

Ano de Vencimento	2017	2016
2017	-	13.782
2018	13.819	13.036
2019	16.540	16.296
2020	14.886	14.665
	45.245	57.779

Em garantia aos empréstimos, foi oferecido direito minerário da companhia e ativos imobilizados que em 31 de dezembro de 2017 montam R\$ 103.874 (USD 31,382).

17. OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Provisão para férias	844	922	1.289	1.104
Encargos sociais	860	877	860	877
Benefícios	7	1	7	1
	1.711	1.800	2.156	1.982

18. OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Imposto de renda a pagar	444	389	872	639
Contribuição social a pagar	173	889	173	889
PIS a pagar	16	23	16	23
COFINS a pagar	6	58	6	58
Icms a pagar	31	391	31	391
Cfem	164	155	164	155
Outros	101	522	101	522
	935	2.427	1.363	2.677

19. PROVISÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO RESULTADO

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2016	611	1.071
Provisão do exercício corrente	955	1.565
Pagamento referente ao exercício anterior	(607)	(1.062)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	348	503

20. PROVISÃO PARA DEMANDAS JUDICIAIS. (a) Movimentação

	Controladora				
	Trabalhista e previdenciárias	Tributárias	Ambientais	Outras	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2016	518	10.786	137	442	11.883
Adição	763	3.574	-	640	4.977
Reversão	(120)	(333)	(137)	(442)	(1.032)
Saldos em 31 de dezembro de 2017	1.161	14.027	-	640	15.828

	Consolidado				
	Trabalhista e previdenciárias	Tributárias	Ambientais	Outras	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2016	518	15.903	137	442	17.000
Adição	763	4.364	-	640	5.767
Reversão	(120)	(333)	(137)	(442)	(1.032)
Saldos em 31 de dezembro de 2017	1.161	19.934	-	640	21.735

(b) **Natureza – Quantidade de processos por natureza.** A Companhia é parte envolvida em processos tributários, ambientais, trabalhistas, cíveis e outros em andamento e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa como na judicial, para as quais, quando aplicável, são realizadas por depósitos judiciais.

Natureza	Vale S.A.	Cadam S.A.	Total
Ações administrativas estaduais	7	23	30
Ações administrativas federais	59	1	60
Ações judiciais estaduais	12	-	12
Ações judiciais federais	19	3	22
Ações ambientais	-	1	1
Ações cíveis	1	10	11
Ações trabalhistas	10	11	21
Total de ações em curso	108	49	157

As provisões para as eventuais perdas decorrentes desses processos são estimadas e atualizadas pela Administração, amparada pela opinião de seus assessores legais externos. (c) **Contingências de perdas possíveis não provisionadas no balanço.** A Companhia é parte em ações de natureza cível, tributária e trabalhista, envolvendo riscos de perda classificados pela Administração como possíveis, com base na avaliação de seus assessores jurídicos, para as quais não há provisão constituída. Tais processos representam os montantes de R\$ 50.051, R\$ 2.787 e R\$ 3.495, respectivamente em cada natureza de risco, em 31 de dezembro de 2017 (para tributárias R\$ 44.701 e trabalhista R\$ 2.423 em 2016). (d) **Principais discussões em curso sob responsabilidade financeira**

da Vale, cujos fatos geradores são anteriores a 07 de maio de 2012, data de mudança do controle acionário ordinário da Vale para KaMin. Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS.

