Bardella S.A. Indústrias Mecânicas

Notas Explicativas às Informações Contábeis Intermediárias em 30 de junho de 2019.

Notas explicativas às Informações Contábeis Intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

1 Contexto operacional

A Bardella S.A. Indústrias Mecânicas ("Companhia") tem como principal atividade a fabricação de bens de capital sob encomenda, atuando em todas as fases de produção, desde a elaboração de projetos até a entrega em operação ao cliente. Além disso, executa reformas, melhorias e serviços de industrialização e reparos. Dedica-se também à fabricação e comercialização de perfis laminados e trefilados. A Companhia é uma sociedade anônima de capital aberto domiciliada no Brasil, e suas ações são negociadas na BM&F Bovespa sob o código BDLL4. A Companhia possui duas plantas industriais no estado de São Paulo, nos municípios de Guarulhos e Sorocaba. A sede social da Companhia está localizada em Guarulhos - SP.

As Informações Contábeis Intermediárias, individuais e consolidadas abrangem a Companhia e as seguintes controladas:

Barefame Instalações Industriais Ltda., controlada, atua em diversos estados do país, principalmente em montagem de campo para bens de capital sob encomenda, além de montagem e manutenção de dutos enterrados.

Duraferro Indústria e Comércio Ltda., controlada, atua na fabricação de pontes rolantes e equipamentos metalúrgicos. A sede social da empresa está localizada em Araras - SP.

Energo Agro Industrial Ltda., controlada, tem por objeto a exploração de toras e quaisquer atividades agrícolas e pastoris, inclusive a administração de projetos de florestamento e reflorestamento, além de importação e exportação. A empresa atualmente não tem atividades operacionais e não há também planejamento para descontinuá-la. A sede social da empresa está localizada em Guarulhos - SP.

Bardella Administradora de Bens e Empresas e Corretora de Seguros Ltda., controlada, atua principalmente como corretora de seguros para a Bardella, suas controladas e respectivos colaboradores, embora tenha também terceiros entre seus clientes. A sede social da empresa está localizada em Guarulhos - SP.

Controlada em conjunto não Consolidada:

IMMA - Indústria Metalúrgica e Mecânica da Amazônia Ltda., controlada em conjunto com a GE Energias Renováveis Ltda., tem como objetivo a fabricação de equipamentos hidromecânicos e de levantamento. A sede social está localizada em Porto Velho - RO.

A Companhia e suas controladas têm seus principais clientes nas áreas de Energia, Metalurgia, Mineração, Portos, Óleo e Gás.

Continuidade operacional

A Companhia continua com suas atividades operacionais em suas diversas unidades, embora em níveis muito baixos.

A redução do número de colaboradores visa adequar os custos e demais despesas operacionais de cada unidade.

O mercado de bens de capital continua estagnado, com poucas encomendas de equipamentos, serviços e reformas de equipamentos.

A administração mantém-se focada na redução de custos e despesas operacionais, realização de valores a receber de clientes, entre outras. Atuou efetivamente nas renegociações para alongamento das dívidas com bancos, fornecedores, colaboradores e sindicatos (dívidas trabalhistas).

Ao final de 2017 a Companhia concluiu a operação de alongamento do prazo de sua dívida junto ao Banco do Brasil S/A, no montante de R\$ 129 milhões, deslocando vencimentos de 2018 nesse montante para pagamentos parcelados de 2019 a 2025. Da mesma forma, em 2018 concluiu a operação de alongamento da dívida junto ao Bradesco S/A, no montante de R\$ 23 milhões, de 2018 para pagamentos parcelados de 2019 a 2024.

A Companhia conta também com apoio de terceiras partes relacionadas, através de mútuos tomados.

Além disso, com o objetivo de melhorar as disponibilidades de caixa, realizou vendas de ativos ociosos e aproveitou oportunidade para realização de uma de suas propriedades para investimento, tendo sido concluído em 2018 a venda de um imóvel da controlada Bardella Administradora de Bens e Empresas e Corretora de Seguro Ltda.

Apesar das austeras medidas que a administração tem tomado e, pelo motivo da baixa atividade operacional, a Companhia enfrenta dificuldades para manter seus compromissos.

Tais dificuldades levaram a administração a apresentar, em 26 de julho de 2019, pedido de recuperação judicial, abrangendo a Controladora e algumas de suas controladas (ver nota 31 – Eventos Subsequentes).

2 Base de preparação

a. Declaração de conformidade

As Informações Contábeis Intermediárias Consolidadas foram preparadas 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 Informações Contábeis Intermediárias Individuais da controladora foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

A emissão das Informações Contábeis Intermediárias individuais e consolidadas foi autorizada em reunião do Conselho de Administração em 02 de dezembro de 2019.

Detalhes sobre as políticas contábeis da Companhia e suas controladas estão apresentadas na nota explicativa nº 3.

Todas as informações relevantes próprias das Informações Contábeis Intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

b. Moeda funcional e moeda de apresentação

Estas Informações Contábeis Intermediárias, individuais e consolidadas estão apresentadas em milhares de Reais, sendo o Real a moeda funcional da Companhia e de suas controladas. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

c. Uso de estimativas e julgamentos

Na preparação destas Informações Contábeis Intermediárias, individuais e consolidadas, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e de suas controladas e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma continua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

Julgamentos

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que tem efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas Informações Contábeis Intermediárias individuais e consolidadas estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

Nota explicativa nº 4 - consolidação: determinação se a Companhia detém de fato controle sobre uma investida.

Incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material no exercício subsequente estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

Nota explicativa nº 6 - reconhecimento e mensuração da provisão para crédito de liquidação duvidosa;

Nota explicativa nº 7 - reconhecimento e mensuração do custo orçado de contratos de serviços e construção;

Nota explicativa nº 9 - reconhecimento de efeitos fiscais diferidos (tributos) decorrentes de diferenças temporárias e sua expectativa de realização ao longo do tempo;

Nota explicativa nº 14 - mensuração da vida útil dos ativos;

Notas explicativas nº 21 - reconhecimento e mensuração de provisões e contingências: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos; e

Mensuração do valor justo

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia e suas controladas requerem a mensuração dos valores justos, para os ativos e passivos financeiros e não financeiros.

A Companhia e suas controladas estabelecem uma estrutura de controle relacionada à mensuração dos valores justos.

A avaliação é revisada regularmente considerando os dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizada para mensurar os valores justos, então são analisadas as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos do CPC/IFRS, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia e suas controladas usam

dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (inputs) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

Nível 1: preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos.

Nível 2: inputs, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços).

Nível 3: inputs, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (inputs não observáveis).

Informações adicionais sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

Nota explicativa nº 10 – Títulos e valores mobiliários

Nota explicativa nº 13 – Propriedade para investimentos

Nota explicativa nº 28 - Instrumentos financeiros.

d. Base de mensuração

As Informações Contábeis Intermediárias, individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico com exceção dos instrumentos financeiros não-derivativos designados pelo valor justo por meio do resultado, propriedades para investimento e títulos e valores mobiliários.

3 Principais políticas contábeis

As práticas contábeis estão consistentes com aquelas divulgadas da nota explicativa 3 das Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras Anuais Completas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

4 Informações Contábeis Intermediárias Consolidadas

As Informações Contábeis Intermediárias Consolidadas abrangem a Bardella S.A. Indústrias Mecânicas e suas controladas a seguir relacionadas:

	30/06/2019	31/12/2018
Barefame Instalações Industriais Ltda.	100,00%	100,00%
Energo Agro Industrial Ltda.	100,00%	100,00%
Bardella Administradora de Bens e Empresas e		
Corretora de Seguros Ltda.	100,00%	100,00%
Duraferro Indústria e Comércio Ltda.	100,00%	100,00%

Os percentuais de participação referem-se ao controle direto e indireto.

As políticas contábeis foram aplicadas de maneira uniforme em todas as empresas consolidadas. A data base das Informações Contábeis Intermediárias das controladas incluídas na consolidação é coincidente com a da controladora.

Descrição dos principais procedimentos de consolidação

- a. Eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as empresas consolidadas;
- Eliminação das participações no capital, nas reservas e nos prejuízos acumulados das empresas controladas;
- c. Eliminação dos saldos de receitas e despesas, bem como de lucros não realizados, decorrentes de negócios entre as empresas. Perdas não realizadas são eliminadas da mesma maneira, mas apenas quando não há evidências de problemas de recuperação dos ativos relacionados;
- **d.** Eliminação dos encargos de tributos sobre a parcela de lucro não realizado, apresentados como tributos diferidos no balanço patrimonial consolidado.

5 Caixa e equivalentes de caixa

		Controladora		Consolidado
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Caixa e bancos	7	19	511	2.230
Aplicações financeiras - CDBs pós-fixados			26	2
	7	19	537	2.232

As aplicações financeiras de curto prazo e de alta liquidez são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um risco remoto de mudança de valor. As aplicações financeiras em certificados de depósito bancário foram remuneradas por taxas que variavam de 80% a 100% do certificado de depósito interbancário.

6 Contas a receber

	Controladora			Consolidado
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Circulante:				
Clientes no país contratos de serviços e construção				
(nota explicativa 7)	112.183	90.638	123.208	92.793
Efeitos a faturar clientes no país contratos de				
serviços e construção (nota explicativa 7)	(14.007)	1.756	86	14.153
Produtos seriados e outros serviços	4.628	4.898	13.879	12.140
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(20.679)	(15.379)	(20.939)	(15.735)
	82.125	81.913	116.234	103.351
Partes relacionadas - contratos de serviços e				
construção (notas explicativas 7 e 12)	6.714	6.759	2.987	2.987
	88.839	88.672	119.221	106.338
Não circulante:				
Clientes no país contratos de serviços e construção				
(nota explicativa 7)	37.398	37.398	37.398	37.398
Efeitos a faturar clientes no país contratos de				
serviços e construção (nota explicativa 7)	13.858	13.858	13.858	13.858
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(13.858)	(13.858)	(13.858)	(13.858)
<u> </u>	37.398	37.398	37.398	37.398
	126.237	126.070	156.619	143.736

Movimentação da provisão para créditos de liquidação duvidosa

		Controladora	Consolidado
Circulante			
Saldo inicial	31/12/2018	(15.379)	(15.735)
Adição		(5.300)	(5.300)
Reversão		-	96
Saldo final	30/06/2019	(20.679)	(20.939)
Não Circulante			
Saldo inicial	31/12/2018	(13.858)	(13.858)
Saldo final	30/06/2019	(13.858)	(13.858)
Saldo final total		(34.537)	(34.797)

A composição dos valores em contas a receber referentes aos produtos seriados e serviços, por idade de vencimento, é como segue:

		Controladora		Consolidado
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Avencer	50	60	7.935	6.361
Vencidos 1 a 30 dias	8	4	8	300
Vencidos 31 a 60 dias	28	6	28	6
Vencidos 61 a 90 dias	4	118	4	118
Vencidos 91 a 120 dias	44	12	149	12
Vencidos acima de 121 dias	4.494	4.698	5.755	5.343
	4.628	4.898	13.879	12.140

Os prazos ajustados para a conclusão dos projetos de fornecimento de bens de capital e equipamentos de infraestrutura são substancialmente longos e consequentemente propiciam oscilações durante a execução dos projetos, o que obriga a Companhia e suas controladas a cobrar, junto a determinados clientes, o ressarcimento de gastos para a preservação do equilíbrio econômico-financeiro dos contratos.

