

[illegible]

(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

Os saldos de contas a receber, por idade de vencimento, estão demonstrados a seguir:

	Crédito Pagar do Brasil S.A.	
	31/12/2017	31/12/2016
A vencer	71.116	68.981
Vencidas:		
Até 30 dias	11.179	12.305
De 31 a 60 dias	5.240	4.972
De 61 a 90 dias	410	3.715
De 91 a 150 dias	1.748	
A partir de 151 dias	3.811	3.816
	<u>93.504</u>	<u>93.790</u>

7. Estoques - Os estoques são avaliados ao custo médio de aquisição ou de produção, exceto quando excedendo o seu valor de mercado. Quando aplicável, uma provisão para perdas para estoques de produtos acabados é reconhecida quando a perda é provável e mensurável.

	31/12/2017	31/12/2016
Produtos acabados	72.436	73.527
Produtos em elaboração	80.149	81.724
Materiais-primos e insumos	15.189	15.189
Importações em andamento (a)	15.648	48.000
Materiais de suprimento	20.612	19.616
Provisão para depreciação e perdas (b)	(4.199)	(3.947)

		199.747	189.36
(a) Refere-se à importação de matéria-prima (escória de titânio)			
(b) Refere-se à provisão de itens obsoletos dos estoques de materiais de suprimento, matérias-primas e produtos acabados.			
(c) Movimentação da provisão para desvalorização e perdas do estoque da Companhia está demonstrada a seguir:			
Saldos em 01 de janeiro de 2016			(17.590)
Reversão de provisão para perda na realização de estoques			13.641
Saldos em 31 de dezembro de 2016			(3.942)

Perda de provisão para perda na realização de estoques	(131)
Baixa de provisão para perda na realização de estoques	135
Saldo em 31 de dezembro de 2017	(4.109)

8. Tributos a recuperar

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
31/12/2017	31/12/2016

Crédito de PIS e COFINS a recuperar (a)	52.445	75.290
Imposto sobre a circulação de mercadorias e prestação de serviços - ICMS	3.651	2.811
Imposto de renda IR e Contribuição Social - CS	5.059	2.941
RRF a recuperar	93	
Outros	1.121	221
	62.369	81.263
Circulante	50.278	40.201
Não circulante	17.090	41.062

	2016	2017	2018
Ondatório PIS e COFINS A recuperar (a)	52.645	-	-
Imposto sobre a circulação de mercadorias e prestação de serviços - ICMS	9.544	2.815	2.815
Imposto de renda IR e Contribuição Social - CS	5.059	-	-
RRF a recuperar	1.121	220	-
Total	68.369	3.035	2.815
Circulante	52.628	81.233	-
Não circulante	15.741	41.938	-

(ii) Em novembro de 2014, a Companhia teve conhecimento do trânsito em julgado da decisão que julgou procedente Ação Declaratória reconhecendo o direito da Companhia de excluir o ICMIS S&S de base de cálculo da contribuição ao PIS e ao COFINS, bem como de ser restituído, inclusive mediante depósito em nome da Companhia, os valores relativos à contribuição ao ICMIS S&S em decorrência dos recolhimentos nos 5 (cinco) anos anteriores ao pagamento da ação, ocorrido em 26 de março de 2014, com a emissão da sentença em 14 de maio de 2014. Considerando a complexidade de análise para se apurar de forma precisa os valores envolvidos, bem como sua devida adequação face as normas existentes, a Administração no ano de 2015 e 2016 procedeu a elaboração de pareceres técnicos e jurídicos especializados, cujo objetivo foi identificar a metodologia adequada para a avaliação.

o) Em novembro de 2014, a Companhia teve encerramento do trânsito em julgado, decidindo o julgamento procedente Ação Declaratória reconhecendo o direito da Companhia de excluir o ICMS das vendas de cálculo da contribuição ao PIS e ao COFINS, bem como de sua exclusão, inclusive mediante a utilização de créditos de ICMS, em razão de não incidência do imposto, decorrente de operações econômicas nulas (5) (cinco) anos anteriores ao ajuizamento da ação, ocorrido em 26 de março de 2014, tendo sido a decisão confirmada pelo Superior Tribunal de Justiça em 12 de maio de 2015, com a apuração da forma precisa os valores envolvidos, bem como sua devida adequação face às normas existentes, à Administração no período de 2015 e 2016 procedendo à contratação de pareceres técnicos e jurídicos, bem como a elaboração de pareceres conclusivos, tendo sido concluído, portanto, o encerramento do processo, tendo sido determinado o valor a ser recuperado e fazer valer a materialização do direito reconhecido na decisão, tendo sido a Companhia devidamente informada e autorizada a proceder ao levantamento dos valores referentes aos anos de 2002 a 2016, tendo sido reconhecido os créditos fiscais a recuperar cujo valor principal corresponde a R\$ 41.844 e, que, atualizado para o período de 2015 e 2016, o valor a ser recuperado é de R\$ 42.900,00, tendo sido a Companhia autorizada a recuperar o valor de R\$ 27.343 através da compensação com débitos federais. A expectativa da Companhia é de que o valor a ser recuperado seja utilizado para a redução do passivo tributário. Em 31 de dezembro de 2017 o valor residual do crédito é de R\$ 51.658, dos quais R\$ 40.931 estão alocado no ativo circulante.

