

exercício anterior, passamos a detalhar a responsabilidade dos depósitos judiciais, conforme segue:

	2017	2016
Vale S.A.		
Ações tributárias	27.921	26.477
Ações trabalhistas e previdenciárias	3	394
	27.924	26.871
Cadam S.A.		
Ações tributárias	493	175
Ações trabalhistas e previdenciárias	52	34
	545	209
Total	28.469	27.080

13. INVESTIMENTOS. 13.1.Participações da Sociedade nas controladas

Nome	País	Negócio	Participação (%)
Cadam Overseas Ltd.	Bermuda	Comercialização de produtos	100
Kaolin International N.V.	Bélgica	Beneficiamento de produtos	100

13.2. Composição

Nome	2017	2016
Cadam Overseas Ltd.	27.231	(64.455)
Ajuste acumulado de conversão	(57.876)	(55.920)
	(30.645)	(120.375)
Kaolin International N.V.	12.917	12.245
Ajuste acumulado de conversão	8.006	5.243
	20.923	17.488

14. IMOBILIZADO. (a) Movimentação do custo de aquisição controladora

	Equip.máquinas e Innst.Industriais	Prédios e fundações	Veiculos e enbarcações	Direito de lavra	Provisão para fechamento mina (b)	Outros	Impairment	Total em operação	Imobilizado em curso (a)	Imobilizado total
Saldos em 31 de dezembro de 2016	56.571	43.515	192	7.022	8.816	1.069	(73.615)	43.570	1.066	44.636
Aquisição	-	-	-	-	-	-	-	-	6.212	6.212
Transferência	2.323	-	126	-	-	46	-	2.495	(2.495)	-
Baixas	(24)	-	(448)	-	-	-	-	(472)	-	(472)
Ajuste de fechamento de mina	-	-	-	-	(4.873)	-	-	(4.873)	-	(4.873)
Depreciação	(4.704)	(2.224)	364	(93)	-	(363)	-	(7.020)	-	(7.020)
Saldos em 31 de dezembro de 2017	54.166	41.291	234	6.929	3.943	752	(73.615)	33.701	4.783	38.483
Taxas médias anuais de depreciação - %	2,5 a 10	2,5 a 4	10 a 20	0,75	(ii)	3,33 a 20				

(c) Movimentação do custo de aquisição consolidado

	Equip.máquinas e Innst.Industriais	Prédios e fundações	Veiculos e enbarcações	Direito de lavra	Provisão para fecha- mento mina (b)	Outros	Impairment	Total em operação	Imobilizado em curso (a)	Imobilizado total
Saldos em 31 de dezembro de 2016	57.258	43.515	192	7.022	8.816	2.132	(74.231)	44.704	1.066	45.770
Aquisição	165	-	-	-	-	-	-	165	6.212	6.377
Transferência	2.323	-	126	-	-	46	-	2.495	(2.495)	-
Baixas	(24)	-	(448)	-	-	-	-	(472)	-	(472)
Ajuste de fechamento de mina	-	-	-	-	(4.873)	-	-	(4.873)	-	(4.873)
Depreciação	(4.751)	(2.224)	364	(93)	-	(1.442)	-	(8.146)	-	(8.146)
Ganho/Perda variação cambial	106	-	-	-	-	16	(96)	26	-	26
Saldos em 31 de dezembro de 2016	55.077	41.291	234	6.929	3.943	752	(74.327)	33.899	4.783	38.682
Taxas médias anuais de depreciação - %	2,5 a 10	2,5 a 4	10 a 20	0,75	-	3,33 a 20				

A depreciação e a exaustão do exercício, alocada ao custo de produção e na despesa, montam na controladora R\$ 7.020 (R\$ 7.805 em 2016). No consolidado, a depreciação e a exaustão do exercício, alocada ao custo de produção e na despesa, montam R\$ 8.147 (R\$ 9.265 em 2016). O saldo em obras em andamento está relacionado diretamente em quase sua totalidade ao Projeto CELPA, constituído basicamente na construção de uma subestação para receber energia elétrica das Centrais Elétricas do Pará, de forma a diminuir em 50% a geração própria de energia elétrica via Casa de Força movida a óleo BPF.

15. FORNECEDORES – TERCEIROS

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Fornecedores nacionais	6.155	5.014	6.903	6.944
Fornecedores estrangeiros	1.124	370	1.483	2.298
	7.279	5.384	8.386	9.242

A abertura por vencimento do saldo de fornecedores-terceiros em 31 de dezembro de 2017 e 2016 segue conforme demonstrativo a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Vencidos	954	1.549	948	2.301
Em até 30 dias	175	34	539	3.140
Em até 90 dias	1.129	1.583	1.487	5.441
Vincendos	5.174	3.287	5.923	3.287
Em até 30 dias	976	514	976	514
Em até 90 dias	6.150	3.801	6.899	3.801
	7.279	5.384	8.386	9.242

A redução na controladora referente ao saldo da Cadam Overseas Ltd. no ano de 2017 se deve à reversão de contas a pagar contabilizada no resultado da controlada o qual impactou diretamente o cálculo da equivalência patrimonial da controladora, conforme demonstrada em nota 13.3.

13.3. Movimentação

	Investimento Kaolin International N.V.	Passivo a desco- berto Cadam Overseas Limited
Ações ou quotas possuidas		
Ações ordinárias	96.000	-
Quotas	-	6.012.000
Participação no capital social (%)	100	100
Patrimonio líquido (negativo) em 31 de dezembro de 2016	17.488	(120.375)
Lucro líquido do exercício de 2017	3.435	89.730

Movimentação dos investimentos (provisão para perda)

No início do exercício	17.488	(120.375)
Efeitos de variação cambial de investimento no exterior (CPC 02 "R2")	2.763	(1.956)
Equivalência patrimonial	672	91.686
No fim do exercício	20.923	(30.645)

16. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS CONSOLIDADO

	Taxa média anual de encargos % 4,5% a.a + LIBOR		2017	2016
Empréstimo (a)	Anual		45.245	57.779
			45.245	57.779
Circulante			13.819	13.782
Não Circulante			31.426	43.997
			45.245	57.779

(a) Refere-se a composição de dívidas relativas a recursos obtidos pela controlada CADAM Overseas Ltd., junto à empresa CMM Overseas S.A., controlada pela Vale S.A. (empresa esta que foi controladora da CADAM S.A. até 07 de maio de 2012). Tal montante foi emprestado ao longo do período para que a CADAM Overseas Ltd. pudesse então gerir seu fluxo de caixa operacional assumida pela CADAM quando da alienação de seu controle para a KaMin em 07 de maio de 2012. O saldo remanescente em sua moeda funcional em 31 de dezembro de 2017 soma a quantia de USD 13,677.