A conta "Efeitos a faturar clientes no país contratos de serviços e construção" (nota explicativa 7) refere-se ao saldo a receber de contratos de serviços e construção em execução e ainda não faturados e equivale ao excedente da receita reconhecida e o respectivo valor recebido.

A provisão para créditos de liquidação duvidosa - PCLD é constituída com base na avaliação da companhia que utiliza o conceito de redução no valor recuperável das contas a receber, que, além da perda verificada, incorpora também o conceito de perda esperada.

A Companhia e suas controladas não possuem seguros de créditos para seus recebíveis.

7 Contratos de serviços e construção

De acordo com o CPC 47, os contratos de construção correspondem a produtos fabricados sob encomenda de clientes, dessa forma o desempenho na execução do contrato não cria um ativo com uso alternativo, não sendo possível redirecionar o ativo para outro uso ou vendê-lo para cliente diferente, seja em função das especificações únicas de projetos, limitações contratuais ou a perdas econômicas proibitivas. Para mensuração do progresso em relação à satisfação completa da obrigação de desempenho, a Companhia aplica métodos de insumo, os quais reconhecem a receita com base nos custos incorridos referentes aos recursos consumidos, em relação aos custos dos insumos esperados totais para a satisfação da obrigação de desempenho. Os contratos com estas características implicam no direito de pagamento pelo desempenho concluído total ou parcialmente.

A conta "Adiantamento de clientes" está composta de valores decorrentes de recebimentos de contratos de fabricação de equipamentos e serviços sob encomenda e representam a quantia bruta devida ao contratante relativa aos valores recebidos por conta de trabalhos do contrato ainda por executar, equivalente ao excedente em relação à receita reconhecida.

		Controladora		Consolidado
-	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Saldo a receber de contratos faturados em execução ou				
executados (nota explicativa 6)	163.439	141.894	174.464	144.049
Saldo a receber Efeitos a faturar clientes no país contratos de				
serviços e construção (nota explicativa 6)	(14.007)	1.756	86	14.153
Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	(30.746)	(23.232)	(30.746)	(23.232)
Sub total	118.686	120.418	143.804	134.970
Partes relacionadas	6.714	6.759	2.987	2.987
Total =	125.400	127.177	146.791	137.957
Adiantamentos recebidos por conta de contratos de serviços e				
construção em execução (nota explicativa 20)	(63.667)	(48.556)	(76.206)	(58.656)
Contratos de serviços e construção líquido a receber	61.733	78.621	70.585	79.301

8 Estoques

	Controladora			Consolidado
30/06/2019	31/12/2018		30/06/2019	31/12/2018
1.851	2.522		1.953	2.624
3.958	3.997		37.489	33.802
59.043	53.877	•	66.821	61.506
422	417		2.577	2.954
65.274	60.813		108.840	100.886
	2.836		<u> </u>	2.836
65.274	63.649	_	108.840	103.722
	1.851 3.958 59.043 422 65.274	30/06/2019 31/12/2018 1.851 2.522 3.958 3.997 59.043 53.877 422 417 65.274 60.813 - 2.836	30/06/2019 1.851 2.522 3.958 3.997 59.043 53.877 422 417 65.274 60.813	30/06/2019 31/12/2018 30/06/2019 1.851 2.522 1.953 3.958 3.997 37.489 59.043 53.877 66.821 422 417 2.577 65.274 60.813 108.840

As matérias primas em estoque são destinadas à produção e devido às suas características, não foram consideradas expectativas de perdas por deterioração ou obsolescência.

9 Tributos a recuperar e diferidos

a. Tributos a recuperar

		Controladora		Consolidado
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Circulante:		· ·		
Imposto de renda e contribuição		' ' <u></u>		
social	204	737	733	2.557
ICMS	1.019	1.207	1.227	2.067
IPI	718	940	1.069	1.006
COFINS	473	1.591	635	1.751
PIS	107	882	123	898
Outros	149	170	970	1.035
	2.466	4.790	4.024	6.757
_	2.670	5.527	4.757	9.314
Não Circulante:				
ICMS s/aquisição imobilizado	111	111	111	112
IPI	845	839	845	839
PIS	3.152	3.129	3.152	3.129
	4.108	4.079	4.108	4.080
<u> </u>	6.778	9.606	8.865	13.394

b. Imposto de renda e contribuição social

Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias e sobre os prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social.

De acordo com o CPC 32 - Tributos sobre o Lucro, a Companhia e suas controladas, fundamentadas na expectativa de geração de lucros tributáveis futuros, determinada em estudo técnico (data base 31 de dezembro de 2018) aprovado pelos órgãos da Administração, reconheceram também os créditos tributários sobre prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social de exercícios anteriores, que não possuem prazo prescricional e cuja compensação está limitada a 30% dos lucros anuais tributáveis. O valor contábil do ativo fiscal diferido é revisado periodicamente e as projeções são revisadas anualmente.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos têm a seguinte origem:

		Controladora		Consolidado
IR/CSL Diferido Ativo	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Créditos de prejuízos fiscais	3.164	10.072	5.044	15.673
Créditos de base negativa CsII	1.139	3.625	1.795	5.641
Créditos s/ Diferenças temporárias	15.112	5.718	18.098	6.286
Subtotal	19.415	19.415	24.937	27.600
IR/CSL Diferido Ativo não compensável	-	-	(1.816)	(1.727)
Total	19.415	19.415	23.121	25.873
Efeitos de IR/CSLL diferidos passivos sobre	adoção de Ajuste de A	valiação Patrimonial		
IR/CSL Diferido Passivo	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018

