

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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.

Balanços patrimoniais
(Em milhares de reais)

Ativo	Nota	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
		31/12/2020	31/12/2019
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	4	389.507	195.564
Títulos e valores mobiliários		8.967	9.246
Contas a receber de clientes	5	94.006	51.862
Adiantamento a fornecedores	6	49.242	457
Estoques	7	224.553	319.085
Tributos a recuperar	8	29.730	26.650
Valores a receber de partes relacionadas	18	27.413	1.319
Outros ativos		8.836	9.962
		832.254	614.145
Não circulante			
Aplicações financeiras	4	7.852	2.678
Tributos a recuperar	8	5.304	22.093
Imposto de renda e contribuição social diferidos	16 (b)	74.759	8.009
Depósitos judiciais	13	1.574	1.853
Outros ativos		1.397	1.992
		90.886	36.625
Imobilizado	9	134.360	129.305
Ativos de direito de uso	10	4.325	7.409
Intangível	9	1.575	1.922
		140.260	138.636
		231.146	175.261
Total do ativo		1.063.400	789.406

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Balancos patrimoniais
(Em milhares de reais)

	Nota	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
		31/12/2020	31/12/2019
Passivo e Patrimônio Líquido			
Passivo circulante			
Fornecedores		31.784	28.599
Passivos de arrendamento	10	3.343	4.001
Salários e encargos sociais	11	22.600	21.426
Impostos, taxas e contribuições	12	18.237	4.796
Valores a pagar a partes relacionadas	18	8.881	4.025
Dividendos e JCP a pagar	15	31.282	6.299
Provisão para contingências e outras provisões	13	13.783	860
Provisão para gastos para desmobilização da mina	14	20.287	23.552
Outros passivos		7.674	5.531
		157.871	99.089
Passivo não circulante			
Passivos de arrendamento	10	1.678	4.180
Provisão para contingências e outras provisões	13	109.057	30.193
Provisão para gastos para desmobilização da mina	14	67.084	78.412
		177.819	112.785
Patrimônio líquido	15		
Capital social		206.929	206.929
Reservas de capital		136.307	136.307
Reservas de lucros		390.980	238.742
Outros resultados abrangentes		(6.506)	(4.446)
		727.710	577.532
Total do passivo e do patrimônio líquido		1.063.400	789.406

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro

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

	Nota	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
		31/12/2020	31/12/2019
Operações continuadas			
Receita líquida de vendas	19	731.489	589.335
Custo de vendas	20	(467.845)	(450.227)
Lucro bruto		263.644	139.108
Despesa com vendas	21	(28.462)	(28.199)
Despesas gerais e administrativas	20	(110.892)	(33.704)
Outras receitas operacionais, líquidas	22	8.490	30.345
Resultado operacional		132.780	107.550
Receitas financeiras	23	7.948	16.653
Despesas financeiras	23	(14.302)	(15.488)
Variação cambial, líquida		2.947	2.577
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		129.373	111.292
Imposto de renda e contribuição social corrente	16	(11.701)	(3.188)
Imposto de renda e contribuição social diferido	16	66.750	1.806
Lucro líquido do exercício		184.422	109.910
Total de ações no final do exercício (em milhares)	15		
Ordinárias		10.159	10.159
Preferenciais Classe "A"		12.342	12.342
Preferenciais Classe "B"		6.518	6.518
		29.019	29.019
Lucro básico e diluído por mil ações atribuível aos acionistas da Companhia - R\$			
Ordinárias		6,36	3,79
Preferenciais Classe "A"		6,36	3,79
Preferenciais Classe "B"		6,36	3,79

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
(Em milhares de reais)

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Lucro líquido do exercício	184.422	109.910
Perdas atuariais (Nota 13)	(1.781)	(11.131)
Outros resultados abrangentes não reclassificados para o resultado do exercício em períodos subsequentes (a)	(279)	2.356
Total de resultados abrangentes do exercício	182.362	101.135

(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
(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		
Saldos em 31 de dezembro de 2018	162.505	22.791	21.633	136.307	15.867	114.839	27.705	3.078	(11.048)	4.329	498.006
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	-	-	-	-	-	-	-	-	(17.740)	-	(17.740)
Aumento de capital	44.424	(22.791)	(21.633)	-	-	-	-	-	-	-	-
Regularização reserva de incentivos fiscais anos anteriores	-	-	-	-	-	(470)	423	47	-	-	-
Constituição de reservas	-	-	-	-	5.496	27.932	40.410	3.242	(77.080)	-	-
Dividendos propostos	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.042)	-	(4.042)
Ganhos (Perdas) atuariais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11.131)	(11.131)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	206.929	-	-	136.307	21.363	142.301	68.711	6.367	-	(4.446)	577.532
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	184.422	-	184.422
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(279)	(279)
Constituição de juros sobre capital próprio (Nota 15 (f))	-	-	-	-	-	-	-	-	(21.573)	-	(21.573)
Regularização reserva de incentivos fiscais (Nota 15 (c))	-	-	-	-	-	17.540	(15.786)	(1.754)	-	-	-
Constituição de reservas (Nota 15 (g))	-	-	-	-	9.221	59.407	75.249	8.361	(152.238)	-	-
Dividendos propostos (Nota 15 (g))	-	-	-	-	-	-	-	-	(10.611)	-	(10.611)
Ganhos (Perdas) atuariais (Nota 13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.781)	(1.781)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	206.929	-	-	136.307	30.584	219.248	128.174	12.974	-	(6.506)	727.710

