ventos	40.000	100%	34.846	11.138	34.846	33.743	11.138	11.100
Salto Góes	50.967	100%	65.078	6.884	65.078	96.315	6.884	6.354
Santa Clara I	139.189	100%	147.710	11.139	147.710	148.000	11.139	8.209
Santa Clara II	136.697	100%	134.386	11.264	134.386	135.052	11.264	8.547
Santa Clara III	136.697	100%	135.307	13.255	135.307	135.484	13.255	8.727
Santa Clara IV	136.697	100%	138.570	8.776	138.570	139.204	8.776	8.105
Santa Clara V	136.697	100%	139.034	10.737	139.034	139.193	10.737	8.037
Santa Clara VI	136.697	100%	138.051	6.686	138.051	138.345	6.686	6.578
Santa Cruz	6.203	100%	450	(5.689)	450	5.819	(5.689)	13
Santa Mônica	-	0%	73.063	(7.379)	-	-	-	134
Santa Ursula	-	0%	62.425	(5.330)	-	-	-	65
São Benedito	-	0%	88.569	(1.510)	-	-	-	108
São Domingos	-	0%	114.538	(5.640)	-	-	-	172
SIIF Desenvolvimento	173	14%	1.533	(77)	207	48	(10)	(5)
SIIF Enérgies	327.927	100%	320.108	92.853	320.108	259.910	92.853	95.561
Solar	14	100%	2.473	(445)	2.473	2.918	(445)	130
T-15	8.792.940	100%	521.858	69.818	521.858	373.799	69.818	42.628
Tombo	1.239	100%	937	-	937	937	-	-
Turbina 16	233.400	100%	158.363	(41.581)	158.363	122.561	(41.581)	(179)
Turbina 17	27	100%	10	(3)	10	13	(3)	(3)
Ventos de Santo Dimas	-	0%	78.878	(4.459)	-	-	-	127
Ventos de São Martinho	-	0%	72.155	(3.871)				98
Subtotal					5.009.221	4.692.492	366.838	363.717
Campos dos Ventos IV	86.591	100%	(25)	(61)	(25)		(61)	
					5.009.196	4.692.492	366.777	363.717

	Quantidade (mil) de	Participação no	Patrimônio	Resultado do		o patrimônio	Result	
Controladas indiretas	ações/quotas	capital %	<u>líquido</u>	<u>exercício</u>		aido		patrimonial
		31/12/2	016		31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Aiuruoca	17.137	100%	1.262	(14.055)	1.262	15.317	(14.055)	(9)
Arvoredo	45.995	100%	58.037	4.292	58.037	58.467	4.292	3.792
Barra da Paciência	31.264	100%	60.043	11.218	60.043	57.871	11.218	6.177
Bonanza	2.032	100%	2.147	-	2.147	2.147	-	396
Bons Ventos	260.787	100%	367.359	77.748	367.359	326.027	77.748	60.204
BVP	311.106	100%	393.643	75.370	393.643	358.971	75.370	57.133
Campos dos Ventos I	26.764	100%	69.198	(3.683)	69.198	72.881	(3.683)	(187)
Campos dos Ventos II	41.947	100%	48.647	586	48.647	48.060	586	2.408
Campos dos Ventos III	66.557	100%	112.615	(3.129)	112.615	73.348	(3.129)	284
Campos dos Ventos V	62.483	100%	65.817 1.567	(4.194)	65.817 1.394	12.547 1.394	(4.194)	(27)
Cherobim Chimay	1.010 85.538	89% 100%	152.426	26.924	152.426	125.502	26.924	24.942
Cocais Grande	15.377	100%	26.709	3.222	26.709	25.813	3.222	2.678
Corrente Grande	27.521	100%	48.186	3.300	48.186	44.886	3.300	2.070
Costa Branca	19.880	95%	34.575	3.465	32.846	28.915	3.292	2.631
Curral Velho I	-	0%	-	(13)	-	(188)	(13)	-
Curral Velho II	-	0%	_	(8)	-	-	(8)	-
Curral Velho IV	-	0%	-	(8)	-	(100)	(8)	-
Desa Comercializadora	100	100%	13	-	13	13	-	-
Desa Eólicas	255.835	100%	396.070	27.548	396.070	343.454	27.548	27.412
Distância	2.522	100%	2.539	-	2.539	2.539	-	-
Eólica Formosa	92.900	100%	138.415	29.849	138.415	130.152	29.849	32.019
Eólica Icaraizinho	57.930	100%	111.343	29.547	111.343	100.820	29.547	29.134
Eólica Paracuru	22.230	100%	44.948	20.296	44.948	41.094	20.296	18.227
Eurus I	30.857	100%	34.627	(1.793)	34.627	39.818	(1.793)	3.219
Eurus III	22.237	100%	30.980	2.657	30.980	31.792	2.657	4.690
Figueirópolis	34.559	100%	112.726	12.417	112.726	100.772	12.417	7.910
Jayaditya	20.822	100%	39.233	12.372	39.233	23.990	12.372	5.622
Juremas	16.363	95%	21.842	3.189	20.750	17.757	3.030	2.722
Laranjinha	1.017	100%	737	-	737	737	-	131
Ludesa	68.540	60%	103.251	28.275	61.951	52.727	16.965	10.150
Macacos	19.602	95%	26.166	3.336	24.858	21.597	3.169	4.346
Mata Velha	26.706	100%	112.578	(3.744)	112.578	27.624	(3.744)	(801)
Mohini	59.933	100%	102.769	26.929	102.769	75.840	26.929	18.073
Morro do Vento	1.200 42.667	100%	783 40.036	3.305	783 40.036	782 40.468	3.305	(3) 3.577
Morro dos Ventos I Morro dos Ventos II	7.053	100% 100%	55.054	(1.870)	55.054	49.327	(1.870)	(2.115)
Morro dos Ventos III	36.748	100%	36.145	6.221	36.145	34.046	6.221	1.975
Morro dos Ventos IV	41.473	100%	34.362	2.849	34.362	35.939	2.849	2.330
Morro dos Ventos IX	43.714	100%	38.055	1.068	38.055	40.013	1.068	1.394
Morro dos Ventos VI	62.312	100%	41.386	(627)	41.386	47.332	(627)	2.058
Ninho da Águia	33.899	100%	45.385	4.817	45.385	42.887	4.817	(934)
Novo Horizonte	96.536	100%	98.876	(251)	98.876	96.100	(251)	2.958
Paiol	27.428	100%	31.710	2.231	31.710	29.479	2.231	257
PCH Participações	38.562	59%	718.870	59.665	424.133	406.019	35.202	23.983
Pedra Preta	19.514	95%	29.450	6.122	27.978	22.362	5.816	5.380
Renascer Centrais Elétricas	27.416	100%	584	-	584	584	-	-
Rio Claro	371	94%	11	-	10	10	-	1
Santa Luzia	89.288	100%	127.975	12.163	127.975	123.761	12.163	10.318
Santa Mônica	78.602	100%	73.063	(7.379)	73.063	80.478	(7.379)	14
Santa Ursula	66.007	100%	62.425	(5.330)	62.425	13.401	(5.330)	(26)
São Benedito	87.757	100%	88.569	(1.510)	88.569	13.778	(1.510)	(206)
São Domingos	69.750	100%	114.538	(5.640)	114.538	71.637	(5.640)	228
São Gonçalo	28.734	100%	37.550	4.301	37.550	37.391	4.301	2.653
SIIF Cinco	24.030	100%	33.778	5.211	33.778	33.307	5.211	11.136
SIIF Desenvolvimento	1.730	91%	1.533	(77)	1.393	473	(70)	(50)
Sul Centrais Elétricas	14.183	100%	19.966	3.022	19.966	16.944	3.022	1.194
Varginha	20.692	100%	32.501	2.159	32.501	30.433	2.159	973
Varginha - DESA	1	94%	21.159		10	10		1
Varzea Alegre	24.644	100%	31.158	1.262	31.158	30.055	1.262	(210)
Ventos de Santo Dimas	81.058	100%	78.878	(4.459)	78.878	83.337	(4.459)	92
Ventos de São Martinho	41.558 9.903	100%	72.155 403	(3.871)	72.155	42.529	(3.871)	208
WF 1 Holding	9.903 1.504	100%	403 179	(25)	403 179	434 172	(25)	(4)
WF Wind Holding V	1.304	100%	179	8	179	1/2	8	4
WF Wind Holding VIII	1.504	100%	156	8	136	149	8	4
WF Wind Holding VIII	1.504	100%	144	-	144	144	-	-

Movimentação dos investimentos nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e de 2015 - controladora:

	Saldo	Aumento	Amortização			Resultado de		Saldo
	em 31/12/2014	de capital	Capitalização de Juros	Tranferência de Investimento	Reestruturação societária	equivalência patrimonial	Dividendos	em 31/12/2015
A by Toront	30.097					19.475	(6.965)	42.707
Alto Irani		-	-	-	-	2.672	(6.865)	
Atlântica I	49.433		-	-	-			52.105
Atlântica II	49.452	88	=	=	=	2.107	-	51.647
Atlântica IV	57.585	3.357	-	-	=	3.013	-	63.955
Atlântica V	66.736	4.919	-	-	-	(395)	-	71.260
Baixa Verde	241	-	-	-	-	(42)	-	199
Bio Alvorada	114.599	4.283	-	-	-	1.132	-	120.014
Bio Buriti	138.441	-	-	-	-	1.493	(2.668)	137.266
Bio Coopcana	58.502	17.845	-	-	=	6.649	-	82.996
Bioenergia	29.239	-	-	-	=	1.211	-	30.450
Bio Ester	55.226	22.153	=	=	=	6.107	(9.135)	74.351
Bio Formosa	87.922	22	-	-	-	(713)	-	87.231
Bio Ipe	29.484	745	(60)	-	-	7.200	(5.048)	32.321
Bio Pedra	212.956	=	(248)	=	-	25.823	(4.020)	234.511
Boa Vista 2	2.959	14.160	-	=	-	356	-	17.475
Cachoeira Grande	6.649	_	-	-	_	6	(18)	6.637
Cajueiro	476	_	_	_	_	(9)	-	467
•	13.406	_	_	_	(13.457)	140	(89)	-
Campos dos Ventos II	13.503	-	=	=	(13.519)	110	(94)	-
Campos dos Ventos III			-	-	(13.319)		(94)	29
Campos dos Ventos IV	21	18	-	-	(10.555)	(10)	-	29
Campos dos Ventos V	12.800	=	-	-	(12.577)	43	(266)	-
Costa das Dunas	810	-	=	=	=	23	(85)	748
Dobrevê Energia	761.551	59.101	-	-	-	32.906	(6.967)	846.591
Eólica Holding	134.209	-	-	-	-	17.809	(11.447)	140.571
Eurus V	15	=	Ξ	Ξ	=	26	Ξ	41
Eurus VI	37.772	-	(23)	-	-	1.261	(1.437)	37.573
Farol de Touros	298	-	-	-	-	3	-	301
Figueira Branca	142	10	-	-	=	(10)	-	142
Gameleira	1.080	-	-	-	-	17	-	1.097
Navegantes	-	127	-	(38)	-	(30)	-	59
PCH Holding	437.153	-	-	-	-	16.263	(3.050)	450.366
PCH Holding 2	-	91.158	-	(44.801)	-	(17.512)	-	28.845
PCH Participações	280.620	-	-	-	-	16.666	(15.126)	282.160
Pedra Cheirosa I	11.503	10.668	_	-	_	1.006	(316)	22.861
Pedra Cheirosa II	10.628	9.778	_	_	_	964	(391)	20.979
Penedo	1.818	-	_	_	_	(1)	(5)1)	1.817
Plano Alto	19.942					13.452	(12.015)	21.379
	31.983	_	_	_	_	11.100		33.743
Rosa dos Ventos		=	=	=	=		(9.340)	
Salto Góes	92.790	-	-	-	-	6.354	(2.829)	96.315
Santa Clara I	146.656	-	(238)	-	=	8.209	(6.627)	148.000
Santa Clara II	133.507	=	(215)	=	=	8.547	(6.787)	135.052
Santa Clara III	134.850	-	(185)	-	-	8.727	(7.908)	135.484
Santa Clara IV	137.578	-	(147)	-	=	8.105	(6.332)	139.204
Santa Clara V	138.176	100	(137)	Ξ	=	8.037	(6.983)	139.193
Santa Clara VI	137.713	-	(111)	-	-	6.578	(5.835)	138.345
Santa Cruz	5.806	-	-	-	-	13	-	5.819
Santa Mônica	14.534	-	=	=	(14.454)	134	(214)	-
Santa Ursula	13.467	-	-	-	(13.436)	65	(96)	-
São Benedito	14.011	-	-	-	(13.984)	108	(135)	-
São Domingos	13.531	-	-	-	(13.703)	172	-	-
SIIF Desenvolvimento	53	-	-	-	-	(5)	-	48
SIIF Energies	242.402	_	_	_	_	95.561	(78.053)	259.910
Solar	2.898	-	=	_	_	130	(110)	2.918
T-15	272.936	24.970	_	_	_	42.628	33.265	373.799
	937	24.770	-	-	-	72.020	33.203	937
Tombo		1 527	-	-	101 105	(170)	-	
Turbina 16	18	1.537	-	-	121.185	(179)	-	122.561
Turbina 17	16	=	=	=		(3)	- (1.40)	13
Ventos de Santo Dimas	14.559	-	=	≡	(14.537)	127	(149)	=
Ventos de São Martinho	11.420	=	-	=	(11.518)	98	=	=
Subtotal do investimento	4.287.109	265.039	(1.364)	(44.839)	-	363.717	(177.170)	4.692.492
Navegantes*	(38)	-	-	38	-	-	-	-
PCH Holding 2*	(44.801)			44.801				
Total do investimento	4.242.270	265.039	(1.364)			363.717	(177.170)	4.692.492

^{*}Provisão para perda de investimento, valor reclassificado para o passivo não circulante.

	Saldo	Aumento	Redução de	Amortização Capitalização	Transferência de	Resultado de equivalência		Saldo em
	31/12/2015	capital	capital	de Juros	Investimento	patrimonial	Dividendos	31/12/2016
Alto Irani	42.707					12.659	(3.243)	52.123
Atlântica I	52.105		_	_	_	5.264	(3.243)	57.369
Atlântica II	51.647	125	-	-	-	4.223	-	55.995
Atlântica IV	63.955	123	-	-	-	3.976	-	67.931
Atlântica V	71.260	-	-	-	-	2.199	-	73.459
Baixa Verde	199	-	_	_	_	(70)	-	129
Bio Alvorada	120.014	5.634	(5.500)	_		3.912	_	124.060
Bio Buriti	137.266	3.034	(3.300)	-	-	4.372	(3.109)	138.529
Bio Coopcana	82.996	3.988	(1.000)	-	-	4.083	(3.109)	90.067
•	30.450	5.386	(1.000)	-	-	5.760	-	41.596
Bioenergia	74.351	5.560	-	-	-	4.595		77.518
Bio Ester	87.231	- 77	(99)	-	-	1.491	(1.428)	88.700
Bio Formosa	32.321	-	(99)	(61)	-	8.198	(6.943)	33.515
Bio Ipe	234.511	27.164	(15.100)		-	29.637	(47.333)	228.630
Bio Pedra Boa Vista 2	17.475	3.539	(13.100)	(249)	-	430	(47.555)	21.444
Cachoeira Grande	6.637	3.339	-	-	-	(6.502)	(5)	130
	467	-	-	-	-	(34)	(3)	433
Cajueiro	29	7	-	-	(36)	(34)	-	433
Campos dos Ventos IV	748	,	-	-	(30)	(95)	-	653
Costa das Dunas	846.591	17.792	(21.565)	-	-	24.326	(18.172)	848.972
Dobrevê Energia	140.571	917	(21.565)	-	-	16.143	(151)	157.480
Eólica Holding		917	-	-	-		(131)	
Eurus V	41 27 572	-	-	(22)	-	(3) 990		38
Eurus VI	37.573 301	-	-	(23)	-		(974)	37.566 190
Farol de Touros		-	-	-	-	(111)	-	
Figueira Branca	142 1.097	-	-	-	-	(91)	-	51 990
Gameleira		-	-	-		(107)	-	
Navegantes	59 450 266	-	-	-	-	(27) 24.128	(29,070)	32 445.515
PCH Holding	450.366	- 126	-	-	-		(28.979)	
PCH Holding 2	28.845	6.136	(12)	-	-	(11.383)	(11.074)	23.598
PCH Participações	282.160		(12)	-	-	24.463 323	(11.874)	294.737 42.225
Pedra Cheirosa I	22.861	22.413	(3.372)	-	-		-	
Pedra Cheirosa II	20.979	20.185	(2.702)	-	-	427	-	38.889
Penedo	1.817	-	(2.600)	-	-	- 0.040	- (1.77)	1.817
Plano Alto	21.379	-	(2.600)	-	-	8.840	(167)	27.452
Rosa dos Ventos	33.743	-	(25, 520)	-	-	11.138	(10.035)	34.846
Salto Góes	96.315	-	(37.538)	(220)	-	6.884	(583)	65.078
Santa Clara I	148.000	-	-	(238)	-	11.139	(11.191)	147.710
Santa Clara II	135.052	-	-	(215)	-	11.264	(11.715)	134.386
Santa Clara III	135.484	-	-	(185)	-	13.255	(13.247)	135.307
Santa Clara IV	139.204	-	-	(146)	-	8.776	(9.264)	138.570
Santa Clara V	139.193	-	-	(138)	-	10.737	(10.758)	139.034
Santa Clara VI	138.345	-	-	(110)	-	6.686	(6.870)	138.051
Santa Cruz	5.819	320	-	-	-	(5.689)	-	450
SIIF Desenvolvimento	48	169	-	-	-	(10)	-	207
SIIF Enérgies	259.910	3.178	-	-	-	92.853	(35.833)	320.108
Solar	2.918	-	-	-	-	(445)	-	2.473
T-15	373.799	78.241	-	-	-	69.818	-	521.858
Tombo	937		-	-	-	-	-	937
Turbina 16	122.561	77.383	-	-	-	(41.581)	-	158.363
Turbina 17	13	-	-	-	-	(3)	-	10
Subtotal do investimento	4.692.492	272.654	(89.488)	(1.365)	(36)	366.838	(231.874)	5.009.221
Campos dos Ventos IV*					36	(61)		(25)
Total do investimento	4.692.492	272.654	(89.488)	(1.365)	-	366.777	(231.874)	5.009.196

^{*}Provisão para perda de investimento, valor reclassificado para o passivo não circulante.

Direitos de exploração líquidos dos efeitos fiscais

Em 31 de dezembro de 2016 e de 2015, a Companhia possuía saldo de direito de exploração das seguintes SPEs:

	Controladora			
	Saldo em	A	Tf	Saldo em
Aiuruoca	22.399	Amortização -	Transferência 104	31/12/2015 22.503
Alto Irani	92.819	(5.373)	(396)	87.050
Arvoredo	18.561	(941)	1.958	19.578
Atlântica I	300	(11)	2	291
Atlântica II	300	(11)	2	291
Atlântica IV	300	(11)	2	291
Atlântica V	300	(11)	2	291
Baixa Verde	4.861	(720)	(1.654)	3.207
Barra da Paciência	24.713	(730)	(3.999)	19.984
Bio Ester Boa Vista 2	9.416 48.873	(620)	(342)	8.454 48.873
Cachoeira Grande	1.751	_	1	1.752
Cajueiro	6.600	_	(1.611)	4.989
Campos dos Ventos I	2.812	-	830	3.642
Campos dos Ventos II	5.350	(172)	(1)	5.177
Campos dos Ventos III	2.812	-	830	3.642
Campos dos Ventos IV	2.812	-	830	3.642
Campos dos Ventos V	2.812	-	830	3.642
Cocais Grande	14.278	(1.023)	1.130	14.385
Corrente Grande	15.330	(587)	(1.998)	12.745
Costa Branca	32.438	(952)	(2.127)	29.359
Costa das Dunas Eólica Formosa	1.802 129.889	(14.548)	1.333 (127)	3.135 115.214
Eólica Icaraizinho	199.980	(9.612)	(3.199)	187.169
Eólica Paracuru	131.633	(5.004)	(7.358)	119.271
Eurus I	43.805	(2.338)	1.843	43.310
Eurus III	43.805	(2.338)	1.843	43.310
Eurus V	3.227	-	415	3.642
Eurus VI	793	(40)	419	1.172
Farol de Touros	2.282	-	130	2.412
Figueira Branca	1.608	-	-	1.608
Figueiropolis	4.357	(26)	(46)	4.285
Gameleira	2.144	(796)	-	2.144
Juremas Ludesa	25.654	(786) (2.794)	(694) 1.543	24.174 50.824
Macacos	52.075 33.607	(1.029)	(909)	31.669
Mata Velha	17.577	(777)	723	17.523
Morro dos Ventos I	33.976	(1.775)	1.383	33.584
Morro dos Ventos II	2.158	(115)	113	2.156
Morro dos Ventos III	33.976	(1.778)	1.386	33.584
Morro dos Ventos IV	33.976	(1.778)	1.386	33.584
Morro dos Ventos IX	35.459	(1.852)	1.444	35.051
Morro dos Ventos VI	33.976	(1.778)	1.386	33.584
Ninho da Águia	14.278	(1.035)	1.142	14.385
Paiol Pedra Cheirosa I	28.555 25.594	(2.304)	3.767 903	30.018 26.497
Pedra Cheirosa II	23.036		799	23.835
Pedra Preta	33.612	(1.027)	(907)	31.678
Penedo	24.210	-	-	24.210
Plano Alto	71.995	(3.223)	(2.432)	66.340
Rosa dos Ventos	42.677	(2.440)	1	40.238
Salto Goes	33.864	(1.324)	(27)	32.513
Santa Clara I	4.834	(160)	2	4.676
Santa Clara II	4.834	(157)	1	4.678
Santa Clara III	4.834	(160)	2	4.676
Santa Clara IV	4.834	(160)	2 1	4.676 4.680
Santa Clara V Santa Clara VI	4.835 4.834	(156) (159)	1	4.676
Santa Cruz	850	-	-	850
Santa Mônica	5.963	-	-	5.963
Santa Ursula	5.963	-	-	5.963
São Benedito	5.963	-	-	5.963
São Domingos	5.963	-	-	5.963
São Gonçalo	15.707	(1.400)	1.541	15.848
SIIF Cinco	79.495	(4.215)	(4.378)	70.902
Tombo	17.493	-	-	17.493
Varginha	12.843	(964)	1.068	12.947
Várzea Alegre Ventos de Santo Dimas	10.702 5.963	(1.020)	1.107	10.789 5.963
Ventos de São Martinho	5.963	-	-	5.963
Total do direito de exploração, líquido impostos diferidos	1.677.290	(78.714)		1.598.576
r		<u> </u>		1.2.7 5.0.7 5

	Controladora			
	Saldo em 31/12/2015	Amortização	Baixas/ provisão para perda	Saldo em 31/12/2016
Aiuruoca	22.503	-	(22.503)	-
Alto Irani	87.050	(5.371)	-	81.679
Arvoredo	19.578	(1.156)	=	18.422
Atlântica I Atlântica II	291 291	(11) (11)	-	280 280
Atlantica IV	291	(11)	-	280
Atlântica V	291	(11)	-	280
Baixa Verde	3.207	-	=	3.207
Barra da Paciência	19.984	(1.460)	-	18.524
Bio Ester	8.454	(620)	-	7.834
Boa Vista 2	48.873	-	-	48.873
Cachoeira Grande	1.752	-	-	1.752
Cajueiro	4.989	-	=	4.989
Campos dos Ventos I	3.642	(55)	-	3.587
Campos dos Ventos II	5.177 3.642	(172)	-	5.005 3.576
Campos dos Ventos III Campos dos Ventos IV	3.642	(66)	(3.642)	3.370
Campos dos Ventos V	3.642	(55)	(3.042)	3.587
Cocais Grande	14.385	(1.028)	-	13.357
Corrente Grande	12.745	(912)	=	11.833
Costa Branca	29.359	(952)	-	28.407
Costa das Dunas	3.135	=	=	3.135
Eólica Formosa	115.214	(6.984)	-	108.230
Eólica Icaraizinho	187.169	(11.232)	=	175.937
Eólica Paracuru	119.271	(7.156)	-	112.115
Eurus I	43.310	(1.367)	-	41.943
Eurus III	43.310	(1.367)	- (2.542)	41.943
Eurus V	3.642 1.172	(44)	(3.642)	1.128
Eurus VI Farol de Touros	2.412	(44)	-	2.412
Figueira Branca	1.608	=	=	1.608
Figueiropolis	4.285	(224)	-	4.061
Gameleira	2.144	. ,	=	2.144
Juremas	24.174	(788)	-	23.386
Ludesa	50.824	(2.864)	=	47.960
Macacos	31.669	(1.032)	-	30.637
Mata Velha	17.523	(613)	=	16.910
Morro dos Ventos I	33.584	(1.093)	-	32.491
Morro dos Ventos II	2.156	(65)	=	2.091
Morro dos Ventos III Morro dos Ventos IV	33.584 33.584	(1.089)	-	32.495 32.495
Morro dos Ventos VI	33.584	(1.089)	-	32.495
Morro dos Ventos IX	35.051	(1.137)	-	33.914
Ninho da Águia	14.385	(1.028)	-	13.357
Paiol	30.018	(1.804)	-	28.214
Pedra Cheirosa I	26.497	-	-	26.497
Pedra Cheirosa II	23.835	-	-	23.835
Pedra Preta	31.678	(1.024)	=	30.654
Penedo	24.210	=	E	24.210
Plano Alto	66.340	(4.000)	=	62.340
Rosa dos Ventos	40.238	(2.440)	-	37.798
Salto Goes Santa Clara I	32.513 4.676	(1.324) (157)	=	31.189 4.519
Santa Clara II	4.678	(157)	_	4.521
Santa Clara III	4.676	(157)	-	4.519
Santa Clara IV	4.676	(157)	=	4.519
Santa Clara V	4.680	(157)	-	4.523
Santa Clara VI	4.676	(157)	-	4.519
Santa Cruz	850	-	-	850
Santa Mônica	5.963	(18)	-	5.945
Santa Ursula	5.963	(18)	=	5.945
São Benedito	5.963	(36)	=	5.927
São Domingos	5.963	(52)	=	5.911
São Gonçalo	15.848	(1.129)	-	14.719
SIIF Cinco	70.902	(4.296)	=	66.606
Tombo Varginha	17.493 12.947	(925)	-	17.493 12.022
Varginha Várzea Alegre	10.789	(772)	=	10.017
Ventos de Santo Dimas	5.963	(18)	- -	5.945
Ventos de São Martinho	5.963	(18)	=	5.945
Total do direito de exploração, líquido impostos diferidos	1.598.576	(70.967)	(29.787)	1.497.822

O direito de exploração será amortizado pelo prazo remanescente das respectivas autorizações/concessões, a partir da entrada em operação dos empreendimentos.

