

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Informações trimestrais

30 de setembro de 2018

Índice

Informações trimestrais revisadas

Balanços patrimoniais.....	2
Demonstrações dos resultados.....	4
Demonstrações dos resultados abrangentes	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	8
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	9
Demonstrações do valor adicionado	10
Notas explicativas às informações trimestrais.....	11

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Balancos patrimoniais
(Em milhares de reais)

Ativo	Nota	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
		30/09/2018	31/12/2017
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	4	40.769	75.184
Aplicações financeiras	4	20.718	10.862
Títulos e valores mobiliários		4.474	5.552
Contas a receber de clientes	5	72.828	78.484
Adiantamento a fornecedores		23.471	30.000
Estoques	6	258.395	199.747
Tributos a recuperar	7	47.590	50.278
Valores a receber de partes relacionadas	16	59.154	23.832
Outros ativos		8.595	8.173
		535.994	482.112
Não circulante			
Aplicações financeiras	4	5.664	5.342
Tributos a recuperar	7	2.600	12.091
Depósitos judiciais	11	2.851	3.823
Contas a receber de clientes	5	9.377	-
Outros ativos		1.250	1.799
Imobilizado	8	123.541	120.216
Intangível		837	45
		146.120	143.316
Total do ativo		682.114	625.428

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Balanços patrimoniais
(Em milhares de reais)

	Nota	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
		30/09/2018	31/12/2017
Passivo e Patrimônio Líquido			
Passivo circulante			
Fornecedores		31.670	10.156
Empréstimos e financiamentos	9	719	1.313
Salários e encargos sociais		27.781	21.719
Impostos, taxas e contribuições	10	13.156	9.663
Valores a pagar a partes relacionadas	16	13.226	14.970
Dividendos a pagar	13 (e)	1.296	11.850
Provisão para contingências	11	109	255
Provisão para gastos para desmobilização da mina	12	1.272	2.303
Outros passivos		4.483	5.432
		93.712	77.661
Passivo não circulante			
Empréstimos e financiamentos	9	594	1.126
Provisão para contingências	11	11.561	8.230
Provisão para gastos para desmobilização da mina	12	93.239	87.874
		105.394	97.230
Patrimônio líquido	13		
Capital social		162.505	162.505
Reservas de capital		180.731	180.731
Reservas de lucros		81.953	104.310
Outros resultados abrangentes		1.913	2.991
Lucros acumulados		55.906	-
		483.008	450.537
Total do passivo e do patrimônio líquido		682.114	625.428

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações intermediárias dos resultados

Períodos de nove meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

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

	Nota	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
		30/09/2018	30/09/2017 (Reapresentado (Nota 1))
Operações continuadas			
Receita líquida de vendas	17	458.298	395.805
Custo de vendas	18	(298.692)	(306.285)
Lucro bruto		159.606	89.520
Despesa com vendas	19	(22.456)	(17.185)
Despesas gerais e administrativas	18	(27.480)	(22.083)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas		2.521	982
Resultado operacional		112.191	51.234
Receitas financeiras	20	9.200	10.732
Despesas financeiras	20	(10.326)	(9.279)
Variação cambial, líquida		6.297	641
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		117.362	53.328
Imposto de renda e contribuição social corrente	14	(7.371)	(3.477)
Lucro líquido do período		109.991	49.851
Total de ações no final do período (em milhares)	13		
Ordinárias		8.127	8.127
Preferenciais Classe "A"		9.874	9.874
Preferenciais Classe "B"		5.214	5.214
Lucro básico e diluído por mil ações atribuível aos acionistas da Companhia - R\$			
Ordinárias		4,74	2,15
Preferenciais Classe "A"		4,74	2,15
Preferenciais Classe "B"		4,74	2,15

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações intermediárias dos resultados

Períodos de três meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

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

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	01/07/2018 a	01/07/2017 a
	30/09/2018	30/09/2017
		(Reapresentado (Nota 1))
Operações continuadas		
Receita	181.626	155.571
Custo de vendas	(111.912)	(111.461)
Lucro bruto	69.714	44.110
Despesa com vendas	(10.858)	(5.870)
Despesas gerais e administrativas	(9.153)	(7.060)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	1.122	(651)
Resultado operacional	50.825	30.529
Receitas financeiras	2.370	2.975
Despesas financeiras	(4.473)	(3.035)
Variação cambial, líquida	1.494	(694)
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	50.216	29.775
Imposto de renda e contribuição social corrente	(568)	(2.025)
Lucro líquido do período	49.648	27.750
Total de ações no final do período (em milhares)		
Ordinárias	8.127	8.127
Preferenciais Classe "A"	9.874	9.874
Preferenciais Classe "B"	5.214	5.214
Lucro básico e diluído por mil ações atribuível aos acionistas da Companhia - R\$		
Ordinárias	2,14	1,20
Preferenciais Classe "A"	2,14	1,20
Preferenciais Classe "B"	2,14	1,20

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações intermediárias dos resultados abrangentes
Períodos de nove meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017
(Em milhares de reais)

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017
		(Reapresentado (Nota 1))
Lucro líquido do período	109.991	49.851
Outros resultados abrangentes não reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes (a)	(1.078)	(793)
Total de resultados abrangentes do período	108.913	49.058

(a) Refere-se à variação do valor justo das ações dos títulos e valores mobiliários detidos pela Companhia, classificados como “valor justo por meio do resultado abrangente”.

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações intermediárias dos resultados abrangentes
Períodos de três meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017
(Em milhares de reais)

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	01/07/2018 a	01/07/2017 a
	30/09/2018	30/09/2017
		(Reapresentado (Nota 1))
Lucro líquido do período	49.648	27.750
Outros resultados abrangentes não reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes (a)	1.057	1.622
Total de resultados abrangentes do período	50.705	29.372

(a) Refere-se à variação do valor justo das ações dos títulos e valores mobiliários detidos pela Companhia, classificados como "valor justo por meio do resultado abrangente".

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações intermediárias das mutações do patrimônio líquido
Períodos de nove meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017
(Em milhares de reais)

	Capital Social	Reservas de capital			Reservas de lucros				Lucros (prejuízos) acumulados	Outros resultados abrangentes	Total
		Ágio na integralização de ações	Correção monetária especial	Isenção e redução de imposto de renda	Legal	Incentivos fiscais	Para aumento de capital	Especial para dividendos			
Saldos em 31 de dezembro de 2016	162.505	22.791	21.633	136.307	4.134	45.535	22.627	2.475	-	3.772	421.779
Ajustes de exercícios anteriores (nota 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	(37.779)	-	(37.779)
Saldos em 1º de janeiro de 2017	<u>162.505</u>	<u>22.791</u>	<u>21.633</u>	<u>136.307</u>	<u>4.134</u>	<u>45.535</u>	<u>22.627</u>	<u>2.475</u>	<u>(37.779)</u>	<u>3.772</u>	<u>384.000</u>
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	49.851	-	49.851
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(793)	(793)
Saldos em 30 de setembro de 2017 (Reapresentado (Nota 1))	<u>162.505</u>	<u>22.791</u>	<u>21.633</u>	<u>136.307</u>	<u>4.134</u>	<u>45.535</u>	<u>22.627</u>	<u>2.475</u>	<u>12.072</u>	<u>2.979</u>	<u>433.058</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2017	162.505	22.791	21.633	136.307	8.084	73.869	20.121	2.236	-	2.991	450.537
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	109.991	-	109.991
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.078)	(1.078)
Dividendos propostos complementares (Nota 13 (e))	-	-	-	-	-	-	(20.121)	(2.236)	-	-	(22.357)
Constituição de dividendos intermediários (Nota 13 (e))	-	-	-	-	-	-	-	-	(26.162)	-	(26.162)
Constituição de juros sobre capital próprio (Nota 13 (f))	-	-	-	-	-	-	-	-	(27.923)	-	(27.923)
Saldos em 30 de setembro de 2018	<u>162.505</u>	<u>22.791</u>	<u>21.633</u>	<u>136.307</u>	<u>8.084</u>	<u>73.869</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>55.906</u>	<u>1.913</u>	<u>483.008</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações intermediárias dos fluxos de caixa

Períodos de nove meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Em milhares de reais)

