CONTINUAÇÃO >>>

		Consolidado					
		31/03/2017	31/03/2018				
	Taxa média (a.a. %)	Saldo inicial	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Saldo final
Edifícios	2 a 4	19.908	2.874	-	-	(1.700)	21.082
Máquinas e equipamentos	10 a 33	76.488	6.926	(644)	7.922	(14.614)	76.078
Equipamentos de informática	20 a 25	1.557	946	(23)	229	(966)	1.743
Moveis e utensílios	10	1.608	791	(26)	(56)	(222)	2.095
Veículos	17,5 a 20	1.116	353	(13)	-	(235)	1.221
Instalações	10	4.229	495	(1)	1.495	(757)	5.461
Terrenos	-	15.697	-	-	-	-	15.697
Peças reposição/ manutenção	-	13.843	437	-	-	-	14.280
Imobilizado em andamento	-	20.355	22.473	-	(9.590)	-	33.238
Adiantamento para fornecedores de ativo fixo	-	1.400	1.232	-	-	-	2.632
Capitalização de Juros	10	717	-	-	-	(126)	591
		156.918	**36.527**	**(707)**	**-**	**(18.620)**	**174.118**

		Consolidado					
		31/03/2016	31/03/2017				
	Taxa média (a.a. %)	Saldo inicial	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Saldo final
Edifícios	2 a 4	21.481	-	-	-	(1.573)	19.908
Máquinas e equipamentos	10 a 33	75.658	1.962	(538)	13.312	(13.906)	76.488
Equipamentos de informática	20 a 25	850	1.187	(10)	139	(609)	1.557
Moveis e utensílios	10	1.707	165	(4)	(22)	(238)	1.608
Veículos	17,5 a 20	1.116	5	(140)	429	(294)	1.116
Instalações	10	3.966	10	(114)	800	(433)	4.229
Terrenos	-	15.697	-	-	-	-	15.697
Peças reposição/ manutenção	-	12.532	1.344	-	(33)	-	13.843
Imobilizado em andamento	-	17.830	19.705	-	(17.180)	-	20.355
Adiantamento para fornecedores de ativo fixo	-	1.400	-	-	-	-	1.400
Capitalização de Juros	10	843	-	-	-	(126)	717
		153.080	**24.378**	**(806)**	**(2.555)**	**(17.179)**	**156.918**

No exercício encerrado em 31 de março de 2018 a Companhia e suas controladas possuem saldo de reavaliações em terrenos, edifícios e máquinas e equipamentos no montante total de R$ 12.572 (R$ 13.207 em 2017). **Avaliação para redução ao valor recuperável de ativos** Durante o exercício encerrado em 31 de março de 2018 a Administração realizou testes com o objetivo de identificar a existência de indicadores de que determinados ativos poderiam estar registrados acima do seu valor recuperável. Após tais análises a Administração não identificou indicadores, internos ou externos, de que os valores recuperáveis desses ativos sejam inferiores aos seus valores contábeis, consequentemente, nenhuma provisão para perdas foi constituída

17 .Intangível

Abaixo demonstramos a síntese da movimentação do intangível:

	Controladora					
	31/03/2017	31/03/2018				
	Saldo inicial	Adições	Baixas	Transferências	Amortização	Saldo final
Licença de software	4.379	2.587	-	-	(914)	6.052
Ágio em aquisição de controlada (a)	9.706	-	-	-	-	9.706
	14.085	**2.587**	**-**	**-**	**(914)**	**15.758**

	Controladora					
	31/03/2016	31/03/2017				
	Saldo inicial	Adições	Baixas	Transferências	Amortização	Saldo final
Licença de software	2.154	594	(7)	2.555	(917)	4.379
Ágio em aquisição de controlada (a)	9.706	-	-	-	-	9.706
	11.860	**594**	**(7)**	**2.555**	**(917)**	**14.085**

	Consolidado					
	31/03/2017	31/03/2018				
	Saldo inicial	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Saldo final
Licença de software	5.755	3.018	-	-	(1.294)	7.480
Ágio em aquisição de controlada (a)	9.706	-	-	-	-	9.706
Carteira de clientes	2.137		-	5	(1.185)	956
Mais valia na aquisição de controlada (b)	12.441	-	-	-	-	12.441
Total do intangível	**30.039**	**3.018**	**-**	**5**	**(2.479)**	**30.583**

