

## 26 Outras receitas operacionais, líquidas:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Provisão/reversão contingências trabalhistas e fiscais	(312)	(5.210)	(673)	(6.168)
Ganho na venda de investimentos/immobilizados	823	438	891	519
Crédito presumido ICMS PR - Decreto 1922/11 (a)	29.568	25.614	29.569	27.222
Recuperação de perdas com devedores duvidosos	-	739	-	739
Provisão para perdas de ativos (b)	10	2.989	5.278	(2.977)
Outras	(1.279)	2.559	(1.266)	4.541
	<b>28.810</b>	<b>27.129</b>	<b>33.799</b>	<b>23.876</b>

(a) O crédito presumido referente ao Decreto 1922/11 concede o benefício fiscal de ICMS, sendo a base para o benefício os produtos fabricados sob NCM: 8517.62.54, 8517.70.91, 8544.70.10 e 8544.70.30. (b) A Furukawa detinha créditos no valor de R\$ 204.343 mantidos com a empresa Eletronet, sendo que diante da decretação da falência desta, a Companhia constituiu provisão para a totalidade do saldo credor e entrou com ação declaratória de habilitação de crédito da massa falida em junho de 2003. Em 15 de dezembro de 2015, diante da recuperação econômica da empresa engendrada pelos síndicos da massa falida, iniciada a partir de 2007, foi realizada Assembleia Geral de Credores (AGC) que definiu o pagamento da dívida considerando o desconto de 76,74% a ser concedido por mera liberalidade dos credores. O valor a receber pela Furukawa ficou definido em R\$ 47.530, dos quais 68,87% para recebimento à vista e 31,13% para recebimento a prazo. A Furukawa efetuou a reversão de provisão para perda de créditos duvidosos no montante de R\$ 32.734 no exercício findo em 31 de março de 2016, equivalente aos 68,87% do recebimento a vista.

## 27 Receitas e despesas financeiras:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
<b>Receitas</b>				
Juros recebidos	3.712	6.489	931	1.789
Varição cambial	7.630	7.724	24.151	17.418
Rendimento de aplicações financeiras	1.293	1.784	1.311	1.829
Ganho hedge de câmbio	872	8	872	8
Outras	2.340	3.337	3.284	3.457
	<b>15.837</b>	<b>19.342</b>	<b>30.549</b>	<b>24.501</b>
<b>Despesas</b>				
Juros sobre financiamentos	(10.033)	(9.131)	(10.691)	(10.554)
Varição cambial	(5.006)	(12.375)	(22.423)	(23.644)
Perda hedge de câmbio	(275)	(735)	(275)	(1.268)
Outras	(5.468)	(5.346)	(6.708)	(6.368)
	<b>(20.782)</b>	<b>(27.587)</b>	<b>(40.097)</b>	<b>(41.834)</b>

## 28 Gerenciamento de risco

A Administração é responsável pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco do Grupo. As políticas de gerenciamento de risco são estabelecidas para identificar, analisar e definir limites e controles apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites. Os instrumentos financeiros constantes nas contas de ativo e passivo encontram-se atualizados na forma contratada até 31 de março de 2018 e correspondem, substancialmente, ao seu valor de mercado. Os principais instrumentos financeiros do Grupo em 31 de março de 2018 e 2017 são:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Caixa e equivalentes de caixa	19.939	19.038	24.828	22.951
Clientes	158.739	129.088	217.192	177.839
Partes relacionadas - ativo	65.760	55.746	1.882	1.520
Fornecedores	(97.595)	(56.776)	(109.978)	(72.036)
Partes relacionadas - passivo	(15.199)	(14.897)	(24.027)	(12.488)
Financiamentos	(12.964)	(83.522)	(121.317)	(89.913)
Instrumentos financeiros derivativos	(7.175)	(8.793)	(7.175)	(8.793)

