

# **Tronox Pigmentos do Brasil S.A.**

## **Demonstrações financeiras**

31 de dezembro de 2019

### **Índice**

#### **Demonstrações financeiras auditadas**

Balanços patrimoniais .....	2
Demonstrações dos resultados .....	4
Demonstrações dos resultados abrangentes .....	5
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	6
Demonstrações dos fluxos de caixa .....	7
Demonstrações do valor adicionado .....	8
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	9

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Balancos patrimoniais  
31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de reais)

		Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
Ativo	Nota	31/12/2019	31/12/2018 (Reapresentado (Nota 1.1))	01/01/2018 (Reapresentado (Nota 1.1))
Circulante				
Caixa e equivalentes de caixa	5	195.564	47.264	75.184
Aplicações financeiras	5	-	5.539	-
Títulos e valores mobiliários		9.246	6.890	5.552
Contas a receber de clientes	6	51.862	87.671	78.484
Adiantamento a fornecedores		457	29.043	30.000
Estoques	7	319.085	266.163	199.747
Tributos a recuperar	8	26.650	29.970	50.278
Valores a receber de partes relacionadas	18	1.319	42.446	23.832
Outros ativos		9.962	7.738	19.035
		614.145	522.724	482.112
Não circulante				
Tributos a recuperar	8	22.093	3.533	12.091
Imposto de renda e contribuição social diferidos	16 (b)	8.009	6.203	-
Depósitos judiciais	13	1.853	1.908	3.823
Contas a receber de clientes	6	-	5.725	-
Outros ativos		4.670	2.667	7.141
		36.625	20.036	23.055
Imobilizado				
Ativos de direito de uso	9	129.305	126.272	120.216
Intangível	10	7.409	-	-
		1.922	768	45
		138.636	127.040	120.261
		175.261	147.076	143.316
Total do ativo		789.406	669.800	625.428

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Balanços patrimoniais  
31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de reais)

Passivo e Patrimônio Líquido	Nota	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
		31/12/2019	31/12/2018 (Reapresentado (Nota 1.1))	01/01/2018 (Reapresentado (Nota 1.1))
Passivo circulante				
Fornecedores		28.599	15.412	10.156
Empréstimos e financiamentos		-	713	1.313
Passivos de arrendamento	10	4.001	-	-
Salários e encargos sociais	11	21.426	22.855	21.719
Impostos, taxas e contribuições	12	4.796	6.931	9.663
Valores a pagar a partes relacionadas	18	4.025	1.697	14.970
Dividendos a pagar	15 (e)	5.577	1.708	11.850
Provisão para contingências e outras provisões	13	860	410	255
Provisão para gastos para desmobilização da mina	14	23.552	1.102	2.303
Outros passivos		6.253	4.697	5.432
		<b>99.089</b>	<b>55.525</b>	<b>77.661</b>
Passivo não circulante				
Empréstimos e financiamentos		-	415	1.126
Passivos de arrendamento	10	4.180	-	-
Provisão para contingências e outras provisões	13	30.193	20.660	19.286
Provisão para gastos para desmobilização da mina	14	78.412	95.194	87.874
		<b>112.785</b>	<b>116.269</b>	<b>108.286</b>
Patrimônio líquido	15			
Capital social		206.929	162.505	162.505
Reservas de capital		136.307	180.731	180.731
Reservas de lucros		238.742	161.489	104.310
Outros resultados abrangentes		(4.446)	4.329	2.991
Lucros acumulados		-	(11.048)	(11.056)
		<b>577.532</b>	<b>498.006</b>	<b>439.481</b>
Total do passivo e do patrimônio líquido		<b>789.406</b>	<b>669.800</b>	<b>625.428</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

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

	Nota	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
		31/12/2019	31/12/2018
Operações continuadas			
Receita líquida de vendas	19	<b>589.335</b>	636.045
Custo de vendas	20	<b>(450.227)</b>	(417.837)
Lucro bruto		<b>139.108</b>	218.208
Despesa com vendas	21	<b>(28.199)</b>	(31.072)
Despesas gerais e administrativas	20	<b>(33.704)</b>	(36.359)
Outras receitas operacionais, líquidas	22	<b>30.345</b>	2.769
Resultado operacional		<b>107.550</b>	153.546
Receitas financeiras	23	<b>16.653</b>	10.744
Despesas financeiras	23	<b>(15.488)</b>	(13.469)
Variação cambial, líquida		<b>2.577</b>	6.216
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		<b>111.292</b>	157.037
Imposto de renda e contribuição social corrente	16	<b>(3.188)</b>	(7.568)
Imposto de renda e contribuição social diferido	16	<b>1.806</b>	6.203
Lucro líquido do exercício		<b>109.910</b>	155.672
Total de ações no final do exercício (em milhares)	15		
Ordinárias		<b>10.159</b>	<b>8.127</b>
Preferenciais Classe "A"		<b>12.342</b>	<b>9.874</b>
Preferenciais Classe "B"		<b>6.518</b>	<b>5.214</b>
Lucro básico e diluído por mil ações atribuível aos acionistas da Companhia - R\$			
Ordinárias		3,79	6,71
Preferenciais Classe "A"		3,79	6,71
Preferenciais Classe "B"		3,79	6,71

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de reais)

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2019	31/12/2018
Lucro líquido do exercício	<b>109.910</b>	155.672
Ganhos (Perdas) atuariais (Nota 13)	<b>(11.131)</b>	-
Outros resultados abrangentes não reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes (a)	<b>2.356</b>	1.338
Total de resultados abrangentes do exercício	<b><u>101.135</u></b>	<u>157.010</u>

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

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de reais)

	Capital Social	Reservas de capital			Reservas de lucros					Outros resultados abrangentes	Total
		Ágio na integralização de ações	Correção monetária especial	Isenção e redução de imposto de renda	Legal	Incentivos fiscais	Para aumento de capital	Especial para dividendos	Lucros acumulados		
<b>Saldos em 1º de janeiro de 2018</b>	162.505	22.791	21.633	136.307	8.084	73.869	20.121	2.236	-	2.991	450.537
Ajuste de exercícios anteriores (Nota 1.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	(11.056)	-	(11.056)
<b>Saldos em 1º de janeiro de 2018 - ajustado</b>	162.505	22.791	21.633	136.307	8.084	73.869	20.121	2.236	(11.056)	2.991	439.481
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	155.672	-	155.672
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.338	1.338
Dividendos propostos complementares	-	-	-	-	-	-	(20.121)	(2.236)	-	-	(22.357)
Constituição de dividendos intermediários	-	-	-	-	-	-	-	-	(48.213)	-	(48.213)
Constituição de juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	-	-	-	(27.923)	-	(27.923)
Constituição de reservas	-	-	-	-	7.783	40.970	27.705	3.078	(79.536)	-	-
Ganhos (Perdas) atuariais	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2018 (Reapresentado (Nota 1.1))</b>	<b>162.505</b>	<b>22.791</b>	<b>21.633</b>	<b>136.307</b>	<b>15.867</b>	<b>114.839</b>	<b>27.705</b>	<b>3.078</b>	<b>(11.048)</b>	<b>4.329</b>	<b>498.006</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	109.910	-	109.910
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.356	2.356
Prescrição de dividendos	-	-	-	-	-	-	173	-	-	-	173
Constituição de juros sobre capital próprio (Nota 15 (f))	-	-	-	-	-	-	-	-	(17.740)	-	(17.740)
Aumento de capital (Nota 15 (a))	44.424	(22.791)	(21.633)	-	-	-	-	-	-	-	-
Regularização reserva de incentivos fiscais anos anteriores	-	-	-	-	-	(470)	423	47	-	-	-
Constituição de reservas (Nota 15 (f))	-	-	-	-	5.496	27.932	40.410	3.242	(77.080)	-	-
Dividendos propostos (Nota 15 (d))	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.042)	-	(4.042)
Ganhos (Perdas) atuariais (Nota 13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11.131)	(11.131)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>206.929</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>136.307</b>	<b>21.363</b>	<b>142.301</b>	<b>68.711</b>	<b>6.367</b>	<b>-</b>	<b>(4.446)</b>	<b>577.532</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

## Cristal Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de reais)

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	31/12/2019	31/12/2018
Fluxos de caixa das atividades operacionais		
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	111.292	157.037
Ajuste para reconciliação do resultado do período ao caixa gerado pelas atividades operacionais:		
Depreciação e amortização	25.934	18.524
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidas	(11.242)	(9.425)
Perda com ativo imobilizado baixado ou vendido	971	45
Provisão para desvalorização e perdas dos estoques (Nota 7)	112	19
Apropriação do AVP - Gastos para desmobilização da mina (Nota 14)	7.700	7.152
Provisão para devedores duvidosos (Nota 6)	1.315	212
Constituição (reversão) de provisões, líquidas	2.135	8.047
	138.217	181.611
Variações nos ativos e passivos operacionais		
Contas a receber de clientes	40.361	(16.906)
Adiantamento a fornecedores	28.586	957
Estoques	(53.034)	(66.435)
Fornecedores	13.187	5.256
Partes relacionadas	45.487	(25.265)
Salários e encargos sociais	(1.429)	1.136
Impostos, taxas e contribuições	(12.017)	20.152
Outros ativos e passivos	(11.726)	(6.935)
Caixa proveniente das atividades operacionais	187.632	93.571
Juros pagos sobre arrendamentos	(180)	(143)
Juros recebidos sobre duplicatas	-	3.156
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	187.452	96.584
Fluxos de caixa das atividades de investimentos		
Aquisições de bens do ativo de direito de uso e ativo imobilizado e intangível	(26.370)	(25.348)
Aplicações financeiras	5.539	10.486
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(20.831)	(14.862)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos		
Captação de arrendamentos	577	15
Amortização de arrendamentos	(1.158)	(1.465)
Juros sobre capital próprio pagos (Nota 15 (f))	(17.740)	(27.480)
Dividendos pagos	-	(80.712)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(18.321)	(109.642)
Variação no caixa e equivalentes de caixa	148.300	(27.920)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	47.264	75.184
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	195.564	47.264

