

autoprodutora, tem participação de 1% na SPE (Sociedade de Propósito Específico) - Norte Energia S.A. - Companhia responsável pela implantação e gestão da Usina Hidrelétrica de Belo Monte. Trata-se de investimento estratégico, pois assegura e possibilita (informações não auditadas pelos auditores independentes): • Suficiência energética para produção de até 600 mil toneladas de aço por ano; • Operação em horário de ponta, o que aumenta a utilização dos equipamentos em 20% nos dias úteis; • Melhor qualidade da energia disponibilizada; • Redução do custo energético e por consequência a redução do custo de produção; e • Maior competitividade. Em 31 de dezembro de 2017 e 2016, os saldos de R\$87.758 e R\$81.665, respectivamente, estão registrados ao custo de aquisição do investimento. No exercício findo em 31 de dezembro de 2017 foram realizados aportes no montante de R\$6.093 (31 de dezembro de 2016: R\$16.665). Não há efeito de equivalência patrimonial, pois não representam controladas e/ou coligadas e seus saldos contábeis são mantidos a custo de aquisição e deduzidos de *impairment*. Em virtude da inexistência de mercado ativo não existem bases suficientes que proporcionem informação para subsidiar a mensuração do valor justo do investimento. Em 31 de dezembro de 2017 e 2016 não foi identificado nenhum indicio de *impairment* para registro no investimento.

a) Composição

		2017			2016		
	Taxas médias de depreciação (% a.a.)	Custo	Depreciação acumulada	Líquido	Custo	Depreciação acumulada	Líquido
Terrenos	-	20.721	-	20.721	22.621	-	22.621
Obras civis	4%	188.372	(50.924)	137.448	170.715	(43.507)	127.208
Instalações	9%	118.025	(81.466)	36.559	119.737	(73.763)	45.974
Máquinas e equipamentos	9%	423.994	(208.264)	215.730	405.474	(204.231)	201.243
Móveis e utensílios	10%	2.477	(1.501)	976	3.361	(2.027)	1.334
Veículos	15%	15.788	(13.584)	2.204	16.861	(12.157)	4.704
Equipamentos de computação	20%	4.090	(3.108)	982	5.064	(3.861)	1.203
		773.467	(358.847)	414.620	743.833	(339.546)	404.287
Adiantamento a fornecedores	-	54	-	54	215	-	215
Imobilizações em andamento	-	186.934	-	186.934	252.909	-	252.909
		960.455	(358.847)	601.608	996.957	(339.546)	657.411

b) Movimentação

	Saldo em 2016	Adições	Baixas	Depreciação	Transferências	Reclassificações	Saldo 2017
Terrenos	22.621	-	-	-	-	(1.900)	20.721
Obras civis	127.208	35	(1)	(7.418)	17.624	-	137.448
Instalações	45.974	62	(474)	(9.989)	986	-	36.559
Máquinas e equipamentos	201.243	2.058	(1.516)	(28.223)	42.168	-	215.730
Móveis e utensílios	1.334	118	(230)	(288)	42	-	976
Veículos	4.704	2	(40)	(2.462)	-	-	2.204
Equipamentos de computação	1.203	397	(127)	(537)	46	-	982
	404.287	2.672	(2.388)	(48.917)	60.866	(1.900)	414.620
Adiantamento a fornecedores	215	542	-	-	(583)	(120)	54
Imobilizações em andamento	252.909	2.869	-	-	(60.283)	(8.561)	186.934
	657.411	6.083	(2.388)	(48.917)	-	(10.581)	601.608

	Saldo em 2015	Adições	Baixas	Depreciação	Transferências	Reclassificações	Saldo em 2016
Terrenos	22.621	-	-	-	-	-	22.621
Obras civis	122.833	5	-	(6.549)	10.919	-	127.208
Instalações	54.417	134	-	(9.899)	1.323	-	45.974
Máquinas e equipamentos	218.592	721	(11)	(26.496)	8.355	81	201.243
Móveis e utensílios	1.598	67	(9)	(324)	2	-	1.334
Veículos	7.002	52	-	(2.513)	163	-	4.704
Equipamentos de computação	1.599	198	(43)	(575)	24	-	1.203
	428.662	1.177	(63)	(46.356)	20.786	81	404.287
Adiantamento a fornecedores	12.348	2.644	-	-	(14.777)	-	215
Imobilizações em andamento	235.118	23.800	-	-	(6.009)	-	252.909
	676.128	27.621	(63)	(46.356)	-	81	657.411

c) Provisão para redução ao valor recuperável de ativos (impairment) - Durante o exercício de 2017, a Companhia analisou a possibilidade de existência de indicadores de que determinados ativos desta poderiam estar reconhecidos contabilmente por montantes acima do valor recuperável, não observando a confirmação de tais indicadores. O ativo imobilizado da Companhia, após análise interna da Administração, não apresentou qualquer indicio de perda, desvalorização ou dano fixo que pudesse comprometer o fluxo de caixa futuro da Companhia. d) Avaliação da vida útil do ativo imobilizado - A Companhia revisa e ajusta seus critérios quanto à determinação do tempo de vida útil dos bens do ativo imobilizado periodicamente. Durante o exercício de 2017, a Administração não identificou fatores que pudessem alterar significativamente a vida útil dos seus ativos imobilizados. e) Garantias - Parte do saldo do Imobilizado foi dado em garantia de empréstimos e financiamentos (Nota 13).

