

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	4
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	6
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	8
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa	9
--------------------------------	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2017 à 30/06/2017	10
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2016 à 30/06/2016	11
--------------------------------	----

Demonstração do Valor Adicionado	12
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	13
--------------------------	----

Notas Explicativas	21
--------------------	----

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais	65
---	----

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes	66
---	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	67
--	----

Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	69
---	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	70
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes	71
--	----

Motivos de Reapresentação	72
---------------------------	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2017
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	8.126.719
Preferenciais	15.088.279
Total	23.214.998
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2017	Exercício Anterior 31/12/2016
1	Ativo Total	622.605	644.348
1.01	Ativo Circulante	415.048	426.387
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	9.686	1.738
1.01.02	Aplicações Financeiras	54.625	82.537
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo	54.625	82.537
1.01.02.01.03	Títulos e valores mobiliários	3.918	6.333
1.01.02.01.04	Aplicações financeiras	50.707	76.204
1.01.03	Contas a Receber	80.266	98.674
1.01.03.01	Clientes	80.266	98.674
1.01.03.01.01	Mercado interno	80.922	101.164
1.01.03.01.02	Mercado externo	3.155	1.128
1.01.03.01.03	(Provisão para devedores duvidosos)	-3.811	-3.618
1.01.04	Estoques	198.383	189.367
1.01.04.01	Produtos acabados	66.507	73.321
1.01.04.02	Produtos em elaboração	80.943	81.724
1.01.04.03	Matérias-primas e insumos	26.337	18.168
1.01.04.04	Importações em andamento	9.636	480
1.01.04.05	Materiais de suprimento	18.767	19.616
1.01.04.06	Provisão para desvalorização e perdas	-3.807	-3.942
1.01.06	Tributos a Recuperar	42.184	40.202
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	42.184	40.202
1.01.06.01.01	PIS e COFINS a recuperar	34.771	34.771
1.01.06.01.02	ICMS a recuperar	2.203	2.268
1.01.06.01.03	IR e CS	4.785	2.944
1.01.06.01.04	Outros	425	219
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	29.904	13.869
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	29.904	13.869
1.01.08.01.01	Valores a receber de partes relacionadas	22.766	11.186
1.01.08.01.02	Outros ativos	7.138	2.683
1.02	Ativo Não Circulante	207.557	217.961
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	58.654	67.935
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo	5.299	5.413
1.02.01.01.03	Depósitos judiciais	5.299	5.413
1.02.01.06	Tributos Diferidos	19.092	19.092
1.02.01.06.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	19.092	19.092
1.02.01.09	Outros Ativos Não Circulantes	34.263	43.430
1.02.01.09.03	Tributos a recuperar	32.163	41.030
1.02.01.09.04	Outros ativos	2.100	2.400
1.02.03	Imobilizado	148.276	149.244
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	148.276	149.244
1.02.03.01.01	Terrenos	4.426	4.426
1.02.03.01.02	Edificações	110.097	109.113
1.02.03.01.03	Máquinas e equipamentos	366.573	364.867
1.02.03.01.04	Instalações	180.169	177.650
1.02.03.01.05	Obras em andamento	11.261	6.676
1.02.03.01.06	ARO	48.003	48.001

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2017	Exercício Anterior 31/12/2016
1.02.03.01.07	Outros	33.181	31.849
1.02.03.01.08	(Depreciação acumulada)	-605.434	-593.338
1.02.04	Intangível	627	782
1.02.04.01	Intangíveis	627	782
1.02.04.01.02	Benfeitoria	4.266	4.266
1.02.04.01.03	Melhoria em software	1.021	1.021
1.02.04.01.04	(Depreciação acumulada)	-4.660	-4.505

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2017	Exercício Anterior 31/12/2016
2	Passivo Total	622.605	644.348
2.01	Passivo Circulante	85.252	124.703
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	19.502	19.742
2.01.01.01	Obrigações Sociais	17.267	16.257
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	2.235	3.485
2.01.02	Fornecedores	25.428	22.555
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	20.093	15.885
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	5.335	6.670
2.01.03	Obrigações Fiscais	8.066	6.123
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	5.244	3.896
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.457	5
2.01.03.01.02	PIS e COFINS	2.931	2.266
2.01.03.01.03	IRRF	856	1.625
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	1.760	2.001
2.01.03.02.01	ICMS	1.760	2.001
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	1.062	226
2.01.03.03.01	Outros impostos	1.062	226
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	7.156	50.443
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	6.588	49.968
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	6.588	9.455
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	0	40.513
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	568	475
2.01.05	Outras Obrigações	16.214	18.091
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	10.238	9.839
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	10.238	9.839
2.01.05.02	Outros	5.976	8.252
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	5.976	8.252
2.01.06	Provisões	8.886	7.749
2.01.06.02	Outras Provisões	8.886	7.749
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	235	388
2.01.06.02.04	Outros passivos	7.077	6.144
2.01.06.02.05	Provisão para desmobilização	1.574	1.217
2.02	Passivo Não Circulante	95.888	97.866
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.197	182
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	1.197	182
2.02.04	Provisões	94.691	97.684
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	7.346	13.185
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	833	4.087
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	6.513	9.098
2.02.04.02	Outras Provisões	87.345	84.499
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.505	1.505
2.02.04.02.04	Provisão para desmobilização	85.744	82.794
2.02.04.02.05	Impostos, taxas e contribuições	96	200
2.03	Patrimônio Líquido	441.465	421.779
2.03.01	Capital Social Realizado	162.505	162.505
2.03.02	Reservas de Capital	180.731	180.731

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2017	Exercício Anterior 31/12/2016
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	22.791	22.791
2.03.02.07	Correção Monetária Especial	21.633	21.633
2.03.02.08	Isenção e redução de Imposto de Renda	136.307	136.307
2.03.04	Reservas de Lucros	74.771	74.771
2.03.04.01	Reserva Legal	4.134	4.134
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	45.535	45.535
2.03.04.10	Reserva especial para dividendos	2.475	2.475
2.03.04.11	Reserva para aumento de capital	22.627	22.627
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	22.101	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	1.357	3.772

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 30/06/2017	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2016 à 30/06/2016	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 30/06/2016
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	127.896	240.234	94.377	186.344
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-103.107	-194.824	-83.986	-179.422
3.03	Resultado Bruto	24.789	45.410	10.391	6.922
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-11.820	-24.705	375	3.266
3.04.01	Despesas com Vendas	-5.832	-11.315	-2.958	-7.385
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-6.880	-15.023	-4.708	-9.666
3.04.02.02	Gerais e Administrativas	-6.880	-15.023	-4.708	-9.666
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	892	1.633	0	1.510
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	0	0	-157	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	0	0	8.198	18.807
3.04.06.01	Resultado Equivalência Patrimonial em Controlada	0	0	8.198	18.807
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	12.969	20.705	10.766	10.188
3.06	Resultado Financeiro	2.525	2.848	5.157	9.452
3.06.01	Receitas Financeiras	6.015	9.956	9.637	14.581
3.06.01.01	Receitas Financeiras	4.367	7.757	1.556	3.689
3.06.01.02	Variações cambiais ativas	1.648	2.199	8.081	10.892
3.06.02	Despesas Financeiras	-3.490	-7.108	-4.480	-5.129
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-2.584	-6.244	-967	-2.282
3.06.02.02	Variações cambiais passivas	-906	-864	-3.513	-2.847
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	15.494	23.553	15.923	19.640
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-1.357	-1.452	0	0
3.08.01	Corrente	-1.357	-1.452	0	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	14.137	22.101	15.923	19.640
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	14.137	22.101	15.923	19.640
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,00061	0,00095	0,00069	0,00085
3.99.01.02	PNA	0,00061	0,00095	0,00069	0,00085

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 30/06/2017	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2016 à 30/06/2016	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 30/06/2016
3.99.01.03	PNB	0,00061	0,00095	0,00069	0,00085

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 30/06/2017	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2016 à 30/06/2016	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 30/06/2016
4.01	Lucro Líquido do Período	14.137	22.101	15.923	19.640
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.365	-2.415	1.773	1.812
4.03	Resultado Abrangente do Período	12.772	19.686	17.696	21.452

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 30/06/2016
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	34.362	9.332
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	39.461	-6.308
6.01.01.01	Lucro antes do IR e CS	23.553	19.640
6.01.01.02	Equivalência Patrimonial	0	-18.807
6.01.01.03	Variações Monetárias Líquidas	-2.117	-12.021
6.01.01.04	Valor Resid. de ativo Imobilizado Baixado	425	685
6.01.01.05	Depreciação e Amortização	12.278	11.452
6.01.01.06	Constituição de Provisões Líquidas	1.904	2.144
6.01.01.07	Provisão para desvalorização dos estoques	-135	-12.481
6.01.01.08	Provisão para devedores duvidosos	193	3.080
6.01.01.09	Ajuste a valor presente - Gastos para desmobilização da mina	3.360	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-5.099	15.640
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	18.215	417
6.01.02.02	Aumento dos Estoques	-8.881	27.809
6.01.02.03	Fornecedores	2.873	7.677
6.01.02.04	Demais Ativos e Passivos	-15.161	-20.152
6.01.02.05	Juros de Financiamentos	-2.145	-111
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-11.580	-3.471
6.02.01	Adições ao Imobilizado e Intangível	-11.580	-3.471
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-40.331	-8.642
6.03.02	Captação de Empréstimos e Financiamentos	1.492	6.841
6.03.03	Pagamentos de Empréstimos e Financiamentos	-39.547	-15.483
6.03.05	Dividendos pagos	-2.276	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-17.549	-2.781
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	77.942	26.522
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	60.393	23.741