(a) **Risco de crédito** é o risco de o Grupo incorrer em perdas decorrentes de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro, decorrentes da falha destes em cumprir com suas obrigações contratuais. O risco é basicamente proveniente do caixa e equivalentes de caixa e demais instrumentos financeiros apresentados na demonstração financeira. A concessão de crédito para clientes é suportada através de seguros de créditos junto a instituições financeiras (seguradoras). O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é administrado pela Diretoria Financeira do Grupo, monitorando os valores depositados e a concentração em determinadas instituições e, assim, mitigando o risco de prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Caixa e equivalentes de caixa	19.939	19.038	24.828	22.951
Clientes	158.739	129.088	217.192	177.839
Partes relacionadas - ativo	65.760	55.746	1.882	1.520
Fornecedores	(97.595)	(56.776)	(109.978)	(72.036)
Partes relacionadas - passivo	(15.199)	(14.897)	(24.027)	(12.488)
Financiamentos	(12.964)	(83.522)	(121.317)	(89.913)
Instrumentos financeiros derivativos	(7.175)	(8.793)	(7.175)	(8.793)

(b) **Risco de liquidez** Risco de liquidez é o risco em que o Grupo irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem do Grupo na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação do Grupo.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
Fornecedores	109.978	72.036	109.978	72.036
Empréstimos e financiamentos	121.317	89.913	121.317	89.913

(c) **Risco de mercado** Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como taxas de câmbio e taxas de juros, têm nos ganhos do Grupo ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno. A Administração do Grupo não efetua investimentos em ativos financeiros que possam gerar oscilações relevantes nos seus preços de mercado. **Exposição a riscos de taxa de juros (consolidado)** Na data das demonstrações financeiras, o perfil dos instrumentos financeiros (valor contábil) remunerados por juros da Companhia era:

	31/03/2018		31/03/2017	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Ativo				
Aplicações financeiras	18.592	17.201	18.592	17.201
Passivo				
Empréstimos e financiamentos	121.317	89.913	121.317	89.913

**Análise de sensibilidade de valor justo para aplicações financeiras de taxa variável vinculadas ao CDI em 31 de março de 2018** O Grupo efetuou análise de sensibilidade demonstrando os efeitos no resultado do Grupo advindo das variações do CDI, sendo o cenário possível um decréscimo de 25% para taxa de juros e para o cenário remoto um decréscimo de 50%:

Valor exposto	Risco	Provável*	Possível*	Remoto*
18.592	Queda do CDI	1.188	891	594

(\*) Conforme previsões de mercado futuro, os índices de CDI considerados foram de 6,39%. **Análise de sensibilidade de valor justo para empréstimos e financiamentos de taxa variável vinculadas ao CDI em 31 de março de 2018** O Grupo efetuou análise de sensibilidade demonstrando os efeitos no resultado do Grupo advindo das variações do CDI, sendo o cenário possível um decréscimo de 25% para taxa de juros e para o cenário remoto um decréscimo de 50%:

Valor exposto	Risco	Provável*	Possível*	Remoto*
121.317	Aumento do CDI	(7.752)	(9.690)	(14.535)

(\*) Conforme previsões de mercado futuro, os índices de CDI considerados foram de 6,39%. **Risco de oscilação das taxas cambiais (controladora)** Esse risco decorre da possibilidade da perda por conta de flutuações nas taxas de câmbio presente nas vendas ao mercado externo, nos contratos de compra de cobre (cotados em dólares) e eventualmente de posições de empréstimos, contas a pagar ou partes relacionadas. Dependendo dos níveis de exposição, o Comitê de riscos pode determinar a contratação de NDF ("Non Deliverable Forward"). As moedas nas quais estas transações são denominadas principalmente são: USD, Peso Colombiano, Peso Argentino e Peso Mexicano. **Análise de sensibilidade de variações nas taxas de câmbio - USD** A Companhia possui ativo e passivo atrelado à moeda estrangeira (USD) em 31 de março de 2018 e desenvolveu análise de sensibilidade com objetivo de mensurar o impacto da variação nas taxas de câmbio sobre seu contas a receber e a pagar expostos a tais riscos. Para a taxa possível, foi considerada a taxa de fechamento em 31 de março de 2018 (R\$ 3,3238) com acréscimo (decréscimo) de 25% e para a taxa remota foi utilizado um acréscimo (decréscimo) de 50% em relação a taxa de fechamento em 31 de março de 2018.