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia não identificou nenhum evento que pudesse gerar a necessidade de registro de provisão para redução do valor recuperável dos investimentos.

Adiantamentos para futuros aumentos de capital - (a)

	Controladora			
	At	ivo		
	31/12/2016	31/12/2015		
Atlântica II	<u>-</u>	125		
Baixa Verde	67	_		
Bio Alvorada	5.904	-		
Bio Buriti	250	-		
Bio Coopcana	7.548	-		
Bioenergia	-	4.863		
Bio Ester	600	-		
Bio Formosa	6.968	-		
Bio Pedra	625	-		
Cajueiro	14	-		
Campos dos Ventos IV	7	-		
Dobrevê Energia	15.750	8.872		
Eólica Holding	129	889		
Farol de Touros	22	-		
Figueira Branca	87	-		
PCH Holding	5	-		
PCH Holding 2	20.143	4.385		
SIIF Desenvolvimento	52	1.061		
SIIF Enérgies	922	3.178		
T-15	-	78.240		
Turbina 16	488.824	77.342		
	547.917	178.955		

⁽a) Saldos referentes a aportes de capital a título de adiantamentos para futuros aumentos de capital em suas controladas. A Companhia pretende integralizá-los até 30 de junho de 2017.

Movimentação dos adiantamentos para futuro aumento de capital dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e de 2015:

	Controladora						
	31/12/2014	Adição	Integralização	31/12/2015			
AFAC	123.290	320.704	(265.039)	178.955			

	Controladora						
	31/12/2015	Adição	Integralização	31/12/2016			
AFAC	178.955	641.616	(272.654)	547.917			

Dividendos a receber

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía saldo de dividendos declarados a receber das seguintes SPEs:

	Controladora				
	Ativo				
	31/12/2016	31/12/2015			
	_				
Alto Irani	-	18.794			
Bio Formosa	3.793	3.794			
Bio Pedra	10.694	-			
Campos dos Ventos III	95	95			
Campos dos Ventos IV	104	104			
Dobrevê Energia	24.676	6.967			
Eólica Holding	5.762	8.706			
Eurus V	97	97			
Eurus VI	243	-			
PCH Holding	2.943	3.050			
PCH Participações	-	2.816			
Pedra Cheirosa I	-	238			
Pedra Cheirosa II	-	229			
Plano Alto	-	22.866			
Rosa dos Ventos	-	1.089			
Salto Góes	3.314	4.793			
Santa Clara I	2.544	-			
Santa Clara II	3.471	-			
Santa Clara III	2.686	-			
Santa Clara IV	3.273	-			
Santa Clara V	3.210	-			
Santa Clara VI	2.320	-			
SIIF Enérgies	1.500	3.647			
Solar	107	107			
T-15	336	336			
	71.168	77.728			

Movimentação dos dividendos dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e de 2015:

	Controladora					
	31/12/2014	Adição	Recebimento	31/12/2015		
Dividendos	99.061	177.170	(198.503)	77.728		

	Controladora					
	31/12/2015	Adição	Recebimento	31/12/2016		
Dividendos	77.728	231.874	(238.434)	71.168		

Informações financeiras das controladas

	Ati	vo	Pas	sivo	Patrimôn	io Líquido	Receita	Líquida	Lucro (Prejuízo)
Empresa	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Aiuruoca Alto Irani	1.413	15.318 62.421	151 81.146	1 19.714	1.262 52.123	15.317 42.707	24.299	24.658	(14.055) 12.659	(9) 19.475
Arvoredo	87.830	92.621	29.793	34.154	58.037	58.467	14.893	13.765	4.292	3.792
Atlântica I Atlântica II	143.356 145.282	132.120 133.562	85.987 89.287	80.015 81.916	57.369 55.995	52.105 51.647	20.846 20.020	17.964 16.920	5.264 4.223	2.672 2.107
Atlântica IV Atlântica V	154.971 168.087	143.605 167.669	87.040 94.628	79.651 96.410	67.931 73.459	63.955 71.260	21.162 21.484	17.704 17.560	3.976 2.199	3.013 (395)
Baixa Verde	205	210	69	90.410	136	210	21.404	17.300	(74)	(44)
Barra da Paciência Bio Alvorada	114.463 209.659	116.174 208.764	54.420 85.599	58.304 88.750	60.043 124.060	57.871 120.014	30.134 27.864	27.065 59.755	11.218 3.912	6.177 1.132
Bio Buriti	142.228	142.118	3.699	4.852	138.529	137.266	39.824	38.767	4.372	1.493
Bio Coop cana Bio Ester	179.799 107.362	182.285 111.184	89.732 29.844	99.288 36.834	90.067 77.518	82.996 74.351	28.058 27.198	44.196 26.726	4.083 4.595	6.649 6.107
Bio Formosa	113.513	119.884	24.813	32.652	88.700	87.231	17.398	18.703	1.491	(713)
Bio Ipê Bio Pedra	38.767 237.473	38.578 259.337	6.100 12.309	7.165 28.541	32.667 225.164	31.412 230.795	19.400 44.335	23.020 43.188	8.198 29.637	7.200 25.823
Bioenergia	80.441	83.236	38.845	52.785	41.596	30.450	22.131	23.036	5.760	1.211
Bitupitá I Bitupitá II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(246) (205)
Bitupitá III Boa Vista 2		17.00	-	190	21.444	17.476	-	-	- 420	(203)
Bonanza	77.370 2.147	17.666 2.147	55.926	190	2.144	2.147	-	-	430	356 396
Bons Ventos BVP	823.422 407.181	808.470 380.366	456.063 13.538	482.443 21.395	367.359 393.643	326.027 358.971	184.899	174.786	77.748 75.370	60.204 57.133
Cachoeira Grande	130	6.638	-	-	130	6.638	-	-	(6.502)	6
Cajueiro Campos dos Ventos I	493 157.429	494 125.251	37 88.231	52.369	456 69.198	493 72.881	10.791	-	(36)	(9) (47)
Campos dos Ventos II	142.720	145.951	94.073	97.891	48.647	48.060	19.493	19.372	586	2.408
Campos dos Ventos III Campos dos Ventos IV	199.945 136	117.573 134	87.330 161	44.225 105	112.615	73.348 29	13.006	-	(3.129)	394 (10)
Campos dos Ventos V	138.602	54.898	72.785	42.351	65.817	12.547	10.772	-	(4.194)	16
Cherobim Chimay	1.760 177.428	1.760 158.289	193 25.002	194 32.787	1.567 152.426	1.566 125.502	43.490	47.759	26.924	24.942
Cocais Grande Desa Comercializadora	47.650 13	48.219 13	20.941	22.405	26.709 13	25.813 13	8.412	8.053	3.222	2.678
Corrente Grande	85.041	86.251	36.855	41.365	48.186	44.886	17.321	15.287	3.300	-
Costa Branca Costa das Dunas	100.786 726	107.925 831	66.211	77.488	34.575 726	30.437 830	16.332	16.107	3.465 (105)	2.769 26
Curral Velho I	120	1	-	189	/20	(188)	-	-	(13)	(47)
Curral Velho II Curral Velho IV	-	15 15	-	15 115	-	(100)	=	-	(8) (8)	(8) (6)
Distância	2.539	2.539	-	-	2.539	2.539	-	-	-	-
Dobrevê Eólicas	964.222 464.783	932.742 414.019	167.224 68.713	139.307 70.565	796.998 396.070	793.434 343.454	-	454	25.508 27.548	35.467 27.412
Eólica Formosa	441.131	442.472	302.716	312.321	138.415	130.152	100.700	101.929	29.849	32.019
Eólica Holding Eólica Icaraiz inho	163.381 293.122	150.185 288.860	5.901 181.779	9.614 188.040	157.480 111.343	140.571 100.820	69.469	68.597	16.143 29.547	17.809 29.134
Eólica Paracuru	117.701	119.882	72.753	78.787	44.948	41.094	37.365	34.743	20.296	18.227
Eurus II	103.020 105.617	107.470 109.013	68.393 74.637	67.652 77.221	34.627 30.980	39.818 31.792	18.159 21.927	15.473 19.349	(1.793) 2.657	3.219 4.690
Eurus V Eurus VI	134	145	96	104	38	41 27 220	4 276	2.079	(3)	26
Farol de Touros	40.355 233	39.309 334	3.112 22	2.081	37.243 211	37.229 334	4.376	3.978	990 (123)	1.261
Figueira Branca	138 188.752	142 138.077	87 76.026	37.305	51 112.726	142 100.772	24.697	20.817	(91) 12.417	(10)
Figueirópolis Gameleira	996	1.098	6	-	990	1.098	-	-	(107)	7.910 17
Jayaditya Juremas	62.009 72.702	46.866 71.233	22.776 50.860	22.875 52.541	39.233 21.842	23.990 18.692	22.022 11.620	19.704 11.513	12.372 3.189	5.622 2.865
Laranjinha	738	738	-	-	738	737	-	-	-	131
Ludesa Macacos	118.634 93.177	154.112 91.853	15.383 67.011	22.295 69.119	103.251 26.166	131.817 22.734	40.544 14.398	38.949 15.799	28.275 3.336	25.374 4.575
Mata Velha	210.031	172.706	97.453	145.082	112.578	27.624	15.120	-	(3.744)	(801)
Mohini Morro do Vento	120.620 783	92.835 783	17.851	16.995	102.769 783	75.840 782	38.325	36.118	26.929	18.073
Morro dos Ventos I	118.398	120.225	78.362	79.757	40.036	40.468	25.066	21.303	3.305	3.577
Morro dos Ventos II Morro dos Ventos III	145.830 111.896	138.007 114.086	90.776 75.751	88.680 80.040	55.054 36.145	49.327 34.046	18.484 25.319	13.386 20.192	(1.870) 6.221	(2.115) 1.975
Morro dos Ventos IV Morro dos Ventos IX	108.720	111.735	74.358	75.796	34.362	35.939	22.664	18.782	2.849	2.330
Morro dos Ventos VI	122.890 105.811	126.572 111.172	84.835 64.425	86.559 63.840	38.055 41.386	40.013 47.332	23.062 17.846	19.110 17.383	1.068 (627)	1.394 2.058
Navegantes Ninho da Águia	36 70.181	62 69.901	2 24.796	27.014	34 45.385	62 42.887	13.199	11.279	(28) 4.817	(32) (934)
Novo Horizonte	137.425	142.637	38.549	46.537	98.876	96.100	17.115	28.841	(251)	2.958
Paiol PCH Holding	89.515 488.891	92.208 467.547	57.805 43.376	62.729 17.181	31.710 445.515	29.479 450.366	21.910	19.685	2.231 24.128	257 16.263
PCH Holding 2	211.502	210.237	187.904	181.392	23.598	28.845	-	-	(11.383)	(17.512)
PCH Participações Pedra Preta	920.842 95.213	909.144 92.154	201.972 65.763	220.978 68.615	718.870 29.450	688.167 23.539	16.865	16.399	59.665 6.122	40.649 5.663
Penedo	1.817	1.818	-	-	1.817	1.818	-	-	-	(1)
Plano Alto Pedra Cheirosa I	87.152 106.582	44.911 23.498	59.700 64.357	23.530 641	27.452 42.225	21.380 22.857	18.212	17.331	8.840 323	13.452 1.006
Pedra Cheirosa II	92.169	21.231	53.280	252	38.889	20.979	-	-	427	964
Renascer Centrais Elétricas Rio Claro	584 1.056	584 1.056	1.045	1.045	584 11	584 11	-	-	-	11
Rosa dos Ventos	67.994	69.370	31.605	33.885	36.389	35.485	19.884	18.354	10.939	11.040
Salto Góes Santa Clara I	144.127 152.959	182.958 148.472	79.049 8.585	86.642 4.048	65.078 144.374	96.316 144.424	20.293 24.323	18.388 20.880	6.884 11.139	6.354 8.210
Santa Clara II	142.648	136.762	11.269	4.933	131.379	131.829	20.988	18.526	11.264	8.547
Santa Clara III Santa Clara IV	139.737 148.996	135.570 143.342	7.024 12.474	2.867 6.334	132.713 136.522	132.704 137.008	23.354 19.324	18.890 17.637	13.255 8.776	8.727 8.105
Santa Clara V Santa Clara VI	147.981 149.256	141.898 144.673	10.878 12.750	4.775 7.984	137.103 136.506	137.123 136.689	21.211 17.443	17.723 15.964	10.737 6.686	8.037 6.578
Santa Cruz	450	5.818	-	-	450	5.818	17.443	13.904	(5.689)	13
Santa Luzia Santa Mônica	221.367 173.242	229.138 137.223	93.392 100.179	105.377 56.745	127.975 73.063	123.761 80.478	37.645 1.075	33.659	12.163 (7.379)	10.318 148
Santa Ursula	179.639	44.205	117.214	30.804	62.425	13.401	2.572	-	(5.330)	39
São Benedito São Domingos	175.402 201.187	27.605 126.234	86.833 86.649	13.827 54.597	88.569 114.538	13.778 71.637	8.622 6.870	-	(1.510) (5.640)	(98) 400
São Gonçalo	66.194	67.856	28.644	30.465	37.550	37.391	14.656	13.308	4.301	2.653
SIIF Cinco SIIF Desenvolvimento	116.233 1.585	113.311 1.603	82.455 52	80.003 1.082	33.778 1.533	33.307 521	31.528	28.853	5.211 (77)	11.136 (55)
SIIF Enérgies	414.334	379.528	6.630	20.798	407.704	358.730	-	-	85.133	88.847
Solar 1 Sul Centrais Elétricas	7.296 29.327	8.143 25.687	4.823 9.361	5.225 8.743	2.473 19.966	2.918 16.944	342 7.508	306 6.658	(445)	130 1.194
T-15	771.422	741.437	249.564	367.637	521.858	373.800	-	-	69.818	42.628
Tombo Turbina 16	937 837.383	936 477.767	679.020	355.206	937 158.363	936 122.561	-	-	(41.581)	(1) (180)
Turbina 17	10	14 430	-	-	10	14	-	-	(3)	(3)
WF 1 Holding WF Wind Holding V	403 182	174	3	3	403 179	434 172	-	-	(25)	(4)
WF Wind Holding VII WF Wind Holding VIII	157 150	150 150	1	1	156 144	149 144	-	-	8	4
Varginha - DESA	368	368	357	357	11	11	-	-	-	11
Varginha Varzea Alegre	53.442 52.779	54.196 52.570	20.941 21.621	23.763 22.515	32.501 31.158	30.433 30.055	10.167 9.835	9.053 8.680	2.159 1.262	973 (210)
Ventos de Santo Dimas	173.548	137.791	94.670	54.454	78.878	83.337	5.330	-	(4.459)	219
Ventos de São Martinho	123.485	74.096	51.330	31.567	72.155	42.529	1.942	-	(3.871)	306

12. IMOBILIZADO

	Controladora							
	Terrenos	Edificações, obras civis e benfeitoria	Máquinas e equipamentos	Veículos	Móveis e utensílios	Em curso	Total	
Saldo em 31/12/2014	3.813	2.443	5.471	288	1.272	878	14.165	
Custo histórico	3.813	2.906	6.567	407	1.515	878	16.086	
Depreciação acumulada	-	(463)	(1.096)	(119)	(243)	-	(1.921)	
Adições	_	-	-	-	-	3.562	3.562	
Baixas	-	-	(202)	(154)	-	-	(356)	
Transferências de unitização*	-	-	-	107	-	(107)	-	
Transferências - outros ativos**	-	-	216	-	-	-	216	
Depreciação	-	(515)	(476)	(33)	(94)	-	(1.118)	
Baixa de depreciação	-	-	36	48	-	-	84	
Saldo em 31/12/2015	3.813	1.928	5.045	256	1.178	4.333	16.553	
Custo histórico	3.813	2.906	6.581	360	1.515	4.333	19.508	
Depreciação acumulada	-	(978)	(1.536)	(104)	(337)	-	(2.955)	
Adições	_	-	-	-	-	4.951	4.951	
Baixas	-	-	(1.451)	(275)	(560)	(21)	(2.307)	
Transferências de unitização*	275	-	3.916	489	-	(4.680)	-	
Transferências - outros ativos**	-	-	-	-	-	977	977	
Transferências diversas - custo***	-	-	382	(2)	1	-	381	
Depreciação	-	(514)	(769)	(105)	(95)	-	(1.483)	
Baixa de depreciação	-	-	1.082	88	164	-	1.334	
Transferências diversas - depreciação***	-	-	(382)	2	(1)	-	(381)	
Saldo em 31/12/2016	4.088	1.414	7.823	453	687	5.560	20.025	
Custo histórico	4.088	2.906	9.428	572	956	5.560	23.510	
Depreciação acumulada	-	(1.492)	(1.605)	(119)	(269)	-	(3.485)	
Taxa média de depreciação - %	-	10 a 11	5 a 6	17 a 18	6 a 7			

^{*} Transferências em decorrência de unitizações.

** Transferências entre imobilizado e intangível.

*** Referem-se a transferências para adequações entre grupos do ativo imobilizado, as quais não alteram o montante de despesa de depreciação registrada no exercício, uma vez que não tiveram as respectivas vidas úteis alteradas.

_	Consolidado							
	Terrenos	Reservatórios, barragens e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitoria	Máquinas e equipamentos	Veículos	Móveis e utensílios	Em curso	Total
Saldo em 31/12/2014	146.598	825.923	740.840	4.774.986	611	4.065	262.225	6.755.248
Custo histórico	156.022	1.067.778	879.168	5.632.356	1.171	6.715	262.225	8.005.435
Depreciação acumulada	(9.424)	(241.855)	(138.328)	(857.370)	(560)	(2.650)	-	(1.250.187)
Adições	-	_	-	_	-	-	521.657	521.657
Baixas***	(1.347)	-	(2.627)	(14.286)	(154)	(200)	-	(18.614)
Transferências	2.338	-	26.512	143.299	107	25	(172.281)	-
Transferências - outros ativos*	(24)	2	(6.548)	15.067	(1)	(186)	(1.716)	6.594
Transferências unitização**	(212)	(32.424)	(140.078)	168.968	22	(141)	3.865	-
Depreciação	(5.294)	(39.065)	(27.207)	(307.200)	(131)	(399)	-	(379.296)
Baixa de depreciação***	-	-	473	3.790	48	100	(1.667)	2.744
Saldo em 31/12/2015	142.059	754.436	591.365	4.784.624	502	3.264	612.083	6.888.333
Custo histórico	156.777	1.035.356	756.427	5.945.404	1.145	6.213	613.750	8.515.072
Depreciação acumulada	(14.718)	(280.920)	(165.062)	(1.160.780)	(643)	(2.949)	(1.667)	(1.626.739)
Adições	-	_	-	_	-	-	1.001.172	1.001.172
Baixas***	-	-	(421)	(2.042)	(275)	(565)	(25.827)	(29.130)
Transferências - outros ativos*	-	-	-	(795)	-	-	759	(36)
Transferências de unitização**	8.325	95.799	177.899	1.123.106	752	125	(1.406.006)	-
Transferências diversas - custo****	(137)	(1.434)	(23.173)	33.194	(13)	99	(1.667)	6.869
Depreciação	(6.660)	(46.161)	(30.664)	(311.498)	(188)	(417)	-	(395.588)
Baixa de depreciação***	(7)	1	62	1.487	87	166	-	1.796
Transferências diversas - depreciação****	(1.211)	(967)	(5.374)	(1.002)	7	11	1.667	(6.869)
Saldo em 31/12/2016	142.369	801.674	709.694	5.627.074	872	2.683	182.181	7.466.547
Custo histórico	164.965	1.129.721	910.732	7.098.867	1.609	5.872	182.181	9.493.947
Depreciação acumulada	(22.596)	(328.047)	(201.038)	(1.471.793)	(737)	(3.189)	-	(2.027.400)
Taxa média de depreciação - %	4 a 5	3 a 4	4 a 5	5 a 6	17 a 18	6 a 7		

^{*}Transferência entre imobilizado e intangível.

^{**}Transferências em decorrência de unitizações.

^{***}Referem-se, principalmente, a baixa dos equipamentos sinistrados na controlada Bio Pedra R\$11.032 em 2015; e a baixa de ativos sem expectativa de benefícios econômicos futuros com a sua utilização, das controladas Aiuruoca R\$13.638, Cachoeira Grande R\$6.513 e Santa Cruz R\$5.699 em 2016. Além disso, em dezembro de 2016 foram realizadas baixas decorrentes de inventários e levantamento de ativos obsoletos (nota explicativa nº 23).

^{****}Referem-se a transferências para adequações entre grupos do ativo imobilizado, as quais não alteram o montante de despesa de depreciação registrada no exercício, uma vez que não tiveram as respectivas vidas úteis alteradas.

