# Eternit S.A.- Em recuperação judicial

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas Referentes ao Exercício Findo em 31 de Dezembro de 2017 e Relatório do Auditor Independente

Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes

ETERNIT S.A. - Em recuperação judicial

#### BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016

(Em milhares de reais)

	Nota	Contro	oladora	Consc	olidado		Nota	Contro	ladora	Conso	lidado
ATIVO	explicativa	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	explicativa	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
CIRCULANTE						CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	4	4.922	3.365	6.957	5.143	Fornecedores	14	18.877	20.602	27.084	33.566
Aplicações financeiras	5	2.838	32	21.805	2.708	Empréstimos e financiamentos	15	2.385	10.876	58.888	69.288
Contas a receber	6	57.493	84.835	141.897	158.663	Instrumentos financeiros derivativos		-	383	-	687
Estoques	7	59.786	93.582	99.001	160.867	Partes relacionadas	10.a	7.153	25.393	89	-
Impostos a recuperar	8	7.293	9.289	12.637	17.861	Obrigações com pessoal	16	9.588	12.413	15.916	23.388
Partes relacionadas	10.a	17.754	14.819	-	718	Dividendos e juros sobre o capital próprio	20.d	189	426	189	426
Outros ativos circulantes		1.636	2.193	7.854	5.724	Impostos, taxas e contribuições a recolher	17	8.258	14.030	12.036	22.260
		151.722	208.115	290.151	351.684	Provisão para benefício pós-emprego	18.a	2.926	3.184	4.870	5.115
						Provisão para reestruturação	33	307	-	2.103	1.522
Ativos mantidos para a venda	11	796	796	7.306	5.291	Outros passivos circulantes	19	18.432	6.578	27.604	12.784
Total do ativo circulante		152.518	208.911	297.457	356.975	Total do passivo circulante		68.115	93.885	148.779	169.036
						NÃO CIRCULANTE					
NÃO CIRCULANTE						Empréstimos e financiamentos	15	-	3.814	38.570	55.079
Depósitos judiciais		8.333	14.384	16.606	22.264	Partes relacionadas	10.a	31.245	36.012	-	-
Impostos a recuperar	8	24.578	24.335	34.846	24.746	Impostos, taxas e contribuições a recolher	17	1.764	1.746	3.153	4.699
Imposto de renda e contribuição social diferidos	22.b	27.666	42.315	45.525	72.655	Obrigações com pessoal	16	450	-	1.308	-
Partes relacionadas	10.a	10.039	27.982	9.202	15.985	Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	23	55.095	46.975	103.346	90.003
Outros ativos não circulantes		751	1.078	1.617	2.545	Provisão para benefício pós-emprego	18.a	38.883	37.128	63.960	50.104
Investimentos	9	118.027	203.707	-	3.546	Provisão para desmobilização da mina	32	-	-	19.572	13.878
Imobilizado	12	36.965	150.412	155.617	317.716	Provisão para perdas em investimentos	9	14.424		14.424	
Intangível	13	1.601	6.069	2.752	26.016	Total do passivo não circulante		141.861	125.675	244.333	213.763
Total do ativo não circulante		227.960	470.282	266.165	485.473						
						PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
						Capital social	20.a	334.251	334.251	334.251	334.251
						Reservas de capital		19.460	19.460	19.460	19.460
						Ações em tesouraria		(174)	(174)	(174)	(174)
						Reservas de lucros		69.084	118.221	69.084	118.221
						Prejuízos acumulados		(227.087)	-	(227.087)	-
						Outros resultados abrangentes		(25.032)	(12.125)	(25.032)	(12.125)
						Patrimônio líquido atribuível a acionistas controladores		170.502	459.633	170.502	459.633
						Participação dos acionistas não controladores				8	16
						Total do patrimônio líquido		170.502	459.633	170.510	459.649
TOTAL DO ATIVO		380.478	679.193	563.622	842.448	TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		380.478	679.193	563.622	842.448

# ETERNIT S.A. - Em recuperação judicial

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais - exceto o prejuízo líquido por ação)

	Nota	Controladora		Conso	lidado
	explicativa	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	24	410.874	494.763	665.739	827.474
CUSTOS DOS PRODUTOS E MERCADORIAS VENDIDOS E DOS SERVICOS PRESTADOS	25	(345.250)	(397.049)	(501.929)	(571.616)
LUCRO BRUTO		65.624	97.714	163.810	255.858
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS Despesas com vendas Gerais e administrativas Remuneração da administração Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas Perda por redução ao valor recuperável de ativos e provisão para reestruturação Resultado da equivalência patrimonial Total das despesas operacionais	25 25 25 26 12, 13, 33 e 34 9	(40.008) (29.695) (8.568) (34.546) (126.489) (78.654) (317.960)	(60.616) (39.740) (8.055) (12.223) - (15.335) (135.969)	(76.545) (61.942) (14.806) (39.465) (170.927) (28.629) (392.314)	(106.593) (89.134) (11.527) (8.392) (18.109) (29.337) (263.092)
Despesas financeiras Receitas financeiras Resultado financeiro líquido	27 27	(14.318) 4.914 (9.404)	(27.348) 21.169 (6.179)	(39.176) 22.734 (16.442)	(71.235) 50.742 (20.493)
PREJUÍZO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		(261.740)	(44.434)	(244.946)	(27.727)
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL Correntes Diferidos PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	22 22	(14.648)	6.751	(4.313) (27.130) (276.389)	(17.269) 7.314 (37.682)
ATRIBUÍVEL A: Acionistas controladores Acionistas não controladores				(276.388) (1)	(37.683) 1
PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO				(276.389)	(37.682)
PREJUÍZO LÍQUIDO POR AÇÃO, BÁSICO E DILUÍDO – R\$	20			(1,5381)	(0,2106)

# ETERNIT S.A. - Em recuperação judicial

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais)

	Contro	ladora	Conso	lidado	
	31/12/2017 31/12/2016		31/12/2017	31/12/2016	
PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	(276.388)	(37.683)	(276.389)	(37.682)	
Outros resultados abrangentes					
Perda líquida na atualização do plano de benefício definido	(372)	(3.823)	(12.907)	(4.466)	
Efeito de imposto de renda e contribuição social	-	1.299	-	1.518	
Equivalência patrimonial dos resultados abrangentes	(12.535)	(424)			
Outros resultados abrangentes líquidos de impostos	(12.907)	(2.948)	(12.907)	(2.948)	
RESULTADO ABRANGENTE TOTAL DO EXERCÍCIO	(289.295)	(40.631)	(289.296)	(40.630)	
ATRIBUÍVEL A:					
Acionistas controladores			(289.295)	(40.631)	
Acionistas não controladores			(1)	1	
			(289.296)	(40.630)	

ETERNIT S.A. - Em recuperação judicial

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais)

			Reserva de	capital	_	Res	ervas de lu	cros					
	Nota	Capital	Subvenção para	Ágio na aquisição	Ações em			Retenção	Prejuízos	Outros resultados	Total	Participação dos acionistas não	Total do patrimônio
	explicativa	social	investimentos	de ações	tesouraria	Estatutária	Legal	de lucros	acumulados	abrangentes	controladora	controladores	líquido
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015		334.251	19.437	23	(174)	32.722	36.362	86.654	-	(9.177)	500.098	18	500.116
Dividendos prescritos		-	-	-	-	-	-	166	-	-	166	(3)	163
Prejuízo do exercício	20	-	-	-	-	-	-	-	(37.683)	-	(37.683)	1	(37.682)
Absorção do prejuízo do exercício		-	-	-	-	-	-	(37.683)	37.683	-	-	-	-
Perda na atualização do plano de benefício definido		-		-	-	-	-	-	-	(2.948)	(2.948)	-	(2.948)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016		334.251	19.437	23	(174)	32.722	36.362	49.137		(12.125)	459.633	16	459.649
Redução de capital por acionista não controlador		-	-	-	-	_	-	_	_	-	_	(7)	(7)
Dividendos prescritos		-	-	-	-	-	-	164	-	-	164	-	164
Prejuízo do exercício	20	-	-	-	-	-	-	-	(276.388)	-	(276.388)	(1)	(276.389)
Absorção do prejuízo do exercício		-	-	-	-	-	-	(49.301)	49.301	-	-	-	-
Perda na atualização do plano de benefício definido		-	-	-	-	-	-	-	-	(12.907)	(12.907)	-	(12.907)
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017		334.251	19.437	23	(174)	32.722	36.362		(227.087)	(25.032)	170.502	8	170.510

#### ETERNIT S.A. - Em recuperação judicial

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais)

	Nota	Controla	dora	Consol	idado
	explicativa	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
FILIVO DE CATVA DAS ATTUIDADES OPERACIONAIS					
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(261.740)	(44.434)	(244.946)	(27.727)
		(20217 10)	( ,	(21.13.0)	(2,1,2,)
Ajustes para conciliar o prejuízo antes do impostos de renda e da contribuição social com o caixa líquido gerado pelas atividades operacionais:					
Resultado da equivalência patrimonial	9	78.654	15.335	28.629	29.337
Depreciação e amortização	,	14.512	14.880	35.607	38.572
Resultado na baixa de ativos imobilizados e intangíveis	26	216	(4)	560	(3.121)
Baixa de depósitos judiciais		1.412	-	3.330	-
Perda em créditos de liquidação duvidosa sobre as contas a receber	6	1.716	1.980	2.608	3.420
Perda estimada para redução ao valor realizável líquido dos estoques	25	3.721	(527)	8.077	(38)
Perda por redução redução ao valor recuperável de ativos Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	12 e 13	118.891 12.132	1.344	150.971 19.804	3.796 7.209
Provisão para benefício pós-emprego	18	4.309	4.653	5.819	6.318
Provisão para desmobilização da mina	10	-	-	5.694	1.261
Provisão para reestruturação		7.598	-	20.671	14.313
Provisão para garantia	19	884	-	1.169	-
Perda na alienação de investimentos		36	-	-	-
Encargos financeiros, variação monetária e variação cambial		2.559	(417)	11.011	(830)
Rendimento de aplicações financeiras		(258)	(74)	(1.053)	(841)
Variação líquida das despesas antecipadas		3.185 (12.173)	6.020 (1.244)	<u>5.146</u> 53.097	7.106 78.775
Redução (aumento) nos ativos operacionais:		(12.173)	(1.244)	33.097	76.773
Contas a receber		25.626	(14.259)	16.330	7.100
Partes relacionadas a receber		(10.504)	965	(2.478)	2.100
Estoques	7	34.731	15.373	53.821	22.491
Impostos a recuperar		7.985	1.603	4.802	3.380
Depósitos judiciais		628	(4.132)	(4.402)	(4.586)
Dividendos e juros sobre o capital próprio recebidos		16.168	44.759	-	
Outros ativos		(2.150)	(1.430)	(6.047)	2.842
Ativo mantido para venda		-	(16)	-	(16)
Aumento (redução) nos passivos operacionais					
Fornecedores		(1.725)	(3.304)	(6.482)	(7.828)
Partes relacionadas a pagar	10	(22.870)	13.137	89	-
Impostos, taxas e contribuições a recolher		(5.414)	(3.028)	(10.316)	(11.493)
Obrigações com pessoal	16	(2.375)	(2.445)	(6.164)	(4.334)
Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio		(5)	(6.877)	(5)	(6.877)
Benefício pós-emprego	18	(3.184)	(2.752)	(5.115)	(4.892)
Gastos com reestruturação		(7.291) 10.970	638	(20.318) 13.871	(2.582)
Outros passivos Caixa gerado pelas operações		28.417	36.988	80.683	74.080
Caixa gerado pelas operações		20.417	30.300	00.003	74.000
Juros pagos		(3.277)	(1.021)	(7.152)	(7.530)
Imposto de renda e contribuição social pagos				(9.295)	(12.604)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		25.140	35.967	64.236	53.946
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO			(16.050)		(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Mútuo com empresas ligadas a receber Recebimento pela venda de imobilizado	26	12.242 69	(16.053) 22	10.772	(14.953)
Adições ao ativo imobilizado e intangível	26	(5.107)	(9.508)	674 (10.359)	3.395 (15.700)
Adições ao investimento	9	(10.701)	(8.101)	(10.659)	(8.101)
Aplicações financeiras de curto prazo	,	(91.500)	(41.750)	(173.375)	(149.403)
Resgates de aplicações financeiras de curto prazo		88.948	44.905	155.305	164.264
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(6.049)	(30.485)	(27.642)	(20.498)
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO					
Captação de empréstimos e financiamentos		(12.040)	1.962	117.092	64.575
Amortização de empréstimos e financiamentos Captação de mútuo com empresas ligadas		(12.849) 850	(6.929)	(151.872)	(98.458)
Amortização de mútuo com empresas ligadas		(5.535)	_	_	_
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		(17.534)	(4.967)	(34.780)	(33.883)
AUMENTO (REDUÇÃO) DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		1.557	515	1.814	(435)
AUMENTO (REDUÇÃO) DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		a		<b>=</b> 2 -=	= =
No início do exercício	4	3.365	2.850	5.143	5.578
No fim do exercício	4	4.922	3.365	6.957	5.143
AUMENTO (REDUÇÃO) DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		1.557	515	1.814	(435)

#### ETERNIT S.A. - Em recuperação judicial

DEMONSTRAÇÕES DOS VALORES ADICIONADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 E 2016 (Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado		
	Nota		31/12/2016			
	ехрисаціча	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
RECEITAS						
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	24	546.743	655.962	837.685	1.048.955	
Outras receitas		(240)	87	(275)	3.982	
Perda estimada em créditos de liquidação duvidosa sobre as contas a receber	25	(1.716)	(1.980)	(2.608)	(3.420)	
		544.787	654.069	834.802	1.049.517	
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS						
Custos dos produtos e mercadorias vendidos e dos serviços prestados		(271.319)	(325.811)	(413.809)	(470.819)	
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros		(122.432)	(133.597)	(159.621)	(221.602)	
Reversão/Perda estimada por não recuperabilidade de ativos e provisão para	33	(126.489)		(170.927)	(18.109)	
reestruturação	33	` ,		, ,	• •	
Outros descontos, abatimentos e doações		(1.125)	(1.605)	(2.600)	(4.018)	
		(521.365)	(461.013)	(746.957)	(714.548)	
VALOR ADJOUANCE PRUTO		22.422	102.056	07.045	224.060	
VALOR ADICIONADO BRUTO		23.422	193.056	87.845	334.969	
Depreciação, amortização e exaustão		(14.512)	(14.880)	(35.607)	(38.572)	
Valor adicionado líquido produzido pela companhia		8.910	178.176	52.238	296.397	
valor dalatoridato inquitato produzidato pola companina		0.510	1,011,0	32.230	250.557	
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA						
Resultado da equivalência patrimonial	9	(78.654)	(15.335)	(28.629)	(29.337)	
Receitas financeiras	27	4.914	21.169	22.734	50.742	
Outras		206	433	1.100	2.058	
		(73.534)	6.267	(4.795)	23.463	
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR		(64.624)	184.443	47.443	319.860	
Pessoal:						
Remuneração direta		62.700	72.985	95.233	101.888	
Benefícios		23.372	23.281	38.673	34.972	
FGTS		6.039	7.887	11.044	10.420	
		92.111	104.153	144.950	147.280	
Impostos, taxas e contribuições:						
Federais		71.105	59.103	92.849	64.609	
Estaduais		25.778	22.582	20.533	60.317	
Municipais		2.037	2.200	3.628	3.863	
		98.920	83.885	117.010	128.789	
Remuneração de capital de terceiros:				00.476	74.005	
Juros		14.318	27.348	39.176	71.235	
Aluguéis		6.415	6.740	22.696	10.238	
Romunoração do canitais própries:		20.733	34.088	61.872	81.473	
Remuneração de capitais próprios:	20	(276 200)	(27.602)	(276 200)	(27.602)	
Prejuízos acumulados	20	(276.388)	(37.683)	(276.388)	(37.683)	
Participação dos não controladores nos (prejuízos acumulados) lucros retidos		(276.388)	(37.683)	(1) (276.389)	(37.682)	
		(64.624)	184.443	47.443	319.860	

ETERNIT S.A. – Em recuperação judicial
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017 e 2016
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

#### CONTEXTO OPERACIONAL

A Eternit S.A. – Em recuperação judicial ("Companhia" ou "Eternit"), com sede na Rua Dr. Fernandes Coelho, nº 85 - 8º andar, na cidade de São Paulo - SP, Brasil, é uma companhia de capital aberto, sem controlador, registrada na Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros S.A. - BM&FBOVESPA, no segmento Novo Mercado, sob o código de negociação ETER3. Seus acionistas são pessoas físicas e jurídicas, clubes de investimento, fundos de investimento e fundações (vide nota explicativa nº 20 a).

A Companhia e suas controladas (denominadas em conjunto "Grupo") têm como principal objeto social a industrialização e a comercialização de produtos de fibrocimento, cimento, concreto, gesso produtos de matéria plástica, exploração e beneficiamento do mineral crisotila, bem como outros materiais de construção e respectivos acessórios. Conta atualmente com 9 unidades industriais no Brasil, com filiais nas principais cidades brasileiras.

O Grupo está constituído pelas seguintes empresas e respectivas atividades princiais:

Empresas	(%) Participação	(%) Capital votante	Localização da sede social	Atividade principal
SAMA S.A. "SAMA"	99,99%	99,99%	Minaçu/GO	Mineração, exploração e beneficiamento do mineral crisotila.
Tégula Soluções para Telhados Ltda. "Tégula"	99,99%	99,99%	Atibaia/SP	Industrialização e comercialização de telhas de concreto e acessórios.
Precon Goiás Industrial Ltda. "Precon Goíais"	99,99%	99,99%	Anápolis/GO	Industrialização e comercialização de produtos e artefatos de fibrocimento.
Prel Empreendimentos e Participações Ltda. "Prel"	99,99%	99,99%	São Paulo/SP	Participação em empresas industriais, comerciais, etc.
Eternit da Amazônia Indústria de Fibrocimento Ltda. "Eternit da Amazônia"	99,99%	99,99%	Manaus/AM	Industrialização e comercialização de fibras de polipropileno e pesquisa, desenvolvimento e produção de insumos para materiais de construção.
Engedis Distribuição Ltda. "Engedis"	99,94%	99,94%	Minaçu/GO	Não possui atividade econômica.
Companhia Sulamericana de Cerâmica S.A. "CSC"	60,00%	60,00%	Caucaia/CE	Industrialização, importação, exportação, comercialização, distribuição de louças sanitárias de cerâmica e acessórios para banheiro em geral.

Os principais produtos industrializados e/ou comercializados pelo Grupo, assim como os dados correlacionados à informação por segmento estão descritos na nota explicativa nº 28.

Eventos operacionais relevantes.

#### 1.1. Incorporação de controlada

Em 20 de dezembro de 2017, foi aprovada a incorporação da controlada Wagner da Amazônia Ltda. pela Wagner S.A. e, consequentemente, a Wagner S.A. pela Eternit. A incorporação ocorreu pelo valor de custo com base no laudo de incorporação elaborado por empresa terceira especializada.

Os ativos e passivos, em 20 de dezembro de 2017, são como segue:

#### ACERTO LÍQUIDO INCORPORADO - WAGNER S.A.

Ativo		Passivo	
Circulante:		Circulante:	
Partes relacionadas	1.421		
Impostos a recuperar e outros ativos	69	Partes relacionadas	2
Total do ativo circulante	1.490	Impostos a recolher	2
		Total passivo circulante	4
Não circulante:		Não circulante:	
Partes relacionadas	3.270	Provisões para riscos	1.013
Depósitos judiciais	1.013	Total do passivo não circulante	1.013
Outros ativos	130	_	
Total do ativo não circulante	4.413	Acervo líquido incorporado	4.886

#### 1.2. Reestruturação operacional

Em 2017, o Grupo iniciou um plano de reestruturação de suas operações com o objetivo de melhorar a rentabilidade de suas unidades de negócio, onde as principais ações foram:

- Renovação da diretoria executiva, com a eleição do novo CEO e diretor comercial;
- Redução da estrutura de mão de obra direta e indireta do Grupo;
- Redesenho da área comercial com o objetivo de aumentar o market-share em regiões especificas, ampliação do número de pontos de revenda e retomada do clube de arquitetos para alavancar as vendas do canal B2C (específico para telhas de concreto);
- Criação de um novo modelo corporativo para o processo de aquisição de matérias primas, insumos, logística e planejamento de produção na área de Supply-Chain, além da criação da área de Pricing para melhoria da precificação dos produtos do Grupo;
- Substituição da matéria prima amianto crisotila por fibras sintéticas na produção de telhas de fibrocimento. O processo de substituição já foi iniciado e a mudança completa será concluída até dezembro de 2018. Atualmente, apenas a unidade de Anápolis (controlada Precon Goiás) utiliza o amianto na produção de telhas.
- Redirecionamento da produção total do amianto para o mercado externo. A produção de fibras de amianto crisotila pela controlada SAMA já vem sendo gradativamente direcionada para o mercado externo;
- Elevação da taxa de ocupação da fábrica de Manaus de 25% para 85%, responsável pela produção de fibras de polipropileno, material usado na fabricação de telhas de fibrocimento, em substituição ao amianto crisotila;
- Encerramento de 4 unidades deficitárias da controlada Tégula;
- Criação de equipes dedicadas a comercialização de outras soluções construtivas onde a participação é insipiente no faturamento do Grupo;
- Direcionamento no mercado de louças sanitárias para mercados mais rentáveis com incremento do seu portfólio para os segmentos médio e luxo;
- Pedido de Recuperação Judicial da Companhia e suas controladas e controlada em conjunto (ação tomada em período subsequente 2018, conforme divulgado no item 1.3 abaixo).