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 30/06/2017**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	162.505	180.731	0	74.771	3.772	421.779
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	162.505	180.731	0	74.771	3.772	421.779
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	22.101	-2.415	19.686
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	22.101	0	22.101
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-2.415	-2.415
5.07	Saldos Finais	162.505	180.731	0	96.872	1.357	441.465

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 30/06/2016**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	162.505	180.731	0	-1.324	-7	341.905
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	162.505	180.731	0	-1.324	-7	341.905
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	19.640	1.812	21.452
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	19.640	1.812	21.452
5.07	Saldos Finais	162.505	180.731	0	18.316	1.805	363.357

DFs Individuais / Demonstração do Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 30/06/2017	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 30/06/2016
7.01	Receitas	292.232	233.225
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	290.142	231.723
7.01.02	Outras Receitas	2.090	1.502
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-140.516	-152.325
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-194.847	-154.577
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	49.111	-14.303
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	5.256	10.913
7.02.04	Outros	-36	5.642
7.03	Valor Adicionado Bruto	151.716	80.900
7.04	Retenções	-12.278	-11.452
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-12.278	-11.452
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	139.438	69.448
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	7.757	22.496
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	0	18.807
7.06.02	Receitas Financeiras	7.757	3.689
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	147.195	91.944
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	147.195	91.944
7.08.01	Pessoal	58.962	41.697
7.08.01.01	Remuneração Direta	42.340	31.481
7.08.01.02	Benefícios	13.251	8.450
7.08.01.03	F.G.T.S.	3.371	1.766
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	58.999	36.121
7.08.02.01	Federais	32.818	14.465
7.08.02.02	Estaduais	25.053	21.618
7.08.02.03	Municipais	1.128	38
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	7.133	-5.514
7.08.03.01	Juros	4.909	-5.761
7.08.03.02	Aluguéis	2.224	247
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	22.101	19.640
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	22.101	19.640



Relatório da Administração / Comentário do desempenho 2º ITR 2017 – 30/06/2017

1. A Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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 Thann Chimie SAS, 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.



2. Desempenho Econômico-Financeiro

(Em milhares de reais)	Período de 3 meses			Período de 6 meses		
	jun/2017	jun/2016	ΔH%	jun/2017	jun/2016	ΔH%
Receita líquida	127.896	111.637	15%	240.234	227.629	6%
Custo de vendas	(103.107)	(87.532)	18%	(194.824)	(190.341)	2%
<i>Custo sobre a receita</i>	<i>81%</i>	<i>78%</i>		<i>81%</i>	<i>84%</i>	
Lucro (prejuízo) bruto	24.789	24.105	3%	45.410	37.288	22%
<i>Margem bruta</i>	<i>19%</i>	<i>22%</i>		<i>19%</i>	<i>16%</i>	
Despesas diversas, líquidas	(11.820)	(11.151)	6%	(24.705)	(21.710)	14%
Resultado financeiro	2.525	4.394	-43%	2.848	7.571	-62%
IR e CS	(1.357)	(1.425)	-5%	(1.452)	(3.509)	-59%
Lucro líquido (prejuízo) do período	14.137	15.923	-11%	22.101	19.640	13%
<i>Margem líquida</i>	<i>11%</i>	<i>14%</i>		<i>9%</i>	<i>9%</i>	
EBITDA	19.138	19.925	-4%	32.983	32.298	2%
<i>Margem EBITDA</i>	<i>15%</i>	<i>18%</i>		<i>14%</i>	<i>14%</i>	

2.1 Comentário geral

Segmento de pigmento de titânio

Os principais mercados para o dióxido de titânio, os de tintas e plásticos, apresentaram um comportamento típico para o primeiro semestre, com níveis de compra mais baixos aguardando o início da estação histórica de mais alto consumo, a partir de agosto ou setembro. Entretanto, considerando-se a mencionada sazonalidade, a demanda nacional por dióxido de titânio manteve-se relativamente forte ao longo do período, muito provavelmente refletindo uma reconstrução de estoques pré-temporada por parte do mercado diante de uma situação de abastecimento global ainda delicada, onde os fabricantes de pigmento continuam operando com níveis de estoque muito baixos.

A queda no volume de venda de pigmento produzido na Bahia reflete a limitação de disponibilidade, vendas estas totalmente dependente do volume de produção, dado que o nível de inventário segue extremamente reduzido. Ao mesmo tempo, quando avaliamos o mercado aparente total do pigmento, verificou-se uma forte recuperação dos volumes de importação para um patamar mais próximo dos níveis históricos, o que permitiu alguma reconstrução de estoques por parte dos clientes.

O movimento de alta de preços e recuperação de margens da indústria de dióxido de titânio iniciado em 2016 permaneceu ao longo de todo o primeiro semestre, refletindo o cenário global do pigmento.

Segmento de minérios

No segmento de minérios, tivemos um aumento no volume de vendas da zirconita no trimestre, acompanhando a tendência de aumento na demanda total do produto consumido no Brasil, este da ordem de 8,5 % de crescimento quando comparado ao de 2016, e de 0,2% de aumento quando comparado com a média dos últimos 5 anos. Este aumento se justifica pela amenização da crise econômica nos primeiros meses do ano e reconstrução de estoques de segurança preventivos, visto a tendência de aumento de preços do produto no próximo semestre. A Ilmenita também demonstrou aquecimento na demanda global e consequente recuperação de preços, criando oportunidades para vendas ao mercado externo.



2. Desempenho Econômico-Financeiro--Continuação

2.1 Comentário geral--Continuação

Segmento de minérios --Continuação

Quanto aos preços médios de venda em moeda corrente dos minérios produzidos pela Companhia, observamos uma certa queda quando os comparamos com os do mesmo período em 2016, efeito resultante da depreciação do dólar em relação ao real no período.

2.2 Comentário sobre o comportamento dos resultados obtidos

Receitas

O leve aumento de 6% da receita líquida no primeiro semestre de 2017, em comparação ao mesmo período de 2016, é consequência do efeito de três variáveis básicas: volume e vendas, preço de venda e flutuação do dólar.

Segmento de pigmento de titânio

- i. redução de aproximadamente 7% no volume de vendas de dióxido de titânio, reflexo basicamente da limitação de disponibilidade de nossos estoques;
- ii. desvalorização do dólar médio em cerca de 14% no primeiro semestre de 2017, em comparação ao mesmo período de 2016; e
- iii. mesmo com a redução do volume de vendas e a desvalorização do dólar, o aumento de mais de 9% do preço de venda médio do dióxido de titânio ao longo do primeiro semestre de 2017, em comparação ao mesmo período de 2016, alavancou a receita líquida no ano corrente, resultando num crescimento de 3% quando comparado com o ano anterior (período de 6 meses).

Segmento de minérios

- i. a zirconita obteve um aumento de cerca de 20% no volume de vendas, entretanto a redução do seu preço de venda médio ao longo do primeiro semestre de 2017, em comparação ao mesmo período de 2016, em também 20%, resultou numa variação negativa da receita líquida deste produto de apenas 4%; e
- ii. referente à ilmenita, o impacto maior da variação da receita líquida no comparativo dos seis primeiros meses de 2017 e 2016 concentra-se no volume de vendas para o mercado externo, onde observamos um aumento na ordem de 158%, que resultou em uma variação positiva da receita líquida deste produto de mais de 160%.



2. Desempenho Econômico-Financeiro--Continuação

2.2 Comentário sobre o comportamento dos resultados obtidos --Continuação

Lucro líquido

A margem líquida dos seis primeiros meses do ano de 2017 manteve-se estável quando comparada com o mesmo período de 2016, na casa dos 9%, mesmo o lucro bruto acumulado em jun/17 tendo sido 22% maior que em jun/16.

Tal fato é decorrente basicamente do efeito da variação cambial, que foi positiva nos dois períodos, entretanto bem mais superior em 2016 (R\$ 7,5 milhões) ante 2017 (R\$ 1,3 milhão). Esta redução da variação cambial positiva decorre da liquidação de mais de R\$ 40 milhões de empréstimos/financiamentos em moeda estrangeira em jan/17, reduzindo assim o impacto da flutuação do câmbio no ano corrente.

EBITDA

(Em milhares de reais)	Período de 3 meses			Período de 6 meses		
	jun/2017	jun/2016	ΔH%	jun/2017	jun/2016	ΔH%
Lucro líquido (prejuízo)	14.137	15.923	-11%	22.101	19.640	13%
Resultado financeiro	(2.525)	(4.394)	-43%	(2.848)	(7.571)	-62%
Depreciação e amortização	6.169	6.971	-12%	12.278	16.720	-27%
IR e CS	1.357	1.425	-5%	1.452	3.509	-59%
EBITDA	19.138	19.925	-4%	32.983	32.298	2%

Assim como o lucro líquido, o EBITDA dos seis primeiros meses do ano de 2017 manteve-se estável quando comparado com o mesmo período de 2016, na casa dos 14%, mesmo o lucro bruto acumulado em jun/17 tendo sido 22% maior que em jun/16.

Tal fato é decorrente basicamente do efeito da depreciação sobre o lucro bruto de 2016, que foi 27% superior ao ano de 2017, reduzindo assim a margem bruta. Em mai/16 a draga, máquina utilizada no processo de extração/separação dos minérios parou de depreciar, tornando-se 100% depreciada, ou seja, em 2017 não temos o efeito desta depreciação sobre o lucro bruto, que era algo em torno de R\$ 700 mil mensal. Como o EBITDA não é influenciado pela depreciação, seu comportamento no comparativo dos dois períodos mostrou-se estável.



