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 7

Demonstração do Fluxo de Caixa 8

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2017 à 30/09/2017 9

DMPL - 01/01/2016 à 30/09/2016 10

Demonstração do Valor Adicionado 11

Comentário do Desempenho 12

Notas Explicativas 19

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais 63

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes 64

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva 65

Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente 66

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras 68

Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes 69

Motivos de Reapresentação 70

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/09/2017
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 30/09/2017	Exercício Anterior 31/12/2016
1	Ativo Total	655.355	644.348
1.01	Ativo Circulante	453.820	426.387
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	16.891	1.738
1.01.02	Aplicações Financeiras	79.171	82.537
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo	79.171	82.537
1.01.02.01.03	Títulos e valores mobiliários	5.540	6.333
1.01.02.01.04	Aplicações financeiras	73.631	76.204
1.01.03	Contas a Receber	79.848	98.674
1.01.03.01	Clientes	79.848	98.674
1.01.03.01.01	Mercado interno	79.203	101.164
1.01.03.01.02	Mercado externo	4.456	1.128
1.01.03.01.03	(Provisão para devedores duvidosos)	-3.811	-3.618
1.01.04	Estoques	192.463	189.367
1.01.04.01	Produtos acabados	65.744	73.321
1.01.04.02	Produtos em elaboração	82.369	81.724
1.01.04.03	Matérias-primas e insumos	19.187	18.168
1.01.04.04	Importações em andamento	8.960	480
1.01.04.05	Materiais de suprimento	20.010	19.616
1.01.04.06	Provisão para desvalorização e perdas	-3.807	-3.942
1.01.06	Tributos a Recuperar	47.568	40.202
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	47.568	40.202
1.01.06.01.01	PIS e COFINS a recuperar	34.771	34.771
1.01.06.01.02	ICMS a recuperar	4.292	2.268
1.01.06.01.03	IR e CS	6.528	2.944
1.01.06.01.04	Outros	1.977	219
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	37.879	13.869
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	37.879	13.869
1.01.08.01.01	Valores a receber de partes relacionadas	32.217	11.186
1.01.08.01.02	Outros ativos	5.662	2.683
1.02	Ativo Não Circulante	201.535	217.961
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	52.782	67.935
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo	5.228	5.413
1.02.01.01.03	Depósitos judiciais	5.228	5.413
1.02.01.06	Tributos Diferidos	10.830	19.092
1.02.01.06.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	10.830	19.092
1.02.01.09	Outros Ativos Não Circulantes	36.724	43.430
1.02.01.09.03	Tributos a recuperar	29.548	41.030
1.02.01.09.04	Outros ativos	7.176	2.400
1.02.03	Imobilizado	148.150	149.244
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	148.150	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	367.529	364.867
1.02.03.01.04	Instalações	180.263	177.650
1.02.03.01.05	Obras em andamento	16.007	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 30/09/2017	Exercício Anterior 31/12/2016
1.02.03.01.07	Outros	32.157	31.849
1.02.03.01.08	(Depreciação acumulada)	-610.332	-593.338
1.02.04	Intangível	603	782
1.02.04.01	Intangíveis	603	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)	-4.684	-4.505

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2017	Exercício Anterior 31/12/2016
2	Passivo Total	655.355	644.348
2.01	Passivo Circulante	91.378	124.703
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	21.568	19.742
2.01.01.01	Obrigações Sociais	17.015	16.257
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	4.553	3.485
2.01.02	Fornecedores	25.922	22.555
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	25.221	15.885
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	701	6.670
2.01.03	Obrigações Fiscais	10.841	6.123
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	7.547	3.896
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	3.482	5
2.01.03.01.02	PIS e COFINS	2.900	2.266
2.01.03.01.03	IRRF	1.165	1.625
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	2.120	2.001
2.01.03.02.01	ICMS	2.120	2.001
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	1.174	226
2.01.03.03.01	Outros impostos	1.174	226
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	3.125	50.443
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	2.710	49.968
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	2.710	9.455
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	0	40.513
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	415	475
2.01.05	Outras Obrigações	21.825	18.091
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	15.817	9.839
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	15.817	9.839
2.01.05.02	Outros	6.008	8.252
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	6.008	8.252
2.01.06	Provisões	8.097	7.749
2.01.06.02	Outras Provisões	8.097	7.749
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	335	388
2.01.06.02.04	Outros passivos	5.623	6.144
2.01.06.02.05	Provisão para desmobilização	2.139	1.217
2.02	Passivo Não Circulante	97.303	97.866
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.239	182
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	1.239	182
2.02.04	Provisões	96.064	97.684
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	8.097	13.185
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	715	4.087
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	7.382	9.098
2.02.04.02	Outras Provisões	87.967	84.499
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	1.305	1.505
2.02.04.02.04	Provisão para desmobilização	86.604	82.794
2.02.04.02.05	Impostos, taxas e contribuições	58	200
2.03	Patrimônio Líquido	466.674	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 30/09/2017	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	Isençaõ 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	45.688	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	2.979	3.772

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2017 à 30/09/2017	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 30/09/2017	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2016 à 30/09/2016	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 30/09/2016
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	155.571	395.805	128.535	356.164
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-115.624	-310.448	-112.785	-303.126
3.03	Resultado Bruto	39.947	85.357	15.750	53.038
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-13.581	-38.286	-9.089	-30.799
3.04.01	Despesas com Vendas	-5.870	-17.185	-5.374	-18.035
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-7.060	-22.083	-5.044	-15.751
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	0	982	1.329	2.987
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-651	0	0	0
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	26.366	47.071	6.661	22.239
3.06	Resultado Financeiro	-754	2.094	-956	6.615
3.06.01	Receitas Financeiras	4.106	14.063	8.402	21.093
3.06.01.01	Receitas Financeiras	2.975	10.732	1.833	6.566
3.06.01.02	Variações Cambiais Ativas	1.131	3.331	6.569	14.527
3.06.02	Despesas Financeiras	-4.860	-11.969	-9.358	-14.478
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-3.035	-9.279	-2.307	-6.920
3.06.02.02	Variações Cambiais Passivas	-1.825	-2.690	-7.051	-7.558
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	25.612	49.165	5.705	28.854
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-2.025	-3.477	1.105	-2.404
3.08.01	Corrente	-2.025	-3.477	705	-3.595
3.08.02	Diferido	0	0	400	1.191
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	23.587	45.688	6.810	26.450
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	23.587	45.688	6.810	26.450
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	1,02000	1,97000	0,29000	1,14000
3.99.01.02	PNA	1,02000	1,97000	0,29000	1,14000
3.99.01.03	PNB	1,02000	1,97000	0,29000	1,14000

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2017 à 30/09/2017	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 30/09/2017	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2016 à 30/09/2016	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 30/09/2016
4.01	Lucro Líquido do Período	23.587	45.688	6.810	26.450
4.02	Outros Resultados Abrangentes	1.622	-793	1.517	3.329
4.03	Resultado Abrangente do Período	25.209	44.895	8.327	29.779