Os principais impactos contábeis do plano de reestruturação, bem como de desmobilização, estão descritos na nota explicativa nº 33.

#### 1.3. Recuperação judicial

Em 19 de março de 2018, conforme divulgado por meio de Fato Relevante, a Companhia ajuizou, em conjunto com suas controladas e controlada em conjunto, Pedido de Recuperação Judicial ("pedido") perante a Comarca da Capital do Estado de São Paulo, nos termos dos artigos 51 e seguintes da Lei nº 11.101/2005. O pedido, complementa, uma série de medidas administrativas e operacionais que já vinham sendo adotadas pela Companhia e foi aprovado *ad referendum* pelo Conselho de Administração da Companhia em reunião realizada na mesma data.

O pedido tem o intuito de atender ao melhor interesse de todas as sociedades que integram o Grupo, em especial:

- i. preservar a continuidade das atividades do Grupo e sua função social, com o cumprimento dos compromissos assumidos com seus clientes;
- ii. preservar, de forma organizada e responsável, os interesses e direitos de seus fornecedores, credores e acionistas; e
- iii. proteger o do caixa Grupo objetivando mitigar riscos operacionais.

O pedido de Recuperação Judicial se deve, principalmente:

- i. a persistente deterioração dos fundamentos da economia, que afetaram drasticamente os setores de construção civil e louças sanitárias, justamente os mercados atendidos pelo Grupo,
- ii. as discussões legais acerca da extração, industrialização, utilização, comercialização, transporte e exportação do amianto, que vêm impactando as operações do Grupo e limitando o acesso do Grupo à concessão de novas linhas de crédito; e
- iii. a queda na demanda e nos preços de venda do amianto, nos mercados nacional e internacional, reduzindo a rentabilidade.

O pedido foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária em 11 de abril de 2018 e deferido pela Juízo da 2ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais da Comarca da Capital de São Paulo em 16 de abril de 2018. As informações referentes ao processo estão disponíveis no website da CVM e de relações com investidores da Eternit.

#### 1.4. Continuidade operacional

A recuperação judicial, como citado acima, faz parte da reestruturação do Grupo e de suas controladas e controlada em conjunto e tem por objetivo a preparação de uma base sólida para os próximos anos, com modernidade, inovação e foco na rentabilidade dos negócios do Grupo, além do efeito de suspenção das ações e execuções atualmente em curso contra o Grupo e também o curso dos respectivos prazos prescricionais.

O Grupo apresentará dentro do prazo legal um plano a ser submetido à aprovação da assembleia de credores, o que garantirá o pagamento integral destes credores. A não aprovação do plano da recuperação judicial poderia ter reflexos na não continuidade do Grupo, mas a Administração considera esta hipótese remota, pois a maior parte da dívida é considerada extraconcursal (possui garantia dos recebíveis de exportação), outra parte tem garantia real e a parte que é submetida a recuperação judicial terá como objeto o alongamento desta dívida. Ainda assim, o Grupo poderia se desfazer de ativos para fazer frente aos credores e sem afetar a operação.

A Administração trabalha com a hipótese de se manter em recuperação judicial no menor tempo possível, dado que foi uma medida protetiva. Neste contexto, a Administração avaliou a capacidade do Grupo em continuar operando normalmente e

está convencida de que ela possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro, com exceção da recuperação judicial (citada acima) e da controlada SAMA, cujo faturamento representa 25% do total do Grupo, responsável pela extração e beneficiamento do amianto crisotila, que está relacionado exclusivamente à questão jurídica do amianto, conforme divulgado abaixo.

#### Questão jurídica do amianto:

A questão jurídica referente as Leis Estaduais e Federal que regulam a atividade do amianto crisotila no Brasil tramitam perante o Supremo Tribunal Federal ("STF") desde 2001, sendo que não houve decisões da Suprema Corte para as Ações Diretas de Inconstitucionalidade ("ADIs") que pudesse afetar a continuidade das operações da controlada Sama em exercícios anteriores.

O STF retomou o julgamento, em agosto de 2017, das ADIs n.º 4066 e 3937 sobre a legalidade do uso do amianto crisotila no Brasil. No referido julgamento, a Lei Federal não foi considerada inconstitucional. No entanto, a Lei do Estado de São Paulo foi declarada constitucional proibindo o uso do amianto nesse Estado.

Dada a divergência de interpretações na mídia sobre o resultado do julgamento do STF nas ADI's n.º 4066 e 3937 a Companhia esclareceu, em comunicado ao mercado divulgado em 25 de agosto de 2017, que a proibição do uso do amianto só tinha efeito no Estado de São Paulo e não em todo o território nacional. Desta forma, a referida decisão não causou nenhum impacto nas operações da Companhia, inclusive nas demonstrações financeiras para o período findo em 30 de setembro de 2017, pois a Eternit já cumpre a Lei 12.684/2007 do Estado de São Paulo, que proíbe o uso do amianto neste Estado. Para os demais Estados da Federação, as atividades permaneceram normais, de acordo com a legislação vigente à época.

Em 29 de novembro de 2017, o plenário do STF julgou a ADI que tinha por objeto a constitucionalidade da Lei do Estado do Rio de Janeiro. Nesta sessão, o STF julgou a Lei constitucional e também declarou incidentalmente inconstitucional o artigo 2º da Lei Federal n.º 9.055/1995 com efeito "erga omnes" e vinculante, ou seja, que se estendem a todos os Estados da Federação tornando a Lei Federal inconstitucional.

Em função da publicação da decisão do julgamento no STF referente a declaração incidental de inconstitucionalidade do artigo 2º da Lei Federal n.º 9.055/1995, o Grupo paralisou as atividades das suas controladas SAMA (mineradora) e Precon Goiás (fabricante de telhas de fibrocimento), em 5 de dezembro de 2017. Adicionalmente, a Eternit informou que acompanharia eventuais embargos de declaração que poderão ser opostos pela entidade representativa do setor para, posteriormente, se posicionar de forma definitiva sobre a consequência de tal decisão nas atividades do Grupo.

Em 21 de dezembro de 2017, a Eternit informou que foram suspensos os efeitos da decisão de 29 de novembro de 2017 do STF, no que se referia ao efeito "erga omnes". Até a oposição dos embargos de declaração, a decisão valerá apenas nos Estados que proíbem ou vedam o uso do amianto como matéria prima. Diante da decisão de permissão para os demais estados, o Grupo retomou as atividades de suas controladas SAMA e Precon Goiás até que haja a publicação do acórdão e fluência do prazo para oposição dos embargos de declaração, nos termos do referido despacho.

Para a controlada Precon Goiás não há riscos de continuidade, pois os investimentos não são relevantes para adaptar a única linha de produção de telhas de fibrocimento de amianto para fibras sintéticas ou transferir esta linha para a fábrica de Goiânia da Eternit ou até mesmo para outra região estratégica visando elevar o *market-share* neste segmento.

Independente da publicação do acórdão, há uma grande incerteza em relação à proibição definitiva do amianto produzido pela SAMA, pois segundo o STF, a modulação (phase out) seria discutida nos embargos de declaração, que só ocorre após a fluência do prazo após a publicação do acórdão. Alguns países da União Européia tiveram prazo de 5 (cinco) anos para a substituição do amianto, levando em conta que as reservas minerárias já tinham se exaurido e não tinham demandas pelo produto acabado. Mesmo assim tiveram 5 (cinco) anos e outros países de economias desenvolvidas ainda usam o amianto, como os EUA e Alemanha, além dos países da Ásia que demandam o amianto. Atualmente o consumo mundial de amianto é superior a um milhão de toneladas.

A realidade no Brasil é diferente, a jazida de amianto, cuja concessão foi cedida pelos Governos Federal e Estadual à SAMA tem reserva mineraria conhecida e prospectada para mais de 35 (trinta e cinco) anos, de acordo com o atual nível de extração. A Administração considera como melhor estimativa contábil o mesmo prazo que os países da União Europeia tiveram para que sua controlada SAMA continue operando e destinando toda sua produção à exportação, principalmente, para países da Ásia.

Até a divulgação destas demonstrações financeiras o referido acórdão não foi publicado, portanto, seguem normalmente as atividades das controladas SAMA e Precon Goiás.

Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional dos negócios do Grupo.

#### Aprovação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas e autorizadas para publicação pelo Conselho de Administração da Companhia em 26 de abril de 2018.

# 2. BASE PARA PREPARAÇÃO E POLÍTICAS CONTÁBEIS SIGNIFICATIVAS

As políticas contábeis significativas adotadas pelo Grupo, aquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações financeiras, estão descritas a seguir.

Ressalta-se, que as políticas contábeis foram aplicadas de modo uniforme no exercício corrente, estão consistentes com o exercício anterior apresentado e são comuns à controladora e controladas e controlada em conjunto, sendo que, quando necessário, as demonstrações financeiras das controladas e controlada em conjunto são ajustadas para atender este critério.

#### 2.1. Declaração de conformidade e base para preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com as normas internacionais de relatório financeiro ("IFRS"), emitidas pelo International Accounting Standards Board ("IASB"), e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil ("BR GAAP").

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos, as orientações e as interpretações técnicos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC e pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração em sua gestão.

#### 2.2. Base de elaboração

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir.

O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

#### 2.3. Base de consolidação e investimentos em controladas

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas. O controle é obtido quando a Companhia tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais e de indicar ou destituir a maioria dos membros da diretoria ou Conselho de Administração de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades.

A Administração do Grupo, baseada nos estatutos e acordo de acionista, controla as empresas relacionadas na nota explicativa nº 1 e, portanto, realiza a consolidação integral dessas empresas, com exceção da Companhia Sulamericana de Cerâmica S.A. - CSC, considerada com base nos parâmetros descritos no parágrafo anterior como empreendimento controlado em conjunto, que não é consolidada tendo seu resultado considerado nas demonstrações financeiras consolidadas com base no método da equivalência patrimonial, conforme previsto no CPC 19 (R2) - Negócios em conjunto (IFRS 11).

A participação dos acionistas não controladores, das empresas consolidadas é destacada nas demonstrações do resultado consolidado e das mutações do patrimônio líquido.

Nas demonstrações financeiras individuais da Companhia, o resultado financeiro das controladas é reconhecido através do método de equivalência patrimonial.

Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações:

- Saldos das contas de ativos e passivos, bem como dos valores de receitas e despesas entre as empresas controladora e controladas, de forma que as demonstrações financeiras consolidadas representem saldos de contas a receber e a pagar efetivamente com terceiros.
- Participações no capital e lucro líquido (prejuízo) do exercício das empresas controladas.

O exercício social das controladas incluídas na consolidação é coincidente com o da Companhia. Todos os saldos e transações entre as empresas controladas foram eliminados integralmente nas demonstrações financeiras consolidadas. As transações entre a Companhia e as empresas controladas são realizadas em condições estabelecidas entre as partes.

Os resultados das controladas adquiridas ou alienadas durante o exercício estão incluídos nas demonstrações consolidadas do resultado a partir da data da efetiva aquisição até a data da efetiva alienação, conforme aplicável.

#### 2.4. Caixa e equivalentes de caixa

Os saldos apresentados consistem em valores de liquidez imediata, com o propósito de honrar compromissos no curto prazo, rapidamente conversíveis em dinheiro, e sujeitos a risco insignificante de mudança de valor.

#### 2.5. Aplicações financeiras

Representadas por investimentos temporários que serão mantidos até as suas datas de vencimento, com conversibilidade em caixa em mais de 90 dias da data da aplicação, e estão registrados pelos valores de custo acrescidos dos rendimentos auferidos até as datas das demonstrações financeiras, que não excedem o valor de mercado ou de realização.

#### 2.6. Contas a receber

São registradas pelo valor faturado ajustado ao valor presente, quando aplicável, deduzidas das perdas em créditos de liquidação duvidosa. As contas a receber no mercado externo estão atualizadas com base nas taxas de câmbio vigentes nas datas das demonstrações financeiras.

O montante de perdas em créditos de liquidação duvidosa foi estimado com base na análise de risco dos créditos, que contempla o histórico de perdas, a situação individual dos clientes, a situação do grupo econômico ao qual pertencem, as garantias reais para os débitos e a avaliação dos assessores jurídicos, e é considerada suficiente pela Administração do Grupo para cobrir eventuais perdas sobre os valores a receber.

#### 2.7. Estoque

São apresentados pelo menor valor entre o valor de custo e o valor líquido realizável. Os custos dos estoques são determinados pelo método do custo médio. O valor líquido realizável corresponde ao preço de venda estimado dos estoques, deduzido de todos os custos estimados para conclusão e custos necessários para realizar a venda, o qual não excede o valor líquido realizável.

A perda estimada para redução ao valor líquido recuperável considera a provisão para a realização dos itens de estoque cujo preço de venda estimado é abaixo do custo de produção, e também para aqueles itens de giro lento e que poderão se tornar obsoletos.

#### 2.8. Imobilizado

O imobilizado está demonstrado ao valor de custo, deduzido de depreciação e perda por redução ao valor recuperável, quando aplicável. São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento, os honorários profissionais diretamente atribuíveis para colocar o ativo no local e condições de uso e os custos de empréstimos, até que os bens estejam concluídos.

Os gastos incorridos com manutenção e reparo são contabilizados como ativo somente se os benefícios econômicos associados a esses itens forem prováveis e se os valores puderem ser mensurados de forma confiável. Todos os demais custos de reparos e manutenção são reconhecidos na demonstração do resultado, quando incorridos.

A depreciação desses ativos inicia quando eles estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados. O cálculo da depreciação dos bens do ativo imobilizado é realizado pelo método linear a taxas que consideram a vida útileconômica estimada de cada ativo.

#### Redução ao valor recuperável de ativos tangíveis

No fim de cada exercício, o Grupo revisa o valor contábil de seus ativos tangíveis para determinar se há alguma indicação de que tais ativos sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda. Se o montante recuperável de um ativo (ou unidade geradora de caixa) calculado for

menor que seu valor contábil, o valor contábil é reduzido ao seu valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

#### 2.9. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, os empréstimos tomados são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao exercício incorrido ("pró rata temporis"), utilizando o método da taxa de juros efetiva, exceto aqueles que têm instrumentos derivativos de proteção, os quais serão avaliados ao seu valor justo. Os custos de empréstimos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um exercício de tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos são reconhecidos como despesa no exercício em que são incorridos. No exercício de 2017, o Grupo não efetuou capitalização de custos com empréstimos que foram diretamente atribuíveis à aquisição dos ativos qualificáveis.

#### 2.10. Provisão para benefícios pós-emprego

O Grupo, com base em laudo atuarial preparado por empresa especializada independente, contabiliza provisão para fazer face a benefícios futuros de sáude (assistência médica e exames laboratoriais) aos ex-empregados. As premissas e os cálculos foram revisados e atualizados para o exercício de 2017.

#### 2.10.1. Custos de aposentadoria e benefícios rescisórios

Os pagamentos a planos de aposentadoria de contribuição definida são reconhecidos como despesa quando os serviços que concedem direito a esses pagamentos são prestados.

No caso dos planos de aposentadoria de benefício definido, o custo da concessão de benefícios é determinado pelo método da unidade de crédito projetada e a avaliação atuarial é realizada ao final do período anual de apresentação de relatório. A remensuração, que inclui ganhos e perdas atuariais, o efeito das mudanças no teto do ativo (se aplicável) e o retorno sobre ativos do plano (excluindo juros), é refletida imediatamente no balanço patrimonial como um encargo ou crédito reconhecido em outros resultados abrangentes no período em que ocorrem. A remensuração reconhecida em outros resultados abrangentes é refletida imediatamente em lucros acumulados e não será reclassificada para o resultado. O custo de serviços passados é reconhecido no resultado no período de ocorrência de uma alteração do plano. Os juros líquidos são calculados aplicando a taxa de desconto no início do período ao valor líquido do passivo ou ativo de benefício definido. Os custos de benefícios definidos são classificados como segue:

- Custo de serviços (incluindo custo de serviços correntes, custo de serviços passados e ganhos e perdas sobre reduções e liquidações).
- Despesa ou receita financeira líquida.
- Remensuração.

O Grupo apresenta os dois primeiros componentes de custos de benefícios

definidos no resultado na rubrica "Provisão para benefício pós emprego".

Ganhos e perdas de redução são contabilizados como custos de serviços passados.

A obrigação de benefícios de aposentadoria reconhecida no balanço patrimonial representa o déficit ou excedente real nos planos de benefícios definidos do Grupo. Qualquer excedente resultante desse cálculo é limitado ao valor presente de quaisquer benefícios econômicos disponíveis na forma de restituições dos planos ou reduções em contribuições futuras aos planos.

Um passivo decorrente de um benefício rescisório é reconhecido quando a entidade não consegue mais retirar a oferta do benefício rescisório ou quando a entidade reconhece quaisquer custos de reestruturação relacionados, dos dois o que ocorrer antes.

2.10.2. Benefícios a empregados no curto prazo e outros benefícios a empregados no longo prazo

Um passivo de benefícios a empregados é provisionado conforme o salário, férias e licenças no período em que os serviços relacionados são prestados, a um montante não descontado de benefícios que se espera que sejam pagos em troca daqueles serviços.

Passivos de benefícios no curto prazo são mensurados pelo montante não descontado de benefícios que se espera que sejam pagos em troca daqueles serviços.

Passivos de outros benefícios a longo prazo são mensurados pelo valor presente dos fluxos de caixa futuros que se estima que sairão do Grupo referentes aos serviços efetuados pelo empregado até a data de reporte.

2.10.3. Contribuições de empregados ou terceiros a planos de benefícios definidos

Contribuições discricionárias realizadas por empregados ou terceiros reduzem o custo sobre o pagamento dessas contribuições para o plano.

Quando os termos formais dos planos determinam que contribuições serão feitas pelos empregados ou terceiros, a contabilização depende das contribuições estarem relacionadas ao serviço ou não, conforme segue:

- Se as contribuições não estiverem vinculadas ao serviço (por exemplo, é necessário efetuar contribuições para reduzir um déficit resultante de perdas sobre os ativos do plano ou de perdas atuariais), elas afetam a reavaliação do passivo (ativo) associado com o benefício definido líquido.
- Se as contribuições estiverem vinculadas ao serviço, elas reduzem os custos do serviço. Se o valor da contribuição depender do tempo (anos) de serviço, a entidade deve atribuir as contribuições ao período de serviço utilizando o método de atribuição exigido no parágrafo 70 da IAS 19 (para os benefícios brutos). Se o valor da contribuição for independente do tempo (anos) de serviço, a entidade pode reduzir o custo do serviço no período em que o serviço relacionado é prestado, ou reduzir o custo do serviço, atribuindo as contribuições ao período de serviço do empregado.

#### 2.11. Dividendos e juros sobre o capital próprio

O estatuto social assegura um dividendo mínimo obrigatório correspondente a 25% do lucro líquido de cada exercício, deduzido da constituição das reservas legal de 5% e estatutária 5% do lucro, conforme a lei das sociedades anônimas. Adicionalmente

poderá constituir, mediante proposta do Conselho de Administração, reservas para contingências e orçamento de capital. Após tais destinações, havendo ainda saldo remanescente, este será integralmente destinado ao pagamento de dividendos aos acionistas. Para fins societários e contábeis, os juros sobre o capital próprio estão demonstrados como destinação do resultado diretamente no patrimônio líquido.

#### 2.12. Subvenção governamental

As subvenções governamentais não são reconhecidas até que exista segurança razoável de que o Grupo irá atender às condições relacionadas e que as subvenções serão recebidas e são reconhecidas sistematicamente na rubrica receita operacional líquida durante os exercícios nos quais o Grupo reconhece como despesa os correspondentes custos que as subvenções pretendem compensar.

#### 2.13. Imposto de renda e contribuição social

A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, em função da exclusão de receitas ou adição de despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada individualmente nas empresas do Grupo com base nas alíquotas vigentes no fim do exercício.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ("impostos diferidos") são reconhecidos no final de cada exercício, sobre as diferenças entre as bases contábil e fiscal dos ativos e passivos incluindo saldo de prejuízos fiscais e base negativa, quando aplicável. Os impostos diferidos passivos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis, e os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis, apenas quando for provável que a Companhia apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados com base na taxa de imposto esperada no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de impostos (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço.

A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada no final de cada exercício de relatório e ajustada pelo montante que se espera que seja recuperado.

O imposto de renda e a contribuição social corrente e diferidos são reconhecidos como despesa ou receita no resultado do exercício, exceto quando estão relacionados com itens registrados em outros resultados abrangentes, quando aplicável.