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

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

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Fluxos de caixa das atividades operacionais		
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	129.373	111.292
Ajuste para reconciliação do resultado do período ao caixa gerado pelas atividades operacionais:		
Depreciação e amortização	23.083	25.934
Juros e variações monetárias e cambiais, líquidas	(5.509)	(11.242)
Perda com ativo imobilizado baixado ou vendido	1.316	971
Provisão para desvalorização e perdas dos estoques (Nota 7)	543	112
Apropriação do AVP - Gastos para desmobilização da mina (Nota 14)	8.225	7.700
Provisão para devedores duvidosos (Nota 5)	(731)	1.315
Constituição (reversão) de provisões, líquidas	92.211	2.135
	248.511	138.217
Variações nos ativos e passivos operacionais		
Contas a receber de clientes	(41.413)	40.361
Adiantamento a fornecedor	(48.785)	28.586
Estoques	93.989	(53.034)
Fornecedores	3.185	13.187
Partes relacionadas	(17.509)	45.487
Salários e encargos sociais	1.174	(1.429)
Impostos, taxas e contribuições	14.267	(12.017)
Outros ativos e passivos	(21.274)	(11.906)
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	232.145	187.452
Fluxos de caixa das atividades de investimentos		
Aquisições de bens do ativo de direito de uso e ativo imobilizado e intangível	(25.567)	(26.370)
Aplicações financeiras	(5.174)	5.539
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(30.741)	(20.831)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos		
Captação de arrendamentos	736	577
Amortização de arrendamentos	(4.232)	(1.158)
Juros sobre capital próprio pagos	-	(17.740)
Dividendos pagos	(3.965)	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(7.461)	(18.321)
Variação no caixa e equivalentes de caixa	193.943	148.300
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	195.564	47.264
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	389.507	195.564

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
(Em milhares de reais)

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Receitas		
Vendas brutas de produtos (nota 19)	871.705	722.413
Outras receitas	8.332	33.278
	880.037	755.691
Insumos adquiridos de terceiros	(459.587)	(345.695)
Valor adicionado bruto	420.450	409.996
Depreciação, amortização e exaustão (nota 20)	(23.083)	(25.934)
Valor adicionado líquido produzido pela companhia	397.367	384.062
Valor adicionado recebido em transferência		
Receitas financeiras e variações cambiais positivas	15.224	24.551
Valor adicionado total a distribuir	412.591	408.613
Distribuição do valor adicionado:		
Pessoal e encargos	110.600	126.999
Salários e encargos	78.650	87.627
Outros benefícios	23.962	31.364
Fundo de garantia por tempo de serviço	7.988	8.008
Impostos, taxas e contribuições	96.104	148.602
Federais	22.466	77.197
Estaduais	71.340	68.426
Municipais	2.298	2.979
Financiadores	21.465	23.102
Juros e variações cambiais negativas	18.632	20.809
Aluguéis	2.833	2.293
Lucro líquido do período	184.422	109.910
Constituição de dividendos (nota 15)	10.611	4.042
Constituição de juros sobre capital próprio (nota 15)	21.573	17.740
Constituição de reservas (nota 15)	152.238	88.128
Valor adicionado distribuído	412.591	408.613

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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, anteriormente prevista e posteriormente confirmada para o exercício de 2020. A Companhia também informa que a produção de Zircônia, Rutilo e Cianita foi encerrada em 2020. A produção de Ilmenita está com encerramento previsto para 2021. O fornecimento de ilmenita para a fábrica da Bahia está garantido pelo estoque existente até o final do 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 2020

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

1. Informações gerais—Continuação

Coronavírus (“vírus” ou “COVID-19”)

A Companhia, assim como todas as demais empresas e a população em geral, vem enfrentando a disseminação do Novo Coronavírus (“vírus” ou “COVID-19”), que tem exigido várias medidas preventivas de gerenciamento, às quais se estendem desde o isolamento social indo até a preparação para, se necessário, trabalho na operação e manutenção em regime de confinamento.

Nesse contexto, tão logo a Companhia tomou conhecimento da propagação do vírus no Brasil, instalou um comitê permanente de crise, que imediatamente adotou as medidas recomendadas pelas autoridades de saúde e pela sua área médica, para proteção aos colaboradores.

Como consequência, a Companhia passou a trabalhar em regime de home office no que se refere às atividades corporativas. As atividades operacionais estão mantidas, mas tiveram seus regimes de turno de trabalho ajustados para manter a normalidade da operação e manutenção com segurança, tendo também sido adotadas medidas de caráter preventivo, dentre as quais destacam-se: (i) elaboração, atualização constante e ampla divulgação de protocolo interno, pela área médica, seguindo orientações dos organismos nacionais e internacionais de Saúde; ii) elaboração de matriz de risco prevendo ações a serem adotadas diante de diferentes cenários futuros possíveis; (iii) espaçamento das pessoas nos transportes e nas áreas de alta frequência, como refeitórios, vestiários e salas de controle; (iv) distribuição para os colaboradores de termômetros e de máscaras, com as devidas orientações sobre uso e higienização; (v) reforço na rotina de higienização dos ambientes, equipamentos, ferramentas e demais instrumentos de trabalho; (vi) suspensão temporárias de viagens, visitas e treinamentos presenciais; (vii) realização de ações de comunicação para orientação, transparência da informação e conscientização dos colaboradores; (viii) monitoramento dos colaboradores para identificação de sintomas e imediato afastamento; (ix) medição da temperatura corporal na entrada das plantas; x) realização de testes de infecção; xi) preparação de instalações para operação em regime especial, caso torne-se necessário em face do desenvolvimento da disseminação do vírus; xii) ações voltadas para a saúde mental dos colaboradores e seus familiares para enfrentamento do período de pandemia e xiii) diálogo direto e constante com as empresas contratadas que mantêm equipes trabalhando dentro das plantas da Companhia, para garantir alinhamento das medidas de prevenção, bem como monitoramento do quadro de saúde dos terceirizados.