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 30/09/2017	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 30/09/2016
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	71.802	37.001
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	75.504	41.483
6.01.01.01	Lucro antes do IR e CS	49.165	28.854
6.01.01.02	Deprciação e Amortização	18.207	22.655
6.01.01.03	Juros e variações monetárias e cambiais líquidas	-1.949	-5.311
6.01.01.04	Perda com ativo imobilizado baixado ou vendido	1.771	1.665
6.01.01.05	Reversão de provisão para desvalorização e perdas dos estoques	-135	-12.481
6.01.01.06	Apropriação do ajuste a valor presente - Gastos para desmobilização da mina.	5.040	3.051
6.01.01.07	Provisão para devedores duvidosos	193	3.080
6.01.01.08	Constituição (reversão) de provisões líquidas	3.212	-30
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-3.702	-4.482
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	18.633	581
6.01.02.02	Estoques	-2.961	37.436
6.01.02.03	Fornecedores	3.367	8.553
6.01.02.04	Partes Relacionadas	-15.285	-7.073
6.01.02.05	Salários e encargos sociais	1.826	2.589
6.01.02.06	Impostos, taxas e contribuições	16.676	-6.308
6.01.02.07	Juros pagos sobre empréstimos	-2.314	-769
6.01.02.08	Imposto de renda e contribuição social pagos	0	-3.645
6.01.02.09	Demais ativos e passivos	-23.644	-35.846
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-18.705	-7.895
6.02.01	Aquisições de bens do ativo imobilizado	-18.705	-7.895
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-40.517	-219
6.03.01	Captação de empréstimos e financiamentos	1.551	15.325
6.03.02	Amortização de empréstimos e financiamentos	-39.792	-15.544
6.03.03	Dividendos pagos	-2.276	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	12.580	28.887
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	77.942	44.886
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	90.522	73.773

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 30/09/2017

(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	74.771	0	3.772	421.779
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	162.505	180.731	74.771	0	3.772	421.779
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	45.688	-793	44.895
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	45.688	0	45.688
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-793	-793
5.07	Saldos Finais	162.505	180.731	74.771	45.688	2.979	466.674

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 30/09/2016

(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	13.272	-14.596	-7	341.905
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	162.505	180.731	13.272	-14.596	-7	341.905
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	26.450	3.329	29.779
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	26.450	0	26.450
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	3.329	3.329
5.07	Saldos Finais	162.505	180.731	13.272	11.854	3.322	371.684

DFs Individuais / Demonstração do Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2017 à 30/09/2017	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2016 à 30/09/2016
7.01	Receitas	478.904	437.714
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	476.255	434.596
7.01.02	Outras Receitas	2.649	3.118
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-232.323	-227.099
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-311.696	-311.586
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	75.943	82.626
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	4.505	1.905
7.02.04	Outros	-1.075	-44
7.03	Valor Adicionado Bruto	246.581	210.615
7.04	Retenções	-18.207	-22.655
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-18.207	-22.655
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	228.374	187.960
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	10.732	6.566
7.06.02	Receitas Financeiras	10.732	6.566
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	239.106	194.526
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	239.106	194.526
7.08.01	Pessoal	86.752	83.368
7.08.01.01	Remuneração Direta	62.065	61.774
7.08.01.02	Benefícios	20.057	17.251
7.08.01.03	F.G.T.S.	4.630	4.343
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	94.806	81.538
7.08.02.01	Federais	52.421	41.224
7.08.02.02	Estaduais	39.896	39.431
7.08.02.03	Municipais	2.489	883
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	11.860	3.170
7.08.03.01	Juros	8.638	-50
7.08.03.02	Aluguéis	3.222	3.220
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	45.688	26.450
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	45.688	26.450

Relatório da Administração / Comentário do desempenho
3º ITR 2017 – 30/09/2017

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 set/2017	Período de 3 meses set/2016	ΔH%	Período de 9 meses set/2017	Período de 9 meses set/2016	ΔH%
Receita líquida	155.571	128.535	21%	395.805	356.164	11%
Custo de vendas	(115.624)	(112.785)	3%	(310.448)	(303.126)	2%
Custo sobre a receita	***74%***	***88%***		***78%***	***85%***	
Lucro (prejuízo) bruto	39.947	15.750	154%	85.357	53.038	61%
Margem bruta	***26%***	***12%***		***22%***	***15%***	
Despesas diversas, líquidas	(13.581)	(9.089)	49%	(38.286)	(30.799)	24%
Resultado financeiro	(754)	(956)	-21%	2.094	6.615	-68%
IR e CS	(2.025)	1.105	-283%	(3.477)	(2.404)	45%
Lucro líquido (prejuízo) do período	**23.587**	**6.810**	246%	**45.688**	**26.450**	73%
Margem líquida	***15%***	***5%***		***12%***	***7%***	
EBITDA	**32.295**	**12.597**	156%	**65.278**	**44.895**	45%
Margem EBITDA	***21%***	***10%***		***16%***	***13%***	

2.1 Comentário geral

Segmento de pigmento de titânio

Com relação aos pigmentos com base no dióxido de titânio utilizados no Brasil, seguindo o comportamento histórico de sazonalidade de demanda para o produto, os clientes dos tradicionais mercados de tintas e plásticos aumentaram seu consumo de pigmento neste terceiro trimestre em relação ao trimestre anterior, dados refletidos tanto nos números de venda do pigmento produzido pela Companhia como, também, no volume de venda do pigmento importado. No entanto, o volume de vendas da Companhia neste terceiro trimestre de 2017 foi cerca de 3,18% inferior a do mesmo período do ano anterior, revelando um aparente contrassenso.

Visando o aprofundamento do entendimento das questões relativas ao volume vendido este ano quando comparado ao do ano anterior, vale ressaltar que os níveis de estoques da Companhia permanecem bastante reduzidos impondo limitações à venda e, assim, os clientes consumidores do pigmento buscam complementar o abastecimento de suas necessidades através da importação, tanto para o consumo imediato dos produtos como para a reposição dos seus estoques. Do ponto de vista global da indústria de pigmento à base de dióxido de titânio, os estoques de produtos na cadeia de suprimento, tanto nas mãos dos produtores e como nas dos consumidores, haviam sido extremamente reduzidos em 2015 e início de 2016, sendo que desde então, lentamente, o equilíbrio suprimento-demanda vem sendo reestabelecido.

2.1 Comentário geral--Continuação

Segmento de minérios

No segmento de minérios, observamos novo aumento no volume de vendas da zirconita neste trimestre, acompanhando a tendência de aumento na demanda total do produto consumido no Brasil, este da ordem de 12,56 % de crescimento quando comparado ao de 2016, e de 3,1% 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, em parte, à reconstrução de estoques de segurança preventivos, em antecipação à tendência de aumento de preços do produto nos próximos meses, conforme tem sido divulgado na mídia mundial do setor de mineração. A ilmenita também demostrou recuperação na demanda global e consequente recomposição de preços, criando oportunidades para vendas ao mercado externo.

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

Aumento de 11% da receita líquida nos nove meses de 2017, em comparação ao mesmo período de 2016, é consequência do efeito das seguintes variáveis:

Segmento de pigmento de titânio

i. mesmo com uma leve queda no volume de vendas e a desvalorização do dólar, o aumento de mais de 13% do preço de venda médio do dióxido de titânio ao longo do exercício de 2017, em comparação ao mesmo período de 2016, alavancou a receita líquida do ano corrente, resultando num crescimento de 9% quando comparado com o ano anterior (período de 9 meses).

Segmento de minérios

i. a zirconita obteve um aumento de cerca de 17% no volume de vendas, entretanto a redução do seu preço de venda médio ao longo do período de nove meses de 2017, em comparação ao mesmo período de 2016, foi de 13%, resultando numa variação positiva da receita líquida deste produto de apenas 2%; e

ii. referente à ilmenita, o impacto maior da variação da receita líquida no comparativo dos nove primeiros meses de 2017 e 2016 concentra-se no volume de vendas para o mercado externo, onde observamos um aumento na ordem de 119%, que resultou em uma variação positiva da receita líquida deste produto de mais de 127%.