a) Composição da conta

	2017	2016
Fornecedores no país		
Partes relacionadas (Nota 9)	292	4.590
Fornecedores diversos	25.693	19.371
Fornecedores no exterior		
Fornecedores diversos	66.358	72.318
	92.343	96.279
Ajuste a valor presente	(1.023)	(1.914)
	91.320	94.365
Circulante	71.326	56.229
Não circulante	19.994	38.136

Modalidade	Encargo anual médio 2017	2017	2016
------------	-----------------------------	------	------

	2027	2027	2028
Moeda nacional			
Finame	3,7%	3.131	5.314
Arrendamento mercantil	13,7%	384	418
Financiamento capital de giro	CDI + 3,7%	201.562	183.958
Duplicatas descontadas	18,4%	53.136	-
		<u>258.213</u>	<u>189.690</u>
Circulante		142.011	87.041
Não circulante		116.202	102.649

Em virtude do cenário de recuperação judicial, as obrigações da Companhia relativas aos vencimentos contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamentos de amortização e juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures, serão negociados com os credores no âmbito do plano de recuperação judicial. b) Garantias - Os financiamentos estão garantidos por alienação fiduciária dos bens financiados para a usina integrada de produção de aço, e os empréstimos por cessão fiduciária de duplicatas e alienação fiduciária de equipamentos, ambos avalizados pelos principais acionistas. As Cédulas de Crédito Bancário celebradas com o BTG Pactual contemplam o compromisso da Companhia em fornecer ao banco com até 90 dias do encerramento de cada ano fiscal, demonstrações contábeis auditadas em 31 de dezembro de cada exercício por empresa de auditoria independente e de reconhecimento internacional. Conforme comentado na Nota 11, em 31 de dezembro de 2017, alguns contratos de financiamentos e empréstimos estão garantidos por bens do ativo Imobilizado cujo valor líquido contábil é R\$23.254 (2016: R\$24.066).

	2017	2016
PIS e COFINS	3.555	9.067

ICMS	1.637	1.451
Parcelamentos federais (a)	10.340	24.462
REFIS – Lei 12.996/2014 (b)	3.345	3.345
Outros	1.156	1.807
	20.033	40.132
Circulante	14.081	21.069
Não circulante	5.952	19.063

(a) Durante o exercício corrente, a Companhia aderiu ao Programa Especial de Regularização Tributária (PERT), conforme Lei 13.496/2017, que permitiu o parcelamento de débitos vencidos até abril de 2017 como também inclusão dos saldos de parcelamentos anteriores (federais e previdenciários). Na adesão ao programa, a Companhia pode se beneficiar com a redução de 76% da dívida utilizando-se de prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social para esta compensação. O saldo restante foi parcelado em 24 meses. (b) A Companhia aderiu em 2014 ao parcelamento REFIS da Lei 12.996/2014 e em seguida optou pela modalidade de quitação antecipada conforme Portaria Conjunta RFB/PGFN 15/2014. A Companhia está aguardando homologação da quitação antecipada pela Receita Federal para que o débito seja baixado. O montante parcelado e quitado é de R\$3.345. O registro do pagamento antecipado está apresentado na rubrica impostos a recuperar no ativo circulante. A Companhia esclarece que os débitos de natureza tributária, como é o caso daqueles incluídos em programas de refinanciamento, não estão sujeitos aos termos do processo de recuperação judicial. As parcelas registradas no passivo não circulante vencerão como segue:

Ano de vencimento	2017	2016
2018	-	5.611
2019	5.952	5.611
2020	-	5.611
2021	-	2.230
	5.952	19.063

a) Composição da conta

		Parcelas Encargos (a.a.)		2017	2016
Terceira emissão (b)					
Debêntures não					
convertíveis					
em ações	92	CDI + 2%	253.453	228.516	
Custos de emissão			(2.547)	(3.536)	
			250.906	224.980	

Circulante	22.745	23.801
Não circulante	228.161	201.179

Como mencionado na Nota 13, as obrigações da Companhia relativas aos vencimentos contratuais de passivos financeiros incluindo pagamentos de amortização e juros sobre empréstimos financeiros e debêntures, serão negociados com os credores