corretamente o valor a ser recuperado e fazer valer a materialização do direito reconhecido no processo judicial que lhe foi julgado. Como consequência, foi finalizado o processo administrativo para levantamento dos valores referentes aos anos de 2002 a 2014, tendo sido reconhecido o valor dos créditos fiscais a recuperar cujo valor do principal corresponde a R\$ 41.844 e, que atualizado para o mês de dezembro de 2017, chegou a R\$ 75.243,37, sendo que o valor a ser recuperado é de R\$ 75.243,37 através da compensação com débitos federais. A expectativa da administração é de que o valor a ser recuperado seja de R\$ 75.243,37, tendo em vista que, em 31 de dezembro de 2017 o valor residual do crédito é de R\$ 51.656, dos quais R\$ 49.931 está sendo alocado no ativo circulante.

Incluindo juros capitalizados durante o período de construção dos bens, a depreciação é calculada da seguinte forma:

Crédito Previdenciário do Brasil S/A				
Depreciação	Instalações	Antes	Ostend	Imobilizado em 2017
63.118	15.085	5.875	10.500	19.216
908	87	21.494	3.869	9.515
(142)			(2.204)	(2.473)
(15.177)	(1.513)	(2.477)	(1.583)	(2.127)
20.083	4,17		11,85	(19.528)
			34.609	

Máquinas e equipamentos		Instalações	ANO	Outros	Imobilizável em andamento	FCR	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.
63.116	15.085	5.875	10.502		19.216	145.589	
908	87	21.494	3.869		9.515	30.670	
(142)					(1.473)	(2.127)	
(15.177)	(5.137)	(2.477)	(1.853)			(28.249)	
20.083	1.413		(1.558)		(19.528)		
78.708	11.448	24.805	9.746		6.674	148.784	
(21.032)	(2.786)		(3.528)			(37.323)	
1.222	84		(501)		22.328	20.243	
(15)	(22)		(66)		(2.158)	(2.876)	
(8.780)	(3.308)	(4.149)	(1.703)			(18.259)	
8.592	2.103		(1.730)			(120.211)	
45.772	9.300	20.783	8.445		(19.071)	129.216	
322.684	149.301	48.002	15.543		19.075	668.928	
(275.901)	(139.787)	(27.259)	(6.186)			(668.928)	
15.705	9.520					19.075	

[illegible][illegible]

o tributo até o julgamento final do processo. Em 17 de maio de 2012, a 4ª Vara da Fazenda Pública do Juízo Federal concedeu tutela antecipada em Ação Anulatória ajuizada por uma das empresas, Companhia, Cristal Mineradora, para suspender a exigibilidade do pagamento, no montante de R\$ 38.000, do Auto de Infração lavrado pela ausência de recolhimento do ICMS sobre a transferência de bens. A decisão foi baseada no fato de que a Companhia não havia recebido a integralização de cotas de capital social por parte da empresa laudada. Os assessores jurídicos classificam como possível o risco de inadimplência da Companhia, uma vez que a Companhia jurídica relacionada não possui um movimento de caixa dos depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências, em 31 de dezembro de 2017, está demonstrada a seguinte:

Cristal Promissora do Brasil S.A.		Cristal Promissora do Brasil S.A.
	Ativos	Passivos
Saldo em 01 de janeiro de 2016	4.240	4.240
Adições	1.637	1.637
Baixas	(396)	(396)
Atualização monetária	1.907	1.907
Adições por meio de incorporação	1.077	1.077
Saldo em 31 de dezembro de 2016	8.558	8.558
Adições	5.473	5.473
Baixas	(3.968)	(3.968)
Atualização monetária	4.412	4.412

	União (governos do Brasil)	Trabalhadores
Saldos em 01 de janeiro de 2016		4.240
Adições		1.637
Baixas		(1.967)
Atualização monetária		1.077
Adições por meio de incorporação		1.077
Saldos em 31 de dezembro de 2016		4.413
Adições		3.968
Baixas		(5.732)
Baixas por reversão		21
Atualização monetária		309
Saldos em 31 de dezembro de 2017		3.629

13. Provisão para gastos para desmobilização da mina - Os gastos para desmobilização da mina representam os custos para a implementação de programas desenvolvidos de forma a contemplar todos os custos que serão necessários para as atividades destinadas à mitigação dos impactos decorrentes da desmobilização do empreendimento e restauração socioambiental. Estes gastos são calculados através (i) da análise de custo-benefício das atividades, que incluem o método de recuperação, o prazo em que a recuperação será executada, a taxa de inflação e a taxa de desconto a valor presente da provisão (8% a.a.). A provisão é calculada considerando o custo médio ponderado de longo prazo da dívida da empresa.