2. **Desempenho Econômico-Financeiro**--Continuação

2.2 Comentário sobre o comportamento dos resultados obtidos --Continuação

Lucro líquido

A margem líquida dos nove primeiros meses do ano de 2017 foi de 12%, ante 7% do mesmo período de 2016, aumento este tendo como principal consequência o crescimento do lucro bruto, que no acumulado em set/17 foi 61% maior que em set/16. Tal fato é decorrente do aumento do preço médio de venda do pigmento, que teve uma variação positiva de mais de 13% entre os dois períodos (2016 e 2017).

EBITDA

	Período de 3 meses			Período de 9 meses		
(Em milhares de reais)	**set/2017**	**set/2016**	**ΔH%**	**set/2017**	**set/2016**	**ΔH%**
Lucro líquido (prejuízo)	23.587	6.810	246%	45.688	26.450	73%
Resultado financeiro	754	956	-21%	(2.094)	(6.615)	-68%
Depreciação e amortização	5.929	5.936	0%	18.207	22.656	-20%
IR e CS	2.025	(1.105)	-283%	3.477	2.404	45%
EBITDA	**32.295**	**12.597**	**156%**	**65.278**	**44.895**	**45%**

O EBITDA dos nove primeiros meses do ano de 2017 cresceu quando comparado com o mesmo período de 2016, em cerca de 45%. Assim como o lucro líquido, tal fato é decorrente basicamente do aumento do preço médio de venda do pigmento, já citado anteriormente.

3. Índices e indicadores financeiros

3.1 Índices de liquidez

Índice de liquidez corrente

(Em milhares de reais)	**set/2017**	**dez/16**	**ΔH%**
Ativo Circulante (AC)	453.820	426.387	6%
Passivo Circulante (PC)	91.378	124.703	-27%
Índice de liquidez corrente (AC / PC) ***(em reais)***	4,97	3,42	45%

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 (4,97 em set/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.

3. **Índices e indicadores financeiros**--Continuação

3.1 **Índices de liquidez**--Continuação

Índice de liquidez seca

(Em milhares de reais)	set/2017	dez/16	ΔH%
Ativo Circulante (AC)	453.820	426.387	6%
Estoques (E)	192.463	189.367	2%
Passivo Circulante (PC)	91.378	124.703	-27%
Índice de liquidez seca ((AC - E) / PC)) *(em reais)*	2,86	1,90	50%

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 (2,86 em set/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).

3.2 **Índices de gestão de dívida**

Índice de endividamento

(Em milhares de reais)	set/2017	dez/16	ΔH%
Ativo Total (AT)	655.355	644.348	2%
Passivo Total (PT)	188.681	222.569	-15%
Índice de endividamento (PT / AT x 100) *(%)*	28,79	34,54	-17%

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.

CRISTAL

3. **Índices e indicadores financeiros**--Continuação

3.2 **Índices de gestão de dívida**--Continuação

Índice de endividamento--Continuação

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 set/2017 esta dependência caiu para 29%. Esta variação decorre basicamente da redução dos saldos de empréstimos e financiamentos, já citado anteriormente.

Índice de dívida/patrimônio

(Em milhares de reais)	**set/2017**	**dez/16**	**ΔH%**
Passivo Total (PT)	188.681	222.569	-15%
Patrimônio líquido (PL)	466.674	421.779	11%
Índice de endividamento (PT / AT) ***(em reais)***	0,40	0,53	-23%

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, consequentemente, maior será a dívida da Companhia.

3.3 **Índices de lucratividade e rentabilidade**

ROA - Taxa de retorno sobre o ativo total

(Em milhares de reais)	**set/2017**	**set/2016**	**ΔH%**
Ativo Total (AT)	655.355	557.182	18%
Lucro líquido (Prejuízo) (LL (P))	45.688	26.450	73%
ROA - Receita sobre o ativo total (LL (P) / AT) ***(em reais)***	0,07	0,05	47%

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, set/2017, para cada R$ 1,00 (um real) investido, a Companhia recupera R$ 0,07 (sete centavos), sendo que em comparação ao mesmo período do ano anterior, observamos que o índice variou positivamente (R$ 0,05 em set/16).

3. **Índices e indicadores financeiros**--Continuação

ROE - Taxa de retorno sobre o patrimônio líquido

(Em milhares de reais)	set/2017	set/2016	ΔH%
Patrimônio líquido (PL)	466.674	371.684	26%
Lucro líquido (Prejuízo) (LL (P))	45.688	26.450	73%
ROE - Receita sobre o patrimônio líquido (LL (P) / PL) ***(em reais)***	0,10	0,07	38%

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, set/2017, para cada R$ 1,00 (um real) de recursos próprios investidos, a Companhia tem um retorno de R$ 0,10 (dez centavos). Em comparação ao mesmo período do ano anterior, observamos que o índice também variou positivamente (R$ 0,07 em set/16).

Grau de alavancagem financeira

(Em milhares de reais)	set/2017	set/2016	ΔH%
ROA - Receita sobre o ativo total	0,07	0,05	47%
ROE - Receita sobre o patrimônio líquido	0,10	0,07	38%
Grau de alavancagem financeira (ROE / ROA) ***(em reais)***	1,40	1,50	-6%

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 (1,40 em set/2017 e 1,50 em set/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 setembro 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.

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

		Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
Ativo	Nota	30/09/2017	31/12/2016
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	4	**90.522**	77.942
Títulos e valores mobiliários		**5.540**	6.333
Contas a receber de clientes	5	**79.848**	98.674
Estoques	6	**192.463**	189.367
Tributos a recuperar	7	**47.568**	40.202
Valores a receber de partes relacionadas	15	**32.217**	11.186
Outros ativos		**5.662**	2.683
		453.820	426.387
Não circulante			
Tributos a recuperar	7	**29.548**	41.030
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14 (b)	**10.830**	19.092
Depósitos judiciais	11	**5.228**	5.413
Outros ativos		**7.176**	2.400
Imobilizado	8	**148.150**	149.244
Intangível		**603**	782
		201.535	217.961
Total do ativo		**655.355**	644.348

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

		Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
Passivo e Patrimônio Líquido	**Nota**	**30/09/2017**	**31/12/2016**
Passivo circulante			
Fornecedores		**25.922**	22.555
Empréstimos e financiamentos	9	**3.125**	50.443
Salários e encargos sociais		**21.568**	19.742
Impostos, taxas e contribuições	10	**10.841**	6.123
Valores a pagar a partes relacionadas	15	**15.817**	9.839
Dividendos a pagar	13 (e)	**6.008**	8.252
Provisão para contingências	11	**335**	388
Provisão para gastos para desmobilização da mina	12	**2.139**	1.217
Outros passivos		**5.623**	6.144
		91.378	124.703
Passivo não circulante			
Empréstimos e financiamentos	9	**1.239**	182
Impostos, taxas e contribuições	10	**58**	200
Provisão para contingências	11	**9.402**	14.690
Provisão para gastos para desmobilização da mina	12	**86.604**	82.794
		97.303	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		**2.979**	3.772
Lucros acumulados		**45.688**	-
		466.674	421.779
Total do passivo e do patrimônio líquido		**655.355**	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 nove meses findos em 30 de setembro de 2017 e 2016
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

		Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	Nota	30/09/2017	30/09/2016	30/09/2016
Operações continuadas				
Receita líquida de vendas	16	**395.805**	294.121	356.164
Custo de vendas	17	**(310.448)**	(282.710)	(303.126)
Lucro bruto		**85.357**	11.411	53.038
Despesa com vendas	18	**(17.185)**	(9.927)	(18.035)
Despesas gerais e administrativas	17	**(22.083)**	(14.125)	(15.751)
Outras receitas operacionais, líquidas		**982**	2.781	2.987
Resultado operacional		**47.071**	(9.860)	22.239
Receitas financeiras	19	**10.732**	5.075	6.566
Despesas financeiras	19	**(9.279)**	(3.474)	(6.920)
Variação cambial, líquida		**641**	7.626	6.969
Resultado de equivalência patrimonial		**-**	27.083	-
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		**49.165**	26.450	28.854
Imposto de renda e contribuição social corrente	14	**(3.477)**	-	(3.595)
Imposto de renda e contribuição social diferido	14	**-**	-	1.191
Lucro líquido do período		**45.688**	26.450	26.450
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		1,97	1,14	
Preferenciais Classe "A"		1,97	1,14	
Preferenciais Classe "B"		1,97	1,14	

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 setembro de 2017 e 2016
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	01/07/2017 a 30/09/2017	01/07/2016 a 30/09/2016	01/07/2016 a 30/09/2016
Operações continuadas			
Receita	**155.571**	107.777	128.535
Custo de vendas	**(115.624)**	(103.288)	(112.785)
Lucro bruto	**39.947**	4.489	15.750
Despesa com vendas	**(5.870)**	(2.542)	(5.374)
Despesas gerais e administrativas	**(7.060)**	(4.459)	(5.044)
Outras receitas operacionais, líquidas	**(651)**	1.271	1.329
Resultado operacional	**26.366**	(1.241)	6.661
Receitas financeiras	**2.975**	1.386	1.833
Despesas financeiras	**(3.035)**	(1.192)	(2.307)
Variação cambial, líquida	**(694)**	(419)	(482)
Resultado de Equivalência Patrimonial em Controlada	**-**	8.276	-
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	**25.612**	6.810	5.705
Imposto de renda e contribuição social corrente	**(2.025)**	**-**	705
Imposto de renda e contribuição social diferido	**-**	**-**	400
Lucro líquido do período	**23.587**	6.810	6.810
Total de ações no final do período (em milhares)			
Ordinárias	**8.127**	8.127	
Preferenciais Classe "A"	**9.874**	9.874	
Preferenciais Classe "B"	**5.214**	5.214	
Lucro básico e diluído por mil ações atribuível aos acionistas da Companhia - R$			
Ordinárias	1,02	0,29	
Preferenciais Classe "A"	1,02	0,29	
Preferenciais Classe "B"	1,02	0,29	

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/09/2017	**30/09/2016**	**30/09/2016**
Lucro líquido do período	**45.688**	26.450	26.450
Outros resultados abrangentes não reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes (a)	**(793)**	3.329	3.329
Total de resultados abrangentes do período	**44.895**	29.779	29.779

(a) Refere-se à variação do valor justo das ações dos títulos e valores mobiliários detidos pela Companhia, classificados como “disponíveis para venda”.

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 setembro de 2017 e 2016
(Em milhares de reais)

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	01/07/2017 a 30/09/2017	01/07/2016 a 30/09/2016	01/07/2016 a 30/09/2016
Lucro líquido (prejuízo) do período	**23.587**	6.810	6.810
Outros resultados abrangentes não reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes (a)	**1.622**	1.517	1.517
Total de resultados abrangentes do período	**25.209**	8.327	8.327

(a) Refere-se à variação do valor justo das ações dos títulos e valores mobiliários detidos pela Companhia, classificados como “disponíveis para venda”.

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 nove meses findos em 30 de setembro de 2017 e 2016
(Em milhares de reais)

		Reservas de capital			Reservas de lucros				
	Capital Social	Ágio na integralização de ações	Correção monetária especial	Isenção e redução de imposto de renda	Legal	Incentivos fiscais	Para aumento de capital	Especial para dividendos	(pr acum
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 setembro de 2016	162.505	22.791	21.633	136.307	10.324	1.948	25	975	
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 setembro de 2017	**162.505**	**22.791**	**21.633**	**136.307**	**4.134**	**45.535**	**22.627**	**2.475**	

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	**49.165**	26.450	28.854
Ajuste para reconciliação do resultado do período ao caixa gerado pelas atividades operacionais:			
Depreciação e amortização	**18.207**	16.230	22.655
Resultado da equivalência patrimonial	**-**	(27.083)	-
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidas	**(1.949)**	(5.360)	(5.311)
Perda com ativo imobilizado baixado ou vendido	**1.771**	1.242	1.665
Reversão de provisão para desvalorização e perdas dos estoques	**(135)**	(12.481)	(12.481)
Apropriação do ajuste a valor presente - Gastos para desmobilização da mina	**5.040**	-	3.051
Provisão para devedores duvidosos	**193**	3.080	3.080
Constituição (reversão) de provisões, líquidas	**3.212**	252	(30)
	75.504	2.330	41.483
Variações nos ativos e passivos operacionais			
Contas a receber de clientes	**18.633**	(2.696)	581
Estoques	**(2.961)**	40.956	37.436
Fornecedores	**3.367**	9.210	8.553
Partes relacionadas	**(15.285)**	20.728	(7.073)
Salários e encargos sociais	**1.826**	2.529	2.589
Impostos, taxas e contribuições	**16.676**	(3.842)	(6.308)
Outros ativos e passivos	**(23.644)**	(23.667)	(35.846)
Caixa proveniente das atividades operacionais	**74.116**	45.548	41.415
Juros pagos sobre empréstimos	**(2.314)**	(720)	(769)
Imposto de renda e contribuição social pagos	**-**	-	(3.645)
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	**71.802**	44.828	37.001
Fluxos de caixa das atividades de investimentos			
Aquisições de bens do ativo imobilizado	**(18.705)**	(7.034)	(7.895)
Caixa de empresa incorporada	**-**	9.647	-
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de investimentos	**(18.705)**	2.613	(7.895)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos			
Captação de empréstimos e financiamentos	**1.551**	15.186	15.325
Amortização de empréstimos e financiamentos	**(39.792)**	(15.376)	(15.544)
Dividendos pagos	**(2.276)**	-	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	**(40.517)**	(190)	(219)
Variação no caixa e equivalentes de caixa	**12.580**	47.251	28.887
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	**77.942**	26.522	44.886
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	**90.522**	73.773	73.773

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

	30/09/2017	30/09/2016	30/09/2016
Receitas			
Vendas brutas de produtos	**476.255**	359.676	434.596
Outras receitas	**2.649**	2.844	3.118
	478.904	362.520	437.714
Insumos adquiridos de terceiros	**(232.323)**	(221.551)	(227.099)
Valor adicionado bruto	**246.581**	140.969	210.615
Depreciação, amortização e exaustão	**(18.207)**	(16.230)	(22.655)
Valor adicionado líquido produzido pela companhia	**228.374**	124.739	187.960
Valor adicionado recebido em transferência			
Resultado da equivalência patrimonial	**-**	27.083	-
Receitas financeiras	**10.732**	5.075	6.566
Valor adicionado total a distribuir	**239.106**	156.897	194.526
Distribuição do valor adicionado:			
Pessoal e encargos			
Salários e encargos	**62.065**	50.950	61.774
Outros benefícios	**20.057**	12.912	17.251
Fundo de garantia por tempo de serviço	**4.630**	3.629	4.343
Impostos, taxas e contribuições			
Federais	**52.421**	32.665	41.224
Estaduais	**39.896**	32.481	39.431
Municipais	**2.489**	804	883
Financiadores			
Juros e variações cambiais	**8.638**	(4.152)	(50)
Aluguéis	**3.222**	1.158	3.220
Lucro líquido do período	**45.688**	26.450	26.450
Valor adicionado distribuído	**239.106**	156.897	194.526