Como medida adicional de apoio ao combate aos efeitos da pandemia, a Companhia participou de esforços coletivos institucionais, organizados pela Federação das Indústrias do Estado da Bahia - FIEB para a compra de equipamentos de ventilação respiratória. Com igual objetivo, foram doados recursos para compra de luvas a serem usadas pelos profissionais de saúde do hospital Martagão Gesteira, na Bahia.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

1. Informações gerais—Continuação

Coronavírus (“vírus” ou “COVID-19”)--Continuação

A Companhia realizou avaliação técnica e monitora permanentemente a evolução da pandemia e mantém atualizados distintos cenários de desdobramento e respectivos impactos nas vertentes operacional, financeira e comercial, tendo tomado medidas mitigatórias no sentido de assegurar a continuidade das suas operações e a liquidez financeira. Como reflexo do impacto do COVID-19 na operação e negócios da Companhia, o volume de vendas do pigmento de titânio sofreu uma pequena queda de 3% no ano de 2020, quando comparado ao ano anterior. De outro lado, houve um decréscimo do volume produzido, quando comparado ao ano anterior, em linha com a redução da demanda do mercado e volume significativo do estoque disponível observado na primeira onda do COVID-19.

Os procedimentos realizados acima serviram de base para a conclusão da Administração da Companhia de não existirem, até o momento, indicativos de impactos significativos no plano de negócios da Companhia que poderiam afetar de forma significativa as estimativas de realização dos ativos e dos resultados futuros.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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 10 de março de 2021.

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 ("CVM") 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.

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.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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

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.

Itens significativos sujeitos a estimativas incluem:

- (i) Análise de recuperação dos valores dos ativos imobilizados e intangíveis (nota 2.2 (b));
- (ii) Provisão para créditos de liquidação duvidosa (nota 5);
- (iii) Provisão para perdas no estoque (nota 7);
- (iv) Provisão para contingências (nota 13);
- (v) Benefícios de saúde pós-emprego (nota 13);
- (vi) Provisões ambientais (nota 13);
- (vii) Provisão para gastos para desmobilização da mina (nota 14); e
- (viii) Imposto de renda e contribuição social diferidos (nota 16 (b)).

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 2020

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

3. Gestão de risco financeiro

3.1. 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.	
	31/12/2020	31/12/2019
Total dos passivos de arrendamento e dívida com partes relacionadas	13.902	12.206
Menos: caixa e equivalentes de caixa (Nota 4)	(389.507)	(195.564)
Dívida líquida	(375.605)	(183.358)
Total do patrimônio líquido	727.710	577.532
Total do capital	352.105	394.174
Índice de alavancagem financeira	-107%	-47%

A Companhia não participou de operações envolvendo instrumentos derivativos durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019.

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 7,24% e 3,41%, do total da receita bruta dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, respectivamente.

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.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.1. Fatores de risco financeiro—Continuação

b) Risco de taxa de câmbio--Continuação

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

	<u>Tronox Pigmentos do Brasil S.A.</u>	
	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Clientes	12.803	2.772
Fornecedores	(3.149)	(88)
Partes relacionadas - ativo	27.413	1.319
Partes relacionadas - passivo	(8.881)	(4.025)
	<u>28.186</u>	<u>(22)</u>

c) Risco de crédito

A política de vendas da Companhia está intimamente ligada ao nível de risco de crédito a que a mesma 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 no saldo do 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.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.1. Fatores de risco financeiro—Continuação

e) Risco de liquidez--Continuação

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.	
	Menos de um ano	Entre um e dois anos
Em 31 de dezembro de 2020		
Fornecedores	31.784	-
Passivos de arrendamento	3.343	1.678
Partes relacionadas	8.881	-
Em 31 de dezembro de 2019		
Fornecedores	28.599	-
Passivos de arrendamento	4.001	4.180
Partes relacionadas	4.025	-

f) Análise de sensibilidade

Apresentamos a seguir, em 31 de dezembro de 2020, 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	3,00%	Baixa do CDI	8.967	6.725	4.484

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.1. Fatores de risco financeiro—Continuação

f) Análise de sensibilidade --Continuação

Risco cambial

Instrumento/operação	Dólar Provável	Risco	Efeito		
			Cenário I	Cenário II	Cenário III
Clientes no exterior	5,05	Baixa do dólar	(360)	(3.471)	(6.581)
Fornecedores no exterior	5,05	Alta do dólar	89	(677)	(1.442)
Partes relacionadas - ativo	5,05	Baixa do dólar	(771)	(7.431)	(14.092)
Partes relacionadas - passivo	5,05	Alta do dólar	250	(1.908)	(4.066)

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

3.2. Instrumentos financeiros por categoria

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

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 2020

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.2. Instrumentos financeiros por categoria—Continuação

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	Custo amortizado	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes	Total
Ativos financeiros			
31 de dezembro de 2020			
Contas a receber de clientes	94.006	-	94.006
Partes relacionadas	27.413	-	27.413
Depósitos judiciais	1.574	-	1.574
Títulos e valores mobiliários	-	8.967	8.967
Caixa e equivalentes de caixa	389.507	-	389.507
Aplicações financeiras	7.852	-	7.852
Outros ativos	10.233	-	10.233
	<u>530.585</u>	<u>8.967</u>	<u>539.552</u>
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
Aplicações financeiras	2.678	-	2.678
Outros ativos	14.632	-	14.632
	<u>265.230</u>	<u>9.246</u>	<u>274.476</u>
	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	Passivo pelo custo amortizado		
Outros passivos financeiros			
31 de dezembro de 2020			
Passivos de arrendamento	5.021		
Partes relacionadas	8.881		
Fornecedores	31.784		
Outros passivos	7.674		
	<u>53.360</u>		
31 de dezembro de 2019			
Passivos de arrendamento	8.181		
Partes relacionadas	4.025		
Fornecedores	28.599		
Outros passivos	5.531		
	<u>46.336</u>		

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

3. Gestão de risco financeiro--Continuação

3.3. Hierarquia de valor justo

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

- Nível 1: preços cotados (sem ajustes) nos mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;
- Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente; e
- 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:

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Títulos e valores mobiliários	8.967	9.246

4. 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.