Saldo no início do período/exercício	21	3.009
Ajuste a valor presente (apropriação)	64.011	6.720
Complemento da provisão	6.574	30.100
Saldo no final do período/exercício	91.596	39.829

valor presente. O impacto no resultado referente ao ajuste a valor presente da provisão é registrado em contrapartida das despesas financeiras. A movimentação dos gastos para recuperação da perda da Companhia está demonstrada a seguir:		
		-Crédito Pagarmentos do Brasil S.A
		31/12/2017 31/12/2016
Saldo no início do período/exercício	64.011	30.100
Ajuste a valor presente (apropriação)	6.720	
Complemento da provisão		
Baixas	(554)	
Adições por meio de incorporação		53.900
Saldo no final do período/exercício	69.177	84.000
Circulante	20.303	
Não circulante	48.874	84.000
14. Patrimônio líquido - a) Capital social -	O capital social subscrito e integralizado em 31/12/2017 e 31/12/2016 é de R\$ 162.505,00 e R\$ 162.505,00, respectivamente.	
Desdobramento de 2017 e 2016 é de R\$ 162.505,00 - cuja composição por classe (em número de ações) é demonstrada a seguir:		8.126.715
Ações ordinárias		
Ações preferenciais:		

Adições por meio de incorporação		53.000	53.000
Reservas no final do período anterior		8.641.167	8.641.167
Circulante		20.307	20.307
Não circulante		87.874	87.739
Patrimônio líquido + Capital social		9.126.711	9.126.711
De dezembro de 2017 a 2016 e de R\$ 162.505, cuja composição por classe (em número de ações) é demonstrada a seguir:			
Ações ordinárias		8.126.711	8.126.711
Ações preferenciais:			
Classe "A"		8.873.739	8.873.739
Classe "B"		9.254.488	9.254.488
		23.254.938	23.254.938

As ações da Companhia não são resgatáveis e os respectivos dividendos são distribuídos com base no lucro útil limite das reservas de lucros e de acordo com os critérios estabelecidos no Regimento Interno da Companhia, sujeitos à aprovação da assembleia geral. Em determinadas situações específicas, a distribuição de dividendos pode ocorrer sob a modalidade de distribuição em espécie, em vez de em dinheiro, nos exercícios passados. As ações preferenciais não têm direito a voto, mas gozam, entre outros direitos de prioridade quanto às "Preferências Classe A" - gozam de prioridade na distribuição do dividendo ordinário e sobre o valor nominal das ações e participam em igualdade de condições com as ações ordinárias.

As ações da Companhia não são resgatáveis e os respectivos dividendos são distribuídos com base no lucro líquido das reservas de lucros e de acordo com os critérios estabelecidos em estatuto da Companhia, sujeitos à aprovação da assembleia geral. Em determinadas situações específicas, as ações ordinárias podem ser resgatadas pelo emitente mediante o pagamento de uma parcela dos exercícios passados. As ações preferenciais não têm direito a voto, mas gozam, entre outros direitos de prioridade quanto às "Preferências Classe A" gozamos de prioridade na distribuição do dividendo ordinário. Os detentores das ações ordinárias também possuem o direito de preferência para subscrição de novas ações com as ações ordinárias e as preferências da classe "B" nos casos que remanesçarem depois do exercício de suas opções de compra de ações ordinárias ou de conversão de suas ações preferenciais em B, e também na distribuição de bonificações em ações decorrentes da correção monetária ou da incorporação de novos recursos ou reservas ao capital social. "Preferências Classe B" gozamos de prioridade sobre as ações ordinárias e as preferências da classe "A" para o recebimento de dividendos extraordinários, depois de assegurada igual prioridade às ações preferencias da classe "A", terão todos os demais direitos das ações ordinárias, exceto o voto. As ações preferencias da classe "B" não poderão ser negociadas em bolsa de valores antes de serem inscritas no Livro de Registro de Ações. Não se aplicará o disposto no parágrafo 1º do artigo 111 da Lei das S.A.s. b) Diversões de receita.