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017
		(Reapresentado (Nota 1))
Fluxos de caixa das atividades operacionais		
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social (Nota 14)	117.362	53.328
Ajuste para reconciliação do resultado do período ao caixa gerado pelas atividades operacionais:		
Depreciação e amortização	13.788	14.044
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidas	(8.922)	(1.949)
Perda com ativo imobilizado baixado ou vendido (Nota 8)	461	1.771
Reversão de provisão para desvalorização e perdas dos estoques (Nota 6)	(38)	(135)
Apropriação do ajuste a valor presente - Gastos para desmobilização da mina (Nota 12)	5.364	5.040
Provisão para devedores duvidosos (Nota 5)	218	193
Constituição de provisões, líquidas	7.214	3.212
	135.447	75.504
Variações nos ativos e passivos operacionais		
Contas a receber de clientes	(2.843)	18.633
Estoques	(58.610)	(2.961)
Fornecedores	21.514	3.367
Partes relacionadas	(30.425)	(15.285)
Salários e encargos sociais	6.062	1.826
Impostos, taxas e contribuições	9.611	16.676
Outros ativos e passivos	1.722	(23.644)
Caixa proveniente das atividades operacionais	82.478	74.116
Juros pagos sobre empréstimos	(143)	(2.314)
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	82.335	71.802
Fluxos de caixa das atividades de investimentos		
Aquisições de bens do ativo imobilizado e intangível	(18.366)	(18.705)
Aplicações financeiras	(10.178)	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(28.544)	(18.705)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos		
Captação de empréstimos e financiamentos	15	1.551
Amortização de empréstimos e financiamentos	(1.223)	(39.792)
Juros sobre capital próprio pagos (Nota 13 (f))	(27.925)	-
Dividendos pagos (Nota 13 (e))	(59.073)	(2.276)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(88.206)	(40.517)
Variação no caixa e equivalentes de caixa	(34.415)	12.580
Caixa e equivalentes de caixa no início do período (Nota 5)	75.184	77.942
Caixa e equivalentes de caixa no final do período (Nota 5)	40.769	90.522

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações intermediárias do valor adicionado
Períodos de nove meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017
(Em milhares de reais)

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017
		(Reapresentado (Nota 1))
Receitas		
Vendas brutas de produtos	551.631	476.255
Outras receitas	6.847	2.649
	558.478	478.904
Insumos adquiridos de terceiros	(226.100)	(232.323)
Valor adicionado bruto	332.378	246.581
Depreciação, amortização e exaustão	(13.788)	(14.044)
Valor adicionado líquido produzido pela companhia	318.590	232.537
Valor adicionado recebido em transferência		
Receitas financeiras	9.200	10.732
Valor adicionado total a distribuir	327.790	243.269
Distribuição do valor adicionado:		
Pessoal e encargos	95.196	86.752
Salários e encargos	66.607	62.065
Outros benefícios	22.322	20.057
Fundo de garantia por tempo de serviço	6.267	4.630
Impostos, taxas e contribuições	115.223	94.806
Federais	65.271	52.421
Estaduais	46.067	39.896
Municipais	3.885	2.489
Financiadores	7.380	11.860
Juros e variações cambiais	4.029	8.638
Aluguéis	3.351	3.222
Lucro líquido do período	109.991	49.851
Valor adicionado distribuído	327.790	243.269

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

1. Informações gerais

A Cristal Pigmentos do Brasil S.A. (“Companhia” ou “Cristal Pigmentos”) é uma sociedade anônima de capital aberto que tem ações negociadas na BOVESPA, com sede em Camaçari - BA.

A Companhia tem por objeto a produção e o comércio de produtos químicos, especialmente pigmento branco de titânio e seus subprodutos; a produção, a industrialização e o comércio de matérias-primas aplicadas ou não em sua própria produção; a importação e a exportação de matérias-primas e de produtos industrializados acabados; a produção, industrialização e o comércio de minérios em geral, especialmente rutilo, ilmenita e zirconita, compreendendo pesquisa, lavra, exploração e beneficiamento, importação e exportação, a participação no capital de outras sociedades, relacionadas ou não com seus objetivos e o exercício de atividades relacionadas com a execução de seus objetivos.

O controle da Companhia é diretamente detido pela sociedade brasileira Millennium Inorganic Chemicals Holdings Brasil Ltda., sendo esta, controlada pela Cristal Inorganic Chemicals Netherlands B.V., empresa pertencente ao Grupo Tasnee (“Tasnee”).

Em 21 de fevereiro de 2017, a Tasnee celebrou um contrato para a alienação dos negócios de dióxido de titânio de todo o grupo para a Tronox Limited (“Tronox”), contrato este que está sujeito à obtenção de autorizações governamentais e regulatórias. Tendo em vista que esta transação representará a alienação do controle da Companhia para a Tronox, a Tronox deverá promover uma Oferta Pública de Aquisição (“OPA”) das ações ordinárias em circulação da Companhia, nos termos do artigo 254-A da Lei das S.A.

Aprovação das informações financeiras trimestrais

As presentes informações trimestrais foram autorizadas para divulgação pelo Conselho de Administração em 7 de novembro de 2018.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

1. Informações gerais--Continuação

Ajuste de exercícios anteriores em 2017 (motivo da reapresentação)

Em 2010, em conexão com a adoção de IFRS e CPC, a Companhia efetuou uma avaliação de todo o seu ativo imobilizado, considerando a melhor estimativa do valor de mercado dos bens e tendo como base sua capacidade econômica e financeira. Esta avaliação resultou na alteração da vida útil dos itens do ativo com a adoção das taxas de depreciação consideradas e utilizadas por todas as unidades fabris da Cristal Global - "Grupo", à época.

Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia identificou a necessidade de aprimoramento dos controles do ativo imobilizado, de tal forma que pudessem adequadamente refletir a existência dos bens. Como consequência, a Companhia contratou empresa especializada para a prestação de serviços de inventário físico do ativo imobilizado.

Após análises dos resultados obtidos através da realização deste inventário físico, comparando com os resultados oriundos da avaliação patrimonial efetuada no exercício de 2010, a Companhia concluiu que:

- ✓ existiam itens que constavam nos controles do sistema de ativo imobilizado, mas que não existiam mais fisicamente na Companhia, para os quais deveriam ser registradas baixas;
- ✓ determinadas vidas úteis revisadas em 2010, e respectivas taxas de depreciação, que não sofreram nenhuma alteração como consequência do procedimento realizado em 2017, não haviam sido adequadamente aplicadas desde então.

Desta forma, tomando como base os itens do ativo imobilizado existentes em 31 de dezembro de 2017, conforme o relatório final do inventário físico realizado, a Companhia: (a) identificou os itens e valores que deveriam ser baixados, e, (b) reprocessou a depreciação dos itens do ativo imobilizado existente na data de encerramento do exercício.

Uma vez que o levantamento descrito acima foi realizado para a data-base de 31 de dezembro de 2017, não sendo possível identificar em que data os itens baixados deixaram de existir, a Companhia não identificou uma metodologia que possibilitasse, com razoável segurança e de forma objetiva, a determinação dos ajustes (baixas de ativos e reprocessamento de depreciação) referentes às datas e exercícios anteriores à 1º. de janeiro de 2017.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

1. Informações gerais--Continuação

Ajuste de exercícios anteriores (motivo da reapresentação)--Continuação

Assim, considerando o CPC 23 – “Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro” / IAS 8 – “*Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors*”, parágrafo 44, a administração decidiu por realizar o ajuste acumulado de correção do saldo do ativo imobilizado, no valor de R\$ 37.779, diretamente no balanço de abertura do exercício findo em 31 de dezembro de 2017 (1º de janeiro de 2017), contra Lucros Acumulados. O saldo do imobilizado e do patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2017, bem como a depreciação do exercício findo naquela data, estão apresentados consistentemente nas demonstrações financeiras da Companhia.