#### 2.14. Provisões

Provisões são reconhecidas quando o Grupo tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando o Grupo espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, por exemplo por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um valor separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo.

A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, líquida de qualquer reembolso.

# 2.15. Receita operacional líquida

A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber, deduzida de quaisquer estimativas de devoluções, descontos comerciais e/ou

bonificações concedidos ao comprador e outras deduções similares. A receita na venda de produtos é reconhecida quando:

- O Grupo transferiu ao comprador os riscos e benefícios significativos relacionados à propriedade dos produtos;
- O Grupo não mantém envolvimento continuado na gestão dos produtos vendidos em grau normalmente associado à propriedade nem controle efetivo sobre tais produtos;
- O valor da receita pode ser mensurado com confiabilidade; e
- Os custos incorridos ou a serem incorridos relacionados à transação podem ser mensurados com confiabilidade.

#### 2.16. Receitas e depesas financeiras

A receita de ativo financeiro de juros é reconhecida quando for provável que os benefícios econômicos futuros fluirão para o Grupo e o valor da receita possa ser mensurado com confiabilidade. A receita de juros é reconhecida pelo método linear com base no tempo e na taxa de juros efetiva sobre o montante do principal em aberto, sendo a taxa de juros efetiva aquela que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados durante a vida estimada do ativo financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial desse ativo.

#### 2.17. Moeda estrangeira

Na elaboração das demonstrações financeiras de cada empresa do Grupo, as transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional de cada empresa, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No final de cada exercício de relatório, os itens monetários em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes no fim do exercício. Os itens não monetários registrados pelo valor justo apurado em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes na data em que o valor justo foi determinado. Os itens não monetários que são mensurados pelo custo histórico em uma moeda estrangeira devem ser convertidos, utilizando a taxa vigente da data da transação.

#### 2.18. Instrumentos financeiros

O Grupo opera com instrumentos financeiros com destaque para caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras, contas a receber de clientes mercado externo, contas a pagar a fornecedores mercado externo e empréstimos.

Os valores registrados no ativo circulante têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria, em prazos inferiores a três meses. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, que são sistematicamente renegociados, os valores contábeis se aproximam dos valores justos.

a) Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

A gestão desses instrumentos financeiros é realizada e monitorada pela Administração do Grupo, visando maximizar a rentabilidade do negócio para o acionista, bem como estabelecer o equilíbrio entre capital de terceiros e capital próprio.

Os ativos financeiros foram classificados como segue:

i) Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado:

São ativos financeiros mantidos para negociação, quando são adquiridos para esse fim, principalmente no curto prazo, e são mensurados ao valor justo na data das demonstrações financeiras, sendo variações reconhecidas no resultado. Neste grupo estão incluídos caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiros.

#### ii) Ativos financeiros disponíveis para venda:

Quando aplicável, são incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos, que sejam designados como disponíveis para venda ou não sejam classificados como: (a) empréstimos e recebíveis; (b) investimentos mantidos até o vencimento; ou (c) ativos financeiros a valor justo por meio do resultado.

#### iii) Empréstimos e recebíveis

São incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos com recebimentos fixos ou determináveis, que não são cotados em um mercado ativo.

São registrados no ativo circulante, exceto, nos casos aplicáveis, aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data das demonstrações financeiras, os quais são classificados como ativo não circulante.

#### iv) Outros passivos financeiros

São reconhecidos inicialmente pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, passam a ser mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivo. O método de juros efetivos é utilizado para calcular o custo amortizado de um passivo financeiro e alocar sua despesa de juros pelo respectivo exercício.

Em 31 de dezembro de 2017, os passivos financeiros são compostos por: empréstimos e financiamentos e saldos a pagar a fornecedores estrangeiros e nacionais.

#### 2.19. Normas, alterações e interpretações de normas

2.19.1 Normas, alterações e interpretações de normas para exercícios iniciais a partir de 01 de janeiro de 2017:

Resumo dos normativos emitidos ou revisados, cujas alterações passaram a vigorar a partir de 01 de janeiro de 2017.

#### Alterações à IAS 7 - Iniciativa de divulgação

#### Requerimento:

As alterações requerem que a entidade forneça divulgações que permitam aos usuários das demonstrações financeiras avaliar as mudanças nos passivos resultantes de atividades de financiamento, incluindo mudanças que envolvem e não envolvem caixa.

As alterações são aplicáveis prospectivamente. As entidades não são obrigadas a apresentar informações comparativas para períodos anteriores quando adotam as alterações pela primeira vez.

Impacto nas demonstrações financeiras:

O Grupo revisou suas políticas e estimativas e entendeu que não há afetação nas suas demonstrações contábeis para essa norma.

# <u>Alterações à IAS 12 – Reconhecimento de impostos diferidos ativos para</u> perdas a realizar

#### Requerimento:

As perdas a realizar decorrentes de um instrumento de dívida mensurado a valor justo para o qual a base de cálculo permanece determinada ao custo dão origem a diferenças temporárias dedutíveis, independente se o titular do instrumento de dívida espera recuperar o respectivo valor contábil por meio de venda ou uso, ou se for provável que o emissor liquide todos os fluxos de caixa contratuais.

Ao avaliar se lucros tributáveis estarão disponíveis para que a diferença temporária dedutível possa ser utilizada e quando a legislação tributária restringe a utilização de perdas à dedução de lucros de um tipo específico (por exemplo, perdas de capital somente podem ser compensadas com ganhos de capital), uma entidade avalia a diferença temporária dedutível em conjunto com outras diferenças temporárias dedutíveis daquele tipo, mas separadamente de outros tipos de diferenças temporárias dedutíveis.

A estimativa de lucro tributável futuro provável pode incluir a recuperação de alguns dos ativos da entidade em valor acima do seu valor contábil se houver evidência suficiente de que é provável que a entidade conseguirá fazê-lo.

Ao avaliar a disponibilidade de lucros tributáveis futuros suficientes, uma entidade deve comparar as diferenças temporárias dedutíveis com os lucros tributáveis futuros, eliminando as deduções fiscais resultantes da reversão daquelas diferenças temporárias dedutíveis.

#### Impacto nas demonstrações financeiras:

O Grupo revisou suas políticas e estimativas e entendeu que não há afetação nas suas demonstrações contábeis para essa norma.

# Alterações à IFRS 12 incluídas nas melhorias anuais ao ciclo de IFRS s 2014 – 2016

#### Requerimento:

As melhorias anuais ao ciclo de IFRS´s 2014-2016 incluem alterações em várias IFRS´s, estando uma delas em vigor para os períodos anuais iniciados em ou após 01 de janeiro de 2017.

IFRS 1 – Adoção inicial (IFRS´s) – Eliminação de isenção de curto prazo para adotantes iniciais;

IAS 28 – Investimentos em Coligadas e Joint Ventures – Avaliação de Joint Venture ao valor justo;

IFRIC 22 – Transações em moedas estrangeiras e adiantamentos – Aborda como deve ser definida a data da transação com o objetivo de determinar a taxa de cambio aplicável ao reconhecimento inicial do ativo;

IFRS 12 – Divulgação de participação em outras entidades – Esclarecimento que a entidade não necessita divulgar informações financeiras resumidas sobre participação em controladas, coligadas ou Joint Ventures classificadas como mantidas para venda.

#### Impacto nas demonstrações financeiras:

O Grupo revisou suas políticas e estimativas e entendeu que não há afetação nas suas demonstrações contábeis para as normas em questão. Exceto o IFRIC 22 que está sob avaliação, com vigência a partir de 01/01/2018.

2.19.2 Normas, alterações e interpretações de normas para exercício iniciado a partir de 01 de janeiro de 2018:

As alterações das normas existentes a seguir foram publicadas e são obrigatórias para exercícios contábeis anuais futuros. Embora as IFRS´s prevejam a adoção antecipada, no Brasil entes reguladores têm vedado essa antecipação para resguardar aspectos de comparabilidade. Dessa forma, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017, as referidas normas não foram aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras:

#### CPC 48 (IFRS 9) - Instrumentos financeiros:

#### Requerimento:

Tem o objetivo, em última instância, de substituir o IAS 39 - Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração. As principais mudanças previstas são: (i) todos os ativos financeiros devem ser, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor justo; (ii) a norma divide todos os ativos financeiros, que estão atualmente no escopo do IAS 39, em duas classificações: custo amortizado e valor justo; (iii) as categorias de disponíveis para venda e mantidos até o vencimento das IAS 39 foram eliminadas; e (iv) o conceito de derivativos embutidos da IAS 39 foi extinto pelos conceitos desta nova norma, além das perdas incorridas será necessário registrar as perdas estimadas.

Foi eliminada a possibilidade da avaliação retrospectiva e da avaliação da eficácia do hedge accounting no intervalo entre 80 e 125%, para este último caso deverá a própria entidade avaliar a relação da eficácia do hedge. Também fica proibido a interrupção voluntária do hedge accounting se o objetivo de gestão de risco se mantiver.

Impacto nas demonstrações financeiras:

O Grupo avaliou os impactos detalhado dos três aspectos do CPC 48 (IFRS 9) em 2017. E essa avaliação toma como base informações atualmente disponíveis e pode estar sujeita a mudanças decorrentes de informações razoáveis e passíveis de sustentação que estão sendo disponibilizadas. O Grupo não prevê em nenhum impacto significativo no balanço patrimonial e demonstrações do resultado. Abaixo estão os principais tópicos avaliados:

- Classificação e mensuração: O Grupo continuará avaliando pelo valor justo todos os ativos financeiros que atualmente são mantidos a valor justo e para os ativos avaliados ao custo amortizado tais como contas a receber de clientes foram avaliados as características contratuais e de *riskscoring* de seus contratos;
- Redução ao valor recuperável: O Grupo segrega os ativos financeiros com base em suas características de risco e particularidades operacionais segregando seu contas a receber em construtoras/engenharia, consumidor final e revendedor, o Grupo espera aplicar uma abordagem simplificada e registrar as perdas esperadas em contas a receber de clientes. Além disso considerando os requisitos para cálculo de redução ao valor recuperável estabelecidos pelo CPC 48 (IFRS 9) o Grupo não reconhecia desta norma as perdas esperadas.
- Contabilidade de hedge: Considerando os controles atuais mantido pelo Grupo, não há fatores e/ou ajustes relevantes.

#### CPC 47 (IFRS 15) - Receita de contrato com cliente:

#### Requerimento:

A norma substitui o IAS 11 - Contratos de construção e IAS 18 - Receitas e correspondentes interpretações; os principais objetivos são: (i) eliminar inconsistências nos padrões de reconhecimento de receita, fornecendo princípios claros para o registro dos saldos contábeis; (ii) fornece um modelo de reconhecimento de receita único, aprimorando a comparabilidade da informação contábil-financeira; e (iii) simplificar o processo de elaboração das demonstrações financeiras. Aplicar-se-á a todos os contratos com clientes, exceto locações, instrumentos financeiros e contratos de seguro, tendo maior efetividade de alteração nos ramos de telecomunicações e incorporação imobiliária.

Impacto nas demonstrações financeiras:

O grupo avaliou os princípios fundamentais da IFRS 15 onde introduziu um modelo de 5 passos para o reconhecimento da receita:

- Identificar o contrato com o cliente;
- Identificar obrigações de desempenho definidas em contrato;
- Determinar o preço da transação;
- Alocar o preço da transação as obrigações de desempenho previstas em contrato;
- Reconhecer a receita quando (ou conforme) a entidade atende cada obrigação de desempenho.

O Grupo reconhece receitas provenientes das seguintes principais fontes:

Exploração e beneficiamento do mineral crisotila, industrialização e comercialização de telhas de concreto e acessórios, industrialização e comercialização de produtos e artefatos de fibrocimento, industrialização, exportação, comercialização, distribuição de louças sanitárias de cerâmica e acessórios para banheiro em geral.

Dentro das premissas de 5 passos para reconhecimento da receita o Grupo identificou obrigações de bonificação e multas por descumprimento contratual, que devem compor a receita a partir de 2018 porém não são significativas para o faturamento do Grupo.

2.19.3 Normas, alterações e interpretações de normas para exercício iniciado a partir de 01 de janeiro de 2019:

#### CPC 06 (IFRS 16, IAS 17) - Arrendamento Mercantil:

#### Requerimento:

A norma altera o entendimento sobre arrendamento mercantil para efetivar o registro como leasing financeiro. E entretanto, a nova norma prevê a facilidade de um registro único sob o modelo de balanço patrimonial. A norma estabelece também os princípios para reconhecimento e mensuração, apresentação e evidenciação de arrendamentos. A norma incluiu duas isenções de reconhecimento para arrendatários: arredamentos de ativos de baixo valor e arrendamento de curto prazo (até 12 meses ou menos). Na data de início de um contrato de arrendamento, o arrendatário reconhecerá um passivo relativo aos pagamentos de arrendamento (isto é, um passivo de

arrendamento) e um ativo que representa o direito de utilizar o ativo subjacente durante o prazo de arrendamento (ou seja, o ativo de direito de uso). Os arrendatários serão obrigados a reconhecer separadamente a despesa de juros sobre o passivo de arrendamento e a despesa de depreciação sobre o ativo de direito de uso. Os arrendatários também deverão reavaliar o passivo do arrendamento na ocorrência de determinados eventos (por exemplo, uma mudança no prazo do arrendamento, uma mudança nos pagamentos futuros do arrendamento como resultado da alteração de um índice ou taxa usada para determinar tais pagamentos). Em geral, o arrendatário irá reconhecer o valor da reavaliação do passivo de arrendamento como um ajuste do ativo de direito de uso.

Impacto nas demonstrações financeiras:

O Grupo está em processo de avaliação do impacto da aplicação da IFRS 16/CPC 06(R2) e espera mudanças não relevantes na apresentação de arrendamentos operacionais que passarão a ser reconhecidos no balanço patrimonial a partir de sua vigência.

#### 3. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZAS NAS ESTIMATIVAS

Na aplicação das principais práticas contábeis do Grupo, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos para os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas são continuamente avaliadas e estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas.

A seguir, são apresentadas as principais premissas a respeito do futuro e outras principais origens da incerteza nas estimativas no fim de cada exercício das demonstrações financeiras, que podem levar a ajustes significativos nos valores contábeis dos ativos e passivos no próximo exercício.

#### 3.1. Recuperabilidade do ágio por expectativa de rentabilidade futura

Para determinar se o ágio apresenta redução em seu valor recuperável, é necessário fazer estimativa do valor em uso das unidades geradoras de caixa para as quais o ágio foi alocado. O cálculo do valor em uso exige que a Administração estime os fluxos de caixa futuros esperados oriundos das unidades geradoras de caixa e uma taxa de desconto adequada para que o valor presente seja calculado.

#### 3.2. Vida útil dos bens do imobilizado

O Grupo revisa periodicamente os valores recuperáveis e estimativas de vida útil do imobilizado. São analisados fatos econômicos, mudanças de negócios, mudanças tecnológicas ou qualquer forma de utilização do bem que afete a vida útil desses ativos. As atuais taxas de depreciação utilizadas representam adequadamente a vida útil dos equipamentos.

#### 3.3. Perdas pela não recuperabilidade de ativos

O Grupo realiza testes de recuperação de seus ativos, notadamente de ágio e de outros ativos não circulantes, com base em projeções de fluxo de caixa descontado que levam em consideração premissas como: custo de capital, taxas de crescimento, metodologia para determinação de capital de giro, plano de investimentos e projeções econômico-financeiras de longo prazo. Adicionalmente, as projeções são atualizadas levando em consideração as mudanças observadas no panorama econômico dos

mercados de atuação da Companhia e suas controladas e controlada em conjunto, bem como premissas de expectativa de resultado e históricos de rentabilidade de cada ativo ou UGC (Unidade Geradora de Caixa). Os testes de recuperação destes ativos são realizados anualmente em dezembro, sendo antecipados se eventos ou circunstâncias indiquem a necessidade. O valor presente do fluxo de caixa descontado, ou valor em uso é comparado com o valor contábil desse ativo.

#### 3.4. Imposto de renda, contribuição social e outros impostos

A Administração do Grupo revisa regularmente os impostos diferidos ativos em termos de possibilidade de recuperação, considerando o lucro histórico gerado e o lucro tributável futuro projetado, de acordo com um estudo de viabilidade técnica. As projeções de geração de resultados tributáveis futuros incluem várias estimativas referentes ao desempenho das economias brasileira e internacional, flutuação de taxas de câmbio, volume de vendas, preços de venda e alíquotas de impostos, entre outros, que podem apresentar variações em relação aos dados e valores reais.

# 3.5. Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A provisão refere-se aos processos judiciais e autuações sofridas pelo Grupo. A obrigação é reconhecida no momento em que for considerada provável e puder ser mensurada com razoável certeza. A contrapartida da obrigação é uma despesa do exercício. Essa obrigação é atualizada de acordo com a evolução do processo judicial ou encargos financeiros incorridos e pode ser revertida caso a estimativa de perda não seja mais provável, ou baixada quando a obrigação for liquidada.

#### 3.6. Provisão para benefício pós-emprego

O valor atual da provisão para benefício pós-emprego depende de uma série de fatores que são determinados com base em cálculo atuarial, que atualizam uma série de premissas, como, por exemplo, taxa de desconto e inflação, entre outras, as quais estão divulgadas na nota explicativa nº 18. A mudança em uma dessas estimativas poderia afetar os resultados apresentados.

#### 4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Contro	oladora	Conso	lidado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Caixa e bancos Aplicações em certificados de	400	52	2.270	1.639
depósito bancários	4.522	3.313	4.687	3.504
•	4.922	3.365	6.957	5.143

As aplicações em Certificados de Depósitos Bancários (CDB), aplicadas em renda fixa, são remuneradas pela taxa média de 15,42% (15,69% em 2016) da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI).

#### 5. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	Contro	ladora	Conso	lidado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Fundos de investimentos	2.838	32	21.805	2.708

Os fundos de investimentos, em sua maioria, são aplicados em renda fixa, remunerados pela taxa média de 102,4% da variação do CDI (106,2% em 2016).

São aplicações disponíveis para resgate (liquidez imediata), que não possuem prazo de

carência de resgate de quotas. As quotas podem ser resgatadas com o rendimento, conforme necessidade do Grupo.

#### 6. CONTAS A RECEBER

	Contro	ladora	Consol	idado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Mercado interno	60.690	89.718	76.442	121.174
Mercado externo			71.572	46.124
	60.690	89.718	148.014	167.298
Ajuste a valor presente Perda estimada em créditos de	-	-	(119)	(317)
liquidação duvidosa	(3.197)	(4.883)	(5.998)	(8.318)
	57.493	84.835	141.897	158.663

#### Composição do saldo de contas a receber por idade de vencimento:

	Contro	ladora	Consol	idado
	31/12/2017 31/12/2016		31/12/2017	31/12/2016
A vencer Valores vencidos:	53.212	78.623	119.887	141.747
Até 90 dias	2.899	5.469	19.227	14.580
Entre 91 e 180 dias	377	731	1.582	2.068
Entre 181 e 360 dias	1.319	830	1.634	1.990
Acima de 360 dias	2.883	4.065	5.684	6.913
	60.690	89.718	148.014	167.298
Ajuste a valor presente	-	-	(119)	(317)
Perda estimada em créditos de liquidação duvidosa	(3.197)	(4.883)	(5.998)	(8.318)
	57.493	84.835	141.897	158.663

# <u>Movimentação da perda estimada em créditos de liquidação duvidosa sobre as contas a receber:</u>

	Control	adora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Saldo inicial	(4.883)	(3.885)	(8.318)	(7.991)	
Adição	(3.358)	(2.847)	(5.593)	(4.956)	
Reversão	1.642	867	2.985	1.536	
Baixa	2.975	982	4.448	3.093	
Reclassificações (*)	480	-	480	-	
Incorporação	(53)				
Saldo final	(3.197)	(4.883)	(5.998)	(8.318)	

<sup>(\*)</sup> Reclassificação de perda do ativo circulante para o não circulante na rubrica "Outros ativos não circulantes".

# 7. ESTOQUES

	Control	ladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Produtos acabados	38.708	58.390	59.143	107.403	
Produtos semi-acabados	-	-	4.155	1.231	
Revenda	4.834	7.396	6.634	10.253	
Matérias-primas	14.580	21.771	21.540	23.479	
Materiais auxiliares	6.456	7.096	18.602	21.497	
( - ) Perda estimada para redução ao					
valor realizável líquido (*)	(4.792)	(1.071)	(11.073)	(2.996)	
	59.786	93.582	99.001	160.867	

(\*) Do montante total de perda estimada para redução ao valor realizável líquido, R\$486 no consolidado (R\$1.063 em 31 de dezembro de 2016) refere-se a perda estimada no processo de desmontagem e reestruturação, registrada na rubrica "Perda por redução ao valor recuperável de ativos e provisão para reestruturação". O saldo residual referese a perda estimada com itens de giro lento e a provisão para itens com margem negativa com contrapartida rubrica "Custos dos produtos e mercadorias vendidos e dos serviços prestados", na demonstração do resultado do exercício.