3. Índices e indicadores financeiros

3.1 Índices de liquidez

Índice de liquidez corrente

<i>(Em milhares de reais)</i>	<u>jun/2017</u>	<u>dez/16</u>	ΔH%
Ativo Circulante (AC)	415.048	426.387	-3%
Passivo Circulante (PC)	85.252	124.703	-32%
Índice de liquidez corrente (AC / PC) <i>(em reais)</i>	4,87	3,42	42%

O índice de liquidez corrente é o melhor indicador de solvência de curto prazo, pois revela a proteção dos credores em curto prazo por ativos, onde há uma expectativa que estes possam ser convertidos em dinheiro rapidamente.

Se o resultado do índice for maior que 1, cenário em que se encontra a Companhia nos dois períodos apresentados (4,87 em jun/2017 e 3,42 em dez/2016), significa que a Companhia possui meios de honrar com suas obrigações de curto prazo.

Vale destacar ainda o crescimento do índice no comparativo dos períodos, ocasionado pela redução do passivo circulante, decorrente basicamente da liquidação dos empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira, FINIMPs.

Índice de liquidez seca

<i>(Em milhares de reais)</i>	<u>jun/2017</u>	<u>dez/16</u>	ΔH%
Ativo Circulante (AC)	415.048	426.387	-3%
Estoques (E)	198.383	189.367	5%
Passivo Circulante (PC)	85.252	124.703	-32%
Índice de liquidez seca ((AC - E) / PC) <i>(em reais)</i>	2,54	1,90	34%

Alguns críticos financeiros indicam que apresentar um elevado índice de liquidez corrente pode não ser tão bom assim, pois poderá significar que a Companhia possui muito dinheiro atrelado a ativos não produtivos, que não se realizariam de imediato. Assim foi criado o índice de liquidez seca, que possui a mesma natureza/característica do índice de liquidez corrente, deduzindo da base de cálculo a variável “Estoques”, ou seja, o índice de liquidez seca visa saldar as obrigações da Companhia de curto prazo sem depender da venda de estoques.

Assim como o índice de liquidez corrente, se o resultado do índice de liquidez seca for maior que 1, cenário em que se encontra a Companhia nos dois períodos apresentados (2,54 em jun/2017 e 1,90 em dez/2016), significa que a Companhia possui meios de honrar com suas obrigações de curto prazo, sem a necessidade da venda de seus estoques. O crescimento do índice observado no comparativo dos períodos segue a mesma lógica/justificativa apresentada no item anterior (liquidez corrente).



3. Índices e indicadores financeiros--Continuação

3.2 Índices de gestão de dívida

Índice de endividamento

<i>(Em milhares de reais)</i>	<u>jun/2017</u>	<u>dez/16</u>	ΔH%
Ativo Total (AT)	622.605	644.348	-3%
Passivo Total (PT)	181.140	222.569	-19%
Índice de endividamento (PT / AT x 100) (%)	29,09	34,54	-16%

Este índice revela o grau de endividamento da Companhia e sua política de obtenção de recursos. Isto é, se a Companhia vem financiando o seu ativo com recursos próprios ou de terceiros.

Para avaliar o risco, quanto maior este índice pior será para a Companhia, visto que menor será a liberdade de decisões financeiras e maior será a dependência a esses terceiros, ou seja, maior a participação de capital de terceiros no financiamento das operações corporativas.

Analisando os períodos apresentados, observamos uma melhora neste índice para a data base atual. Para dez/2016 o resultado indicava que a Companhia financiava 35% dos seus ativos com capital de terceiros, enquanto que para jun/2017 esta dependência caiu para 29%. Esta variação decorre basicamente da redução dos saldos de empréstimos e financiamentos, já citada anteriormente.

Índice de dívida/patrimônio

<i>(Em milhares de reais)</i>	<u>jun/2017</u>	<u>dez/16</u>	ΔH%
Passivo Total (PT)	181.140	222.569	-19%
Patrimônio líquido (PL)	441.465	421.779	5%
Índice de dívida/patrimônio (PT / PL) <i>(em reais)</i>	0,41	0,53	-22%

O índice de dívida/patrimônio informa quanto de patrimônio líquido a Companhia tem para cada R\$ 1,00 (um real) de dívida. Esse índice tem a mesma finalidade que o índice de endividamento, porém, mostrado em moeda corrente e não em percentual.

Da mesma forma que no índice de endividamento, quanto maior o índice, pior. Quanto mais alto ele for, maior será a participação de capital de terceiros na Companhia, e, conseqüentemente, maior será a dívida da Companhia.



3. Índices e indicadores financeiros--Continuação

3.3 Índices de lucratividade e rentabilidade

ROA - Taxa de retorno sobre o ativo total

<i>(Em milhares de reais)</i>	<u>jun/2017</u>	<u>jun/2016</u>	ΔH%
Ativo Total (AT)	622.605	534.425	16%
Lucro líquido (Prejuízo) (LL (P))	22.101	19.640	13%
ROA - Receita sobre o ativo total (LL (P) / AT) <i>(em reais)</i>	0,04	0,04	-3%

Este índice indica a lucratividade da Companhia em relação aos investimentos totais, representados pelo ativo total. Quanto maior for o rendimento da Companhia sobre o total dos ativos, melhor, e quanto mais capitalizada a Companhia for, menor será o ROA. Em resumo indica o retorno gerado por cada R\$ 1,00 (um real) investido pela Companhia.

Na data base atual, jun/2017, para cada R\$ 1,00 (um real) investido, a Companhia recupera R\$ 0,04 (quatro centavos), sendo que em comparação ao mesmo período do ano anterior, observamos que o índice manteve-se estável.

ROE - Taxa de retorno sobre o patrimônio líquido

<i>(Em milhares de reais)</i>	<u>jun/2017</u>	<u>jun/2016</u>	ΔH%
Patrimônio líquido (PL)	441.465	363.357	21%
Lucro líquido (Prejuízo) (LL (P))	22.101	19.640	13%
ROE - Receita sobre o patrimônio líquido (LL (P) / PL) <i>(em reais)</i>	0,05	0,05	-7%

O ROE mede a capacidade da Companhia de agregar valor a ela mesma utilizando recursos próprios, fazendo com que ela cresça usando somente aquilo que ela já tem. Em resumo indica o retorno para cada R\$ 1,00 (um real) de recursos próprios investidos na Companhia.

Analisando os números da Companhia, o resultado do ROE é semelhante ao do ROA. Na data base atual, jun/2017, para cada R\$ 1,00 (um real) de recursos próprios investidos, a Companhia tem um retorno de R\$ 0,05 (cinco centavos). Em comparação ao mesmo período do ano anterior, observamos que o índice manteve-se estável.



3. Índices e indicadores financeiros--Continuação

3.3 Índices de lucratividade e rentabilidade--Continuação

Grau de alavancagem financeira

(Em milhares de reais)

	<u>jun/2017</u>	<u>jun/2016</u>	ΔH%
ROA - Receita sobre o ativo total	0,04	0,04	-3%
ROE - Receita sobre o patrimônio líquido	0,05	0,05	-7%
Grau de alavancagem financeira (ROE / ROA) (em reais)	1,41	1,47	-4%

O grau de alavancagem financeira indica o grau de risco do qual a Companhia está submetida, isto é, se há presença de capital de terceiros de longo prazo na estrutura de capital, identificando se a Companhia está alavancada ou não.

Em ambos os períodos apresentados a alavancagem financeira é boa, visto que temos um resultado maior que 1 (1,41 em jun/2017 e 1,47 em jun/2016), o que significa dizer que o retorno do ativo total será maior do que a remuneração paga ao capital de terceiros. Caso o cenário fosse o inverso (resultado menor que 1), indicaria riscos financeiros e uma elevada participação de terceiros na Companhia.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Informações trimestrais

30 de junho de 2017

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

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Balancos patrimoniais
30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016
(Em milhares de reais)

Ativo	Nota	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
		30/06/2017	31/12/2016
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	4	60.393	77.942
Títulos e valores mobiliários		3.918	6.333
Contas a receber de clientes	5	80.266	98.674
Estoques	6	198.383	189.367
Tributos a recuperar	7	42.184	40.202
Valores a receber de partes relacionadas	15	22.766	11.186
Outros ativos		7.138	2.683
		415.048	426.387
Não circulante			
Tributos a recuperar	7	32.163	41.030
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14 (b)	19.092	19.092
Depósitos judiciais	11	5.299	5.413
Outros ativos		2.100	2.400
Imobilizado	8	148.276	149.244
Intangível		627	782
		207.557	217.961
Total do ativo		622.605	644.348

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Balanços patrimoniais
30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016
(Em milhares de reais)

Passivo e Patrimônio Líquido	Nota	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
		30/06/2017	31/12/2016
Passivo circulante			
Fornecedores		25.428	22.555
Empréstimos e financiamentos	9	7.156	50.443
Salários e encargos sociais		19.502	19.742
Impostos, taxas e contribuições	10	8.066	6.123
Valores a pagar a partes relacionadas	15	10.238	9.839
Dividendos a pagar	13 (e)	5.976	8.252
Provisão para contingências	11	235	388
Provisão para gastos para desmobilização da mina	12	1.574	1.217
Outros passivos		7.077	6.144
		85.252	124.703
Passivo não circulante			
Empréstimos e financiamentos	9	1.197	182
Impostos, taxas e contribuições	10	96	200
Provisão para contingências	11	8.851	14.690
Provisão para gastos para desmobilização da mina	12	85.744	82.794
		95.888	97.866
Patrimônio Líquido	13		
Capital social		162.505	162.505
Reservas de capital		180.731	180.731
Reservas de lucros		74.771	74.771
Outros resultados abrangentes		1.357	3.772
Lucros (prejuízos) acumulados		22.101	-
		441.465	421.779
Total do passivo e do patrimônio líquido		622.605	644.348

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Demonstrações intermediárias dos resultados

Períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

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

	Nota	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
		30/06/2017	30/06/2016	30/06/2016
Operações continuadas				
Receita líquida de vendas	16	240.234	186.344	227.629
Custo de vendas	17	(194.824)	(179.422)	(190.341)
Lucro (prejuízo) bruto		45.410	6.922	37.288
Despesa com vendas	18	(11.315)	(7.385)	(12.661)
Despesas gerais e administrativas	17	(15.023)	(9.666)	(10.707)
Outras receitas operacionais, líquidas		1.633	1.510	1.658
Resultado operacional		20.705	(8.619)	15.578
Receitas financeiras	19	7.757	3.689	4.733
Despesas financeiras	19	(6.244)	(2.282)	(4.613)
Variação cambial, líquida		1.335	8.045	7.451
Resultado de equivalência patrimonial		-	18.807	-
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		23.553	19.640	23.149
Imposto de renda e contribuição social corrente	14	(1.452)	-	(4.300)
Imposto de renda e contribuição social diferido	14	-	-	791
Lucro líquido do período		22.101	19.640	19.640
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		0,95	0,85	
Preferenciais Classe "A"		0,95	0,85	
Preferenciais Classe "B"		0,95	0,85	

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Demonstrações intermediárias dos resultados

Períodos de três meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

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

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016	01/04/2016 a 30/06/2016
Operações continuadas			
Receita	127.896	94.377	111.637
Custo de vendas	(103.107)	(83.986)	(87.532)
Lucro (prejuízo) bruto	24.789	10.391	24.105
Despesa com vendas	(5.832)	(2.958)	(5.737)
Despesas gerais e administrativas	(6.880)	(4.708)	(5.326)
Outras receitas operacionais, líquidas	892	(157)	(88)
Resultado operacional	12.969	2.568	12.954
Receitas financeiras	4.367	1.556	1.970
Despesas financeiras	(2.584)	(967)	(1.796)
Variação cambial, líquida	742	4.568	4.220
Resultado de Equivalência Patrimonial em Controlada	-	8.198	-
Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro	15.494	15.923	17.348
Imposto de renda e contribuição social corrente	(1.357)	-	(1.960)
Imposto de renda e contribuição social diferido	-	-	535
Lucro líquido (prejuízo) do período	14.137	15.923	15.923
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 (prejuízo) básico e diluído por mil ações atribuível aos acionistas da Companhia - R\$			
Ordinárias	0,61	0,69	
Preferenciais Classe "A"	0,61	0,69	
Preferenciais Classe "B"	0,61	0,69	

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Demonstrações intermediárias dos resultados abrangentes
 Períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016
 (Em milhares de reais)

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/06/2017	30/06/2016	30/06/2016
Lucro líquido do período	22.101	19.640	19.640
Outros resultados abrangentes não reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes (a)	(2.415)	1.812	1.812
Total de resultados abrangentes do período	19.686	21.452	21.452

(a) Refere-se à variação do valor da ação dos títulos e valores mobiliários detidos pela Companhia.

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Demonstrações intermediárias dos resultados abrangentes
 Períodos de três meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016
 (Em milhares de reais)

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016	01/04/2016 a 30/06/2016
Lucro líquido (prejuízo) do período	14.137	15.923	15.923
Outros resultados abrangentes não reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes (a)	(1.365)	1.773	1.773
Total de resultados abrangentes do período	12.772	17.696	17.696

(a) Refere-se à variação do valor da ação dos títulos e valores mobiliários detidos pela Companhia.

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações intermediárias das mutações do patrimônio líquido
Períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016
(Em milhares de reais)

	Capital Social	Reservas de capital			Reservas de lucros				(pr acum
		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 2015	162.505	22.791	21.633	136.307	10.324	1.948	25	975	(
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldos em 30 de Junho de 2016	<u>162.505</u>	<u>22.791</u>	<u>21.633</u>	<u>136.307</u>	<u>10.324</u>	<u>1.948</u>	<u>25</u>	<u>975</u>	
Saldos em 31 de dezembro de 2016	162.505	22.791	21.633	136.307	4.134	45.535	22.627	2.475	
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldos em 30 de Junho 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>	

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

	<u>30/06/2017</u>	<u>30/06/2016</u>	<u>30/06/2016</u>
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
ITR - Informações Trimestrais - 30/06/2017 - CRISTAL PIGMENTOS DO BRASIL S.A			
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	23.553	19.640	23.149
Nota: Ajuste para reconciliação do resultado do período ao caixa gerado pelas atividades operacionais:			
Depreciação e amortização	12.278	11.452	16.720
Resultado da equivalência patrimonial	-	(18.807)	-
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidas	(2.117)	(12.021)	(12.308)
Valor residual de ativo imobilizado baixado ou vendido	425	685	938
Reversão de provisão para desvalorização e perdas dos estoques	(135)	(12.481)	(12.481)
Ajuste a valor presente - Gastos para desmobilização mina	3.360	-	1.769
Provisão para devedores duvidosos	193	3.080	3.080
Constituição (reversão) de provisões, líquidas	1.904	2.144	1.885
	39.461	(6.308)	22.752
Variações nos ativos e passivos operacionais			
Contas a receber de clientes	18.215	417	5.990
Estoques	(8.881)	27.809	23.899
Fornecedores	2.873	7.677	7.443
Partes relacionadas	(11.130)	17.154	(2.985)
Salários e encargos sociais	(240)	1.208	1.020
Impostos, taxas e contribuições	10.238	(2.482)	(7.391)
Outros ativos e passivos	(14.029)	(36.032)	(44.029)
Caixa proveniente das atividades operacionais	36.507	9.443	6.699
Juros pagos sobre empréstimos	(2.145)	(111)	(142)
Imposto de renda e contribuição social pagos	-	-	(2.504)
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	34.362	9.332	4.053
Fluxos de caixa das atividades de investimentos			
Aquisições de bens do ativo imobilizado	(11.580)	(3.471)	(4.098)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(11.580)	(3.471)	(4.098)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos			
Captação de empréstimos e financiamentos	1.492	6.841	6.980
Amortização de empréstimos e financiamentos	(39.547)	(15.483)	(15.589)
Dividendos pagos	(2.276)	-	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(40.331)	(8.642)	(8.609)
Varição no caixa e equivalentes de caixa	(17.549)	(2.781)	(8.654)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	77.942	26.522	44.886
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	60.393	23.741	36.232

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

			(Reapresentado (nota 2.3))
Receitas			
Vendas brutas de produtos	290.142	231.723	287.741
Outras receitas	2.090	1.502	1.704
	292.232	233.225	289.445
Insumos adquiridos de terceiros	(140.516)	(152.325)	(157.980)
Valor adicionado bruto	151.716	80.900	131.465
Depreciação, amortização e exaustão	(12.278)	(11.452)	(16.720)
Valor adicionado líquido produzido pela companhia	139.438	69.448	114.745
Valor adicionado recebido em transferência			
Resultado da equivalência patrimonial	-	18.807	-
Receitas financeiras	7.757	3.689	4.733
Valor adicionado total a distribuir	147.195	91.944	119.478
Distribuição do valor adicionado:			
Pessoal e encargos			
Salários e encargos	42.340	31.481	38.864
Outros benefícios	13.251	8.450	11.272
Fundo de garantia por tempo de serviço	3.371	1.766	2.956
Impostos, taxas e contribuições			
Federais	32.818	14.465	26.551
Estaduais	25.053	21.618	21.940
Municipais	1.128	38	764
Financiadores			
Juros e variações cambiais	4.909	(5.761)	(2.836)
Aluguéis	2.224	247	327
Lucro líquido do período	22.101	19.640	19.640
Valor adicionado distribuído	147.195	91.944	119.478

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais

30 de junho de 2017

(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, com previsão de término da extração dos minérios em 2019; 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 Thann Chimie SAS, 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.

Incorporação da subsidiária integral Cristal Mineração do Brasil Ltda.

Em Assembleia Geral Extraordinária realizada no dia 30 de setembro de 2016, os acionistas da Companhia deliberaram sobre a incorporação da subsidiária integral Cristal Mineração do Brasil Ltda. (“Cristal Mineração” ou “Filial”).

A incorporação integra um processo de reorganização societária, o qual tem por objetivo simplificar e otimizar a gestão dos ativos e fluxo de caixa das sociedades envolvidas, além de ensejar maior racionalização e centralização nos negócios comerciais, com simplificação da estrutura societária, dos controles contábeis, e redução de encargos financeiros e custos operacionais.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

1. Informações gerais--ContinuaçãoIncorporação da subsidiária integral Cristal Mineração do Brasil Ltda.--Continuação

A incorporação se enquadra na hipótese prevista na alínea "b" do inciso I da Deliberação CVM nº 559/08, tendo sido dispensada pela CVM a elaboração do laudo de avaliação da Cristal Mineração pelo valor de mercado de seus ativos, conforme previsto no artigo 264 da Lei nº 6.404/76. Assim, a Cristal Mineração deixou de ser uma controlada e passou a ser uma Filial da Companhia.

O acervo líquido incorporado de R\$186.847, relativo aos ativos e passivos, determinado com base em laudo emitido por empresa especializada, está assim representado:

	<u>30/09/2016</u>
Ativo	
Circulante	
Caixa e equivalentes de caixa	9.647
Contas a receber de clientes	4.783
Estoques	117.419
Tributos a recuperar	3.690
Valores a receber de partes relacionadas	81.359
Outros ativos	489
	<u>217.387</u>
Não circulante	
Tributos a recuperar	309
Imposto de renda e contribuição social diferidos	18.774
Depósitos judiciais	1.076
Imobilizado	26.287
Intangível	292
	<u>46.738</u>
Total do ativo	<u><u>264.125</u></u>
Passivo	
Passivo circulante	
Fornecedores	2.103
Empréstimos e financiamentos	249
Salários e encargos sociais	2.948
Impostos, taxas e contribuições	4.018
Valores a pagar a partes relacionadas	2.044
Dividendos a pagar	6.213
Outros passivos	74
	<u>17.649</u>
Passivo não circulante	
Empréstimos e financiamentos	172
Provisões	5.552
Gastos para recuperação da mina	53.905
	<u>59.629</u>
Total do passivo	<u><u>77.278</u></u>
Acervo líquido	<u>186.847</u>
Acervo líquido incorporado	<u><u>(186.847)</u></u>

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

1. Informações gerais--Continuação

Aprovação das informações financeiras trimestrais

As presentes informações trimestrais foram autorizadas para divulgação pelo Conselho de Administração em 09 de agosto de 2017.