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações do valor adicionado  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de reais)

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Receitas		
Vendas brutas de produtos (nota 19)	<b>722.413</b>	768.915
Outras receitas	<b>33.278</b>	8.077
	<b>755.691</b>	776.992
Insumos adquiridos de terceiros	<b>(345.695)</b>	(321.690)
Valor adicionado bruto	<b>409.996</b>	455.302
Depreciação, amortização e exaustão (nota 20)	<b>(25.934)</b>	(18.524)
Valor adicionado líquido produzido pela companhia	<b>384.062</b>	436.778
Valor adicionado recebido em transferência		
Receitas financeiras e variações cambiais positivas	<b>24.551</b>	33.102
Valor adicionado total a distribuir	<b>408.613</b>	469.880
Distribuição do valor adicionado:		
Pessoal e encargos	<b>126.999</b>	126.846
Salários e encargos	<b>87.627</b>	88.371
Outros benefícios	<b>31.364</b>	30.463
Fundo de garantia por tempo de serviço	<b>8.008</b>	8.012
Impostos, taxas e contribuições	<b>148.602</b>	153.233
Federais	<b>77.197</b>	81.776
Estaduais	<b>68.426</b>	66.717
Municipais	<b>2.979</b>	4.740
Financiadores	<b>23.102</b>	34.129
Juros e variações cambiais negativas	<b>20.809</b>	29.609
Aluguéis	<b>2.293</b>	4.520
Lucro líquido do período	<b>109.910</b>	155.672
Constituição de dividendos (nota 15)	<b>4.042</b>	48.213
Constituição de juros sobre capital próprio (nota 15)	<b>17.740</b>	27.923
Constituição de reservas (nota 15)	<b>88.128</b>	79.536
Valor adicionado distribuído	<b>408.613</b>	469.880

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.



# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 1. Informações gerais

A Tronox Pigmentos do Brasil S.A. (“Companhia” ou “Tronox 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, zircônia e cianita, 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 Tronox Holdings plc, acionista controladora da Tronox Limited

Em 10 de abril de 2019 a Companhia divulgou Fato Relevante em continuidade ao Fato Relevante de 21 de fevereiro de 2017, com relação à celebração de Acordo de Transação (“Acordo”) entre, de um lado, a acionista controladora indireta da Companhia, a The National Titanium Dioxide Company Limited, e algumas de suas afiliadas, e, de outro, a Tronox Limited, informando aos seus acionistas e ao mercado em geral que a transação prevista no Acordo foi implementada nesta data, tendo o controle societário indireto da Companhia sido transferido para a Tronox Holdings plc, acionista controladora da Tronox Limited

Em 8 de novembro de 2019 foi aprovado em reunião do Conselho de Administração a divulgação de Fato Relevante informando sobre a exaustão da lavra da Mina do Guajú, localizada no Município de Mataraca – PB, prevista para 2020. A Companhia também informa que a produção da Zircônia está prevista para encerrar também em 2020. Os demais produtos – Ilmenita, Rutilo e Cianita – estão com data estimada de encerramento da produção em 2021. O fornecimento de Ilmenita para a fábrica da Bahia está garantido pelo estoque existente até o ano de 2023. Após essa data, a fábrica da Bahia será suprida por fonte alternativa, que pode incluir importação por uma das filiais da Tronox Global. O processo de encerramento das atividades minerárias segue um planejamento estratégico e legal, estabelecido pelos órgãos reguladores e de proteção ambiental.

# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 1. Informações gerais--Continuação

### 1.1. Reapresentação das cifras comparativas (benefícios de saúde pós-emprego)

Em 2019, a Companhia contratou empresa especializada para avaliação atuarial dos planos médicos para aposentados (atuais e/ou futuros) para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019. Visando também avaliar possíveis impactos materiais em anos anteriores, a Companhia incluiu no escopo dos serviços esta mesma avaliação atuarial para os dois últimos exercícios sociais comparativos (31 de dezembro de 2018 e 2017).

Esta avaliação atuarial teve como objetivo principal avaliar o benefício médico concedido no caso de aposentadoria nas seguintes situações:

- a) Benefício em função da Lei 9656: benefício médico concedido em função da Lei 9656 – Artigo 31 que considera que empregados que realizaram contribuição para o plano médico tenham direito a permanecer no plano médico pelo tempo que contribuíram ou de forma vitalícia para quem realizou pelo menos 10 anos de contribuição; e
- b) Benefício médico no caso de aposentadoria por invalidez: visto que o aposentado por invalidez permanece com contrato suspenso enquanto inválido, há a concessão do benefício médico para aposentados por invalidez e seus dependentes.

Como resultado da avaliação efetuada, a Companhia identificou a necessidade de constituição de uma obrigação oriunda de benefícios de saúde pós-emprego no valor de R\$21.922 para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019, bem como para os exercícios comparativos anteriores no valor de R\$11.048 e R\$ 11.056 (31 de dezembro de 2018 e 2017, respectivamente).

Em função da materialidade dos valores nos exercícios findos em 2018 e 2017, os balanços patrimoniais de 31 de dezembro e 1º de janeiro de 2018, apresentados para fins de comparação, foram ajustados e estão sendo reapresentados, conforme demonstrado a seguir.

# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 1. Informações gerais--Continuação

### 1.1. Reapresentação das cifras comparativas (benefícios de saúde pós-emprego)--Continuação

#### a) Balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2018

Ativo	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.			Passivo e Patrimônio Líquido	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	Original	Ajuste	Reapresentado		Original	Ajuste	Reapresentado
<b>Circulante</b>				<b>Passivo circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	47.264	-	47.264	Fornecedores	15.412	-	15.412
Aplicações financeiras	5.539	-	5.539	Empréstimos e financiamentos	713	-	713
Títulos e valores mobiliários	6.890	-	6.890	Salários e encargos sociais	22.855	-	22.855
Contas a receber de clientes	87.671	-	87.671	Impostos, taxas e contribuições	6.931	-	6.931
Adiantamento a fornecedores	29.043	-	29.043	Valores a pagar a partes relacionadas	1.697	-	1.697
Estoques	266.163	-	266.163	Dividendos a pagar	1.708	-	1.708
Tributos a recuperar	29.970	-	29.970	Provisão para contingências e outras provisões	410	-	410
Valores a receber de partes relacionadas	42.446	-	42.446	Provisão para gastos para desmobilização da mina	1.102	-	1.102
Outros ativos	7.738	-	7.738	Outros passivos	4.697	-	4.697
	<b>522.724</b>	-	<b>522.724</b>		<b>55.525</b>	-	<b>55.525</b>
<b>Não circulante</b>				<b>Passivo não circulante</b>			
Tributos a recuperar	3.533	-	3.533	Empréstimos e financiamentos	415	-	415
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6.203	-	6.203	Provisão para contingências e outras provisões	9.612	11.048	20.660
Depósitos judiciais	1.908	-	1.908	Provisão para gastos para desmobilização da mina	95.194	-	95.194
Contas a receber de clientes	5.725	-	5.725		<b>105.221</b>	<b>11.048</b>	<b>116.269</b>
Outros ativos	2.667	-	2.667				
Imobilizado	126.272	-	126.272	Capital social	162.505	-	162.505
Intangível	768	-	768	Reservas de capital	180.731	-	180.731
	<b>147.076</b>	-	<b>147.076</b>	Reservas de lucros	161.489	-	161.489
				Outros resultados abrangentes	4.329	-	4.329
				Lucros (Prejuízos) acumulados	-	(11.048)	(11.048)
					<b>509.054</b>	<b>(11.048)</b>	<b>498.006</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>669.800</b>	-	<b>669.800</b>	<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>	<b>669.800</b>	-	<b>669.800</b>

# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 1. Informações gerais--Continuação