A movimentação da perda estimada para redução ao valor realizável líquido está assim representada:

	Contro	ladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Saldo inicial Adição	(1.071) (4.480)	(1.598) (1.039)	(2.996) (9.463)	(1.971) (2.627)	
Reversão	<u>759</u>	1.566	1.386	1.602	
Saldo final	(4.792)	(1.071)	(11.073)	(2.996)	

#### 8. IMPOSTOS A RECUPERAR

	Contro	oladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços – ICMS Imposto de renda retido na fonte – IRRF (**) Imposto de renda pessoa jurídica – IRPJ (**) Contribuição social sobre o lucro líquido – CSLL IRRF - Juros sobre o capital próprio Incentivos fiscais (*) Tributos sobre importações Programa de integração social – PIS Contribuição para o financiamento da seguridade social – COFINS Imposto sobre produtos industrializados – IPI Outros	2.159 15.514 12.168 532 702 178 - - - 150 468 31.871	2.759 15.235 10.345 475 2.145 1.061 893 - 217 494 33.624	2.928 15.767 14.513 1.357 702 282 - 1.797 8.279 593 1.265 47.483	3.616 15.428 10.608 500 2.145 1.188 893 1.256 4.059 647 2.267 42.607	
Circulante Não circulante	7.293 24.578	9.289 24.335	12.637 34.846	17.861 24.746	

- (\*) Fundo de Participação e Fomento à Industrialização do Estado de Goiás FOMENTAR, com objetivo de incrementar a implantação e a expansão de atividades que promovam o desenvolvimento industrial do Estado de Goiás
- (\*\*) Imposto de renda retido na fonte, dos anos base 1999 e 1998, não prescritos, conforme Lei Complementar 118/2005. Os assessores jurídicos do Grupo entendem que a probabilidade de não recuperabilidade desses créditos é remota. Em 31 de dezembro de 2017 o processo aguardava apreciação e julgamento do Superior Tribunal de Justiça.

# 9. INVESTIMENTOS E PROVISÃO PARA PERDA EM INVESTIMENTOS

Investimentos nas controladas e provisão para perda no investimento da controlada em conjunto CSC:

	Contro	ladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Saldo inicial Adições aos investimentos Resultado da equivalência patrimonial Equivalência patrimonial dos resultados abrangentes Juros sobre o capital próprio Dividendos declarados	203.707 1.218 (78.654) (12.536) (5.233) (4.899)	251.659 8.101 (15.335) (424) (8.776) (31.518)	3.546 10.659 (28.629) - -	24.782 8.101 (29.337) - -	
Transferência para provisão para perdas em investimentos	14.424		14.424		
Saldo final	118.027	203.707		3.546	
Saldo da provisão para perda em investimentos	(14.424)		(14.424)		

Em 31 de dezembro de 2017, foi constituída provisão para perda em investimento no montante de R\$14.424. Foram realizados aportes de capital na CSC no montante de R\$10.659 em 2017 (R\$8.801 em 2016).

# Resumo das principais informações dos investimentos em 31 de dezembro de 2017:

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Participação %	Realização do lucros nos estoques	Resultado da equivalência patrimonial	Lucro não realizado nos estoques	Saldo de investimento	Provisão para perdas em investimento	Total em investimento
Controladas											
Sama S.A Minerações			28.313								
Associadas	186.461	158.148		(39.505)	99,99%	(2.018)	(37.487)	(1.556)	26.757	-	26.757
Prel Empreendimentos e	6.559	48	6.511								
Participações Ltda.				(802)	99,99%	-	(802)	-	6.511	-	6.511
Precon Goias Industrial Ltda.	40.156	8.993	31.163	7.230	99,99%	-	7.230	-	31.161	-	31.161
Eternit da Amazônia Industria de	98.090	65.451	32.639	(4.746)	00 000/	(667)	(4.040)	(00)	22 542		
Fibrocimento Ltda.		7.440		(1.716)	99,99%	(667)	(1.049)	(93)	32.543	-	32.543
Tégula Soluções Para Telhados Ltda.	28.506	7.449	21.057	(18.103)	99,99%	_	(18.101)	_	21.055	_	21.055
	20.500		21.037	184	99,85%	_	184	_	21.055	_	21.033
Wagner Ltda.				104	99,0370		104				
Subtotal controladas	359.772	240.089	119.967	(52.712))		(2.685)	(50.025)	(1.649)	118.027		118.027
Controlada em conjunto Companhia Sulamericana de Cerâmica Subtotal controlada em conjunto	186.212 186.212	210.251 210.251	(24.040) (24.040)	(47.715) (47.715)	60,00%		(28.629) (28.629)		(14.424) (14.424)	14.424 14.424	
Total controladora Total consolidado							(78.654) (28.629)		103.603	14.424 14.424	118.027

# Eternit S.A. – Em recuperação judicial

# Resumo das principais informações dos investimentos em 31 de dezembro de 2016:

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Participação %	Realização do lucros nos estoques	Resultado da equivalência patrimonial	Lucro não realizado nos estoques	Mais valia dos ativos líquidos	Saldo de investimento	Total em investimento
Controladas						<del></del>					
Sama S.A Minerações											
Associadas	229.985	144.620	85.365	27.002	99,99%	(2.126)	29.128	(3.575)	16.558	98.348	98.348
Prel Empreendimentos e											
Participações Ltda.	7.495	182	7.313	489	99,99%	-	489	-	-	7.313	7.313
Precon Goiás Industrial Ltda.	41.953	12.898	29.055	7.031	99,99%	-	7.031	-	-	29.053	29.053
Eternit da Amazônia Industria de	101 257	66.000	24.255	4 402	00.000/	75	4 220	(760)		22 502	22 502
Fibrocimento Ltda. Tégula Soluções Para Telhados	101.257	66.902	34.355	4.403	99,99%	75	4.328	(760)	-	33.592	33.592
Ltda.	51.923	24,760	27.163	(28.950)	99,99%	_	(28.947)	_	_	27.160	27,160
Wagner Ltda.	6.267	1.565	4.702	1.976	99,85%	_	1.973	_	_	4.695	4.695
•	438.880	250.927	187.953	11.951	3370370	(2.051)	14.002	(4.335)	16.558	200.161	200.161
Subtotal controladas	430.000	230.327	107.555	11.551		(2.031)	14.002	(4.555)	10.550	200.101	200.101
Controlada em conjunto											
Companhia Sulamericana de Cerâmica	188.313	182.403	5.910	(48.895)	60,00%		(29.337)			3.546	3.546
Subtotal controlada em conjunto	188.313	182.403	5.910	(48.895)			(29.337)		-	3.546	3.546
Takal as abusala da ua							(15.335)			203.707	203.707
Total controladora											
Total consolidado							(29.337)			3.546	3.546

# 10. PARTES RELACIONADAS

# a) Saldos e transações da controladora com partes relacionadas

		Contro	ladora			Consolid		
	31/1	2/2017	31/1	2/2016	31/1	2/2017	31/12/2016	31/12/2016
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Controladas:								
Eternit da Amazônia Indústria de Fibrocimento Ltda.	13.130	(6.531)	4.926	(1.155)	-	-	-	-
Precon Goiás Industrial Ltda.	867	(381)	2.373	(3.388)	-	-	-	-
Prel Empreendimentos e Participações Ltda.		(2.407)	127	(1.811)	-	-	-	-
Sama S.A.	3.735	(28.990)	5.928	(50.851)	-	-	-	-
Tégula Soluções para Telhados Ltda.	859	-	12.744	(9)	-	-	-	-
Wagner Ltda.				(4.191)				
Subtotal controladas	18.591	(38.309)	26.098	(61.405)				
Controlada em Conjunto:								
Companhia Sulamericana de Cerâmica	9.202	(89)	16.703	-	9.202	(89)	16.703	
Subtotal controladas em conjunto	9.202	(89)	16.703		9.202	(89)	16.703	
Total em partes relacionadas	27.793	(38.398)	42.801	(61.405)	9.202	(89)	16.703	
Circulante Não Circulante	17.754 10.039	(7.153) (31.245)	14.819 27.982	(25.393) (36.012)	- 9.202	(89)	718 15.985	-

A Companhia detém o controle conjunto da Companhia Sulamericana de Cerâmica, portanto os saldos entre partes relacionadas da controladora são iguais aos do consolidado.

						Co	ntroladora						
							Jur		e o capital		mento à		
		receber (i)		débito (ii)		dendos		pró			edores		ıo (iii)
<u>Ativo</u>	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/20	<u>31/12</u>	2/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Controladas													
Eternit da Amazônia Indústria de													
Fibrocimento Ltda	-	- -	20	19	-		_		-	13.110	4.907	-	-
Precon Goiás Industrial Ltda.	92	114	327	31	-	1.2	217	448	1.011	-	-	-	-
Prel Empreendimentos e			_	_			.27						
Participações Ltda. Sama S.A	-	-	1.317	328	-	4.1		1.392	1.422	-	-	1.026	-
Tégula Soluções para Telhados	-	-	1.317	320	-	4.1	.70	1.392	1.422	-	-	1.020	-
Ltda.	-	-	22	41	-		-	-	706	-	-	837	11.997
Subtotal controladas	92	114	1.686	419		5.5	522	1.840	3.139	13.110	4.907	1.862	11.997
Controlada em conjunto													
Companhia Sulamericana de													
Cerâmica	1.913	425	1.284	293		. ———				· ——		6.005	15.985
Subtotal controlada em	1.913	425	1.284	293								6.005	15.985
conjunto	1.913	423	1.204	293				<u> </u>		· —		0.003	13.963
							Con	itrolado	ra				
		Fo	rnecedores (	i) ľ	lotas de débit	o (ii)	Α	luqueis	Д	Adiantamento	de clientes	Mútuo	o (iii)
<u>Passivo</u>		31/12/2			2/2017 31/3		31/12/201					31/12/2017	
Controladas													
	- File												
Eternit da Amazônia Indústria de	e Fibrocimento		-24) (4	455)									
Ltda. Precon Goiás Industrial Ltda.				.155)	- (1.4)	(26)		-	-	-	- (1.415)	-	-
		(2	367) (1	.947)	(14)	(26)	(40	-	(74)	-	(1.415)	(2.215)	(1.726)
Prel Empreendimentos e Particip	ações Ltda.		- (12) (10	-	(46)	(1)	(46	5)	(74)	-	-	(2.315)	(1.736)
Sama S.A.	e.d.	•	(12) (19	.539)	(48)	(36)		-	-	-	-	(28.930)	(31.276)
Tégula Soluções para Telhados L	_tda.		-	-	-	(9)		-	-	-	-	-	- (2,000)
Wagner Ltda.						(4)					(1.187)	<del></del>	(3.000)
Subtotal controladas		(6.9	910) (22	.641)	(108)	(76)	(46	5)	(74)		(2.602)	(31.245)	(36.012)
Controlada em conjunto													
Companhia Sulamericana de Cer	râmica		_	_	(89)	_		_	_	_	_	_	_
					(89)						_	_	
Subtotal controlada em conjunto	)				(05)								

<sup>(</sup>i) Os saldos de compras e vendas referem-se basicamente a fornecimentos de matéria-prima (mineral crisotila e fribra sintética) e/ou produtos acabados e prestação de serviços e/ou contratos de locação, eliminados nas informações contábeis consolidadas da Companhia. O empreendimento controlado em conjunto, que tem consolidação por equivalência patrimonial, não é eliminado no consolidado.

<sup>(</sup>ii) Referem-se basicamente a reembolsos de despesas sem vencimento predeterminado.

<sup>(</sup>iii) Referem-se a contratos de mútuo sobre os quais incidem Imposto sobre Operações Financeiras - IOF, IRRF e variação de 100% e 122% do CDI, com prazo de amortização de 24 meses a partir da data do aditamento, renováveis por mais 24 meses.

						Contro	ladora					
	Ver	ndas	Com	pras	Despesas Ad	ministrativas	Juros sobre r	nútuo despesa	Juros sobre i	mútuo receita	JCP r	eceita
Resultado	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Controladas												
Eternit da												
Amazônia												
Indústria de												
Fibrocimento Ltda.	_	_	(38.933)	(19.837)	_	_	_	_	_	_	_	_
Precon Goiás			(30.933)	(19.057)								
Industrial Ltda. Prel	8.249	10.084	(1.719)	(4.666)	-	(26)	-	-	-	-	2.131	2.096
Empreendimento												
s e Participações												
Ltda.	-	-	-	-	(694)	(1.175)	-	-	-	-	-	-
Sama S.A.	17	-	(30.233)	(67.734)	-	(36)	(2.951)	(5.043)	33	-	3.101	6.681
Tégula Soluções para Telhados												
Ltda.	72	196	-	-	-	-	_	-	47	1.395	-	-
Subtotal	-											
controladas	8.338	10.280	(70.885)	(92.237)	(694)	(1.237)	(2.951)	(5.043)	80	1.395	5.232	8.777
Controlada em												
conjunto												
Companhia												
Sulamericana de		1 020							1 005	1 222		
Cerâmica Subtotal		1.839							1.005	1.332		<del></del>
controlada em												
conjunto		1.839							1.005	1.332		

As transações entre partes relacionadas são efetuadas em condições estabelecidas entre as partes, em 31 de dezembro de 2017 e 2016.

#### b) Remuneração do pessoal-chave da Administração

O Grupo pagou e provisionou a seus administradores benefícios de curto e longo prazo, salários e remuneração variável, conforme segue:

	Contro	oladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Salários, honorários e benefícios	4.961	5.957	5.500	7.170	
Encargos sociais	1.260	1.644	1.399	2.013	
Participação nos lucros - PLRE	-	1.080	-	1.220	
Benefício pós-emprego	168	85	168	85	
Indenizações	1.072		3.504		
	7.461	8.766	10.571	10.488	
Provisão de bônus e encargos					
Sobre bônus	1.107		3.218		
	8.568	8.766	13.789	10.488	

A remuneração variável da diretoria é composta por uma parte a curto prazo e outra a longo prazo, de acordo com o atingimento de metas e resultados definidos pelo Conselho de Administração.

O bônus de incentivo anual, curto prazo, é calculado sobre a remuneração de dezembro do respectivo ano e pago ao diretor em parcela única, após apuração das metas e resultados e aprovação dos resultados do exercício na Assembleia Geral Ordinária.

O bônus de incentivo trienal, longo prazo, será devido e apurado anualmente, com base na remuneração de dezembro do ano da apuração do diretor e de acordo com as metas definidas em documentos próprios, pago após o 3ª ano a sua apuração e aprovação dos resultados do exercício em Assembleia Geral Ordinária.

No 3º ano da sua apuração, 50% do valor líquido recebido a título de bônus trienal (líquido de imposto e contribuição previdenciária), deverá ser utilizado para aquisição de ações da Eternit, através de uma corretora de mercado, devendo o diretor comprovar a aquisição das ações no prazo de 90 (noventa) dias a contar da data em que efetivado o pagamento do bônus pertinente, ficando vedado dispor das mesmas ações pelo prazo de 1 (um) ano a contar da data da respectiva aquisição.

Não ocorrendo o atingimento das metas e resultados definidos, não haverá pagamento destes bônus, e em caso de não atingimento integral e dentro do mínimo estabelecido o pagamento será proporcional ao resultado atingido.

Esta prática faz com que os diretores compartilhem os riscos e os resultados com a Companhia, permitindo assim um maior alinhamento de interesses entre os executivos e acionistas.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2017, a posição acionária da Diretoria era de 325.100 ações - ETER3 (1.212.660 ações - ETER3 no exercício findo em 31 de dezembro de 2016), conforme movimentação abaixo:

#### Movimentação das ações da Diretoria

Em 31 dezembro 2016	1.212.660
Compra	266.500
Venda	(192.900)
Outros (*)	(961.160)
Em 31 dezembro 2017	325.100

<sup>(\*)</sup> Refere-se a movimentação ocorrida em decorrência da destituição de membros da diretoria durante o exercício 2017.

#### 11. ATIVOS MANTIDOS PARA A VENDA

	Control	adora	Consolidado			
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016		
Condomínio Eldorado Bussiness Tower	796	796	796	796		
Edifício Pantheon - São Paulo	-	-	3.033	-		
Tégula – Unidade Anápolis	-	-	1.023	1.023		
Tégula – Unidade Camaçari	-	-	935	935		
Tégula – Unidade Frederico Westphalen	-	-	1.519	1.519		
Tégula – Unidade Içara	-	-	-	1.018		
-	796	796	7.306	5.291		

Os ativos descritos acima encontram-se disponíveis a venda, tendo sido contratada empresa especializada para fomentar os esforços relacionados a venda. O objetivo é a realização de caixa do Grupo. Para alguns dos referidos imóveis há possíveis compradores em fase de negociação.

O valor justo, menos as despesas de venda do negócio, são superiores aos valores contábeis dos ativos relacionados. Não existe passivos associados aos ativos mantidos para venda. Dessa forma, nenhuma perda por redução ao valor recuperável foi reconhecida na reclassificação dos ativos e passivos como mantidos para venda em 31 de dezembro de 2017.

#### 12. IMOBILIZADO

	Controladora										
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Ferramentas e moldes	Instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Equipamentos de informática	Imobilizações em andamento	Total	
<u>Custo</u> Saldos em 31 de dezembro de 2015 Adições	3.178	35.254	142.993	13.536	86.498	1.415	6.411	4.735	10.455 8.662	304.475 8.662	
Baixas Transferências		(1) 438	(167) 15.234	- 542	(30) 2.159	(66)	(20) 96	(171) 205	(18.674)	(455) <u>-</u>	
Saldos em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas	3.178	35.691 - (271)	158.060 - (742)	14.078	88.627 - (195)	1.349	6.487 - (44)	4.769 - (87)	4.488	312.682 4.488 (1.558)	
Transferências Transferência por recuperabilidade de crédito	-	`841´	2.916	1	`605 <sup>´</sup>	(219)	36	74	(4.473)	-	
fiscal (*) Saldos em 31 de dezembro de 2017	3.178	(282) 35.979	(5.928) 154.306	(77) 14.002	(781) 88.256	1.130	6.479	4.756	458	(7.068) 308.544	
Taxas médias de depreciação	-	4%	8,6%	15%	10%	20%	10%	20%	-	-	
<u>Depreciação acumulada</u> Saldos em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas	- - -	(20.870) (836) 1	(52.066) (5.026) 155	(11.412) (601)	(57.183) (5.695) 30	(987) (51) 66	(3.644) (490) 16	(3.393) (454) 170	- - -	(149.555) (13.153) 438	
Saldos em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas	-	(21.705) (852) 56	(56.937) (5.037) 702	(12.013) (466)	(62.848) (5.565) 191	(972) (43) 219	(4.118) (455) 34	(3.677) (417) 71		(162.270) (12.835) 1.273	
Transferência por recuperabilidade de crédito fiscal (*) Saldos em 31 de dezembro de 2017		<u>26</u> (22.475)	946 (60.326)	(12.458)	<u>211</u> (68.011)	(796)	(4.539)	(4.023)	<del>-</del>	1.204 (172.628)	
Perda por redução do valor Recuperável Saldos em 31 de dezembro de 2016				-		-				-	
Perda de ativos por recuperabilidade de ativos por substituição da matéria-prima (amianto) Perda por redução ao valor recuperavel de	-	(612)	(3.627)	-	(1.280)	-	-	-	-	(5.519)	
ativos- "Impairment" Saldos em 31 de dezembro de 2017	(2.146) (2.146)	(9.582) (10.194)	(65.061) (68.688)		(14.480) (15.760)	(223) (223)	(1.940) (1.940)			(93.432) (98.951)	
<u>Valor residual</u> Em 31 de dezembro de 2016 Em 31 de dezembro de 2017	3.178 1.032	13.986 3.310	101.123 25.292	2.065 1.544	25.779 4.485	377 111	2.369	1.092 733	443 458	150.412 36.965	

<sup>(\*)</sup> Refere-se a transferência do montante de Pis e Cofins alocados aos itens do ativo imobilizado para a rubrica de impostos a recuperar, conforme lei nº 12.546/2011. A totalidade dos créditos transferidos foi compensado dentro do próprio exercício.

Eventuais bens do ativo imobilizado dados em garantia, estão divulgados conforme nota explicativa nº 31.