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 2016, publicadas em 14 de março de 2017.

Não há novos pronunciamentos ou interpretações de CPCs/IFRS vigendo a partir de 2017 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 junho de 2017 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 da Cristal Pigmentos do Brasil S.A. de 31 de dezembro de 2016, 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

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 nas premissas e julgamentos por parte da Administração da Companhia no uso das estimativas para preparação destas informações trimestrais em relação àquelas utilizados nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

(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

As normas e interpretações emitidas, mas ainda não adotadas até a data de emissão das demonstrações financeiras, são apresentadas a seguir. A Companhia pretende adotar essas normas, se aplicável, quando entrarem em vigência.

IFRS 9 - Instrumentos Financeiros (vigência a partir de 01/01/2018)	Tem o objetivo, em última instância, de substituir a IAS 39. As principais mudanças previstas são: (i) todos os ativos financeiros devem ser, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor justo; (ii) a norma divide todos os ativos financeiros em: custo amortizado e valor justo; e (iii) o conceito de derivativos embutidos foi extinto.
IFRS 15 - Receitas de Contratos com Clientes (vigência a partir de 01/01/2018)	A nova norma para receitas substituirá todas as atuais exigências para reconhecimento de receitas segundo as IFRS. Adoção retrospectiva integral ou adoção retrospectiva modificada é exigida para períodos anuais iniciados a partir de 1º de janeiro 2018, sendo permitida adoção antecipada. O objetivo é fornecer princípios claros para o reconhecimento da receita e simplificar o processo de elaboração das demonstrações contábeis.
IFRS 16 - Arrendamento (vigência a partir de 01/01/2019)	A nova norma estabelece os princípios, tanto para o cliente (o locatário) e o fornecedor (locador), sobre o fornecimento de informações relevantes acerca das locações de maneira que seja demonstrado nas demonstrações financeiras, de forma clara, as operações de arrendamento mercantil. Para atingir esse objetivo, o locatário é obrigado a reconhecer os ativos e passivos resultantes de um contrato de arrendamento.

Os possíveis impactos decorrentes da adoção dessas normas estão sendo avaliados e serão concluídos até a data de entrada em vigor, se aplicável. Outras normas emitidas não terão impacto na Companhia e, em função disso, não estão destacadas nesta nota.

2.3. Representação de cifras comparativas

Na Demonstração do Valor Adicionado (“DVA”) do período findo em 30 de junho de 2016, apresentada para fins de comparação, a Companhia classificou parte dos custos com salários, benefícios e contribuições previdenciárias, de funcionários que atuam na linha de produção, na conta de “Insumos adquiridos por terceiros”.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

2. Resumo das principais políticas contábeis--Continuação**2.3. Reapresentação de cifras comparativas--Continuação**

Em 2017, a Companhia revisou essa classificação e concluiu que os custos citados anteriormente (salários, benefícios e contribuições previdenciárias), por sua natureza, devem ser apresentados em suas respectivas contas demonstrando o valor adicionado distribuído, e por isso devem ser reclassificados para suas devidas linhas na DVA, respeitando a adequada comparabilidade dos períodos apresentados. Assim, estamos reapresentando a DVA consolidada de 30 de junho de 2016, como demonstrado a seguir:

	Consolidado 30/06/2016		
	Como anteriormente apresentado	Ajustes	Reapresentado
Receitas			
Vendas brutas de produtos	287.741	-	287.741
Outras receitas	1.704	-	1.704
	<u>289.445</u>	-	<u>289.445</u>
Insumos adquiridos de terceiros	(170.687)	12.707	(157.980)
Valor adicionado bruto	<u>118.758</u>	<u>12.707</u>	<u>131.465</u>
Depreciação, amortização e exaustão	(16.720)	-	(16.720)
Valor adicionado líquido produzido pela companhia	<u>102.038</u>	<u>12.707</u>	<u>114.745</u>
Valor adicionado recebido em transferência			
Resultado da equivalência patrimonial	-	-	-
Receitas financeiras	4.733	-	4.733
Valor adicionado total a distribuir	<u>106.771</u>	<u>12.707</u>	<u>119.478</u>
Distribuição do valor adicionado:			
Pessoal e encargos			
Salários e encargos	33.576	5.288	38.864
Outros benefícios	9.014	2.258	11.272
Fundo de garantia por tempo de serviço	1.982	974	2.956
Impostos, taxas e contribuições			
Federais	22.364	4.187	26.551
Estaduais	21.940	-	21.940
Municipais	764	-	764
Financiadores			
Juros e variações cambiais	(2.836)	-	(2.836)
Aluguéis	327	-	327
Lucro líquido do período	<u>19.640</u>	-	<u>19.640</u>
Valor adicionado distribuído	<u>106.771</u>	<u>12.707</u>	<u>119.478</u>

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017

(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 2016.

A Companhia não participou de operações envolvendo instrumentos financeiros derivativos no período de seis meses findo em 30 de junho 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. Isto é possível, especialmente por meio de geração de caixa. Qualquer modificação no índice de alavancagem, como mencionado acima, a Companhia reavalia a política de pagamento de dividendos e outros recursos para se ajustar novamente aos níveis de alavancagem desejados.

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/06/2017	31/12/2016
Total dos empréstimos e financiamentos e dívida com partes relacionadas	10.209	51.446
Menos: caixa e equivalentes de caixa (Nota 4)	(60.393)	(77.942)
Dívida líquida	(50.184)	(26.496)
Total do patrimônio líquido	441.465	421.779
Total do capital	391.281	395.283
Índice de alavancagem financeira	-13%	-7%

A Companhia não participou de operações envolvendo instrumentos derivativos especulativos durante o período de seis meses findo em 30 de junho de 2017 e o exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

(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 6,52% e 1,17% (2,91%, consolidado), respectivamente, do total da receita bruta dos períodos findos em 30 de junho de 2017 e 2016.

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. A Administração da Companhia opta por não efetuar operações de proteção cambial “*hedge*”, já que entende que existe um *hedge* natural parcial entre as suas operações de compra de matérias-primas também cotadas em moeda norte americana.

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.	
	30/06/2017	31/12/2016
Clientes	3.155	1.128
Fornecedores	(5.172)	(6.500)
Partes relacionadas - ativo	22.766	11.186
Empréstimos e financiamentos	(168)	(40.513)
Partes relacionadas - passivo	(10.238)	(9.839)
	10.343	(44.538)

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.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017

(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 com taxa de juros

O risco associado é oriundo da possibilidade de a Companhia incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado. A Companhia monitora continuamente as referidas taxas, com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações para proteger-se contra o risco de sua volatilidade.

e) 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.

	<u>Cristal Pigmentos do Brasil S.A.</u>	
	<u>Menos de um ano</u>	<u>Entre um e dois anos</u>
Em 30 de Junho de 2017		
Fornecedores	25.428	-
Empréstimos e financiamentos	7.156	1.197
Partes relacionadas	10.238	-
Em 31 de dezembro de 2016		
Fornecedores	22.555	-
Empréstimos e financiamentos	50.443	182
Partes relacionadas	9.839	-

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

f) Análise de sensibilidade

Apresentamos a seguir, em 30 de junho de 2017, análise de sensibilidade para um horizonte anual 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, 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	12,81%	Baixa do CDI	6.496	4.872	3.248

Risco cambial

Instrumento/operação	Dólar Provável	Risco	Efeito		
			Cenário I	Cenário II	Cenário III
Clientes no exterior	3,37	Baixa do dólar	59	(745)	(1.548)
Fornecedores no exterior	3,37	Alta do dólar	(97)	(1.414)	(2.731)
Partes relacionadas - ativo	3,37	Baixa do dólar	425	(5.373)	(11.170)
Empréstimos e financiamentos	3,37	Alta do dólar	(3)	(46)	(89)
Partes relacionadas - passivo	3,37	Alta do dólar	(191)	(2.799)	(5.406)

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

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação**3.2. Instrumentos financeiros por categoria**

Ativos financeiros	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.			Total
	Empréstimos e recebíveis	Ativos ao valor justo por meio do resultado	Ativos financeiros disponíveis para venda	
30 de Junho de 2017				
Contas a receber de clientes	80.266	-	-	80.266
Partes relacionadas	22.766	-	-	22.766
Depósitos judiciais	5.299	-	-	5.299
Títulos e valores mobiliários	-	-	3.918	3.918
Caixa e equivalentes de caixa	9.686	50.707	-	60.393
	<u>118.017</u>	<u>50.707</u>	<u>3.918</u>	<u>172.642</u>
31 de dezembro de 2016				
Contas a receber de clientes	98.674	-	-	98.674
Partes relacionadas	11.186	-	-	11.186
Depósitos judiciais	5.413	-	-	5.413
Títulos e valores mobiliários	-	-	6.333	6.333
Caixa e equivalentes de caixa	1.738	76.204	-	77.942
	<u>117.011</u>	<u>76.204</u>	<u>6.333</u>	<u>199.548</u>
	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.			
	Outros passivos financeiros			
30 de Junho de 2017				
Empréstimos e financiamentos	8.353			
Partes relacionadas	10.238			
Fornecedores	25.428			
	<u>44.019</u>			
31 de dezembro de 2016				
Empréstimos e financiamentos	50.625			
Partes relacionadas	9.839			
Fornecedores	22.555			
	<u>83.019</u>			

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017
(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 2:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/06/2017	31/12/2016
Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado		
Aplicações financeiras	50.707	76.204
Ativos financeiros disponíveis para venda		
Títulos e valores mobiliários	3.918	6.333
Outros passivos financeiros		
Empréstimos e financiamentos	8.353	50.625
	62.978	133.162

Os demais saldos dos instrumentos financeiros utilizados pela Companhia no período findo em 30 de junho de 2017 e exercício findo em 31 de dezembro de 2016 estão registrados pelo custo contábil, os quais não diferem significativamente dos correspondentes valores de mercados estimados.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/06/2017	31/12/2016
Caixa	4	5
Bancos conta movimento	9.682	1.733
Aplicações financeiras (*)	50.707	76.204
	60.393	77.942

(*) 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.