### 1.1. Reapresentação das cifras comparativas (benefícios de saúde pós-emprego)--Continuação

#### b) Balanco patrimonial em 1º de janeiro de 2018

Ativo	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.			Passivo e Patrimônio Líquido	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	Original	Ajuste	Reapresentado		Original	Ajuste	Reapresentado
<b>Circulante</b>				<b>Passivo circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	75.184	-	75.184	Fornecedores	10.156	-	10.156
Títulos e valores mobiliários	5.552	-	5.552	Empréstimos e financiamentos	1.313	-	1.313
Contas a receber de clientes	78.484	-	78.484	Salários e encargos sociais	21.719	-	21.719
Adiantamento a fornecedores	30.000	-	30.000	Impostos, taxas e contribuições	9.663	-	9.663
Estoques	199.747	-	199.747	Valores a pagar a partes relacionadas	14.970	-	14.970
Tributos a recuperar	50.278	-	50.278	Dividendos a pagar	11.850	-	11.850
Valores a receber de partes relacionadas	23.832	-	23.832	Provisão para contingências e outras provisões	255	-	255
Outros ativos	19.035	-	19.035	Provisão para gastos para desmobilização da mina	2.303	-	2.303
	<b>482.112</b>	-	<b>482.112</b>	Outros passivos	5.432	-	5.432
					<b>77.661</b>	-	<b>77.661</b>
<b>Não circulante</b>				<b>Passivo não circulante</b>			
Tributos a recuperar	12.091	-	12.091	Empréstimos e financiamentos	1.126	-	1.126
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	-	-	Provisão para contingências e outras provisões	8.230	11.056	19.286
Depósitos judiciais	3.823	-	3.823	Provisão para gastos para desmobilização da mina	87.874	-	87.874
Outros ativos	7.141	-	7.141		<b>97.230</b>	<b>11.056</b>	<b>108.286</b>
Imobilizado	120.216	-	120.216				
Intangível	45	-	45	<b>Patrimônio líquido</b>			
	<b>143.316</b>	-	<b>143.316</b>	Capital social	162.505	-	162.505
				Reservas de capital	180.731	-	180.731
				Reservas de lucros	104.310	-	104.310
				Outros resultados abrangentes	2.991	-	2.991
				Lucros (Prejuízos) acumulados	-	(11.056)	(11.056)
					<b>450.537</b>	<b>(11.056)</b>	<b>439.481</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>625.428</b>	-	<b>625.428</b>	<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>	<b>625.428</b>	-	<b>625.428</b>

# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis

### 2.1. Aspectos gerais

O Conselho de Administração da Companhia autorizou a conclusão da preparação dessas demonstrações financeiras e respectiva emissão em 27 de março de 2020.

As demonstrações financeiras são apresentadas em Reais, moeda funcional e de apresentação, e todos os valores demonstrados em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

As demonstrações financeiras da Companhia 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*).

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos técnicos e as orientações e interpretações emitidas pelo CPC e aprovados pela CVM.

# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

### 2.2. Principais práticas contábeis

As principais práticas contábeis descritas a seguir foram aplicadas de forma consistente para os exercícios apresentados:

a) Conversão de saldos denominados em moeda estrangeira

Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional (o Real) usando-se a taxa de câmbio vigente na data dos respectivos balanços patrimoniais. Os ganhos e perdas resultantes da atualização desses ativos e passivos verificados entre a taxa de câmbio vigente na data da transação e os encerramentos dos exercícios são reconhecidos como receitas ou despesas financeiras no resultado.

b) Provisão para recuperação ao valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa, pelo menos anualmente, o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para deterioração ajustando o valor contábil líquido.

c) Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

São utilizadas para a mensuração e reconhecimento de certos ativos e passivos das demonstrações financeiras da Companhia. A determinação dessas estimativas levou em consideração experiências de eventos passados e correntes, pressupostos relativos a eventos futuros, e outros fatores objetivos e subjetivos.

# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

### 2.2. Principais práticas contábeis--Continuação

#### c) Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas--Continuação

Itens significativos sujeitos a estimativas incluem:

- (i) A provisão para créditos de liquidação duvidosa (nota 6);
- (ii) A provisão para perdas no estoque (nota 7);
- (iii) A análise de recuperação dos valores dos ativos imobilizados e intangíveis (nota 2.2 (b));
- (iv) A provisão para gastos para desmobilização da mina (nota 14);
- (v) O imposto de renda e contribuição social diferidos (nota 16 (b));
- (vi) A provisão para contingências (nota 13); e
- (vii) Benefícios de saúde pós-emprego (nota 13).

A liquidação ou realização das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido às imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Companhia revisa suas estimativas e premissas anualmente.

#### d) Demonstrações do Valor Adicionado (DVA)

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante determinado período e é apresentada, conforme requerido pela legislação societária brasileira, como parte de suas demonstrações financeiras, pois não é uma demonstração prevista e nem obrigatória conforme as IFRSs.

# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 3. Novos pronunciamentos e alterações e interpretações de pronunciamentos existentes

### 3.1. Pronunciamentos contábeis emitidos recentemente e aplicáveis no exercício corrente

IFRS 16/CPC 06 R2 - Arrendamento (vigência a partir de 01/01/2019)	Com essa nova norma, os arrendatários passam a ter que reconhecer o passivo dos pagamentos futuros e o direito de uso do ativo arrendado para praticamente todos os contratos de arrendamento mercantil, incluindo os que anteriormente eram denominados operacionais, podendo ficar fora do escopo dessa nova norma determinados contratos de curto prazo ou de pequenos montantes. Os critérios de reconhecimento e mensuração dos arrendamentos nas demonstrações financeiras dos arrendadores ficam substancialmente mantidos. O IFRS 16/CPC 06 R2 entrou em vigor a partir de 1º de janeiro de 2019 e substitui o IAS 17/CPC 06 - "Operações de Arrendamento Mercantil" e correspondentes interpretações. Maiores detalhes vide nota 10.
IFRIC 23/ICPC 22 - Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre a Renda (vigência a partir de 01/01/2019)	Essa interpretação esclarece como mensurar e reconhecer ativos e passivos de tributos sobre o lucro (IR/CS) correntes e diferidos, à luz do IAS 12/CPC 32, nos casos em que há incerteza sobre tratamentos aplicados nos cálculos dos respectivos tributos. A administração avaliou os principais tratamentos fiscais adotados pela Companhia nos períodos em aberto sujeitos a questionamento pelas autoridades tributárias e concluiu que não há impacto significativo a ser registrado nas demonstrações financeiras. As estimativas críticas da administração, bem como os principais passivos contingentes relacionadas a tratamentos fiscais incertos de tributos sobre o lucro estão divulgados na Nota 2.2(c).

## 4. Gestão de risco financeiro

### 4.1. Fatores de risco financeiro

#### 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.



# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 4. Gestão de risco financeiro--Continuação

### 4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

#### a) Gestão de capital--Continuação

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
		(Reapresentado (Nota 1.1))
Total dos passivos de arrendamento e dívida com partes relacionadas	<b>12.206</b>	1.128
Menos: caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	<b>(195.564)</b>	(47.264)
Dívida líquida	<b>(183.358)</b>	(46.136)
Total do patrimônio líquido	<b>577.532</b>	498.006
Total do capital	<b>394.174</b>	451.870
Índice de alavancagem financeira	<b>-47%</b>	-10%

A Companhia não participou de operações envolvendo instrumentos derivativos especulativos durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e de 2018.

#### 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 3,41% e 6,27%, respectivamente, do total da receita bruta dos períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018.

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

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

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Clientes	<b>2.772</b>	3.228
Fornecedores	<b>(88)</b>	(1.169)
Partes relacionadas - ativo	<b>1.319</b>	42.446
Partes relacionadas - passivo	<b>(4.025)</b>	(1.697)
	<b>(22)</b>	42.808

# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 4. Gestão de risco financeiro--Continuação

### 4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

#### 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.

#### 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 a seguir 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.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 4. Gestão de risco financeiro--Continuação

#### 4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

##### e) Risco de liquidez--Continuação

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	Menos de um ano	Entre um e dois anos
Em 31 de dezembro de 2019		
Fornecedores	28.599	-
Passivos de arrendamento	4.001	4.180
Partes relacionadas	4.025	-
Em 31 de dezembro de 2018		
Fornecedores	15.412	-
Passivos de arrendamento	713	415
Partes relacionadas	1.697	-

##### f) Análise de sensibilidade

Apresentamos a seguir, em 31 de dezembro de 2019, análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros, que descreve os riscos que podem gerar prejuízos materiais para a Companhia, com cenário mais provável (cenário I) segundo avaliação efetuada pela Administração, considerando um horizonte de 12 meses. Adicionalmente, dois outros cenários são demonstrados a fim de apresentar 25% e 50% de deterioração na variável de risco considerada, respectivamente (cenários II e III).

##### *Risco taxa de juros*

Instrumento/operação	CDI Provável	Risco	Efeito		
			Cenário I	Cenário II	Cenário III
Aplicação financeira	5,94%	Baixa do CDI	10.418	7.813	5.209

##### *Risco cambial*

Instrumento/operação	Dólar Provável	Risco	Efeito		
			Cenário I	Cenário II	Cenário III
Clientes no exterior	4,07	Baixa do dólar	27	(673)	(1.372)
Fornecedores no exterior	4,07	Alta do dólar	(1)	(23)	(45)
Partes relacionadas - ativo	4,07	Baixa do dólar	13	(320)	(653)
Partes relacionadas - passivo	4,07	Alta do dólar	(39)	(1.055)	(2.071)

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

# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 4. Gestão de risco financeiro--Continuação

### 4.2. Instrumentos financeiros por categoria

A partir de 1º de janeiro de 2018, a Companhia classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias de mensuração:

- Mensurados ao valor justo (seja por meio de outros resultados abrangentes ou por meio do resultado); e
- Mensurados ao custo amortizado.

A classificação depende do modelo de negócio da entidade para gestão dos ativos financeiros e os termos contratuais dos fluxos de caixa.

Os ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes incluem os títulos e valores mobiliários, que não são mantidos para negociação no reconhecimento inicial e que a Companhia decidiu reconhecer nessa categoria. Esses investimentos são estratégicos e a Cristal Pigmentos considera essa classificação como sendo a mais adequada.