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Caixa	3	2
Bancos conta movimento	54.573	20.181
Aplicações financeiras (*)	334.931	175.381
	389.507	195.564

(*) Em sua maior parte Certificados de Depósitos Bancários (CDBs), indexados à taxa média de 100% dos Certificados de Depósitos Interbancários ("CDIs"). O saldo integral é conversível 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

A Companhia alocou parte dos recursos financeiros em aplicações financeiras de longo prazo, indexadas à taxa média de até 200% dos CDIs e conversíveis em caixa em prazos superiores a 365 dias da data da solicitação do resgate. Em 31 de dezembro de 2020, o montante total aplicado é de R\$7.852, já considerando os rendimentos financeiros auferidos no período, e estão registrados no ativo não circulante.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

5. Contas a receber de clientes

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	31/12/2020	31/12/2019
Mercado interno	82.735	51.353
Mercado externo	12.803	2.772
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(1.532)	(2.263)
	<u>94.006</u>	<u>51.862</u>

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 2020, 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 2020 foi determinada para contas a receber de clientes da seguinte forma:

	A vencer	Atrasado até 30 dias	De 31 a 90 dias de atraso	De 91 a 150 dias de atraso	Mais de 150 dias de atraso	Total
Em 31 de dezembro de 2020						
Taxa de perdas esperadas - %	0,50%	1,00%	5,00%	10,00%	67,85%	84,35%
Valor contábil bruto - contas a receber de clientes	91.428	2.564	-	-	1.546	95.538
Provisão para perdas	457	26	-	-	1.049	1.532

A movimentação da provisão para perdas com créditos de liquidação duvidosa da Companhia está apresentada a seguir:

Saldo em 01 de janeiro de 2019	948
Constituição de provisão	1.381
Baixa de provisão	(66)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>2.263</u>
Baixa de provisão	(731)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	<u>1.532</u>

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

6. Adiantamento a fornecedores

Adiantamento, com desconto financeiro, concedido a fornecedores para aquisição de matéria prima. De acordo com o cronograma mensal de produção e utilização de insumos e matérias primas, a expectativa da Administração da Companhia é que o saldo em aberto em 31 de dezembro de 2020 (R\$49.242) seja realizado em um prazo inferior a 12 meses, motivo pelo qual o valor em questão está registrado no ativo circulante.

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.	
	31/12/2020	31/12/2019
Produtos acabados	120.485	194.747
Produtos em elaboração	45.723	66.066
Matérias-primas e insumos	39.284	37.118
Importações em andamento	205	1.288
Materiais de suprimento	23.639	24.106
Provisão para desvalorização e perdas (a)	(4.783)	(4.240)
	<u>224.553</u>	<u>319.085</u>

(a) 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 2019	(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>
Provisão para perda na realização de estoques	<u>(543)</u>
Saldos em 31 de dezembro de 2020	<u><u>(4.783)</u></u>

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

8. Tributos a recuperar

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Crédito de PIS e COFINS a recuperar (a)	21.991	41.018
Imposto sobre a circulação de mercadorias e prestação de serviços - ICMS	5.570	4.316
Imposto de renda - IR e Contribuição social - CS	6.749	2.791
Outros	724	618
	35.034	48.743
Circulante	29.730	26.650
Não circulante	5.304	22.093

- (a) Do valor total desta rubrica em 31 de dezembro de 2020, R\$17.513 (R\$36.996 em 31 de dezembro de 2019) refere-se a ação judicial favorável à Companhia dando o direito de excluir o ICMS da base de cálculo da contribuição ao PIS e da COFINS, nos períodos de apuração compreendidos entre janeiro de 2015 a dezembro de 2019, bem como de ser restituída, inclusive mediante compensação com outros tributos administrados pela Receita Federal, dos valores indevidamente recolhidos. A administração da Companhia espera realizar o valor residual deste crédito tributário em até 1 ano, motivo pelo qual está totalmente alocado no ativo circulante.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

9. Imobilizado e Intangível

(i) Imobilizado

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.						
	Terrenos	Edificações	Máquinas e equipamentos	Instalações	ARO	Outros	Imobilizado em andamento
							Total
Em 1º de janeiro de 2019	4.426	8.632	63.492	14.886	16.594	11.351	6.891
Aquisições	-	-	2.317	193	-	5.931	15.892
Baixas, líquidas	-	-	(38)	-	-	(926)	(1.577)
Depreciação	-	(1.222)	(10.957)	(2.221)	(3.319)	(1.040)	-
Transferência	-	348	10.357	877	-	(4.426)	(7.156)
Em 31 de dezembro de 2019	4.426	7.758	65.171	13.735	13.275	10.890	14.050
Aquisições	-	(52)	3.890	259	-	6.336	14.895
Baixas, líquidas	-	-	-	(9)	-	(435)	(183)
Depreciação	-	(1.212)	(11.906)	(2.257)	(3.318)	(953)	-
Transferência	-	996	4.411	3.523	-	(3.092)	(5.838)
Em 31 de dezembro de 2020	4.426	7.490	61.566	15.251	9.957	12.746	22.924
Custo total	4.426	111.081	369.615	161.853	48.002	21.359	22.925
Depreciação acumulada	-	(103.591)	(308.048)	(146.602)	(38.046)	(8.613)	-
Saldo líquido	4.426	7.490	61.566	15.251	9.957	12.745	22.925
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 2020

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

9. Imobilizado e Intangível --Continuação

A depreciação do exercício alocada ao custo de produção é de R\$18.716 (31/12/2019 - R\$17.871) e às despesas é de R\$930 (31/12/2019 - R\$888).