Eternit S.A – Em recuperação judicial

	Consolidado													
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Máquinas de extração	Ferramentas e moldes	Instalações	Veículos	Veículos fora de estrada	Móveis e utensílios	Equipamentos de informática	Desmobili zação da Mina	Obras de contenção na Mina	Imobilizações em andamento	Total
Custo		Deril electrica	equiparrierites	<u> Chii agao</u>		11100011119000	V 0.00.00			momacica		114 11114	diiddiiidiid	
Saldos em 31 de dezembro de 2015 Adições	6.561	88.111	327.327	30.713	27.322	240.610	23.674	1.718	18.311	9.699	5.778	13.387	12.832 14.587	806.043 14.587
Baixas	(916) 10	(5.257)	(14.807) 17.336	-	(7.004) 3.291	(4.725)	(1.557)	-	(428) (2.553)	(686)	- 805	-	(8) (25.680)	(35.388)
Transferências	5.655	(2.093) 80.761	329.856	<u>146</u> 30.859	23.609	8.424 244.309	22.117	1.718	15.330	9.327	6.583	13.387	1.731	785.242
Saldos em 31 de dezembro de 2016 Adições	- 3.033	- 00.701	329.030	30.839	23.009	244.509	-	- 1.718	-	9.327	4.306	-	4.992	9.298
Baixas	-	(10.077)	(1.551)	-	-	(1.370)	(1.112)	-	(77)	(93)	-	-	(13)	(14.293)
Transferências	(1)	880	3.876	-	4	1.095	5	(2)	108	122	-	-	(6.087)	
Reclassificação ativo mantido para venda Transferência por recuperabilidade de crédito	240	1.141	-	-	-	1.021	-	-	-	-	-	-	-	2.402
fiscal (*)		(282)	(5.928)		(77)	(781)					- 10.000			(7.068)
Saldos em 31 de dezembro de 2017	5.894	72.423	326.253	30.859	23.536	244.274	21.010	1.716	15.361	9.356	10.889	13.387	623	775.581
Taxas médias de depreciação	-	4%	8,6%	28,4%	15%	10%	20%	26,8%	10%	20%	2,9%	5,3%	-	-
Depreciação acumulada		(50.004)	(115 707)	(07.000)	(0.4.475)	(104 500)	(04.070)	(4.570)	(10.510)	(= 00=)	(4.704)	(5.000)		(454.005)
Saldos em 31 de dezembro de 2015	-	(50.981) (2.221)	(116.737) (11.899)	(27.809)	(24.475)	(184.532)	(21.078) (839)	(1.670) (46)	(10.613)	(7.237) (880)	(1.781) (263)	(5.083) (823)	-	(451.996)
Adições Baixas	_	2.101	6.226	(2.244)	(1.486) 6.619	(13.926) 2.807	1.527	(40)	(1.146) 304	659	(263)	(823)	_	(35.773) 20.243
Transferências	_	1.453	(1.147)	_	(1.085)	(822)	(2)	_	1.602	1	_	_	_	20.243
Saldos em 31 de dezembro de 2016	_	(49.648)	(123.557)	(30.053)	(20.427)	(196.473)	(20.392)	(1.716)	(9.853)	(7.457)	(2.044)	(5.906)		(467.526)
Adições	-	(2.125)	(12.105)	(806)	(1.285)	(13.206)	(536)	_	(1.075)	(749)	(263)	(822)	-	(32.972)
Baixas	-	7.232	870	-	22	1.008	887	-	67	75	-		-	10.161
Transferências Reclassificação ativo mantido para venda	-	5 (567)	-	-	1	(6) (817)	-	1	(1)	-	-	-	-	(1.384)
Transferência por recuperabilidade de crédito fiscal (*)	-	26	946	_	21	211	_	_	-	-	_	-	-	1.204
Saldos em 31 de dezembro de 2017	-	(45.077)	(133.846)	(30.859)	(21.668)	(209.283)	(20.041)	(1.715)	(10.862)	(8.131)	(2.307)	(6.728)		(490.517)
Perda por redução do valor recuperavel Saldos em 31 de dezembro de 2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perda de ativos por recuperabilidade de ativos por substituição de matéria-prima (amianto)	_	(876)	(4.663)	_	(149)	(1.709)	-	-	-	_	-	-	_	(7.397)
Perda por redução ao valor recuperavel de		` '	` ,		(= .5)	, ,								, ,
ativos	(3.551)	(13.309)	(71.050)			(21.979)	(549)		(3.627)		(3.007)	(4.946)	(32)	(122.050)
Saldos em 31 de dezembro de 2017	(3.551)	(14.185)	(75.713)		(149)	(23.688)	(549)		(3.627)		(3.007)	(4.946)	(32)	(129.447)
<u>Valor residual</u> Em 31 de dezembro de 2016 Em 31 de dezembro de 2017	5.655 2.343	31.113 13.161	206.299 116.694	806	3.182 1.719	47.836	1.725 420	2	5.477 872	1.870 1.225	4.539 5.575	7.481	1.731 591	317.716 155.617
LIII 31 de dezelliblo de 2017	2.343	13.101	110.094	-	1./19	11.303	420	1	0/2	1.225	3.3/5	1.713	391	133.01/

Eventuais bens do ativo imobilizado dados em garantia, estão divulgados conforme nota explicativa nº 31.

#### Perdas por redução ao valor recuperável reconhecidas no exercício

#### Perda de ativos por substituição da matéria-prima

Refere-se a provisão para perda efetuada durante o exercício de 2017 de itens do ativo imobilizado que eram exclusivamente relacionados a fabricação de produtos com amianto. Dessa forma, em virtude das alterações nos negócios do Grupo, em linha com o processo de reestruturação (conforme divulgado na nota explicativa nº 1), o Grupo entendeu que esses ativos perderam seu valor recuperável. Foram reconhecidos os montantes de perda de R\$5.519 na controladora e R\$7.397 no consolidado, registrados na rubrica "Perda por redução ao valor recuperável de ativos e provisão para reestruturação" na demonstração do resultado.

## Perda por redução ao valor recuperável - teste de impairment

Em 31 de dezembro de 2017, o Grupo fez a revisão do valor recuperável de suas Unidades Geradoras de Caixa "UGC". A revisão efetuada com base no cálculo do valor em uso, resultou no reconhecimento de uma perda por redução ao valor recuperável de R\$ 96.813 na controladora e R\$ 126.194 no consolidado, reconhecidas no resultado do exercício na rubrica "Perda por redução ao valor recuperável de ativos e provisão para reestruturação".

O montante de perda registrada referem-se aos segmentos de fibrocimento, mineral crisotila e telhas de concreto, conforme abertura detalhada na nota explicativa nº 28 – Informações por segmento.

As premissas utilizadas no cálculo do valor em uso estão divulgadas conforme nota explicativa nº 34 – Perda por redução ao valor recuperável.

# 13. INTANGÍVEL

		Contro	ladora		
		Softwa	re em		
	Software	andan		Total	
Custo					
	12.060		1.693	14.761	
Saldo em 31 de dezembro de 2015	13.068	-			
Adições	-		846	846	
Transferência	2.131	(2.	.131)	-	
Saldo em 31 de dezembro de 2016	15.199		408	15.607	
Adições	_		619	619	
Baixas	(2)		-	(2)	
			(000)	(2)	
Transferência	823		(823)	<del>_</del> _	
Saldo em 31 de dezembro de 2017	16.020		204	16.224	
<u>Vida útil (em anos)</u>	5		_		
Amortização	3				
	(7.011)	-		(7.011)	
Saldo em 31 de dezembro de 2015	(7.811)		-	(7.811)	
Adições	(1.727)		<u> </u>	(1.727)	
Saldo em 31 de dezembro de 2016	(9.538)		-	(9.538)	
Adições	(1.706)		_	(1.706)	
Baixas				2	
Duinus	2 (44.242)		<del>_</del>		
Saldo em 31 de dezembro de 2017	(11.242)		<u> </u>	(11.242)	
Perda por redução do valor recuperável					
Saldo em 31 de dezembro de 2016			-		
Perda por redução ao valor recuperavel de ativos	(3.381)		<u> </u>	(3.381)	
Saldo em 31 de dezembro de 2017	(3.381)		-	(3.381)	
Saldo em 31 de dezembro de 2017					
<u>Valor residual</u>					
Saldo em 31 de dezembro de 2016	5.661		408	6.069	
Saldo em 30 de dezembro de 2017	1.397		204	1.601	
			Consolidado		
			Marcas e	Software em	
	Software	Ágio			Total
Custo	Software	Ágio	Marcas e	Software em	Total
Custo Saldo em 31 de dezembro de 2015			Marcas e patentes	Software em andamento	
Saldo em 31 de dezembro de 2015	Software 22.713	Ágio 19.995	Marcas e	Software em andamento 1.693	45.817
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições	22.713	19.995 -	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento	45.817 1.113
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa	22.713 - (65)		Marcas e patentes	Software em andamento 1.693 1.113	45.817
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições	22.713	19.995 -	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento 1.693	45.817 1.113
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências	22.713 - (65)	19.995 -	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento 1.693 1.113	45.817 1.113
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016	22.713 - (65) 2.398	19.995 - (3.436) -	Marcas e patentes  1.416 - (466)	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408	45.817 1.113 (3.967) - 42.963
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições	22.713 - (65) 2.398 25.046	19.995 - (3.436) -	Marcas e patentes  1.416 - (466)	Software em andamento 1.693 1.113 - (2.398)	45.817 1.113 (3.967) - 42.963 1.061
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2)	19.995 - (3.436) - 16.559 -	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 -	45.817 1.113 (3.967) - 42.963
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) 
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2)	19.995 - (3.436) - 16.559 -	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 -	45.817 1.113 (3.967) - 42.963 1.061
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) 
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) 
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017 Vida útil (em anos)	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) 
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) - 42.963 1.061 (2) - 44.022
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305 5 (14.170)	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) - 42.963 1.061 (2) - 44.022
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305 5 (14.170) (2.799)	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) - 42.963 1.061 (2) - 44.022
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015	22.713 (65) 2.398 25.046 (2) 1.261 26.305 5 (14.170) (2.799) 22	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) - 42.963 1.061 (2) - 44.022
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições	22.713 (65) 2.398 25.046 (2) 1.261 26.305 5 (14.170) (2.799) 22	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) - 42.963 1.061 (2) - 44.022
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305 5 (14.170) (2.799) 22 (16.947)	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) 
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305 5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667)	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) - 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667)
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305 5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667)	19.995 - (3.436) - 16.559 - - (1)	Marcas e patentes  1.416	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266)	45.817 1.113 (3.967) - 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667)
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) - 42.963 1.061 (2) - 44.022 - (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667)
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017  Perda por redução do valor recuperável Saldo em 31 de dezembro de 2016 Perda por redução ao valor recuperavel de ativos	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558 (16.558)	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017  Perda por redução do valor recuperável Saldo em 31 de dezembro de 2016	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558 	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017  Perda por redução do valor recuperável Saldo em 31 de dezembro de 2016 Perda por redução ao valor recuperavel de ativos	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558 (16.558)	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017  Perda por redução do valor recuperável Saldo em 31 de dezembro de 2016 Perda por redução ao valor recuperavel de ativos	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558 (16.558)	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017  Perda por redução do valor recuperável Saldo em 31 de dezembro de 2016 Perda por redução ao valor recuperavel de ativos Saldo em 31 de dezembro de 2017	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558 (16.558)	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017  Perda por redução do valor recuperável Saldo em 31 de dezembro de 2016 Perda por redução ao valor recuperavel de ativos Saldo em 31 de dezembro de 2017	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022  (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017  Perda por redução do valor recuperável Saldo em 31 de dezembro de 2016 Perda por redução ao valor recuperavel de ativos Saldo em 31 de dezembro de 2017	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305 5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612) - (4.144) (4.144)	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558 (16.558)	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022  (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)
Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixa Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Transferências Saldo em 31 de dezembro de 2017  Vida útil (em anos) Amortização Saldo em 31 de dezembro de 2015 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2016 Adições Baixas Saldo em 31 de dezembro de 2017  Perda por redução do valor recuperável Saldo em 31 de dezembro de 2016 Perda por redução ao valor recuperavel de ativos Saldo em 31 de dezembro de 2017	22.713 - (65) 2.398 25.046 - (2) 1.261 26.305  5 (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)	19.995 - (3.436) - 16.559 - (1) 16.558	Marcas e patentes  1.416 - (466) - 950 - 6 956	Software em andamento  1.693 1.113 - (2.398) 408 1.061 - (1.266) 203	45.817 1.113 (3.967) 42.963 1.061 (2) - 44.022  (14.170) (2.799) 22 (16.947) (2.667) 2 (19.612)

.

#### Perdas por redução ao valor recuperável reconhecidas no exercício

O saldo de ágio foi originado quando da aquisição da controlada Sama e está alocado na UGC de mineral crisotila. O valor recuperável desta UGC, com base em fluxo de caixa descontados, resultou na baixa do ágio diretamente alocado nessa UGC, em função de não haver expectativa de rentabilidade futura. O valor de perda reconhecido no resultado foi de R\$ 16.558 na rubrica "Perda por redução ao valor recuperável de ativos e provisão para reestruturação" na demonstração do resultado.

#### Marcas e patentes

O montante de marcas e patentes registrados estão alocados diretamente na UGC de telhas de concreto. O valor recuperável desta UGC também foi baseado no valor justo menos os custos de venda, estimados com base em fluxos de caixa descontados e resultou na baixa do montante total. O valor de perda reconhecido no resultado foi de R\$ 956 na rubrica "Perda por redução ao valor recuperável de ativos e provisão para reestruturação" na demonstração do resultado.

As principais premissas utilizadas para estimar o valor recuperável estão descritas conforme nota explicativa nº nº 34 – Perda por redução ao valor recuperável.

#### 14. FORNECEDORES

	Contro	ladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2017 31/12/2016		31/12/2016	
Mercado interno Mercado externo	18.319 558	18.989 1.613	26.526 558	31.694 1.872	
	18.877	20.602	27.084	33.566	

# 15. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

		Controladora				
		31/12/	2017	3		
					Não	
	Encargos financeiros	Circulante	Total	Circulante	circulante	Total
Moeda nacional Para aquisição de máquinas e	2,85% a.a.+ Selic e			4 407	4 265	2.052
equipamentos	3,85% a.a.+ TJLP			1.487	1.365	2.852
Total moeda nacional				1.487	1.365	2.852
Moeda estrangeira Para aquisição de máquinas e equipamentos (*) Para aquisição de matéria- prima Para aquisição de matéria- prima	2,85% a.a.+ Selic e 3,85% a.a.+ TJLP De 2,71% e 2,73% a.a. + V.C. US\$ 116,76% a.a. do CDI	1.339 1.046	1.339 1.046	2.890 4.800	1.339 1.110	4.229 5.910 1.699
Total moeda estrangeira		2.385	2.385	9.389	2.449	11.838
3		2.385	2.385	10.876	3.814	14.690

(\*) Em 31 de dezembro de 2017, não havia saldos indexados pela SELIC e TJLP.

		Consolidado					
			31/12/2017		3	31/12/2016	
			Não			Não	
	Encargos financeiros	Circulante	circulante	Total	Circulante	circulante	Total
Moeda nacional Para aquisição de máquinas e equipamentos Para aquisição de máquinas,	2,85% a.a.+ Selic e 3,85% a.a.+ TJLP De 7,06% e 8,24%	2.868	- 33.790	- 36.658	2.291 165	2.008 36.493	4.299 36.658
equipamentos e serviços Para capital de giro NCE	a.a. De 123,40% a 125,00% do CDI	10.614	-	10.614	21.091	-	21.091
Total moeda nacional		13.482	33.790	47.272	23.547	38.501	62.048
Moeda estrangeira Para aquisição de máquinas e equipamentos Para aquisição de matéria-	De 2,98% a 3,23% a.a. + V.C. US\$ De 2,71% e 2,73%	10.593	4.780	15.373	12.129	15.468	27.597
prima Para aquisição de matéria- prima	a.a. + V.C. US\$ 116,76% a.a. do CDI	1.046	-	1.046	4.800 1.699	1.110	5.910 1.699
Para capital de giro NCE (Nota de crédito exportação) Para capital de giro ACE	118,00% do CDI	-	-	-	15.561	-	15.561
(Adiantamento de contrato de exportação)	2,80% e 4,22% a.a. + V.C. US\$	33.767		33.767	11.552		11.552
Total moeda estrangeira		45.406	4.780	50.186	45.741	16.578	62.319
_		58.888	38.570	97.458	69.288	55.079	124.367

Os vencimentos do saldo do não circulante são conforme segue:

	Consolidado			
	31/12/2017	31/12/2016		
2018	-	12.921		
2019	8.835	9.720		
2020	4.055	4.131		
2021	4.055	4.055		
2022	4.055	4.055		
2023 até 2027	17.570	20.197		
	38.570	55.079		

O Grupo não possui cláusulas restritivas financeiras em seus contratos de empréstimos. Em 31 de dezembro de 2017, o Grupo estava em conformidade com as cláusulas restritivas não financeiras.

Eventuais garantias estão divulgadas na nota explicativa 31.

# 16. OBRIGAÇÕES COM PESSOAL

	Contro	ladora	Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Férias Participação nos lucros e resultados Bônus Fundo de garantia por tempo de	6.872 177 1.107	8.576 1.314	10.179 803 3.218	14.322 4.232
serviço – FGTS Instituto nacional do seguro social –	288	576	397	1.002
INSS Outros	1.594 -	1.941 6	2.375 252	3.322 510
	10.038	12.413	17.224	23.388
Circulante Não circulante	9.588 450	12.413	15.916 1.308	23.388

# 17. IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER

	Control	adora	Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Imposto de renda pessoa jurídica - IRPJ Contribuição social sobre o lucro líquido	-	-	24	1.940
- CSLL	-	-	12	344
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços – ICMS (*) Imposto sobre produtos industrializados	6.412	9.854	9.127	15.356
- IPI	1.582	2.410	1.775	2.832
Contribuição para o financiamento da seguridade social - COFINS Programa de integração social - PIS Imposto de renda retido na fonte - IRRF Contribuição financeira de compensação	955 207 695	1.960 397 1.021	1.487 316 1.115	2.642 546 1.967
de recursos minerais - CFEM	_	-	983	885
Outros	171	134	350	447
	10.022	15.776	15.189	26.959
Circulante Não circulante	8.258 1.764	14.030 1.746	12.036 3.153	22.260 4.699

<sup>(\*)</sup> ICMS originado pelos programas de incentivos fiscais produzir e desenvolve na controladora, fomentar na controlada precon e produzir na controlada Tégula.

## 18. PROVISÃO PARA BENEFÍCIO PÓS-EMPREGO

- a) Benefícios futuros de saúde
  - O Grupo, com base em laudo atuarial preparado por empresa especializada independente, contabiliza provisão para fazer face a benefícios futuros de saúde (assistência médica e exames laboratoriais) aos ex-empregados. As premissas e os cálculos foram revisados e atualizados para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017.
  - (i) Principais premissas atuariais utilizadas para a determinação do valor presente dos benefícios

	31/12/2017	31/12/2016
Taxa anual de juro atuarial real	5,08%	6,14%
Taxa anual real de evolução dos custos médicos	3,80%	3,80%
Taxa anual de inflação projetada	4,40%	5,15%
Tábua de mortalidade geral	AT-2000	AT-2000

# (ii) Passivo de plano de benefício pós-emprego

	Contro	ladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2017 31/12/2016		31/12/2016	
Circulante	2.926	3.184	4.870	5.115	
Não circulante	38.883	37.128	63.960	50.104	
	41.809	40.312	68.830	55.219	

(iii) A despesa com o benefício foi registrada na rubrica de "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" no resultado do exercício.

	Contro	ladora	Conso	lidado
	31/12/2017 31/12/2016		31/12/2017	31/12/2016
Custo dos juros e serviços				
corrente	4.309	4.653	5.819	6.318
Benefícios pagos	(3.184)	(2.752)	(5.115)	(4.892)
Resultado líquido com benefício	1.125	1.901	704	1.426

b) Mudanças nas obrigações de benefícios e seus valores presentes definidos do plano em 2017:

	Controladora	Consolidado	Controladora (valor presente)	Consolidado (valor presente)
Em 1 de janeiro de 2017 Custo dos juros e serviços do exercício Benefícios pagos Ajustes de experiência Em 31 de dezembro de 2017	40.312 4.309 (3.184) 372 41.809	55.219 5.819 (5.115) 12.907 68.830	25.954 4.309 (3.184) 	34.150 5.819 (5.115) 

c) Análise de sensibilidade:

Controladora	Sensibilidade da taxa de juros sobre as obrigações calculadas			Sensibilidade do crescimento de custos médios sobre as obrigações calculadas		
	Real	Aumento (1%)	Redução (1%)	Real	Aumento (1%)	Redução (1%)
Impacto na obrigação com benefício líquida Variação	41.809	(3.534) (8,45%)	3.861 9,23%	41.809	3.735 8,93%	(3.425) (8,19%)
Consolidado	Sensibilidade da taxa de juros sobre as obrigações calculadas Aumento Redução Real (1%) (1%)			cust	dade do cres os médios so igações calco Aumento (1%)	bre as
Impacto na obrigação com benefício líquida Variação	68.830	(7.893) (11,47%)	9.058 13,16%	68.830	8.852 12,86%	(7.725) (11,22%)

d) Os pagamentos a seguir apresentados representam as contribuições esperadas para os exercícios futuros a partir da obrigação do plano de benefício definido:

Contro	Controladora		lidado
31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
2.926	3.184	4.870	5.115
11.250	11.058	18.903	15.688
11.945	10.785	20.412	14.606
15.688	15.285	24.645	19.810
41.809	40.312	68.830	55.219
	2.926 11.250 11.945 15.688	31/12/2017     31/12/2016       2.926     3.184       11.250     11.058       11.945     10.785       15.688     15.285	31/12/2017     31/12/2016     31/12/2017       2.926     3.184     4.870       11.250     11.058     18.903       11.945     10.785     20.412       15.688     15.285     24.645

## e) Plano de suplementação de aposentadoria:

O Grupo mantém contratado um plano de previdência complementar aberto com uma entidade de previdência privada devidamente autorizada. A contribuição é destinada a todos os colaboradores e administradores na modalidade de Plano Gerador de Benefício Livre - PGBL, na modalidade de contribuição definida. Não existe necessidade de complemento à provisão registrada em 31 de dezembro de 2017.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016, o Grupo e seus participantes efetuaram contribuições, para custeio dos planos de benefícios, nos montantes a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Contribuições efetuadas no exercício findo:	911	1.242	2.411	3.280

#### 19. OUTROS PASSIVOS CIRCULANTES

	Controladora		Consol	idado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Adiantamento de clientes	2.930	1.747	3.516	2.294
Comissões mercado interno	4.350	2.560	5.366	3.343
Comissões mercado externo	-	-	1.018	282
Provisão para destinação resíduos (*)	9.017	-	9.017	-
Provisão para garantia	884	-	1.169	=
Fretes a pagar	-	-	2.845	525
Outras contas a pagar	1.251	2.271	4.673	6.340
· ·	18.432	6.578	27.604	12.784

(\*) O Grupo constituiu provisão para a destinação de resíduos de telhas contendo o amianto crisotila em sua composição, os quais reutilizava em seu processo produtivo. Os resíduos são originados do processo de quebra ou devoluções e essa reutilização tem sido reduzida gradativamente de acordo com a produção de telhas com fibras sintéticas.