IR/CSL Diferido Passivo	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Ajuste em Propriedades p/ Investimentos	(44.385)	(44.384)	(44.920)	(47.197)
Ajuste decorrente de Custo Atribuido	(50.560)	(51.026)	(55.954)	(56.949)
Total	(94.945)	(95.410)	(100.874)	(104.146)
<u>-</u>				
Saldos de IR/CSLL Diferidos Líquidos	(75.530)	(75.995)	(77.753)	(78.273)

Movimentação do saldo de tributos diferidos:

	Saldo em 31/12/2018	Adição	Baixa	Saldo em 30/06/2019
Controladora	(75.995)	-	465	(75.530)
Consolidado	(78.273)	-	520	(77.753)

Conciliação de despesa de imposto de renda e contribuição social A conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social debitada em resultado é demonstrada como segue:

	Controladora		Consolidado
30/06/2019	30/06/2018	30/06/2019	30/06/2018
(58.515)	(62.349)	(58.516)	(62.327)
19.895	21.199	19.895	21.191
5.526	5.520	(1.656)	9
10	19	25	21
5.427	7.265	7.031	8.124
(1.403)	-	(1.499)	-
(65)	-	(65)	-
753	1.502	886	1.777
10.248	14.306	4.722	9.931
(3.484)	(4.864)	(1.605)	(3.377)
(15.946)	(15.825)	(17.824)	(17.327)
	•		
465	510	466	488
-	-	(141)	(158)
465	510	607	646
	(58.515) 19.895 5.526 10 5.427 (1.403) (65) 753 10.248 (3.484) (15.946)	30/06/2019 30/06/2018 (58.515) (62.349) 19.895 21.199 5.526 5.520 10 19 5.427 7.265 (1.403) - (65) - 753 1.502 10.248 14.306 (3.484) (4.864) (15.946) (15.825) - - 465 510	30/06/2019 30/06/2018 30/06/2019 (58.515) (62.349) (58.516) 19.895 21.199 19.895 5.526 5.520 (1.656) 10 19 25 5.427 7.265 7.031 (1.403) - (1.499) (65) - (65) 753 1.502 886 10.248 14.306 4.722 (3.484) (4.864) (1.605) (15.946) (15.825) (17.824) 465 510 466 - (141)

Ajuste para limite de realização:

Refere-se a crédito fiscal diferido não constituído. A Companhia e suas controladas não reconheceram créditos fiscais diferidos sobre o montante de prejuízo fiscal acumulado aproximado de R\$ 267.469 na controladora e R\$320.694 no consolidado e sobre o montante de base negativa acumulada da CSLL aproximado de R\$ 208.393 na controladora e R\$ 331.377 no consolidado, em razão do limite aprovado pela Administração no estudo técnico já mencionado nesta nota explicativa.

10 Títulos e valores mobiliários

O detalhamento da quantidade de ações detidas e os valores justos em cada período/exercício está demonstrado conforme segue:

		Controladora	Consolida		
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018	
Títulos de remuneração variável	5.026	5.026	5.026	5.026	
Ajuste a valor presente	(1.086)	(1.086)	(1.086)	(1.086)	
	3.940	3.940	3.940	3.940	
	3.940	3.940	3.940	3.940	

A conta títulos e valores mobiliários está composta por 5.025.914 Títulos de Remuneração Variável da Mineração Morro do Ipê S.A., com valor unitário de R\$ 1 (valor expresso em real), ajustado a valor presente e correspondem a direitos de receber 3% da receita bruta da Empresa Mineração Morro do Ipê S.A. (royalties), cujo direito se dará a partir de determinados volumes de produção.

11 Outros créditos

		Controladora		Consolidado
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Circulante				
Adiantamentos a fornecedores				
nacionais	29.492	15.847	20.700	17.809
Partes relacionadas (Nota 12)	62.660	62.660	-	-
Adiantamentos a fornecedores				
estrangeiros	7.219	7.240	7.222	7.243
Recuperações judiciais	2.313	2.313	4.048	4.048
Outros	1.242	2.611	2.191	3.391
	102.926	90.671	34.161	32.491
Não Circulante				
Depósitos judiciais	8.305	7.536	10.084	9.104
Outros	629	608	1.034	1.000
	8.934	8.144	11.118	10.104
	111.860	98.815	45.279	42.595

12 Partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos existentes ao final do exercício, assim como as transações que influenciaram o resultado, relativas a operações com partes relacionadas,

Bardella S.A. Indústrias Mecânicas

Informações Contábeis Intermediárias Individuais e consolidadas 30 de junho de 2019

decorrem de transações da Companhia com suas controladas e controlada em conjunto. As principais operações realizadas referem-se a:

Contratos de mútuo - Referem-se a empréstimos para capital de giro e são contratados entre 100% e 110% da taxa média diária do CDI, pelo prazo de necessidade das tomadoras;

Na Demonstração dos Fluxos de Caixa, o valor dos juros contidos nos pagamentos e recebimentos decorrentes de contratos de mútuo, estão alocados nas atividades de financiamentos e de investimentos, respectivamente.