As notas explicativas são parte integrante das informações trimestrais.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

1. **Informações gerais**--Continuação

Incorporação 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:

	30/09/2016
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
	217.387
Não circulante	
Tributos a recuperar	309
Imposto de renda e contribuição social diferidos	18.774
Depósitos judiciais	1.076
Imobilizado	26.287
Intangível	292
	46.738
Total do ativo	**264.125**
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
	17.649
Passivo não circulante	
Empréstimos e financiamentos	172
Provisões	5.552
Gastos para recuperação da mina	53.905
	59.629
Total do passivo	**77.278**
Acervo líquido	**186.847**
Acervo líquido incorporado	**(186.847)**

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro 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 7 de novembro 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 setembro 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 àqueles 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 setembro 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, se algum, 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.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro 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 nove meses findo em 30 de setembro 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.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Total dos empréstimos e financiamentos e dívida com partes relacionadas	**16.025**	51.446
Menos: caixa e equivalentes de caixa (Nota 4)	**(90.522)**	(77.942)
Dívida líquida	**(74.497)**	(26.496)
Total do patrimônio líquido	**466.674**	421.779
Total do capital	**392.177**	395.283
Índice de alavancagem financeira	**-19%**	-7%

A Companhia não participou de operações envolvendo instrumentos derivativos especulativos durante o período de nove meses findo em 30 de setembro 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 setembro 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 6,92% e 3,29%, respectivamente, do total da receita bruta dos períodos findos em 30 de setembro 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.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Clientes	**9.715**	1.128
Fornecedores	**(498)**	(6.500)
Partes relacionadas - ativo	**32.217**	11.186
Empréstimos e financiamentos	**-**	(40.513)
Partes relacionadas - passivo	**(15.817)**	(9.839)
	25.617	(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 setembro 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.

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	Menos de um ano	**Entre um e dois anos**
Em 30 de setembro de 2017		
Fornecedores	**25.922**	**-**
Empréstimos e financiamentos	**3.125**	**1.239**
Partes relacionadas	**15.817**	**-**
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 setembro 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 setembro 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

			Efeito		
Instrumento/operação	**CDI Provável**	**Risco**	**Cenário I**	**Cenário II**	**Cenário III**
Aplicação financeira	11,53%	Baixa do CDI	**8.490**	**6.367**	**4.245**

Risco cambial

			Efeito		
Instrumento/operação	**Dólar Provável**	**Risco**	**Cenário I**	**Cenário II**	**Cenário III**
Clientes no exterior	3,25	Baixa do dólar	**251**	**(2.240)**	**(4.732)**
Fornecedores no exterior	3,25	Alta do dólar	**(13)**	**(141)**	**(268)**
Partes relacionadas - ativo	3,25	Baixa do dólar	**834**	**(7.429)**	**(15.692)**
Partes relacionadas - passivo	3,25	Alta do dólar	**(409)**	**(4.466)**	**(8.523)**

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 setembro de 2017
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.2. Instrumentos financeiros por categoria

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.			
Ativos financeiros	**Empréstimos e recebíveis**	**Ativos ao valor justo por meio do resultado**	**Ativos financeiros disponíveis para venda**	**Total**
30 de setembro de 2017				
Contas a receber de clientes	**79.848**	**-**	**-**	**79.848**
Partes relacionadas	**32.217**	**-**	**-**	**32.217**
Depósitos judiciais	**5.228**	**-**	**-**	**5.228**
Títulos e valores mobiliários	**-**	**-**	**5.540**	**5.540**
Caixa e equivalentes de caixa	**16.891**	**73.631**	**-**	**90.522**
	134.184	**73.631**	**5.540**	**213.355**
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
	117.011	76.204	6.333	199.548

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.
Outros passivos financeiros	**Outros passivos financeiros**
30 de setembro de 2017	
Empréstimos e financiamentos	**4.364**
Partes relacionadas	**15.817**
Fornecedores	**25.922**
	46.103
31 de dezembro de 2016	
Empréstimos e financiamentos	50.625
Partes relacionadas	9.839
Fornecedores	22.555
	83.019

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro 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.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado		
Aplicações financeiras	**73.631**	76.204
Ativos financeiros disponíveis para venda		
Títulos e valores mobiliários	**5.540**	6.333
Outros passivos financeiros		
Empréstimos e financiamentos	**4.364**	50.625
	83.535	133.162

Os demais saldos dos instrumentos financeiros utilizados pela Companhia no período findo em 30 de setembro 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 setembro de 2017
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Caixa	**7**	5
Bancos conta movimento	**16.884**	1.733
Aplicações financeiras (*)	**73.631**	76.204
	90.522	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.

Durante o terceiro trimestre de 2017, a Companhia optou por alocar parte dos recursos financeiros até então disponíveis em aplicações financeiras de longo prazo, indexadas à taxa média de 125% dos CDIs e conversíveis em caixa em prazos superiores a 365 dias da data da solicitação do resgate. Em 30 de setembro de 2017, o montante total aplicado é de R$5.226, já considerando os rendimentos financeiros auferidos no período, e está registrado na rubrica de "Outros ativos" no ativo não circulante.

5. Contas a receber de clientes

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Mercado interno	**79.203**	101.164
Mercado externo	**4.456**	1.128
Provisão para devedores duvidosos	**(3.811)**	(3.618)
	79.848	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 setembro de 2017	**3.811**

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

5. Contas a receber de clientes--Continuação

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

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
A vencer	**78.204**	89.987
Vencidas:	**5.455**	12.305
Até 30 dias	**948**	*4.972*
De 31 a 90 dias	**329**	*3.715*
De 91 a 150 dias	**367**	-
A partir de 151 dias	**3.811**	*3.618*
	83.659	102.292

6. Estoques

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Produtos acabados	**65.744**	73.321
Produtos em elaboração	**82.369**	81.724
Matérias-primas e insumos	**19.187**	18.168
Importações em andamento (a)	**8.960**	480
Materiais de suprimento	**20.010**	19.616
Provisão para desvalorização e perdas (b)	**(3.807)**	(3.942)
	192.463	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)
Baixa de provisão para perda na realização de estoques	**135**
Saldos em 30 de setembro de 2017	**(3.807)**

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

7. Tributos a recuperar

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Crédito de PIS e COFINS a recuperar	**63.631**	75.256
Imposto sobre a circulação de mercadorias e prestação de serviços - ICMS	**4.980**	2.812
Imposto de renda IR e Contribuição social - CS	**6.528**	2.944
IRRF a recuperar	**802**	-
Outros	**1.175**	220
	77.116	81.232
Circulante	47.568	40.202
Não circulante	29.548	41.030

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro 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	914	84	-	4.032
Baixas, líquidas	-	-	(15)	(22)	-	(598)
Depreciação	-	(2.986)	(8.621)	(1.941)	(3.111)	(1.369)
Transferência	-	827	1.772	2.604	-	(2.152)
Em 30 de setembro de 2017	4.426	21.266	62.838	12.173	21.781	9.659
Custo total	4.426	110.097	367.529	180.263	48.003	32.157
Depreciação acumulada	-	(88.831)	(304.691)	(168.090)	(26.222)	(22.498)
Saldo líquido	4.426	21.266	62.838	12.173	21.781	9.659
Taxas anuais de depreciação	-	4%	10%	10%	10%	4 a 20%

A depreciação do período alocada ao custo de produção é de R$16.859 (30/09/2016 - R$21.276) e às despesas é de R$1.169 (30/09/2016 - R$1.200).