As contas a receber, o caixa e equivalentes de caixa, as aplicações financeiras, os depósitos judiciais, as contas a pagar, os empréstimos e financiamentos, outros ativos e outros passivos, e os saldos a receber e a pagar para partes relacionadas são classificados como ao custo amortizado (2017 - "Empréstimos e recebíveis" e "Outros passivos financeiros").

Os instrumentos financeiros registrados no ativo e no passivo têm liquidez imediata ou vencimento em sua maioria, em prazos inferiores a 12 meses. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, inclusive as taxas de remuneração contratadas, os valores contábeis se aproximam dos valores justos.

A Companhia avalia na data de cada balanço se há evidência objetiva de que um ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros está deteriorado. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e as perdas por *impairment* são incorridas somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda") e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável.

# Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

## 4. Gestão de risco financeiro--Continuação

### 4.2. Instrumentos financeiros por categoria--Continuação

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Total
<b>Ativos financeiros</b>			
31 de dezembro de 2019			
Contas a receber de clientes	51.862	-	51.862
Partes relacionadas	1.319	-	1.319
Depósitos judiciais	1.853	-	1.853
Títulos e valores mobiliários	-	9.246	9.246
Caixa e equivalentes de caixa	195.564	-	195.564
Outros ativos	14.632	-	14.632
	<u>265.230</u>	<u>9.246</u>	<u>274.476</u>
31 de dezembro de 2018			
Contas a receber de clientes	93.396	-	93.396
Partes relacionadas	42.446	-	42.446
Depósitos judiciais	1.908	-	1.908
Títulos e valores mobiliários	-	6.890	6.890
Caixa e equivalentes de caixa	47.264	-	47.264
Aplicações financeiras	5.718	-	5.718
Outros ativos	10.226	-	10.226
	<u>200.958</u>	<u>6.890</u>	<u>207.848</u>
	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>		
	<b>Passivo pelo custo amortizado</b>		
<b>Outros passivos financeiros</b>			
31 de dezembro de 2019			
Passivos de arrendamento	8.181		
Partes relacionadas	4.025		
Fornecedores	28.599		
Outros passivos	6.253		
	<u>47.058</u>		
31 de dezembro de 2018			
Passivos de arrendamento	1.128		
Partes relacionadas	1.697		
Fornecedores	15.412		
Outros passivos	4.697		
	<u>22.934</u>		

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 4. Gestão de risco financeiro--Continuação

#### 4.3. Hierarquia de valor justo

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

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

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

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

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

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Títulos e valores mobiliários	<b>9.246</b>	6.890

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 5. Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras

#### (i) Caixa e equivalentes de caixa

Inclui caixa, saldos positivos e aplicações financeiras resgatáveis no prazo de até 90 dias das datas das transações e com risco insignificante de mudança de valor.

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Caixa	<b>2</b>	4
Bancos conta movimento	<b>20.181</b>	8.889
Aplicações financeiras (*)	<b>175.381</b>	38.371
	<b>195.564</b>	47.264

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

#### (ii) Aplicações financeiras

As aplicações financeiras possuem taxa média de 127% e 125% dos CDIs e são conversíveis em caixa em prazos inferiores a 365 dias da data da solicitação do resgate. Em 31 de dezembro de 2018, o montante total atual aplicado é de R\$5.539, já considerando os rendimentos financeiros auferidos em todo o período, e está registrado no ativo circulante. Para 31 de dezembro de 2019, as aplicações financeiras têm liquidez inferior a 90 dias, sendo reclassificadas para a rubrica de Caixa e equivalentes de caixa.

### 6. Contas a receber de clientes

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Mercado interno	<b>51.353</b>	91.116
Mercado externo	<b>2.772</b>	3.228
Provisão para devedores duvidosos	<b>(2.263)</b>	(948)
	<b>51.862</b>	93.396
Circulante	51.862	87.671
Não circulante	-	5.725

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 6. Contas a receber de clientes--Continuação

A Companhia aplica a abordagem simplificada do IFRS 9/CPC 48 para a mensuração de perdas de crédito esperadas considerando uma provisão para perdas esperadas ao longo da vida útil para todas as contas a receber de clientes. Para mensurar as perdas de crédito esperadas, as contas a receber de clientes foram agrupadas com base nas características compartilhadas de risco de crédito e nos dias de atraso.

As taxas de perdas esperadas são baseadas nos perfis de pagamento de vendas durante um período de 60 meses antes de 1º de janeiro de 2019, e as perdas de crédito históricas correspondentes incorridas durante esse mesmo período. As taxas de perdas históricas são ajustadas a fim de refletir informações atuais e prospectivas sobre fatores macroeconômicos que afetam a capacidade dos clientes de liquidarem os recebíveis.

Sendo assim, a provisão para perdas em 31 de dezembro de 2019 foi determinada para contas a receber de clientes da seguinte forma:

	<u>A vencer</u>	<u>Atrasado até 30 dias</u>	<u>De 31 a 90 dias de atraso</u>	<u>De 91 a 150 dias de atraso</u>	<u>Mais de 150 dias de atraso</u>	<u>Total</u>
Em 31 de dezembro de 2019						
Taxa de perdas esperadas - %	0,30%	1,50%	6,50%	31,70%	91,10%	
Valor contábil bruto - contas a receber de clientes	48.798	2.875	189	-	2.263	<b>54.125</b>
Provisão para perdas	146	43	12	-	2.062	<b>2.263</b>

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

Saldos em 01 de janeiro de 2018	3.811
Constituição de provisão	212
Baixa de provisão	<u>(3.075)</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2018	<u>948</u>
Constituição de provisão	<u>1.381</u>
Baixa de provisão	<u>(66)</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2019	<u><b>2.263</b></u>

Em 9 de abril de 2018, foi assinado termo de renegociação e consolidação de faturas originalmente vencidas até 14 de março de 2018 e não liquidadas, no valor total de R\$16.606, valor este corrigido com base na CDI CETIP. Foi negociada a liquidação deste montante em 30 parcelas mensais e consecutivas, com vencimento da primeira parcela em 30 de junho de 2018. O valor atualizado desta renegociação, em 31 de dezembro de 2019, é de R\$7.790, do qual está registrado no ativo circulante.



## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 7. Estoques

Os estoques são avaliados ao custo médio de aquisição ou de produção, não excedendo o seu valor de mercado. Quando aplicável, uma provisão para perdas para estoques de baixa rotatividade, obsoletos ou quando há perspectiva de realização abaixo do custo é constituída

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	31/12/2019	31/12/2018
Produtos acabados	194.747	136.123
Produtos em elaboração	66.066	75.539
Matérias-primas e insumos	37.118	35.178
Importações em andamento (a)	1.288	204
Materiais de suprimento	24.106	23.247
Provisão para desvalorização e perdas (b)	(4.240)	(4.128)
	<u>319.085</u>	<u>266.163</u>

(a) Refere-se à importação de matéria-prima (escória de titânio).

(b) Refere-se à provisão de itens obsoletos dos estoques de materiais de suprimento, matérias-primas e produtos acabados.

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

Saldos em 01 de janeiro de 2018	(4.109)
Provisão para perda na realização de estoques	(57)
Baixa de provisão para perda na realização de estoques	38
Saldos em 31 de dezembro de 2018	(4.128)
Provisão para perda na realização de estoques	48
Baixa de provisão para perda na realização de estoques	(160)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	<u>(4.240)</u>

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 8. Tributos a recuperar

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2019	31/12/2018
Crédito de PIS e COFINS a recuperar	41.018	19.823
Imposto sobre a circulação de mercadorias e prestação de serviços - ICMS	4.316	2.951
Imposto de renda IR e Contribuição social - CS	2.791	8.571
IRRF a recuperar	-	296
Outros	618	1.862
	<b>48.743</b>	<b>33.503</b>
Circulante	26.650	29.970
Não circulante	22.093	3.533

No segundo semestre de 2019, a Companhia teve conhecimento do trânsito em julgado da decisão que julgou procedente Ação reconhecendo o direito da Companhia de excluir o ICMS da base de cálculo da contribuição ao PIS e da COFINS, nos períodos de apuração compreendidos entre jan/15 a jun/19, bem como de ser restituída, inclusive mediante compensação com outros tributos administrados pela Receita Federal dos valores indevidamente recolhidos, tendo sido reconhecido créditos fiscais a recuperar cujo valor corresponde a R\$36.790 e, que atualizado para 31 de dezembro de 2019 é de R\$36.996. A administração da Companhia espera realizar este crédito tributário em até 2 anos.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 9. Imobilizado

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.						Imobilizado em	
	Terrenos	Edificações	Máquinas e equipamentos	Instalações	ARO	Outros	andamento	Total
Em 1º de janeiro de 2018	4.426	10.232	46.775	9.520	20.743	9.445	19.075	120.216
Aquisições	-	-	2.555	172	-	5.897	15.832	24.456
Baixas, líquidas	-	-	-	-	-	(39)	(6)	(45)
Depreciação	-	(1.600)	(9.737)	(2.414)	(4.149)	(455)	-	(18.355)
Transferência	-	-	23.899	7.608	-	(3.497)	(28.010)	-
Em 31 de dezembro de 2018	<u>4.426</u>	<u>8.632</u>	<u>63.492</u>	<u>14.886</u>	<u>16.594</u>	<u>11.351</u>	<u>6.891</u>	<u>126.272</u>
Aquisições	-	-	2.317	193	-	5.931	15.892	24.333
Baixas, líquidas	-	-	(38)	-	-	(926)	(1.577)	(2.541)
Depreciação	-	(1.222)	(10.957)	(2.221)	(3.319)	(1.040)	-	(18.759)
Transferência	-	348	10.357	877	-	(4.426)	(7.156)	0
Em 31 de dezembro de 2019	<u>4.426</u>	<u>7.758</u>	<u>65.171</u>	<u>13.735</u>	<u>13.275</u>	<u>10.890</u>	<u>14.050</u>	<u>129.305</u>
Custo total	4.426	110.142	361.676	158.153	48.002	19.095	14.050	715.544
Depreciação acumulada	-	(102.384)	(296.505)	(144.418)	(34.727)	(8.205)	-	(586.239)
Saldo líquido	<u>4.426</u>	<u>7.758</u>	<u>65.171</u>	<u>13.735</u>	<u>13.275</u>	<u>10.890</u>	<u>14.050</u>	<u>129.305</u>
Taxas anuais de depreciação	-	4%	10%	10%	10%	4 a 20%	-	

## **Tronox Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### **9. Imobilizado--Continuação**

A depreciação do exercício alocada ao custo de produção é de R\$20.473 (31/12/2018 - R\$17.341) e às despesas é de R\$5.044 (31/12/2018 - R\$1.014).