Foi efetuado o cálculo da provisão considerando resíduos em cada unidade de negócio além da estimativa de gastos com fretes e aterros. Essas provisões foram registradas na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" na demonstração do resultado do exercício.

# 20. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

#### a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2017 e 2016 o capital social da Companhia, totalmente subscrito e integralizado no montante era de R\$334.251 e estava representado por 179.000.000 ações ordinárias, nominativas, escriturais, sem valor nominal e com direito a voto nas deliberações da Assembleia Geral, e era distribuído como segue:

	31/12/2017		31/12/2016	
Composição acionária	Acionistas	Ações	Acionistas	Ações
Pessoas físicas	9.673	148.570.748	10.507	138.669.276
Pessoas jurídicas	88	2.622.380	80	2.698.925
Pessoas residentes no exterior	38	5.708.626	71	12.990.161
Clubes, fundos e fundações	<u>45</u>	22.039.514	62	24.582.906
	9.844	178.941.268	10.720	178.941.268
Ações em tesouraria	1	58.732	1	58.732
•	9.845	179.000.000	10.721	179.000.000

A Companhia está autorizada a aumentar seu capital social até o limite de R\$1.000.000 (um bilhão de reais), independente de reforma estatutária, mediante deliberação do Conselho de Administração, que fixará o preço de emissão de ações e as demais condições das respectivas subscrições e integralizações.

#### b) Ações em tesouraria

Em 31 de dezembro de 2017, o valor de mercado das ações em tesouraria era de R\$54,00 (R\$78,00 em 31 de dezembro de 2016).

## c) Resultado por ação

	Controladora	
	31/12/2017	31/12/2016
Efeito da diluição Prejuízo do exercício atribuível aos controladores	(276.338)	(37.683)
Média ponderada da quantidade das ações ordinárias em circulação, deduzidas as médias das ações ordinárias em tesouraria	178.941	178.941
Prejuízo básico e diluído por ação - R\$ A tabela a seguir reconcilia o prejuízo do exercício aos mo o prejuízo básico e diluído por ação:	(1,5446) entantes usado	(0,2106) s para calcular

Não existe nenhum efeito dilutivo que deva ser considerado no cálculo anterior.

## d) Dividendos

O saldo de dividendos e juros sobre capital próprio em aberto a pagar em 31 de dezembro de 2017, representam:

	Controladora e consolidad	
	31/12/2017	31/12/2016
Dividendos e juros sobre o capital próprio de exercícios anteriores	189	426
unteriores	189	426

## c) Destinação do resultado do exercício

O Estatuto Social da Eternit prevê dividendo mínimo obrigatório de 25% sobre o lucro líquido do exercício, após as deduções legal e estatutária. Face ao prejuízo acumulado, não houve distribuição de proventos no exercício.

# 21. SUBVENÇÕES GOVERNAMENTAIS

## a) <u>Precon - Subvenção para investimento - Agência de Fomento Goiás S.A empresa do</u> Estado de Goiás - Fomentar

A Precon Goiás possui o benefício fiscal de redução de 70% sobre o ICMS apurado decorrente das vendas de bens produzidos na unidade estabelecida no munícipio de Anápolis/GO. A Precon Goiás utilizou R\$58.590 do montante contratado, restando um saldo de R\$26.484 a utilizar até o término do contrato deste benefício, em 31/12/2040.

No exercício findo em 31 dezembro de 2017, o valor do benefício totalizou R\$3.201 (R\$2.032 em 31 de dezembro de 2016). O benefício é tratado como Subvenção para investimento, pois conceitualmente a Precon Goiás se beneficia por meio de redução, devolução ou isenção de impostos devidos e tem como finalidade a expansão da sua atividade.

# b) <u>Eternit - Subvenção para investimento - Programa de desenvolvimento industrial de Goiás - Produzir</u>

A Eternit possui benefício fiscal de redução de 73% sobre o ICMS apurado decorrente das vendas de bens produzidos na unidade estabelecida no munícipio de Goiânia/GO. A Companhia utilizou R\$31.827 do montante contratado, restando um saldo de R\$32.479 a utilizar até o término do contrato deste benefício, sendo o residual atualizado pelo IGPM, de 31 de dezembro de 2040.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2017, o valor do benefício totalizou R\$1.943 (R\$6.083 em 31 de dezembro de 2016). O benefício é tratado como Subvenção para investimento, pois conceitualmente a Companhia se beneficia por meio de redução, devolução ou isenção de impostos devidos e tem como finalidade a expansão da sua atividade.

# c) <u>Eternit - Subvenção para investimento - Desenvolvimento Industrial e de Integração Econômica do Estado da Bahia - Desenvolve</u>

A Eternit possui benefício fiscal de redução de 90% sobre o ICMS apurado decorrente das vendas de bens produzidos na unidade estabelecida no munícipio de Simões Filho/BA. A Companhia utilizou R\$4.879 do montante contratado até o término do contrato desse benefício, em 31 de dezembro de 2022.

O benefício é tratado como Subvenção para investimento, pois conceitualmente a Companhia se beneficia por meio de redução, devolução ou isenção de impostos devidos e tem como finalidade a expansão da sua atividade.

# d) <u>Eternit - Subvenção para investimento - Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Sudene)</u>

A Companhia possui o benefício de redução de 75% do Imposto de Renda e adicionais não restituíveis com base no lucro da exploração em favor da Companhia. O prazo do benefício expira no ano calendário 2020.

O histórico das leis e concessão do benefício fiscal relacionados a cada um dos programas mencionados foram divulgados pela administração nestas demonstrações financeiras.

## e) <u>Eternit da Amazônia – Incentivo – Crédito Estímulo</u>

A Eternit da Amazônia possui o benefício de redução de 90,25% de Crédito Estímulo do ICMS, conforme artigo 16 da Lei nº 2.826/03 (Inciso I Dec. 23.994/03), concedido pelo Governo do Estado do Amazonas para adequar as condições de competitividade dos produtos industrializados fibra sintética extrudada. No exercício de 2017, foi utilizado o montante de R\$3.580 (R\$0 em 31 de dezembro de 2016).

#### f) Eternit da Amazônia – Incentivo – Crédito Presumido

A Eternit da Amazônia utiliza o crédito presumido na aquisição de produtos industrializados de origem nacional para comercialização ou industrialização na Zona Franca de Manaus, conforme artigo 24 do Decreto 20.686/99, combinado com a Cláusula quarta do Convênio ICM nº 65/88. No exercício de 2017, foi utilizado o montante de R\$1.505 (R\$0 em 31 de dezembro de 2016).

# 22. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

# a) Reconciliação do benefício (despesas) de imposto de renda e contribuição social com seus valores nominais

A conciliação das taxas efetiva e nominal de imposto de renda (IRPJ) e contribuição social (CSLL) é conforme segue:

	Contro	oladora	Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
(Prejuízo) antes do imposto de renda e				
da contribuição social	(261.740)	(44.434)	(244.947)	(27.727)
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição				
social, a alíquotas nominais	88.992	15.108	83.282	9.427
Efeito do IRPJ e da CSLL sobre as				
diferenças permanentes:				
Resultado de equivalência	(26.742)	(F 214)	(0.724)	(0.075)
patrimonial	(26.743)	(5.214)	(9.734)	(9.975)
Juros sobre o capital próprio Incentivo Fiscal	(1.779)	(2.984)	1.012	- 271
Impairment	(40.423)	_	(51.376)	2/1
Efeito das diferenças temporárias	(40.423)	_	(31.370)	_
não reconhecidas como impostos				
diferidos	(8.860)	_	(22.799)	_
Prejuízo fiscal e base negativa de	(0.000)		(221, 33)	
contribuição social sem constituição				
do diferido	(25.260)	(582)	(33.190)	(5.315)
Outras (adições) exclusões líquidas	` (575)	` 423	` 1.362	(4.363)
Imposto de renda e contribuição				
social reconhecida no resultado do				
exercício	(14.648)	6.751	(31.443)	(9.955)
Taxa Efetiva	5,6%	(15,9%)	12,8%	35,9%

## b) Composição do imposto de renda e da contribuição social diferidos

O saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos refere-se ao imposto de renda e à contribuição social sobre diferenças temporárias na apuração de resultado tributável, prejuízos fiscais e base negativa, conforme segue:

			Controladora	Consolidado
Saldo em 01 de janeiro de 2016	5		34.264	63.823
Constituição das diferenças tem Reversão diferenças temporári Constituição sobre prejuízo fiso Lucro nos estoques Saldo em 31 de dezembro de 2 Constituição das diferenças tem Reversão diferenças temporária Reversão sobre prejuízo fiscal Lucro nos estoques Saldo em 31 de dezembro de 2	as cal 016 nporárias as		8.862 (6.781) 5.970 - 42.315 - (5.080) (9.569) - 27.666	70.756 (66.837) 5.970 (1.057) 72.655 1.279 (13.272) (13.754) (1.383) 45.525
Saluo em 31 de dezembro de 2	017	•	27.000	45.525
	Contro			lidado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Prejuízos fiscais e base de cálculo negativa de contribuição social Benefícios pós emprego Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	34.686 14.089 8.847	18.995 13.706 7.610	63.719 23.276 24.640	25.401 18.774 19.714
Lucros não realizados nos estoques	_	_	849	2.232
Provisão para perdas no recebimento de créditos Provisão para participação nos	1.235	1.660	2.087	2.810
lucros e resultados	60	447	119	1.429
Mercadorias não embarcadas Outras provisões Efeito das diferenças	2.869	(103)	2.285 3.420	821 1.474
temporárias não reconhecidas como impostos diferidos Efeito do prejuízo fiscal e base negativa não reconhecidos	(8.860)	-	(22.799)	-
como impostos diferidos	(25.260)	-	(52.071)	-
·	27.666	42.315	45.525	72.655

# c) Expectativa de realização dos créditos tributários

# i. <u>Prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social</u>

Com base nas projeções de geração de resultados tributáveis futuros, a estimativa de recuperação do saldo no ativo não circulante de imposto de renda e contribuição social diferidos sobre prejuízos fiscais e base negativa encontra-se demonstrada a seguir:

	Controladora 31/12/2017	Consolidado 31/12/2017
2018 2019	852 369	1.060 494
2020	924	1.066
2021 2022 a 2027	1.135 6.146	1.302 7.72 <u>6</u>
	9.426	11.648

O ativo fiscal diferido registrado limita-se aos valores cuja compensação é amparada por projeções de lucros tributáveis, realizados pela Companhia e por sua controlada Tégula até os próximos dez anos, considerando, também, que a compensação dos prejuízos fiscais e da base negativa de contribuição social é limitada a 30% do lucro anual, determinado de acordo com a legislação fiscal brasileira vigente, e é imprescritível e compensável com lucros tributáveis futuros.

No exercício findo em 31 de dezembro 2017, do montante de R\$172.019 do saldo consolidado de prejuízo fiscal (R\$114.855 em 2016) e R\$230.155 da base negativa de contribuição social (R\$172.992 em 2016), a Companhia não constituiu impostos diferidos para a parcela de R\$137.761 de prejuízo fiscal (R\$74.011 em 2016) e R\$195.897 para base negativa (R\$75.388 em 2016). Ambos em virtude de não haver projeções de resultados tributáveis futuros que confirmassem sua realização.

#### ii. <u>Diferenças temporárias</u>

Estima-se que o saldo do referente ao impostos de renda e contribuição social diferidas decorrentes das diferenças temporárias, será realizado conforme segue:

	Controladora 31/12/2017	Consolidado 31/12/2017
2018 2019 2020 2021	3.217 1.997 1.306 1.195	6.510 4.503 3.831 4.168
2022 a 2027	10.525	14.865
	18.240	33.877

Como o resultado do imposto de renda e da contribuição social decorre não só do lucro tributável, mas também da existência de receitas não tributáveis, das despesas não dedutíveis e de diversas outras variáveis, não existe uma correlação relevante entre o lucro líquido do Grupo e o resultado do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro.

# 23. PROVISÃO PARA RISCOS TRIBUTÁRIOS, CÍVEIS E TRABALHISTA

O Grupo possui diversos processos judiciais de natureza tributária, cível e trabalhista que se encontram em discussão em diferentes esferas judiciais.

A Administração do Grupo acredita que a provisão para riscos constituída é suficiente e representa, a melhor estimativa provável de desembolso futuro do Grupo, com base nas informações disponíveis até a data de autorização destas demonstrações financeiras:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
				E4 202
Processos trabalhistas (i)	41.714	39.280	57.289	51.282
Processos cíveis (i)	3.284	-	9.669	5.578
Processos tributários (ii)	10.097	7.695	36.388	33.143
	55.095	46.975	103.346	90.003

As movimentações na provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas estão apresentadas a seguir:

	Controladora				
	Provisões trabalhistas	Provisões cíveis	Provisões tributárias	Total	
Saldo em 1º de janeiro de 2016	39.177	-	7.919	47.096	
Adições	2.167	-	1.078	3.245	
Reversões	(739)	_	(1.162)	(1.901)	
Baixas	(1.325)		(140)	(1.465)	
Saldo em 31 de dezembro de 2016	39.280		7.695	46.975	
Adições	12.822	3.215	2.458	18.495	
Reversões	(5.292)	(2)	(1.069)	(6.363)	
Baixas	(5.025)	-	-	(5.025)	
Incorporação	-	-	1.013	1.013	
Transferências	(71)	71			
Saldo em 31 de dezembro de 2017	41.714	3.284	10.097	55.095	

	Consolidado						
	Provisões	Provisões	Provisões				
	trabalhistas	cíveis	tributárias	Total			
Saldo em 1º de janeiro de 2016	48.581	4.918	30.782	84.281			
Adições	5.207	660	3.663	9.530			
Reversões	(961)	-	(1.162)	(2.123)			
Baixas	(1.545)		(140)	(1.685)			
Saldo em 31 de dezembro de 2016	51.282	5.578	33.143	90.003			
Adições	21.441	4.062	11.030	36.533			
Reversões	(8.002)	(715)	(8.012)	(16.729)			
Baixas	(6.461)	-	-	(6.461)			
Transferências	(971)	744	227				
Saldo em 31 de dezembro de 2017	57.289	9.669	36.388	103.346			

Canaalidada

- i) <u>Na área trabalhista e cível as principais provisões englobam</u>
  - a) Indenizações que incluem dano moral e material e reclamações trabalhistas propostas por ex-colaboradores que tem por objeto pedidos de (i) hora extra; (ii) adicional noturno; (iii) adicional de insalubridade e periculosidade; (iv) verbas rescisórias; entre outras.
  - b) Ação Civil Pública ajuizada em 2013 perante a Vara do Trabalho de São Paulo pelo Ministério Público do Trabalho contra a Companhia. Nesta ação se discutem assuntos referentes ao ambiente de trabalho e saúde ocupacional da antiga unidade industrial localizada na cidade de Osasco, Estado de São Paulo cujas atividades foram encerradas no início dos anos 1990. Paralelamente a esta ação, foi distribuída por dependência, outra Ação Civil Pública ajuizada pela ABREA, também Vara do Trabalho, razão pela qual houve, por determinação judicial, a união das duas ações. Os pedidos visam o pagamento de indenização por dano moral coletivo, danos individuais, entre outros. Ambas ações, em 01 de março de 2016, foram julgadas em primeira instância parcialmente procedentes. Parte da decisão em primeira instância foi considerada como perda provável pelos assessores jurídicos da Companhia. A Companhia apresentou recurso contra a decisão de 1ª instância, tendo o Tribunal Regional do Trabalho reformado em parte a decisão de 1ª instância. Os termos mais significativos são: Exclusão das seguintes condenações, indenização por danos morais coletivos no valor de R\$100 milhões; indenização por danos morais no valor de R\$50 mil em favor de cada ex-trabalhador não diagnosticado com doenças relacionadas ao amianto; toda e qualquer discussão acerca de familiares de ex-empregados. Foram reduzidas as seguintes condenações: Danos morais e danos existenciais fixados em favor de cada ex-colaborador já diagnosticado com doenças relacionadas ao amianto para R\$100 mil e R\$50 mil, respectivamente; danos morais fixados em favor do Espolio de cada ex-trabalhador falecido após o ajuizamento das ações para R\$100 mil. Foi mantida a seguinte condenação: assistência medica integral para os ex-colaboradores diagnosticados com doenças relacionadas ao amianto. Desta decisão caberá recursos pelas partes. A provisão no montante de R\$21.110 foi constituída considerando as incertezas que rodeiam o valor reconhecido por vários meios de acordo com as circunstâncias, estando em linha com o IAS 37.39 (CPC 25.39), que prevê que na mensuração de provisão que envolve uma grande população de itens, a obrigação deve ser estimada ponderando-se todos os possíveis desfechos pelas suas probabilidades associadas.
  - c) Em 2014, foi ajuizada pelo Ministério Público do Trabalho Ação Civil Pública contra a Companhia perante a Vara do Trabalho do Rio de Janeiro. Nesta ação discutem assuntos referentes ao ambiente de trabalho e saúde ocupacional, além do pedido de indenização a título de danos morais coletivo no valor de R\$1 bilhão. Paralelamente a esta ação, foi distribuída por dependência, pela ABREA outra Ação Civil Pública na mesma Vara do Trabalho. Parte da decisão em primeira instância foi considerada como perda provável pelos assessores jurídicos da Companhia e constituída provisão no montante de R\$ 800 mil. A Companhia apresentou recurso contra a decisão de 1ª instância, tendo o Tribunal Regional Federal condenando a Companhia no valor de R\$50 milhões de reais a título de dano moral coletivo entre outros. A Companhia apresentará recurso contra a decisão perante o TST.
  - d) Ação Civil Pública consumerista no montante de R\$ 2.954, ajuizada pelo Ministério Público Estadual do Estado do Rio de Janeiro, visando a proibição da comercialização e fabricação dos produtos que contenham amianto em sua composição no estado do Rio de Janeiro. A ação foi julgada improcedente, tendo sido reformada pelo Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro, para condenar a Companhia a pagar, cada uma, o valor de R\$1.000, corrigidos a partir da data da publicação do acórdão, a título de danos morais coletivos, acrescidos de juros legais de mora desde a data

da entrada em vigor da Lei Estadual que proibiu a comercialização de produtos com amianto, devendo ser esta a data considerada como do evento danoso", condenar as rés-apeladas a absterem-se de fabricar e comercializar, no território do Estado do Rio de Janeiro, produtos que tenham em sua composição o amianto, em todas as suas formas.

- ii) Na área tributária as principais provisões englobam:
  - a) Variação de valores recolhidos a título de ICMS;
  - b) Diferença de alíquotas recolhidas para o INSS; e
  - c) Diferença de valores reconhecidos relacionados à CEFEM.
- iii) Ações cuja probabilidade de perda é possível

Em 31 de dezembro de 2017, existiam reclamações trabalhistas, processos cíveis, processos tributários, e administrativos contra o Grupo, para os quais os consultores jurídicos classificaram com probabilidade de perda possível e que podem ser mensurados confiavelmente, o montante consolidado de R\$52.072 (R\$15.146 em 31 de dezembro de 2016), portanto, não foi registrada nenhuma provisão, para essas reclamações e processos.