Notas Explicativas

Em 30 de setembro 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 2018.

O custo de recuperação de mina, líquido de exaustão, no valor de R$21.781 (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. 30/09/2017	31/12/2016
Vendor (i)	14,81%	**2.710**	9.455
Empréstimo capital de giro (ii)	US$ + 5,42% a 6,14%	**-**	40.513
Arrendamento mercantil (iii)	16,02%	**1.654**	657
		4.364	50.625
Circulante		3.125	50.443
Não circulante		1.239	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	**1.551**
Encargos	**1.507**
Variação cambial	**(468)**
Amortização e pagamento de juros	**(42.106)**
Operação de Vendor, líquido	**(6.745)**
Saldos em 30 de setembro de 2017	**4.364**

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

10. Impostos, taxas e contribuições

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS (a)	**2.120**	2.201
Programa de integração social - PIS	**515**	386
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS	**2.385**	1.880
Imposto de renda retido na fonte - IRRF	**1.165**	1.625
Imposto de renda e contribuição social	**3.482**	5
Outros impostos	**1.232**	226
	10.899	6.323
Circulante	**10.841**	6.123
Não circulante	**58**	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 30 de setembro de 2017, o valor desse incentivo foi de R$6.503 (30/09/2016 - R$6.270) e está contabilizado no resultado, como redutor da rubrica “Impostos incidentes sobre vendas”.

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

O Estado da Paraíba concedeu, através do Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Industrial - FAIN, incentivos fiscais para investimento industrial no Estado. A filial aderiu ao programa e goza de redução de 54% do saldo a pagar de ICMS. No período findo em 30 de setembro de 2017, o valor desse incentivo foi de R$3.660 (30/09/2016 - R$4.144) e está contabilizado no resultado, como redutor da rubrica “Impostos incidentes sobre vendas”.

Programa Especial de Regularização Tributária (“PERT”)

Em 26 de setembro de 2017, a Companhia aderiu ao PERT, instituído pela Medida Provisória nº 783 de 31 de maio de 2017, benefício que tem por objeto a quitação de débitos da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (“PGFN”) inscritos em Dívida Ativa da União até a data de adesão ao programa, de natureza tributária ou não tributária, vencidos até 30 de abril de 2017. O valor total do débito parcelado foi de R$ 9.093, dos quais R$ 831 a Companhia realizará o pagamento até o final do exercício de 2017, e o valor residual, R$ 8.262, foi compensado contra o saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos (nota 14 (b)).

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro 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.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Trabalhistas	**7.382**	9.098
Ambientais	**1.640**	1.893
Tributárias	**715**	4.087
	9.737	15.078
Circulante	**335**	388
Não circulante	**9.402**	14.690
Depósitos judiciais relacionados às provisões	**(5.228)**	(5.413)

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

				Cristal Pigmentos do Brasil S.A.
	Trabalhistas (a)	Ambientais (b)	Tributárias	Total
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	**4.235**	**-**	**715**	**4.950**
Baixas	**(4.009)**	**(253)**	**(4.087)**	**(8.349)**
Baixas por reversão	**(1.942)**	**-**	**-**	**(1.942)**
Saldos em 30 de setembro de 2017	**7.382**	**1.640**	**715**	**9.737**

(a) Os processos de natureza trabalhista consistem, em sua maioria, de ações ingressadas por ex-empregados da Companhia e versam sobre pagamento de direitos trabalhistas (verbas rescisórias, horas extras, adicionais de periculosidade e insalubridade), indenizações por danos materiais e/ou morais decorrentes de acidentes de trabalho e responsabilidade subsidiária. As ações de natureza cível concentram-se, em sua maioria, em ações indenizatórias e de cobrança. Além dos valores provisionados, a Companhia possui um total estimado de R$ 6.472 (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$335 (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 setembro 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 setembro 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 setembro 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	5.413
Adições	**2.753**
Baixas	**(2.755)**
Baixas por reversão	**(204)**
Atualização monetária	**21**
Saldos em 30 de setembro de 2017	**5.228**

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro 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.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Saldos no início do período / exercício	**84.011**	-
Ajuste a valor presente (apropriação)	**5.040**	-
Complemento da provisão	**-**	30.106
Baixas	**(308)**	-
Adições por meio de incorporação	**-**	53.905
Saldos no final do período / exercício	**88.743**	84.011
Circulante	**2.139**	1.217
Não circulante	**86.604**	82.794

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro 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 setembro 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**
	23.214.998

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 setembro 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 setembro 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)
Constituíção de dividendos em dezembro de 2016	8.252
Saldos em 31 de dezembro de 2016	8.252
Complemento de dividendos referente ao exercício de 2016	32
Pagamento de dividendo referente ao exercício de 2016	**(2.276)**
Saldos em 30 de setembro de 2017	**6.008**

O saldo em aberto em 30 de setembro 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	**33.006**
Dividendo mínimo obrigatório	25%
Dividendos a distribuir	**8.252**

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 setembro de 2017
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

14. **Imposto de renda e contribuição social**--Continuação

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

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

Segue a conciliação entre a despesa tributária e o resultado da multiplicação do lucro contábil pela alíquota fiscal local do Brasil (alíquota nominal) nos períodos findos em 30 de setembro de 2017 e 2016:

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/09/2017	30/09/2016	30/09/2016
Lucro (prejuízo) antes da tributação	**49.165**	26.450	28.854
À alíquota fiscal de 34%	**(16.716)**	(8.993)	(9.810)
Subvenção governamental-isenção de imposto e benefícios	**9.666**	2.334	7.477
Despesas não dedutíveis / Receitas não tributáveis para fins fiscais:			
Resultado de equivalência patrimonial	**-**	9.208	-
Compensação de prejuízos fiscais	**4.160**	-	-
Outros	**(607)**	(3.121)	(643)
Ativo fiscal diferido não reconhecido	**20**	572	572
À alíquota efetiva	(3.477)	-	(2.404)
Corrente	**(3.477)**	-	(3.595)
Diferido	**-**	-	1.191

b) *Imposto de renda e contribuição social diferidos*

A Companhia possui tributos diferidos ativos contabilizados no montante de R$10.830 (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, não contabilizado, cujos créditos tributários acumulados totalizam R$63.696, 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 setembro de 2017
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

14. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

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

b) *Imposto de renda e contribuição social diferidos*--Continuação

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 30/09/2017
Prejuízo fiscal e base negativa	3.996	7.156	11.152	**(8.262)**	**2.890**
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	**(8.262)**	**10.830**

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

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
ANO	**30/09/2017**	**31/12/2016**
2017	**-**	6.243
2018	**4.880**	6.899
2019 até 2022	**5.950**	5.950
	10.830	19.092

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

15. Partes relacionadas

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Ativo Circulante		
Cristal Ltd. (Reino Unido)	**124**	128
Cristal Inc. (EUA) (c)	**1.428**	464
Cristal Ltd. (França) (a)	**30.216**	10.242
Cristal Australia Bemax (c)	**449**	352
	32.217	11.186

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2017	**31/12/2016**
Passivo Circulante		
Cristal Ltd. (Reino Unido)	**783**	807
Cristal Inc. (EUA) (b)	**172**	-
Cristal Arabia Ltd.	**13**	14
Cristal Switzerland Ltd. (a)	**4.156**	9.018
Cristal Australind (b)	**3.341**	3.336
Cristal Holding (b)	**2.495**	2.476
Cristal Holanda (a)	**10.693**	-
	21.653	15.651
Total das operações com partes relacionadas	**15.817**	9.839
Total de dividendos com partes relacionadas*	**5.836**	5.812

(*) A diferença de R$172 para o saldo de dividendos a pagar apresentado no balanço patrimonial (R$6.008) decorre dos dividendos a serem pagos aos demais acionistas.