[illegible][illegible]

renda" no grupo "Reservas de lucros"; d) <u>Reservas estatutárias</u> - e) Especial para dividendos - Essencial para a reserva legal por objetivo gerencial a continuidade da distribuição anual de dividendos. f) Para o aumento de capital, a reserva estatutária poderá ser utilizada para a constituição de novas ações operacionais. e constituída com 10% do lucro líquido do exercício anterior, não podendo exceder o limite de 80% do capital social. Assim, a reserva estatutária para pagamento de dividendos a pagar da Companhia é como segue:	
Saldo em 01 de janeiro de 2016	5.666,33
Pagamento de dividendos referente a exercícios anteriores	(5.321,32)
Reversão de dividendos referente a exercícios anteriores	2.990,99
Constituição de dividendos em dezembro de 2016	8.112,12
Saldo em 31 de dezembro de 2016	8.112,12
Complemento de dividendos referente ao exercício de 2016	8.112,12
Pagamento de dividendos referente ao exercício de 2016	(8.112,12)
Constituição de dividendos em dezembro de 2017	11.678,56
Saldo em 31 de dezembro de 2017	11.678,56
O cálculo dos dividendos a distribuir referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2017 está demonstrado abaixo:	
Lucro líquido do exercício	73.990,99
Constituição da reserva legal	(28.990,99)
Lucro líquido disponível para distribuição	44.999,99

Saldos em 31 de dezembro de 2016	8.252
Complemento de dividendos distribuídos em 2017	(1.925)
Pagamento de dividendo referente ao exercício de 2016	(8.125)
Constituição de dividendos em dezembro de 2017	11.671
Saldos em 31 de dezembro de 2017	8.252
O cálculo dos dividendos a distribuir referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2017 está demonstrado abaixo:	
Lucro líquido do período	73.990
- Imposto de renda sobre lucros e prejuízos	(9.959)
Constituição da reserva legal	(26.234)
Constituição das reservas de incentivos fiscais	(26.234)
Bases para cálculo de dividendos	43.753
Dividendo mínimo obrigatório	25.334
Dividendos a distribuir	11.671
5. Imposto de renda e contribuição social - imposto de renda e contribuição social sob o lucro - diferenças. A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social sobre as rendas e despesas correntes e diferidas, que são calculadas e registradas com base nas aliquotas efetivas vigentes no Brasil. As demonstrações financeiras de acordo com o regime contábil brasileiro não incluem créditos tributários diferidos decorrentes de prejuízo fiscal ou base negativa da contribuição social.	

Contribuição das reservas de incentivos fiscais base para cálculo das diferenças	256.340	256.340
Dividendo mínimo obrigatório	48.713	48.713
Dividendos a distribuir	11.871	11.871
5.3. Importo de renda e contribuição social a distribuir		
a) Diferenças – Atribuição sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social sobre correntes e diferidos, que são calculadas com base nas aliquotas efetivas vigentes na data da elaboração das demonstrações financeiras, considerando o fato de que os créditos tributários diferidos decorrentes de registros fiscal ou base negativa da contribuição social são calculados com base nas alíquotas efetivas vigentes na data da elaboração das demonstrações a qual as diferenças tributárias possam ser utilizadas; a) Reconciliação da despesa (receita) do imposto de renda e contribuição social – Segue a conciliação entre a despesa tributária e o resultado tributário do lucro controlável pela alíquota fiscal local (alíquota nominal) nos períodos findos em 31 de dezembro de 2017 e 2018:		
	Cristal Pimentões do	Comércio
	31/12/2017	31/12/2017
Lucro antes da tributação	88.561	87.395
Imposto de renda diferido	(13.515)	(20.648)
	75.046	66.747
Lucro antes da tributação	88.561	87.395
Imposto de renda diferido	(13.515)	(20.648)
	75.046	66.747

	Brasil S		Conciliada
	31/12/2016	31/12/2016	
Lucro antes da tributação	98.261	87.395	90.329
A alíquota fiscal de 24%	(33.211)	(20.919)	(20.706)
Subvenção governamental - isenção de imposto e benefícios	18.297	3.192	3.192
Despesas não dedutíveis / Receitas não tributáveis			
para fins fiscais			
Provisão para gastos judiciais		- 22.573	22.573
Resultado de equivalência patrimonial		9.208	9.208
Adições permanentes	(1.041)	(1.568)	(1.568)
Ativo fiscal não reconhecido	(3.310)	(7.482)	(4.675)
A alíquota efetiva	(9.660)	(9.960)	(9.960)
Correção	(8.717)		

Subvenção governamental - isenção de imposto e benefícios	18.297	3.192	3.192
Despesas não dedutíveis / Receitas não tributáveis			
para fins fiscais			
Provisão causas fiscais judiciais	-	22.573	22.573
Resultado de equivalência patrimonial		9.208	
Adições permanentes	(1.041)	(1.568)	3.246
Ativo fiscal diferido não reconhecido	(3.310)	(7.482)	(4.675)
A alíquota efetiva	(10.565)	(3.996)	(6.400)
Comente	(8.717)		(3.913)
O diferido	(10.848)	(3.996)	(2.487)