Vendas de produtos e serviços - As transações são feitas considerando condições específicas pactuadas entre as partes e, quando envolvem terceiros como destinatários finais, são efetuadas de acordo com os parâmetros fixados nos contratos com os clientes finais, o que inclui adiantamentos e valores em contas a receber;

Adiantamento a fornecedor e adiantamento a cliente - As transações são feitas considerando condições específicas pactuadas entre as partes e, quando envolvem terceiros como destinatários finais, são efetuadas de acordo com os parâmetros fixados nos contratos com os clientes finais, o que inclui adiantamentos e valores em contas a receber;

Prestação de serviços administrativos e aluguéis - A prestação de serviços administrativos entre as partes é cobrada mensalmente, de acordo com o rateio de custos efetivos. Os aluguéis de bens móveis e imóveis são cobrados mensalmente respeitando valores específicos acordados entre as partes;

Avais, fianças e hipotecas concedidas em favor das controladas e controlada em conjunto – Não existem avais, fianças e hipotecas concedidas pela Controladora às Controladas, em 31 de março de 2019.

a. Composição dos saldos patrimoniais e transações realizadas entre a Controladora e suas controladas:

		30/06/			30/06/2	
Consolidado	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Receitas	Despesas e custos
IMMA Ind.Met.Mec.Amazônia Ltda.	2.987	-	12.578	34.332	-	1.049
Administradores				34.776		1.019
	2.987		12.578	69.108	-	2.068
Controladora	_					
Barefame Inst.Industriais Ltda. Bardella Adm. de Bens e Empr. e Cor. de	49.880	37.007	861		1.168	-
Seguros Ltda.	116		839	24.492	10	823
Energo Agro Industrial Ltda.	12		-	10.033	2	295
Duraferro Indústria e Comércio Ltda.	25.484	2.574	14.820		195	473
	75.492 78.479	39.581 39.581	16.520 29.098	34.525 103.633	1.375	1.591
		37.361	27.076	103.033		
Contas a receber (Nota explicativa 6) Adiantamento a fornecedores (Nota	6.714	-	-	-		
explicativa 11)	71.765	-	-	-		
Dividendos a receber Fornecedores (Nota explicativa 17)	=	-	26.141	-		
Adiantamento de clientes (Nota	-	-	20.141	-		
explicativa 20)	=	-	2.957	-		
Mútuos	78.479	39.581 39.581	29.098	103.633		
		31/12/			31/12/2	
Consolidado	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Receitas	Despesas e custos
IMMA Ind.Met.Mec.Amazônia Ltda.	2.987	_	12,578	33,283	_	13.635
Administradores	-	_	-	20.641	_	941
	2.987	-	12.578	53.924	-	14.576
Controladora	_					
Barefame Inst.Industriais Ltda. Bardella Adm. de Bens e Empr. e Cor. de	50.130	36.340	856		2.251	-
Seguros Ltda.	108		754	23.825	20	1.498
Energo Agro Industrial Ltda.	10		-	8.118	5	571
Duraferro Indústria e Comércio Ltda.	16.184	2,574	13.166		238	5.435
Butuleilo ilidustria e conicicio Etda.		20.014	14557			
Butuleno industria e conicielo Edu.	66.432	38.914	<u>14.776</u>	31.943 85.867	2.514	7.504
Dunieno industria e concreto Eddi.		38.914 38.914	14.776 27.354	31.943 85.867	2,514	7.504
Contas a receber (Nota explicativa 6) Adiantamento a fornecedores (Nota	66.432 69.419 6.759				2.514	7.504
Contas a receber (Nota explicativa 6) Adiantamento a fornecedores (Nota explicativa 11)	66.432 69.419				2.514	7.504
Contas a receber (Nota explicativa 6) Adiantamento a fornecedores (Nota explicativa 11)	66.432 69.419 6.759				2.514	7.504
Contas a receber (Nota explicativa 6) Adiantamento a fornecedores (Nota explicativa 11) Dividendos a receber Fornecedores (Nota explicativa 17) Adiantamento de clientes (Nota explicativa 20)	66.432 69.419 6.759	38.914	27.354	85.867 - - - -	2.514	7.504
Contas a receber (Nota explicativa 6) Adiantamento a fornecedores (Nota explicativa 11) Dividendos a receber Fornecedores (Nota explicativa 17) Adiantamento de clientes (Nota	66.432 69.419 6.759		27.354		2.514	7.504

Os preços e demais condições comerciais praticadas nas transações entre partes relacionadas são acordadas em contratos firmados.

b. Remuneração dos administradores - benefícios de curto prazo (remuneração fixa e variável)

Em 30 de junho de 2019, a Administração da Companhia era composta por 3 conselheiros de administração e 2 diretores.

No período findo em 30 de junho de 2019, o montante da remuneração dos membros do Conselho de Administração foi de R\$ 381 (R\$ 895 em 30 de junho de 2018), do Conselho Fiscal R\$ 67 (R\$ 270 em 30 de junho de2018) e da Diretoria R\$ 1.220 (R\$ 1.289 em 30 de junho de 2018).

A Companhia e suas controladas não patrocinam planos de pensão, benefícios pós-emprego e programas de remuneração baseada em ações.

13 Investimentos

a. Propriedades para investimento

Valor justo das Propriedades para Investimento

A Companhia e suas controladas apresentam suas propriedades para investimento a valor justo, sendo as mudanças no valor justo reconhecidas na demonstração do resultado. A Companhia e suas controladas contratam avaliadores independentes especializados para determinar o valor justo.