Para demonstrar o impacto deste ajuste nas informações financeiras trimestrais da Companhia do período findo em 30 de setembro de 2017 publicadas anteriormente, uma vez que o ajuste foi feito de forma retrospectiva em 1º de janeiro de 2017, apresentamos a seguir as demonstrações intermediárias do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e do valor adicionado, reapresentadas.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro de 2018
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

1. Informações gerais--Continuação

Ajuste de exercícios anteriores (motivo da reapresentação)--Continuação

(i) *Demonstração intermediária do resultado em 30 de setembro de 2017*

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		
	Publicado	Ajustes	Reapresentado
Operações continuadas			
Receita líquida de vendas	395.805	-	395.805
Custo de vendas	(310.448)	4.163	(306.285)
Lucro bruto	85.357	4.163	89.520
Despesa com vendas	(17.185)	-	(17.185)
Despesas gerais e administrativas	(22.083)	-	(22.083)
Outras receitas operacionais, líquidas	982	-	982
Resultado operacional	47.071	4.163	51.234
Receitas financeiras	10.732	-	10.732
Despesas financeiras	(9.279)	-	(9.279)
Variação cambial, líquida	641	-	641
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	49.165	4.163	53.328
Imposto de renda e contribuição social corrente	(3.477)	-	(3.477)
Imposto de renda e contribuição social diferido	-	-	-
Lucro líquido do período	45.688	4.163	49.851

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro de 2018
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

1. Informações gerais--Continuação

Ajuste de exercícios anteriores (motivo da reapresentação)--Continuação

(ii) ***Demonstração intermediária do resultado abrangente em 30 de setembro de 2017***

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		
	Publicado	Ajustes	Reapresentado
Lucro líquido do período	45.688	4.163	49.851
Outros resultados abrangentes não reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes	(793)	-	(793)
Total de resultados abrangentes do período	44.895	4.163	49.058

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro de 2018
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

1. Informações gerais--Continuação

Ajuste de exercícios anteriores (motivo da reapresentação)--Continuação

(iii) Demonstração intermediária das mutações do patrimônio líquido em 30 de setembro de 2017

	Capital Social	Ágio na integralização de ações	Correção monetária especial	Isenção e redução de imposto de renda	Legal	Incentivos fiscais	Para aumento de capital	Especial para dividendos	Lucros (prejuízos) acumulados	Outros resultados abrangentes	Total	Ajustes	Reapresentado
Saldos em 31 de dezembro de 2016	162.505	22.791	21.633	136.307	4.134	45.535	22.627	2.475	-	3.772	421.779		421.779
Ajustes de exercícios anteriores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(37.779)	(37.779)
Saldos em 1º de janeiro de 2017	<u>162.505</u>	<u>22.791</u>	<u>21.633</u>	<u>136.307</u>	<u>4.134</u>	<u>45.535</u>	<u>22.627</u>	<u>2.475</u>	<u>-</u>	<u>3.772</u>	<u>421.779</u>	<u>(37.779)</u>	<u>384.000</u>
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	45.688	-	45.688	4.163	49.851
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(793)	(793)	-	(793)
Saldos em 30 de setembro de 2017	<u>162.505</u>	<u>22.791</u>	<u>21.633</u>	<u>136.307</u>	<u>4.134</u>	<u>45.535</u>	<u>22.627</u>	<u>2.475</u>	<u>45.688</u>	<u>2.979</u>	<u>466.674</u>	<u>(33.616)</u>	<u>433.058</u>

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro de 2018
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

1. Informações gerais--Continuação

Ajuste de exercícios anteriores (motivo da reapresentação)--Continuação

(iv) *Demonstração intermediária dos fluxos de caixa em 30 de setembro de 2017*

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		
	Publicado	Ajustes	Reapresentado
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	49.165	4.163	53.328
Ajuste para reconciliação do resultado do período ao caixa gerado pelas atividades operacionais:			
Depreciação e amortização	18.207	(4.163)	14.044
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidas	(1.949)	-	(1.949)
Valor residual de ativo imobilizado baixado ou vendido	1.771	-	1.771
Provisão (reversão) para desvalorização e perdas dos estoques	(135)	-	(135)
Apropriação do ajuste a valor presente - Gastos para desmobilização da	5.040	-	5.040
Provisão para devedores duvidosos	193	-	193
Constituição de provisões, líquidas	3.212	-	3.212
	75.504	-	75.504
Variações nos ativos e passivos operacionais			
Contas a receber de clientes	18.633	-	18.633
Estoques	(2.961)	-	(2.961)
Fornecedores	3.367	-	3.367
Partes relacionadas	(15.285)	-	(15.285)
Salários e encargos sociais	1.826	-	1.826
Impostos, taxas e contribuições	16.676	-	16.676
Outros ativos e passivos	(23.644)	-	(23.644)
Caixa proveniente das (aplicados nas) atividades operacionais	74.116	-	74.116
Juros pagos sobre empréstimos	(2.314)	-	(2.314)
Caixa líquido proveniente das (aplicados nas) atividades operacionais	71.802	-	71.802
Fluxos de caixa das atividades de investimentos			
Aquisições de bens do ativo imobilizado	(18.705)	-	(18.705)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(18.705)	-	(18.705)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos			
Captação de empréstimos e financiamentos	1.551	-	1.551
Amortização de empréstimos e financiamentos	(39.792)	-	(39.792)
Dividendos pagos	(2.276)	-	(2.276)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(40.517)	-	(40.517)
Variação no caixa e equivalentes de caixa	12.580	-	12.580
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	77.942		77.942
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	90.522		90.522

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro de 2018
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

1. Informações gerais--Continuação

Ajuste de exercícios anteriores (motivo da reapresentação)--Continuação

(v) ***Demonstração intermediária do valor adicionado em 30 de setembro de 2017***

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		
	Publicado	Ajustes	Reapresentado
Receitas			
Vendas brutas de produtos	476.255	-	476.255
Outras receitas	2.649	-	2.649
	478.904	-	478.904
Insumos adquiridos de terceiros	(232.323)	-	(232.323)
Valor adicionado bruto	246.581	-	246.581
Depreciação, amortização e exaustão	(18.207)	4.163	(14.044)
Valor adicionado líquido produzido pela companhia	228.374	4.163	232.537
Valor adicionado recebido em transferência			
Receitas financeiras	10.732	-	10.732
Valor adicionado total a distribuir	239.106	4.163	243.269
Distribuição do valor adicionado:			
Pessoal e encargos			
Salários e encargos	62.065	-	62.065
Outros benefícios	20.057	-	20.057
Fundo de garantia por tempo de serviço	4.630	-	4.630
Impostos, taxas e contribuições			
Federais	52.421	-	52.421
Estaduais	39.896	-	39.896
Municipais	2.489	-	2.489
Financiadores			
Juros e variações cambiais	8.638	-	8.638
Aluguéis	3.222	-	3.222
Lucro líquido do período	45.688	4.163	49.851
Valor adicionado distribuído	239.106	4.163	243.269

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

2. Resumo das principais políticas contábeis

Não ocorreram mudanças nas práticas contábeis aplicadas na elaboração destas informações trimestrais em relação àquelas apresentadas nas demonstrações financeiras auditadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2017, publicadas em 26 de março de 2018, com exceção da adoção inicial em 1 de janeiro de 2018 do IFRS 15 / CPC 47- Receitas de Contratos com Clientes e IFRS 9 / CPC 48 - Instrumentos Financeiros conforme descrito abaixo, sem impactos relevantes.

O efeito prático da aplicação de IFRS 9 / CPC 48 em 2018, refere-se principalmente a: (i) substituição do modelo de mensuração de provisão para devedores duvidosos de “perda incorrida” para o modelo prospectivo de “perda de crédito esperada” e; (ii) alteração da classificação e mensuração dos ativos financeiros (Nota 3.2).

Não há novos pronunciamentos ou interpretações de CPCs/IFRS vigendo a partir de 2018 que poderiam ter um impacto significativo nas informações contábeis trimestrais da Companhia

2.1. Base de preparação

As demonstrações financeiras intermediárias da Companhia para o período findo em 30 de setembro de 2018 foram elaboradas de acordo com CPC 21 – Demonstração Intermediária e IAS 34 - Interim Financial Reporting e instruções da CVM.

Essas demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras auditadas da Cristal Pigmentos do Brasil S.A. de 31 de dezembro de 2017, que foram preparadas e apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), com observância às disposições contidas na Comissão de Valores Mobiliários (CMV) e de acordo com os Padrões Internacionais de Demonstrações Financeiras (*International Financial Reporting Standards - IFRS*) emitidos pelo IASB (*International Accounting Standards Board*).

a) Estimativas e premissas contábeis críticas

No segundo trimestre de 2018, a Companhia concluiu um estudo de extensão do avanço de lavra da área norte da mina, e o resultado confirmou a viabilidade de lavra da mina por mais 12 (doze) meses. Assim sendo, a previsão de exaustão da mina, que até então era em 2019, passa a ser em 2020.