5. Contas a receber de clientes

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/06/2017	31/12/2016
Mercado interno	80.922	101.164
Mercado externo	3.155	1.128
Provisão para devedores duvidosos	(3.811)	(3.618)
	80.266	98.674

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

Saldos em 01 de janeiro de 2016	538
Constituição de provisão	3.080
Saldos em 31 de dezembro de 2016	3.618
Constituição de provisão	193
Saldos em 30 de Junho de 2017	3.811

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

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/06/2017	31/12/2016
A vencer	77.734	89.987
Vencidas:	6.343	12.305
Até 30 dias	747	4.972
De 31 a 90 dias	192	3.715
De 91 a 150 dias	1.593	-
A partir de 151 dias	3.811	3.618
	84.077	102.292

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

6. Estoques

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/06/2017	31/12/2016
Produtos acabados	66.507	73.321
Produtos em elaboração	80.943	81.724
Matérias-primas e insumos	26.337	18.168
Importações em andamento (a)	9.636	480
Materiais de suprimento	18.767	19.616
Provisão para desvalorização e perdas (b)	(3.807)	(3.942)
	198.383	189.367

(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.

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

Saldos em 01 de janeiro de 2016	(17.590)
Reversão de provisão para perda na realização de estoques	13.648
Saldos em 31 de dezembro de 2016	(3.942)
Reversão de provisão para perda na realização de estoques	-
Baixa de provisão para perda na realização de estoques	135
Saldos em 30 de junho de 2017	(3.807)

7. Tributos a recuperar

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/06/2017	31/12/2016
Crédito de PIS e COFINS a recuperar	66.349	75.256
Imposto sobre a circulação de mercadorias e prestação de serviços - ICMS	2.788	2.812
Imposto de renda IR e Contribuição social - CS	4.135	2.944
IRRF a recuperar	650	-
Outros	425	220
	74.347	81.232
Circulante	42.184	40.202
Não circulante	32.163	41.030

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017

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

8. Imobilizado

	Terrenos	Edificações	Máquinas e equipamentos	Instalações	ARO	Outros
Em 31 de dezembro de 2015	1.017	23.074	50.742	11.102	-	8.752
Aquisições	-	-	699	64	21.494	3.530
Baixas, líquidas	-	-	(90)	-	-	(954)
Depreciação	-	(3.568)	(12.237)	(3.853)	(1.036)	(1.659)
Transferência	-	-	19.802	1.408	-	(1.405)
Adições por meio de incorporação	3.409	3.762	9.872	2.727	4.434	1.482
Em 31 de dezembro de 2016	4.426	23.268	68.788	11.448	24.892	9.746
Aquisições	-	157	629	70	-	2.650
Baixas, líquidas	-	-	(14)	(22)	-	(67)
Depreciação	-	(1.992)	(5.799)	(1.320)	(2.074)	(938)
Transferência	-	827	1.091	2.524	-	(1.275)
Em 30 de Junho de 2017	4.426	22.260	64.695	12.700	22.818	10.116
Custo total	4.426	110.097	366.573	180.169	48.003	33.181
Depreciação acumulada	-	(87.837)	(301.878)	(167.469)	(25.185)	(23.065)
Saldo líquido	4.426	22.260	64.695	12.700	22.818	10.116
Taxas anuais de depreciação	-	4%	10%	10%	10%	4 a 10%

ITR - Informações Trimestrais - 30/06/2017 - CRISTAL PROTEGIMENTOS DO BRASIL S.A.

A depreciação do período alocada ao custo de produção é de R\$11.443 (30/06/2016 - R\$10.685) e às despesas é de R\$680 (30/06/2016 - R\$ 631).

Notas Explicativas

Em 30 de junho de 2017, 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), cujas datas de encerramento estão previstas para o ano de 2017.

O custo de recuperação de mina, líquido de exaustão, no valor de R\$22.817 (31/12/2016 - R\$24.892), 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. O valor de R\$21.494 adicionado no exercício de 2016 é decorrente de uma avaliação da Administração acerca destes custos, com apoio de especialistas externos (Nota 12). A exaustão desse custo é calculada com base no tempo estimado de operação da mina, cujo término é previsto para o ano de 2022.

	Encargos financeiros anuais	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
		30/06/2017	31/12/2016
Vendor (i)	14,81%	6.420	9.455
Empréstimo capital de giro (ii)	US\$ + 5,42% a 6,14%	168	40.513
Arrendamento mercantil (iii)	16,02%	1.765	657
		8.353	50.625
Circulante		7.156	50.443
Não circulante		1.197	182

- (i) As operações com Vendor possuem os próprios títulos dos clientes como garantia.
- (ii) Referem-se a FINIMPs, financiamentos às importações, contratados em moeda estrangeira (dólar estadunidense).
- (iii) 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 2016	77.572
Captação	15.186
Encargos	1.804
Variação cambial	(8.196)
Amortização e pagamento de juros	(16.325)
Operação de Vendor, líquido	(19.837)
Adições por meio de incorporação	421
Saldos em 31 de dezembro de 2016	50.625
Captação	1.492
Encargos	1.432
Variação cambial	(468)
Amortização e pagamento de juros	(41.692)
Operação de Vendor, líquido	(3.036)
Saldos em 30 de Junho de 2017	8.353

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017

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

10. Impostos, taxas e contribuições

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/06/2017	31/12/2016
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS (a)	1.856	2.201
Programa de integração social - PIS	482	386
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS	2.449	1.880
Imposto de renda retido na fonte - IRRF	856	1.625
Imposto de renda e contribuição social	1.457	5
Outros impostos	1.062	226
	8.162	6.323
Circulante	8.066	6.123
Não circulante	96	200

(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\$987 em até 72 meses, acrescidos de 85% da TJLP a.a. No período findo em 31 de março de 2017, o valor desse incentivo foi de R\$3.515 (30/06/2016 - R\$2.355) 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 31 de março de 2017, o valor desse incentivo foi de R\$2.424 (30/06/2016 - R\$2.939) e está contabilizado no resultado, como redutor da rubrica "Impostos incidentes sobre vendas".

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017

(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.	
	<u>30/06/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
Trabalhistas	6.513	9.098
Ambientais	1.740	1.893
Tributárias	833	4.087
	<u>9.086</u>	<u>15.078</u>
Circulante	235	388
Não circulante	8.851	14.690
Depósitos judiciais relacionados às provisões	(5.299)	(5.413)

A movimentação do saldo das provisões para contingências em 30 de junho de 2017 está demonstrada a seguir:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.			
	<u>Trabalhistas (a)</u>	<u>Ambientais (b)</u>	<u>Tributárias</u>	<u>Total</u>
Saldos em 01 de janeiro de 2016	8.574	331	-	8.905
Adições/atualizações	2.816	1.905	-	4.721
Baixas	(3.756)	(343)	-	(4.099)
Adições por meio de incorporação	1.464	-	4.087	5.551
Saldos em 31 de dezembro de 2016	9.098	1.893	4.087	15.078
Adições/atualizações	1.927	-	833	2.760
Baixas	(3.493)	(153)	(4.087)	(7.733)
Baixas por reversão	(1.019)	-	-	(1.019)
Saldos em 30 de junho de 2017	<u>6.513</u>	<u>1.740</u>	<u>833</u>	<u>9.086</u>

- (a) Os processos de natureza trabalhistas 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 e responsabilidade subsidiária. As ações de natureza cível concentram-se, em sua maioria, em ações de indenização por danos materiais e/ou morais decorrentes de acidentes. Além dos valores provisionados, a Companhia possui um total estimado de R\$5.119 (31/12/2016 - R\$6.498) 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\$235 (31/12/2016 - R\$388) serão pagos no curto prazo.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

11. Provisão para contingências--Continuação

As principais causas com probabilidade de perda possível ou remota, 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 um Auto de Infração contra a Companhia em virtude da suposta inadimplência no pagamento de ICMS nos anos de 2007 e 2008.

Não ocorreram mudanças no andamento destes dois processos para o período findo em 30 de junho de 2017, em comparação aos fatos apresentados nas demonstrações financeiras auditadas de 31 de dezembro de 2016.

Depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências

A movimentação do saldo dos depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências, em 30 de junho de 2017, está demonstrada a seguir:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A. Trabalhistas
Saldos em 01 de janeiro de 2016	4.240
Adições	1.637
Baixas	(1.907)
Atualização monetária	366
Adições por meio de incorporação	1.077
Saldos em 31 de dezembro de 2016	<u>5.413</u>
Adições	2.005
Baixas	(2.020)
Baixas por reversão	(163)
Atualização monetária	64
Saldos em 30 de junho de 2017	<u>5.299</u>

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

12. Provisão para gastos para desmobilização da mina

A provisão para os gastos para desmobilização da mina corresponde 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.	
	30/06/2017	31/12/2016
Saldos no início do período / exercício	84.011	-
Ajuste a valor presente (apropriação)	3.360	-
Complemento da provisão	-	30.106
Baixas	(53)	-
Adições por meio de incorporação	-	53.905
Saldos no final do período / exercício	87.318	84.011
Circulante	1.574	1.217
Não circulante	85.744	82.794

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017

(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 junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016 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.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017
(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.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

13. Patrimônio líquido--Continuação

e) Dividendos

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

Saldos em 01 de janeiro de 2016	5.669
Pagamento de dividendo referente a exercícios anteriores	(5.321)
Reversão de dividendos referente a exercícios anteriores	(348)
Constituição de dividendos em dezembro de 2016	8.252
Saldos em 31 de dezembro de 2016	8.252
Pagamento de dividendo referente ao exercício de 2016	(2.276)
Saldos em 30 de junho de 2017	<u>5.976</u>

O saldo em aberto em 30 de junho de 2017 refere-se a dividendos devidos apurados em exercícios anteriores.

O cálculo dos dividendos distribuídos no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 está demonstrado abaixo:

Lucro líquido do exercício	83.999
Compensação de prejuízos acumulados	(1.324)
Constituição da reserva legal	(4.134)
Constituição das reservas de incentivos fiscais	(45.535)
Base para cálculo dos dividendos	<u>33.006</u>
Dividendo mínimo obrigatório	25%
Dividendos a distribuir	<u>8.252</u>

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.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

14. Imposto de renda e contribuição social--ContinuaçãoImposto de renda e contribuição social correntes e diferidos--Continuaçãoa) *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 junho de 2017 e 2016:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/06/2017	30/06/2016	30/06/2016
Lucro (prejuízo) antes da tributação	23.553	19.640	23.149
À alíquota fiscal de 34%	(8.008)	(6.678)	(7.871)
Subvenção governamental-isenção de imposto e benefícios	4.625	-	4.105
Despesas não dedutíveis / Receitas não tributáveis para fins fiscais:			
Resultado de equivalência patrimonial	-	6.394	-
Compensação de prejuízos fiscais	1.745	-	-
Outros	(328)	554	527
Ativo fiscal diferido não reconhecido	514	(270)	(270)
À alíquota efetiva	(1.452)	-	(3.509)
Corrente	(1.452)	-	(4.300)
Diferido	-	-	791

b) *Imposto de renda e contribuição social diferidos*

A Companhia possui tributos diferidos ativos contabilizados no montante de R\$19.092 (31/12/2016 - R\$19.092) constituídos sobre prejuízos fiscais e diferenças temporárias decorrentes, principalmente, da provisão para recuperação da mina. 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\$86.931, sendo que as atuais previsões de expectativa de realização futura não demonstram lucro tributável em prazo adequado para suportar a totalidade dos referidos créditos.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

14. Imposto de renda e contribuição social--ContinuaçãoImposto de renda e contribuição social correntes e diferidos--Continuaçãob) *Imposto de renda e contribuição social diferidos--Continuação*

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.

A movimentação dos ativos e passivos de imposto de renda diferido, durante o exercício/período, sem levar em consideração a compensação dos saldos é a seguinte:

	Saldos em 31/12/2015	Efeito no resultado	Saldos em 31/12/2016	Efeito no resultado	Saldos em 30/06/2017
Prejuízo fiscal e base negativa	3.996	7.156	11.152	-	11.152
Provisão para PLR e bônus	146	(146)	-	-	-
Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis	1.983	(96)	1.887	-	1.887
Depreciação	394	49	443	-	443
Provisão para recuperação ambiental	15.292	(9.625)	5.667	-	5.667
Variações cambiais	(207)	207	-	-	-
Outros	(25)	(32)	(57)	-	(57)
Total imposto diferido (líquido)	21.579	(2.487)	19.092	-	19.092

O cronograma de realização dos tributos diferidos ativos está demonstrado abaixo:

ANO	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/06/2017	31/12/2016
2017	6.243	6.243
2018	6.899	6.899
2019 até 2022	5.950	5.950
	19.092	19.092

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

15. Partes relacionadas--Continuação

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/06/2017	30/06/2016	30/06/2016
Resultado			
Cristal Inc. (EUA) (c)	427	(1.595)	(1.595)
Cristal Ltd. (Reino Unido)	(10)	145	145
Cristal Arabia Ltd.	-	3	3
Cristal Switzerland Ltd. (a)	(7)	(8.473)	(8.486)
Cristal Mineração Ltd. (a) (d)	-	(12.532)	-
Cristal Australia Bemax (c)	673	(158)	(158)
Cristal Ltd. (França) (a)	14.899	-	4.935
	15.982	(22.610)	(5.156)

- (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.
- (d) Rateio de despesas, conforme contrato estabelecido entre as partes. Em 30 de setembro de 2016, a Cristal Mineração foi incorporada pela Companhia.

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

Dividendos e JSCP

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, a Cristal Mineração, até então controlada da Companhia, realizou pagamentos de dividendos devidos à Companhia referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015, no montante de R\$25.307, através do encontro de contas com o saldo a pagar de aquisições de matérias-primas. Além disso, apurou Juros Sobre o Capital Próprio ("JSCP") em favor da Companhia, no valor de R\$6.213, líquido do IRRF. A data-base utilizada para cálculo do JSCP foi 31 de julho de 2016.

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

15. Partes relacionadas--ContinuaçãoRemuneração 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.	
	30/06/2017	30/06/2016
Diretoria Executiva	1.056	861
Conselhos de Administração e Fiscal	359	369
	1.415	1.230

O aumento da remuneração da Diretoria Executiva deveu-se à bonificação concedida aos Diretores da Companhia no ano de 2017, em decorrência do cumprimento de metas pré estabelecidas pela Tasnee, benefício este que não existiu para o exercício anterior.

16. Receita líquida de vendas

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

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/06/2017	30/06/2016	30/06/2016
Vendas Brutas			
Mercado interno	273.761	229.014	273.738
Mercado externo	19.089	2.709	8.212
Impostos incidentes sobre vendas	(49.907)	(42.600)	(51.543)
Descontos, abatimentos e outras deduções	(2.709)	(2.779)	(2.778)
	240.234	186.344	227.629

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

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

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/06/2017	30/06/2016	30/06/2016
		(Reclassificado)	(Reclassificado)
Matérias primas	44.358	59.665	54.515
Matérias secundárias	10.100	10.355	9.462
Matérias de embalagens	1.715	1.676	1.793
Matérias e serviços de manutenção	17.352	12.204	14.431
Combustíveis	14.061	13.404	12.733
Energia elétrica	8.266	7.146	11.086
Mão de obra	38.461	31.531	35.566
Encargos sociais e outros benefícios	20.124	14.789	17.336
Serviços de terceiros	11.602	7.659	8.588
Depreciação e amortização	12.278	11.452	16.720
Provisão (reversão) para perda de estoque (Nota 7)	(135)	(12.481)	(12.481)
Produto acabado para revenda	11.613	3.398	3.398
Outros	12.455	4.902	8.777
	202.252	165.700	181.924
Variação dos estoques	7.595	23.388	19.124
	209.847	189.088	201.048
Custo de vendas	194.824	179.422	190.341
Despesas gerais e administrativas	15.023	9.666	10.707

18. Despesa com vendas

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/06/2017	30/06/2016	30/06/2016
Frete / transporte de cargas	10.662	3.689	8.677
Alugueis e armazenagem	332	460	460
Comissão sobre vendas	-	12	12
Provisão para devedores duvidosos	193	3.080	3.080
Despesas portuárias e aduaneiras	43	9	297
Outras	85	135	135
	11.315	7.385	12.661

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

19. Resultado financeiro

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/06/2017	30/06/2016	30/06/2016
Receitas financeiras			
Rendimento sobre aplicações financeiras	2.403	1.273	2.022
Juros sobre duplicatas	2.131	337	338
Atualização de créditos de tributos	2.966	1.145	1.145
Ajuste a valor presente	23	572	572
Outras	234	363	656
	7.757	3.690	4.733
Despesas Financeiras			
Juros e encargos	(1.092)	(1.148)	(1.148)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(1.431)	(686)	(717)
Atualização ARO Mina (Nota 12)	(3.360)	-	(2.034)
Outras	(361)	(449)	(714)
	(6.244)	(2.283)	(4.613)
	1.513	1.407	120

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

20. 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 zirconita.