Em 31 de dezembro de 2020, as obras em andamento referem-se a projetos de reparo e substituição de equipamentos, melhorias de processo, segurança e meio ambiente da planta industrial (substituição de tanques, agitadores e tubulações, além de melhorias no turbogerador, entre outros).

O custo de recuperação de mina, líquido de exaustão, no valor de R\$9.957 (31/12/2019 - R\$13.275), 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.

(ii) Intangível

	<u>Intangível</u>
Em 1º de janeiro de 2019	768
Aquisições	1.571
Amortização	<u>(417)</u>
Em 31 de dezembro de 2019	<u>1.922</u>
Aquisições	239
Amortização	<u>(586)</u>
Em 31 de dezembro de 2020	<u>1.575</u>
Custo total	7.934
Amortização Acumulada	<u>(6.359)</u>
Saldo líquido	<u>1.575</u>

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.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

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

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 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.

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.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

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

Os pagamentos de arrendamentos são descontados utilizando uma taxa de juros pré-definida pela Companhia. Para o exercício de 2020 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.

(a) Saldos reconhecidos no balanço patrimonial

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.		
	31/12/2020	31/12/2019
Ativos de direito de uso		
Edificações	111	479
Máquinas e equipamentos	4.034	6.822
Veículos	180	108
	<u>4.325</u>	<u>7.409</u>
Passivos de arrendamento		
Circulante	3.343	4.001
Não circulante	1.678	4.180
	<u>5.021</u>	<u>8.181</u>

(b) Movimentação dos ativos de direito de uso

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.				
	Edificações	Máquinas e equipamentos	Veículos	Total
Saldos em 1º de janeiro de 2019	-	-	-	-
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>
Adições	-	265	191	456
Baixas por reversão	(39)	(650)	-	(689)
Depreciação	(329)	(2.403)	(119)	(2.851)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	<u>111</u>	<u>4.034</u>	<u>180</u>	<u>4.325</u>

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

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

(c) Movimentação dos passivos de arrendamento

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.
Saldos em 1º de janeiro de 2019	-
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	8.181
Captação	736
Encargos	419
Amortização e pagamento de juros	(4.232)
Baixa por reversão	(83)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	5.021

11. Salários e encargos sociais

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Provisão de férias e encargos sobre férias	12.372	12.794
Encargos sociais obrigatórios	2.579	2.638
Participação nos lucros e resultados	4.963	4.483
Outros	2.686	1.511
	22.600	21.426

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

12. Impostos, taxas e contribuições

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS (a)	4.812	1.996
Programa de integração social - PIS	859	-
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS	3.978	-
Imposto de renda retido na fonte - IRRF	5.021	1.787
Imposto de renda e contribuição social	3.265	494
Outros impostos	302	519
	18.237	4.796

(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 2020, o valor desse incentivo foi de R\$15.793 (31/12/2019 - R\$7.940) 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 2020, o valor desse incentivo foi de R\$ 8.288 (31/12/2019 - R\$4.960) 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 2020

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

13. Provisão para contingências e outras provisões

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Contingências trabalhistas (i)	6.532	6.692
Contingências tributárias (i)	-	1.679
Provisões ambientais (ii)	19.764	760
Benefícios de saúde pós-emprego (iii)	96.544	21.922
	122.840	31.053
Circulante	13.783	860
Não circulante	109.057	30.193
Depósitos judiciais relacionados às provisões	(1.574)	(1.853)

A movimentação do saldo das provisões para contingências e outras provisões em 31 de dezembro de 2020 está demonstrada a seguir:

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.				
	Contingências trabalhistas (i)	Contingências tributárias	Provisões ambientais (ii)	Benefícios de saúde pós-emprego (iii)	Total
Saldos em 01 de janeiro de 2019	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
Adições/atualizações	1.323	-	21.453	75.850	98.626
Pagamentos	(399)	-	(2.449)	(1.228)	(4.076)
Baixas por reversão	(1.084)	(1.679)	-	-	(2.763)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	6.532	-	19.764	96.544	122.840

- (i) 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\$11.566 (31/12/2019 - R\$7.740) em processos trabalhistas com expectativa de perda possível.
- (ii) Para o exercício de 2020, como consequência da conquista da renovação da licença ambiental para o período de mais 8 anos (2019 a 2026), a Companhia concluiu a revisão do seu plano de custos associados às atividades de intervenção/remediação do solo e águas subterrâneas em sua unidade industrial localizada no município de Camaçari, Bahia, ao longo do período de vigência da licença obtida. Do montante total, R\$13.783 (31/12/2019 - R\$360) serão pagos no curto prazo.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

13. Provisão para contingências e outras provisões--Continuação

- (ii) Esta estimativa deve ser entendida como preliminar e conceitual, uma vez que este plano de remediação contempla áreas ainda sob investigação ou não investigadas. Adicionalmente, é importante ressaltar que, é da natureza de um plano macro de gerenciamento de áreas contaminadas revisões contínuas das ações previstas, com base em resultados obtidos, para que possa ocorrer um aprimoramento de projetos e respectivas estimativas associadas a este plano.
- (iii) Refere-se ao benefício pós-emprego de planos de assistência médica que a Companhia concede a seus colaboradores. Maiores detalhes vide letra (b) desta nota explicativa, mais adiante.

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.

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.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

13. Provisão para contingências e outras provisões--Continuação

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

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\$1.907).

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.

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.