A preparação das informações trimestrais requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação das suas práticas contábeis. Não ocorreram mudanças adicionais nas premissas e julgamentos por parte da Administração da Companhia no uso das estimativas para preparação destas informações trimestrais em relação àqueles utilizados nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2017.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação

2.2. Pronunciamentos contábeis emitidos recentemente e aplicáveis em períodos futuros

Normas e interpretações emitidas, mas ainda não adotadas até a data de emissão das demonstrações financeiras, estão apresentadas a seguir.

IFRS 16 - Arrendamento (vigência a partir de 01/01/2019)	Com essa nova norma, os arrendatários passam a ter que reconhecer o passivo dos pagamentos futuros e o direito de uso do ativo arrendado para praticamente todos os contratos de arrendamento mercantil, incluindo os operacionais, podendo ficar fora do escopo dessa nova norma determinados contratos de curto prazo ou de pequenos montantes. Os critérios de reconhecimento e mensuração dos arrendamentos nas demonstrações financeiras dos arrendadores ficam substancialmente mantidos. O IFRS 16 entra em vigor para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2019 e substitui o IAS 17/CPC 06 - "Operações de Arrendamento Mercantil" e correspondentes interpretações.
--	---

O entendimento da Administração é que com essa nova norma, nos arrendamentos com prazo superior a 12 meses, com limitadas exceções, o arrendatário deve reconhecer um passivo de arrendamento no balanço patrimonial no valor presente dos pagamentos, acrescido os custos diretamente alocáveis, ao mesmo tempo em que reconhece um direito de uso correspondente ao ativo subjacente. Durante o prazo do arrendamento mercantil, o passivo de arrendamento é ajustado para refletir os custos financeiros e pagamentos feitos e o direito de uso é amortizado, semelhante às regras de arrendamento financeiro.

A Administração da Companhia entende que esta norma requer uma avaliação criteriosa e controles apropriados para a definição dos contratos que se enquadrariam dentro dela. Dada a complexidade de sua aplicação, a Companhia está em fase de análise dos contratos, feita por uma empresa especializada e independente, para auxiliar na identificação dos contratos (inventário dos contratos), para avaliar, se, contém, ou não, contratos de arrendamento de acordo com o IFRS 16. Como a norma entra em vigor apenas partir 1º de janeiro de 2019, a expectativa da Administração é concluir estas análises até 31 de dezembro de 2018.

A Companhia pretende adotar essa norma quando entrar em vigência.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

3. Gestão de risco financeiro

3.1. Fatores de risco financeiro

A gestão de risco é realizada com base nas mesmas políticas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais auditadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

a) Gestão de capital

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia, para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

Para manter ou ajustar a estrutura do capital, a Companhia pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas, emitir novas ações ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

A Administração da Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira, que em 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017 eram negativos.

A Companhia não participou de operações envolvendo instrumentos derivativos especulativos durante o período de nove meses findo em 30 de setembro de 2018 e o exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

b) Risco de taxa de câmbio

Todas as transações de vendas da Companhia são baseadas em preços cotados em dólar estadunidense. As receitas de vendas da Companhia para o mercado externo representaram 6,39% e 6,92%, respectivamente, do total da receita bruta dos períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017.

O risco associado decorre da possibilidade de a Administração da Companhia vir a incorrer em perdas nas suas receitas de vendas por causa de flutuações nas taxas de câmbio (apreciação da moeda local), que reduzam valores nominais faturados.

Os saldos de clientes, fornecedores, empréstimos e financiamentos e partes relacionadas, cujas transações estão atreladas à variação do dólar estadunidense, estão demonstrados a seguir:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	31/12/2017
Clientes	3.900	18.102
Fornecedores	(11.795)	(1.099)
Partes relacionadas - ativo	59.154	23.832
Partes relacionadas - passivo	(13.226)	(14.970)
	38.033	25.865

c) Risco de crédito

A política de vendas da Companhia está intimamente ligada ao nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar no curso de seus negócios. A seletividade de seus clientes, assim como o acompanhamento dos prazos de financiamento de vendas e limites individuais de posição, são procedimentos adotados a fim de minimizar eventuais problemas de inadimplência em seu contas a receber.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

d) Risco de liquidez

A previsão de fluxo de caixa é realizada pelo departamento de finanças, que monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez da Companhia para assegurar que tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais.

O excesso de caixa mantido pela Companhia, além do saldo exigido para administração do capital circulante, é investido em contas correntes com incidência de juros, depósitos a prazo, depósitos de curto prazo e títulos e valores mobiliários, escolhendo instrumentos com vencimentos apropriados ou liquidez suficiente para fornecer a margem necessária conforme determinado pelas previsões acima mencionadas.

A tabela abaixo demonstra os passivos financeiros da Companhia, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento. Os valores divulgados na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratados.

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	Menos de um ano	Entre um e dois anos
Em 30 de setembro de 2018		
Fornecedores	31.670	-
Empréstimos e financiamentos	719	594
Partes relacionadas	13.226	-
Em 31 de dezembro de 2017		
Fornecedores	10.156	-
Empréstimos e financiamentos	1.313	1.126
Partes relacionadas	14.970	-

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

e) Análise de sensibilidade

Apresentamos a seguir, em 30 de setembro de 2018, análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros, que descreve os riscos que podem gerar prejuízos materiais para a Companhia, com cenário mais provável (cenário I) segundo avaliação efetuada pela Administração, considerando um horizonte de 12 meses, avaliação essa que será revista trimestralmente a fim de serem apresentadas nas próximas informações financeiras trimestrais. Adicionalmente, dois outros cenários são demonstrados a fim de apresentar 25% e 50% de deterioração na variável de risco considerada, respectivamente (cenários II e III).

Risco taxa de juros

Instrumento/operação	CDI Provável	Risco	Efeito		
			Cenário I	Cenário II	Cenário III
Aplicação financeira	6,65%	Baixa do CDI	2.342	1.756	1.171

Risco cambial

Instrumento/operação	Dólar Provável	Risco	Efeito		
			Cenário I	Cenário II	Cenário III
Clientes no exterior	3,83	Baixa do dólar	(169)	(1.099)	(2.029)
Fornecedores no exterior	3,83	Alta do dólar	512	(2.308)	(5.129)
Partes relacionadas - ativo	3,83	Baixa do dólar	(143)	(929)	(1.716)
Partes relacionadas - passivo	3,83	Alta do dólar	574	(2.588)	(5.751)

A análise de sensibilidade, supracitada, considera mudanças com relação a determinado risco, mantendo constante todas as demais variáveis, associadas a outros riscos.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.2. Instrumentos financeiros por categoria

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		
	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangente	Total
Ativos financeiros			
30 de setembro de 2018			
Contas a receber de clientes	82.205	-	82.205
Partes relacionadas	59.154	-	59.154
Depósitos judiciais	2.851	-	2.851
Títulos e valores mobiliários	-	4.474	4.474
Caixa e equivalentes de caixa	40.769	-	40.769
Aplicações financeiras	26.382	-	26.382
	<u>211.361</u>	<u>4.474</u>	<u>215.835</u>
31 de dezembro de 2017			
Contas a receber de clientes	78.484	-	78.484
Partes relacionadas	23.832	-	23.832
Depósitos judiciais	3.823	-	3.823
Títulos e valores mobiliários	-	5.552	5.552
Caixa e equivalentes de caixa	75.184	-	75.184
Aplicações financeiras	16.203	-	16.203
	<u>197.526</u>	<u>5.552</u>	<u>203.078</u>
	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		
	Passivo pelo custo amortizado		
Outros passivos financeiros			
30 de setembro de 2018			
Empréstimos e financiamentos	1.313		
Partes relacionadas	13.226		
Fornecedores	31.670		
	<u>46.209</u>		
31 de dezembro de 2017			
Empréstimos e financiamentos	2.439		
Partes relacionadas	14.970		
Fornecedores	10.156		
	<u>27.565</u>		

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.3. Hierarquia de valor justo

A Companhia utiliza a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

Nível 1: preços cotados (sem ajustes) nos mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;

Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente;

Nível 3: técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

Encontram-se a seguir as informações do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia apresentadas nas demonstrações financeiras, conforme Nível 1:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	31/12/2017
Títulos e valores mobiliários	4.474	5.552

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

4. Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras

(i) Caixa e equivalentes de caixa

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	31/12/2017
Caixa	5	3
Bancos conta movimento	5.550	7.775
Aplicações financeiras (*)	35.214	67.406
	40.769	75.184

(*) Em sua maior parte Certificados de Depósitos Bancários (CDBs), indexados à taxa média de 100% dos Certificados de Depósitos Interbancários ("CDIs"). São conversíveis em caixa em prazos originais menores que 90 dias da data de aquisição e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

(ii) Aplicações financeiras

Durante os exercícios de 2017 e 2018, a Companhia optou por alocar parte dos recursos financeiros até então disponíveis em aplicações financeiras de curto e longo prazo, indexadas à taxa média de 123% e 127% dos CDIs e conversíveis em caixa em prazos superiores a 90 e 365 dias da data da solicitação do resgate, respectivamente. Em 30 de setembro de 2018, o montante total aplicado é de R\$20.718 e R\$5.664, já considerando os rendimentos financeiros auferidos no período, e estão registrados no ativo circulante e não circulante, respectivamente.