	Consolidado					
	31/03/2016	31/03/2017				
	Saldo inicial	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Saldo final
Licença de software	2.272	1.973	(7)	2.555	(1.037)	5.755
Ágio em aquisição de controlada (a)	9.706	-	-	-	-	9.706
Carteira de clientes	5.074		(981)	-	(1.956)	2.137
Mais valia na aquisição de controlada (b)	12.441	-	-	-	-	12.441
Total do intangível	**29.492**	**1.973**	**(988)**	**2.555**	**(2.993)**	**30.039**

(a) Ágio na aquisição de controlada incorporada - MTC O saldo de ágio apurado na aquisição e incorporação da controlada Metrocable Indústria e Comércio Ltda. (MTC) encontra-se fundamentado na expectativa de rentabilidade futura da operação adquirida e às economias de escalas esperadas da combinação de operações da MTC com as da Companhia, que não podem ser reconhecidas separadamente como um ativo intangível. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa - UGC). Os ativos não financeiros, exceto o ágio, que tenham sofrido *impairment*, são revisados para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data de apresentação das demonstrações financeiras. (b) Ágio na aquisição de controlada - FIO O saldo de ágio apurado na aquisição da Furukawa Industrial Optoeletrônica Ltda. (FIO) encontra-se fundamentado nos testes do Laudo do Valor Justo de Ativos e Passivos na expectativa de rentabilidade futura da operação adquirida e às economias de escalas esperadas da combinação de operações da FIO com as da Companhia. Como não existem níveis de diferentes de segmentos operacionais e unidades geradoras de caixa na operação da controlada adquirida, o ágio não foi alocado e foi incluído integralmente na operação da controlada. Nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia, o ágio apresentado acima foi incluído no valor contábil do investimento e no ativo intangível, respectivamente. O ágio por expectativa de rentabilidade futura não é mais amortizado e testes de redução ao valor recuperável anuais são realizados de acordo com as práticas contábeis existentes. Este ágio atualmente não oferece nenhuma dedução fiscal para a Companhia. A Companhia realizou o teste de recuperabilidade para os ativos intangíveis, imobilizado e outros ativos não circulantes, sendo que para estas rubricas não foi destacada necessidade de provisão para *impairment*.

18 Fornecedores

O saldo é composto pelos seguintes valores:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
No país	58.681	34.928	62.856	39.977
No exterior	38.914	21.848	47.122	32.059
	97.595	**56.776**	**109.978**	**72.036**

19 Empréstimos e financiamentos:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Circulante				
Financiamentos	94.428	25.335	102.781	31.726
	94.428	**25.335**	**102.781**	**31.726**
Não circulante				
Financiamentos	18.536	58.187	18.536	58.187
	18.536	**58.187**	**18.536**	**58.187**

(i) Demonstrativo da movimentação do período

	Controladora						
	31/03/2017	Captações	Juros	Juros pagos	Transferências	Amortizações	31/03/2018
Curto prazo	25.335	34.936	8.896	(7.992)	61.118	(27.865)	94.428
Longo prazo	60.916	20.000	202	-	(61.118)	-	20.000
	86.251	**54.936**	**9.098**	**(7.992)**	**-**	**(27.865)**	**114.428**

	Consolidado						
	31/03/2017	Captações	Juros	Juros pagos	Transferências	Amortizações	31/03/2018
Curto prazo	31.726	36.373	9.421	(8.209)	61.118	(27.648)	102.781
Longo prazo	60.916	20.000	202	-	(61.118)	-	20.000
	92.642	**56.373**	**9.623**	**(8.209)**	**-**	**(27.648)**	**122.781**

Os financiamentos junto a instituições financeiras foram contraídos para financiar a produção direcionada a exportação, com as seguintes características:

Descrição	31/03/2018	31/03/2017
Banco Alfa		
Encargos financeiros	-	8% a.a
Vencimentos	-	22/07/2017
Compromisso de exportação	-	US$ 5.588
Data limite para exportação	-	22/07/2017
Banco de Tokyo-Mitsubishi UFJ Brasil S.A.		
Encargos financeiros	2,58% a.a	2,58% a.a
Vencimentos	11/04/2018	11/04/2018
Compromisso de exportação	US$ 5.682	US$ 5.682
Data limite para exportação	11/04/2018	11/04/2018
Banco de Tokyo-Mitsubishi UFJ Brasil S.A.		
Encargos financeiros	2% a.a	2% a.a
Vencimentos	15/06/2018	15/06/2018
Compromisso de exportação	US$ 5.600	US$ 5.600
Data limite para exportação	30/06/2018	15/06/2018
Banco Bradesco		
Encargos financeiros	2% a.a	2% a.a
Vencimentos	15/07/2018	15/07/2018
Compromisso de exportação	US$ 2.947	US$ 2.947
Data limite para exportação	31/07/2018	15/07/2018
Banco Santander		
Encargos financeiros	2% a.a	2% a.a
Vencimentos	15/10/2018	15/10/2018
Compromisso de exportação	US$ 3.001	US$ 3.001
Data limite para exportação	31/10/2018	15/10/2018
Banco Mizuho do Brasil S.A.		
Encargos financeiros	9,3% a.a	-
Vencimentos	17/08/2018	-
Compromisso de exportação	US$ 9.500	-
Data limite para exportação	17/08/2018	-
Banco Mizuho do Brasil S.A.		
Encargos financeiros	0,85% a.a	-
Vencimentos	14/08/2019	-
Compromisso de exportação	US$ 6.350	-
Data limite para exportação	14/08/2019	-

Covenants Em 31 de março de 2018 e 2017, o Grupo encontra-se em cumprimento de todas as cláusulas contratuais desses financiamentos (compromissos de exportação).

20 Impostos e contribuições a recolher:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Circulante				
ICMS	2.326	2.639	6.776	6.564
ICMS parcelamento	1.620	1.621	1.620	1.621
IPI	53	755	53	755
COFINS	1.097	1.212	1.347	1.378
PIS	344	438	405	502
IRPJ	674	640	5.492	6.227
CSLL	-	-	1.053	1.474
IOF	-	-	-	-
Outros	47	183	94	199
	6.161	**7.488**	**16.840**	**18.720**

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Não circulante				
ICMS parcelamento	6.925	8.543	6.925	8.543
Outros	250	250	250	250
	7.175	**8.793**	**7.175**	**8.793**

Em 9 de julho de 2012, a Companhia aderiu ao programa de parcelamento de tributos estaduais com o Governo do Estado do Paraná, incluindo débitos liquidados com precatórios no passado e que vinham sendo discutidos judicialmente. O saldo, parcelado em 120 vezes, foi registrado no passivo da Companhia, o qual vem sendo liquidado mensalmente e as parcelas em aberto, atualizadas monetariamente.

21 Provisão para litígios

O Grupo está envolvido em determinadas questões trabalhistas, fiscais e cíveis, tanto na esfera administrativa como na esfera judicial. A Administração, com base na opinião de seus assessores jurídicos, associado ao seu conhecimento histórico dos processos, constituiu provisão para aqueles casos em que é provável que ocorra um desembolso futuro de caixa, e considera que tais valores são suficientes para cobrir tais perdas. As movimentações dessas provisões estão sumarizadas como segue: **a. Saldo das provisões para litígios**

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Provisão para riscos				
Fiscais e tributárias	21.395	21.260	22.603	22.350
Cíveis	-	-	371	336
Trabalhistas	307	456	409	576
	21.702	**21.716**	**23.383**	**23.262**
Depósitos judiciais				
Fiscais e tributárias	-	-	192	168
Trabalhistas	222	203	464	243
	222	**203**	**656**	**411**

(i) Demonstrativo da movimentação do exercício (controladora)

	31/03/2017	Adições	Utilização	Reversões	31/03/2018
Fiscais e tributárias	21.260	3.553	-	(3.418)	21.395
Trabalhistas	456	76	(8)	(217)	307
Total	**21.716**	**3.629**	**(8)**	**(3.635)**	**21.702**