Operação	Valor base	Risco	Atual taxa	Taxa Possível	Taxa Remoto
Clientes no exterior	12.913	Baixa Dólar	3,3238	2,4929	3,228
Fornecedores no exterior	(19.645)	Alta Dólar	3,3238	4,1548	(4,911)
Fornecedores <i>intercompany</i>	(6.626)	Alta Dólar	3,3238	4,1548	(1,656)
Impacto resultado				(3,338)	(6,680)

**Análise de sensibilidade de variações nas taxas de câmbio - EUR** A Companhia possui ativo e passivo atrelado à moeda estrangeira (EUR) em 31 de março de 2018 e desenvolveu análise de sensibilidade com objetivo de mensurar o impacto da variação nas taxas de câmbio sobre seu contas a receber e a pagar expostos a tais riscos. Para a taxa possível, foi considerada a taxa de fechamento em 31 de março de 2018 (R\$ 4,0850) com acréscimo (decréscimo) de 25% e para a taxa remota foi utilizado um acréscimo (decréscimo) de 50% em relação a taxa de fechamento em 31 de março de 2018.

Operação	Valor base	Risco	Atual taxa	Taxa Possível	Taxa Remoto
Clientes no exterior	6.200	Baixa Euro	4,0850	3,0638	1,550
Contas a receber <i>intercompany</i>	1.561	Baixa Euro	4,0850	3,0638	(390)
Fornecedores no exterior	(2.203)	Alta Euro	4,0850	5,1063	(551)
Impacto resultado				1,389	2,779

**Análise de sensibilidade de variações nas taxas de câmbio - Peso Argentino** A Companhia possui ativo atrelado à moeda estrangeira (Peso Argentino) em 31 de março de 2018 e desenvolveu análise de sensibilidade com objetivo de mensurar o impacto da variação nas taxas de câmbio sobre seu contas a receber exposto a tais riscos. Para a taxa possível, foi considerada a taxa de fechamento em 31 de março de 2018 (R\$ 0,1653) com decréscimo de 25% e para a taxa remota foi utilizado um decréscimo de 50% em relação a taxa de fechamento em 31 de março de 2018.

Operação	Valor base	Risco	Atual taxa	Taxa Possível	Taxa Remoto
Contas a receber <i>intercompany</i>	21.194	Baixa Peso	0,1653	0,1240	5,299
Fornecedores <i>intercompany</i>	(414)	Alta Peso	0,1653	0,2066	(104)
Impacto resultado				5,194	(207)
					1,390

**Análise de sensibilidade de variações nas taxas de câmbio - Peso Colombiano** A Companhia possui ativo e passivo atrelado à moeda estrangeira (Peso Colombiano) em 31 de março de 2018 e desenvolveu análise de sensibilidade com objetivo de mensurar o impacto da variação nas taxas de câmbio sobre seu contas a receber e a pagar expostos a tais riscos. Para a taxa possível, foi considerada a taxa de fechamento em 31 de março de 2018 (R\$ 0,001190) com acréscimo (decréscimo) de 25% e para a taxa remota foi utilizado um acréscimo (decréscimo) de 50% em relação a taxa de fechamento em 31 de março de 2018.

Operação	Valor base	Risco	Atual taxa	Taxa Possível	Taxa Remoto
Contas a receber <i>intercompany</i>	18.097	Baixa Peso	0,001190	0,000893	4,524
Fornecedores <i>intercompany</i>	(1.886)	Alta Peso	0,001190	0,001488	(472)
Impacto resultado				4,053	8,105

**Análise de sensibilidade de variações nas taxas de câmbio - Peso Mexicano** A Companhia possui ativo e passivo atrelado à moeda estrangeira (Peso Mexicano) em 31 de março de 2018 e desenvolveu análise de sensibilidade com objetivo de mensurar o impacto da variação nas taxas de câmbio sobre seu contas a receber e a pagar expostos a tais riscos. Para a taxa possível, foi considerada a taxa de fechamento em 31 de março de 2018 (R\$ 0,1822) com acréscimo (decréscimo) de 25% e para a taxa remota foi utilizado um acréscimo (decréscimo) de 50% em relação a taxa de fechamento em 31 de março de 2018.