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía saldo de imobilizado em curso nas seguintes SPEs:

	Saldo Lío	_l uido	Data prevista	
Imobilizado em curso	31/12/2016	31/12/2015	de entrada em operação	
Aiuruoca	359	13.998	*	
Bio Buriti	-	3.777	Em operação (a)	
Bio Ester	1.035	486	Em operação (a)	
Bio Formosa	750	4.967	Em operação (a)	
Bio Pedra	373	20.911	Em operação (a)	
Bioenergia	158	2.729	Em operação (a)	
Boa Vista II	30.048	2.123	IT19	
Bons Ventos	6.275	1.178	Em operação (a)	
Cachoeira Grande	-	6.513	*	
Campo dos Ventos I	-	24.861	**	
Campos dos Ventos III	2.517	62.493	**	
Campo dos Ventos V	-	24.317	**	
Chimay	624	4.411	Em operação (a)	
CPFL Renováveis	5.560	4.332	Em operação (a)	
Eólica Icaraizinho	2.968	777	Em operação (a)	
Jayaditya	1.449	2.335	Em operação (a)	
Mata Velha	2.808	148.747	**	
Mohini	398	1.178	Em operação (a)	
Morro dos Ventos I	1.732	1.499	Em operação (a)	
Outras Desa	5.116	5.116	*	
Pedra Cheirosa I	75.262	13.097	IT18	
Pedra Cheirosa II	33.131	9.992	IT18	
Salto Góes	62	1.889	Em operação (a)	
Santa Clara I	1.090	1.122	Em operação (a)	
Santa Cruz	-	5.699	*	
Santa Luzia	123	1.946	Em operação (a)	
Santa Mônica	-	27.225	**	
Santa Ursula	-	24.670	**	
São Benedito	-	26.378	**	
São Domingos	200	73.415	**	
São Martinho	929	45.946	**	
Sul Centrais	1.137	2.177	Em operação (a)	
Ventos de Santo Dimas	-	27.071	**	
Outros Projetos	8.077	14.708		
Total	182.181	612.083		

^{*} Empreendimento em fase de preparação.

(a) Do montante de R\$182.181 referente a imobilizado em curso, R\$23.734 referem-se, basicamente, a melhorias ainda não concluídas nos ativos que já se encontram em operação, visando à otimização da geração de energia, e por essa razão os montantes referentes às melhorias estão sendo demonstrados como imobilizado em curso.

As autorizações das PCHs e dos parques eólicos poderão ser renovadas no final dos seus respectivos prazos, a critério da manifestação do titular da autorização para as PCHs e do Poder Concedente para os parques eólicos. As concessões de PCHs, caso não sejam renovadas, deverão ser devolvidas ao Poder Concedente no final de seus respectivos prazos.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a Companhia não identificou nenhum evento que

^{**} Empreendimento em operação e finalização da construção.

pudesse gerar a necessidade de registro de provisão para redução ao valor recuperável dos seus ativos.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, foi registrada no consolidado despesa de depreciação no montante de R\$395.588, sendo que R\$393.417 classificada no grupo "Custos de geração de energia elétrica" na rubrica "Depreciação e amortização", e R\$2.171 no grupo "Despesas gerais e administrativas" na rubrica "Depreciação e amortização".

Em 31 de dezembro de 2016, o valor total de imobilizado dado em garantia às instituições financeiras é de R\$4.157.894, referente a contratos de empréstimos e financiamentos celebrados na modalidade FINAME (nota explicativa nº 15).

Início de operação

a) Mata Velha

Conforme Despachos nº 1.145 e nº 1.240, emitidos pela ANEEL, de 06 e 12 de maio de 2016, respectivamente, estabeleceu-se as datas de 07 e 13 de maio de 2016, para início de operação comercial da UG1 e UG2 de 12.000 KW cada, totalizando 24.000 KW de capacidade instalada do Empreendimento PCH Mata Velha, localizado no município de Cabeceira Grande e Unaí, Estado de Minas Gerais.

b) Campo dos Ventos III

Conforme Despachos nº 1.105, 1.253, 1.333 e 1.479, emitidos pela ANEEL, de 04 de maio a 03 de junho de 2016, estabeleceu-se gradativamente o início de operação comercial das 12 unidades geradoras de 2.100 KW cada, totalizando 25.200 KW de capacidade instalada do Parque Eólico Campo dos Ventos III, localizado no munícipio de João Câmara, no Estado do Rio Grande do Norte.

c) Campo dos Ventos V

Conforme Despachos n° 1.480, 1.542, 1.612, 1.752, 1.800 e 2.016, emitidos pela ANEEL, de 03 de junho a 27 de julho de 2016, estabeleceu-se gradativamente o início de operação comercial das 12 unidades geradoras de 2.100 KW cada, totalizando 25.200 KW de capacidade instalada do Parque Eólico Campo dos Ventos V, localizado no munícipio de Parazinho, no Estado do Rio Grande do Norte.

d) Campo dos Ventos I

Conforme Despachos n° 1.668, 1.681, 1.731, 1.751, 1.765, 1.882 e 1.799, emitidos pela ANEEL, de 22 de junho a 06 de julho de 2016, estabeleceu-se gradativamente o início de operação comercial das 12 unidades geradoras de 2.100 KW cada, totalizando 25.200 KW de capacidade instalada do Parque Eólico Campo dos Ventos I, localizado no munícipio de João Câmara, no Estado do Rio Grande do Norte.

e) São Domingos

Conforme Despachos n° 2.292, 2.332, 2.392, 2.145, 2.479 e 2.560, emitidos pela ANEEL, de 26 de agosto a 23 de setembro de 2016, estabeleceu-se gradativamente o início de operação comercial das 12 unidades geradoras de 2.100 KW cada, totalizando 25.200 KW de capacidade instalada do Parque Eólico São Domingos, localizado no munícipio de São Miguel do Gostoso, no Estado do

Rio Grande do Norte.

f) São Benedito

Conforme Despachos n° 2.163, 2.291, 2.559 e 2.631, emitidos pela ANEEL, de 13 de agosto a 1° de outubro de 2016, estabeleceu-se gradativamente o início de operação comercial das 14 unidades geradoras de 2.100 KW cada, totalizando 29.400 KW de capacidade instalada do Parque Eólico São Benedito, localizado no munícipio de São Miguel do Gostoso, no Estado do Rio Grande do Norte.

g) Santo Dimas

Conforme Despachos nº 2.711, 2.754, 2.808 e 2.881, emitidos pela ANEEL, de 11 de outubro a 02 de novembro de 2016, estabeleceu-se gradativamente o início de operação comercial das 14 unidades geradoras de 2.100 KW cada, totalizando 29.400 KW de capacidade instalada do Parque Eólico Santo Dimas, localizado no munícipio de São Miguel do Gostoso, no Estado do Rio Grande do Norte.

h) São Martinho

Conforme Despacho n° 2.905, emitido pela ANEEL em 04 de novembro de 2016, estabeleceu-se gradativamente o início de operação comercial das 7 unidades geradoras de 2.100 KW cada, totalizando 14.700 KW de capacidade instalada do Parque Eólico São Martinho, localizado no munícipio de Touros, no Estado do Rio Grande do Norte.

i) Santa Úrsula

Conforme Despachos n° 2.967, 3.007, 3.078 e 3.215, emitidos pela ANEEL, de 15 de novembro a 09 de dezembro de 2016, estabeleceu-se gradativamente o início de operação comercial das 13 unidades geradoras de 2.100 KW cada, totalizando 27.300 KW de capacidade instalada do Parque Eólico Santa Úrsula, localizado no munícipio de Touros, no Estado do Rio Grande do Norte.

j) Santa Mônica

Conforme Despachos n° 3.214, 3.289 e 3.358, emitidos pela ANEEL, de 09 a 22 de dezembro de 2016, estabeleceu-se gradativamente o início de operação comercial das 14 unidades geradoras de 2.100 KW cada, totalizando 29.400 KW de capacidade instalada do Parque Eólico Santa Mônica, localizado no munícipio de Touros, no Estado do Rio Grande do Norte.

13. INTANGÍVEL

A composição e movimentação do saldo do intangível é como segue:

	Controladora
	Outros ativos
	intangíveis
Saldo em 31/12/2014	7.947
Custo histórico	13.213
Amortização acumulada	(5.266)
Adições	4.303
Amortização	(2.142)
Transferências - outros ativos*	(216)
Saldo em 31/12/2015	9.892
Custo histórico	17.300
Amortização acumulada	(7.408)
Adições	3.197
Baixas	(3.990)
Transferências - outros ativos*	(977)
Amortização	(3.155)
Transferências diversas - custo**	(390)
Transferências diversas - amortização**	390
Baixas de amortização	3.314
Saldo em 31/12/2016	8.281
Custo histórico	15.140
Amortização acumulada	(6.859)
Taxa média de amortização - %	20

 $[\]ast$ Transferências entre imobilizado e intangível.

^{**} Referem-se a transferências para adequações entre grupos do ativo intangível, as quais não alteram o montante de despesa de amortização registrada no exercício, uma vez que não tiveram as respectivas vidas úteis alteradas.

		Consolidado	
	Adquirido em combinações de negócios	Outros ativos intangíveis	Total
Saldo em 31/12/2014	3.352.524	48.158	3.400.682
Custo histórico	3.764.810	65.562	3.830.372
Amortização acumulada	(412.286)	(17.404)	(429.690)
Adições	-	4.412	4.412
Transferências - outros ativos*	-	(6.594)	(6.594)
Baixas	-	(73)	(73)
Amortização	(157.308)	(3.973)	(161.281)
Saldo em 31/12/2015	3.195.216	41.930	3.237.146
Custo histórico	3.764.810	63.307	3.828.117
Amortização acumulada	(569.594)	(21.377)	(590.971)
Adições	-	3.221	3.221
Transferências - outros ativos*	-	36	36
Transferências diversas - custo**	-	(2.152)	(2.152)
Baixas***	(7.284)	(14.907)	(22.191)
Provisão para perda****	(40.433)	-	(40.433)
Amortização	(152.471)	(5.110)	(157.581)
Baixa amortização***	-	5.958	5.958
Transferências diversas - amortização**	-	2.152	2.152
Saldo em 31/12/2016	2.995.028	31.128	3.026.156
Custo histórico	3.717.093	49.505	3.766.598
Amortização acumulada	(722.065)	(18.377)	(740.442)
Taxa média de amortização - %	5	20	

^{*} Transferências entre imobilizado e intangível.

A Companhia possuía saldos de direito de exploração das seguintes SPEs:

^{**} Referem-se a transferências para adequações entre grupos do ativo intangível, as quais não alteram o montante de despesa de amortização registrada no exercício, uma vez que não tiveram as respectivas vidas úteis alteradas.

^{***} A Companhia reconheceu, na data da associação com a DESA, passivos contingentes avaliados ao seu valor justo na combinação de negócios, no montante de R\$7.591, decorrente de riscos cíveis, cuja contrapartida foi registrada no ativo intangível. Em outubro de 2016 houve a baixa desse montante, devido ao encerramento dos processos. Além disso, em dezembro de 2016 foram realizadas baixas decorrentes de inventários e levantamento de ativos obsoletos e a baixa de intangível de direito de exploração referente aos projetos Campo dos Ventos IV e Eurus V, no montante de R\$7.284, em decorrência da ausência de expectativa de obtenção de benefícios econômicos futuros com a sua utilização.

^{****} Refere-se a provisão para perda do direito de exploração de Aiuruoca pela incerteza de sua realização em 31 de dezembro de 2016 (nota explicativa nº 23).

	Consolidado					
	Saldo em 31/12/2014	Amortização	Transferência	Saldo em 31/12/2015		
Aiuruoca	52.230	Amontização	504	52.734		
Alto Irani	138.878	(8.145)	4.314	135.047		
Arvoredo	30.057	(2.390)	1.997	29.664		
Atlântica I	456	(15)	1	442		
Atlântica II	456	(15)	2	443		
Atlântica IV	457	(15)	1	443		
Atlântica V	456	(15)	2	443		
Baixa Verde	7.759	-	(2.778)	4.981		
Barra da Paciência	53.183	(2.241)	(810)	50.132		
Bio Ester	14.838	(944)	(1.086)	12.808		
Boa Vista 2	74.049	-	-	74.049		
Bons Ventos	665.660	(36.378)	383	629.665		
Cachoeira Grande	2.653	-	2	2.655		
Cajueiro	10.699	-	(2.876)	7.823		
Campos dos Ventos I	2.812	(170)	830	3.642		
Campos dos Ventos II	5.348	(170)	- 020	5.178		
Campos dos Ventos III	2.812	-	830	3.642		
Campos dos Ventos IV	2.812	-	830	3.642		
Campos dos Ventos V	2.812	(1.842)	830 511	3.642 21.795		
Cocais Grande	23.126 32.370	` ′		30.561		
Corrente Grande Costa Branca	50.082	(1.346) (1.483)	(463) (1.776)	46.823		
Costa Bianca Costas das Dunas	5.108	(1.403)	170	5.278		
Eólica Formosa	196.481	(21.885)	7.464	182.060		
Eólica Icaraizinho	301.210	(14.477)	(3.144)	283.589		
Eólica Paracuru	199.370	(7.630)	(3.268)	188.472		
Eurus I	65.163	(2.167)	(56)	62.940		
Eurus III	65.163	(2.167)	(56)	62.940		
Eurus V	3.225	(2.107)	417	3.642		
Eurus VI	795	(39)	418	1.174		
Farol de Touros	4.336	-	(276)	4.060		
Figueira Branca	2.436	_	-	2.436		
Figueiropolis	6.598	(360)	(9)	6.229		
Gameleira	3.248	-	-	3.248		
Juremas	41.244	(1.224)	(1.464)	38.556		
Ludesa	131.017	(7.715)	(201)	123.101		
Macacos	54.030	(1.602)	(1.919)	50.509		
Mata Velha	25.463	-	=	25.463		
Morro dos Ventos I	50.557	(1.722)	(45)	48.790		
Morro dos Ventos II	3.172	(68)	(1)	3.103		
Morro dos Ventos III	50.575	(1.723)	(45)	48.807		
Morro dos Ventos IV	50.575	(1.723)	(45)	48.807		
Morro dos Ventos IX	52.784	(1.798)	(47)	50.939		
Morro dos Ventos VI	50.575	(1.723)	(45)	48.807		
Ninho da Águia	23.125	(1.656)	326	21.795		
Paiol	46.240	(3.721)	2.962	45.481		
Pedra Cheiros a I	40.147	-	-	40.147		
Pedra Cheiros a II	36.133	-	(20)	36.113		
Pedra Preta	54.039	(1.599)	(1.919)	50.521		
Penedo	36.682	-	-	36.682		
Plano Alto	106.818	(6.060)	(272)	100.486		
Rosa dos Ventos	64.662	(3.696)	1	60.967		
Salto Goes	51.605	(2.004)	(338)	49.263		
Santa Clara I	4.834	(159)	2	4.677		
Santa Clara II	4.834	(156)	-	4.678		
Santa Clara III	4.834	(159)	-	4.675		
Santa Clara IV	4.834	(159)	-	4.675		
Santa Clara V	4.836	(155)	-	4.681		
Santa Clara VI	4.834	(159)	-	4.675		
Santa Cruz	1.288	(2.014)	-	1.288		
Santa Luzia	79.721	(2.814)	3	76.910		
Santa Mônica	5.963	-	-	5.963		
Santa Ursula	5.963	-	-	5.963		
São Benedito	5.963	-	-	5.963		
São Domingos	5.963 25.438	(2.231)	806	5.963		
São Gonçalo	25.438	(2.231)		24.013		
Siif Cinco Tombo	120.040 26.505	(6.391)	(1.611)	112.038 26.505		
Tombo Varginha	20.810	(1.542)	348	19.616		
Varginha	17.357	(1.625)	616	16.348		
Várzea Alegre Ventos de Santo Dimas	5.963	(1.023)	-	5.963		
Ventos de São Martinho	5.963	-	-	5.963		
Direito de autorização	3.352.524	(157.308)		3.195.216		
	5.554.54	(157.500)		J.1/J.210		

	Consolidado				
	6.11	Baixa			
	Saldo em 31/12/2015	Amortização	/provisão para perda	Saldo em 31/12/2016	
Aiuruoca	52.734	-	(40.433)	12.301	
Alto Irani	135.047	(8.148)	-	126.899	
Arvoredo	29.664	(1.752)	-	27.912	
Atlântica I	442	(17)	-	425	
Atlântica II	443	(17)	-	426	
Atlântica IV Atlântica V	443 443	(17) (17)	-	426 426	
Baixa Verde	4.981	- (17)	_	4.981	
Barra da Paciência	50.132	(3.576)	-	46.556	
Bio Ester	12.808	(948)	-	11.860	
Boa Vista 2	74.049	-	-	74.049	
Bons Ventos	629.665	(36.372)	-	593.293	
Cachoeira Grande	2.655	-	-	2.655	
Cajueiro	7.823 3.642	(55)	-	7.823 3.587	
Campos dos Ventos I Campos dos Ventos II	5.178	(55) (168)	-	5.010	
Campos dos Ventos III	3.642	(66)	-	3.576	
Campos dos Ventos IV	3.642	-	(3.642)	-	
Campos dos Ventos V	3.642	(55)	-	3.587	
Cocais Grande	21.795	(1.560)	-	20.235	
Corrente Grande	30.561	(2.172)	-	28.389	
Costa Branca	46.823	(1.524)	-	45.299	
Costas das Dunas	5.278	(11.029)	-	5.278	
Eólica Formosa Eólica Icaraizinho	182.060 283.589	(11.028) (17.015)	-	171.032 266.574	
Eólica Paracuru	188.472	(11.304)	_	177.168	
Eurus I	62.940	(2.076)	-	60.864	
Eurus III	62.940	(2.076)	-	60.864	
Eurus V	3.642	-	(3.642)	-	
Eurus VI	1.174	(36)	-	1.138	
Farol de Touros	4.060	-	-	4.060	
Figueira Branca	2.436	-	-	2.436	
Figueiropolis	6.229	(336)	-	5.893 3.248	
Gameleira Juremas	3.248 38.556	(1.260)	-	37.296	
Ludesa	123.101	(7.236)	_	115.865	
Macacos	50.509	(1.644)	-	48.865	
Mata Velha	25.463	(928)	-	24.535	
Morro dos Ventos I	48.790	(1.644)	-	47.146	
Morro dos Ventos II	3.103	(96)	-	3.007	
Morro dos Ventos III	48.807	(1.644)	-	47.163	
Morro dos Ventos IV	48.807	(1.644)	-	47.163	
Morro dos Ventos VI Morro dos Ventos IX	48.807 50.939	(1.644)	-	47.163 49.223	
Ninho da Águia	21.795	(1.710)	_	20.235	
Paiol	45.481	(2.736)	-	42.745	
Santa Luzia	76.910	(2.820)	-	74.090	
Pedra Cheirosa I	40.147	-	-	40.147	
Pedra Cheirosa II	36.113	-	-	36.113	
Pedra Preta	50.521	(1.644)	-	48.877	
Penedo	36.682	- (6.060)	-	36.682	
Plano Alto Rosa dos Ventos	100.486 60.967	(6.060)	-	94.426 57.271	
Salto Goes	49.263	(2.004)	_	47.259	
Santa Clara I	4.677	(156)	-	4.521	
Santa Clara II	4.678	(156)	-	4.522	
Santa Clara III	4.675	(156)	-	4.519	
Santa Clara IV	4.675	(156)	-	4.519	
Santa Clara V	4.681	(156)	-	4.525	
Santa Clara VI	4.675	(156)	-	4.519	
Santa Cruz Santa Mônica	1.288 5.963	(18)	-	1.288 5.945	
Santa Ursula	5.963	(18)	_	5.945	
São Benedito	5.963	(36)	-	5.927	
São Domingos	5.963	(52)	-	5.911	
São Gonçalo	24.013	(1.704)	-	22.309	
Siif Cinco	112.038	(6.792)	-	105.246	
Tombo	26.505	-	-	26.505	
Varginha	19.616	(1.404)	-	18.212	
Várzea Alegre	16.348	(1.164)	-	15.184	
Ventos de Santo Dimas	5.963 5.963	(18)	-	5.945 5.945	
Ventos de São Martinho Direito de autorização	3.195.216	(18)	(47.717)	2.995.028	
ouc autoninguo	5.175.210	(132,711)	()	2.773.020	

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, no consolidado foi registrada despesa de amortização do direito de exploração no valor de R\$152.471 (R\$157.308 em 31 de dezembro de 2015), classificada no grupo "Despesas operacionais".

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, foi registrada despesa de amortização de outros intangíveis no montante de R\$5.110 (consolidado), sendo que R\$1.955 classificada no grupo "Custos de geração de energia elétrica" na rubrica "Depreciação e amortização", e R\$3.155 no grupo "Despesas gerais e administrativas" na rubrica "Depreciação e amortização".

O saldo dos intangíveis é amortizado pelo período remanescente das respectivas autorizações de exploração dos empreendimentos, pelo método da linha reta a partir da data de entrada em operação.

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia identificou eventos que geraram a necessidade de registro de provisão para redução ao valor recuperável dos ativos intangíveis de Aiuruoca, Campo dos Ventos IV e Eurus V, para os demais não houve a necessidade de constituição de provisão.

14. FORNECEDORES

	Contro	oladora	Conso	lidado
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Circulante				
Suprimento de energia elétrica	13.545	9.300	36.410	26.099
Encargos de uso da rede elétrica	-	-	653	814
Materiais e serviços	5.419	4.745	38.699	34.581
Total	18.964	14.045	75.762	61.494
Não circulante				
Materiais e serviços			633	633
Total		-	633	633

A CPFL Renováveis coloca em prática suas políticas de gerenciamento dos riscos financeiros para garantir que todas as obrigações sejam pagas conforme os termos originalmente acordados.

15. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

	Encargos		31/12/2016							
	Engarage		01/12/2010	<u>' </u>				31/12/20	15	
			Principal			Encargos		Princip		_
	circulante	Circulante	e Total circulante	Não circulante	Total	circulante	Circulante	Total circulant	Não te circulante	Total
lensuradas ao custo								-		
Moeda nacional										
Investimento	2.278	79.94	11 82.219	640.786	723.005	2.484	78.350	80.8	34 712.17	1 793.005
Gastos com captação	-	(28	8) (28)) (45)	(73)	-	-		- (93	3) (93)
Instituição Financeira	6.270	59.58	65.858	3 128.412	194.270	-	-		-	
Gastos com captação	-	(110	0) (110)	(596)	(706)	-	-		-	
Total	8.548	139.39	147.939	768.557	916.496	2.484	78.350	80.8	712.07	8 792.912
Saldo em				Controla	dora Amortizaç	ão do		Pagame	ento S	Saldo em
1/12/2014 <u>Liberações</u>	Correção Mor	netária	Juros Cu	usto de captaçã			mortização	juros		/12/2015
868.674 -		2.359	58.411	-		19	(78.204)	(58	8.347)	792.912
				G . 1	1					
				Control		zação do				
					de cus	to de		Pa	agamento	Saldo em
Saldo em				Custo						
	Correção	Monetária	Juros	Custo		tação	Amortizaçã	io	juros	31/12/2016
	Correção	8.917	69.000	captag		20	(78.7	12)	juros (62.939)	916.496
1/12/2015 <u>Liberações</u>	Correção de la contractiva del contractiva de la contractiva de la contractiva del contractiva de la contractiva de la contractiva del	8.917	69.003 31/12/2016 Principal	captao	ção capt		(78.7	12) 1/12/2015 Principal	(62.939)	916.496
792.912 Liberações 188.000	Encargos —	8.917	69.003 31/12/2016 Principal Total	captag	705) Consolidado	20	(78.7	1/12/2015		
792.912 Liberações 188.000 Interpretation de la construcción de la con	Encargos circulante Ci	8.917	69.003 31/12/2016 Principal Total circulante c	captad 3 (705) Consolidado Total E c	20 Cincargos irculante	(78.7	1/12/2015 Principal Total reulante	(62.939) Não circulante	916.496 Total
1/12/2015 Liberações 792.912 188.000 densuradas ao custo Investimento	Encargos —	8.917 sirculante 408.115	69.003 31/12/2016 Principal Total circulante circulante c	Captad Não circulante 3.251.355	705) Consolidado Total 3.672.098	20	(78.7	1/12/2015 Principal Total	Não circulante 3.279.013	916.496 Total 3.604.423
792.912 Liberações 188.000 Insuradas ao custo Investimento Castos comcaptação	Encargos circulante Ci	8.917 sirculante 408.115 (591)	69.003 31/12/2016 Principal Total circulante 420.743 (591)	Captad Não circulante 3.251.355 (7.736)	705) Consolidado Total E c 3.672.098 (8.327)	20 incargos irculante Ci	(78.7 3 irculante ci	1/12/2015 Principal Total reculante 325.410	Não circulante 3.279.013 (7.850)	916.496 Total 3.604.423 (7.850)
1/12/2015 Liberações 792.912 188.000 Investimento Castos comcaptação Instituições financeiras	Encargos circulante Ci	8.917 sirculante 408.115	69.003 31/12/2016 Principal Total circulante circulante c	Captad Não circulante 3.251.355	705) Consolidado Total 3.672.098	20 Cincargos irculante	(78.7	1/12/2015 Principal Total reulante	Não circulante 3.279.013	916.496 Total 3.604.423
1/12/2015 Liberações	Encargos circulante Ci	8.917 irculante 408.115 (591) 114.488	69.000 31/12/2016 Principal Total circulante c 420.743 (591) 131.668	Não circulante 3.251.355 (7.736) 521.512	705) Consolidado Total E c 3.672.098 (8.327) 653.180	20 incargos irculante Ci	(78.7 3 irculante ci	1/12/2015 Principal Total reculante 325.410	Não circulante 3.279.013 (7.850) 248.000	916.496 Total 3.604.423 (7.850) 290.679
1/12/2015 Liberações 792.912 188.000 Instituições financeiras Castos comcaptação	Encargos circulante Ci	8.917 sirculante 408.115 (591) 114.488 (619)	69.003 31/12/2016 Principal Total circulante	Não circulante 3.251.355 (7.736) 521.512 (5.775)	Consolidado Total 3.672.098 (8.327) 653.180 (6.394)	20 incargos irculante Ci	33 irculante ci 313.898 - 40.000	1/12/2015 Principal Total reulante 325.410 - 42.679	Não circulante 3.279.013 (7.850) 248.000 (1.656)	916.496 Total 3.604.423 (7.850) 290.679 (1.656)
1/12/2015 Liberações 792.912 188.000 Instituições financeiras Castos comcaptação	Encargos circulante Ci	8.917 sirculante 408.115 (591) 114.488 (619)	69.003 31/12/2016 Principal Total circulante	Não circulante 3.251.355 (7.736) 521.512 (5.775)	705) Consolidado Total 8 (8.327) 653.180 (6.394) 4.310.557	20 Cincargos circulante Ci 2.679 14.191	33 irculante ci 313.898 - 40.000	1/12/2015 Principal Total reulante 325.410 - 42.679	Não circulante 3.279.013 (7.850) 248.000 (1.656)	916.496 Total 3.604.423 (7.850) 290.679 (1.656)
1/12/2015 Liberações 792.912 188.000 Investimento Castos com captação Instituições financeiras Castos com captação Total	Encargos circulante Ci	8.917 sirculante 408.115 (591) 114.488 (619)	69.003 31/12/2016 Principal Total circulante	Não circulante 3.251.355 (7.736) 521.512 (5.775) 3.759.356 Consolid	705) Consolidado Total 63.672.098 (8.327) 653.180 (6.394) 4.310.557	20	33 irculante ci 313.898 - 40.000	1/12/2015 Principal Total reulante 325.410 - 42.679 - 368.089	Não circulante 3.279.013 (7.850) 248.000 (1.656) 3.517.507	70tal 3.604.423 (7.850) 290.679 (1.656) 3.885.596
792.912 188.000 Mensuradas ao custo Investimento Castos comcaptação Instituições financeiras Castos comcaptação	Encargos circulante Ci	8.917 irculante 408.115 (591) 114.488 (619) 521.393	69.003 31/12/2016 Principal Total circulante	Não circulante 3.251.355 (7.736) 521.512 (5.775) 3.759.356	705) Consolidado Total 3.672.098 (8.327) 653.180 (6.394) 4.310.557 lado Amortizaç do custo d	20 cincargos circulante Ci 2.679 - 14.191 — aão le	33 irculante ci 313.898 - 40.000	1/12/2015 Principal Total reulante 325.410 - 42.679	Não circulante 3.279.013 (7.850) 248.000 (1.656) 3.517.507	916.496 Total 3.604.423 (7.850) 290.679 (1.656)

				Consolidado	
Mensuradas ao custo	31/12/2016	31/12/2015	Remuneração anual	Condições de Amortização	Principais garantias
Moeda nacional Investimento					
FINEM I	262.224	290.445	TJLP + 1,95%	168 parcelas mensais a partir de	PCH Holding devedora solidária, carta fiança
FINEM II	22.210	25.308	TJLP + 1,90%,	outubro de 2009 e julho de 2011 144 parcelas mensais a partir de	Fiança da CPFL Energia, bens vinculados em alienação fiduciária e
FINEM III *	495.912	528.528	TJLP + 1,72%	junho de 2011 192 parcelas mensais a partir de maio de 2013	cessão fiduciária dos direitos creditórios Fiança da CPFL Energia, penhor de quotas, bens vinculados em
FINEM V	80.362	90.679	TJLP + 2,8% e 3,4%	143 mes es a partir de dezembro de	alienação fiduciária e cessão fiduciária de direitos creditórios PCH Holding 2e CPFL Renováveis devedora solidária.
FINEM VI	74.737	79.456	TJLP + 2,05%	2011 173 a 192 parcelas mensais a partir de	Penhor de ações da CPFL Renováveis, cessão de recebíveis
FINEM VII	138.474	156.737	TJLP + 1,92 %	outubro de 2013 e abril de 2015 156 parcelas mensais a partir de	Penhor de ações, cessão fiduciária, alienação fiduciária das máquinas
FINEM IX	25.195	32.289	TJLP + 2,15%	outubro de 2010 a setembro de 2023 120 parcelas a partir de maio de 2010	e equipamentos. Penhor de ações da controlada, alienação fiduciária de máquinas e
FINEM X	230	528	TJLP	84 parcelas a partir de outubro de	equipamentos, hipoteca de imóveis e carta de fiança Penhor de ações, cessão fiduciária, alienação fiduciária das máquinas
FINEM XI*	105.670	115.676	TJLP + 1,87% a 1,9%	2010 De 108 a 168 parcelas mensais a partir de janeiro de 2012 e janeiro de 2013	e equipamentos Fiança da CPFL Energia, penhor de quotas, bens vinculados em alienação fiduciária e cessão fiduciária de direitos creditórios
FINEM XII	317.289	335.894	TJLP e TJLP + 2,18%	192 parcelas mensais a partir de julho	Fiança da CPFL Energia, bens vinculados em alienação fiduciária e
FINEM XIII	318.257	296.891	TJLP + 2,02% a 2,18%	de 2014 192 parcelas mensais a partir de	cessão fiduciária conjunta de direitos creditórios e penhor de ações Penhor de ações da SPE, penhor de máquinas e equipamentos do
	310,231			novembro de 2014 120 prestações mensais a partir de	projeto, cessão fiduciária. Penhor de ações, penhor de direitos creditórios, propriedade
FINEM XIV	-	11.599	TJLP + 3,50%	junho 2007	fiduciária das máquinas e equipamentos a serem adquiridos comos recursos da operação.
FINEM XV	27.305	31.227	$TJLP + 3{,}44\%$	139 parcelas mensais a partir de setembro de 2011	Penhor de ações da interveniente, cessão dos direitos creditórios, penhor dos direitos emergentes autorizados pela ANEEL e conta reserva da SPE.
FINEM XVI	6.418	8.500	Pré-fixado 5,5%	101 parcelas mensais a partir de setembro de 2011	Penhor de ações da interveniente, cessão dos direitos creditórios, penhor dos direitos emergentes autorizados pela ANELe conta reserva da SPE.
FINEM XVII	460.426	490.786	TJLP e TJLP + 2,18%	192 parcelas mensais a partir de janeiro de 2013	Penhor das ações da interveniente, cessão fiduciária dos direitos creditórios, propriedade fiduciária das máquinas e equipamentos, penhor de direitos emergentes da autorização da ANEEL, conta reserva das SPEs e da interveniente Desa Eólicas.
FINEM XVIII	13.763	18.481	Pré-fixado 4,5%	102 parcelas mensais a partir de junho de 2011	Alienação fiduciária de máquinas e equipamentos, cessão fiduciária dos recebíveis, fiança da CPFL Energia
FINEM XIX	29.559	31.381	TJLP + 2,02%	192 parcelas a partir de janeiro de 2014	Penhor de ações e conta reserva da SPE e cessão de recebíveis
FINEM XX	44.650	52.091	Pré-fixado 2,5%	108 parcelas a partir de janeiro de 2014	Penhor de ações da CPFL Renováveis, penhor de ações e conta reserva da SPE, cessão de recebíveis
FINEM XXI	40.281	42.765	TJLP + 2,02%	192 parcelas a partir de janeiro de 2014	Penhor de ações e conta reserva da SPE, cessão de recebíveis
FINEM XXII	39.281	45.828	Pré-fixado 2,5%	108 parcelas a partir de janeiro de 2014	Penhor de ações da CPFL Renováveis, penhor de ações e conta reserva da SPE, cessão de recebíveis
FINEM XXIII	1.729	2.305	Pré-fixado 4,5%	102 parcelas mensais a partir de junho de 2011	Penhor de ações e conta reserva, cessão de receitas
FINEM XXIV*	109.580	136.528	Pré-fixado 5,5%	102 a 108 parcelas mensais a partir de janeiro de 2012 a agosto de 2020	Fiança da CPFL Energia, bens vinculados em alienação fiduciária e cessão fiduciária conjunta de direitos creditórios
FINEM XXV	87.492	79.010	TJLP + 2,18%	192 parcelas mensais a partir de julho de 2016 a junho 2032	Penhor das ações da SPE, cessão fiduciária dos direitos creditórios, propriedade fiduciária das máquinas e equipamentos, penhor de
FINEM XXVI	525.011	270.768	$TJLP+2{,}75\%$	192 parcelas mensais a partir de julho de 2017 a junho 2033	direitos emergentes da autorização da ANEEL. Penhor de Ações da T-16 e das SPEs, dos aerogeradores, cessão fiduciária dos direitos creditórios, conta reserva especial. conta reserva O&M e conta reserva especial.
FINEM XXVII	70.532	-	TJLP + 2,02%	162 parcelas mensais a partir de novembro de 2016 a abril 2030	Penhor de ações da interveniente, cessão dos direitos creditórios, penhor dos direitos emergentes autorizados pela ANEEL e conta
FINAMEI	2.857	3.327	Pré-fixado 2,5%	96 parcelas a partir de fevereiro 2015	reserva da SPE. Alienação fiduciária e aval da CPFL Renováveis
FINEP I *	1.397	1.890	Pré-fixado 3,5%	61 parcelas mensais a partir de outubro de 2014	Fiança bancária
FINEP II *	10.445	10.383	TJLP - 1%	85 parcelas mensais a partir de junho de 2017	Fiança bancária
FINEP III	5.232	6.374	TJLP + 2%	73 parcelas mensais a partir de julho de 2015	Fiança bancária
BNB I	100.323	108.835	Pré fixado de 9,5% a 10% a.a. e bônus de adimplência de 15%	168 parcelas mensais a partir de janeiro de 2009 a 2028	Alienação fiduciaria, ação da controlada e garantia da SIIF Energies
BNB II	158.364	165.324	Pré fixado 10% a.a. e bônus de adimplência de 15% e 25%	222 parcelas mensais a partir de maio de 2010 a outubro de 2029	Fiança da CPFL Energia
BNB III	29.020	30.837	Pré fixado de 9,5% a.a. e bônus de adimplência de 25%	228 parcelas mensais a partir de julho de 2009 a julho de 2028	Fiança, bens vinculados em alienação fiduciária e cessão fiduciária de direitos creditórios
NIB	67.872	72.739	IGPM + 8,63% a.a.	Juros e principal amortizados trimestralmente início em junho 2011 até setembro 2023	Não existem garantias
Banco do Brasil	-	31.014	Pré fixado 10% a.a. e bonus de adimplência de 15%	132 parcelas mensais a partir de junho de 2010	Penhor de ações, penhor de direitos emergentes da autorização da ANEEL e de direitos creditórios, cessão e vinculação de receitas, fiança bancária e seguros garantias e conta reserva da SPE.
Gastos com captação	(8.327)	(7.850)			
Instituições Financeiras					
Bradesco	250.363	290.679	CDI + 0,5% a.a.	8 parcelas anuais a partir de junho de 2013	Alienação de ações
Safra	208.547	-	105% do CDI	14 parcelas a partir de agosto de 2016	Estrutura de ações preferenciais resgataveis
CCB - BBM *	44.171	-	CDI+3,40% a.a.	Juros semestrais com amortização única em março de 2018	Não existem garantias
CCB - ABC *	44.217	-	CDI+3,80% a.a.	Juros em 2 parcelas com amortização única em dezembro de 2017	Não existem garantias
NP - ABC *	105.883		CDI+3,80% a.a.	Juros e principal amortizados em 4 séries com vencimentos semestrais, a partir de fevereiro de 2017	Não existem garantias
Gastos com captação	(6.394) 4.310.557	(1.656)			

^{*} Empréstimos registrados na controladora

Principais movimentações no exercício:

Moeda nacional

Investimento:

FINEM XIII - No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, as controladas pertencentes ao Complexo Eólico Atlântica liberaram R\$38.873 do seu financiamento junto ao BNDES referente ao subcrédito ("A"). O custo do referido subcrédito é de TJLP e o saldo a liberar é de R\$3.800.

FINEM XIV - Em 14 de Abril de 2016, a controlada Ludesa Energética S.A. efetuou a quitação do contrato de financiamento, no montante de R\$9.625. Esse contrato possuía vencimento em maio de 2017 e com custo de TJLP + 3,5% a.a.

FINEM XXVI - No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, as controladas pertencentes ao Complexo Campo dos Ventos e São Benedito liberaram R\$219.028 do seu financiamento junto ao BNDES, sendo R\$25.975 referentes ao subcrédito ("A") e R\$193.053 ao subcrédito ("B"). O saldo a liberar é de R\$274.439.

FINEM XXVII - No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a controlada Mata Velha liberou R\$67.628 do seu financiamento junto ao BNDES, sendo R\$50.608 referentes ao subcrédito ("A") e R\$17.020 ao subcrédito ("B"). O saldo a liberar é de R\$1.475.

FINEM XXV - No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a controlada Morro dos Ventos II liberou R\$6.676 do seu financiamento junto ao BNDES, sendo R\$559 referentes ao subcrédito ("A") e R\$6.117 ao subcrédito ("B"). O saldo a liberar é de R\$1.930.

Instituições financeiras:

Safra (Ações preferenciais resgatáveis) – No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, as controladas Alto Irani e Plano Alto captaram junto ao Banco Safra R\$130.000 na modalidade ações preferenciais resgatáveis. A operação possui custo de 105% do CDI a.a.

Banco BBM (Cédula de Crédito Bancário - CCB) – No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a controladora captou junto ao Banco BBM R\$44.000 na modalidade cédula de crédito bancário, ao custo de CDI + 3,30% a.a. para o montante de R\$30.000 e de CDI + 3,80% a.a. para o montante de R\$14.000. No mês de dezembro, foi realizado um aditamento destes contratos, ampliando o prazo e consolidando o custo em CDI + 3,40% a.a.

Banco ABC (Cédula de Crédito Bancário - CCB) – No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a controladora captou junto ao Banco ABC R\$44.000 na modalidade cédula de crédito bancário. A operação possui custo de CDI + 3,80% a.a.

Banco ABC (Nota Promissória) – No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a controladora emitiu a 2ª emissão de notas promissórias, no montante de R\$100.000 junto ao Banco ABC. A operação possui custo de CDI + 3,80% a.a.

Safra (Ações preferenciais resgatáveis) – No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a controlada Figueirópolis captou junto ao Banco Safra R\$70.000 na modalidade ações preferenciais resgatáveis. A operação possui custo de 105% do CDI a.a.

Banco do Brasil (FCO) - Em 26 de setembro de 2016, a controlada Figueirópolis efetuou a quitação do contrato de financiamento, no montante de R\$26.711. Esse contrato possuía vencimento em maio de 2021, com custo de 10% a.a.

Os saldos de principal dos empréstimos e financiamentos de longo prazo têm vencimentos assim programados:

Control	ladora	Conso	lidado
Vencimento	Valor	Vencimento	Valor
2018	208.345	2018	536.827
2019	80.451	2019	425.451
2020	80.061	2020	434.418
2021	54.960	2021	335.401
2022	53.177	2022	340.505
2023 a 2027	238.128	2023 a 2027	1.211.629
2028 a 2032	53.435	2028 a 2032	458.899
2033 a 2037	-	2033 a 2037	16.226
Total	768.557	Total	3.759.356

Condições Restritivas:

Os contratos de empréstimos e financiamentos estão sujeitos a certas condições restritivas e contemplam cláusulas, entre outras, que requerem que a Companhia e/ou suas controladas mantenham determinados índices financeiros dentro de parâmetros pré-estabelecidos. Os empréstimos vigentes no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 têm as seguintes cláusulas restritivas relacionadas a indicadores financeiros:

FINEM I

- Manutenção de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida em 1,2 vezes, durante o período de amortização.
- Manutenção de Índice de Capitalização Própria igual ou superior a 25%, durante o período de amortização.

Em 31 de dezembro de 2016 a SPE Ninho da Águia Energia S.A., a SPE Paiol Energia S.A. e a SPE Várzea Alegre Energia S.A. não atenderam o índice de cobertura do serviço da dívida (ICSD) referente ao segundo semestre de 2016, cujo parâmetro previa uma geração de caixa correspondente a 1,2 vezes o serviço da dívida do respectivo período. O montante total das dívidas, de R\$ 87.375, foi classificado no passivo circulante. Não houve declaração de vencimento antecipado das dívidas em razão do não atendimento do ICSD pactuado em 31 de dezembro de 2016. Após 31 de dezembro de 2016, as Companhias obtiveram do BNDES a dispensa para apuração do ICSD referente ao segundo semestre de 2016. O descumprimento do referido covenant também não provocou o vencimento antecipado das demais dívidas que possuem condições específicas de crossdefault.

FINEM II e FINEM XVIII

 Restrição à distribuição de dividendos caso não sejam atingidos Índice de Cobertura do Serviço da Dívida maior ou igual a 1,0 e Índice de Endividamento Geral menor ou igual a 0.8.

FINEM III

- Manutenção de Patrimônio Líquido/(Patrimônio Líquido + Dívidas Bancárias Líquidas) superior a 0,28 e apurado nas demonstrações financeiras consolidadas anuais da CPFL Energia, durante a vigência do contrato.
- Manutenção de Índice de Dívida Bancária Líquida/EBITDA menor ou igual a 3,75 e apurado nas demonstrações financeiras consolidadas anuais da CPFL Energia, durante o período de amortização.

FINEM V

- Manutenção de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida em 1,2 vezes, durante o período de amortização.
- Manutenção de Índice de Capitalização Própria igual ou superior a 30%, durante o período de amortização.

FINEM VI

- Manutenção de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida em 1,2 vezes, durante o período de amortização.
- Manutenção de Índice de Capitalização Própria igual ou superior a 25%, durante o período de amortização.

Em dezembro de 2015, a Companhia obteve do BNDES a dispensa para apuração do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015.

FINEM VII, FINEM X e FINEM XXIII

- Manutenção anual de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida em 1,2 vezes, durante o período de amortização.
- Manutenção de saldos mínimos em conta reserva.
- Distribuição de dividendos limitada ao Índice Exigível Total dividido pelo Patrimônio Líquido menor que 2,33.

FINEM IX

• Manutenção de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida maior ou igual a 1,3 durante a vigência do contrato.

FINEM XI e FINEM XXIV

 Manutenção de Índice de Dívida Bancária Líquida/EBITDA menor ou igual a 3,75 e apurado nas demonstrações financeiras consolidadas anuais da CPFL Energia, durante o período de amortização.

FINEM XII

- Manutenção anual do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida das controladas pertencentes ao Complexo Macacos maior ou igual a 1,3, após o início de amortização e durante a vigência do contrato.
- Manutenção anual do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Consolidado maior ou igual a 1,3, apurado nas demonstrações financeiras consolidadas da Eólica Holding, após o início de amortização e durante a vigência do contrato.

FINEM XIII

• Manutenção de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida maior ou igual a 1,3 durante a vigência do contrato.

FINEM XIV

 Manutenção semestral do Índice de Capital Próprio definido pela relação Patrimônio Líquido sobre o Ativo Total, igual ou superior a 30% do Investimento total do Projeto, bem como Índice de Cobertura do Serviço da dívida igual ou maior a 1,3 durante o período de amortização. Em 14 de Abril de 2016 ocorreu a quitação do contrato de financiamento.

FINEM XV e FINEM XVI

- Manutenção trimestral do Índice de Capitalização Própria igual ou superior a 25% (vinte e cinco por cento), definido como a razão entre o Patrimônio Líquido e o Ativo Total.
- Manutenção trimestral do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida de, no mínimo 1,2, durante o período de amortização.

FINEM XVII

- Manutenção anual do Índice de Cobertura da Dívida igual ou maior a 1,20, durante o período de amortização.
- Manutenção anual do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Consolidado maior ou igual a 1,3, apurado nas demonstrações financeiras consolidadas da Desa Eólicas.

FINEM XIX e FINEM XX

- Manutenção de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida maior ou igual a 1,2 durante a vigência do contrato.
- Manutenção de Índice de Dívida Líquida/EBITDA menor ou igual a 7,5 em 2013, 6,0 em 2014, 5,6 em 2015, 4,6 em 2016 e 3,75 em 2017 em diante e apurado nas demonstrações financeiras consolidadas da CPFL Renováveis, durante a vigência do contrato.

 Manutenção de Índice de Patrimônio Líquido/(Patrimônio Líquido + Dívidas Líquidas) maior ou igual a 0,41 nos anos de 2013 a 2016 e 0,45 em 2017 e em diante, apurado nas demonstrações financeiras consolidadas da CPFL Renováveis, durante a vigência do contrato.

Em dezembro de 2015 a Companhia obteve do BNDES a anuência para descumprimento do ICSD sem que seja declarado o vencimento antecipado da dívida, referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015.

Em dezembro de 2016 a Companhia obteve do BNDES a anuência para descumprimento do índice Dívida Líquida/EBITDA sem que seja declarado o vencimento antecipado da dívida, referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

FINEM XXI e FINEM XXII

- Manutenção de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida maior ou igual a 1,2 durante a vigência do contrato.
- Manutenção de Índice de Dívida Líquida/EBITDA menor ou igual a 7,5 em 2013, 6,0 em 2014, 5,6 em 2015, 4,6 em 2016 e 3,75 em 2017 em diante e apurado nas demonstrações financeiras consolidadas da CPFL Renováveis, durante a vigência do contrato.
- Manutenção de Índice de Patrimônio Líquido/(Patrimônio Líquido + Dívidas Líquidas) maior ou igual a 0,41 nos anos de 2013 a 2016 e 0,45 em 2017 e em diante, apurado nas demonstrações financeiras consolidadas da CPFL Renováveis, durante a vigência do contrato.

Em dezembro de 2015 a Companhia obteve do BNDES a anuência para descumprimento do ICSD sem que seja declarado o vencimento antecipado da dívida, referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015.

Em dezembro de 2016 a Companhia obteve do BNDES a anuência para descumprimento do índice Dívida Líquida/EBITDA sem que seja declarado o vencimento antecipado da dívida, referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

FINEM XXV

• Manutenção anual do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida de, no mínimo 1,3, durante o período de amortização do contrato.