As informações por segmento de negócios, revisadas pela Diretoria-Executiva e correspondentes aos períodos findos em 30 de junho de 2017 e 2016, são as seguintes:

a) Lucro (prejuízo) bruto

	30/06/2017		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Operações Continuadas			
Receita líquida	192.719	47.515	240.234
Custo das vendas	(169.506)	(25.318)	(194.824)
	23.213	22.197	45.410
	30/06/2016		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Operações Continuadas			
Receita líquida	186.344	55.617	241.961
Receita líquida entre segmentos	-	(14.332)	(14.332)
Custo das vendas	(179.422)	(25.251)	(204.673)
Custo das vendas entre segmentos	-	14.332	14.332
	6.922	30.366	37.288

b) Receita por produtoi) *Pigmento de titânio*

	30/06/2017		30/06/2016	
Pigmento de titânio	192.719	100%	186.344	100%

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

20. Informações por segmento de negócios--Continuaçãob) Receita por produto--Continuaçãoii) *Minérios*

	<u>30/06/2017</u>		<u>30/06/2016</u>	
Zirconita	31.294	66%	20.816	37%
Ilmenita	14.241	30%	32.330	58%
Rutilo	1.614	3%	1.958	4%
Cianita	366	1%	513	1%
	<u>47.515</u>	<u>100%</u>	<u>55.617</u>	<u>100%</u>

c) Estoques

	<u>30/06/2017</u>		
	<u>Pigmento de titânio</u>	<u>Minérios</u>	<u>Total</u>
Produtos acabados	28.118	38.389	66.507
Produtos em elaboração	8.334	72.609	80.943
Matérias-primas e insumos	25.101	1.236	26.337
Importações em andamento	9.636	-	9.636
Materiais de suprimento	14.782	3.985	18.767
Provisão para desvalorização e perdas	(3.807)	-	(3.807)
	<u>82.164</u>	<u>116.219</u>	<u>198.383</u>
	<u>31/12/2016</u>		
	<u>Pigmento de titânio</u>	<u>Minérios</u>	<u>Total</u>
Produtos acabados	30.739	42.582	73.321
Produtos em elaboração	7.566	74.158	81.724
Matérias-primas e insumos	16.773	1.395	18.168
Importações em andamento	480	-	480
Materiais de suprimento	15.601	4.015	19.616
Provisão para desvalorização e perdas	(3.942)	-	(3.942)
	<u>67.217</u>	<u>122.150</u>	<u>189.367</u>

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação

30 de junho de 2017

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

20. Informações por segmento de negócios--Continuaçãod) Outras informaçõesi) *Pigmento de titânio*

	<u>30/06/2017</u>	<u>30/06/2016</u>
Lucro (prejuízo) antes do IR e CS	12.212	19.640
<u>Imobilizado</u>	<u>30/06/2017</u>	<u>30/06/2016</u>
Custo total	557.297	539.367
Depreciação acumulada	(452.593)	(434.550)
	<u>104.704</u>	<u>104.817</u>
Total de ativo	405.193	529.367

ii) *Minérios*

	<u>30/06/2017</u>	<u>30/06/2016</u>
Lucro antes do IR e CS	11.341	22.328
<u>Imobilizado</u>	<u>30/06/2017</u>	<u>30/06/2016</u>
Custo total	196.411	174.160
Depreciação acumulada	(152.839)	(146.789)
	<u>43.572</u>	<u>27.371</u>
Total de ativo	217.412	256.967

Notas Explicativas**Cristal Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de junho de 2017
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

21. Lucro por ação

Demonstramos a seguir o cálculo do lucro básico por ação:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/06/2017	30/06/2016
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	22.101	19.640
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	0,95	0,85
Preferenciais Classe "A"	0,95	0,85
Preferenciais Classe "B"	0,95	0,85

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

* * *



A Companhia opta por não divulgar estas informações.



Todas as informações da Companhia estão disponibilizadas nos itens deste formulário.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Cristal Pigmentos do Brasil S.A. (a “Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nesta data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e as demais notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 – Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 –Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 – Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 e o IAS 34 aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

Revisamos, também, a demonstração do valor adicionado (DVA), referente ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2017, preparada sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação nas informações intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais – ITR e considerada informação suplementar pelas IFRS, que não requerem a apresentação da DVA. Essa demonstração foi submetida aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foi elaborada de maneira consistente, em todos os seus aspectos relevantes, em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Auditoria e revisão das cifras correspondentes ao ano anterior

As Informações Trimestrais - ITR mencionadas no primeiro parágrafo incluem informações contábeis correspondentes ao resultado, mutações do patrimônio líquido, fluxos de caixa e valor adicionado do trimestre findo em 30 de junho de 2016, obtidas das informações trimestrais – ITR daquele trimestre, preparadas originalmente antes dos ajustes descritos na Nota 2.3, que foram efetuados para alterar essas informações financeiras de 2016, apresentadas para fins de comparação; e aos balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2016, obtidas das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2016, apresentadas para fins de comparação. A revisão das Informações Trimestrais - ITR do trimestre findo em 30 de junho de 2016, como preparadas originalmente, e o exame das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatórios de revisão e de auditoria com datas de 9 de agosto de 2016 e 14 de março de 2017, respectivamente, sem ressalvas.

Como parte de nossa revisão das informações financeiras do trimestre findo em 30 de junho de 2017, revisamos também os ajustes descritos na Nota 2.3, que foram efetuados para alterar as informações financeiras constantes das Informações Trimestrais - ITR do trimestre findo em 30 de junho de 2016, apresentadas para fins de comparação. Com base em nossa revisão, nada chegou ao nosso conhecimento de que tais ajustes não são apropriados ou não foram corretamente efetuados, em todos os aspectos relevantes. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre as Informações Trimestrais - ITR da Companhia referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2016 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de asseguarção sobre as informações financeiras daquele trimestre tomadas em conjunto.

Salvador, 10 de agosto de 2017

PricewaterhouseCoopers Leandro Mauro Ardito

Auditores Independentes Contador CRC 1SP188307/O-0 "S" BA

CRC 2SP000160/O-5 "F" BA

Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

CRISTAL PIGMENTOS DO BRASIL S.A.

Companhia Aberta

CNPJ/MF 15.115.504/0001-24

NIRE 29.300.010.065

ATA DA REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL

REALIZADA NO DIA 03/08/2017

DATA, HORA E LOCAL: 3 de agosto de 2017, às 13:30h, na sede da Cristal Pigmentos do Brasil S/A, localizada no Km 20 da BA 099, Distrito de Abrantes, Município de Camaçari, Esta-do da Bahia, CEP – 42840-000.

PAUTA DO DIA: a) Análise Demonstrações Financeiras na data base de 30/06/2017.

PRESENTES: O Conselho Fiscal da Cristal Pigmentos do Brasil S.A., os Srs. Massao Fábio Oya, Aurélio César da Silva Cardozo e João Roberto S Paixão, Representantes da Pricewaterhou-se Coopers - PWC, o Srs. Lígia Vilas Boas Louzada e Letícia Rocha Martins, Auditores e pela Cristal Pigmentos do Brasil S.A., o Sr. Marcelo Doria, Anderson Araújo, Alexandre Araújo e Silva Itamar Bastos, Gerente Financeiro, Líder de Contabilidade, Consultor da GRC Cristal e Assistente de Contabilidade, respectivamente.

DELIBERAÇÕES E DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS: A Sra. Lígia Louzada, explanou sobre o desenvolvimento dos trabalhos, fez um arrazoado sobre os principais pontos observados no segundo trimestre. Alguns assuntos questionadas pelo Conselho foram respondi-dos pelos Srs. Marcelo Doria e Anderson, incluindo a informação de que a Administração não espera impactos relevantes para as operações de mineração, em relação a nova legislação do CFEM, todavia, os estudos sobre este tema estão em andamento. As questões suscitadas pelo Conselheiro Massao Oya (e-mail de 02/08/2017), foram devidamente respondidas também por e-mail pelo Sr. Anderson Araújo.

O Conselheiro Massao Oya recomendou a Administração divulgar o calendário de eventos corpo-rativos na CVM, dentro das melhores práticas de governança corporativa e o Sr. Marcelo pronta-mente informou que foi contratado a consultoria MZ Group, para reformular o site da Companhia, com o objetivo de implementar melhorias no que tange as informações divulgadas na área de Relações com Investidores, sendo que essas melhorias serão implementadas no sítio da Com-panhia em aproximadamente em 2 (dois) meses, incluindo a divulgação do calendário de eventos corporativos. O Conselheiro Massao Oya reiterou a necessidade da Administração avaliar sobre a distribuição de dividendos complementares extraordinários, pelos motivos expostos na reunião do Conselho Fiscal de 14/03/2017.

O Conselheiro Aurélio Cardozo recomendou incluir as variações em valores nominais e percen-tuais nos quadros comparativos dos períodos apresentados nos ITRs e Demonstrações Financeiras anuais (exemplo: quadro comparativo da nota explicativa 17 – Custos de produção, vendas e des-pesas gerais e administrativas).

ENCERRAMENTO: Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião da qual se lavrou esta ata, que foi lida, aprovada e assinada por todos os Conselheiros Presentes.

Camaçari – BA, 3 de agosto de 2017.

Massao Fábio Oya Aurélio Cezar da Silva Cardozo

João Roberto S Paixão

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

CRISTAL PIGMENTOS DO BRASIL S.A

Companhia Aberta

CNPJ/MF nº 15.115.504/0001-24

NIRE 29.300.010.065

D E C L A R A Ç Ã O

Pelo presente instrumento, os Diretores e os Administradores da CRISTAL PIGMENTOS DO BRASIL S.A., sociedade por ações de capital aberto, com sede BA 099, KM 20 – Centro – Abrantes – Camaçari, Bahia, inscrita n CNPJ sob nº 15.115.504.0001-24, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009 declaram que:

Reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras da Cristal referentes ao segundo trimestre de 2017 (30/06/2017).

Camaçari, 09 de agosto de 2017.

Ciro Mattos Marino Paulo Roberto Dantas Oliveria

Diretor

Diretor

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes

CRISTAL PIGMENTOS DO BRASIL S.A

Companhia Aberta

CNPJ/MF nº 15.115.504/0001-24

NIRE 29.300.010.065

D E C L A R A Ç Ã O

Pelo presente instrumento, os Diretores e os Administradores da CRISTAL PIGMENTOS DO BRASIL S.A., sociedade por ações de capital aberto, com sede BA 099, KM 20 – Centro – Abrantes – Camaçari, Bahia, inscrita n CNPJ sob nº 15.115.504.0001-24, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07 de dezembro de 2009 declaram que:

Reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no parecer da PricewaterhouseCoopers, relativamente às demonstrações financeiras da Cristal referentes ao segundo trimestre de 2017 (30/06/2017).

Camaçari, 09 de agosto de 2017.

Ciro Mattos Marino Paulo Roberto Dantas Oliveria

Diretor

Diretor

Motivos de Reapresentação

Versão	Descrição
2	Na versão anterior (versão 1) faltou apresentar a Demonstração do Resultado do 2º ITR de 2017 (01/04/2017 a 30/06/2017).