Operação	Valor base	Risco	Atual taxa	Taxa Possível	Taxa Remoto
Contas a receber <i>intercompany</i>	5.269	Baixa Peso	0,1822	0,1367	1,317
Impacto resultado				1,317	2,635

**Instrumentos financeiros derivativos (controladora) Swap** As operações de swap e derivativos são contratadas apenas como proteção dos ativos e passivos em moeda estrangeira, de forma que os ganhos e perdas dessas operações decorrentes da variação cambial sejam compensados pelos ganhos e perdas equivalentes das dívidas em moeda estrangeira. Não há desdobro de caixa no início da operação e, no vencimento, a liquidação é realizada pela diferença entre a taxa contratada e a taxa efetiva da moeda. A estimativa do valor de mercado das operações contratadas foi elaborada baseando-se no modelo de fluxos futuros a valor presente, descontados a taxas de mercado apresentadas pela BM&F na data de fechamento de 31 de março de 2018. Entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados de mercado para produzir a estimativa do valor justo de cada operação. Como consequência as estimativas efetuadas pela Companhia não indicam, necessariamente, os montantes que efetivamente serão realizados quando da liquidação financeira das operações. Em 31 de março de 2018, a Companhia detinha operação de swap (nível 1), conforme demonstrado a seguir:

Descrição	Contra Parte	Data dos contratos	Vencimento	Posição	Valor de referência (Nacional)		Valor contábil/justo	
					Moeda Estrangeira	Moeda Nacional	Moeda Nacional	Valor a pagar
Ativa	Banco de Tokyo	11/04/2016	11/04/2018	2,58% da CDI	5.682	20.000	18.817	(1.464)
Passiva							(20.281)	

a. **Valor justo (consolidado)** O valor justo dos ativos e passivos financeiros, juntamente com os valores contábeis apresentados na demonstração financeira, são os seguintes:

Consolidado	31/12/2018		31/12/2017	
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
<b>Ativos mensurados pelo valor justo por meio de resultado</b>				
Caixas e equivalentes de caixa	24.828	24.828	22.951	22.951
Clientes	217.192	217.192	177.839	177.839
Partes relacionadas - ativo	1.882	1.882	1.520	1.520
Outras contas a receber	14.085	14.085	18.914	18.914
<b>Passivos mensurados pelo custo amortizado</b>				
Fornecedores	109.978	109.978	72.036	72.036
Partes relacionadas - passivo	24.027	24.027	12.488	12.488
Impostos, salários e outras contas a pagar	39.433	39.433	37.147	37.147
Empréstimos e financiamentos	121.317	121.317	89.913	89.913

Os seguintes métodos e premissas foram adotados na determinação do valor justo: **• Aplicações financeiras** - Os valores contábeis informados no balanço patrimonial se aproximam do valor justo em virtude de suas taxas de remuneração serem baseadas na variação do CDI. **• Contas a receber, outras contas a receber, fornecedores e outras contas a pagar** - Decorrem diretamente das operações da Companhia, sendo mensurados pelo custo amortizado e estão registrados pelo seu valor original, deduzido de provisão para perdas e ajuste a valor presente quando aplicável. O valor contábil se equivale ao valor justo tendo em vista o curtíssimo prazo de liquidação dessas operações (menos de 90 dias). **• Empréstimos e financiamentos** - São classificados como passivos financeiros não mensurados ao valor justo e estão registrados pelo método do custo amortizado de acordo com as condições contratuais. Esta definição foi adotada, pois os valores não são mantidos para negociação que de acordo com entendimento da Administração reflete a informação contábil mais relevante. Os valores justos destes passivos financeiros são equivalentes aos seus valores contábeis, por se tratarem de instrumentos financeiros com taxas que se equivalem às taxas de mercado e por possuírem características exclusivas, oriundas de fontes de financiamento específicas. **• Contratos de compra futura (cobre)** - Valores contábeis equiparados ao valor justo tendo em vista a contabilização dos resultados com derivativos com base no valor justo dos mesmos reconhecidos em mercado ativo, já descontados a valor presente (Vide nota 04 para detalhamento da metodologia de cálculo com resultados de derivativos). 24

**29 Previdência social privada**  
A partir de 21 de novembro de 2011, a Companhia e suas Controladas iniciaram o patrocínio de um Plano de Benefícios, denominado Programa de Previdência Complementar, associado a um Programa de Seguro de Vida com Cobertura por Sobrevivência, junto a uma entidade aberta de previdência complementar, o Itaú Vida e Previdência S.A. O plano é na modalidade de contribuição definida durante o período de acumulação de reservas. O único benefício definido, na fase de acumulação, é um pequeno pago em eventos de morte ou invalidez, calculados conforme fórmulas e condições estabelecidas no regulamento do plano. As contribuições são efetuadas em média, na proporção de 50% pela patrocinadora e 50% pelos participantes ativos contribuintes e foram estabelecidas através da opção exercida pelos participantes entre 2% e 8% de sua remuneração nominal.