	31/03/2016	Adições	Utilização	Reversões	31/03/2017
Fiscais e tributárias	16.848	4.567	-	(155)	21.260
Trabalhistas	352	1.047	(352)	(591)	456
Total	**17.200**	**5.614**	**(352)**	**(746)**	**21.716**

(ii) Demonstrativo da movimentação do exercício (consolidado)

	31/03/2017	Adições	Utilização	Reversões	31/03/2018
Fiscais e tributárias	22.350	3.742	(71)	(3.418)	22.603
Cíveis	336	-	35	-	371
Trabalhistas	576	76	(26)	(217)	409
Total	**23.262**	**3.818**	**(62)**	**(3.635)**	**23.383**

	31/03/2016	Adições	Utilização	Reversões	31/03/2017
Fiscais e tributárias	17.880	4.791	(166)	(155)	22.350
Cíveis	-	336	-	-	336
Trabalhistas	2.884	1.056	(134)	(3.230)	576
Total	**20.764**	**6.183**	**(300)**	**(3.385)**	**23.262**

Adicionalmente, o Grupo é parte em outras discussões, para as quais as probabilidades de perdas foram consideradas "possíveis" ou "remotas" e, para as quais, não foram constituídas provisões para perdas. As discussões classificadas como "possíveis" envolvem valores que totalizam aproximadamente R$ 66.323 em 31 de março de 2018 (R$ 64.410 em 2017), as naturezas dos processos com risco possível estão discriminadas abaixo:

Natureza	31/03/2018	31/03/2017
Tributárias (i)	50.828	50.418
Cíveis	5.546	4.989
Trabalhistas	9.948	9.003
	66.322	64.410

(i) Os processos de natureza tributária referem-se essencialmente aos autos de infração que questionam a incidência de IRPJ e CSLL decorrente de subvenções para investimento referentes ao exercício de 2012 - 2014 (R$ 46.944).

22 Patrimônio líquido - (i) Capital social

O capital social subscrito e integralizado é de R$ 149.120 em 31 de março de 2018 e 2017 e está representado por um total de 299.588.749 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal e está integralmente registrado no Banco Central do Brasil em nome de Furukawa Electric Co, Ltd. **(ii) Subvenção para investimentos** A Companhia possui junto ao Estado do Paraná incentivo fiscal na forma de crédito presumido de ICMS, conforme Decreto nº. 1922, de 8 de julho de 2011, cujo valor correspondente foi destinado à constituição de reserva de subvenção para investimentos. A Companhia informa que estão sendo cumpridas todas as condições relativas a esta subvenção. **(iii) Outros resultados abrangentes** A Companhia apresenta outros resultados abrangentes de controladas utilizando o método de equivalência patrimonial, apresentando o valor justo de investimentos e a variação cambial de investidas no exterior. **(iv) Reserva** legal Constituída na proporção de 5% do lucro do exercício, limitada a 20% do capital social. **(v) Dividendos** O Estatuto Social determina que o saldo dos lucros anuais será distribuído em conformidade com a resolução da Assembleia Geral Ordinária, devendo ser distribuído o dividendo mínimo correspondente a 5% (cinco por cento) do lucro líquido depois de deduzida a reserva legal.

(vi) Lucro básico e diluído

	31/03/2018	31/03/2017
Lucro líquido do exercício	32.372	5.188
Quantidades de ações	299.588.749	299.588.749
Lucro líquido básico e diluído por lote de 1.000 ações em Reais	0,11	0,02

A Companhia não tem plano de pagamento baseado em ações ou quaisquer outros instrumentos patrimoniais que possam diluir o lucro dos acionistas.

23 Imposto de renda e contribuição social diferidos - a. Reconciliação da taxa efetiva de imposto de renda e contribuição social