Adicionalmente, tramitavam contra o Grupo as seguintes ações, cuja probabilidade de perda foi considerada pelos consultores jurídicos como possível e onde alguns valores não são mensuráveis até a presente data das demonstrações financeiras:

- a) Ações civis públicas sobre questões de natureza ambiental e de saúde movidas pelos Ministérios Público Estadual e Federal do Estado da Bahia, bem como ação popular com o mesmo objeto das ações civis públicas, cujo valor do pedido das ações montam em R\$50.000. A Ação civil pública referente à saúde foi julgada parcialmente procedente com a condenação em R\$500 milhões á título de danos morais coletivos entre outros. A Companhia apresentou recurso contra a decisão de 1ª instância, que se encontra pendente de julgamento. A ação de natureza ambiental ainda não foi julgada.
- Ação Civil Pública e uma ação popular, ambas relacionadas à alienação pelo Estado de Goiás de uma área de terra onde se encontra a vila residencial da controlada SAMA.
- c) Partes da decisão julgada segunda instância do processo mencionado no item i "b", desta nota foi considerada como perda possível pelos assessores jurídicos da Companhia.
- d) Em 2017, foi ajuizada pelo Ministério Público do Trabalho Ação Civil Pública contra a Companhia perante a Vara do Trabalho do Estado do Paraná. Nesta ação discutem assuntos referentes ao ambiente de trabalho e saúde ocupacional, além do pedido de indenização a título de danos morais coletivo no valor de R\$85 milhões. Paralelamente a esta ação, foi distribuída por dependência, pela APREAA outra Ação Civil Pública na mesma Vara do Trabalho. Ambas as ações ainda não foram julgadas.
- e) Em 2017, foi ajuizada pelo Ministério Público do Trabalho Ação Civil Pública contra a Companhia perante a Vara do Trabalho da Bahia. Nesta ação discutem assuntos referentes ao ambiente de trabalho e saúde ocupacional, além do pedido de indenização a título de danos morais coletivo no valor de R\$225 milhões. A ação encontra-se pendente de julgamento.

Os depósitos judiciais para garantias de execução e depósitos recursais vinculados às provisões para riscos, estão classificados em rubrica específica do ativo não circulante.

# 24. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	Contro	ladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Receita bruta de venda de produtos e mercadorias	545.247	654.123	834.896	1.046.909	
Receita bruta de prestação de serviços Receita bruta de locação de imóveis	1.496 -	1.839 -	1.496 1.293	1.839 207	
Descontos e abatimentos incondicionais	(1.202)	(1.519)	(1.683)	(1.867)	
Impostos incidentes sobre as vendas	(134.667)	(159.680)	(170.263)	(219.614)	
	410.874	494.763	665.739	827.474	

# 25. INFORMAÇÕES SOBRE A NATUREZA DAS DESPESAS

	Contro	ladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Custo dos produtos e mercadorias vendidos e dos serviços prestados	(345.250)	(397.049)	(501.929)	(571.616)	
Despesas com vendas	(40.008)	(60.616)	(76.545)	(106.593)	
Despesas gerais e administrativas	(29.695)	(39.740)	(61.942)	(89.134)	
Remuneração da Administração	(8.568)	(8.055)	(14.806)	(11.527)	
	(423.521)	(505.460)	(655.222)	(778.870)	
Matéria-prima consumida	(216.854)	(260.667)	(320.790)	(375.605)	
Quebra de produto oriunda de novas tecnologias (*)	(7.145)	(2.042)	(7.547)	(2.156)	
Despesas com pessoal e encargos	(97.957)	(117.691)	(128.946)	(162.669)	
Materiais, energia elétrica e serviços	(36.052)	(44.226)	(43.356)	(58.678)	
Serviços de terceiros	(17.441)	(22.363)	(44.552)	(50.823)	
Depreciação e amortização (**)	(14.512)	(14.880)	(35.607)	(38.572)	
Comissões sobre vendas	(10.217)	(12.353)	(15.759)	(18.105)	
Despesas de vendas variáveis (***)	-	-	(14.111)	(18.373)	
Aluguel de bens móveis	(6.321)	(6.546)	(8.958)	(10.525)	
Gastos de paradas excepcionais	(2.950)	(2.648)	(8.948)	(5.707)	
Despesas com viagens	(2.303)	(3.771)	(3.662)	(6.414)	
Despesas com material e serviços de informática	(2.974)	(4.139)	(4.218)	(6.445)	
Propaganda e publicidade	(1.002)	(9.135)	(1.846)	(11.499)	
Contribuição para entidades de classe	(365)	(1.583)	(1.713)	(4.219)	
Impostos e taxas	(1.250)	(1.197)	(2.750)	(3.528)	
Perda em créditos de liquidação duvidosa	(1.716)	(1.980)	(2.608)	(3.420)	
Perda estimada para redução ao valor realizável líquido dos estoques	(3.721)	527	(8.077)	38	
Outras	(741)	(766)	(1.774)	(2.170)	
	(423.521)	(505.460)	(655.222)	(778.870)	

- (\*) Quebra no processo produtivo em função de maior participação de fibras sintéticas no processo produtivo.
- (\*\*) Contempla o valor de depreciação de parada excepcional de R\$705 na controladora e de R\$3.055 no consolidado (Em 2016 controladora R\$229 e no consolidado R\$1.899).
- (\*\*\*) Despesa com royalties variáveis sobre o faturamento da controlada SAMA pago ao Governo do Estado de Goiás.

# 26. OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS LÍQUIDAS

	Contro	ladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Outras receitas operacionais:					
Venda de bens do imobilizado	69	22	674	3.395	
Aluguéis	_	-	675	614	
Crédito extemporâneo de PIS e COFINS	32	-	5.186	9.492	
Benefício ICMS crédito estímulo	-	-	5.078	2.581	
Outras	882	533	1.786	2.460	
	983	555	13.399	18.542	
Outras despesas operacionais:					
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	(9.548)	338	(12.918)	(1.925)	
Provisão para benefício pós-emprego	(4.309)	(4.653)	(5.819)	(6.318)	
Recuperação ambiental	· -		(1.388)	(1.262)	
Garantia de qualidade	(1.705)	(967)	(2.176)	(1.192)	
Substituição de produto avariado	(365)	(287)	(365)	(287)	
Gastos com indenizações trabalhistas e cíveis	(7.542)	(5.869)	(10.415)	(5.159)	
Custo da baixa de imobilizado e intangível	(285)	(18)	(1.234)	(274)	
FibraPrev - previdência privada	-	-	-	(5.387)	
Provisão para destinação resíduos (*)	(9.017)	-	(9.017)	-	
Auto de infração	-	-	(967)	-	
Outras	(2.758)	(1.322)	(8.565)	(5.130)	
	(35.529)	(12.778)	(52.864)	(26.934)	
Resultado operacional líquido	(34.546)	(12.223)	(39.465)	(8.392)	

<sup>(\*)</sup> O Grupo constituiu provisão para a destinação de resíduos de telhas contendo o amianto crisotila em sua composição, os quais reutilizava em seu processo produtivo. Os resíduos são originados do processo de quebra ou devoluções e essa reutilização tem sido reduzida gradativamente de acordo com a produção de telhas com fibras sintética.

## 27. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Contro	oladora	Consolidado		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Despesas financeiras: Juros sobre financiamentos	(785)	(1.028)	(7.530)	(12.333)	
Juros sobre mútuo	(2.951)	(5.043)	(7.550)	(12.333)	
Juros passivos	` (89)	(163)	(1.115)	(621)	
Despesas bancárias	(1.990)	(2.238)	(2.392)	(2.657)	
Descontos concedidos	(3.400)	(2.977)	(3.690)	(4.677)	
IOF	(557)	(593)	(715)	(885)	
PIS e COFINS Variações cambiais passivas	(861) (957)	(899) (12.326)	(1.173) (15.507)	(1.308) (42.114)	
Variações monetárias passivas das provisões para	(937)	(12.320)	(13.307)	(42.114)	
riscos tributários, cíveis e trabalhistas	(2.584)	(1.682)	(6.886)	(5.482)	
Outras	(144)	(399)	(168)	(1.158)	
	(14.318)	(27.348)	(39.176)	(71.235)	
Receitas financeiras: Rendimento aplicações financeiras – incluindo					
certificado de depósitos bancários	309	255	1.109	1.235	
Descontos obtidos	93	245	743	665	
Juros ativos	1.103	1.434	3.514	3.857	
Juros sobre mútuo	1.085	2.727	1.005	1.332	
Variações monetárias ativas	1.241	1.079	1.378	1.097	
Variações cambiais ativas	1.083	15.429	14.985	42.556	
	4.914	21.169	22.734	50.742	
Resultado financeiro líquido	(9.404)	(6.179)	(16.442)	(20.493)	

# 28. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIO

A Administração definiu como segmentos operacionais Fibrocimento, Mineral Crisotila, Telhas de Concreto e outros. As informações apresentadas nas colunas outros referem-se a gastos não diretamente atribuíveis a esses segmentos.

Os segmentos operacionais definidos pela alta Administração estão demonstrados a seguir:

Controladora e Consolidado						
Descrição	Área geográfica					
Fibrocimento	Sudeste, Sul, Centro-Oeste, Norte e Nordeste					
Mineral crisotila	Mercados local e externo					
Telhas de concreto	Mercado local					
Outros	Mercado local					

As principais informações consolidadas por segmento de negócio, correspondentes aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2017 e de 2016 são as seguintes:

		31/12/2017								
				Receita		Prejuízo antes dos	Depreciação e	Perda por redução ao valor	Resultado	
		Ativo	Passivo	líquida	Lucro bruto	impostos	amortização	recuperavel	financeiro	IRPJ/CSLL
Fibrocimer	nto									
	Sudeste	119.031	31.782	84.553	14.345	(32.207)	(4.468)	(26.088)	(1.648)	(2.989)
	Sul	31.196	43.391	116.388	19.762	(44.319)	(4.915)	(35.938)	(2.268)	(4.114)
	Centro-Oeste	66.623	49.736	167.707	39.492	(52.842)	(4.865)	(34.142)	(3.267)	(5.929)
	Norte e Nordeste	17.504	29.862	79.734	13.528	(30.372)	(2.607)	(24.601)	(1.553)	(2.819)
	Horte e Horaeste	234.354	154.771	448.382	87.127	(159.740)	(16.855)	(120.769)	(8.736)	(15.851)
Mineral cri	sotila	231.331	131.771	110.502	07.127	(133.7 10)	(10.033)	(120.703)	(0.750)	(13.031)
	Mercado local	186.461	158.148	23.951	14.749	423	(5.163)	(3.254)	(550)	(1.523)
	Mercado externo		_	139.431	53.049	(30.358)	(7.512)	(18.942)	(3.204)	(8.864)
	Mercado externo	186.461	158.148	163.382	67.799					
		100.401	130.140	103.362	67.799	(29.935)	(12.675)	(22.196)	(3.754)	(10.387)
Telhas de	concreto									
	Mercado local	25.528	6.671	30.043	7.709	(12.308)	(2.707)	(8.141)	(341)	(4.207)
<b>6</b> . (14)		117.070	70 500	22.222		(42.062)	(2.270)		(0.614)	(222)
Outros (*)	Mercado local	117.279	73.522	23.932	1.176	(42.963)	(3.370)	-	(3.611)	(998)
Total		563.622	393.112	665.739	163.810	(244.946)	(35.607)	(151.106)	(16.442)	(31.443)
. 0 (4)						<del></del>				

<sup>(\*)</sup> Contemplado (R\$28.629) de equivalência patrimonial da controlada em conjunto Companhia Sulamericana de Cerâmica S.A, atuante no segmento de louças. Vide nota explicativa nº 9. Investimentos.

		31/12/2016								
		Ativo total	Passivo	Receita líquida	Lucro bruto	Lucro (prejuízo) antes dos impostos	Depreciação e amortização	Perda por redução ao valor recuperavel	Resultado financeiro	IRPJ/CSLL
Fibrociim										
	Sudeste	254.781	27.460	96.919	19.074	(2.900)	(4.655)	-	(1.050)	916
	Sul	48.207	36.721	147.288	29.031	(4.363)	(5.197)	-	(1.596)	1.392
	Centro-Oeste	85.579	48.534	191.667	43.137	(318)	(4.810)	=	(2.077)	1.812
	Norte e Nordeste	32.219	25.147	90.496	17.810	(2.708)	(2.559)		(981)	855
		420.786	137.862	526.370	109.052	(10.289)	(17.221)	-	(5.704)	4.975
Mineral o	crisotila									
	Mercado local	229.984	144.620	92.877	58.714	21.893	(5.953)	-	(6.514)	(5.016)
	Mercado externo	-		134.245	72.725	19.539	(8.661)	-	(9.416)	(7.250)
		229.984	144.620	227.122	131.439	41.432	(14.614)	-	(15.930)	(12.266)
Telhas de	Mayanda lagal	49.600	21.601	41 004	0.142	(24.670)	(2.107)	(2.700)	(1.522)	(671)
concreto	Mercado local	48.609	21.601	41.804	8.142	(24.670)	(3.107)	(3.796)	(1.522)	(671)
Outros (*)	Mercado local	143.069	78.716	32.178	7.225	(34.200)	(3.630)	-	2.663	(1.993)
Total		842.448	382.799	827.474	255.858	(27.727)	(38.572)	(3.796)	(20.493)	(9.955)

<sup>(\*)</sup> Contemplado (R\$29.337) de equivalência patrimonial da controlada em conjunto Companhia Sulamericana de Cerâmica S.A., atuante no segmento de louças. Vide nota explicativa nº 9. Investimentos.

#### 29. COBERTURA DE SEGUROS

Em 31 de dezembro de 2017, os seguros contratados pelo Grupo, sob orientação de seus consultores de seguros, contra eventuais riscos, estão relacionados a seguir. Esses seguros têm vencimento médio em Julho de 2018.

Modalidade		Bens cobertos	cobertura
	Riscos de engenharia, operacionais e de responsabilidade civil geral, lucros cessantes e	Edifícios, instalações, equipamentos e	
,	veículos	outros	R\$396.716

#### 30. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

## 30.1. Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

## a) Análise dos instrumentos financeiros

Para proteção dos seus ativos e de suas responsabilidades, o Grupo mantém coberturas securitárias para os riscos que, na eventualidade de ocorrência, possam acarretar prejuízos que impactem, significativamente, o patrimônio e/ou o resultado do Grupo, considerando os riscos sujeitos a seguro obrigatório, seja por disposições legais ou contratuais.

A seguir está apresentada uma tabela de comparação por tipo de instrumentos financeiros do Grupo:

	Control	adora	Consol	lidado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Ativos financeiros: Mensurados ao custo amortizado:				
Contas a receber	57.493	84.835	141.897	158.663
Partes relacionadas	27.793	42.801	9.202	16.703
	85.286	127.636	151.099	175.366
Mensurados ao valor justo:				
Caixa e equivalentes de caixa	4.922	3.365	6.957	5.143
Aplicações financeiras	2.838	32	21.805	2.708
	7.760	3.397	28.762	7.851
				·
Total ativos financeiros	93.046	131.033	179.861	183.217
<u>Passivos financeiros:</u> Mensurados ao custo amortizado:				
Fornecedores	18.877	20.602	27.084	33.566
Empréstimos e financiamentos	2.385	14.690	97.458	124.367
Partes relacionadas	38.398	61.405	89	
	59.660	96.697	124.631	157.933
Mensurado ao valor justo:				
Instrumentos financeiros derivativos		383		687
		383		687
Total passivos financeiros	59.660	97.080	124.631	158.620

## b) <u>Hierarquia do valor justo</u>

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2017 não houve transferência entre avaliações de valor justo nível I e nível II, e nem transferência entre avaliações de valor justo nível III e nível II.

#### 30.2. Gestão de risco financeiro

Os principais passivos financeiros do Grupo referem-se a fornecedores, empréstimos e financiamentos. O principal propósito desses passivos financeiros são captar recursos para as operações. O Grupo possui como ativos financeiros as contas a receber de clientes, depósitos a vista e aplicações financeiras que resultam diretamente de suas operações. Assim, o Grupo está exposto a risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez.

A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos de mercado relacionados à flutuação das taxas de juros, de variações cambiais e de crédito.

O Grupo dispõe de procedimentos para administrar e utilizar instrumentos de proteção.

#### I. Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuro de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. O risco de mercado engloba quatro tipos de risco no caso do Grupo: a) Risco de câmbio, b) Risco de taxa de juros, c) Risco de prejuízo na produção devido à escassez de fornecimento de matéria-prima e insumos, tais como Amianto (contexto operacional) e d) Riscos associados ao crescimento.

#### a) Riscos de câmbio

O risco de câmbio é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de câmbio. A exposição do Grupo ao risco de variações nas taxas de câmbio refere-se, principalmente, às atividades operacionais do Grupo (quando receitas ou despesas são denominadas em uma moeda diferente da moeda funcional do Grupo).

Em 31 de dezembro de 2017, o Grupo possuía as seguintes exposições a uma moeda diferente da sua moeda funcional:

	Cons	olidado	Cotação em 31/12/2017
	31/12/2017	31/12/2016	US\$1,00 = R\$1,00
Clientes no mercado externo Fornecedores no mercado	71.572	46.124	3,3074 US\$
externo	(558)	(1.872)	3,3080 US\$
Adiantamento de contrato de	(22.767)	(11 552)	2 2000 UC#
exportação	(33.767)	(11.552)	3,3080 US\$
Financiamentos (USD) (*)	(16.419)	(33.495)	3,3080 US\$
Financiamentos (USD) SWAP		(678)	3,3080 US\$
Total da exposição cambial	20.828	(1.473)	

(\*) Não contemplado os financiamentos com *SWAP*, cujo o efeito está demonstrado em linha específica.

#### a1) Análise de sensibilidade

De forma a medir o impacto econômico de variações cambiais dos instrumentos financeiros do Grupo, foram efetuados quatro cenários em relação à taxa de câmbio vigente em 31 de dezembro de 2017, conforme abaixo.

		Taxa	Depreciação da taxa		Apreciação da taxa	
			Cenário	Cenário	Cenário	Cenário
Saldos (moeda estrangeira)		Posição em	I	II	III	IV
Consolidado	Risco	31/12/2017	(-50%)	(-25%)	(+25%)	(+50%)
USD		3,3074	<i>1,6537</i>	2,4806	4,1343	4,9611
Clientes mercado externo	USD	71.572	(35.786)	(17.893)	17.893	35.786
USD		3,3080	1,6540	2,4810	4,1350	4,9620
Fornecedores mercado						
externo	USD	(558)	279	140	(140)	(279)
ACE	USD	(33.767)	16.884	8.442	(8.442)	(16.884)
Financiamentos	USD	(16.419)	8.210	4.105	(4.105)	(8.210)
Total das exposições		20.828	(10.413)	(5.206)	5.206	10.413

#### b) Riscos de taxa de juros

Risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado.

A Administração do Grupo tem como política manter os indexadores de suas exposições a taxas de juros ativas e passivas atrelados a taxas pós-fixadas. As aplicações financeiras são corrigidas pelo CDI.

As exposições ativas (passivas) à taxa de juros estão demonstradas a seguir:

	Contro	Controladora		idado
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Aplicações financeiras (equivalentes de				
caixa)	4.522	3.313	4.687	3.504
Aplicações financeiras de curto prazo Empréstimos e	2.838	32	21.805	2.708
financiamentos		(1.878)	(10.614)	(22.969)
Total da exposição à taxa de juros	7.360	1.467	15.878	(16.757)

A Administração do Grupo avalia periodicamente suas aplicações e equivalentes de caixa para evitar risco de perda, considerando a instabilidade da atual política monetária. Dessa forma, o Grupo avalia periodicamente a possibilidade de contratos com derivativos para proteger esse risco.

Análise de sensibilidade para curva de juros utilizada nos instrumentos financeiros:

			Projeção receitas financeiras - um ano			
			Risco de	redução	Risco de	aumento
			Cenário	Cenário	Cenário	
Aplicações financeiras -		Posição em	I	II	III	Cenário IV
consolidado	Indexador	31/12/2017	(-50%)	(-25%)	(+25%)	(+50%)
CDI		6,89%	3,45%	5,17%	8,61%	10,34%
Aplicações financeiras		4.687	(161)	(81)	81	161
(equivalentes de caixa)	CDI		( - /	(- )		
Aplicações financeiras (investimentos de curto		21.805	(751)	(376)	376	751
prazo)	CDI	21.603	(731)	(370)	370	/31
Total aplicações	CDI	26,492	(912)	(457)	457	912
rotal aplicações		201132	` ,	` ,		s - um ano
			TTOJEGUO	исэрсэцэ	- Interrection	dill dilo
			Risco de	redução	Risco de	aumento
Empréstimos e			Cenário	Cenário	Cenário	
financiamentos -		Posição em	I	II	III	Cenário IV
consolidado	Indexador	•	(-50%)	(-25%)	(+25%)	(+50%)
CDI		6,89%	3,45%	5,17%	8,61%	10,34%
Empréstimos e		10.614	(366)	(183)	183	366
financiamentos	CDI	10.014	(300)	(103)	105	300

#### c) Risco de crédito

#### Contas a receber

O risco de crédito do cliente é administrado pelo Grupo diariamente, e é entendimento que o risco é minimizado pelo fato das vendas serem efetuadas para um grande número de clientes. Esse risco é administrado por meio de um rigoroso processo de concessão de crédito. O resultado dessa gestão, assim como a exposição máxima ao risco de crédito está refletido na rubrica "perda em créditos de liquidação duvidosa sobre as contas a receber", conforme demonstrado na nota explicativa nº 6.