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

15. Partes relacionadas--Continuação

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/09/2017	30/09/2016	30/09/2016
Resultado			
Cristal Inc. (EUA) (c)	**962**	(1.348)	(1.348)
Cristal Ltd. (Reino Unido)	**19**	137	137
Cristal Arabia Ltd.	**-**	3	3
Cristal Switzerland Ltd. (a)	**254**	(14.898)	(14.898)
Cristal Mineração Ltd. (a) (d)	**-**	(11.979)	-
Cristal Holanda (a)	**(20)**	-	-
Cristal Australia Bemax (c)	**1.073**	(188)	(188)
Cristal Ltd. (França) (a)	**15.263**	-	10.202
	17.551	(28.273)	(6.092)

(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 setembro de 2017
(Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)

15. **Partes relacionadas**--Continuação

Remuneração do pessoal-chave da Administração

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

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.	
	30/09/2017	**30/09/2016**
Diretoria Executiva	**1.325**	1.287
Conselhos de Administração e Fiscal	**399**	434
	1.724	1.721

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
	30/09/2017	**30/09/2016**	**30/09/2016**
Vendas Brutas			
Mercado interno	**447.268**	361.375	425.463
Mercado externo	**33.264**	3.662	14.495
Impostos incidentes sobre vendas	**(80.450)**	(65.555)	(78.433)
Descontos, abatimentos e outras deduções	**(4.277)**	(5.361)	(5.361)
	395.805	294.121	356.164

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro 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
	30/09/2017	**30/09/2016**	**30/09/2016**
Matériais primas	**73.674**	86.541	75.381
Matériais secundários	**16.166**	15.836	15.928
Matériais de embalagens	**2.784**	2.525	2.925
Matériais e serviços de manutenção	**26.162**	18.152	23.556
Combustíveis	**23.143**	19.664	20.595
Energia elétrica	**12.943**	10.379	17.204
Mão de obra	**57.762**	43.695	53.811
Encargos sociais e outros benefícios	**30.304**	22.031	25.306
Serviços de terceiros	**18.404**	11.520	13.897
Depreciação e amortização	**18.207**	16.230	22.655
Provisão (reversão) para perda de estoque (Nota 7)	**(135)**	(12.481)	(12.481)
Produto acabado para revenda	**21.566**	14.788	14.788
Outros	**24.618**	17.896	18.947
	325.599	266.775	292.512
Variação dos estoques	**6.932**	30.060	26.365
	332.531	296.835	318.877
Custo de vendas	**310.448**	282.710	303.126
Despesas gerais e administrativas	**22.083**	14.125	15.751

18. Despesa com vendas

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/09/2017	**30/09/2016**	**30/09/2016**
Frete / transporte de cargas	**16.290**	6.108	13.644
Aluguéis e armazenagem	**516**	679	679
Comissão sobre vendas	**4**	23	23
Provisão para devedores duvidosos	**193**	3.080	3.080
Despesas portuárias e aduaneiras	**54**	36	608
Outras	**128**	1	1
	17.185	9.927	18.035

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

19. Resultado financeiro

	Cristal Pigmentos do Brasil S.A.		Consolidado
	30/09/2017	**30/09/2016**	**30/09/2016**
Receitas financeiras			
Rendimento sobre aplicações financeiras	**3.725**	2.570	3.726
Juros sobre duplicatas	**3.453**	1.309	1.310
Atualização de créditos de tributos	**3.199**	85	120
Ajuste a valor presente	**23**	636	636
Outras	**332**	475	774
	10.732	5.075	6.566
Despesas Financeiras			
Juros e encargos	**(2.292)**	(1.570)	(1.883)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	**(1.508)**	(1.402)	(1.451)
Atualização ARO Mina (Nota 12)	**(5.040)**	-	(3.051)
Outras	**(439)**	(502)	(535)
	(9.279)	(3.474)	(6.920)
	1.453	1.601	(354)

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro 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 setembro de 2017 e 2016, são as seguintes:

a) Lucro (prejuízo) bruto

			30/09/2017
	Pigmento de titânio	**Minérios**	**Total**
Operações Continuadas			
Receita líquida	**320.764**	**75.041**	**395.805**
Custo das vendas	**(270.292)**	**(40.156)**	**(310.448)**
	50.472	**34.885**	**85.357**

			30/09/2016
	Pigmento de titânio	**Minérios**	**Total**
Operações Continuadas			
Receita líquida	294.121	62.043	356.164
Receita líquida entre segmentos	-	(4.903)	(4.903)
Custo das vendas	(282.710)	(20.416)	(303.126)
Custo das vendas entre segmentos	-	4.903	4.903
	11.411	41.627	53.038

b) Receita por produto

i) *Pigmento de titânio*

	30/09/2017		**30/09/2016**	
Pigmento de titânio	**320.764**	**100%**	294.121	100%

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

20. Informações por segmento de negócios--Continuação

b) Receita por produto--Continuação

ii) *Minérios*

	30/09/2017		30/09/2016	
Zirconita	**47.175**	**63%**	46.387	75%
Ilmenita	**24.799**	**33%**	11.833	19%
Rutilo	**2.574**	**3%**	3.188	5%
Cianita	**493**	**1%**	635	1%
	75.041	**100%**	62.043	100%

c) Estoques

			30/09/2017
	Pigmento de titânio	**Minérios**	**Total**
Produtos acabados	**31.727**	**34.017**	**65.744**
Produtos em elaboração	**8.402**	**73.967**	**82.369**
Matérias-primas e insumos	**18.201**	**986**	**19.187**
Importações em andamento	**8.952**	**8**	**8.960**
Materiais de suprimento	**16.033**	**3.977**	**20.010**
Provisão para desvalorização e perdas	**(3.807)**	**-**	**(3.807)**
	79.508	**112.955**	**192.463**

			31/12/2016
	Pigmento de titânio	**Minérios**	**Total**
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)
	67.217	122.150	189.367

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

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

20. Informações por segmento de negócios--Continuação

d) Outras informações

i) *Pigmento de titânio*

	30/09/2017	30/09/2016
Lucro (prejuízo) antes do IR e CS	**31.441**	26.450
Imobilizado		
Custo total	**562.129**	542.238
Depreciação acumulada	**(456.001)**	(439.178)
	106.128	103.060
Total de ativo	**450.974**	559.315

ii) *Minérios*

	30/09/2017	30/09/2016
Lucro antes do IR e CS	**17.724**	29.499
Imobilizado		
Custo total	**196.352**	174.199
Depreciação acumulada	**(154.330)**	(147.912)
	42.022	26.287
Total de ativo	**204.381**	264.125

Notas Explicativas

Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às informações trimestrais--Continuação
30 de setembro 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.	
	30/09/2017	**30/09/2016**
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	**45.688**	26.450
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	**1,97**	1,14
Preferenciais Classe "A"	**1,97**	1,14
Preferenciais Classe "B"	**1,97**	1,14

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.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

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 setembro de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove 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, consequentemente, 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.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

Revisamos, também, a demonstração do valor adicionado (DVA), referente ao período de nove meses findo em 30 de setembro 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 setembro de 2016, obtidas das informações trimestrais – ITR daquele trimestre, 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 setembro de 2016e 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 8 de novembro de 2016 e 14 de março de 2017, respectivamente, sem ressalvas.