A despesa de imposto de renda e contribuição social foi calculada com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido. A aplicação de tais alíquotas leva em consideração o regime tributário de lucro real. A despesa de imposto de renda e contribuição social do exercício findo em 31 de março pode ser conciliada com o lucro contábil como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Resultado antes dos impostos sobre o lucro	**32.659**	**5.099**	**39.661**	**14.715**
IR/CS - Alíquota 34%	**(11.104)**	**(1.734)**	**(13.485)**	**(5.003)**
Subvenções para investimento	10.053	8.709	10.053	8.709
Despesas não dedutíveis	258	(1.238)	258	(1.238)
Equivalência patrimonial	4.391	(142)	-	-
(-) Créditos tributários não reconhecidos	(3.885)	(5.417)	(4.115)	(11.906)
Outros	-	(89)	-	(89)
Total	**(287)**	**89**	**(7.289)**	**(9.527)**
IRPJ e CSLL correntes	(287)	89	(7.835)	(8.603)
IRPJ e CSLL diferidos	-	-	546	(924)
Taxa efetiva	0,88%	1,75%	18,38%	64,74%

b.Composição do imposto diferido:

	Controlada		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Prejuízo fiscal e base negativa de exercícios anteriores	25.003	34.514	35.361	34.514
Reserva de reavaliação	(3.590)	(2.637)	(3.590)	(2.638)
Provisão para perdas com clientes	18.211	19.834	18.211	19.834
Provisões para litígios e outros	18.251	15.217	22.748	15.324
Total de imposto à alíquota de 34%	**57.875**	**66.928**	**72.730**	**67.034**
Créditos tributários registrados	38.896	40.563	42.784	44.451
Créditos tributários não registrados	18.979	26.365	29.946	22.583

O registro dos tributos diferidos ativos está suportado pelo plano de negócios do Grupo, o qual foi aprovado por sua Diretoria Executiva, segundo o Grupo apurará lucros tributáveis a partir do exercício a encerrar-se em 31 de março de 2018, em montantes considerados pela Administração suficientes para a realização de tais valores. A expectativa de realização do ativo fiscal diferido está definida da seguinte forma:

	Controladora	Consolidado
2019	2.632	3.172
2020	5.160	6.870
2021	5.840	7.366
2022	7.860	7.903
2023	9.549	9.585
2024	7.855	7.888
	38.896	**42.784**

24 Receita operacional líquida :

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Receita de vendas no mercado interno	883.836	724.413	1.031.936	847.627
Receita de vendas no mercado externo	87.610	109.761	111.064	123.971
Total da receita bruta	**971.446**	**834.174**	**1.143.000**	**971.598**
Deduções da receita				
(-) Impostos sobre as vendas	(207.710)	(169.934)	(217.164)	(176.147)
(-) Devoluções e abatimentos	(14.133)	(13.322)	(16.416)	(14.811)
Total das deduções	**(221.843)**	**(183.256)**	**(233.580)**	**(190.958)**
Receita operacional liquida	**749.603**	**650.918**	**909.420**	**780.640**

25 Gastos por natureza

A Companhia e suas controladas optaram por apresentar a demonstração do resultado por função. Conforme requerido pelo CPC 26 IAS 1, apresenta, a seguir, o detalhamento da demonstração do resultado por natureza:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Despesas por função				
Custos dos produtos vendidos	(517.975)	(461.385)	(623.126)	(528.636)
Despesas com vendas e distribuição	(106.298)	(84.833)	(128.977)	(108.026)
Despesas administrativas	(115.673)	(104.014)	(129.042)	(115.885)
	(739.946)	**(650.232)**	**(881.145)**	**(752.547)**
Despesas por natureza				
Matéria-prima	(425.747)	(371.475)	(494.123)	(410.868)
Hedge de matéria-prima	410	1.298	410	1.298
Gastos com pessoal	(138.642)	(119.010)	(176.751)	(152.255)
Depreciação e amortização	(17.326)	(16.670)	(19.990)	(20.172)
Material auxiliar de produção e consumo	(9.987)	(8.647)	(12.657)	(11.111)
Conservação e manutenção	(34.403)	(32.686)	(42.613)	(38.847)
Energia elétrica	(7.438)	(9.047)	(8.869)	(10.046)
Despesas comerciais	(32.860)	(29.144)	(40.359)	(34.957)
Serviços de terceiros	(41.866)	(36.134)	(47.705)	(42.031)
Pesquisa e desenvolvimento	(10.253)	(12.296)	(10.369)	(12.470)
Despesas gerais	(21.834)	(16.421)	(28.119)	(21.088)
	(739.946)	**(650.232)**	**(881.145)**	**(752.547)**