Receita de aluguel derivada de propriedades para investimento

		Controladora		Consolidado
<u>-</u>	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Valor justo das propriedades para investimento	202.199	202.199	213.310	213.310
Receita de aluguel derivada de propriedades para investimento (1o semestre de cada período)	-	-	-	201
Movimentação: Saldo inicial: Transferencia do imobilizado Ajuste valor justo no patrimônio líquido	202.199	202.199	213.310	219.488
Ajuste valor justo e baixas no resultado Saldo final	202.199	202.199	213.310	(6.178) 213.310

A mensuração do valor justo de todas as propriedades para investimentos foram classificadas como Nível 3 com base nos dados utilizados (veja Nota Explicativa nº 2c)

b. Participação em empresas controladas, controlada em conjunto e coligada

Bardella S.A. Indústrias Mecânicas

Informações Contábeis Intermediárias Individuais e consolidadas 30 de junho de 2019

		Controladora		Consolidado
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Participação em empresas controladas,				
controlada em conjunto e coligada	128.271	127.007	96.173	94.596
Outros Investimentos	4.990	4.989	4.994	4.993
	133.261	131.996	101.167	99.589

Outros investimentos compostos substancialmente por participação inicial de 7,15% no capital da empresa Santa Duna Empreendimentos e Participações S.A. no valor de R\$ 4.849. A Santa Duna Empreendimentos e Participações S.A. tem como atividade participação em outras empresas.

Movimentação dos saldos

		Bardella Adm. Bens e		Duraferro	IMMA - Ind. Metalúrgica				
	Barefame Inst.Inds.	Empr. E Cor. Seguros	Energo Agro Industrial	Ind. e Comércio	e Mecânica da Amazônia	Planihold		Provisão p/perdas	
	Ltda.	Ltda.	Ltda.	Ltda.	Ltda.	S.A.	Sub total	investimentos	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2017	(39.570)	28.644	5.949	2.522	93.054	3.773	94.372	39.570	133.942
Resultado de equivalência patrimonial Provisão para perdas investimentos	(2.669)	(2.210)	28	(5.665)	(2.073)	(107)	(12.696)	5.812	(12.696) 5.812
Resultado de equiv. patrimonial sobre resultado abrangente					(51)		(51)		(51)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(42.239)	26.434	5.977	(3.143)	90.930	3.666	81.625	45.382	127.007
Resultado de equivalência patrimonial Ajuste de equivalencia patrimonial	(3.908)	(345)	32	(2.882)	1.587	(10)	(5.526)		(5.526)
Provisão para perdas investimentos Resultado de equiv. patrimonial sobre resultado abrangente								6.790	6.790
Saldo em 30 de Junho de 2019	(46.147)	26.089	6.009	(6.025)	92.517	3.656	76.099	52.172	128.271

Informações das Investidas

	Barefame Inst. Inds. Ltda.			Bardella Adm. Bens e Empr. e Cor.S eg Ltda.		Energo Agro Industrial Ltda.	
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018	
Ativo circulante	51.190	48.274	2.290	2.065	891	2.525	
Ativo não circulante	28.505	29.350	37.866	37.191	10.033	8.118	
Passivo circulante	83.713	79.613	6.104	5.546	1.076	845	
Passivo não circulante	42.129	40.250	7.963	7.276	303	304	
Patrimônio líquido	(46.147)	(42.239)	26.089	26.434	9.545	9.494	
Receita operacional líquida	1.829	4.721	75	211	-	-	
Resultado do exercício	(3.908)	(2.669)	(345)	(2.210)	51	45	
	Barefame Inst. Inds. Ltda.		Bardella Adm. Bens e Empr. e Cor.S eg Ltda.		Energo Agro Industrial Ltda.		
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018	
Capital social	22.672	22.672	2.850	2.850	5.400	5.400	
Quant. de ações ou quotas possuídas (em							
lote de mil)	22.672	22.672	2.850	2.850	5.400	5.400	
Quotas	22.672	22.672	2.850	2.850	5.400	5.400	
Patrimônio líquido	(46.147)	(42.239)	26.089	26.434	9.545	9.494	
Ajustes para os novos pronunciamentos	-	-	-	-	-	-	
Patrimônio líquido ajustado	(46.147)	(42.239)	26.089	26.434	9.545	9.494	
Participação no capital social, no final do							
exercício	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	62,96%	62,96%	
Participação no patrimônio líquido	(46.147)	(42.239)	26.089	26.434	6.009	5.977	
Resultado de equivalência patrimonial	(3.908)	(2.669)	(345)	(2.210)	32	28	

	IMMA - Ind. Met. e Mec. da Amazonia Ltda.		Duraferro Ind.e Ltda		Planihold S/A.	
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Ativo circulante	97.061	92.411	46.197	34.586	573	549
Ativo não circulante	99.841	100.649	16.626	16.846	17.055	17.128
Passivo circulante	11.047	10.951	63.139	47.697	18	17
Passivo não circulante	823	250	7.221	7.664	-	-
Patrimônio líquido	185.032	181.859	(7.537)	(3.929)	17.610	17.660
Receita operacional líquida	8.212	11.171	9.782	14.497	-	-
Resultado do exercício	2.876	(4.147)	(3.602)	(7.081)	(50)	(517)
	IMMA - Ind. M	et. e Mec. da	Duraferro Ind.	Comércio	Planihol	4 C /A
	Amazoni	a Ltda.	Ltda		riamnoiu 5/A.	
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Capital social	10.000	10.000	1.500	1.500	23.440	23.440
Quant. de ações ou quotas possuídas (em						
lote de mil)	5.000	5.000	1.200	1.200	4.866	4.866
Ordinárias	-	-	-	-	4.866	4.866
Quotas	5.000	5.000	1.200	1.200	-	-
Patrimônio líquido	185.032	181.859	(7.537)	(3.929)	17.610	17.660
Participação no capital social, no final do						
exercício	50,00%	50,00%	80,00%	80,00%	20,76%	20,76%
Participação no patrimônio líquido	92.517	90.930	(6.025)	(3.143)	3.656	3.666
Resultado de equivalência patrimonial	1.587	(2.073)	(2.882)	(5.665)	(10)	(107)