FINEM XXVI

 Manutenção anual do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida das controladas pertencentes aos Complexos de São Benedito e Campo dos Ventos maior ou igual a 1,3, durante a vigência do contrato. • Manutenção anual do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Consolidado maior ou igual a 1,3, apurado nas demonstrações financeiras consolidadas da Turbina 16, durante a vigência do contrato.

FINEM XXVII

- Manutenção anual do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida maior ou igual a 1,2 durante a vigência do contrato;
- Manutenção anual do Índice de Capitalização Própria igual ou superior a 39,5% (trinta e nove inteiros e cinquenta centésimos por cento), definido como a razão entre o Patrimônio Líquido e o Ativo Total.

Bradesco

• Obrigação a partir de 2014 de manter a relação entre Dívida Líquida e EBITDA inferior a 4,50 em junho de 2014, 4,25 em dezembro de 2014, 4,00 em junho de 2015 e 3,50 nos demais semestres até a quitação.

NIB

- Manutenção semestral de Índice de Cobertura da Dívida em 1,2 vezes, durante o período de amortização.
- Manutenção do Coeficiente de Endividamento igual ou inferior a 70% durante o período de amortização.
- Manutenção de Índice de Cobertura da Duração do Financiamento maior ou igual a 1,7 durante o período de amortização.

Banco do Brasil

• Manutenção anual do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida de, no mínimo, 1,2, durante o período de amortização.

A Administração da Companhia e de suas controladas monitoram esses índices de forma sistemática e constante, de forma que as condições sejam atendidas.

No entendimento da Administração da Companhia e de suas controladas, todas as condições restritivas qualitativas e cláusulas cujos indicadores sejam mensurados na data base estão adequadamente atendidas em 31 de dezembro de 2016.

Controladora

16. DEBÊNTURES

									31/12/2016			31/12/2015					
		Quantidade em circulação	Remuneração anual	Taxa Efetiva	Condições de amortização	Garantias	Encargos	Circulante	Total circulante	Não circulante	Total	Encargos	Circulante	Total circulante	Não circulante	Total	
1ª Emissão - Renováveis	Série Única	43.000	CDI + 1,7%	CDI + 1,82%	Principal anual a ser pago a partir de maio de 2015 e juros semestrais pagos a partir de novembro 2012	Cessão Fiduciária dos dividendos da BVP e PCH Holding	6.160	43.000	49.160	322.500	371.660	6.579	43.000	49.579	365.500	415.079	
2ª Emissão - Renováveis	Série Única	300.000	114% do CDI	115,43% CDI	Principal anual a ser pago a partir de março de 2017 e juros semestrais pagos a partir de setembro 2014	Quirografária	11.486	30.000	41.486	270.000	311.486	11.893	-	11.893	300.000	311.893	
3ª Emissão - Renováveis	Série Única	29.600	117,25% CDI	120,64% CDI	3 parcelas pagas semestralmente a partir de abril 2018 e juros semestrais a partir de novembro 2015	Quirografária	4.444	=	4.444	296.000	300.444	4.589	=	4.589	296.000	300.589	
4ª Emissão - Renováveis	Primeira Série	20.000	126% CDI	134,22% CDI	3 parcelas anuais a partir de setembro de 2019 e juros semestrais a partir de março de 2017	Aval CPFL Energia	7.925	=	7.925	200.000	207.925	-	-	-	=	-	
						Gastos com captação		(213)	(213)	(7.165)	(7.378)		-		(4.787)	(4.787)	
							30.015	72.787	102.802	1.081.335	1.184.137	23.061	43.000	66.061	956.713	1.022.774	

				Amortização			
Saldo 31/12/2014	Emissões	Juros	Custo de emissão	do custo de emissão	Amortização	Pagamento juros	Saldo 31/12/2015
917.732	296.000	150.333	(2.404)	848	(183.500)	(156.235)	1.022.774
			Co	ontroladora Amortização			
Saldo 31/12/2015	Emissões_	Juros	Custo de emissão		Amortização	Pagamento juros	Saldo 31/12/2010

										31/12/2016			Cons	olidado			31/12/20	16		
		Quantidade em circulação	Remuneração anual	Taxa Efetiva	Condições de amortização	Garantias	Encargos	Circulante	Total Circulante	Encargos	Não circulante	Total Não Circulante	Total	Encargos	Circulante	Total Circulante	Encargos	Não circulante	Total Não Circulante	Total
CPFL Renováveis l ^a Emissão - SIIF	1ª a 12ª Série	432.299.666	TJLP + 1%	TJLP + 1% + 0,60%	39 parcelas semestrais e consecutivas a partir de 2009	Alienação Fiduciária	762	41.938	42.700	-	461.314	461.314	504.014	788	38.965	39.752	-	467.577	467.577	507.329
lª Emissão - Renováveis	Série Única	43.000	CDI + 1,7%	CDI + 1,82%	9 parcelas pagas anualmente a partir de maio de 2015 e juros semestrais pagos a partir de novembro 2012	Cessão Fiduciária dos dividendos da BVP e PCH Holding	6.160	43.000	49.160	-	322.500	322.500	371.660	6.579	43.000	49.579	-	365.500	365.500	415.079
lª Emissão - PCH Holding 2	Série Única	1.581	CDI + 1,6%	CDI + 1,8%	9 parcelas pagas anualmente de 2015 a 2023 e juros pagos mensalmente a partir de junho 2015	Fiança da CPFL Renováveis	644	8.700	9.344	-	132.091	132.091	141.435	616	8.701	9.317	-	140.792	140.792	150.109
2ª Emissão - Renováveis	Série Única	300.000	114% do CDI	115,43% do CDI	5 parcelas pagas anualmente a partir de 2017 e juros semestrais pagos a partir de setembro 2014	Quirografária	11.486	30.000	41.486	-	270.000	270.000	311.486	11.894	=	11.894	-	300.000	300.000	311.894
lª Emissão - Dobrevê	Série Única	20	CDI + 1,75%	CDI + 1,75%	3 parcelas pagas semestralmente a partir de maio 2016 e juros pagos semestralmente a partir de novembro 2013	Quirografária	425	17.500	17.925	=	-	-	17.925	862	17.500	18.362	-	17.500	17.500	35.862
2ª Emissão - Dobrevê	Série Única	65	CDI + 1,34%	CDI + 1,34%	3 parcelas pagas semestralmente a partir de abril 2018 e juros pagos semestralmente a partir de abril 2018	Quirografária	-	-	-	29.153	65.000	94.153	94.153	-	-	-	16.487	65.000	81.487	81.487
lª Emissão - T-16	Série Única	27.720	112,75% CDI	116,94% CDI	Principal com vencimento bullet em dezembro 2016 e juros semestrais a partir de dezembro 2015 Principal com vencimento bullet	Fiança CPFL Renováveis	-	-	-	-	-	-	-	1.810	277.200	279.010	-	-	-	279.010
Iª Emissão - Campo Ventos V	Série Única	4.200	112,75% CDI	116,94% CDI	em dezembro 2016 e juros semestrais a partir de dezembro 2015	Fiança CPFL Renováveis	-	-	-	-	-	=	-	374	42.000	42.374	-	-	-	42.374
lª Emissão - Santa Úrsula	Série Única	3.080	112,75% CDI	116,87% CDI	Principal com vencimento bullet em dezembro 2016 e juros semestrais a partir de dezembro 2015 3 parcelas pagas	Fiança CPFL Renováveis	-	-	-	-	-	-	-	275	30.800	31.075	-	-	-	31.075
3ª Emissão - Renováveis	Série Única	29.600	117,25% CDI	120,64% CDI	semestralmente a partir de abril 2018 e juros semestrais a partir de novembro 2015	Quirografária	4.444	-	4.444	-	296.000	296.000	300.444	4.589	-	4.589	-	296.000	296.000	300.589
la Emissão - Pedra Cheirosa I la Emissão - Pedra	Série Única	5.220	CDI + 2,85%	CDI + 2,85% CDI +	Principal e juros com vencimento em setembro 2017	Fiança CPFL Renováveis	6.675	52.200	58.875	-	-	-	58.875	-	-	-	-	-	-	-
Cheirosa II	Série Única	4.780	CDI + 2,85%	2.85%	Principal e juros com vencimento em setembro 2017	Fiança CPFL Renováveis	6.114	47.800	53.914	-	-	-	53.914	-	-	-	-	-	-	-
la Emissão - Boa Vista II	Série Única	5.000	CDI + 2,85%	CDI + 2,85%	Principal e juros com vencimento em setembro 2017 3 parcelas anuais a partir de	Fiança CPFL Renováveis	6.395	50.000	56.395	-	-	-	56.395	-	-	-	-	-	-	-
4ª Emissão - Renováveis	Primeira Série	20.000	126% CDI	134,22% CDI	setembro de 2019 e juros semestrais a partir de março de 2017	Aval CPFL Energia	7.925	-	7.925	-	200.000	200.000	207.925	-	÷	=	-	-	-	÷
						Gastos com Captação	-	(3.388)	(3.388)	-	(17.524)	(17.524)	(20.912)	-	-	-	-	(19.345)	(19.345)	(19.345)
						Captaça0	51.030	287.750	338.780	29.153	1.729.381	1.758.534	2.097.314	27.787	458.166	485.952	16.487	1.633.024	1.649.511	2.135.463

				Consolida	do			
Saldo 31/12/2014	Emissões	Correção Monetária	Juros	Custo de emissão	Amortização do custo de emissão	Amortização	Pagamento juros	Saldo 31/12/2015
1.739.558	646.000	31.516	224.018	(4.370)	3.119	(230.152)	(274.226)	2.135.463
				Consolidad	do			
Saldo				Custo de	Amortização do		Pagamento	Saldo
31/12/2015	Emissões	Correção Monetária	Juros	emissão	custo de emissão	Amortização	juros	31/12/2016
2.135.463	350.000	34.472	236.089	(6.132)	4.565	(459.535)	(197.608)	2.097.314

Principais movimentações no exercício

Moeda nacional

1ª Emissão de Debêntures – SPE Boa Vista II - Oferta pública de distribuição da 1ª emissão de debêntures simples

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a Companhia concluiu a oferta pública de distribuição da 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real e garantia adicional fidejussória, em série única. Foram emitidas 5.000 debêntures, com valor nominal de R\$10, no montante de R\$50.000 e remuneração equivalente à 2,85% mais as taxas médias diárias dos DI - Depósitos Interfinanceiros. O prazo de vencimento total é de 18 meses, com amortização em uma única parcela na data do vencimento. Os recursos líquidos obtidos pela Companhia por meio dessa emissão foram destinados para suprir as necessidades de aporte de recursos no projeto da qual a Emissora é detentora.

• 1ª Emissão de Debêntures – SPE Pedra Cheirosa I - Oferta pública de distribuição da 1ª emissão de debêntures simples

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a Companhia concluiu a oferta pública de distribuição da 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real e garantia adicional fidejussória, em série única. Foram emitidas 5.220 debêntures, com valor nominal de R\$10, no montante de R\$52.200 e remuneração equivalente à 2,85% mais as taxas médias diárias dos DI - Depósitos Interfinanceiros. O prazo de vencimento total é de 18 meses, com amortização em uma única parcela na data do vencimento. Os recursos líquidos obtidos pela Companhia por meio dessa emissão foram destinados para suprir as necessidades de aporte de recursos no projeto da qual a Emissora é detentora.

• 1ª Emissão de Debêntures – SPE Pedra Cheirosa II - Oferta pública de distribuição da 1ª emissão de debêntures simples

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a Companhia concluiu a oferta pública de distribuição da 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real e garantia adicional fidejussória, em série única. Foram emitidas 4.780 debêntures, com valor nominal de R\$10, no montante de R\$47.800 e remuneração equivalente à 2,85% mais as taxas médias diárias dos DI - Depósitos Interfinanceiros. O

prazo de vencimento total é de 18 meses, com amortização em uma única parcela na data do vencimento. Os recursos líquidos obtidos pela Companhia por meio dessa emissão foram destinados para suprir as necessidades de aporte de recursos no projeto da qual a Emissora é detentora.

• 4ª Emissão de Debêntures - CPFL Renováveis - Oferta pública de distribuição da 4ª emissão de debêntures simples

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a Companhia concluiu a oferta pública de distribuição da 4ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em duas séries. Na primeira série foram emitidas 20.000 debêntures, com valor nominal de R\$10, no montante de R\$200.000 e remuneração equivalente à variação acumulada de 126% das taxas médias diárias dos DI - Depósitos Interfinanceiros. O prazo de vencimento total é de cinco anos, com amortização anual a partir de 28 de setembro de 2019. Os recursos líquidos obtidos pela Companhia por meio dessa emissão foram destinados para reperfilamento de dívidas e para prover liquidez adicional em caso de cenário macroeconômico ou setorial adverso. Não houve a emissão das debêntures da segunda série.

• 1ª Emissão de Debêntures – SPE Turbina 16 - Resgate

Em 07 de junho de 2016, a controlada SPE Turbina 16 Energia S.A. efetuou o resgate antecipado das 27.720 debêntures emitidas em série única, no montante de R\$14.270. Essas debêntures possuíam vencimento em dezembro de 2016 e com remuneração de 112,75% do CDI.

• 1ª Emissão de Debêntures – Campo dos Ventos V - Resgate

Em 01 de setembro de 2016, a controlada Campo dos Ventos V Energias Renováveis S.A. efetuou o resgate antecipado das 4.200 debêntures emitidas em série única, no montante de R\$43.517. Essas debêntures possuíam vencimento em dezembro de 2016 e com remuneração de 112,75% do CDI.

• 1ª Emissão de Debêntures – Santa Úrsula - Resgate

Em 09 de dezembro de 2016, a controlada Santa Úrsula Energias Renováveis S.A. efetuou a liquidação integral das 3.080 debêntures emitidas em série única, no montante de R\$33.189 Essas debêntures possuíam vencimento em dezembro de 2016 e com remuneração de 112,75% do CDI.

O saldo de debêntures de longo prazo tem seus vencimentos assim programados:

Controladora		Consol	lidado
Vencimento	Valor	Vencimento	Valor
2018	222.262	2018	315.024
2019	261.494	2019	348.643
2020	281.138	2020	346.782
2021	252.162	2021	317.804
2022	64.279	2022	129.920
2023 a 2027	-	2023 a 2027	230.095
2028 a 2032	<u> </u>	2028 a 2032	41.113
Total	1.081.335	Total	1.729.381

Condições Restritivas

As emissões de debêntures vigentes no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 contemplam cláusulas que requerem da Companhia a manutenção dos seguintes índices financeiros:

1ª emissão - CPFL Renováveis

- Manutenção de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida da Operação maior ou igual a 1,00.
- Manutenção de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida maior ou igual a 1,05.
- Manutenção de Índice de Dívida Líquida/EBITDA inferior ou igual a 5,6 em 2015, 5,4 para 2016, 4,6 para 2017, 4,0 para 2018 e 2019 e 3,75 a partir de 2020.
- Manutenção de Índice EBITDA/Despesa Financeira Líquida maior ou igual a 1,75.

A Companhia obteve anuência dos Debenturistas para os descumprimentos abaixo:

- (i) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida referente a apuração de dezembro de 2015, por meio de Assembleia Geral de Debenturistas, realizada em 21 de dezembro de 2015.
- (ii) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Operação referente a apuração de junho de 2016, por meio de Assembleia Geral de Debenturistas, realizada em 30 de junho de 2016.

2ª emissão - CPFL Renováveis

• Manutenção de Índice de Dívida Líquida/EBITDA inferior ou igual a 5,6 para 2015, 5,4 para 2016, 4,6 para 2017, 4,0 para 2018 e 2019 e 3,75 a partir de 2020.

3º emissão – CPFL Renováveis

• Manutenção de Índice de Dívida Líquida/EBITDA inferior ou igual a 5,6 para 2015, 5,4 para 2016, 4,6 para 2017, 4,0 para 2018 e 2019 e 3,75 a partir de 2020.

4ª emissão – CPFL Renováveis

• Manutenção de Índice de Dívida Líquida/EBITDA inferior ou igual a 5,4 para 2016, 4,6 para 2017 e 4,0 a partir de 2018.

1ª emissão - PCH Holding 2

- Manutenção de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida da controlada Santa Luzia maior ou igual a 1,2 a partir de setembro de 2014.
- Manutenção de Índice de Dívida Líquida/EBITDA inferior ou igual a 7,5 em 2013, 6,5 em 2014, 5,6 em 2015, 5,4 em 2016 e 4,60 em 2017, 4,0 em 2018 e 2019, e 3,75 a partir de 2020.

2ª emissão – Dobrevê Energia

• Manutenção de Índice de Dívida Líquida/Dividendos Recebidos inferior ou igual a 5,5 em 2014, 5,5 em 2015, 4,0 em 2016, 3,5 em 2017 e 3,5 em 2018.

1ª emissão – Turbina 16 Energia

• Manutenção de Índice de Dívida Líquida/EBITDA consolidado inferior ou igual a 5,6 para o ano de 2015. A dívida foi liquidada em 07 de junho de 2016.

1ª emissão – Santa Úrsula

• Manutenção de Índice de Dívida Líquida/EBITDA consolidado inferior ou igual a 5,6 para o ano de 2015. A dívida foi liquidada em 09 de dezembro de 2016.

<u>1ª emissão – Campos dos Ventos V Energias Renováveis</u>

• Manutenção de Índice de Dívida Líquida/EBITDA consolidado inferior ou igual a 5,6 para o ano de 2015. A dívida foi quitada em 01 de setembro de 2016.

A Administração da Companhia e de suas controladas monitoram esses índices de forma sistemática e constante, de forma que as condições sejam atendidas.

No entendimento da Administração da Companhia e de suas controladas, todas as condições restritivas qualitativas e cláusulas cujos indicadores sejam mensurados na data base estão adequadamente atendidas em 31 de dezembro de 2016.

17. CONTAS A PAGAR DE AQUISIÇÕES

Consolidado	
31/12/2016	31/12/2015
-	854
-	854
-	854
4	777
4	777
831	777
831	777
831	777
4	777
2.329	2.173
2.329	2.174
2.329	2.174
_	16.190
9.492	29.935
	31/12/2016 4 4 831 831 831 4 2.329 2.329 2.329

- (a) O montante referia-se ao valor a pagar decorrente da compra dos projetos de geração eólica, localizados no Estado do Rio Grande do Norte. Até novembro de 2016 foi pago todo o montante, devido a entrada em operação desses projetos.
- (b) O montante refere-se a compra dos projetos de geração eólica, localizados no Estado do Ceará e é corrigido pela inflação (IGP-M e IPCA).

Em novembro de 2016 foi pago o montante no valor de R\$2.482 referente aos empreendimentos São Benedito, São Domingos e Ventos de Santo Dimas que entraram em operação comercial em outubro de 2016. O montante de R\$12 refere-se ao valor residual, decorrente da correção monetária dos meses de outubro e novembro, cujo pagamento está previsto para janeiro de 2017.

Os empreendimentos Santa Úrsula, Santa Mônica e Ventos de São Martinho entraram em operação comercial em dezembro de 2016, assim, o pagamento está previsto para janeiro de 2017.

- (c) A Companhia firmou compromisso com sócio não controlador referente a pagamento complementar na compra de algumas SPEs, condicionado à viabilização dos parques eólicos para participação em leilões de energia para construção de empreendimentos. Caso a transação seja completada, a Companhia deverá desembolsar, o montante de R\$6.987, atualizado monetariamente pelo IGP-M (nota explicativa nº 28.2).
- (d) O montante de R\$16.190 era advindo da incorporação da WF2, em 1° de outubro de 2014. Em 31 de janeiro de 2014, foi firmado um contrato de venda e compra de ações e outras avenças entre a WF2 Holding S.A. e os acionistas não controladores da Dobrevê Energia S.A., a saber: AKKA Fundo de Investimento em Participações, URBIS Fundo de Investimento em Participações e PYXIS Fundo de Investimento em Participações, detentores de 21,14% do capital votante e total da Dobrevê Energia S.A. Neste contrato, os acionistas não controladores alienaram a totalidade das ações (21,14% do capital

votante da Dobrevê Energia S.A.) ao preço, nos termos e sujeito às condições estabelecidas neste contrato, corresponde ao valor total de R\$203.000.

O montante foi liquidado em quatro parcelas trimestrais, cujo vencimento da última parcela ocorreu em 29 de janeiro de 2016. O valor de cada parcela trimestral foi corrigido pela taxa CDI, acrescida de 1,2% ao ano, calculada pro rata die.

18. ADIANTAMENTOS DE CLIENTES

Os saldos em 31 de dezembro de 2016 e de 2015, referem-se substancialmente aos adiantamentos de clientes relativos ao faturamento antecipado, sem que tenha ocorrido ainda o fornecimento de energia ou serviço, como demonstrado a seguir:

	Contro	ladora	Conso	lidado
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
CCEAR*			45.766	50.086
CER**	-	70	67.578	60.619
Mercado Livre***	-	-	38.177	23.289
PROINFA	-	-	14.108	4.570
Aluguel de linha de transmissão ****	-	-	4.992	5.812
Outros Adiantamentos *****	214	156	214	156
Total	214	226	170.835	144.532
Passivo circulante	129	106	164.679	136.533
Passivo não circulante	85	120	6.156	7.999
	214	226	170.835	144.532

^{*} Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado.

Em 31 de dezembro de 2016 o saldo consolidado era composto pelos seguintes valores: R\$83.013 (49%) pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE; R\$14.108 (8%) pela Centrais Elétricas Brasileiras – PROINFA; R\$4.992 (3%) por Aluguel de linha de transmissão; e R\$68.722 (40%) por grandes distribuidores.

^{**} Contrato de Energia de Reserva.

^{***} Saldos provenientes das liminares de GSF e Garantia Física.

^{****} Aluguel de estrutura de linha de transmissão recebido antecipadamente.

^{*****} Prêmio recebido referente a venda da folha de pagamento à Instituição Financeira.

19. PROVISÕES PARA CUSTOS SOCIOAMBIENTAIS E DESMOBILIZAÇÃO DE ATIVOS

			Consolidado		
Sal	ldo em	Adição	Pagamento	Ajuste a valor	Saldo em
31/1	2/2014	Aulçao	r againeillo	presente	31/12/2015
	56.754	_	(950)	5.084	60.888

		Consolidado		
 Saldo em	Adição	Pagamento	Ajuste a valor	Saldo em
31/12/2015	Adiçao	1 agamento	presente	31/12/2016
60.888	8.999	(1.669)	7.093	75.311

19.1. Provisões para custos socioambientais

Em 31 de dezembro de 2016, o saldo total da provisão para custos socioambientais era de R\$13.483 (R\$7.510 em 31 de dezembro de 2015) no passivo circulante e R\$9.449 (R\$3.877 em 31 de dezembro de 2015) no passivo não circulante.

19.2. Provisões para desmobilização de ativos

Em 31 de dezembro de 2016, o saldo total da provisão para desmobilização de ativos era de R\$52.379 (R\$49.501 em 31 de dezembro de 2015) registrada no passivo não circulante.

20. PROVISÃO PARA RISCOS TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS E CÍVEIS

A Companhia e suas controladas estão sujeitas a processos judiciais e procedimentos administrativos no âmbito trabalhista, previdenciário, tributário, cível e ambiental.

A Administração da Companhia, com base na opinião de seus assessores legais, constitui provisão para causas cujo desfecho desfavorável é avaliado como provável.