No terceiro trimestre de 2019 ocorreu a finalização de um projeto de capital no valor de R\$1.571, o qual foi transferido para o intangível por se tratar de aquisição de software, e está apresentado no mapa de movimentação como uma baixa.

Em 31 de dezembro de 2019, as obras em andamento referem-se basicamente a projetos de melhoria da planta industrial (substituição de tanques, agitadores e tubulações, além de melhorias no turbogerador).

O custo de recuperação de mina, líquido de exaustão, no valor de R\$13.275 (31/12/2018 - R\$16.954), está incluído na rubrica "ARO" e é decorrente da estimativa dos gastos a serem incorridos quando do término das atividades de lavra. A exaustão desse custo é calculada com base no tempo estimado de operação da mina, cujo término é previsto para o ano de 2023.

### **10. Ativos de direito de uso e passivos de arrendamento**

Até o exercício de 2018, os arrendamentos de ativos imobilizados eram classificados como arrendamentos financeiros ou operacionais. A partir de 1º de janeiro de 2019, os arrendamentos são reconhecidos como um ativo de direito de uso e um passivo correspondente na data em que o ativo arrendado se torna disponível para uso. Cada pagamento de arrendamento é alocado entre o passivo e as despesas financeiras. As despesas financeiras são reconhecidas no resultado durante o período do arrendamento. O ativo de direito de uso é depreciado ao longo da vida útil do ativo ou do prazo do arrendamento pelo método linear, dos dois o menor.

Os arrendamentos da Companhia incluem o aluguel de equipamentos, veículos e alguns poucos imóveis, sendo que, em geral, os contratos de aluguel são realizados por períodos fixos de até 3 anos, porém eles podem incluir opções de prorrogação. Estas opções de prorrogação, e também as de extinção, estão incluídas em alguns dos arrendamentos de ativos imobilizados. Esses termos são usados para maximizar a flexibilidade operacional em termos de gestão de contratos. A maioria das opções de prorrogação e extinção mantidas podem ser exercidas apenas pela Companhia, e não pelo respectivo arrendador.

Os contratos podem conter componentes de arrendamento e outros não relacionados a arrendamentos. A Companhia aloca a contraprestação no contrato aos componentes de arrendamentos e de outros não relacionados a arrendamentos com base nos preços isolados relativos.

Os prazos dos arrendamentos são negociados individualmente e contêm termos e condições diferenciadas. Os contratos de arrendamento não contêm cláusulas restritivas, porém os ativos arrendados não podem ser utilizados como garantia de empréstimos.

## **Tronox Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### **10. Ativos de direito de uso e passivos de arrendamento--Continuação**

Os ativos e passivos provenientes de um arrendamento são inicialmente mensurados ao valor presente.

Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, de acordo com os itens a seguir:

- o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento;
- quaisquer pagamentos de arrendamentos feitos na data inicial, ou antes dela, menos quaisquer incentivos de arrendamento recebidos;
- quaisquer custos diretos iniciais; e
- custos de restauração.

Os ativos de direito de uso geralmente são depreciados ao longo da vida útil do ativo ou do prazo do arrendamento pelo método linear, dos dois o menor. Se a Companhia estiver razoavelmente certa de que irá exercer uma opção de compra, o ativo do direito de uso é depreciado ao longo da vida útil do ativo subjacente.

Os passivos de arrendamento incluem, quando aplicável, o valor presente líquido dos pagamentos de arrendamentos a seguir:

- pagamentos fixos (incluindo pagamentos fixos na essência, menos quaisquer incentivos de arrendamentos a receber;
- pagamentos variáveis de arrendamentos variáveis que dependem de índice ou de taxa;
- valores que se espera que sejam pagos pelo arrendatário, de acordo com as garantias de valor residual;
- o preço de exercício de uma opção de compra se o arrendatário estiver razoavelmente certo de que irá exercer essa opção; e
- pagamentos de multas por rescisão do arrendamento se o prazo do arrendamento refletir o arrendatário exercendo a opção de rescindir o arrendamento.

Os pagamentos de arrendamentos são descontados utilizando uma taxa de juros pré-definida pela Companhia. Para o exercício de 2019 a taxa foi de 10,10% a.a..

Os pagamentos de arrendamentos são alocados entre o principal e as despesas financeiras. As despesas financeiras são reconhecidas no resultado durante o período do arrendamento para produzir uma taxa periódica constante de juros sobre o saldo remanescente do passivo para cada período.

Os pagamentos associados a arrendamentos de curto prazo e todos os arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos pelo método linear como uma despesa no resultado. Arrendamentos de curto prazo são aqueles com um prazo de 12 meses ou menos. Os ativos de baixo valor incluem equipamentos de TI e pequenos itens de mobiliário de escritório.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 10. Ativos de direito de uso e passivos de arrendamento--Continuação

#### (a) Saldos reconhecidos no balanço patrimonial

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2019	31/12/2018
Ativos de direito de uso		
Edificações	479	-
Máquinas e equipamentos	6.822	-
Veículos	108	-
	<u>7.409</u>	<u>-</u>
Passivos de arrendamento		
Circulante	4.001	-
Não circulante	4.180	-
	<u>8.181</u>	<u>-</u>

#### (b) Movimentação dos ativos de direito de uso

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.			
	Edificações	Máquinas e equipamentos	Veículos	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2018	-	-	-	-
Adoção inicial IFRS 16/CPC 06 R2	762	11.152	216	12.130
Adições	-	2.037	-	2.037
Depreciação	(283)	(6.367)	(108)	(6.758)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	<u>479</u>	<u>6.822</u>	<u>108</u>	<u>7.409</u>

#### (c) Movimentação dos passivos de arrendamento

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.
Saldos em 31 de dezembro de 2018	-
Captação	577
Encargos	174
Adoção inicial IFRS 16/CPC 06 R2	8.768
Amortização e pagamento de juros	(1.338)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	<u>8.181</u>

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 11. Salários e encargos sociais

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2019	31/12/2018
Provisão de férias e encargos sobre férias	12.794	13.651
Encargos sociais obrigatórios	2.638	2.744
Participação nos lucros e resultados	4.483	4.873
Outros	1.511	1.587
	<b>21.426</b>	<b>22.855</b>

### 12. Impostos, taxas e contribuições

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2019	31/12/2018
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS (a)	1.996	2.983
Programa de integração social - PIS	-	260
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS	-	1.203
Imposto de renda retido na fonte - IRRF	1.787	1.857
Imposto de renda e contribuição social	494	-
Outros impostos	519	628
	<b>4.796</b>	<b>6.931</b>

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

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

A Companhia aderiu ao "DESENVOLVE", programa de incentivo da Bahia que permite a dilação do pagamento do ICMS excedente a R\$1.056 em até 72 meses, acrescidos de 85% da TJLP a.a. No período findo em 31 de dezembro de 2019, o valor desse incentivo foi de R\$7.940 (31/12/2018 - R\$11.774) e está contabilizado no resultado, como redutor da rubrica "Impostos incidentes sobre vendas".

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

O Estado da Paraíba concedeu, através do Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Industrial - FAIN, incentivos fiscais para investimento industrial no Estado. A filial aderiu ao programa e goza de redução de 54% do saldo a pagar de ICMS. No período findo em 31 de dezembro de 2019, o valor desse incentivo foi de R\$4.960 (31/12/2018 - R\$6.057) e está contabilizado no resultado, como redutor da rubrica "Impostos incidentes sobre vendas".

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 13. Provisão para contingências e outras provisões

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
		(Reapresentado (Nota 1.1))
Contingências trabalhistas (i)	<b>6.692</b>	7.254
Contingências tributárias (i)	<b>1.679</b>	1.603
Provisões ambientais (ii)	<b>760</b>	1.165
Benefícios de saúde pós-emprego (iii)	<b>21.922</b>	11.048
	<b>31.053</b>	21.070
Circulante	<b>860</b>	410
Não circulante	<b>30.193</b>	20.660
Depósitos judiciais relacionados às provisões	<b>(1.853)</b>	(1.908)

- (i) 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.