Em 12 de novembro de 2020, a causa transitou em julgado, com a decisão de anulação integralmente o débito, onde a Certidão de Dívida já foi cancelada pelo Estado, que requereu a extinção da conexa execução fiscal nº 0205737-07.2013.8.26.0014.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

13. Provisão para contingências e outras provisões--Continuação

(a) Depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências

A movimentação do saldo dos depósitos judiciais relacionados às provisões para contingências, em 31 de dezembro de 2020, está demonstrada a seguir:

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A. Trabalhistas
Saldos em 01 de janeiro de 2019	1.908
Adições	807
Baixas	(799)
Baixas por reversão	(129)
Atualização monetária	66
Saldos em 31 de dezembro de 2019	<u>1.853</u>
Adições	128
Baixas	(455)
Baixas por reversão	(14)
Atualização monetária	62
Saldos em 31 de dezembro de 2020	<u>1.574</u>

(b) 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.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

13. Provisão para contingências e outras provisões--Continuação

(b) Benefícios de saúde pós-emprego--Continuação

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.

Para o exercício social corrente, a Companhia decidiu por promover alterações no contrato firmado com uma das operadoras dos planos de assistência médica, resultando na necessidade de uma revisão completa do Passivo Atuarial (provisão para benefício pós-emprego) para a data base de 31 de dezembro de 2020.

Estas alterações resultaram em mudanças em algumas premissas e diretrizes que servem como base para mensuração deste passivo atuarial, como a mudança na modalidade contratual de pós pagamento para pré-pagamento, alteração na sinistralidade média e no custo médico da Companhia e redução nas suas contribuições mensais.

Assim, demonstramos abaixo os impactos destas alterações nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2020:

Passivo líquido no início do exercício (01/01/2020)	21.923
Custo do serviço (A)	72.415
Juros líquidos sobre passivo líquido (B)	1.653
Efeitos de reavaliação - Ganho (perda) atuarial (C)	1.781
Benefícios pagos diretamente pela empresa (D)	<u>(1.228)</u>
Passivo líquido no final do exercício (31/12/2020)	96.544

(A) Reflexo das alterações na modalidade contratual, sinistralidade média, custo médico e contribuições mensais;

(B) Trata-se da recomposição do valor presente da obrigação ("VPO") ao longo do ano de 2020;

(C) Representa ganhos/(perdas) atuariais decorrentes de alterações em hipóteses financeiras e demais premissas utilizadas para mensuração do passivo atuarial, tais quais mudança na taxa real de desconto e premissas que não ocorreram conforme o previsto, quando comparamos os anos de 2019 e 2020; e

(D) Refere-se aos pagamentos incorridos pela Companhia durante o ano de 2020, decorrente deste benefício de saúde pós-emprego.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

13. Provisão para contingências e outras provisões--Continuação

(b) Benefícios de saúde pós-emprego--Continuação

A seguir demonstramos tabela resumo resultado dos cálculos atuariais realizados para o exercício findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019:

Encerramento do Ano Fiscal	31/12/2020	31/12/2019
A Resultado do Exercício		
1 Custo do serviço corrente	-	-
2 Custo do serviço passado – alterações de plano	74.640	-
3 Custo do serviço passado – encurtamento do plano	(2.225)	-
4 Liquidações antecipadas não rotineiras - (ganho)/perda	-	-
5 Custo do Serviço	72.415	-
6 Juros sobre VPO	1.653	987
7 Juros sobre VEJA	-	-
8 Juros sobre o superávit irre recuperável	-	-
9 Juros líquidos sobre passivo/(ativo) líquido	1.653	987
10 Custo de benefício definido no resultado	74.068	987
B Outros Resultados Abrangentes (ORA)		
1 (Ganhos)/Perdas atuariais de evolução do passivo	3.340	2.074
2 (Ganhos)/Perda atuariais de alterações de premissas	(1.559)	9.057
3 (Ganhos)/Perdas atuariais que surgiram no período	1.781	11.130
4 Rendimento sobre os ativos do plano (Maior)/Menor que os juros líquidos reconhecidos	-	-
5 Mudança no superávit irre recuperável	-	-
6 Remensuração dos efeitos reconhecidos em ORA	1.781	11.130
C Custo do Benefício Definido		
1 Custo do serviço corrente	72.415	-
2 Juros líquidos sobre o valor líquido de passivo/(ativo)	1.653	987
3 Remensuração dos efeitos reconhecidos em ORA	1.781	11.130
4 Custo do benefício definido	75.849	12.117
D Premissas do início do ano utilizadas para determinar o Custo do Benefício Definido reconhecido no resultado		
1 Taxa de desconto	7,54%	8,93%
2 Taxa de inflação	3,80%	3,80%
3 Taxa inicial de crescimento dos custos médicos	6,91%	6,91%
4 Taxa final de crescimento dos custos médicos	6,91%	6,91%
5 Ano em que a taxa final é atingida	N/A	N/A

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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 (8 anos), a taxa de inflação para cada ano e a taxa de desconto a valor presente da provisão (7,5% 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:

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Saldos no início do exercício	101.964	96.296
Ajuste a valor presente (apropriação)	8.225	7.700
Baixas	(19.152)	(2.032)
Baixas por reversão	(3.666)	-
Saldos no final do exercício	87.371	101.964
Circulante	20.287	23.552
Não circulante	67.084	78.412

As baixas incorridas durante o exercício de 2020 concentraram-se em pagamentos relacionados a dois programas que fazem parte do escopo do projeto de encerramento das atividades da mina:

- Programa de descomissionamento, descontaminação e demolição de estruturas, responsável por 57% dos pagamentos incorridos no ano de 2020; e
- Programa de contratação, treinamento e desmobilização de mão de obra, responsável por 42% dos pagamentos incorridos no ano de 2020.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

15. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado é de R\$206.929 (31 de dezembro de 2019 - R\$ 206.929). A composição por classe (em número de ações) está demonstrada a seguir:

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Ações ordinárias	10.158.398	10.158.398
Ações preferenciais:		
Classe "A"	12.342.238	12.342.238
Classe "B"	6.518.111	6.518.111
	<u>29.018.747</u>	<u>29.018.747</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 2020

(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 2020

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

15. Patrimônio líquido--Continuação

e) Dividendos

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

Saldos em 01 de janeiro de 2019	1.708
Constituição de dividendos	4.042
Dividendos prescritos	(173)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	5.577
Constituição de dividendos	10.611
Pagamento de dividendos	(3.965)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	12.223

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

O Conselho de Administração da Companhia, conforme deliberação tomada em reunião realizada no dia 28 de dezembro de 2020, aprovou o pagamento de JCP no valor bruto global de R\$21.573 (valor líquido de R\$ 18.337).

