

A abertura dos saldos a receber é conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Vencidos				
Em até 30 dias	1.360	6.808	3.089	8.969
Em até 90 dias	266	872	1.630	1.074
Acima de 90 dias	712	56	1.641	55
	2.338	7.736	6.360	10.098
Vincendos				
Em até 30 dias	7.051	9.512	13.008	19.499
Em até 90 dias	6.544	9.174	14.523	15.485
Acima de 90 dias	4.595	842	4.595	842
	18.190	19.528	32.126	35.826
	20.528	27.264	38.486	45.924

8. TRANSAÇÕES E SALDOS COM PARTES RELACIONADAS. (a) Saldos de balanços. Os principais saldos com partes relacionadas são compostos como segue:

	2017		2016	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Controladora				
Cadam Overseas Ltd.	118.323	-	75.430	-
Perda estimada com crédito de liquidação duvidosa				
(a)	(108.980)	-	-	-
	9.343	-	75.430	-
Representado por				
Partes relacionadas - Circulante	9.343	-	75.430	-
	9.343	-	75.430	-

(a) A constituição da perda estimada para crédito de liquidação duvidosa na Controladora refere-se única e exclusivamente ao saldo de contas a receber de anos anteriores cuja probabilidade de recebimento é remota por parte de sua controlada na Bermuda, Cadam Overseas Ltd. Os produtos são vendidos com base nas tabelas de preço em vigor e nos termos que estariam disponíveis para terceiros. Os preços dos produtos vendidos para subsidiárias são determinados considerando-se os custos e produção, acrescidos de margem de lucro de 15%. **(b) Vendas por produtos e serviços.** Os resultados nas transações com partes relacionadas estão demonstrados como segue:

	2017		2016	
	Receita	Despesa	Receita	Despesa
Controladora				
Cadam Overseas Ltd.	62.785	-	55.048	-
	62.785	-	55.048	-
Representado por				
Vendas	62.785	-	55.048	-
	62.785	-	55.048	-

(c) Remuneração do pessoal-chave da Administração. O pessoal-chave da Administração é composto por Conselheiros, Diretores Estatutários, cuja remuneração paga em 2017 foi de R\$ 1.451 (R\$ 1.296 em 2016).

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
9. ESTOQUES				
Produtos acabados	12.143	22.238	23.197	27.031
Material de manutenção, consumo e peças para reposição	21.468	23.068	21.619	23.184
Importações em andamento	671	609	671	609
	34.282	45.915	45.487	50.824

O custo dos estoques reconhecido na demonstração de resultado está incluído em "Custo dos Produtos Vendidos" e em 31 de dezembro de 2017 totalizou na controladora o montante de R\$ 86.805 (R\$ 81.643 em 2016) e no consolidado R\$ 111.750 (R\$ 97.362 em 2016).

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
10. TRIBUTOS A RECUPERAR				
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS (a)	363	11	363	11
Programa de integração social - PIS (a)	1.402	1.321	1.402	1.321
Imposto de renda pessoa jurídica - IRPJ	956	1.134	956	1.134
Contribuição social sobre o lucro líquido - CSLL	253	487	253	487
ICMS (b)	4.332	4.330	4.332	4.330
Outros	86	87	486	178
	7.392	7.370	7.792	7.461
Circulante	2.676	149	3.076	240
Não circulante	4.716	7.221	4.716	7.221
	7.392	7.370	7.792	7.461

(a) A Companhia é detentora de certificado de empresa preponderante exportadora junto à Receita

Federal, e vem obtendo a redução no valor de aquisição de insumos, equivalentes aos tributos que seriam incidentes sobre estas operações; (b) O ICMS a recuperar no valor de R\$ 4.332 refere-se a filial do Paraná, região sul do país onde havia operação de venda até junho de 2016 e está sob fase final de aprovação em programa especial, chamado SISCREED.

11. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL. Reconciliação da despesa do Imposto de Renda e da Contribuição Social. A reconciliação da despesa de Imposto de Renda e da Contribuição Social entre a alíquota nominal e pela efetiva está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	7.343	127		
Crédito de Imposto de Renda e Contribuição Social calculados à alíquota nominal	2.497	43		
Diferenças permanentes				
Outras diferenças permanentes	131.717	19.117		
Outras diferenças temporárias	(133.609)	(1.979)		
	7.948	17.138		
Crédito de Imposto de Renda e Contribuição Social calculados sobre as diferenças permanentes e temporárias	-	5.803		
Base de cálculo	7.948	17.265		
(-) Compensação de prejuízo fiscal e base negativa	(2.384)	-		
(=) Base de cálculo após compensação de prejuízo fiscal e base negativa	5.564	17.265		
Crédito de Imposto de Renda e Contribuição Social calculados à alíquota efetiva	2.702	5.846		
Reversão de créditos fiscais de Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	(643)	131		
Reversão de provisão não realizada	(419)	734		
Imposto de Renda e Contribuição Social	1.640	6.711		
PERT - Programa Especial de Regularização Tributária referente ao exercício de 2015	5.175	-		
Total	6.815	6.711		

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	7.735	408		
Crédito de Imposto de Renda e Contribuição Social calculados à alíquota nominal	2.630	138		
Diferenças permanentes				
Outras diferenças permanentes	131.717	19.117		
Outras diferenças temporárias	(133.609)	(1.979)		
	8.473	17.138		
Crédito de Imposto de Renda e Contribuição Social calculados sobre as diferenças permanentes e temporárias	8.473	5.803		
Base de Cálculo	8.473	17.546		
(-) Compensação de prejuízo fiscal e base negativa	(2.384)	-		
(=) Base de cálculo após compensação de prejuízo fiscal e base negativa	6.089	17.546		
Crédito de Imposto de Renda e Contribuição Social calculados à alíquota efetiva	2.881	5.941		
Reversão de créditos fiscais de Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	(643)	131		
Reversão de provisão não realizada	(205)	920		
Imposto de Renda e Contribuição Social	2.033	6.992		
PERT - Programa Especial de Regularização Tributária referente ao exercício de 2015	5.175	-		
	7.207	6.992		

12. DEPÓSITOS JUDICIAIS

	Controladora		Consolidado	
	2017	2016	2017	2016
Depósitos judiciais tributários (a)	28.414	26.652	28.414	26.652
Depósitos judiciais trabalhistas e previdenciárias (b)	55	428	55	428
	28.469	27.080	28.469	27.080

(a) Do total das contingências acima elencadas, vale ressaltar que no contrato de compra das ações celebrado entre Vale e KaMin, ficou acordado que as demandas tributárias, trabalhistas e previdenciárias ocorridas anteriormente à data da celebração daquele acordo em 07 de maio de 2012, a Vale permaneceria com a responsabilidade final das obrigações e direitos. Neste sentido, desde o