5. Contas a receber de clientes

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	31/12/2017
Mercado interno	82.328	76.643
Mercado externo	3.900	5.652
Provisão para devedores duvidosos	(4.023)	(3.811)
	82.205	78.484
Circulante	72.828	78.484
Não circulante	9.377	-

Em 9 de abril de 2018, foi assinado termo de renegociação e consolidação de faturas originalmente vencidas até 14 de março de 2018 e não liquidadas, no valor total de R\$16.606, valor este corrigido com base na CDI CETIP. Foi negociada a liquidação deste montante em 30 parcelas mensais e consecutivas, com vencimento da primeira parcela em 30 de junho de 2018. O valor atualizado desta renegociação, em 30 de setembro de 2018, é de R\$17.117, do qual R\$9.377 está registrado no ativo não circulante.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

5. Contas a receber de clientes--Continuação

A movimentação da provisão para perdas com devedores duvidosos da Companhia está apresentada a seguir:

Saldos em 01 de janeiro de 2017	3.618
Constituição de provisão	193
Saldos em 31 de dezembro de 2017	3.811
Constituição de provisão	218
Baixa	(6)
Saldos em 30 de setembro de 2018	<u>4.023</u>

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

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		
	30/09/2018	31/12/2017
A vencer	79.780	71.116
Vencidas:	6.448	11.179
Até 30 dias	1.240	5.210
De 31 a 90 dias	1.185	410
De 91 a 150 dias	-	1.748
A partir de 151 dias	4.023	3.811
	<u>86.228</u>	<u>82.295</u>

6. Estoques

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		
	30/09/2018	31/12/2017
Produtos acabados	128.190	72.436
Produtos em elaboração	72.839	80.149
Matérias-primas e insumos	38.979	15.011
Importações em andamento (a)	486	15.648
Materiais de suprimento	21.972	20.612
Provisão para desvalorização e perdas (b)	(4.071)	(4.109)
	<u>258.395</u>	<u>199.747</u>

(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.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

6. Estoques--Continuação

A movimentação da provisão para desvalorização e perdas dos estoques da Companhia está demonstrada a seguir:

Saldos em 01 de janeiro de 2017	(3.942)
Reversão de provisão para perda na realização de estoques	(302)
Baixa de provisão para perda na realização de estoques	135
Saldos em 31 de dezembro de 2017	(4.109)
Baixa de provisão para perda na realização de estoques	38
Saldos em 30 de setembro de 2018	(4.071)

7. Tributos a recuperar

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	31/12/2017
Crédito de PIS e COFINS a recuperar	28.258	52.445
Imposto sobre a circulação de mercadorias e prestação de serviços - ICMS	6.204	3.651
Imposto de renda - IR e Contribuição social - CS	12.969	5.059
IRRF a recuperar	1.045	93
Outros	1.714	1.121
	50.190	62.369
Circulante	47.590	50.278
Não circulante	2.600	12.091

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro de 2018
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

8. Imobilizado

							Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	Terrenos	Edificações	Máquinas e equipamentos	Instalações	ARO	Outros	Imobilizado em andamento	Total
Em 31 de dezembro de 2016	4.426	23.268	68.788	11.448	24.892	9.746	6.676	149.244
Ajuste de exercícios anteriores (nota 1)	-	(13.088)	(21.032)	(2.785)	-	(328)	-	(37.233)
Aquisições	-	157	1.222	84	-	5.551	22.328	29.342
Baixas, líquidas	-	-	(15)	(22)	-	(683)	(2.158)	(2.878)
Depreciação	-	(1.319)	(8.780)	(2.308)	(4.149)	(1.703)	-	(18.259)
Transferência	-	1.214	6.592	3.103	-	(3.138)	(7.771)	-
Em 31 de dezembro de 2017	4.426	10.232	46.775	9.520	20.743	9.445	19.075	120.216
Aquisições	-	-	799	78	-	4.578	12.019	17.474
Baixas, líquidas	-	(237)	-	-	-	(218)	(6)	(461)
Depreciação	-	(1.060)	(7.098)	(1.724)	(3.111)	(695)	-	(13.688)
Transferência	-	-	15.001	2.412	-	(3.059)	(14.354)	-
Em 30 de setembro de 2018	4.426	8.935	55.477	10.286	17.632	10.051	16.734	123.541
Custo total	4.426	109.792	338.437	151.790	48.002	16.333	16.734	685.514
Depreciação acumulada	-	(100.857)	(282.960)	(141.504)	(30.370)	(6.282)	-	(561.973)
Saldo líquido	4.426	8.935	55.477	10.286	17.632	10.051	16.734	123.541
Taxas anuais de depreciação	-	4%	10%	10%	10%	4 a 20%	-	

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

8. Imobilizado--Continuação

A depreciação do período alocada ao custo de produção é de R\$13.022 (30/09/2017 - R\$13.457) e às despesas é de R\$666 (30/09/2017 - R\$587).

Em 30 de setembro de 2018, as obras em andamento referem-se basicamente a projetos de melhoria da planta industrial (substituição de tanques, agitadores e tubulações, além de melhorias no turbogerador).

O custo de recuperação de mina, líquido de exaustão, no valor de R\$17.632 (31/12/2017 - R\$20.743), está incluído na rubrica "ARO" no ativo imobilizado e é decorrente da estimativa dos gastos a serem incorridos quando do término das atividades de lavra. A exaustão desse custo é calculada com base no tempo estimado de operação da mina, cujo término é previsto para o ano de 2023.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

9. Empréstimos e financiamentos

	Encargos financeiros anuais	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
		30/09/2018	31/12/2017
Vendor (i)	14,81%	-	576
Arrendamento mercantil (ii)	16,02%	1.313	1.863
		1.313	2.439
Circulante		719	1.313
Não circulante		594	1.126

(i) As operações com Vendor possuem os próprios títulos dos clientes como garantia.

(ii) A garantia para essas operações são os próprios bens adquiridos (veículos). O prazo destes arrendamentos é de 36 meses (vencimento no ano de 2020).

A movimentação dos empréstimos e financiamentos está demonstrada a seguir:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.
Saldos em 01 de janeiro 2017	50.625
Captação	1.931
Encargos	1.573
Variação cambial	(468)
Amortização e pagamento de juros	(42.343)
Operação de Vendor, líquido	(8.879)
Saldos em 31 de dezembro de 2017	2.439
Captação	15
Encargos	225
Amortização e pagamento de juros	(1.366)
Saldos em 30 de setembro de 2018	1.313

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

10. Impostos, taxas e contribuições

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	31/12/2017
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS (a)	2.763	2.173
Programa de integração social - PIS	262	454
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS	1.212	2.337
Imposto de renda retido na fonte - IRRF	968	1.847
Imposto de renda e contribuição social	7.416	2.450
Outros impostos	535	402
	13.156	9.663

(a) ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços

i) ICMS - Desenvolvimento Industrial e de Integração Econômica do Estado da Bahia - DESENVOLVE

A Companhia aderiu ao "DESENVOLVE", programa de incentivo da Bahia que permite a dilação do pagamento do ICMS excedente a R\$1.056 em até 72 meses, acrescidos de 85% da TJLP a.a. No período findo em 30 de setembro de 2018, o valor desse incentivo foi de R\$8.732 (30/09/2017 - R\$6.503) e está contabilizado no resultado, como redutor da rubrica "Impostos incidentes sobre vendas".

ii) ICMS - Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Industrial - FAIN

O Estado da Paraíba concedeu, através do Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Industrial - FAIN, incentivos fiscais para investimento industrial no Estado. A filial aderiu ao programa e goza de redução de 54% do saldo a pagar de ICMS. No período findo em 30 de setembro de 2018, o valor desse incentivo foi de R\$4.644 (30/09/2017 - R\$3.660) e está contabilizado no resultado, como redutor da rubrica "Impostos incidentes sobre vendas".