**30 Transações que não envolvem caixa ou equivalentes de caixa - Controladora**  
Em 2016, a Companhia integralizou o capital social da controlada Furukawa Industrial Optoeletrônica Ltda. através da conversão de dívida (empréstimos entre partes relacionadas) em quotas no montante de R\$ 35.000, não havendo transação em caixa e, portanto, não refletida na demonstração do fluxo de caixa como atividade de investimento. Em 2017, a Companhia realizou a consolidação dos débitos do Programa REFIS da Receita Federal, para regularização do débito de INSS, que prevê a liquidação dos referidos débitos tributários através da utilização de créditos de prejuízo fiscal e de base de cálculo negativa da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL). O imposto de renda e a contribuição social diferidos no montante de R\$ 1.667 é equivalente aos débitos tributários compensados com o prejuízo fiscal da Companhia, sem impacto no caixa ou equivalentes de caixa e, portanto, não está refletida na demonstração do fluxo de caixa. **Consolidado** Em 20 de fevereiro de 2017 ocorreu a incorporação da Furukawa Industrial Optoeletrônica Ltda. pela Furukawa Cabos e Acessórios Ltda., ambas controladas pela Companhia. A operação foi concretizada através da integralização de capital social na Furukawa Cabos e Acessórios Ltda. pelo valor patrimonial líquido da Furukawa Industrial Optoeletrônica Ltda. no montante de R\$ 29.816, não havendo transação em caixa e, portanto, não está refletida na demonstração do fluxo de caixa como atividade de investimento. O resultado da conversão dos balanços das controladas para a moeda de apresentação da Companhia, R\$ 3.029 (R\$ 961 em 2017), não impactam o caixa ou equivalentes de caixa e, portanto, não está refletida na demonstração do fluxo de caixa. Em 2017, a Companhia realizou a consolidação dos débitos do Programa REFIS da Receita Federal, para regularização do débito de INSS, que prevê a liquidação dos referidos débitos tributários através da utilização de créditos de prejuízo fiscal e de base de cálculo negativa da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL). O imposto de renda e a contribuição social diferidos no montante de R\$ 1.667 é equivalente aos débitos tributários compensados com o prejuízo fiscal da Companhia. Adicionalmente, a controlada Furukawa Industrial Optoeletrônica reconheceu o ativo diferido em decorrência do processo de incorporação no montante de R\$ 452; ambas as operações sem impacto no caixa ou equivalentes de caixa e, portanto, não estão refletidas na demonstração do fluxo de caixa.

**31 Cobertura de seguros (consolidado)**  
Em 31 de março de 2018, o limite máximo de indenização estabelecido pela Administração da Companhia e de suas controladas, para cobrir eventuais sinistros, é resumido como segue:

Risco	Data de vigência		Cobertura máxima indenização	
	De	Até		
Seguro patrimonial	31/03/2018	31/03/2019		312.712
Seguro de lucros cessantes	31/03/2018	31/03/2019		101.785
Seguros de responsabilidade civil	31/03/2018	31/03/2019		30.352

A cobertura foi contratada por montante considerado suficiente pela Administração para mitigar os riscos por ela identificados.

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2018	31/03/2017	31/03/2018	31/03/2017
<b>Lucro líquido do exercício</b>	32.372	5.188	32.372	5.188
<b>Outros componentes do resultado abrangente</b>				
Varição no valor justo de investimentos	-	123	-	123
Varição cambial de investidas localizadas no exterior	(3.029)	(961)	(3.029)	(961)
<b>Total do resultado abrangente</b>	<b>29.343</b>	<b>4.350</b>	<b>29.343</b>	<b>4.350</b>

\*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Diretoria e Responsável Técnico	
	Foad Shaikhzadeh Diretor Presidente
	Koichi Takada Diretor Financeiro
	Luiz Netto Picolo Contador CRC/PR-043108/O-8

## Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas Aos Diretores da Furukawa Electric LatAm S.A. Curitiba - PR