O saldo das provisões para riscos trabalhistas, cíveis e fiscais encontra-se a seguir:

	Controladora					
				Outros Passivos		Depósitos
	Trabalhistas	Cíveis	<u>Tributários</u>	Contingentes	Total	Judiciais
Saldo em 31/12/2014	584	2.458		35	3.077	(213)
Adição	464	6.552	-	-	7.016	(37)
Reversão	(306)	(772)	_	-	(1.078)	3
Pagamento	(71)	(6.898)	_	-	(6.969)	15
Atualização	54	425	-	-	479	(3)
Saldo em 31/12/2015	725	1.765		35	2.525	(235)
Adição	285	27	_	-	312	(51)
Reversão	(30)	(1.285)	-	(35)	(1.350)	_
Pagamento	(12)	(604)	-	-	(616)	54
Atualização	23	120	-	-	143	(9)
Saldo em 31/12/2016	991	23			1.014	(241)

	Combonado					
				Outros Passivos		Depósitos
	Trabalhistas	Cíveis	Tributários	Contingentes	Total	Judiciais
Saldo em 31/12/2014	3.296	30.884	13.706	3.015	50.901	(8.006)
A 4:-~-	512	6.022			7.425	(9.202)
Adição	513	6.922	-	-	7.435	(8.293)
Reversão	(575)	(806)	-	-	(1.381)	1.870
Pagamento	(155)	(7.110)	-	-	(7.265)	22
Atualização	178	458	-	-	636	(171)
Saldo em 31/12/2015	3.257	30.348	13.706	3.015	50.326	(14.578)
Adição	1.607	1.391	7.429	-	10.427	(529)
Reversão	(1.541)	(9.128)	(11.677)	(3.015)	(25.361)	14
Pagamento	(21)	(1.654)	-	-	(1.675)	3.845
Atualização	95	125	952	-	1.172	(864)
Saldo em 31/12/2016	3.397	21.082	10.410		34.889	(12.112)

Consolidado

A Companhia reconheceu, na data de associação entre a ERSA e CPFL Geração, o valor justo dos passivos contingentes no montante de R\$35. Em agosto de 2016, houve a baixa desse montante mediante a prescrição do prazo de tais passivos.

A Companhia reconheceu, na data da aquisição da Jantus, passivos contingentes avaliados ao seu valor justo na combinação de negócios, no montante R\$13.950, decorrente de possíveis riscos trabalhistas, tributários e cíveis. A Companhia também reconheceu o ativo indenizável pelo montante de R\$13.950 equivalente ao passivo, conforme condições contratuais. Em dezembro de 2016, houve a baixa desse montante mediante a prescrição das condições contratuais (nota explicativa nº 9)

A Companhia reconheceu, na data da aquisição da Rosa dos Ventos e na data da associação com a DESA, passivos contingentes avaliados ao seu valor justo na combinação de negócios, no montante de R\$744 e no montante de R\$31.550, respectivamente, decorrente de riscos trabalhistas, tributários e cíveis. Em julho e em outubro de 2016 houve a baixa dos montantes de R\$2.056 e R\$7.591, respectivamente, devido ao encerramento de processos judiciais.

Contingências passivas com avaliação de risco possível

A Companhia e suas controladas são parte em outros processos e riscos, nos quais a Administração, suportada por seus consultores jurídicos externos, acredita que as chances de êxito são possíveis, devido a uma base sólida de defesa para os mesmos, e, por este motivo, nenhuma provisão sobre os mesmos foi constituída. Estas questões não apresentam, ainda, tendência nas decisões por parte dos tribunais ou qualquer outra decisão de processos similares consideradas como prováveis ou remotas.

As reclamações relacionadas a perdas possíveis, em 31 de dezembro de 2016 estavam assim representadas:

	31/12/	2016	31/12/2015		
	Qtde.	Montante	Qtde.	Montante	
Trabalhistas	33	5.240	47	7.216	
Cíveis	54	211.432	46	197.003	
Tributárias	63	512.035	59	207.513	
	150	728.707	152	411.732	

a) Trabalhistas

As ações judiciais trabalhistas e procedimentos administrativos trabalhistas versam, em geral, sobre pedidos e infrações relacionados aos ex-colaboradores das prestadoras de serviço terceirizadas.

b) Cíveis

As principais ações versam, em geral, sobre indenização decorrente de desapropriação de área ou servidão, procedimento arbitral, pleiteando a indenização em razão de perdas relacionadas a descumprimento de cláusulas contratuais.

c) Tributárias

As principais ações versam, em geral, sobre a cobrança de tributos, especialmente o Imposto Sobre Serviços (ISS). Adicionalmente, em 19 de agosto de 2016 a Companhia recebeu auto de infração no montante atualizado de R\$295.510 referente à cobrança de Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF sobre remuneração do ganho de capital incorrido aos residentes e/ou domiciliados no exterior, decorrente da transação de venda da Jantus SL, ocorrida em dezembro de 2011. Baseado no parecer dos assessores jurídicos da Companhia, a administração discorda da cobrança do encargo, bem como do valor do auto de infração, e entende que o risco de perda é possível.

Outros

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia e suas controladas eram parte ativa em ação judicial de natureza regulatória, relacionada com a cobrança do Encargo de Serviço do Sistema - ESS, prevista na Resolução CNPE nº 03, de 6 de março de 2013, na qual a Companhia e suas controladas, por meio da Associação Brasileira de Produtores

Independentes de Energia Elétrica - APINE e a Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa - ABRAGEL, obtiveram liminar que suspende a cobrança do referido encargo. O valor envolvido totaliza R\$12.642 (valor original), sendo R\$11.631 referente as empresas do grupo CPFL Renováveis e R\$1.011 referente as empresas de DESA, que passaram a ser consolidados nas demonstrações financeiras da Companhia a partir de 1º de outubro de 2014.

21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital Social

Em 31 de dezembro de 2016 o capital social subscrito e integralizado monta a quantia de R\$3.390.870 (R\$3.390.444 em 31 de dezembro de 2015), representado por 503.351.271 (503.308.389 em 31 de dezembro de 2015) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal. Cada ação tem direito a um voto nas deliberações das Assembleias Gerais da Companhia.

Em Reunião do Conselho de Administração, realizada em 04 de agosto de 2016, foi aprovado o aumento de capital da Companhia, no montante de R\$426, mediante a emissão de 42.882 ações, ao preço de emissão fixado de acordo com o estabelecido no Plano de Opção de Compra de Ações da Companhia, aprovado pela Assembleia Geral da Companhia realizada em 29 de outubro de 2009, em razão do exercício de opções de compra de ações correspondentes, por parte de determinado beneficiário do Plano de Opção de Compra de Ações. As novas ações emitidas foram subscritas e integralizadas, por meio da emissão, pelo respectivo subscritor, de notas promissórias em favor da Companhia, que foram quitadas em 05 de janeiro de 2017.

b) Adiantamento para Futuro Aumento de Capital.

Em 29 de dezembro de 2016 o acionista CPFL Geração de Energia S.A realizou um aporte no montante de R\$300.000 por meio de contrato de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) firmado em 26 de dezembro de 2016. A integralização do valor ocorrerá até 31 de dezembro de 2017.

c) Composição acionária

A composição acionária da Companhia é a seguinte:

	31/12/2016		31/12/2015	
Acionistas	Ordinárias	%	Ordinárias	%
CPFL Geração de Energia S.A.	259.748.799	51,61	259.748.799	51,61
Arrow - Fundo de Investimento em Participações	61.702.782	12,27	61.752.782	12,27
Previ	31.960.220	6,35	31.960.220	6,35
Fundo de Invest. Partic. Brasil Energia	31.439.288	6,25	31.439.288	6,25
Secor LLC	24.255.307	4,82	24.255.307	4,82
Patria Energia Fundo de Invest. em Participações	21.064.242	4,19	21.064.242	4,19
Fundo de Invest. Partic. Multisetorial Plus	13.104.207	2,60	13.104.207	2,60
GMR Energia S.A.	8.230.323	1,64	8.230.323	1,64
Pátria Energia Renovável - Fundo de Investimento em Participações Infraestrutura	3.699.532	0,74	3.699.532	0,74
Outros	48.146.571	9,53	48.053.689	9,53
	503.351.271	100,00	503.308.389	100,00

Acordo de Acionistas

Desde 24 de agosto de 2011, a Companhia é regida por Acordo de Acionistas.

O Acordo de Acionistas da Companhia dispõe sobre questões relativas ao exercício de direitos de voto em Assembleias Gerais de Acionistas e Reuniões do Conselho de Administração; à participação dos Acionistas e de seus respectivos representantes societários nos órgãos diretivos da Companhia; ao direito de preferência em relação à aquisição das ações da emissão da Companhia e outras restrições específicas relativas à transferência das ações da emissão da Companhia e direitos econômicos associados à titularidade das ações; à administração da Companhia e ao direito de preferência nos aumentos de capital.

Atualmente, fazem parte do Acordo de Acionistas os seguintes acionistas, com as respectivas participações no capital votante: CPFL Geração de Energia S.A. (51,61%), Arrow – Fundo de Investimento em Participações (12,27%), Pátria Energia - Fundo de Investimento em Participações (4,19%), Secor - LLC (4,82%), Fundo de Investimento em Participações Multisetorial Plus (2,60%), GMR Energia S.A. (1,64%), Fundo de Investimento em Participações Brasil Energia (6,25%), Pátria Energia Renovável - Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura (0,74%) e Daniel Gallo (0,01%), totalizando uma participação de 84,13%.

d) Reserva de capital

A Companhia detém intangível de direito de exploração (autorização) no montante de R\$592.138 em 31 de dezembro de 2016 e R\$740.427 em 31 de dezembro de 2015 em contrapartida à rubrica "Reserva de ágio na subscrição de ações", no patrimônio líquido, decorrente de combinações de negócios ocorridas em 2011 e 2014.

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia realizou a absorção do prejuízo acumulado no montante de R\$148.289, conforme previsto no artigo 200 da Lei nº 6.404/76.

e) Reserva de lucros - legal

De acordo com o previsto no artigo 193 da Lei nº 6.404/76, 5% do lucro líquido do exercício deverá ser utilizado para constituição de reserva legal, que não pode exceder 20% do capital social.

Em 31 de dezembro de 2016 a Companhia não possui saldo de reserva legal.

f) Dividendos

Conforme o Estatuto Social, os acionistas têm direito a dividendo mínimo obrigatório de 25% do lucro líquido, ajustado conforme disposto na Lei das Sociedades por Ações.

g) Resultado por ação

O resultado por ação básico é calculado por meio do resultado do período atribuível aos acionistas controladores da Companhia e a média ponderada das ações ordinárias em circulação no respectivo período.

O resultado por ação diluído é calculado por meio do resultado do período atribuível aos acionistas controladores da Companhia e a média ponderada das ações ordinárias em circulação no respectivo período, considerando os efeitos dilutivos e de instrumentos conversíveis em ações.

Em conformidade com o pronunciamento técnico CPC 41, equivalente à IAS 33 - Resultado por Ação, a tabela a seguir reconcilia o prejuízo aos montantes usados para calcular o prejuízo básico e diluído por ação.

O efeito dilutivo do numerador no cálculo de lucro por ação diluído considera os efeitos dilutivos das debêntures conversíveis em ações emitidas por controladas da Companhia (nota explicativa nº 16). Estes instrumentos reduzem o resultado disponível aos acionistas controladores da Companhia. Os efeitos foram calculados considerando a premissa de que, tais debêntures seriam convertidas em ações ordinárias das controladas no início do período.

	2016	2015
A. Resultado básico por ação		
Numerador		
Prejuízo disponível aos acionistas ordinários (em milhares R\$)	(151.901)	(54.447)
Denominador		
Média ponderada de número de ações ordinárias	503.317.283	503.308.389
D ' (1 (' ~ (D¢) ~ ~)	(0.20)	(0.11)
Prejuízo básico por ação (R\$ por ação)	(0,30)	(0,11)
B. Prejuizo diluído por ação		
Numerador		
Prejuízo disponível aos acionistas ordinários (em milhares R\$)	(151.901)	(54.447)
Efeito dilutívo das debêntures conversíveis	(31.299)	(38.385)
Prejuízo disponível aos acionistas ordinários	(183.200)	(92.832)
Denominador		
Média ponderada de número de ações ordinárias	503.317.283	503.308.389
Prejuízo diluído por ação (R\$ por ação)	(0,36)	(0,18)

h) Ajuste de avaliação patrimonial

Determinados empreendimentos foram avaliados pelo custo atribuído ("deemed cost"). O saldo líquido da mais-valia, no montante de R\$56.973 (valor original) foi registrado na rubrica "Ajuste de avaliação patrimonial".

O saldo em 31 de dezembro de 2016 é de R\$40.275.

i) Distribuição de dividendos

Os acionistas têm direito a dividendos mínimos obrigatórios correspondentes a 25% do lucro líquido do exercício, ajustado conforme o artigo 202 da Lei nº 6.404/76. De acordo com as práticas contábeis internacionais, pronunciamento técnico CPC 24 - Evento Subsequente e interpretação técnica ICPC 08 - Contabilização da Proposta de Pagamento de Dividendos, apenas o dividendo mínimo obrigatório deve ser provisionado. Já o dividendo proposto ainda não aprovado só deve ser reconhecido como passivo nas demonstrações financeiras após aprovação pelo órgão competente.

Até 31 de dezembro de 2016 não houve distribuição de dividendos.

22. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	Controladora		Consolidado	
	2016 2015		2016	2015
Receita de venda de energia	26.910	71.659	1.731.694	1.558.942
Outras receitas (a)	35	147	15.408	35.423
Receita bruta	26.945	71.806	1.747.102	1.594.365
Deduções da receita bruta				
Pis/Cofins	(2.493)	(6.630)	(92.147)	(86.674)
ICMS	-	-	-	(2.767)
Encargos regulatórios			(8.367)	(5.568)
Receita operacional líquida	24.452	65.176	1.646.588	1.499.356
_				
MWH comercializado/gerado	224.284	235.725	7.460.576	6.631.621

⁽a) O montante consolidado reconhecido no exercício de 2015, correspondia ao valor de lucros cessantes apurado no sinistro de Bio Pedra, no valor de R\$25.644 (nota explicativa nº 27) e multas contratuais dos fornecedores de operação e manutenção, devido a indisponibilidade dos aerogeradores durante o exercício. O montante reconhecido no exercício de 2016 corresponde somente as multas contratuais.

A seguir demonstramos a segregação de receita por tipo de contrato:

	Controla	adora	Consolidado		
	2016	2015	2016	2015	
CCEAR*	-	-	262.914	246.677	
CER**	-	-	363.431	297.254	
Mercado livre	26.910	71.659	507.993	436.559	
Proinfa	<u> </u>		597.356	578.452	
Total	26.910	71.659	1.731.694	1.558.942	

^{*} Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado

As receitas provenientes de clientes de maior representatividade nas receitas totais da Companhia, são como segue: Centrais Elétricas Brasileira S.A. - Eletrobrás - R\$597.356 (34%) e Grupo CPFL R\$344.834 (20%).

Os contratos de venda de energia das controladas da Companhia vigentes em 31 de dezembro de 2016 têm as seguintes características:

^{**} Contrato de Energia de Reserva

Emprendimento/SPE	Tipo	Energia contratada (MWm)	Preço contratado (R\$/MWh)*	Indice de Reajuste	Mês de Reajuste
Alto Irani *****	Proinfa	12,4	251,44	IGPM	Junho
Americana**** Andorinhas	Mercado Livre Mercado Livre	5,9 0,4	237,91 230,68	IPCA IGPM	Janeiro Janeiro
Arvoredo	CCEAR	7,0	237,08	IPCA	**
Atlântica I	CCEAR	13,1	203,25	IPCA	Novembro
Atlântica II Atlântica IV	CCEAR CCEAR	12,9 13,0	203,25 203,25	IPCA IPCA	Novembro Novembro
Atlântica V	CCEAR	13,7	203,25	IPCA	Novembro
Baia Formosa	CCEAR	11,0	258,26	IPCA	**
Barra da Paciência	Mercado Livre	14,8	235,65	IPCA	Janeiro
Bio Alvorada Bio Buriti	Mercado Livre Mercado Livre	18,0 21.0	178,21 224,12	IPCA IPCA	Janeiro Janeiro
Bio Coopcana	Mercado Livre	18,0	178,21	IPCA	Janeiro
Bio Energia	Mercado Livre	12,5	225,12	IGPM	Janeiro
Bio Ester Bio Ester	CCEAR Mercado Livre	7,0 6,6	245,88 147,85	IPCA IPCA	** Janeiro
Bio Ipê	Mercado Livre	8,2	224,12	IPCA	Janeiro
Bio Pedra	CER	24,4	214,72	IPCA	Março
Bons Ventos Buritis****	Proinfa	15,9	381,81	IGPM	Março
Campo dos Ventos I****	Mercado Livre Mercado Livre	0,4 6,5	237,91 169,26	IPCA IPCA	Janeiro Janeiro
Campo dos Ventos II	CER	14,0	192,15	IPCA	Setembro
Campo dos Ventos III*****	Mercado Livre	7,7	169,26	IPCA	Janeiro
Campo dos Ventos V*****	Mercado Livre Proinfa	6,4 22,9	169,26	IPCA IGPM	Janeiro Junho
Canoa Quebrada Canoa Quebrada - RV	Prointa	3,3	387,14 380,79	IGPM	Março
Capão Preto***	Mercado Livre	2,2	237,91	IPCA	Janeiro
Chibarro	Mercado Livre	1,5	237,91	IPCA	Janeiro
Cocais Grande**** Corrente Grande	Proinfa Mercado Livre	4,6 8,4	251,44 235,65	IGPM IPCA	Junho Janeiro
Costa Branca	CCEAR	9,8	196,37	IPCA	Novembro
Diamante	Mercado Livre	1,6	214,24	IGPM	Janeiro
Dourados****	Mercado Livre	5,7	237,91	IPCA	Janeiro
Eloy Chaves**** Enacel	Mercado Livre Proinfa	11,0 9,9	237,91 395,84	IPCA IGPM	Janeiro Junho
Esmeril***	Mercado Livre	2,9	237,91	IPCA	Janeiro
Eurus I	CER	14,5	189,18	IPCA	Setembro
Eurus III Eurus VI	CER	15,0 3,0	189,17	IPCA IPCA	Setembro Julho
Figue irópolis	Proinfa	3,0 12,5	233,21 247,32	IGPM	Março
Foz do Rio Choró	Proinfa	7,4	428,43	IGPM	Agosto
Gavião Peixoto****	Mercado Livre	3,6	237,91	IPCA	Janeiro
Guaporé**** Icaraizinho	Mercado Livre Proinfa	0,4 21,4	230,68 380,79	IGPM IGPM	Janeiro Março
Jaguari***	Mercado Livre	4,5	237,91	IPCA	Janeiro
Juremas	CCEAR	7,5	204,77	IPCA	Novembro
Lagoa do Mato - RV	Proinfa	1,4	380,79	IGPM	Março
Lençóis***** Ludesa	Mercado Livre Mercado Livre	1,0 4,2	237,91 193,50	IPCA IGPM	Janeiro
Ludesa	Proinfa	16,7	251,44	IGPM	Junho
Macacos	CCEAR	9,7	204,77	IPCA	Novembro
Mata Velha	Mercado Livre	12,5	182,63	IPCA IGPM	Abril Abril
Monjolinho**** Morro dos Ventos I	Mercado Livre CER	0,4 13,0	237,91 234,83	IPCA	Julho
Morro dos Ventos II	CCEAR	15,1	146,99	IPCA	Janeiro
Morro dos Ventos III	CER	13,0	234,78	IPCA	Julho
Morro dos Ventos IV Morro dos Ventos IX	CER CER	13,0 14,0	234,80 234,81	IPCA IPCA	Julho Julho
Morro dos Ventos VI	CER	13,0	234,84	IPCA	Julho
Ninho da Águia	Mercado Livre	4,2	235,65	IPCA	Janeiro
Novo Horizonte	Mercado Livre	9,8	165,07	IGPM	alcolor.
Paracuru	Mercado Livre Proinfa	10,9 11,7	235,62 380,79	IPCA IGPM	Janeiro Março
Pedra Preta	CCEAR	10,1	196,37	IPCA	Novembro
Pinhal ^{tototok}	Mercado Livre	3,7	237,91	IPCA	Janeiro
Pirapó***** Plano Alto****	Mercado Livre Proinfa	0,6 9,3	230,68 251,44	IGPM IGPM	Janeiro Junho
Praia Formosa	Proinfa	1,8	446,48	IGPM	Julho
Praia Formosa - A	Proinfa	1,4	447,27	IGPM	Agosto
Praia Formosa - B	Proinfa	3,7	447,92	IGPM	Setembro
Praia Formosa - C Saltinho****	Proinfa Mercado Livre	21,1 0,7	431,87 230,68	IGPM IGPM	Março Janeiro
Salto Góes	CCEAR	11,1	223,60	IPCA	**
Salto Grande****	Mercado Livre	2,6	237,91	IPCA	Janeiro
Santa Clara I	CER CER	13,0	233,21	IPCA	Julho
Santa Clara II Santa Clara III	CER	12,0 12,0	233,21 233,21	IPCA IPCA	Julho Julho
Santa Clara IV	CER	12,0	233,21	IPCA	Julho
Santa Clara V	CER	12,0	233,21	IPCA	Julho
Santa Clara VI Santa Luzia	CER CCEAR	12,0 14.0	233,21 237,08	IPCA IPCA	Julho **
Santa Luzia	Mercado Livre	4,0	268,20	IPCA	Agosto
Santana****	Mercado Livre	2,6	237,91	IPCA	Janeiro
São Benedito****	Mercado Livre	4,2	169,26	IPCA	Janeiro
São Martinho**** Santo Dimas*****	Mercado Livre Mercado Livre	1,0 2,4	169,26 169,26	IPCA IPCA	Janeiro Janeiro
Santo Dimas***** Santa Mônica****	Mercado Livre Mercado Livre	0,5	169,26	IPCA	Janeiro Janeiro
Santa Ursula *******	Mercado Livre	1,3	169,26	IPCA	Janeiro
São Domingos *** ****	Mercado Livre	3,4	169,26	IPCA	Janeiro
São Gonçalo**** São Joaquim****	Mercado Livre Mercado Livre	6,4 5,1	235,65 237,91	IPCA IPCA	Janeiro Janeiro
Socorro***	Mercado Livre	0,3	237,91	IPCA	Janeiro
Solar	Mercado Livre	0,2	215,42	IPCA	Janeiro
Taíba Albatroz	Proinfa	6,6	386,09	IGPM	Março
Três Saltos**** Varginha	Mercado Livre CCEAR	0,4 4,0	237,91 237,08	IPCA IPCA	Janeiro **
Várzea Alegre	Mercado Livre	4,8	235,65	IPCA	Janeiro
Total		808,3			
Preço Ponderado		245,8			

^{*} Data de Referência 31/12/2016

** Reajaste do contrato é realizado na data do reajaste tarifário do comprador (distribuidora).

*** Reajaste do contrato é realizado na data do reajaste tarifário do comprador (consumidores livres).

**** Energia colu preço considerando a revisão de garantia física em julho (Portaria nº 30).

***** Energia contratata referente ao ramp up.

23. CUSTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS

	Controladora		Consoli	dado
	2016	2015	2016	2015
Custo:				
Custo de compra de energia (a)	(20.721)	(63.122)	(182.161)	(181.447)
Encargos de uso do sistema	-	-	(89.964)	(78.645)
Custo de operação das usinas	-	-	(127.669)	(91.254)
Materiais	-	-	(7.146)	(15.382)
Custo de pessoal	-	-	(21.950)	(18.773)
Arrendamentos	-	-	(15.999)	(14.834)
Depreciação e amortização	-	-	(395.372)	(379.989)
Amortização de prêmio do risco hidrológico - GSF	-	-	(2.359)	-
Outros custos de operação			(13.461)	(6.645)
Total	(20.721)	(63.122)	(856.081)	(786.969)
Despesas gerais e administrativas:				
Despesas com pessoal	(56.241)	(44.127)	(56.241)	(44.258)
Despesas de ocupação	(3.367)	(3.564)	(6.835)	(7.046)
Material	(1.526)	(1.189)	(1.648)	(1.303)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	-	(55)	20	(336)
Serviços profissionais	(20.133)	(23.395)	(30.653)	(38.669)
Provisões para risco trabalhista, tributárias e cíveis	304	(8.707)	(9.149)	(9.269)
Provisão de baixa de ativo imobilizado	<u>-</u>	-	-	(11.032)
Ressarcimento sinistro Bio Pedra	_	_	_	20.718
Reversão de provisão para baixa de investimento	_	_	_	3.350
Perda de ativo não circulante (b)	(8.933)	_	(35.634)	-
Provisão para perda (c)	(40.433)	_	(40.433)	_
Outros	(2.006)	(1.769)	(3.907)	2.274
Total	(132.335)	(82.806)	(184.480)	(85.571)
Remuneração dos administradores	(8.269)	(8.683)	(8.269)	(8.683)
Depreciação e amortização	(4.638)	(3.260)	(5.326)	(3.280)
Amortização do direito de exploração	-	-	(152.471)	(157.308)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	-	(3)	(1)	3.227
Total	(145.242)	(94.752)	(350.547)	(251.615)