A movimentação do JCP a pagar da Companhia está demonstrada a seguir:

Saldos em 01 de janeiro de 2019	453
Constituição de JCP	15.079
Pagamento de JCP	(14.810)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	722
Constituição de JCP	18.337
Saldos em 31 de dezembro de 2020	19.059

g) Destinação do lucro líquido do exercício

A destinação do lucro líquido referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020 está demonstrada a seguir:

Lucro líquido do exercício	184.422
Constituição da reserva legal	(9.221)
Constituição das reservas de incentivos fiscais	(59.407)
Lucro ajustado I (A)	115.794
 Dividendo mínimo obrigatório (25%) (B)	 28.948
 (-) JCP bruto já distribuídos no exercício de 2020 (C)	 21.573
IR sobre JCP pago (15%)	(3.236)
(-) JCP líquido já distribuídos no exercício de 2020 (D)	18.337
 Dividendo mínimo obrigatório ainda a distribuir (E) = (B) - (D)	 10.611
 Lucro ajustado II (A) - (C) - (E)	 83.610
 Reserva para aumento de capital (90%)	 75.249
Reserva especial para dividendos (10%)	8.361

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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 2020 e 2019:

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Lucro antes da tributação	129.373	111.292
À alíquota fiscal de 34%	(43.987)	(37.839)
Subvenção governamental-isenção de imposto e benefícios	30.398	19.806
Despesas não dedutíveis / Receitas não tributáveis para fins fiscais:		
Pagamento de JCP	7.335	6.032
Outras adições/exclusões permanentes	3.609	(595)
Utilização de prejuízos fiscais	-	8.949
Constituição IR/CS diferido ativo sobre diferenças temporárias	52.531	-
Outros	5.163	2.266
À alíquota efetiva	55.049	(1.382)
Corrente	(11.701)	(3.188)
Diferido	66.750	1.806

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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 2020 a Companhia reconheceu um saldo de tributos diferidos ativos de R\$74.759, decorrentes de prejuízos fiscais (R\$11 milhões) e diferenças temporárias (R\$64 milhões). 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, tendo a administração da Companhia uma expectativa de realização de todo o saldo decorrente de prejuízos fiscais para o ano de 2021.

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

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).

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

17. Subvenções e assistências governamentais--Continuação

a) Redução de imposto de renda sobre lucro da exploração

A Companhia possui o direito de redução de 75% do imposto de renda até o ano-calendário de 2026, sobre o lucro oriundo da fabricação de dióxido de titânio, considerando uma capacidade instalada de 70.000 t/ano. 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 2020, a Companhia apurou lucro da exploração e obteve redução no imposto de renda no valor de R\$13.029 (31/12/2019 - R\$15.032).

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)).

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.

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

17. Subvenções e assistências governamentais--Continuação

d) Subvenção ICMS – Redução de Base de Cálculo

A Companhia possui redução de base de cálculo do ICMS em algumas operações específicas, dentro do Estado da Bahia, amparadas pelo Regulamento de ICMS do Estado da Bahia (Decreto nº 13.780/12), de forma que a carga tributária incidente sobre estas operações seja reduzida para 1,5% ou 3%. O referido benefício fiscal foi ainda convalidado pelo Convênio nº 190/17, o qual relacionou as espécies de benefícios fiscais do ICMS reconhecidas, dentre as quais destaca-se a 'Redução de Base de Cálculo', benefício este gozado pela Companhia.

A subvenção em comento trata-se da diferença do ICMS beneficiado calculado a alíquota de 1,5% ou 3%, para a alíquota interna do Estado da Bahia (18%).

A Lei Complementar 160/17 produziu alterações à Lei nº 12.973/14, equiparando as subvenções para custeio às subvenções para investimento, no caso do ICMS, para fins fiscais. Neste contexto, estendeu a tratativa de subvenção para investimento relacionada ao ICMS para fins de apuração do Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica ("IRPJ") e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido ("CSLL").

No exercício de 2020 a Companhia utilizou-se da referida subvenção para fins de redução de base de cálculo do "IRPJ" e "CSLL", em conformidade com base legal supracitada, registrando um valor de R\$22.297.

18. Partes relacionadas

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Ativo Circulante		
Tronox Inc. (EUA)	308	476
Tronox Ltd. (França) (a)	21.280	-
Tronox Australia Bemax (b)	-	843
Tronox África do Sul (a)	5.802	-
Outros	23	-
	27.413	1.319
Passivo Circulante		
Tronox Inc. (EUA) (d)	4.352	3.367
Tronox Holding (c)	20.741	2.896
Tronox África do Sul (a)	4.529	658
	29.622	6.921
Total das operações com partes relacionadas	8.881	4.025
Total de dividendos e JCP com partes relacionadas	20.741	2.896

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

18. Partes relacionadas--Continuação

- (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 e JCP a pagar.
- (d) Trata-se de seguro global pago pela Tronox EUA e rateado para os demais sites.

No acumulado do ano de 2020, a Companhia efetuou compra de matéria prima de empresas do Grupo Tronox que totalizaram cerca de R\$58 milhões (R\$47 milhões no acumulado no mesmo período do ano de 2019). Além disso exportou minério (ilmenita) para a Tronox França no valor total de R\$38 milhões (R\$20 milhões no mesmo período do ano de 2019).