A Companhia questiona judicialmente 03 (três) autos de infração lavrados pela Receita Estadual do Pará em razão da cobrança de ICMS sobre as exportações de caulim efetuadas entre os anos-calendário de 1993, 1995 e 1999. Em função de revisão dos valores devidos, efetuada pela Secretaria de Fazenda do Estado do Pará, o valor atualizado, em 31 de dezembro de 2017 é de R\$ 264.153 (R\$ 231.546 em 2016). Como os assessores jurídicos da Companhia, amparados por diversos laudos de especialistas, entendem ser provável a chance de êxito, não foi constituída provisão para esta demanda judicial, embora tenha sido exigida pela justiça um seguro garantia para a continuidade da discussão. Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM). A Companhia discute judicialmente por meio da Execução Fiscal nº 0017846-19.2011.4.01.3900, ajuizada pelo Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM, a cobrança da diferença de Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) no valor - atualizado pela SELIC em 31 de dezembro de 2017 no montante de R\$ 57.835 (31 de dezembro de 2016 - R\$ 52.340), supostamente recolhido a menor pela Companhia no período de janeiro de 1991 a dezembro de 2004 bem como do cancelamento da cobrança do débito objeto do Processo No. 958.144/2010. Apesar do prognóstico de perda possível, baseada no parecer dos assessores jurídicos da Companhia, a empresa apresentou Carta Fiança nos valores de R\$ 41.000 e R\$ 926, respectivamente aos processos citados anteriormente, como garantias para discutir judicialmente a mencionada Execução Fiscal. Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o lucro de controladas no exterior. Em março de 2003, a CADAM impetrou mandado de segurança tendo em vista a exigência do recolhimento do Imposto de Renda e da Contribuição Social sobre o lucro líquido referente aos lucros auferidos por controladas sediadas no exterior, no período de 1º de janeiro de 1996 a 31 de dezembro de 2004, independentemente, de sua efetiva distribuição. A Companhia efetuou depósito judicial cujo valor atualizado monta R\$ 14.494. Tendo sido negada a liminar, foi interposto agravo de instrumento, contudo não há provisão contabilizada.

21. PROVISÃO PARA FECHAMENTO DE MINA. A Companhia utiliza diversos julgamentos e premissas quando mensura suas obrigações referentes à provisão para fechamento, desmobilização dos ativos atrelados às operações de mina. Do montante provisionado não estão deduzidos os custos potenciais cobertos por seguros ou indenizações, porque sua recuperação é considerada incerta. Em setembro de 2017, novo estudo foi realizado pelo Departamento de Geologia da CADAM S.A. e corroborada pela administração da Companhia com o intuito de melhor precificar a provisão para fechamento de mina, levando em conta os volumes de extração anual ao longo do tempo, razão pela qual, uma reversão foi realizada para refletir melhor a situação das minas do Morro do Felipe I e II, cuja tempo de vida útil é estimada em 142 anos. As minas do Morro do Felipe III a X não fizeram parte deste estudo, dado que ainda se encontram in natura e sem projeção de extração nos próximos 50 anos. A administração resolveu aderir novamente às melhoras práticas de mercado e voltará a realizar estes estudos anualmente. O impacto positivo na provisão para fechamento de mina foi o resultado líquido das adições e reversões no valor de R\$ 11.047. As taxas de juros de longo prazo utilizadas para desconto a valor presente e atualização da provisão para 31 de dezembro de 2017 e 2016 foram de 10,5% a.a. e 7,19% a.a., respectivamente.

	Controladora	Consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2016	31.773	31.773
Adição	3.137	3.137
Reversão	(14.184)	(14.184)
Saldos em 31 de dezembro de 2017	20.726	20.726

22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO. 22.1. Capital social. O capital social e integralizado é de R\$ 183.904 em 31 de dezembro de 2017 e 2016 e está representado por 22.000.000 ações, sendo 13.525.820 ordinárias, 4.761.682 preferenciais classe A e 3.712.498 preferenciais classe B, sem valor nominal. As ações preferenciais não possuem direito a voto, ressalvado o disposto no parágrafo abaixo, prioridade no reembolso do capital no caso de liquidação da Companhia e direito à participação integral nos lucros em igualdade de condições com as ações ordinárias. As ações preferenciais têm o direito a voto restrito para eleger, em separado, um membro do Conselho de Administração, um membro efetivo e um membro suplente do Conselho Fiscal. Adicionalmente, as ações preferenciais adquirirão o exercício do direito a voto se a Companhia deixar de pagar o dividendo a que fizerem jus por três exercícios consecutivos:

	2017			
	Acionistas	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Total de ações
KaMin LLC. (i)		13.525.820	-	13.525.820
Banco do Brasil S.A.		-	4.761.682	4.761.682
BND S.A.		-	3.712.498	3.712.498
		13.525.820	8.474.180	22.000.000
	2016			
	Acionistas	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Total de ações
KaMin LLC. (i)		13.525.820	-	13.525.820
Banco do Brasil S.A.		-	4.761.682	4.761.682
BND S.A.		-	3.712.498	3.712.498
		13.525.820	8.474.180	22.000.000