14 Imobilizado

a. Composição dos saldos

					Controladora
				30/06/2019	31/12/2018
	Taxa anual				
	depreciação	Custo	Depreciação	Liquido	Liquido
Edificações	2,70%	76.409	(23.881)	52.528	53.691
Máquinas e equipamentos	8,40%	115.647	(98.502)	17.145	19.025
Móveis e utensílios	10,00%	5.952	(5.721)	232	287
Veículos	20,00%	3.813	(2.993)	820	1.134
Equipamentos de informática	20,00%	4.597	(4.519)	77	86
Terrenos	0,00%	38.912	-	38.912	38.912
Instalações	10,00%	21.661	(21.627)	34	77
Obras em andamento	0,00%	16.716	<u> </u>	16.716	16.716
	_	283.706	(157.243)	126.464	129.928

					Consolidado
	<u> </u>			30/06/2019	31/12/2018
	Taxa anual				
	depreciação	Custo	Depreciação	Liquido	Liquido
Edificações	3,10%	108.205	(32.725)	75.480	77.035
Máquinas e equipamentos	9,00%	152.986	(127.041)	25.946	28.589
Móveis e utensílios	10,00%	7.563	(7.105)	458	541
Veículos	13,80%	10.907	(10.310)	597	1.039
Equipamentos de informática	20,00%	6.640	(6.559)	80	93
Terrenos	0,00%	39.251	-	39.251	39.251
Instalações	10,00%	26.174	(23.215)	2.959	3.066
Obras em andamento	0,00%	17.319	-	17.319	17.319
		369.045	(206.955)	162.092	166.933

b. Movimentação do custo

				Controladora
_	31/12/2018			30/06/2019
_	Custo	Adições	Baixas	Custo
Edificações	76.409			76.409
Máquinas e equipamentos	116.999		(1.352)	115.647
Móveis e utensílios	5.958		(6)	5.952
Veículos	3.813			3.813
Equipamentos de informática	4.590	7		4.597
Terrenos	38.912			38.912
Instalações	21.661			21.661
Obras em andamento	16.716			16.716
_	285.058	7	(1.358)	283.706

_				Consolidado
_	31/12/2018			30/06/2019
_	Custo	Adições	Baixas	Custo
Edificações	108.205	-	-	108.205
Máquinas e equipamentos	154.409	9	(1.432)	152.987
Móveis e utensílios	7.569	-	(6)	7.563
Veículos	11.890	-	(983)	10.907
Equipamentos de informática	6.633	7	-	6.640
Terrenos	39.251	-	-	39.251
Instalações	26.174	-	-	26.174
Obras em andamento	17.319	<u> </u>	<u>-</u>	17.319
_	371.450	16	(2.421)	369.045

				Controladora
	31/12/2017			31/12/2018
	Custo	Adições	Baixas	Custo
Edificações	76.409	-	-	76.409
Máquinas e equipamentos	116.595	404		116.999
Móveis e utensílios	5.958	-	-	5.958
Veículos	4.280	-	(467)	3.813
Equipamentos de informática	4.580	13	(3)	4.590
Terrenos	38.912	-	-	38.912
Instalações	21.661	-	-	21.661
Obras em andamento	16.719	<u>-</u>	(3)	16.716
_	285.114	417	(473)	285.058

				Consolidado
_	31/12/2017			31/12/2018
	Custo	Adições	Baixas	Custo
Edificações	108.205	-	-	108.205
Máquinas e equipamentos	154.446	738	(775)	154.409
Móveis e utensílios	7.637	7	(75)	7.569
Veículos	21.062	-	(9.172)	11.890
Equipamentos de informática	6.582	53	(2)	6.633
Terrenos	39.251	-	-	39.251
Instalações	26.174	-	-	26.174
Obras em andamento	17.322	-	(3)	17.319
_	380.679	798	(10.027)	371.450

c. Movimentação da depreciação

				Controladora
	31/12/2018			30/06/2019
	Depreciação	Depreciação do	Dairea	Depreciação
	acumulada	período	Baixas	acumulada
Edificações	(22.718)	(1.163)		(23.881)
Máquinas e equipamentos	(97.974)	(1.570)	1.042	(98.502)
Móveis e utensílios	(5.671)	(55)	5	(5.721)
Veículos	(2.679)	(314)		(2.993)
Equipamentos de informática	(4.504)	(15)		(4.519)
Instalações	(21.584)	(43)		(21.627)
	(155.130)	(3.160)	1.047	(157.243)

				Consolidado
	31/12/2018			30/06/2019
	Depreciação acumulada	Depreciação do período	Baixas	Depreciação acumulada
Edificações	(33.261)	(1.555)	-	(32.725)
Máquinas e equipamentos	(131.185)	(2.269)	1.049	(127.041)
Móveis e utensílios	(7.166)	(82)	5	(7.105)
Veículos	(10.620)	(253)	794	(10.310)
Equipamentos de informática	(6.574)	(19)	-	(6.559)
Instalações	(23.039)	(107)	-	(23.215)
	(211.845)	(4.286)	1.848	(206.955)

				Controladora
	31/12/2017			31/12/2018
	Depreciação	Depreciação do	Baixas	Depreciação
	acumulada	período	baixas	acumulada
Edificações	(20.627)	(2.091)		(22.718)
Máquinas e equipamentos	(92.609)	(5.365)		(97.974)
Móveis e utensílios	(5.533)	(138)		(5.671)
Veículos	(2.910)	(83)	314	(2.679)
Equipamentos de informática	(4.470)	(34)		(4.504)
Instalações	(21.653)		69_	(21.584)
	(147.802)	(7.711)	383	(155.130)