Salvador, 8 de novembro de 2017

PricewaterhouseCoopers Leandro Mauro Ardito

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

CRC 2SP000160/O-5 “F” B

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 01/11/2017

DATA, HORA E LOCAL: 1 de novembro de 2017, às 09:00h, 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 30/09/2017.

PRESENTES: O Conselho Fiscal da Cristal Pigmentos do Brasil S.A., os Srs. Massao Fábio Oya, Aurélio Cézar da Silva Cardozo e João Roberto S Paixão, Representantes da Pricewaterhou-se Coopers - PWC, o Srs. Vinicius Rego, Leandro Ardito e Virgínia silva, Auditores e pela Cris-tal Pigmentos do Brasil S.A., o Sr. Marcelo Doria, Anderson Araújo, Alexandre Araújo e Silva, Gerente Financeiro, Líder de Contabilidade e Consultor da GRC Cristal.

DELIBERAÇOES E DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS: A Sra. Virgínia Silva, explanou sobre o desenvolvimento dos trabalhos, fez um arrazoado sobre os principais pontos observados no terceiro trimestre e apresentou o calendário para realização dos trabalhos de encer-ramento do exercício.

O Srs. Anderson e Marcelo explanaram sobre os questionamentos feitos por e-mail datado de 31/10/2017, pelo Conselheiro Massao. O Conselheiro Aurélio indagou sobre a necessidade da formalização junto ao Conselho de Administração sobre a aplicação financeira com prazo superior a 360 dias, o Sr. Marcelo ficou de verificar e o Conselheiro Massao sugeriu uma nota informando sobre detalhes dessa operação, os demais questionamentos foram satisfatoriamente respondidos.

Complementarmente o Conselheiro Massao Fábio Oya no exercício de seus deveres legais e esta-tutários, efetuou as seguintes recomendações e solicitações:

1) Recomendou que a Administração envide os melhores esforços para liquidar junto as par-tes relacionadas, os saldos de contas a receber (R$ 32.217 mil em 30/09/17 ante R$ 11.186 mil em 31/12/16) e a pagar (R$ 15.651 mil em 30/09/17 ante R$ 21.653 mil em 31/12/16), constantes da nota explicativa 15, do ITR de 30/09/17, que vem se acumulando ao longo dos trimestres. Complementarmente, recomendou que a Administração adote uma política formalizada de transações com partes relacionadas, incluindo o estabelecimento do prazo de recebimento e pagamento dessas transações, correção monetária, metodologia de fixação de preço, quando a transação envolver a compra e venda de produtos, entre outras regras.

2) Reiterou a necessidade da Administração avaliar sobre a distribuição de dividendos com-plementares extraordinários, pelos motivos expostos na reunião do Conselho Fiscal de 14/03/2017 e e-mail de 19/09/2017, considerando que desde a reunião do Conselho Fiscal de 14/03/2017, a situação de liquidez financeira da Companhia tem aumentado, o que rati-fica o excesso de retenção de lucros através das reservas de lucros estatutárias, cabendo ainda salientar que a redação do Estatuto Social da Companhia, em seu artigo 31, itens “d” e “e” não indicam de modo preciso e completo suas finalidades, como exigido pelo artigo 194, inciso I, da Lei 6.404/76:

“Art. 194. O estatuto poderá criar reservas desde que, para cada uma:

I - indique, de modo preciso e completo, a sua finalidade;

II - fixe os critérios para determinar a parcela anual dos lucros líquidos que serão destinados à sua constituição; e

III - estabeleça o limite máximo da reserva.”

Vejamos que para a reserva “para aumento de capital” o Estatuto Social em seu artigo 14, item “d”, limita-se a dizer de forma “genérica” que a referida reserva tem a “finalidade de assegurar adequadas condições operacionais”, ou seja, essa descrição genérica não permite que se confira o exato destino dos recursos retidos através de parcela relevante dos lucros, não sendo possível concluir de forma clara e transparente, em quais áreas da Companhia os recursos advindos através da constituição da reserva estatutária, serão efetivamente utilizados. Neste sentido, o regramento estatutário para constituição da reserva para aumento de capital, eventualmente não atende aos requisitos do artigo 194, I, da Lei 6.404/76, pois, não é possível verificar “de modo preciso e completo, a sua finalidade” e tampouco define onde efetivamente os recursos retidos dos lucros sociais serão utilizados, ensejando dúvidas na interpretação do que seria “adequadas condições operacionais”.

Sobre o exposto acima, no âmbito do Processo RJ2001/12637, Reg. 3529/2002, o voto da Diretora – Norma Jonssen Parente, j. 26.04.2002, concluiu que:

“Não é admissível que se formem reservas genéricas, sem causa ou destinação específica, que visem exclusivamente colocar à disposição da sociedade lucros que não se quer distribuir.

A lei é rigorosa na destinação dos lucros. Impede que a retenção de lucros ocorra de forma aleatória, sem finalidade especifica e sem limitação do valor acumulado. De um lado, permite a acumulação de lucros através de reservas estatutárias, desde que a destinação seja feita de forma precisa e completa e, de outro, a re-tenção de lucros motivada e aprovada em assembléia geral.

O caráter permanente, contínuo e independente da reserva estatutária não se coaduna com a possibilidade de reter a totalidade dos lucros para finalidades genéricas. Os lucros devem ser distribuídos tanto quanto possível. Os acionistas têm direito à disponibilidade imediata dos lucros líquidos não destinados à cons-tituição de reservas, mediante o pagamento de dividendos complementares ao mínimo obrigatório.”

3) Recomendou a Administração avaliar sobre a distribuição dos próximos dividendos opor-tunamente a serem declarados, na forma de Juros Sobre Capital Próprio “JCP”, dado os benefícios tributários para a Companhia, advindos de tal modalidade de distribuição de dividendos.

4) Em relação a fixação do preço de venda de Pigmento de Titânio “TiO2” e Minérios (Il-menita, Zirconita, Rutilo e Cianita), recomendou que a Administração adote uma “Política Formalizada de Preços de Venda”, incluindo uma descrição das peculiaridades do merca-do local, onde ocasionalmente existe uma defasagem para os repasses de preços praticados no exterior (pela própria Cristal e demais empresas produtoras) ante o mercado local (Brasil).

5) Dado o cenário de crescimento de lucros tributáveis nos últimos trimestres (IRPJ e CSLL) e ainda da existência de créditos tributários “não contabilizados” oriundo de “prejuízos fiscais e base negativa” de anos anteriores no valor de R$ 63.696 mil (nota explicativa 14 do ITR de 30/09/17), solicitou a Administração e Auditores Independentes reavaliarem as premissas utilizadas no trimestre do qual reduziu em R$ 8.262 mil o saldo de créditos tri-butários “contabilizados no ativo não circulante” decorrentes de prejuízos fiscais e base negativa, sem ao menos recompor o saldo contabilizado dos referidos créditos com a utili-zação créditos tributários “não contabilizados” de prejuízos fiscais e base negativa de anos anteriores no valor de R$ 63.696 mil, conforme permitido pela norma contábil - CPC 32.

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, 1 de novembro 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 terceiro trimestre de 2017 (30/09/2017).

Camaçari, 7 de novembro 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 terceiro trimestre de 2017 (30/09/2017).

Camaçari, 7 de novembro de 2017.

_____ _____

Ciro Mattos Marino Paulo Roberto Dantas Oliveria

Diretor Diretor

Motivos de Reapresentação

Versão	Descrição
2	Alteração na ATA do Conselho Fiscal, realizada no dia 01/11/2017, solicitada pelo próprio Conselho Fiscal. Onde se lê "R$ 74.576", leia-se "R$ 63.696".