O Grupo avalia periodicamente a sua carteira de clientes e para 31 de dezembro de 2017, nenhum cliente individualmente possuía representatividade significativa em comparação ao total das contas a receber e faturamento individual e consolidado.

#### Depósitos à vista e aplicações financeiras

O Grupo está sujeito também a riscos de crédito relacionados aos instrumentos financeiros contratados na gestão de seus negócios. A Administração do Grupo considera baixo o risco de não liquidação das operações que mantêm em instituições financeiras sediadas no Brasil.

## d) Risco de liquidez

O risco de liquidez consiste na eventualidade do Grupo não dispor de recursos suficientes para cumprir com seus compromissos em função das diferentes moedas e prazos de realização/liquidação de seus direitos e obrigações.

O gerenciamento da liquidez e do fluxo de caixa do Grupo é efetuado diariamente pelas áreas de gestão da Companhia, de modo a garantir que a geração operacional de caixa e a captação prévia de recursos, quando necessária, sejam suficientes para a manutenção do seu cronograma de compromissos, não gerando riscos de liquidez para o Grupo.

#### e) Gestão do capital

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017, não houve mudança nos objetivos, nas políticas ou nos processos de estrutura de capital quando comparado com o ano de 2016. O Grupo inclui na estrutura de dívida líquida: empréstimos, financiamentos menos caixa e equivalentes de caixa.

	Controla	dora	Consolidado		
	Alavanca	ngem	Alavancagem		
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	
Empréstimos e financiamentos	2.385	14.690	97.458	124.367	
Instrumentos financeiros derivativos	-	383	-	687	
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(4.922)	(3.365)	(6.957)	(5.143)	
Dívida líquida	(2.537)	11.708	90.501	119.911	
Patrimônio líquido	170.502	459.633	170.510	459.649	
Dívida líquida e patrimônio líquido	173.039	447.925	80.009	339.738	
and the same beautiful and an and					

#### 31. COMPROMISSOS E GARANTIAS

Em 31 de dezembro de 2017 o Grupo possuía as seguintes garantias:

- (i) Seguro-garantia para compra e venda de energia elétrica pela controlada Sama, no montante de R\$3.924, com a Pottencial Seguradora S.A., cujo vencimento é em 25 de Fevereiro de 2019 e beneficiária Engie Brasil Energia Comercializadora Ltda;
- (ii) Fiança bancária para garantia do pagamento de execução fiscal Departamento Nacional de Produção Mineral DNPM firmado com a Sama S.A, no montante de R\$1.671, com o Banco Bradesco, com vencimento indeterminado;
- (iii) Fiança bancária em conjunto, no valor de R\$31.976, que corresponde a 60% de participação da controlada em conjunto CSC, para a instalação da fábrica de louças sanitárias, com o Banco Bradesco, com vencimento em 25 de janeiro de 2019;
- (iv) Fiança corporativa para operações de capital de giro e financiamento de importação (FINIMP) com instituições bancárias, no montante de R\$97.014, e vencimento entre janeiro de 2018 e Novembro de 2019;
- (v) Cessão Fiduciária de Recebíveis da Companhia em favor do Banco ABC Brasil no valor de R\$15.000 para garantia da operação de crédito da controlada em conjunto CSC, até o limite da participação societária de 60%;
- (vi) Concessão de bens do ativo imobilizado oferecidos como garantia de processos judiciais, no montante de R\$2.150;
- (vii) Em dezembro de 2014, a Eternit da Amazônia firmou compromisso na ordem de R\$37.384, referente a cédula de crédito bancário, com o Banco da Amazônia, para implementar sua fábrica de pesquisa e desenvolvimento em Manaus. Como garantia foi oferecido pelo Grupo um imóvel e respectivas benfeitorias, situado no Rio de Janeiro-RJ, sendo seu valor de custo no montante de R\$62.500;
- (viii) Seguro-garantia para garantia de débitos de ação anulatória referente a cobrança de débito de COFINS no valor de R\$6.350, com vigência de 26 de outubro de 2015 a 26 de outubro de 2020;

- (ix) Seguro-garantia para compra e venda de energia elétrica sendo a Eternit a tomadora, no montante de R\$1.949, com a Pottencial Seguradora S.A., com vencimento em 31 de Dezembro de 2018, e beneficiária Engie Brasil Energia Comercializadora Ltda;
- (x) Fiança bancária referente garantia do financiamento à Agência de Fomento de Goiás, firmado com a Companhia, no montante de R\$4.456, junto ao banco Bradesco, com vencimento em 30 de abril de 2018;
- (xi) Fiança bancária referente a garantia do financiamento à agência de Fomento Goiás, firmado com a Tégula, no montante de R\$1.515, no Banco Bradesco, com vencimento em 27 de Junho de 2018.

# 32. PROVISÃO PARA DESMOBILIZAÇÃO DA MINA

#### <u>Ambiente</u>

A controlada Sama registra provisão para potenciais passivos ambientais com base nas melhores estimativas de custos de limpeza e de reparação, para tal emprega equipe de especialistas ambientais para gerenciar todas as fases de seus programas ambientais, inclusive com o auxílio de especialistas externos, quando necessário, e segue o Plano Ambiental de Fechamento da Mina – PAFEM, conforme lei 9.985 de 18 de julho de 2000, avaliando os gastos com base em cotações de mercado.

A controlada Sama registra a atualização da recuperação ambiental, de acordo com o seu valor justo, conforme os critérios a seguir:

	2017	2016	
Taxa de desconto	7,5% a.a.	10% a.a.	
Taxa de inflação de longo prazo	4% a.a.	5% a.a.	

	Consolidado		
Valor presente dos desembolsos esperados	31/12/2017	31/12/2016	
2023	14.795	5.216	
2024	2.468	4.477	
2025	1.421	2.320	
2026 a 2034	888	1.865	
Total	19.572	13.878	

A recuperação ambiental da mina ocorrerá entre 2023 e 2034 conforme alterações de prazo já detalhadas no contexto operacional.

O valor total de despesas reconhecidas com recuperação ambiental da mina no exercício findo em 31 de dezembro de 2017 foi de R\$1.388 (R\$1.262 em 31 de dezembro de 2016), calculado com base na produção atual de mineral crisotila.

# 33. PROVISÃO DE REESTRUTURAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Em 2016 o Grupo iniciou um processo de reestruturação em suas unidades de negócios com foco na recuperação da rentabilidade. No exercídio findo em 31 de dezembro de 2017, os valores em aberto e movimentação referentes à provisão para reestruturação e desmobilização de parte dos ativos estão demonstrados a seguir:

	31/12/2017	31/12/2016
Provisão para desmobilização e reestruturação Perda estimada na recuperabilidade de ativo das unidades	2.103	2.586
desativadas Tégula	10.878	11.727
Total de ajuste com perda na recuperabilidade e provisão de reestruturação	12.891	14.313

Desmobilização	Provisão para desmobilização Perda estimada r recuperabilidade de ativo		Total de desmobilização
Saldos em 31 de dezembro de 2016 Reversão Baixa por pagamento	1.064 - (836)	11.727 (849)	12.791 (849) (836)
Saldos em 31 de dezembro de 2017	228	10.878	11.106

Reestruturação	Gastos com pessoal nas unidades de negócio
Saldos em 31 de dezembro de 2016	1.522
Adições (*)	20.671
Baixa por pagamento	(20.318)
Saldos em 31 de dezembro de 2017	1.875

<sup>(\*)</sup> As adições do exercício referem-se a unidades fabris que não estavam inclusas no processo iniciado em dezembro de 2016

## 34. PERDA POR REDUÇÃO AO VALOR RECUPERÁVEL DE ATIVOS

Durante os exercícios de 2017 e 2016 o Grupo revisou o valor recuperável de seus ativos. A metodologia adotada para o teste de recuperabilidade dos ativos do Grupo, foi a de fluxo de caixa descontado para cada Unidade Geradora de Caixa (UGC). Foram submetidas às UGC's de Fibrocimento (Companhia e Precon Goiás), Telhas de Concreto (Tégula), Fios de Polipropileno (Eternit da Amazônia) e Mineração (Sama). As UGCs são agrupadas da mesma forma que a divisão por segmento.

A perda por redução ao valor recuperável foi incluída na rubrica "Perda estimada por não recuperabilidade de ativos, provisão para reestruturação e desmobilização", na demonstração do resultado conforme demonstrado abaixo:

_	Controladora		Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Perda estimada por não recuperabilidade de ativos - "Impairment" (*) Perda estimada por não recuperabilidade de ativos -	(96.813)	-	(127.150)	(360)
Ágio (**)	(16.558)	-	(16.558)	(3.436)
Total	(113.371)		(143.708)	(3.796)
(*) Vide nota explicativa 12 e (**) Vide nota explicativa 13.	(113.3/1)	_	(143.706)	(3.790)

As premissas utilizadas para cada unidade de negócio estão destacadas abaixo:

#### 34.1. UGC de Telhas de Fibrocimento:

Período projetivo 2017: Utilizado o horizonte de projeção de 11 anos referente a vida útil remanescente dos ativos.

Para a taxa de desconto foi utilizado o conceito do WACC de 12,72% (11,83% em 2016), depois dos impostos, ao ano.

31/12/2017						
2018 2019 2020 2021 a 2028						
Volume (*)	2%	2%	2%	2%		
Preço	3%	3%	3%	3%		
Custo/Despesas (**)	3%	3%	3%	4%		

<sup>(\*)1%</sup> abaixo da mediana da projeção do PIB de 3% a.a, em função de a Companhia seguir uma taxa de crescimento constante ou decrescente, conforme CPC 01.

(\*\*) A partir de 2021 foi admitido 4%, dado que nem sempre é possível repassar ao preço a inflação recebida nos insumos e matérias-primas, em linha com as projeções de instituições bancárias brasileiras.

Período projetivo 2016: Utilizado o horizonte de projeção de 12 anos referente a vida útil remanescente dos ativos.

31/12/2016						
2017 2018 2019 2020 a 2029						
Volume	3%	3%	3%	3%		
Preço	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%		
Custo/Despesas	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%		

## Outras premissas 2017:

- CAPEX mínimo para manutenção dos ativos. Para o ano de 2019 foi considerado um investimento adicional na controlada Precon Goiás para que possa produzir telhas sem amianto. Este investimento é necessário para que esta unidade possa operar com produtos sem amianto, plano este já contemplado nos negócios da Companhia;
- Para o capital de giro foi considerado a média de dias de faturamento líquido para todos os anos da projeção. No último ano de projeção este capital regressa como entrada de caixa.

#### Outras premissas 2016:

- CAPEX mínimo para manutenção dos ativos;
- Para o capital de giro foi considerado um percentual sobre o faturamento líquido, ano a ano com base no capital de giro de 2016 ajustado. No último ano de projeção este capital regressa como entrada de caixa.

#### 34.2. UGC de Telhas de Concreto:

Período projetivo 2017: Utilizado o horizonte de projeção de 12 anos referente a vida útil remanescente dos ativos.

	31/12/2017			
	2018	2019	2020	2021 a 2028
Volume (*)	2%	2%	2%	3%
Preço	3%	3%	3%	3%
Custo/Despesas (**)	3%	3%	3%	4%

<sup>(\*)1%</sup> abaixo da mediana da projeção do PIB de 3% a.a, em função de a Companhia seguir uma taxa de crescimento constante ou decrescente, conforme CPC 01.

(\*\*) A partir de 2021, será admitido 4% dado que nem sempre é possível repassar ao preço a inflação recebida nos insumos e matérias-primas, em linha com as projeções de instituições bancárias brasileiras, exceto para principal matéria-prima de polipropileno onde foi considerado 3%a.a. uma vez que a mesma é adquirida de empresas do próprio grupo.

Período projetivo 2016: Utilizado o horizonte de projeção de 13 anos referente à vida útil remanescente dos ativos.

Para a taxa de desconto foi utilizado o conceito do WACC de 12,72% (12,81% em 2016), depois do imposto de renda, ao ano.

31/12/2016				
	2017	2018	2019	2020 a 2029
Volume	3%	3%	3%	3%
Preço	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Custo/Despesas	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%

#### Outras premissas 2017:

Capex mínimo para manutenção dos ativos.

Para o capital de giro foi considerado uma média de dias de faturamento líquido para os anos da projeção. No último ano de projeção este capital regressa como entrada de caixa.

#### Outras premissas 2016:

Capex do primeiro ano aprovado para manutenção estrita, corrigido pela inflação nos demais anos. Reposição de moldes em 2026;

Para o capital de giro foi considerado um percentual sobre o faturamento líquido, ano a ano com base no capital de giro de 2016. No último ano de projeção este capital regressa como entrada de caixa.

## 34.3. UGC Mineração

#### Período projetivo 2017:

A reserva mineral conhecida e prospectada (vida útil da mina) é para mais de 35 anos, com base no atual volume de vendas. A não publicação do acórdão e consequentemente da fluência do prazo para oposição dos embargos de declaração, a qual será discutido um

prazo mínimo de modulação, impõe uma incerteza de quanto tempo a SAMA poderá operar.

Portanto, com base na reserva mineral conhecida e prospectada, cujo direito de lavra foi concedido pelo Governo Federal e Estadual à SAMA, a melhor estimativa contábil para o período projetivo considerado pela administração foi de 5 (cinco) anos, cujo foco será exclusivo à exportação.

O modelo de operação que está sendo proposto pela SAMA, segue o modelo das minas canadenses que operaram exclusivamente com exportação a partir do momento em que houver restrição para o mercado interno.

Para a taxa de desconto foi utilizado o conceito do WACC de 14,32% (12,31% em 2016), depois do imposto de renda, ao ano.

31/12/2017

	2018	2019	2020	2021 e 2022
Volume (*)	3%	3%	3%	3%
Preço	3%	3%	3%	3%
Custo/Despesas (**)	3%	3%	3%	4%

<sup>(\*)1%</sup> abaixo da mediana da projeção do PIB de 3% a.a, foi admitido o mesmo volume de vendas de 2018 para os demais anos de projeção, em função de operar exclusivamente com exportação.

(\*\*) A partir de 2021, pensando em ter uma projeção mais conservadora, dado que nem sempre é possível repassar ao preço a inflação recebida nos insumos e matérias-primas, foi admitido 4% a.a., em linha com as projeções de instituições bancárias brasileiras.

Período projetivo 2016: De acordo com o nível de extração e beneficiamento de minério, a UGC tem minério prospectado e conhecido até 2032 de acordo com o PAFEM (Plano Anual de Fechamento de Mina).

31/12/2016

	2017	2018	2019	2020 a 2032
Volume	2,5%	2,5%	2,5%	3%
Preço	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Custo/Despesas	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%

#### Outras premissas 2017:

Capex mínimo para manutenção dos ativos.

Para o capital de giro foi considerado uma média de dias de faturamento líquido para os anos da projeção. No último ano de projeção este capital regressa como entrada de caixa.

## Outras premissas 2016:

Capex do primeiro ano aprovado para manutenção estrita. Para os demais anos foi considerado o valor da depreciação como base;

## 34.4. UGC de Fibras de Polipropileno (Manaus):

Período projetivo 2017: Utilizado o horizonte de projeção de 27 anos referente a vida útil remanescente dos ativos.

Para a taxa de desconto foi utilizado o conceito do WACC de 12,72%, depois do imposto de renda, ao ano.

Nesta UGC para o ano de 2016 não foram efetuadas análises visto o período de maturação do negócio.

	31/12/2017			
	2018	2019	2020	2021 a 2044
Volume	3%	3%	3%	3%
Preço (*)	(11%)	3%	3%	3%
Custo/Despesas (**)	3%	3%	3%	4%

<sup>(\*)</sup> A redução do preço em 2018 refere-se a mudança na política de formação de preço em linha com o preço praticado no mercado internacional. A partir de 2021, dado que nem sempre será possível repassar ao preço a inflação recebida nos insumos e matérias-primas, a premissa utilizada será de 3%.

#### Outras premissas 2017:

CAPEX mínimo para manutenção dos ativos.

Para o capital de giro foi considerado uma média de dias de faturamento líquido para os anos da projeção. No ultimo ano de projeção este capital regressa como entrada de caixa.

# 35. TRANSAÇÕES QUE NÃO AFETARAM O CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

O grupo realizou as seguintes atividades de investimento e financiamento que não afetaram caixa e equivalentes de caixa, e essas atividades não foram incluídas nas demonstrações dos fluxos de caixa:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Aumento de investimento com amortização de mútuo	11.996	-	-	-
Crédito de impostos a recuperar sobre imobilizado	5.864	-	5.864	-
Aquisição de salas comercias - Dação	-	796	-	796
Transferências - Imobilizado x Ativo não circulante mantido para venda Transferências -Ativo não circulante mantido para venda x	-	-	3.033	-
Imobilizado	-	-	(1.018)	-
Incorporação depósitos judiciais (ii)	1.013	-	-	-
Incorporação impostos a recuperar (ii)	67	-	-	-
Incorporação outros ativos circulantes (ii)	130	-	-	-
Incorporação partes relacionadas ativo (ii)	4.693	-	-	-
Incorporação investimentos (ii)	(4.886)	-	-	-
Incorporação partes relacionadas passivo (ii)	(2)	-	-	-
Incorporação impostos, taxas e contribuições a recolher (ii) Incorporação provisão para riscos tributários, cíveis e	(2)	-	-	-
trabalhistas (ii)	(1.013)	-	-	-
Benefícios futuros a ex-empregados	372	3.823	12.907	4.466
	3.808	796	4.347	796

<sup>(\*\*)</sup> Para os exercícios de 2018 e 2020 a premissa utilizada para custos e despesas será de 3% e a partir de 2021 será considerado 4%, em linha com as projeções de instituições bancárias brasileiras.

(ii) Incorporação da controlada Wagner S.A. pela controladora Eternit.

#### 36. EVENTOS SUBSEQUENTES

## a) Termo de Ajustamento de Conduta ("TAC")

O Ministério Público do trabalho do Estado da Bahia distribuiu, em fevereiro de 2018, perante a Vara do Trabalho de Simões Filho execução, no valor de R\$42.635 mais custas, sob a alegação de que a Companhia teria descumprido TAC assinado em 2002. Nesse contexto, a Companhia apresentou exceção de pré-executividade por entender que a execução não tem fundamentos e indicou sucessivamente dois imóveis e suas benfeitorias, situado nas cidades de Simões Filho/BA e Anápolis/GO, em garantia da referida execução. O processo se encontra em estágio muito inicial, tendo os assessores jurídicos estimado como possível a probabilidade de perda dos pedidos definitivos da execução.

#### b) Recuperação Judicial

Em 19 de março de 2018 a Companhia protocolou o Pedido de Recuperação Judicial ("Pedido de RJ"), conforme divulgado na nota explicativa nº 1.3 – Contexto Operacional).

O referido Pedido de RJ foi deferido em 16 de abril de 2018, pela 2ª Vara de Falência e Recuperações Judiciais do Estado São Paulo.

#### c) Adiantamento de contrato de exportação Sama

Subsequentemente ao encerramento do exercício de 2017, a controlada Sama, obteve das instituições financeiras contratos de empréstimos na modalidade de Adiantamento de contrato de exportação (ACE) no montante total de R\$53.828. Os contratos foram firmados com três diferentes instituições financeiras, sendo, Banco Bradesco R\$34.731, Banco do Brasil R\$15.805 e Banco Safra R\$ 3.292 com prazos de vencimento entre fevereiro e agosto de 2018.

## d) Ação Civil Pública de Vitória da Conquista/BA

Foi publicada em 10 de abril de 2018 a decisão de primeira Instância proferida pela 1ª Vara da Justiça Federal de Vitória da Conquista/BA, em face de sua controlada SAMA nos autos da Ação Civil Pública ("ACP") ajuizada pelo Ministério Público Federal ("MPF") e pelo Ministério Público do Estado da Bahia, a fim de apurar danos ambientais supostamente existentes na antiga mina de São Felix, município de Poções/BA.

Dentre os pedidos do MPF, o mais relevante, e que foi atendido pelo Juízo Federal, foi a fixação de indenização por dano moral ambiental coletivo no montante de R\$ 31 milhões e decretação de indisponibilidade do ativo não-circulante da SAMA, com o bloqueio de distribuições de lucros até o limite da referida condenação judicial. Tal decisão judicial foi proferida em primeira Instância, podendo ser objeto de recursos, não sendo, portanto, definitiva.

Segundo os assessores jurídicos da Sama, a imposição judicial já foi contestada por meio de embargos de declaração e será objeto de apelação ao Tribunal Regional Federal da 1ª Região. Ainda segundo a assessoria jurídica responsável pela referida ACP, a probabilidade de perda é considerada como possível além da condenação ser desproporcional e em desacordo com os parâmetros legais vigentes.

A ACP se refere à mina de São Felix, que teve operação encerrada em 1967, com o cumprimento de todas as medidas técnicas e jurídicas vigentes à época, ressaltando que a atividade ali exercida era devidamente regulamentada e licenciada pelas autoridades competentes e conforme o previsto na legislação em vigor no País à época.