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

11. Provisão para contingências

A Companhia discute judicialmente a legalidade de alguns tributos, bem como se defende de reclamações trabalhistas, autuações fiscais e previdenciárias na esfera administrativa e judicial e processos cíveis. A Administração da Companhia, com base na opinião de seus assessores jurídicos, mantém provisão para as perdas que julga prováveis, consideradas suficiente para fazer face a eventuais perdas contingentes e obrigações previstas em lei, conforme demonstrado a seguir:

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		
	30/09/2018	31/12/2017
Trabalhistas	8.803	6.925
Ambientais	1.264	1.560
Tributárias	1.603	-
	11.670	8.485
Circulante	109	255
Não circulante	11.561	8.230
Dépósitos judiciais relacionados às provisões	(2.851)	(3.823)

A movimentação do saldo das provisões para contingências em 30 de setembro de 2018 está demonstrada a seguir:

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.				
	Trabalhista (a)	Ambientais (b)	Tributárias (c)	Total
Saldo em 01 de janeiro de 2017	9.098	1.893	4.087	15.078
Adições/atualizações	5.424	-	715	6.139
Baixas por reversão	(5.655)	(333)	(4.802)	(10.790)
Adições por meio de incorporação	(1.942)	-	-	(1.942)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	6.925	1.560	-	8.485
Adições/atualizações	5.146	-	1.603	6.749
Pagamentos	(3.105)	(296)	-	(3.401)
Baixas por reversão	(163)	-	-	(163)
Saldo em 30 de setembro de 2018	8.803	1.264	1.603	11.670

- (a) Os processos de natureza trabalhista consistem, em sua maioria, de ações ingressadas por ex-empregados da Companhia e versam sobre pagamento de direitos trabalhistas (verbas rescisórias, horas extras, adicionais de periculosidade e insalubridade), indenizações por danos materiais e/ou morais decorrentes de acidentes de trabalho e responsabilidade subsidiária. Além dos valores provisionados, a Companhia possui um total estimado de R\$ 7.646 (31/12/2017 - R\$7.269) em processos trabalhistas com expectativa de perda possível.
- (b) Refere-se à estimativa dos custos de operação e manutenção de equipamentos constituintes do sistema de remediação ambiental. Do montante total, R\$109 (31/12/2017 - R\$255) serão pagos no curto prazo.
- (c) Refere-se a Auto de infração de ICMS.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

11. Provisão para contingências--Continuação

As principais causas com probabilidade de perda possível, motivo pelo qual não foram constituídas as respectivas provisões, referem-se à:

i) Cláusula Quarta da Convenção Coletiva de Trabalho

Refere-se ao disposto na Cláusula Quarta (indexação de salários) da Lei nº 8.030/90, aplicável aos empregados das indústrias de produtos químicos para fins industriais de Camaçari, que vigorou de 1º de setembro de 1989 a 31 de agosto de 1990.

ii) Auto de Infração de ICMS

Refere-se a Autos de Infração contra a Companhia em virtude da suposta inadimplência no pagamento de ICMS.

Não ocorreram mudanças no andamento destes dois processos para o período findo em 30 de setembro de 2018, em comparação aos fatos apresentados nas demonstrações financeiras auditadas de 31 de dezembro de 2017.

Depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências

A movimentação do saldo dos depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências, em 30 de setembro de 2018, está demonstrada a seguir:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A. Trabalhistas
Saldos em 01 de janeiro de 2017	5.413
Adições	3.068
Baixas	(4.272)
Baixas por reversão	(409)
Atualização monetária	23
Saldos em 31 de dezembro de 2017	3.823
Adições	436
Baixas	(882)
Baixas por reversão	(628)
Atualização monetária	102
Saldos em 30 de setembro de 2018	2.851

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

12. Provisão para gastos para desmobilização da mina

Os gastos para desmobilização da mina correspondem aos 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 da utilização de premissas subjetivas, as quais incluem o método de recuperação, o período em que o trabalho será executado, a taxa de inflação e a taxa de desconto a valor presente da provisão (8% a.a.).

As estimativas de custos são revistas anualmente, como também a consequente revisão de cálculo do valor presente. O impacto no resultado referente ao ajuste a valor presente da provisão é registrado em contrapartida da despesa financeira.

A movimentação dos gastos para recuperação da mina da Companhia está demonstrada a seguir:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	31/12/2017
Saldos no início do período / exercício	90.177	84.011
Ajuste a valor presente (apropriação)	5.364	6.720
Pagamentos	(1.030)	(554)
Saldos no final do período / exercício	94.511	90.177
Circulante	1.272	2.303
Não circulante	93.239	87.874

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

13. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado em 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017 é de R\$162.505, cuja composição por classe (em número de ações) é demonstrada a seguir:

Ações ordinárias	8.126.719
Ações preferenciais:	
Classe "A"	9.873.790
Classe "B"	5.214.489
	<u>23.214.998</u>

As ações da Companhia não são resgatáveis e os respectivos dividendos são distribuídos com base no lucro e/ou limite das reservas de lucros e de acordo com os critérios estabelecidos pelo estatuto da Companhia, sujeitos a aprovação da assembleia geral. Em determinadas situações específicas, a Companhia pode determinar pela reversão/não distribuição parcial ou total, conforme já ocorrido em exercícios passados.

As ações preferenciais não têm direito a voto, mas gozam, entre outros direitos, de prioridade quanto a:

- Preferenciais classe "A" - gozam de prioridade na distribuição do dividendo mínimo de 6% ao ano sobre o valor nominal das ações e participação em igualdade de condições com as ações ordinárias e as preferenciais da classe "B" nos lucros que remanescerem depois do pagamento de igual dividendo de 6% ao ano às ações ordinárias e às ações preferenciais classe "B", e também na distribuição de bonificações em ações decorrentes de correção monetária ou de incorporação de lucros ou reservas ao capital social.
- Preferenciais classe "B" - gozam de prioridade no reembolso do capital, em caso de liquidação, sem prêmio, exercível em relação às ordinárias e, depois de assegurada igual prioridade às ações preferenciais da classe "A", terão todos os demais direitos das ações ordinárias, exceto o voto. As ações preferenciais da classe "B" não poderão ser convertidas em ações ordinárias e, além disso, sem direito a dividendos fixos ou mínimos, a elas não se aplicará o disposto no parágrafo 1º do artigo 111 da Lei das S.A.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

13. Patrimônio líquido--Continuação

b) Reservas de capital

i) *Correção monetária especial (Lei nº 8.200/91)*

Registra a correção monetária especial do ativo imobilizado e será realizada mediante aumento de capital ou compensação de prejuízos.

ii) *Isenção e redução de imposto de renda*

Para o lucro decorrente das operações isentas, até 31 de dezembro de 2007, o valor correspondente ao imposto de renda a pagar era debitado no resultado do exercício e creditado na reserva de capital, e somente poderá ser utilizado para aumento de capital ou para absorção de prejuízos acumulados.

c) Reservas de lucros

i) *Reserva legal*

Constituída com base na legislação societária, representando 5% do lucro líquido do exercício antes de qualquer destinação, estando limitada a 20% do capital.

ii) *Isenção e redução de imposto de renda*

A partir de 1º de janeiro de 2008, os incentivos fiscais passaram a ser registrados diretamente no resultado, sendo posteriormente, quando do encerramento das demonstrações financeiras anuais, constituídos como “Reserva de isenção e redução de imposto de renda” no grupo “Reservas de lucros”.

d) Reservas estatutárias

i) *Especial para dividendos*

Essa reserva tem por objetivo garantir a continuidade da distribuição anual de dividendos.

ii) *Para aumento de capital*

Tem por finalidade assegurar adequadas condições operacionais. É constituída com até 90% do lucro líquido do exercício ajustado, não podendo exceder o limite de 80% do capital social.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

13. Patrimônio líquido--Continuação

e) Dividendos

- i) A Assembleia Geral Ordinária de 26 de abril de 2018, aprovou a distribuição de dividendos complementares relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2017, no valor de R\$22.357, adicionais aos R\$11.678 registrados anteriormente, totalizando R\$34.035, por meio da utilização da reserva para aumento de capital e da reserva especial para dividendos.
- ii) A Companhia comunicou aos Acionistas que o Conselho de Administração da Cristal Pigmentos do Brasil S.A., conforme deliberação tomada em reunião realizada no dia 23/08/2018, aprovou o creditamento e pagamento de dividendos intermediários no valor de R\$ 26.162.