- (a) A Companhia e determinadas controladas participam do MRE Mecanismo de Realocação de Energia. Durante o primeiro semestre de 2015, os participantes desse mecanismo não geraram o volume de garantia física sazonalizada pelos agentes no período devido a condições hidrológicas desfavoráveis. Decorrente deste fato, os agentes participantes do MRE tiveram que comprar energia no mercado de curto prazo a preços de PLD Preço de Liquidação das Diferenças. Adicionalmente, no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, há registrado em custo de compra de energia, indenização devida, de acordo com condições contratuais, pelos Complexos Campo dos Ventos e São Benedito no montante de R\$57.264, e penalidades em decorrência da não geração da totalidade da energia contratada dos Complexos Atlântica, Santas Claras, Morro dos Ventos, Eurus e da empresa Campo dos Ventos II no montante de R\$20.113.
- (b) Valor composto pela baixa de imobilizados e intangíveis em decorrência de inventário físico no montante de R\$28.350 (notas explicativas nº 12 e 13) e baixa de intangível de direito de exploração referente aos projetos Campo dos Ventos IV e Eurus V no montante de R\$7.284. (nota explicativa nº 13)
- (c) Provisão para perda de investimento/intangível de direito de exploração da SPE Aiuruoca pela incerteza na sua realização em 31 de dezembro de 2016. (notas explicativas n° 11 e 13)

24. RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS

	Control	adora	Conso	idado
•	2016	2015	2016	2015
Receitas financeiras:				
Receita de aplicação financeira	13.145	14.657	112.389	115.639
PIS e COFINS sobre receita financeira	(655)	(655)	(5.803)	(2.886)
Ajuste a valor presente Baldin Bioenergia S.A.	-	-	5.715	5.542
Variações monetárias ativas	-	-	4.546	2.391
Juros sobre mútuo	863	1.129	1.309	1.475
Juros sobre faturas em atraso	-	-	996	7.726
Receita decorrente de liquidações CCEE	68	31	11.438	4.738
Outras	212	655	3.059	4.455
Total	13.633	15.817	133.649	139.080
Despesas financeiras:				
Juros sobre empréstimos e debêntures	(230.664)	(209.611)	(591.625)	(533.912)
Atualização monetária sobre empréstimos e	(8.917)	(2.359)	(82.859)	(48.619)
debêntures				
Juros capitalizados no imobilizado	-	-	54.733	32.485
Fiança bancária/Comissões e corretagens	(380)	(332)	(6.258)	(6.910)
Variações monetárias passivas	(143)	(479)	(1.172)	(636)
Ajuste a valor presente	-	-	(7.093)	(5.084)
Ajuste a valor presente Baldin Bionergia	-	-	-	(3.431)
Juros sobre mútuo	(79.262)	(29.004)	-	-
IOF	(11.256)	(10.186)	(14.603)	(12.843)
Juros e multas	(797)	(2.854)	(10.363)	(3.474)
Outras	(4.979)	(6.380)	(11.765)	(16.924)
Total	(336.398)	(261.205)	(671.005)	(599.348)

25. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

25.1. Imposto de renda e contribuição social correntes

A Administração da Companhia adotou o regime de tributação com base no lucro presumido para apuração do imposto de renda e da contribuição social para suas controladas em operação, com exceção das SPEs Bioenergia, Bons Ventos, Formosa, Icaraizinho, São Benedito, Santo Dimas, Santa Mônica, Santa Úrsula, Ventos de São Martinho e Campos dos Ventos I, III e V, que adotaram o regime de tributação com base no lucro real. Na controladora e nas SPEs em construção e em preparação (em desenvolvimento) foi adotado o regime de tributação com base no lucro real.

O quadro a seguir demonstra a reconciliação do efeito tributário sobre o lucro antes do imposto de renda e da contribuição social aplicando-se as alíquotas válidas para a controladora e os efeitos consolidados vigentes nos respectivos exercícios.

	Controladora				
	31/12/2016	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2015	
	IR	CS	IR	CS	
Lucro/(prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(169.831)	(169.831)	(54.447)	(54.447)	
Reconciliação para a taxa efetiva:					
Exclusão - equivalência patrimonial (nota explicativa nº 11)	(366.777)	(366.777)	(363.717)	(363.717)	
Outras (adições)/exclusões permanentes			7.560	7.556	
Base de cálculo	(536.608)	(536.608)	(410.604)	(410.608)	
Alíquota vigente	25%	9%	25%	9%	
Expectativa de crédito/(débito) de imposto de renda e contribuição social às alíquotas vigentes	134.152	48.295	102.651	36.955	
Créditos decorrentes de diferenças temporárias e prejuízos fiscais não registrados em função da incerteza na sua realização	(120.968)	(43.549)	(102.651)	(36.955)	
Imposto de renda e contribuição social - receita/(despesa)	13.184	4.746		_	
Impostos - corrente	-	-	-	-	
Impostos - diferido	13.184	4.746			
Impostos líquidos	13.184	4.746			
Alíquota efetiva - %	(7,8%)	(2,8%)	0,0%	0,0%	

	Consolidado			
	31/12/2016	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2015
	IR	CS	IR	CS
Lucro/(prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(97.396)	(97.396)	504	504
Reconciliação para a taxa efetiva:				
Outras (adições)/exclusões permanentes	644	644	10.836	10.833
Incentivos fiscais de dedução do IRPJ (lucro da exploração)	(112.232)		(85.760)	
Reclassificação diferido sobre a parcela não realizada	(18.508)	(18.508)		
Reversão do efeito da tributação - lucro real	(300.266)	(300.266)	(327.680)	(323.744)
Tributação pelo regime do lucro presumido, utilizando-se	101.653	155.782	97.576	146.367
a receita bruta de vendas como base para cálculo	101.055	133.762	91.370	140.307
Ajuste IRPJ adicional	(4.716)			
Base de cálculo	(430.821)	(259.744)	(304.524)	(166.040)
Alíquota vigente	25%	9%	25%	9%
Expectativa de crédito/(débito) de imposto de renda e contribuição social às	107.705	23.377	76.131	14.044
alíquotas vigentes	107.705	23.377	/0.131	14.944
Créditos decorrentes de diferenças temporárias e prejuízos fiscais não	(122.071)	(17.516)	(102 402)	(27.267)
registrados em função da incerteza na sua realização	(132.071)	(47.546)	(103.492)	(37.367)
Aproveitamento de créditos decorrentes de sua realização	1.635	590	414	149
Imposto de renda e contribuição social - receita/(despesa)	(22.731)	(23.579)	(26.947)	(22.274)
Impostos - corrente	(65.889)	(39.117)	(53.401)	(31.831)
Impostos - diferido	43.158	15.538	26.454	9.557
Impostos líquidos	(22.731)	(23.579)	(26.947)	(22.274)
Alíquota efetiva - %	23,3%	24,2%	(5346,6%)	(4419,4%)

25.2. Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal dos ativos e passivos e os seus respectivos valores contábeis. Adicionalmente, uma das controladas da SIIF Énergies, a Formosa, que apura o imposto no regime de lucro real, registra créditos fiscais sobre prejuízo fiscal acumulado e base negativa da contribuição social. Os créditos fiscais foram computados de acordo com sua

expectativa de rentabilidade futura e com as alíquotas vigentes para as empresas tributadas pelo lucro real.

Em 31 de dezembro de 2016, o montante de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos de Bons Ventos tinha sido totalmente realizado.

Os saldos dos impostos diferidos são apresentados no balanço pelo montante líquido, no nível da entidade legal. A apresentação dos impostos diferidos é conforme segue:

	Consolidado					
	31/12/2016					
	CSLL	IRPJ	Total	CSLL	IRPJ	Total
Impostos diferidos - ativo:						
Valor justo de ativo imobilizado (menos valia de ativos)	22.771	63.252	86.023	24.248	67.355	91.603
Prejuízo Fiscal - Base negativa	-	-	-	307	853	1.160
Temporariamente indedutíveis	69	191	260	159	441	600
Total ativo	22.840	63.443	86.283	24.714	68.649	93.363
Impostos diferidos - passivo:						
Mais valia decorrente da apuração de custo atribuído	27.472	76.310	103.782	29.132	80.922	110.054
Intangível - direito de exploração/autorização ERSA	78.443	217.896	296.339	86.495	240.264	326.759
Intangível - direito de exploração/autorização Jantus, Sta Luzia, Minoritários, BVP, Rosa dos Ventos, Lacenas e Desa	183.438	509.550	692.988	193.927	538.685	732.612
Depreciação acelerada	16.517	45.880	62.397	13.656	37.933	51.589
Incorporação WF2*	3.578	9.940	13.518	3.578	9.940	13.518
Parcela não realizada	1.666	4.627	6.293			-
Total passivo	311.114	864.203	1.175.317	326.788	907.744	1.234.532
	288.274	800.760	1.089.034	302.074	839.095	1.141.169

^{*}Esse saldo é advindo da incorporação da WF2 e refere-se aos impostos diferidos sobre ganho de participação societária ocorrido em exercícios anteriores, o qual será realizado na eventual alienação do investimento.

Expectativa de recuperação	Consolidado
2017	5.580
2018	5.580
2019	5.580
2020	5.580
2021 a 2025	27.899
2026 a 2030	27.899
2031 a 2035	8.165
Total	86.283

a) Apresentação no balanço patrimonial

O saldo dos impostos diferidos é apresentado no balanço pelo montante líquido no nível da entidade legal. A apresentação dos impostos diferidos é conforme segue:

	Consolidado				
	31/12/2016	31/12/2015			
Total do ativo	86.283	93.363			
Total do passivo	(1.175.317)	(1.234.532)			
	(1.089.034)	(1.141.169)			
Classificado:					
Ativo líquido	260	1.422			
Passivo líquido	(1.089.294)	(1.142.591)			
•	(1.089.034)	(1.141.169)			

b) Movimentação dos saldos de impostos diferidos

		Ativo			Passivo	
	CSLL	IRPJ	Total	CSLL	IRPJ	Total
Saldo em 31/12/2014	1.688	3.716	5.404	313.037	869.547	1.182.584
Realização de impostos diferidos	(1.312)	(2.670	(3.982	(10.586)	(29.407)	(39.993)
Saldo em 31/12/2015	376	1.046	1.422	302.451	840.140	1.142.591
		Ativo			Passivo	
	CSLL	IRPJ	Total	CSLL	IRPJ	Total
Saldo em 31/12/2015	376	1.046	1.422	302.451	840.140	1.142.591
Constituição de impostos diferidos				71	197	268
Realização de impostos diferidos	(308)	(854)	(1.162)	(15.845)	(44.013)	(59.858)
Constituição de parcela não realizada				1.666	4.627	6.293
Saldo em 31/12/2016	68	192	260	288.343	800.951	1.089.294

25.3. Créditos fiscais

A Companhia e suas controladas possuem prejuízos fiscais para os quais não foram registrados ativos diferidos de impostos conforme os seguintes valores-base:

	Controladora R\$	Consolidado R\$
Prejuízos fiscais apurados até 31 de dezembro de 2016	1.412.313	2.310.766
Base negativa de contribuição social até 31 de dezembro de 2016	1.412.313	2.310.766

A compensação dos prejuízos fiscais de imposto de renda e da base negativa da contribuição social está limitada à base de 30% dos lucros tributáveis anuais, sem prazo de prescrição.

A Companhia e suas controladas apresentam prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias nas datas dos balanços. A decisão da Administração quanto ao não reconhecimento dos benefícios fiscais futuros está baseada: (i) no fato de a

Companhia ser uma holding, cujos resultados são principalmente derivados da equivalência patrimonial de seus investimentos; e (ii) na ausência de histórico de apuração de lucros tributáveis até o momento que suporte o reconhecimento de créditos tributários diferidos.

26. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Gestão do risco de capital

A Companhia administra seu capital, para assegurar que as empresas do grupo possam continuar com suas atividades normais, ao mesmo tempo em que maximizam o retorno a todas as partes interessadas ou envolvidas em suas operações, por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio. A estratégia da Companhia permanece inalterada desde 2015.

A Companhia e suas controladas mantêm operações com instrumentos financeiros. A Administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar liquidez, rentabilidade e segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das taxas vigentes no mercado. A Companhia e suas controladas não efetuam aplicações de caráter especulativo em derivativos nem em outros ativos de risco.

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

26.1. Classificações dos instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros são classificados como:

a) Ativos financeiros, tendo como categorias: (i) empréstimos e recebíveis e (ii) mensurados pelo valor justo por meio do resultado. A classificação é realizada com base nos seguintes critérios:

(i) Empréstimos e recebíveis

São ativos financeiros, com pagamentos fixos ou determináveis, que não são cotados em mercado ativo. Tais ativos financeiros são registrados ao custo histórico pelo método do custo amortizado.

A Companhia tem como principais ativos financeiros classificados nesta categoria:

- Caixa e equivalentes de caixa (nota explicativa nº 5).
- Aplicações financeiras vinculadas (nota explicativa nº 6.3).
- Contas a receber de clientes (nota explicativa nº 7).

- Outros créditos (nota explicativa nº 9).
- Partes relacionadas (nota explicativa nº 10).
- Dividendos a receber (nota explicativa nº 11).
- (ii) Mensurados pelo valor justo por meio do resultado

São ativos financeiros os: (1) mantidos para negociação no curto prazo; (2) designados ao valor justo, com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas, a fim de obter-se informação contábil mais relevante e consistente; ou (3) derivativos. Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são demonstrados ao valor justo, e quaisquer ganhos ou perdas resultantes são reconhecidos no resultado.

- Aplicações financeiras (nota explicativa nº 6.1).
- Títulos e valores mobiliários (nota explicativa nº 6.2).
- b) Passivos financeiros, tendo como categorias: (i) outros passivos financeiros.
 - (i) Outros passivos financeiros

São os demais passivos financeiros referentes a esta classificação são reconhecidos e amortizados seguindo essencialmente o método do custo amortizado.

Os principais passivos financeiros classificados nesta categoria são:

- Partes relacionadas (nota explicativa nº 10).
- Fornecedores (nota explicativa nº 14).
- Empréstimos e financiamentos (nota explicativa nº 15).
- Debêntures (nota explicativa nº 16).
- Contas a pagar de aquisições (nota explicativa nº 17).
- Adiantamentos de clientes (nota explicativa nº 18).

Os instrumentos classificados nesta categoria referem-se passivos financeiros não derivativos, que são mensurados, inicialmente, pelo valor justo deduzidos de quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são mensurados pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos.

As metodologias utilizadas são as seguintes:

• Nível 1 - Caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras vinculadas, aplicações financeiras, contas a receber de clientes, outros créditos, fornecedores e outros passivos a curto prazo: devido à natureza de curto prazo destes saldos, os valores registrados se aproximam dos valores justos dos instrumentos na data destas demonstrações financeiras.

• Empréstimos, financiamentos e debêntures de curto e longo prazo:

		Consolidado		
	<u>-</u>	31/12/2016		
		Contábil Valor Ju		
Mensuradas ao custo	_			
Moeda nacional				
Instituições financeiras	Nível 2	646.786	589.768	
BNDES, FINEP - Investimento	Nível 2	3.596.207	3.596.207	
NIB	Nível 2	67.564	73.859	
Debêntures	Nível 2	2.097.314	2.013.943	
Total	_	6.407.871	6.273.777	

O valor de mercado de um título corresponde ao seu valor de vencimento (valor de resgate) trazido a valor presente pelo fator de desconto (referente à data de vencimento do título) obtido da curva de juros de mercado em reais.

• Transações com partes relacionadas: devido às características específicas dos acordos assinados entre a Companhia e suas controladas, entre elas, o fato dos AFACs não apresentarem remuneração ou data de vencimento, os valores registrados se aproximam dos valores justos dos instrumentos na data destas demonstrações financeiras.

26.2. Ativos registrados a valor justo no balanço patrimonial

A Companhia e suas controladas classificam seus instrumentos financeiros que são mensurados pelo valor justo após o reconhecimento inicial, entre os Níveis 1 a 3, como descrito abaixo, com base no grau observável da apuração do valor justo:

- Mensurações de valor justo de Nível 1 são obtidas através de preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos.
- Mensurações de valor justo de Nível 2 são obtidas por meio de outras variáveis além dos preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, com base em preços).
- Mensurações de valor justo de Nível 3 são as obtidas por meio de técnicas de avaliação que incluem variáveis para o ativo ou passivo, mas que não têm como base os dados observáveis de mercado (dados não observáveis).

A Companhia e suas controladas classificam seus títulos e valores mobiliários no montante de R\$449 em 31 de dezembro de 2016 (R\$443 em 31 de dezembro de 2015), como sendo mensurações de valor justo de Nível 2.

26.3. Considerações sobre riscos

Risco de crédito

Decorre da possibilidade de a Companhia e suas controladas sofrerem perdas decorrentes de inadimplência de suas contrapartes ou de instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros. Para mitigar esses riscos, a Companhia e suas controladas adotam como prática a análise das situações financeiras e patrimoniais de suas contrapartes, assim como a definição de limites de crédito e acompanhamento permanente

das posições em aberto. No que tange às instituições financeiras, a Companhia e suas controladas somente realizam operações com instituições financeiras de baixo risco avaliadas por agências de "rating".

Em 31 de dezembro de 2016, o saldo de contas a receber de clientes, consolidado, inclui valores devidos pelos seguintes agentes: (i) R\$98.366 pela Centrais Eletricas Brasileiras S.A. - ELETROBRAS (Proinfa), (ii) R\$82.227 pela Câmara de Comercialização de Energia - CCEE, (iii) R\$37.730 pelo Grupo CPFL (acionista controlador) e (iv) R\$55.057 outros agentes.

Risco de estrutura de capital (ou risco financeiro)

Decorre da escolha entre capital próprio (aportes de capital e retenção de lucros) e capital de terceiros que a Companhia e suas controladas fazem para financiar suas operações (estrutura de capital). Para mitigar os riscos de liquidez e a otimização do custo médio ponderado do capital, a Companhia e suas controladas monitoram permanentemente os níveis de endividamento de acordo com os padrões de mercado e o cumprimento de índices ("covenants") previstos em contratos de empréstimos, financiamentos e debêntures.

Risco de taxas de juros

Decorre da possibilidade de a Companhia e suas controladas sofrerem perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. Visando à mitigação desse tipo de risco, a Companhia e suas controladas buscam diversificar a captação de recursos em termos de taxas prefixadas ou pós-fixadas.

Análise de sensibilidade do risco de taxa de juros

Em conformidade à instrução CVM nº 475, de 17 de dezembro de 2008, a Companhia realizou uma análise em seus instrumentos financeiros, com objetivo de ilustrar sua sensibilidade a mudanças em variáveis de mercado, supondo:

- (i) Cenário I: estabilidade das taxas de juros e os respectivos indexadores anuais apurados na data base de 31 de dezembro de 2016 (CDI em 13,63% a.a., TJLP em 7,5% a.a., IGPM em 7,19% a.a. e TR em 2,01% a.a.);
- (ii) Cenário II: elevação dos índices em 25% e;
- (iii) Cenário III: elevação dos índices em 50%.

A projeção dos efeitos decorrentes da aplicação desses cenários no resultado financeiro do Consolidado para os próximos 12 meses seria a seguinte:

				Elevação de	Elevação de
Instrumentos	Indexador	Exposição	Cenário I	índice em 25%	índice em 50%
Ativo Financeiro					
Aplicação CDB/Debêntures/Títulos Públicos*	CDI	156.419	21.112	26.390	31.668
Títulos e Valores Mobiliários	TR	449	9	11	14
Aplicação Fundos**	CDI	1.233.028	166.340	207.926	249.510
		1.389.895	187.462	234.327	281.192
Passivo Financeiro					
Empréstimos e Financiamentos - BNDES, FINEP e FDNE	TJLP+2,00%	(3.600.859)	(342.190)	(409.706)	(477.222)
Empréstimos e Financiamentos - NIB	IGPM+8,63%	(67.872)	(11.158)	(12.484)	(13.809)
Empréstimos e Financiamentos - DEBÊNTURES, APR, CCB e NP	CDI+1,88%	(2.267.393)	(357.473)	(436.187)	(514.900)
Subtotal		(5.936.124)	(710.822)	(858.377)	(1.005.932)
Variação		(4.546.229)	(523.360)	(624.050)	(724.740)

^{*}As aplicações em CDB/Debêntures/Títulos Públicos tem uma remuneração média de 99,03% do CDI (a.a)

Em 31 de dezembro de 2016, o custo total de captação foi de R\$35.633 (R\$26.327 em 31 de dezembro de 2015).

A Companhia e suas controladas têm exposição líquida passiva, uma vez que têm mais instrumentos financeiros passivos que ativos; desta forma a análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros é feita considerando a deterioração do cenário econômico, com aumento das taxas de juros.

Risco de vencimentos antecipados de empréstimos e financiamentos

A ocorrência de eventos de inadimplemento em alguns dos instrumentos de dívida da Companhia e suas controladas poderá configurar o vencimento antecipado de outros instrumentos de dívida. O risco de vencimento antecipado decorrente do não cumprimento das cláusulas restritivas "covenants" financeiros atreladas às dívidas do grupo está detalhado nas notas explicativas nº 15 e nº 16.

26.4. Análise de liquidez

A responsabilidade final pelo gerenciamento do risco de liquidez é da Diretoria Executiva, que elaborou um modelo de gestão de risco de liquidez para o gerenciamento das necessidades de captação e gestão de liquidez no curto, médio e longo prazos.

A Companhia gerencia o risco de liquidez mantendo reservas, linhas de crédito bancárias e linhas de crédito para captação de empréstimos que julgue adequados, através do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, e pela combinação dos perfis de vencimento dos ativos e passivos financeiros.

As tabelas incluem os fluxos de caixa dos juros e do principal. Para os fluxos de caixa com juros pós-fixados, o valor não descontado foi obtido com base nas curvas de juros no encerramento do exercício. O vencimento contratual baseia-se na data mais recente em que a Companhia e suas controladas devem quitar as respectivas obrigações.

^{**}As aplicações em Fundos tem uma remuneração média de 98,98% do CDI (a.a)

			Controladora				
31/12/2016	Menos de 1 mês	1-3 meses	3 meses a 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos	Total
Fornecedores	18.964	-	-	-	-	-	18.964
Empréstimos e Financiamentos - principal e encargos	11.151	30.174	164.816	372.205	196.382	435.040	1.209.769
Debêntures - principal e encargos	-	68.531	178.776	754.265	651.927	69.337	1.722.836
Total	30.115	98.706	343.592	1.126.470	848.309	504.378	2.951.569
			Consolidado				
31/12/2016	Menos de 1 mês	1-3 meses	3 meses a 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos	Total
Fornecedores	9.602	65.378	782	633	-	-	76.395
Empréstimos e Financiamentos - principal e encargos	53.173	109.016	615.699	1.529.855	1.197.630	2.712.261	6.217.634
Debêntures - principal e encargos	1.858	71.679	456.762	1.032.809	815.777	438.842	2.817.727
Total	64.633	246.073	1.073.243	2.563.297	2.013.407	3.151.103	9.111.756

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia apresentou nas demonstrações financeiras individuais o capital circulante líquido negativo no montante de R\$900.485, decorrente principalmente dos mútuos firmados com suas controladas em dezembro de 2015 e durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2016. Tais valores serão liquidados com o saldo de dividendos a receber e antecipação de dividendos de 2017 a serem deliberadas pelas controladas.