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 pelos serviços desses profissionais, considerada benefícios de curto prazo, está demonstrada a seguir.

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Diretoria Executiva	2.642	1.504
Conselhos de Administração e Fiscal	358	433
	3.000	1.937

Do valor de R\$2.642 pago à Diretoria Executiva, R\$715 refere-se a verbas rescisórias pagas pela Companhia a um ex-membro da Diretoria, cujo desligamento foi oficializado em julho de 2020.

19. Receita líquida de vendas

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

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Vendas Brutas	880.318	734.424
Mercado interno	816.571	709.370
Mercado externo	63.747	25.054
Impostos incidentes sobre vendas	(140.216)	(133.078)
Descontos, abatimentos e outras deduções	(8.613)	(12.011)
	731.489	589.335

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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.	
	31/12/2020	31/12/2019
Matérias primas	70.964	105.972
Materiais secundários	62.657	90.894
Materiais de embalagens	3.311	4.333
Matérias e serviços de manutenção	28.349	31.484
Combustíveis	33.070	50.219
Energia elétrica	16.138	21.115
Mão de obra	78.408	82.607
Encargos sociais e outros benefícios	40.041	47.094
Serviços de terceiros	20.953	21.656
Depreciação e amortização	23.083	25.934
Produto acabado para revenda	-	21.749
Provisões diversas (i)	92.107	-
Outros	15.050	30.025
	484.132	533.082
 Variação dos estoques	 94.605	 (49.151)
	578.737	483.931
 Custo de vendas	 467.845	 450.227
Despesas gerais e administrativas	110.892	33.704

- (i) Deste total, R\$72 milhões é decorrente das alterações ocorridas em um dos planos médicos base para a provisão para benefício de saúde pós-emprego e R\$20 milhões é reflexo das provisões ambientais. Ambos os temas estão detalhados na nota 13.

21. Despesa com vendas

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Frete / transporte de cargas	25.206	24.869
Aluguéis e armazenagem	1.567	1.146
Provisão para devedores duvidosos	1	1.315
Despesas portuárias e aduaneiras	1.394	688
Outras	294	181
	28.462	28.199

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

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

22. Outras receitas operacionais, líquidas

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Receitas de processos judiciais (i)	5.354	29.649
Outras receitas operacionais, líquidas	3.136	696
	<u>8.490</u>	<u>30.345</u>

- (i) Refere-se a ação judicial favorável à Companhia dando o direito de excluir o ICMS da base de cálculo da contribuição ao PIS e da COFINS.

23. Resultado financeiro

	Tronox Pigmentos do Brasil S.A.	
	31/12/2020	31/12/2019
Receitas financeiras		
Rendimento sobre aplicações financeiras	3.423	4.373
Juros sobre duplicatas	2.249	967
Atualização de créditos de tributos	1.751	8.546
Outras	525	2.767
	<u>7.948</u>	<u>16.653</u>
Despesas Financeiras		
Juros e encargos	(3.632)	(4.208)
PIS e COFINS sobre receita financeira	(86)	(733)
Atualização ARO Mina (Nota 14)	(8.225)	(7.700)
Juros sobre Leasing - IFRS 16	(267)	(693)
Outras	(2.092)	(2.154)
	<u>(14.302)</u>	<u>(15.488)</u>
	<u>(6.354)</u>	<u>1.165</u>

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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 2020 e 2019, são as seguintes:

a) Lucro bruto

	31/12/2020		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Operações Continuadas			
Receita líquida	575.484	156.005	731.489
Custo das vendas	(420.491)	(47.354)	(467.845)
	154.993	108.651	263.644

	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)
	73.101	66.007	139.108

b) Receita líquida por produto

i) *Pigmento de titânio*

	31/12/2020		31/12/2019	
Pigmento de titânio	575.484	100%	491.379	100%

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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*

	31/12/2020		31/12/2019
Zirconita	83.528	54%	72.898
Ilmenita	40.359	26%	18.996
Rutilo	30.759	20%	4.426
Cianita	1.359	1%	1.636
	<u>156.005</u>	<u>100%</u>	<u>97.956</u>

c) Estoques

	31/12/2020		
	Pigmento de titânio	Minérios	Total
Produtos acabados	69.017	51.468	120.485
Produtos em elaboração	14.866	30.857	45.723
Matérias-primas e insumos	38.234	1.050	39.284
Importações em andamento	205	-	205
Materiais de suprimento	20.370	3.269	23.639
Provisão para desvalorização e perdas	(4.782)	(1)	(4.783)
	<u>137.910</u>	<u>86.643</u>	<u>224.553</u>

	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>

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Lucro antes do IR e CS	40.629	69.155
<u>Imobilizado e Ativos de direito de uso</u>		
Custo total	573.869	550.434
Depreciação acumulada	(454.816)	(438.397)
	<u>119.053</u>	<u>112.037</u>
Total de ativo	899.579	637.700

ii) *Minérios*

	<u>31/12/2020</u>	<u>31/12/2019</u>
Lucro antes do IR e CS	88.744	42.137
<u>Imobilizado e Ativos de direito de uso</u>		
Custo total	178.845	179.278
Depreciação acumulada	(159.213)	(154.601)
	<u>19.632</u>	<u>24.677</u>
Total de ativo	163.821	151.706

Tronox Pigmentos do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2020

(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.	
	31/12/2020	31/12/2019
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	184.422	109.910
Quantidade média ponderada de ações emitidas (em milhares):		
Ordinárias	10.159	10.159
Preferenciais Classe "A"	12.342	12.342
Preferenciais Classe "B"	6.518	6.518
Lucro básico por mil ações - R\$		
Ordinárias	6,36	3,79
Preferenciais Classe "A"	6,36	3,79
Preferenciais Classe "B"	6,36	3,79

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

* * *