A movimentação dos dividendos a pagar da Companhia está demonstrada a seguir:

Saldos em 01 de janeiro de 2017	8.252
Complemento de dividendos referente ao exercício anteriores	32
Pagamento de dividendo referente ao exercício anteriores	(8.112)
Constituição de dividendos em dezembro de 2017	11.678
Saldos em 31 de dezembro de 2017	11.850
Constituição de dividendos complementares referente ao exercício anterior	22.357
Constituição de dividendos intermediários referente ao exercício corrente	26.162
Pagamento de dividendos intermediários referente ao exercício corrente	(25.675)
Pagamento de dividendo referente a exercícios anteriores	(33.398)
Saldos em 30 de setembro de 2018	1.296

O saldo em aberto em 30 de setembro de 2018 refere-se a dividendos devidos apurados em exercícios anteriores e corrente.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

13. Patrimônio líquido--Continuação

e) Dividendos--Continuação

O cálculo dos dividendos distribuídos no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 está demonstrado abaixo:

Lucro líquido do exercício	78.996
Constituição da reserva legal	(3.950)
Constituição das reservas de incentivos fiscais	(28.334)
Base para cálculo dos dividendos	46.712
Dividendo mínimo obrigatório	25%
Dividendos a distribuir	11.678

f) Juros sobre o capital próprio ("JCP").

- i) O Conselho de Administração da Companhia, conforme deliberação tomada em reunião realizada no dia 25 de maio de 2018, aprovou o pagamento de JCP no valor bruto global de R\$14.191. Os JCPs foram imputados ao dividendo mínimo obrigatório relativo ao exercício social de 2018.
- ii) O Conselho de Administração da Companhia, conforme deliberação tomada em reunião realizada no dia 23 de agosto de 2018, aprovou o pagamento de JCP no valor bruto global de R\$13.732. Os JCPs foram imputados ao dividendo mínimo obrigatório relativo ao exercício social de 2018.

14. Imposto de renda e contribuição social

Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social correntes e diferidos, que são calculados e registrados com base nas alíquotas efetivas vigentes na data da elaboração das demonstrações financeiras de acordo com o regime de competência.

Os créditos tributários diferidos decorrentes de prejuízo fiscal ou base negativa da contribuição social são registrados somente na extensão em que seja provável que existirá base tributável positiva para a qual as diferenças temporárias possam ser utilizadas.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

14. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos--Continuação

a) *Reconciliação da despesa (receita) do imposto de renda e contribuição social*

Segue a conciliação entre a despesa tributária e o resultado da multiplicação do lucro contábil pela alíquota fiscal local do Brasil (alíquota nominal) nos períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017
		(Reapresentado (Nota 1))
Lucro (prejuízo) antes da tributação	117.362	53.328
À alíquota fiscal de 34%	(39.903)	(16.716)
Subvenção governamental-isenção de imposto	19.884	9.666
Despesas não dedutíveis / Receitas não tributáveis para fins fiscais:		
Utilização de prejuízos fiscais	9.972	4.160
Adições permanentes	7.950	-
Outras	-	(607)
Imposto diferido não reconhecido	(5.274)	20
À alíquota efetiva	(7.371)	(3.477)
Corrente	(7.371)	(3.477)
Diferido	-	-

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

14. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos--Continuação

b) Imposto de renda e contribuição social diferidos—Continuação

Em 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017 a Companhia não possui saldo de tributos diferidos ativos. Adicionalmente, a Companhia possui saldo de prejuízos fiscais de imposto de renda, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias, cujos créditos tributários acumulados totalizam R\$65.755, sendo que as atuais previsões de expectativa de realização futura não demonstram lucro tributável em prazo adequado para suportar a totalidade dos referidos créditos.

As projeções de geração de resultados tributáveis futuros incluem várias estimativas referentes ao desempenho da economia brasileira e mundial, seleção de taxas de câmbio, volume de vendas, preços de vendas, alíquotas de impostos e outros que podem apresentar variações em relação aos dados e valores reais.

Como a base tributável do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro líquido decorre não apenas do lucro que pode ser gerado, mas também da estrutura tributária e societária da Companhia, da existência de receitas não tributáveis, despesas não dedutíveis, isenções e incentivos fiscais, e, diversas outras variáveis, não existe uma correlação imediata entre o resultado líquido da Companhia e o resultado de imposto de renda e contribuição social.

Portanto, a expectativa da utilização dos créditos fiscais não deve ser tomada como indicativo único de lucros futuros da Companhia.

15. Subvenções e assistências governamentais

As subvenções e assistências governamentais (incentivos fiscais) são reconhecidas quando há razoável segurança de que foram cumpridas as condições estabelecidas pelo governo.

A Companhia tem subvenções estaduais e são registradas como redutora dos tributos incidentes sobre as vendas e as subvenções federais são lançadas diretamente na linha do imposto de renda durante o exercício, e, posteriormente, são destinadas à reserva para subvenções de investimentos no patrimônio líquido (reservas de lucros).

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

15. Subvenções e assistências governamentais--Continuação

a) Redução de imposto de renda sobre lucro da exploração

A Companhia possui o direito de redução de 75% do imposto de renda até o ano-calendário de 2026, sobre o lucro oriundo da fabricação de dióxido de titânio, considerando uma capacidade instalada de 70.000 t/ano. No período findo em 30 de setembro de 2018, a Companhia apurou lucro da exploração e obteve redução no imposto de renda no valor de R\$14.978 (30/09/2017 - R\$6.041).

As atividades de mineração da filial na Paraíba possuem também o direito à redução de 75% do imposto de renda incidente sobre o resultado das suas operações industriais até o final de 2022.

b) Desenvolve - Bahia

A Companhia possui incentivos fiscais de ICMS concedidos pelo Estado da Bahia por meio do Programa de Desenvolvimento Industrial e de Integração Econômica do Estado da Bahia - Desenvolve que objetiva a implantação e a expansão de indústrias naquele Estado. A Companhia possui o direito ao desconto de 80% por antecipação da parcela incentivada do ICMS até o ano calendário de 2021. Esse incentivo é tratado como redutor dos tributos incidentes sobre as vendas (Nota 10 (a) (i)).

Em 1º de setembro de 2016, o Decreto nº 16.970/16 regulamentou o Fundo Estadual de Combate e Erradicação da Pobreza, instituído pelo artigo 4º da Lei nº 7.988/01. O regulamento estabeleceu que, aos beneficiários do Desenvolve, fica imputado o cálculo de 10% sobre benefício usufruído a ser depositado em favor do referido Fundo. O Decreto irá produzir seus efeitos até 31/12/2018.

c) Fain – Paraíba

A Filial possui incentivos fiscais de ICMS concedidos pelo Estado da Paraíba por meio do Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Industrial - FAIN, por tempo indeterminado, que objetiva o desenvolvimento industrial no Estado. A Companhia aderiu ao programa e goza de redução de 54% do saldo a pagar de ICMS. Esse incentivo é tratado como redutor dos tributos incidentes sobre as vendas (Nota 10 (a) (ii)).