27. COBERTURA DE SEGUROS

Contratação

A Companhia adota a política de contratar apólices para os bens sujeitos a riscos para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade.

Nas contratações de seguros a Companhia é auxiliada por corretores que possuem expertise do mercado e lhes dá um parâmetro de benchmarking para o desenho das apólices.

Os ativos em construção possuem apólices contratadas de forma isolada, já que cada obra possui características e cronogramas diferentes. É prática comum a Companhia contratar 100% do valor em risco como limite máximo de indenização, já que não se pode determinar uma porcentagem da obra que terá perda máxima no caso de uma catástrofe.

Já para os ativos em operação a prática é agrupar as usinas por tipo de geração (Pequenas Centrais Hidrelétricas "PCH's", Usinas termelétricas movidas a Biomassa e Usinas Eólicas) para contratação das apólices. É prática de mercado a determinação da usina de maior valor para estipular o limite máximo de indenização da apólice de riscos operacionais, já que contratar como limite o montante total do valor em risco caracteriza uma situação pouco provável ou nula, em que todas as usinas teriam perda total no mesmo período. Sendo assim, prefere-se assegurar com um limite que dê conforto para cobrir totalmente a usina de maior valor no caso de uma catástrofe, ou qualquer outra usina de menor valor na apólice. No caso de utilizar-se todo o limite da apólice, o mercado de seguros fornece mecanismos de reintegralização do risco, pagando um prêmio proporcional por isso.

Todas as novas contratações e renovações são aprovadas pelos gestores das respectivas áreas, e com aprovação da Diretoria em reuniões semanais.

		Consolidado
Descrição	Ramo da Apólice	31/12/2016
Ativo Imobilizado	Riscos Operacionais - Danos Materiais, Lucros Cessantes e Riscos de Engenharia	5.035.119
Responsabilidade Civil	Obras Civis Instalação e Montagem, Concessionárias ou não de Distribuição de	
	Energia Elétrica	75.000
Automóveis	Cobertura Compreensiva	3.532
Pessoas	Vida em Grupo e Acidentes Pessoais	114.032
D&O*	Responsabilidade civil dos administradores	180.000
Outros	Seguro Garantia, D&O e outros	101.914
Total	-	5.509.597

^{*} A importância segurada é compartilhada entre as empresas do Grupo CPFL Energia. O prêmio é pago individualmente por cada empresa envolvida, sendo o faturamento base de critério do rateio

Sinistros

Bio Coopcana

Em maio de 2014, houve um sinistro nas bobinas do gerador da controlada Bio Coopcana que queimaram, durante a operação da usina. A usina estava coberta pela garantia do equipamento dada pelo fornecedor, por Seguro Garantia emitido pelo próprio fornecedor à controladora CPFL Renováveis e por apólice de seguro de Risco Operacional contratado pela controladora CPFL Renováveis. A exata causa do sinistro não pode ser confirmada pelo fornecedor. Por esta razão e por questões comerciais o gerador foi reparado pelo fornecedor sem custo para a Bio Coopcana.

A seguradora reconheceu que o montante de lucros cessantes apurado foi de R\$3.611, sendo o mesmo registrado como receita de indenização em "Outras receitas" no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2015 desta controlada.

Em 13 de maio de 2016 a Bio Coopcana, recebeu integralmente o valor apurado pela seguradora.

• Bio Pedra

Em maio de 2015 houve sinistro no rotor da turbina da controlada Bio Pedra, durante a operação da usina. A usina está assegurada por apólice de Riscos Operacionais, com adicional de cobertura para Lucros Cessantes.

A seguradora reconheceu os prejuízos apurados de dano material no montante de R\$20.682 e lucros cessantes no montante de R\$25.644, sendo os mesmos registrados, respectivamente, como receita de indenização em contrapartida da provisão para perda de imobilizado e como "Outras receitas" no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2015 desta controlada.

Em 28 e 31 de março de 2016, a controlada recebeu parte do valor apurado pela seguradora no montante R\$8.000 e R\$19.796 respectivamente. Em 06 de abril, 18 de maio e 2 de junho de 2016 a seguradora realizou os últimos pagamentos da indenização e lucros cessantes, liquidando o saldo a receber em aberto.

Bons Ventos

Em outubro de 2016, houve um sinistro em um dos aerogeradores da controlada Bons Ventos, ocasionado por um incêndio de origem desconhecida, danificando completamente o equipamento. O parque está assegurado por apólice de Riscos Operacionais, com adicional de cobertura para Lucros Cessantes. O processo de regulação do sinistro está em sua fase inicial.

A Administração da Companhia requereu da seguradora indenização total dos danos ocorridos e dos lucros cessantes.

28. COMPROMISSOS

28.1. Arrendamentos

Os arrendamentos são classificados como operacionais, uma vez que os termos dos contratos de arrendamento não transferem substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade do bem para o arrendatário. Os pagamentos referentes aos arrendamentos operacionais são reconhecidos como despesa pelo método linear pelo período de vigência do contrato.

	Ref.	Assinatura do Contrato	Área (ha)	Prazo	R\$ mil pagamento previsto para o ano de 2017	Índice Reajuste
CPFL Energias Renováveis*	1	-	-		1.073	IPCA
Dobrevê Energia S.A**	1	out-10	-	35 anos	491	IGP-M
EOL Santa Clara I, II, III, IV, V, VI	2	mar-08	2.079	28 anos	2.072	IGP-M
EOL Bons Ventos	2	set-06	437	28 anos	3.287	IGP-M
EOL Formosa	2	out-01	1.094	28 anos	1.906	IGP-M
EOL Icaraizinho	2	mar-02	423	28 anos	1.305	IGP-M
EOL Paracuru	2	dez-01	107	28 anos	627	IGP-M
EOL Campo dos Ventos II	2	jun-09	183	37 anos	298	IGP-M
EOL Bloco Norte e Sul	2	out-08	3.300	37 anos	1.687	IGP-M
EOL Campos dos Ventos	2	abr-08	3.206	37 anos	826	IGP-M
EOL Costa Branca	2	ago-08	322	25 anos	235	IGP-M
EOL Juremas	2	ago-08	217	25 anos	239	IGP-M
EOL Macacos	2	ago-08	88	25 anos	181	IGP-M
EOL Pedra Preta	2	ago-08	145	25 anos	234	IGP-M
EOL Baixa Verde	2	ago-08	239	25 anos	28	IGP-M
EOL Cajueiro	2	ago-08	238	25 anos	28	IGP-M
EOL Navegantes	2	mai-09	208	25 anos	28	IGP-M
EOL Rosa do Ventos	2	jan-04	126	25 anos	396	IGP-M
EOL DESA Eurus I e III	2	out-08	89	25 anos	608	IGP-M
EOL DESA Morro dos Ventos	2	out-08	89	25 anos	2.200	IGP-M
EOL Atlântica	2	set-12	2.314	35 anos	1.492	IGP-M
EOL Pedra Cheirosa	1	jul-13	400	25 anos	21	IGP-M
SPE Costa das Dunas	1	mai/09	469	25 anos	60	IGP-M
SPE Farol de Touros	1	mai/09	433	25 anos	60	IGP-M
SPE Figueira Branca	1	abr/09	143	25 anos	49	IGP-M
SPE Gameleira	1	abr/09	463	25 anos	58	IGP-M
				Total	19.489	

^{*} valores referente aos projetos Projeto EOL Royalle, Projeto Pé de Serra, Projeto Serra dos Ventos, Eólica Bom Conselho, Eólica Serra Grande, Projeto Serra das Vacas, Projeto EOL Lagoas de Saloá, Projeto Serra do Angelim, Projeto EOL Achado, Projeto EOL Olhos D'água, Projeto EOL Rodoleiro, Projeto EOL Palmeiras, Projeto EOL Farroupilha, Projeto EOL Cristais, Projeto EOL Dourados, Projeto EOL Esplanada, Projeto EOL Jussara, Projeto EOL São Nicolau, Projeto EOL Sossego, Projeto EOL Ventania, Projeto EOL Santana, Projeto EOL Taipa, Projeto EOL Estância, Projeto EOL Sacatruz, Projeto EOL Riacho de Santana. A datas de assinatura estão entre nov/10 e jul/13, com prazo médio dos contratos de 35 anos.

A seguir o cronograma de pagamento dos compromissos de arrendamentos:

^{**} valores referentes ao projeto EOL Iraúnas.

^{1.} Fase Pré-Operacional: valores mensais de R\$1,0 a R\$3,0/ha.

^{2.} Fase Operacional: valores mensais conforme receita bruta de energia.

Consolidado							
Vencimento	Fixo	Variável	Total				
2017	4.871	14.616	19.487				
2018	5.099	15.299	20.398				
2019	5.320	15.963	21.283				
2020	5.562	16.686	22.248				
2021	5.820	17.462	23.282				
2022 a 2026	33.351	100.063	133.414				
2027 a 2031	38.065	104.523	142.588				
2032 a 2036	21.977	74.532	96.509				
2037 a 2041	18.523	52.517	71.040				
2042 a 2046	18.029	46.365	64.394				
	156.617	458.026	614.643				

28.2 Compromisso de aquisição negócios (preço complementar)

A Companhia firmou compromisso com o sócio não controlador referente a pagamento complementar na compra das SPEs Cajueiro Energia S.A., Baixa Verde Energia S.A. e Navegantes Energia S.A., condicionado à viabilização dos parques eólicos para participação em leilões de energia para construção de empreendimentos. Caso a transação seja completada, a Companhia deverá desembolsar o montante de R\$6.987 atualizado monetariamente pelo IGP-M. Esse valor está registrado como passivo na rubrica de contas a pagar de aquisições (nota explicativa nº 17).

28.3 Outros compromissos

Os compromissos da Companhia e suas controladas relacionados a contratos de longo prazo:

						A partir de	
em R\$ mil	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Alugueis	1.543	1.233	1.233	1.233	1.233	1.233	7.708
Contratos de construção de usinas	1.560.991	7.400	1.276	-	-	-	1.569.667
Contratos de prestação de serviço de manutenção e operação de usina	110.032	82.555	70.632	61.669	33.281	189.177	547.346
Encargos de uso do sistema de distribuição e transmissão	91.547	93.825	93.825	93.825	93.825	1.698.331	2.165.178
Serviços administrativos	4.374	2.848	-	-	-	-	7.222
Repactuação do risco hidrológico	17.882			4.471	11.178	174.933	208.464
Total	1.786.369	187.861	166.966	161.198	139.517	2.063.674	4.505.585

29. PREVIDÊNCIA PRIVADA

A Companhia oferece aos seus empregados benefícios, como seguro de vida, assistência médica e plano opcional de complementação de aposentadoria, entre outros, sob o regime de contribuição definida. A contabilização desses benefícios obedece ao regime de competência e sua concessão cessa ao término do vínculo empregatício.

Em julho de 2012, a Companhia firmou um Plano Gerador de Benefício Livre com a Bradesco Vida e Previdência S.A. O plano é composto por Planos Coletivos de Previdência Complementar Aberta - PGBL, regulamentados pela Superintendência de Seguros Privados - SUSEP. O Plano Gerador de Benefício Livre é estruturado na modalidade de contribuição paritária visto que a Patrocinadora está limitada ao percentual que ela acordou contribuir para o fundo e o valor do benefício pós-emprego recebido pelo funcionário é determinado pelo montante de contribuições pagas pela patrocinadora e pelo funcionário, acrescido dos retornos obtidos sobre os investimentos. Em consequência, o risco atuarial de que os benefícios sejam inferiores ao esperado e o risco de investimentos (riscos de que os ativos investidos sejam insuficientes para cobrir os benefícios esperados) são assumidos pelo funcionário, já que a escolha do tipo de renda para a contribuição parte empregado é livre para o mesmo.

Em 31 de dezembro de 2016, o saldo de contribuição a pagar pela Companhia é de R\$238 (R\$224 em 31 de dezembro de 2015). A despesa registrada no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foi de R\$1.064 (R\$996 em 31 de dezembro de 2015).

30. TRANSAÇÕES NÃO ENVOLVENDO CAIXA

	Contro	ladora	Consolidado		
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	
Encargos financeiros capitalizados	-	-	54.733	32.485	
Transferência entre imobilizado e intangível	977	-	36	6.594	
Fornecedores de imobilizado	-	-	7.475	11.580	
Reconhecimento de sinistro	-	-	-	20.718	
Provisão para custos socioambientais	-	-	8.999	-	
Depósitos judiciais para imobilizado	-	-	3.418	-	
Passivos contingentes para intangível	-	-	7.591	-	
Outros créditos para intangível	35		13.985		
Provisão para perda de investimento	25	-	-	-	
Aumento de Capital com AFACs	272.654	265.039	-	-	

31. GENERATION SCALING FACTOR ("GSF) e repactuação do Risco Hidrológico de 2015

As UHEs e algumas PCHs conectadas ao Sistema Interligado Nacional participam do Mecanismo de Realocação de Energia - MRE, que funciona como um compartilhamento de riscos hidrológicos entre essas usinas, uma vez que as usinas geram energia pelo comando do Operador Nacional do Sistema ONS e/ou pelo regime hidrológico, ou seja, não possuem gestão sobre o momento e montante que geram a energia. A participação neste mecanismo é proporcional à Garantia Física de cada usina, que também se configura como o limite de contrato de venda de energia de cada usina.

Quando o conjunto das usinas do MRE gera energia superior à soma das suas garantias físicas, haverá o que se chama de Energia Secundária, originando a receita desta energia ao valor do Preço de Liquidação das Diferenças - PLD que é rateada entre as usinas participantes na proporção de suas garantias físicas. Por outro lado, se a geração do conjunto for inferior à soma das garantias físicas, haverá o que se chama de Generating Scaling Factor

("GSF"), sendo este déficit de energia também alocado na proporção da garantia física de cada usina e consequentemente expondo-a no mercado de curto prazo, valorando a energia faltante ao PLD.

Nos anos de 2005 a 2012, o GSF anual do MRE ficou acima de 100%, não onerando os geradores hidrelétricos, sendo que a partir do ano de 2013 este cenário começou a se alterar, agravando-se nos anos de 2014 e 2015, quando ficou abaixo dos 100% durante todo o ano.

Repactuação do Risco Hidrológico de 2015

A Lei nº 13.203, de 8 de dezembro de 2015 e a Resolução Normativa Aneel nº 684 de 11 de dezembro de 2015, estabeleceram as condições para a repactuação do risco hidrológico de geração de energia elétrica para os agentes participantes do MRE, atribuindo regras distintas para os contratos celebrados no Ambiente de Contratação Regulada ("ACR") e no Ambiente de Contratação Livre ("ACL").

A repactuação do risco hidrológico da parcela referente no ACR se deu por meio da transferência do risco hidrológico ao consumidor mediante pagamento de prêmio de risco pelos geradores hídricos de R\$ 9,50/MWh até o final dos contratos de venda de energia. O pagamento deste prêmio e a transferência do GSF terão como destino a Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias.

Para a parcela risco hidrológico relativa ao ACL, o risco será mitigado pela compra de Energia de Reserva, com os direitos e obrigações associados a esta aquisição assumido pelos geradores hídricos. Neste caso o aporte de prêmio de risco ao preço foi de 10,50/MWh e receita da energia adquirida será na Conta de Energia de Reserva (CONER).

Os geradores que aderiram à repactuação deveriam cancelar processos judiciais em curso e quitar o passivo de GSF de maio a dezembro de 2015, e assim passar a ter direito ao ressarcimento do GSF de 2015 líquido do prêmio pactuado, reconhecendo este montante como uma despesa antecipada em contrapartida a uma redução no custo de energia elétrica.

Em dezembro de 2015, as controladas da Companhia: PCH Arvoredo, PCH Salto Góes, PCH Varginha, PCH Santa Luzia, PCH Plano Alto, PCH Alto Irani, PCH Cocais Grande, PCH Figueirópolis e PCH Ludesa aderiram à repactuação de seus contratos do ACR, assim como desistiram da ação judicial.

O registro de tais efeitos foi a constituição de uma despesa antecipada (nota explicativa nº 9) em contrapartida a redutor de receita de venda de energia e ao custo de energia elétrica comprada para revenda. O montante do GSF repactuado líquido do prêmio na data base de 31 de dezembro de 2015 foi de R\$27.019 para as controladas da Companhia. O montante de despesas antecipadas reconhecido está sendo amortizado como redutor de receita de venda de energia e como custo de energia de forma linear no resultado destas controladas entre janeiro de 2016 a junho de 2020.

O passivo de GSF dos meses de maio a dezembro de 2015, no montante de R\$7.277 foi liquidado em 2016, portanto, a parcela de GSF ressarcido líquida do prêmio repactuado do exercício findo em 31 de dezembro de 2015, considerando a amortização do prêmio dos meses de janeiro a dezembro de 2016, registrada na rubrica de despesa antecipada, está

apresentada líquida do passivo a pagar registrado na rubrica de adiantamento de clientes, no montante de R\$8.250 (nota explicativa nº 9 (e)), segregado entre circulante e não circulante.

Adicionalmente, para os contratos firmados com a Eletrobrás (PROINFA), o GSF do exercício de 2015, ainda não foi retido da receita do exercício findo em 31 de dezembro de 2016, desta forma, a parcela do GSF ressarcido líquida do prêmio repactuado do exercício de 2015, para determinadas controladas da Companhia, está apresentada líquida do passivo a pagar registrado na rubrica de adiantamento de clientes, tendo o saldo zerado na rubrica de despesa antecipada.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, foi reconhecido no resultado o montante de R\$6.008, referente a amortização do prêmio do risco hidrológico repactuado, sendo R\$2.359 contabilizado como custo da geração de energia (nota explicativa nº 23) e R\$3.649 como redutor de receita, referente aos contratos do PROINFA.

32. EVENTO SUBSEQUENTE

Aquisição da totalidade de participação societária vinculada ao bloco de controle da CPFL Energia S.A.

Em 01 de julho de 2016, a Camargo Corrêa S.A ("CCSA") recebeu e aceitou, a proposta encaminhada pela State Grid International Development Limited ("State Grid") para a aquisição da totalidade de sua participação societária, vinculada ao bloco de controle da CPFL Energia S.A, que representa 23% do capital social.

Em 2 de setembro de 2016, a CCSA assinou o contrato de aquisição. A partir dessa data, iniciou-se o prazo de 30 dias para os demais signatários do Acordo de Acionistas da CPFL Energia ("Acordo") exercerem o seu direito de preferência para a aquisição da totalidade das ações objeto da transação ou, de outra forma, optarem por aderir à transação e alienar em conjunto com a CCSA a totalidade de suas ações da CPFL Energia vinculadas ao Acordo, pelo mesmo preço e condições ofertadas à CCSA pela compradora.

Em 23 e 28 de setembro de 2016, os signatários: PREVI - Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil; Energia São Paulo Fundo de Investimento em Ações; Bonaire Participações S.A.; Fundação Cesp; Fundação Sistel de Seguridade Social; Fundação Petrobras de Seguridade Social - Petros e Fundação Sabesp de Seguridade Social - SABESPREV, informaram o exercício do direito de venda previsto no Acordo, a fim de alienar em conjunto com a CCSA a totalidade de suas participações acionárias na CPFL Energia. Em 22 de setembro de 2016 ocorreu a aprovação do Conselho Administrativo de Defesa Econômica - CADE.

Em 13 de dezembro de 2016 ocorreu a aprovação da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, do pedido de anuência para a transferência das ações de emissão da CPFL Energia detidas pelos acionistas integrantes de seu bloco de controle ("Acionistas Controladores") à State Grid Brazil Power Participações Ltda. ("State Grid Brazil"), subsidiária brasileira da State Grid International Development Limited. Esta autorização era a última condição precedente para a ocorrência do fechamento da transação e a consumação da transferência das ações de emissão da CPFL Energia detidas pelos Acionistas Controladores à State Grid Brazil.

Em 23 de janeiro de 2017, a CPFL Energia divulgou Fato Relevante informando que recebeu, naquela data, correspondência da State Grid Brazil, informando que naquela data, foi realizado o fechamento do Contrato de Aquisição de Ações datado de 02 de setembro de 2016 e celebrado entre a State Grid Brazil, a Camargo Correa S.A., a Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil – PREVI, a Fundação CESP, a Fundação Sistel de Seguridade Social, a Fundação Petrobras de Seguridade Social – PETROS, a Fundação SABESP de Seguridade Social — SABESPREV, e certas outras partes. Além disso, foram divulgados neste Fato Relevante as condições sobre a transação no que tange à (i) fechamento e ações adquiridas, (ii) preço por ação da CPFL Energia; (iii) preço por ação da CPFL Renováveis; (iv) OPAs por alienação de controle; (v) preço da OPA por alienação de controle; (vi) Possibilidade de Promover o Cancelamento de Registro da CPFL Energia e/ou da CPFL Renováveis; (vii) rescisão do controle de acionistas e outras informações relevantes.

Após a finalização da transação, a State Grid Brazil se tornou a controladora da CPFL Energia com 54,64% do capital votante e total da CPFL Energia. Tendo em vista que a CPFL Energia é a controladora da CPFL Renováveis, a transferência do controle direto da CPFL Energia resultou na alienação indireta do controle da CPFL Renováveis. O valor por ação de emissão da CPFL Renováveis detida direta ou indiretamente pela CPFL Energia foi de R\$ 12,20 por ação de emissão da CPFL Renováveis, totalizando aproximadamente R\$ 3.17 bilhões.

Alguns membros do conselho de administração e do conselho fiscal renunciaram nesta mesma data. A eleição dos substitutos para ocuparem os cargos vagos do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal ocorreu na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 16 de fevereiro de 2017, conforme edital de convocação e Proposta da Administração já divulgados.

Como o fechamento ocorreu em 23 de janeiro de 2017, após todas as condições precedentes serem atendidas, esta transação não gerou impactos na estrutura acionária da Companhia em 31 de dezembro de 2016.

Conforme fato relevante divulgado em 23 de fevereiro de 2017, a State Grid Brazil Power Participações realizará uma oferta pública para a aquisição da totalidade das ações ordinárias de titularidade dos acionistas remanescentes da CPFL Renováveis, excluindo as ações ordinárias detidas direta ou indiretamente pela CPFL Energia S.A ("OPA por Alienação de Controle"), juntamente com uma oferta pública unificada de aquisição de ações ordinárias de emissão da Companhia visando a: (i) cancelar seu registro de companhia aberta perante a CVM sob a categoria "A" e a sua conversão para a categoria "B" ("OPA para Conversão de Registro"); e (ii) retirar a Companhia do Segmento Especial de Listagem da BM&FBOVESPA denominado Novo Mercado ("OPA para Saída do Novo Mercado"), observando-se, para tanto a legislação aplicável.

Nesse sentido, foi divulgado nesta data que o ofertante protocolou em 22 de fevereiro de 2017 a documentação relativa à OPA Unifica perante a CVM, contemplando o preço por ação previamente informado de R\$ 12,20 (doze reais e vinte centavos), sujeito aos ajustes

previamente informados ("Preço da Oferta"). Ofertante esclareceu, ainda, que: (a) o registro da OPA Unificada encontra-se em processo de análise pela CVM e (b) se reserva o direito de lançar apenas a OPA por Alienação de Controle e cancelar a OPA para Conversão de Registro e OPA para Saída do Novo Mercado caso o Preço da Oferta seja inferior ao valor justo das ações da Companhia, apurado no laudo de avaliação a ser elaborado para efeito da OPA para Conversão de Registro e OPA para Saída do Novo Mercado, de acordo com a regulamentação aplicável.

* * *

Gustavo Henrique Santos de Sousa Diretor Presidente/Diretor Financeiro e Relação com Investidores

> Marcos Paulo Nascimento Superintendente de Controladoria

> > Daniela Ribeiro Mendes Contadora responsável CRC 1SP199348/O-0

2014-1550 - Notas 99