Os processos de natureza trabalhista consistem, em sua maioria, de ações ingressadas por ex-empregados da Companhia e versam sobre pagamento de direitos trabalhistas (verbas rescisórias, horas extras, adicionais de periculosidade e insalubridade), indenizações por danos materiais e/ou morais decorrentes de acidentes de trabalho e responsabilidade subsidiária. Além dos valores provisionados, a Companhia possui um total estimado de R\$7.740 (31/12/2018 - R\$8.894) em processos trabalhistas com expectativa de perda possível.

Já as contingências tributárias referem-se a Autos de infração de ICMS.

- (ii) Refere-se à estimativa dos custos de operação e manutenção de equipamentos constituintes do sistema de remediação ambiental. Do montante total, R\$360 (31/12/2018 - R\$410) serão pagos no curto prazo.
- (iii) A Companhia disponibiliza alguns planos de benefícios de saúde pós-emprego, os quais são avaliados anualmente por empresa especializada. Para 31 de dezembro de 2019 foi identificado uma obrigação oriunda deste benefício definido na ordem de R\$21.922 (31/12/2018 – R\$ 11.048 – reapresentado (nota 1.1)).



## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 13. Provisão para contingências e outras provisões-- Continuação

A movimentação do saldo das provisões para contingências e outras provisões em 31 de dezembro de 2019 está demonstrada a seguir:

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.				
	Contingências trabalhistas	Contingências tributárias	Provisões ambientais	Benefícios de saúde pós-emprego	Total
Saldos em 01 de janeiro de 2018 (Reapresentado (Nota 1.1))	6.925	-	1.560	11.056	19.541
Adições/atualizações	5.708	1.603	-	-	7.311
Baixas por reversão	(5.190)	-	(395)	(8)	(5.593)
Adições por meio de incorporação	(189)	-	-	-	(189)
Saldos em 31 de dezembro de 2018 (Reapresentado (Nota 1.1))	7.254	1.603	1.165	11.048	21.070
Adições/atualizações	3.194	76	-	12.117	15.387
Pagamentos	(1.506)	-	(405)	(1.243)	(3.154)
Baixas por reversão	(2.250)	-	-	-	(2.250)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	6.692	1.679	760	21.922	31.053

#### (a) Provisão para contingências

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

##### i) Cláusula Quarta da Convenção Coletiva de Trabalho

Em setembro de 2001, a Segunda Turma do Supremo Tribunal Federal (STF), reformando decisão do Tribunal Superior do Trabalho - TST de 16 de dezembro de 1992, restabeleceu o entendimento de que a Lei nº 8.030/90 não alterou a Cláusula Quarta (indexação de salários) da Convenção Coletiva de Trabalho 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.

Em 19 de abril de 2002 foi publicado o acórdão com a referida decisão, tendo sido interpostos os embargos de declaração, com pedido de efeito modificativo pelo Sindicato Patronal, os quais foram acolhidos, restabelecendo a decisão do TST que declarou inválida a Cláusula Quarta.

Em 14 de maio de 2015, o Supremo Tribunal Federal reestabeleceu a decisão que reconhece como válida a indexação dos salários estabelecida pela Cláusula Quarta da Convenção Coletiva de Trabalho de 1989/1990, conforme pleiteado pelo Sindicato dos Trabalhadores, entretanto, o Sindicato Patronal, em 13 de agosto de 2015, opôs Embargos de Declaração contra essa decisão que se encontra aguardando julgamento.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 13. Provisão para contingências e outras provisões-- Continuação

#### (a) Provisão para contingências--Continuação

##### i) Cláusula Quarta da Convenção Coletiva de Trabalho-- Continuação

Adicionalmente, o Sindicato dos Trabalhadores ajuizou ação de cumprimento contra a Companhia perante a 2ª Vara do Trabalho de Camaçari/BA, que foi julgada parcialmente procedente determinando o pagamento aos substituídos, cujos contratos de trabalho estavam ativos após o mês de março de 1990, das diferenças salariais atinentes aos reajustes salariais mensais previstos na cláusula quarta da Convenção Coletiva de Trabalho, correspondentes a 90% do Índice de Preços ao Consumidor (IPC) ou índice substituto apurado no mês anterior, e sua repercussão em outras parcelas salariais. A referida decisão determinou, entretanto, a limitação dos reajustes deferidos à data-base subsequente, nos termos da Orientação Jurisprudencial 262 do TST.

Contra essa decisão que deferiu os reajustes, a Companhia apresentou recurso ao Tribunal Regional do Trabalho, que manteve a decisão de primeira instância, parcialmente favorável ao Sindicato dos Trabalhadores. Posteriormente, a Companhia apresentou recurso ao Tribunal Superior do Trabalho - TST, sendo que neste momento aguarda decisão do tribunal regional que autorize a apreciação desse recurso pelo TST.

Apesar de a Companhia possuir decisão de mérito a seu favor transitada em julgado em ação coletiva semelhante movida anteriormente pelo Sindicato dos Trabalhadores, considerando o estágio atual deste processo, os assessores jurídicos classificam como possível o risco de perda referente a esse processo (valor estimado da causa R\$1.475).

##### ii) Auto de Infração de ICMS

###### ii.1) Ação Anulatória SP - 0051021-36.2012.8.26.0053

A Secretaria da Fazenda de São Paulo lavrou Auto de Infração contra a Companhia no valor de R\$7.900 em virtude da suposta inadimplência no pagamento de ICMS nos anos de 2007 e 2008 que, julgado parcialmente improcedente, foi reduzido para R\$5.995. Contra esta decisão, a Companhia ajuizou ação anulatória na Vara da Fazenda Pública obtendo decisão liminar suspendendo a exigibilidade do tributo até o julgamento final do processo. Julgada parcialmente procedente a ação (Deferido o pedido para exclusão de infrações relativas ao pagamento do imposto e mantidas as infrações relativas aos livros fiscais e registros magnéticos, com cálculo dos juros com base na SELIC). Protocolamos recurso de apelação. Vista para contrarrazões ao Recurso de Apelação interposto pela Fazenda Estadual.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 13. Provisão para contingências e outras provisões--Continuação

#### (a) Provisão para contingências--Continuação

##### ii) Auto de Infração de ICMS--Continuação

##### ii.2) Ação Anulatória PB - 200.2012.084.032.3

Em 17 de maio de 2012, a 4ª Vara da Fazenda Pública de João Pessoa concedeu tutela antecipada em Ação Anulatória ajuizada pela antes controlada da Companhia, Cristal Mineração, para suspender a exigibilidade do pagamento, no montante de R\$38.000, do Auto de Infração lavrado pela ausência de recolhimento do ICMS sobre a transferência de propriedade de estoques e bens do ativo imobilizado, por meio de integralização de cotas do capital social por parte da empresa autuada.

#### (b) Depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências

A movimentação do saldo dos depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências, em 31 de dezembro de 2019, está demonstrada a seguir:

	<b>Tronox Pigmentos do Trabalhistas</b>
Saldos em 01 de janeiro de 2018	3.823
Adições	573
Baixas	(1.688)
Baixas por reversão	(925)
Atualização monetária	125
Saldos em 31 de dezembro de 2018	1.908
Adições	<b>807</b>
Baixas	<b>(799)</b>
Baixas por reversão	<b>(129)</b>
Atualização monetária	<b>66</b>
Saldos em 31 de dezembro de 2019	<b>1.853</b>

## **Tronox Pigmentos do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### **13. Provisão para contingências e outras provisões--Continuação**

#### **(c) Benefícios de saúde pós-emprego**

A Companhia concede planos de assistência médica mediante duas operadoras para os atuais empregados (futuros aposentados) e aposentados, que realizam/realizaram contribuição fixa para o plano médico e são elegíveis a permanecerem nos planos de acordo com a Lei 9.656/98, assumindo o custo.

A Lei 9.656/98 garante ao consumidor (e seus beneficiários), que contribuiu para o plano médico enquanto ativo no caso de aposentadoria ou desligamento sem justa causa, a elegibilidade à manutenção no plano médico com a mesma cobertura e condições quando o contrato de trabalho estava em vigor, contanto que o consumidor assuma o pagamento integral do custo.

No caso de desligamento o período de permanência no plano é de pelo menos seis meses e no máximo vinte e quatro meses dependendo do tempo de contribuição em anos para o plano.

Para aposentados é permitido permanecer no plano pelo número de anos que houve pagamento de contribuição para o plano médico enquanto empregado ativo. Se o empregado contribuir por pelo menos 10 anos, o benefício será vitalício.