Em 21 de setembro de 2016, o Decreto nº 36.927 regulamentou o Fundo Estadual de Equilíbrio Fiscal ("FEEF"), instituído pela Lei nº 10.758, estabelecendo que, a partir de 1º de outubro de 2016, aos beneficiários do Fain, fica imputado o cálculo de 10% sobre benefício usufruído a ser depositado em favor do FEEF, limitado a um prazo de até 30 (trinta) meses.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

16. Partes relacionadas

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	31/12/2017
Ativo Circulante		
Cristal Ltd. (Reino Unido) (c)	157	130
Cristal Inc. (EUA) (c)	2.171	1.871
Cristal Ltd. (França) (a)	55.864	21.166
Cristal Australia Bemax (c)	962	665
	59.154	23.832

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	31/12/2017
Passivo Circulante		
Cristal Ltd. (Reino Unido) (c)	992	819
Cristal Inc. (EUA) (c)	735	608
Cristal Arabia Ltd. (c)	-	14
Cristal Switzerland Ltd. (a)	-	446
Cristal Holding (b)	-	8.367
Cristal Holanda (a)	11.499	13.083
	13.226	23.337
Total das operações com partes relacionadas	13.226	14.970
Total de dividendos com partes relacionadas	-	8.367

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017
Resultado		
Cristal Inc. (EUA) (c)	154	962
Cristal Ltd. (Reino Unido)	(175)	19
Cristal Switzerland Ltd. (a)	15	254
Cristal Holanda (a)	(1.126)	(20)
Cristal Australia Bemax (c)	161	1.073
Cristal Ltd. (França) (a)	9.254	15.263
	8.283	17.551

- (a) Compra/venda de produtos inerentes ao objeto social da Companhia, essencialmente pigmento de dióxido de titânio e ilmenita. Os preços são calculados com base no preço médio de produtos iguais ou similares praticado no mercado de destino. Sobre os valores em moeda estrangeira, ocorre a incidência de variação cambial.
- (b) Saldo de dividendos a pagar.
- (c) Contas a receber referente ao reembolso de funcionários que estão alocados na folha de pagamentos do Brasil e prestam serviço para as filiais dos Estados Unidos e Austrália.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

16. Partes relacionadas—Continuação

As transações com partes relacionadas são efetuadas de acordo com condições pactuadas entre as partes.

Remuneração do pessoal-chave da Administração

O pessoal-chave da Administração inclui os conselheiros e diretores. A remuneração paga ou a pagar pelos serviços desses profissionais, considerada benefícios de curto prazo, está demonstrada a seguir.

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017
Diretoria Executiva	1.747	1.325
Conselhos de Administração e Fiscal	399	399
	2.146	1.724

Além dos valores citados no quadro acima, devido à aposentadoria do até então presidente do Conselho de Administração e também membro da Diretoria Executiva em 30 de junho de 2018, a Companhia efetuou pagamento de R\$ 1,3 milhão a título de verbas rescisórias devidas.

17. Receita líquida de vendas

A reconciliação das vendas brutas para a receita líquida é como segue:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017
Vendas Brutas		
Mercado interno	520.443	447.268
Mercado externo	35.522	33.264
Impostos incidentes sobre vendas	(93.333)	(80.450)
Descontos, abatimentos e outras deduções	(4.334)	(4.277)
	458.298	395.805

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

18. Custo de produção, vendas e despesas gerais e administrativas

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017 (Reapresentado (Nota 1))
Matérias primas	103.468	73.674
Materiais secundários	23.520	16.166
Materiais de embalagens	2.892	2.784
Materiais e serviços de manutenção	23.460	26.162
Combustíveis	28.189	23.143
Energia elétrica	14.554	12.943
Mão de obra	62.688	57.762
Encargos sociais e outros benefícios	35.572	30.304
Serviços de terceiros	18.890	18.404
Depreciação e amortização	13.788	14.044
Provisão (reversão) para perda de estoque	-	(135)
Produto acabado para revenda	21.554	21.566
Outros	26.041	24.618
	374.616	321.436
 Variação dos estoques	 (48.444)	 6.932
	326.172	328.368
 Custo de vendas	 298.692	 306.285
Despesas gerais e administrativas	27.480	22.083

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

19. Despesa com vendas

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017
Frete / transporte de cargas	20.298	14.989
Aluguéis e armazenagem	741	516
Provisão para devedores duvidosos	212	193
Despesas portuárias e aduaneiras	1.072	1.355
Outras	133	132
	22.456	17.185

20. Resultado financeiro

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017
Receitas financeiras		
Rendimento sobre aplicações financeiras	4.767	3.725
Juros sobre duplicatas	2.223	3.453
Atualização de créditos de tributos	1.308	3.199
Outras	902	355
	9.200	10.732
Despesas Financeiras		
Juros e encargos	(3.598)	(2.292)
Juros sobre empréstimos	(64)	(1.508)
PIS e COFINS sobre receita financeira	(573)	(186)
Atualização ARO Mina (Nota 13)	(5.364)	(5.040)
Outras	(727)	(253)
	(10.326)	(9.279)
	(1.126)	1.453

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

21. Informações por segmento de negócios

A Companhia divide seu negócio no segmento de produção e industrialização de dióxido de titânio e no segmento de extração, produção e comercialização dos minérios rutilo, ilmenita e zircônia.

As informações por segmento de negócios, revisadas pela Diretoria-Executiva e correspondentes aos períodos de nove meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017, são as seguintes:

a) Lucro bruto

	30/09/2018		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Operações Continuadas			
Receita líquida	367.167	91.131	458.298
Custo das vendas	(262.705)	(35.987)	(298.692)
	<u>104.462</u>	<u>55.144</u>	<u>159.606</u>
	30/09/2017 (Reapresentado (Nota 1))		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Operações Continuadas			
Receita líquida	320.764	75.041	395.805
Custo das vendas	(270.292)	(40.156)	(306.285)
	<u>50.472</u>	<u>34.885</u>	<u>89.520</u>

b) Receita líquida por produto

i) *Pigmento de titânio*

	30/09/2018		30/09/2017	
Pigmento de titânio	<u>367.167</u>	100%	<u>320.764</u>	100%

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

21. Informações por segmento de negócios--Continuação

b) Receita líquida por produto--Continuação

ii) *Minérios*

	30/09/2018		30/09/2017	
Zirconita	59.879	66%	47.175	63%
Ilmenita	27.170	30%	24.799	33%
Rutilo	3.423	4%	2.574	3%
Cianita	659	1%	493	1%
	<u>91.131</u>	<u>100%</u>	<u>75.041</u>	<u>100%</u>

c) Estoques

	30/09/2018		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Produtos acabados	96.847	31.343	128.190
Produtos em elaboração	6.861	65.978	72.839
Matérias-primas e insumos	37.751	1.228	38.979
Importações em andamento	486	-	486
Materiais de suprimento	18.095	3.877	21.972
Provisão para desvalorização e perdas	(4.071)	-	(4.071)
	<u>155.969</u>	<u>102.426</u>	<u>258.395</u>
	31/12/2017		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Produtos acabados	38.937	33.499	72.436
Produtos em elaboração	7.830	72.319	80.149
Matérias-primas e insumos	13.496	1.515	15.011
Importações em andamento	15.648	-	15.648
Materiais de suprimento	16.604	4.008	20.612
Provisão para desvalorização e perdas	(4.109)	-	(4.109)
	<u>88.406</u>	<u>111.341</u>	<u>199.747</u>

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

21. Informações por segmento de negócios--Continuação

d) Outras informações

i) *Pigmento de titânio*

	<u>30/09/2018</u>	<u>30/09/2017</u> (Reapresentado (Nota 1))
Lucro antes do IR e CS	74.453	35.022
<u>Imobilizado</u>	<u>30/09/2018</u>	<u>30/09/2017</u>
Custo total	511.002	562.129
Depreciação acumulada	(416.262)	(456.001)
	<u>94.740</u>	<u>106.128</u>
Total de ativo	477.036	450.974

ii) *Minérios*

	<u>30/09/2018</u>	<u>30/09/2017</u> (Reapresentado (Nota 1))
Lucro antes do IR e CS	42.909	18.306
<u>Imobilizado</u>	<u>30/09/2018</u>	<u>30/09/2017</u>
Custo total	174.515	196.352
Depreciação acumulada	(145.714)	(154.330)
	<u>28.801</u>	<u>42.022</u>
Total de ativo	205.078	204.381

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de setembro de 2018

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

22. Lucro por ação

Demonstramos a seguir o cálculo do lucro básico por ação:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2018	30/09/2017 (Reapresentado (Nota 1))
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	109.991	49.851
Quantidade média ponderada de ações emitidas (em milhares):		
Ordinárias	8.127	8.127
Preferenciais Classe "A"	9.874	9.874
Preferenciais Classe "B"	5.214	5.214
Lucro básico por mil ações - R\$		
Ordinárias	4,74	2,15
Preferenciais Classe "A"	4,74	2,15
Preferenciais Classe "B"	4,74	2,15

Em decorrência de não existirem ações ordinárias potenciais diluídas, o lucro diluído por ação é igual ao lucro básico por ação.

23. Eventos subsequentes

O Conselho de Administração da Companhia, conforme deliberação tomada em reunião realizada no dia 07/11/2018, aprovou o creditamento e pagamento de dividendos intermediários no valor de R\$ 22.051.

* * *