Os cálculos atuariais realizados para se mensurar os efeitos deste tipo de benefício frente às demonstrações financeiras utiliza-se de dados históricos da Companhia, e são estimados considerando cenários de mercado e suposições sobre eventos futuros, tais quais, mas não somente:

- Experiência do plano diferente da prevista nas hipóteses econômicas ou demográficas;
- Alteração nas hipóteses econômicas ou demográficas;
- Mudança nas regras do plano ou na legislação; e
- Eventos significativos, tais como reestruturações, aquisições e alienações.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 13. Provisão para contingências e outras provisões--Continuação

#### (c) Benefícios de saúde pós-emprego--Continuação

A seguir demonstramos tabela resumo resultado dos cálculos atuariais realizados para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018:

<u>Encerramento do Ano Fiscal</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
<b>A Resultado do Exercício</b>		
1 Custo do serviço corrente	-	-
2 Custo do serviço passado – alterações de Plano	-	-
3 Custo do serviço passado – reduções antecipadas	-	-
4 Liquidações antecipadas (ganho)/perda	-	-
5 Custo do Serviço	-	-
6 Juros líquido sobre passivo/(ativo) líquido	987	1.044
7 Custo de benefício definido no resultado	987	1.044
8 Custo da administração incorrido no período	-	-
9 Custo de eliminação de benefícios	-	-
10 Custo reconhecido no resultado - <b>A</b>	987	1.044
<b>B Outros Resultados Abrangentes (ORA)</b>		
1 (Ganhos)/Perdas atuariais de evolução do passivo	2.074	(1.989)
2 (Ganhos)/Perda atuariais de alterações de hipóteses	9.057	2.074
3 (Ganhos)/Perdas atuariais que surgiram no período	11.130	85
4 Rendimento sobre os ativos do plano (Maior)/Menor que a taxa de desconto	-	-
5 Mudança no superávit irrecuperável	-	-
6 Remensuração dos efeitos reconhecidos em ORA - <b>B</b>	11.130	85
<b>C Custo do Benefício Definido</b>	-	-
1 Custo do serviço corrente	-	-
2 Juros líquido sobre o valor líquido de passivo/(ativo)	987	1.044
3 Remensuração dos efeitos reconhecidos em ORA	11.130	85
4 Custo do benefício definido - <b>A + B</b>	12.117	1.129
<b>D Hipóteses utilizadas para determinar o custo do benefício definido</b>		
1 Taxa de desconto	8,93%	9,44%
2 Taxa de inflação	3,80%	3,80%
3 Taxa de crescimento salarial	N/A	N/A
4 Inflação Médica	6,91%	6,91%
<b>E Amortização das obrigações de benefícios pós-emprego</b>		
1 Benefícios pagos diretamente pela Companhia	(1.243)	(1.137)

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 14. Provisão para gastos para desmobilização da mina

Os gastos para desmobilização da mina correspondem aos programas desenvolvidos de forma a contemplar todos os custos que serão necessários para as atividades destinadas à mitigação dos impactos decorrentes da desmobilização do empreendimento e restauração socioambiental. Estes gastos são calculados através da utilização de premissas subjetivas, as quais incluem o método de recuperação, o período em que o trabalho será executado, a taxa de inflação e a taxa de desconto a valor presente da provisão (8% a.a.).

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

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

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Saldos no início do exercício	<b>96.296</b>	90.177
Ajuste a valor presente (apropriação)	<b>7.700</b>	7.152
Complemento da provisão	-	680
Baixas	<b>(2.032)</b>	(1.713)
Saldos no final do exercício	<b>101.964</b>	96.296
Circulante	<b>23.552</b>	1.102
Não circulante	<b>78.412</b>	95.194

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 15. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

Em assembleia geral extraordinária foi aprovada a proposta de aumento do capital social da Companhia no valor total de R\$44.424, passando este de R\$162.504 para R\$206.929, mediante a incorporação da Reserva de Ágio na Subscrição de Ações (no valor de R\$22.791) e da Reserva de Correção Monetária Especial (no valor de R\$21.633).

O capital social subscrito e integralizado é de R\$206.929 (31/12/2018 - R\$ 162.505). A composição por classe (em número de ações) está demonstrada a seguir:

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2019	31/12/2018
Ações ordinárias	10.158.398	8.126.719
Ações preferenciais:		
Classe "A"	12.342.238	9.873.790
Classe "B"	6.518.111	5.214.489
	<u>29.018.747</u>	<u>23.214.998</u>

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

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

- Preferenciais classe "A" - gozam de prioridade na distribuição do dividendo mínimo de 6% ao ano, caso seja gerado lucro distribuível no exercício ou reserva distribuível, 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.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 15. 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) *Incentivos fiscais*

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.



## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 15. Patrimônio líquido--Continuação

#### e) Dividendos

O saldo em aberto de R\$2.915 em 31 de dezembro de 2019 refere-se a dividendos devidos apurados em exercícios anteriores (R\$1.535) e corrente (R\$1.380).

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

Saldos em 01 de janeiro de 2018	11.850
Constituição de dividendos complementares referente ao exercício anterior	22.357
Constituição de dividendos intermediários referente ao exercício corrente	48.213
Pagamento do dividendos intermediários referente ao exercício corrente	(47.314)
Pagamento de dividendo referente a exercícios anteriores	(33.398)
Saldos em 31 de dezembro de 2018	1.708
Constituição de dividendos	4.042
Dividendos prescritos	(173)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	5.577

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

O Conselho de Administração da Companhia, conforme deliberação tomada em reunião realizada no dia 15 de março de 2019, aprovou o pagamento de JCP no valor bruto global de R\$17.740 (valor líquido de R\$ 15.079). Os JCP líquido serão imputados ao dividendo mínimo obrigatório relativo ao exercício social de 2019.

#### g) Destinação do lucro líquido do exercício

A destinação do lucro líquido referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019 está demonstrada a seguir:

<b>Lucro líquido do exercício</b>	<b>109.910</b>
Constituição da reserva legal	(5.496)
Constituição das reservas de incentivos fiscais	(27.932)
<b>Lucro ajustado I (A)</b>	<b>76.482</b>
 Dividendo mínimo obrigatório (25%) (B)	 19.121
 (-) JCP bruto já distribuídos no exercício de 2019 (C)	 17.740
IR sobre JCP pago (15%)	(2.661)
(-) JCP líquido já distribuídos no exercício de 2019 (D)	15.079
 <b>Dividendo mínimo obrigatório ainda a distribuir (E) = (B) - (D)</b>	 <b>4.042</b>
 <b>Lucro ajustado II (A) - (C) - (E)</b>	 <b>54.700</b>
 Reserva para aumento de capital (90%)	 49.230
Reserva especial para dividendos (10%)	5.470

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 16. 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.

#### *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 31 de dezembro de 2019 e 2018:

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Lucro antes da tributação	<b>111.292</b>	157.037
À alíquota fiscal de 34%	<b>(37.839)</b>	(53.393)
Subvenção governamental-isenção de imposto e benefícios	<b>19.806</b>	29.715
Despesas não dedutíveis / Receitas não tributáveis para fins fiscais:		
Utilização de prejuízos fiscais	<b>8.949</b>	10.508
Ajustes de exercícios anteriores	<b>2.266</b>	-
Pagamento de JCP	<b>6.032</b>	9.494
Outras adições permanentes	<b>(595)</b>	889
Imposto diferido não reconhecido	-	1.421
À alíquota efetiva	<b>(1.382)</b>	(1.365)
Corrente	<b>(3.188)</b>	(7.568)
Diferido	<b>1.806</b>	6.203

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 16. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

#### b) *Imposto de renda e contribuição social diferidos*—Continuação

Em 31 de dezembro de 2019 a Companhia reconheceu um saldo de tributos diferidos ativos de R\$8.009, decorrentes de prejuízos fiscais. Os ativos de impostos diferidos são reconhecidos para os prejuízos fiscais na proporção da probabilidade de realização do respectivo benefício fiscal por meio do lucro tributável futuro. O valor anteriormente mencionado reconhecido pela Companhia corresponde a uma projeção calculada com base no lucro tributável futuro, representando a melhor expectativa da Administração para realização futura do referido crédito. A Administração pretende realizar todo este crédito ainda no exercício de 2020.

Adicionalmente, a Companhia possui saldo de prejuízos fiscais de imposto de renda, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias, cujos créditos tributários acumulados totalizam R\$55.400 sendo que as atuais previsões de expectativa de realização futura não demonstram lucro tributável em prazo adequado para suportar a totalidade dos referidos créditos.

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

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

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

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 17. Subvenções e assistências governamentais

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

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

#### a) Redução de imposto de renda sobre lucro da exploração

A Companhia possui o direito de redução de 75% do imposto de renda até o ano-calendário de 2026, sobre o lucro oriundo da fabricação de dióxido de titânio, considerando uma capacidade instalada de 70.000 t/ano. As atividades de mineração da filial na Paraíba possuem também o direito à redução de 75% do imposto de renda incidente sobre o resultado das suas operações industriais até o final de 2022.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2019, a Companhia apurou lucro da exploração e obteve redução no imposto de renda no valor de R\$15.032 (31/12/2018 - R\$23.139).

#### b) Desenvolve - Bahia

A Companhia possui incentivos fiscais de ICMS concedidos pelo Estado da Bahia por meio do Programa de Desenvolvimento Industrial e de Integração Econômica do Estado da Bahia - Desenvolve que objetiva a implantação e a expansão de indústrias naquele Estado. A Companhia possui o direito ao desconto de 80% por antecipação da parcela incentivada do ICMS até o ano calendário de 2021. Esse incentivo é tratado como redutor dos tributos incidentes sobre as vendas (Nota 12 (a) (i)).

Em 1º de setembro de 2016, o Decreto nº 16.970/16 regulamentou o Fundo Estadual de Combate e Erradicação da Pobreza, instituído pelo artigo 4º da Lei nº 7.988/01. O regulamento estabeleceu que, aos beneficiários do Desenvolve, fica imputado o cálculo de 10% sobre benefício usufruído a ser depositado em favor do referido Fundo. O Decreto irá produzir seus efeitos até 31/12/2022.

#### c) Fain – Paraíba

A Filial possui incentivos fiscais de ICMS concedidos pelo Estado da Paraíba por meio do Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Industrial - FAIN, por tempo indeterminado, que objetiva o desenvolvimento industrial no Estado. A Companhia aderiu ao programa e goza de redução de 54% do saldo a pagar de ICMS. Esse incentivo é tratado como redutor dos tributos incidentes sobre as vendas (Nota 12 (a) (ii)).

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 17. Subvenções e assistências governamentais--Continuação

#### c) Fain – Paraíba--Continuação

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

### 18. Partes relacionadas

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>Ativo Circulante</b>		
Tronox Inc. (EUA)	476	-
Tronox Ltd. (França) (a)	-	42.090
Tronox Australia Bemax (b)	843	356
	<b>1.319</b>	<b>42.446</b>
<b>Passivo Circulante</b>		
Tronox Inc. (EUA)	3.367	-
Tronox Holding (c)	2.896	-
Tronox Holanda (a)	-	1.697
Tronox África do Sul (a)	658	-
	<b>6.921</b>	<b>1.697</b>
Total das operações com partes relacionadas	4.025	1.697
Total de dividendos com partes relacionadas	2.896	-
<b>Resultado</b>		
Tronox Inc. (EUA)	106	277
Tronox África Ltd.	(30)	-
Tronox Switzerland Ltd. (a)	-	15
Tronox Holanda (a)	(70)	(141)
Tronox Australia Bemax (b)	(238)	169
Tronox Ltd. (França) (a)	2.657	8.059
	<b>2.425</b>	<b>8.302</b>

- (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) 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.
- (c) Dividendos a pagar.

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 18. Partes relacionadas--Continuação

No acumulado do ano de 2019, a Companhia efetuou compra de matéria prima a empresas do Grupo Tronox que totalizaram cerca de R\$47 milhões (não houve compra de matéria prima junto a Partes relacionadas no exercício de 2018). Além disso exportou minério (ilmenita) para a Tronox França no valor total de R\$20 milhões, no mesmo período (R\$39 milhões no exercício de 2018).

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

#### Remuneração do pessoal-chave da Administração

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

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Diretoria Executiva	<b>1.504</b>	2.128
Conselhos de Administração e Fiscal	<b>433</b>	478
	<b>1.937</b>	2.606

### 19. Receita líquida de vendas

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

	<b>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Vendas Brutas	<b>734.424</b>	777.548
Mercado interno	<b>709.370</b>	728.831
Mercado externo	<b>25.054</b>	48.717
Impostos incidentes sobre vendas	<b>(133.078)</b>	(132.870)
Descontos, abatimentos e outras deduções	<b>(12.011)</b>	(8.633)
	<b>589.335</b>	636.045

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 20. Custo de produção, vendas e despesas gerais e administrativas

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2019	31/12/2018
Matérias primas	165.972	146.808
Materiais secundários	30.894	32.557
Materiais de embalagens	4.333	3.970
Matérias e serviços de manutenção	31.484	31.332
Combustíveis	50.219	39.799
Energia elétrica	21.115	19.448
Mão de obra	82.607	89.677
Encargos sociais e outros benefícios	47.094	47.264
Serviços de terceiros	21.656	26.992
Depreciação e amortização	25.934	18.524
Produto acabado para revenda	21.749	27.025
Outros	30.025	29.858
	<u>533.082</u>	<u>513.273</u>
 Variação dos estoques	 (49.151)	 (59.077)
	<u>483.931</u>	<u>454.196</u>
 Custo de vendas	 450.227	 417.837
Despesas gerais e administrativas	33.704	36.359

### 21. Despesa com vendas

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2019	31/12/2018
Frete / transporte de cargas	24.869	28.126
Aluguéis e armazenagem	1.146	1.036
Provisão para devedores duvidosos	1.315	212
Despesas portuárias e aduaneiras	688	1.512
Outras	181	186
	<u>28.199</u>	<u>31.072</u>

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 22. Outras receitas operacionais, líquidas

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	31/12/2019	31/12/2018
Receitas de processos judiciais (a)	29.649	100
Outras receitas operacionais, líquidas	696	2.669
	<u>30.345</u>	<u>2.769</u>

(a) Do montante total, R\$29.466 refere-se ao valor do principal do crédito de PIS e COFINS citado na Nota 8.

### 23. Resultado financeiro

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	31/12/2019	31/12/2018
Receitas financeiras		
Rendimento sobre aplicações financeiras	4.373	5.220
Juros sobre duplicatas	967	3.156
Atualização de créditos de tributos	8.546	1.586
Outras	2.767	782
	<u>16.653</u>	<u>10.744</u>
Despesas Financeiras		
Juros e encargos	(4.208)	(4.617)
PIS e COFINS sobre receita financeira	(733)	(671)
Atualização ARO Mina (Nota 13)	(7.700)	(7.153)
Juros sobre Leasing - IFRS 16	(693)	-
Outras	(2.154)	(1.028)
	<u>(15.488)</u>	<u>(13.469)</u>
	<u>1.165</u>	<u>(2.725)</u>



## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 24. Informações por segmento de negócios

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

As informações por segmento de negócios, revisadas pela Diretoria-Executiva e correspondentes aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018, são as seguintes:

a) Lucro bruto

	31/12/2019		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Operações Continuadas			
Receita líquida	491.379	97.956	589.335
Custo das vendas	(418.278)	(31.949)	(450.227)
	<u>73.101</u>	<u>66.007</u>	<u>139.108</u>
	31/12/2018		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Operações Continuadas			
Receita líquida	512.213	123.832	636.045
Custo das vendas	(371.307)	(46.530)	(417.837)
	<u>140.906</u>	<u>77.302</u>	<u>218.208</u>

b) Receita líquida por produto

i) *Pigmento de titânio*

	31/12/2019		31/12/2018	
Pigmento de titânio	<u>491.379</u>	100%	<u>512.213</u>	100%

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 24. Informações por segmento de negócios--Continuação

#### b) Receita líquida por produto--Continuação

##### ii) *Minérios*

	31/12/2019		31/12/2018	
Zirconita	72.898	74%	79.721	64%
Ilmenita	18.996	19%	39.413	32%
Rutilo	4.426	5%	3.824	3%
Cianita	1.636	2%	874	1%
	<u>97.956</u>	<u>100%</u>	<u>123.832</u>	<u>100%</u>

#### c) Estoques

	31/12/2019		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Produtos acabados	138.419	56.328	194.747
Produtos em elaboração	12.447	53.619	66.066
Matérias-primas e insumos	35.952	1.166	37.118
Importações em andamento	1.288	-	1.288
Materiais de suprimento	20.514	3.592	24.106
Provisão para desvalorização e perdas	(4.239)	(1)	(4.240)
	<u>204.381</u>	<u>114.704</u>	<u>319.085</u>
	31/12/2018		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Produtos acabados	103.126	32.997	136.123
Produtos em elaboração	11.099	64.440	75.539
Matérias-primas e insumos	33.590	1.588	35.178
Importações em andamento	204	-	204
Materiais de suprimento	19.357	3.890	23.247
Provisão para desvalorização e perdas	(4.128)	-	(4.128)
	<u>163.248</u>	<u>102.915</u>	<u>266.163</u>

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 24. Informações por segmento de negócios--Continuação

#### d) Outras informações

##### i) *Pigmento de titânio*

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Lucro (prejuízo) antes do IR e CS	69.155	100.561
<u>Imobilizado e Ativos de direito de uso</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Custo total	550.434	518.244
Depreciação acumulada	(438.397)	(419.719)
	<u>112.037</u>	<u>98.525</u>
Total de ativo	637.700	479.493

##### ii) *Minérios*

	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Lucro antes do IR e CS	42.137	56.476
<u>Imobilizado e Ativos de direito de uso</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
Custo total	179.278	174.876
Depreciação acumulada	(154.601)	(147.129)
	<u>24.677</u>	<u>27.747</u>
Total de ativo	151.706	190.307

## Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

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

### 25. Lucro por ação

Demonstramos a seguir o cálculo do lucro básico por ação:

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2019	31/12/2018
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	109.910	155.672
Quantidade média ponderada de ações emitidas (em milhares):		
Ordinárias	10.159	8.127
Preferenciais Classe "A"	12.342	9.874
Preferenciais Classe "B"	6.518	5.214
Lucro básico por mil ações - R\$		
Ordinárias	3,79	6,71
Preferenciais Classe "A"	3,79	6,71
Preferenciais Classe "B"	3,79	6,71

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

### 26. Eventos subsequentes

As recentes notícias sobre o avanço do novo coronavírus ("COVID-19") pelo mundo tem provocado abalos nos mercados globais e elevado as preocupações de investidores, Companhias e governos sobre o impacto desta pandemia nas cadeias globais de suprimentos, na atividade econômica, no mercado financeiro e afins, sem mencionar também as preocupações envolvendo as questões básicas de saúde da população mundial.

Visando mitigar os possíveis impactos em seus negócios, a Companhia está elaborando um plano de contingência e monitorando seus canais de distribuição e sua cadeia de suprimentos, para garantir o abastecimento da produção, e consequentemente a continuidade de suas operações. Neste momento, não há previsão de relevantes impactos nas operações que possam afetar as receitas do primeiro trimestre de 2020 de forma significativa.

Na data dessas demonstrações financeiras não é possível mensurar outros riscos que possam surgir e consequentemente resultar eventuais perdas nos negócios da Companhia. Entretanto, a administração agirá com cautela em suas ações até que se possa mensurar os possíveis impactos futuros no setor e nos seus negócios e irá empenhar os melhores esforços para prover informações que espelhem a realidade econômica da Companhia.

\* \* \*