				Consolidado
	31/12/2017			31/12/2018
_	Depreciação acumulada	Depreciação do período	Baixas	Depreciação acumulada
Edificações	(30.438)	(2.823)	-	(33.261)
Máquinas e equipamentos	(124.812)	(6.779)	406	(131.185)
Móveis e utensílios	(7.016)	(225)	75	(7.166)
Veículos	(16.880)	(1.371)	7.631	(10.620)
Equipamentos de informática	(6.498)	(76)	-	(6.574)
Instalações	(22.928)	(181)	70	(23.039)
	(208.572)	(11.455)	8.182	(211.845)

Em 30 de junho de 2019, além das garantias vinculadas a financiamentos e mencionadas na nota explicativa 16 — Empréstimos e financiamentos, R\$ 7.848, substancialmente máquinas e equipamentos, estão arrolados em garantia de ações judiciais e procedimentos administrativos

Conforme informado na Nota Explicativa nº 16, os valores contábeis dos ativos dados em garantia às instituições financeiras, em 30 de junho de 2019 somam o montante de R\$ 290.391 (R\$ 291.874 em 31 de dezembro de 2018), dos quais R\$ 103.857 referem-se a ativos imobilizados e R\$ 186.533 ativos classificados como propriedades para investimentos.

Em 31 de dezembro de 2018, a Companhia e suas controladas efetuaram o teste de *impairment* dos seus ativos e não identificaram indicadores que poderiam requerer a constituição de provisão para perda de valor recuperável. A Companhia e suas controladas avaliam periodicamente a vida útil econômica dos bens do ativo imobilizado. Não foram verificados ajustes ou mudanças relevantes a serem reconhecidas em 30 de junho de 2019.

15 Intangível

Em 30 de junho de 2019 a Companhia e suas controladas possuíam registrados os seguintes ativos intangíveis:

									Controladora
			Cus	ito			Amortiz	ação	
	Prazos de vida útil	Saldo em 31/12/2018	Aquisições	Baixas	30/06/2019	Saldo em 31/12/2018	Amortização	Baixas	30/06/2019
Vida útil definida	-				,				
Software	5 anos	42.139	635	(45)	42.728	(18.174)	(29)		(18.203)
Ágio aquis. investim Duraferro	indefinida	3.337	-	-	3.337	-	-	-	-
	-	45.476	635	(45)	46.065	(18.174)	(29)	-	(18.203)
						07.000			27.862
Líquido						27.302	:		
Líquido	_					27.302			Consolidado
Líquido	Prazos de vida	Saldo em	Cus Aquisições	sto Baixas	30/06/2019	Saldo em	Amortiz Amortização	ação Baixas	
Líquido		Saldo em 31/12/2018			30/06/2019				Consolidado
Líquido Vida útil definida	de vida				30/06/2019	Saldo em			Consolidado
	de vida				30/06/2019	Saldo em			Consolidado
Vida útil definida	de vida útil _ 5 anos	31/12/2018	Aquisições	Baixas		Saldo em 31/12/2018	Amortização		Consolidado 30/06/2019
Vida útil definida Software	de vida útil _ 5 anos	31/12/2018 43.895	Aquisições	Baixas	44.484	Saldo em 31/12/2018	Amortização		Consolidado 30/06/2019

O ágio na aquisição de investimentos corresponde à aquisição em 23 de abril de 2009, de 60% de participação (controle) na empresa Duraferro Indústria e Comércio Ltda. pelo valor total de R\$15.000, sendo 40% adquirida pela Bardella S.A. Indústria Mecânicas pelo valor de R\$10.000 e 20% adquirido pela controlada Bardella Administradora de Bens e Empresas e Corretora de Seguros Ltda. pelo valor de R\$5.000.

A partir de 01 de janeiro de 2009 os saldos residuais de ágios não sofrem amortizações e são objetos de teste anual de recuperação do valor contábil, conforme o CPC 1 (R1).

Para o propósito de teste de redução ao valor recuperável, o ágio foi alocado ao segmento de negócio mecânica, por corresponder ao nível mais baixo da UGC (Unidade Geradora de Caixa). O ágio é monitorado para os propósitos da Administração interna, nunca acima dos segmentos operacionais da Companhia.

16 Empréstimos e financiamentos

					Controladora		Consolidado
	Indexador	Taxa média anual de juros	Vencimentos dos Contratos	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
BNDES - Inovação	TJLP	TJLP+4,18%aa	15/04/2025	12.519	11.872	12.519	11.872
BNDES - Cap. Produtiva	TJLP	TJLP+5,38%aa	15/04/2024	4.062	3.830	4.062	3.830
Brasil - Finame (**)	FIXO	5% aa	15/07/2024	444	431	444	431
Imobilizado		Sub-total	-	17.025	16.133	17.025	16.133
BNDES - Capital de Giro	SELIC	SELIC+5,66%aa	15/04/2021	29.530	27.829	29.530	27.829
Capital de Giro	SELIC	CDI+3,00%aa	28/05/2019	2.722	2.614	2.722	2.614
B.Bradesco - Capital de Giro (*)	CDI	CDI+3,00%aa	30/07/2024	25.211	24.093	25.211	24.093
Capital de Giro	CDI	CDI+3,40%aa CDI+2,00%aa até	27/05/2019	2.539	2.422	2.539	2.422
B.Brasil - Capital de Giro (**)	CDI	12/20 e CDI+3,00%aa após	15/06/2025	146.424	140.523	146.424	140.523
Capital de Giro		Sub-total	-	206.426	197.481	206.426	197.481
Total Geral:			-	223.451	213.614	223.451	213.614
Parcela Circulante				66.894	24.868	66.894	24.868
Parcela não circulante				156.557	188.746	156.557	188.746
Juros incorridos no período (1º	semestre d	e cada exercício)		9.732	9.835	9.732	9.835

Os financiamentos BNDES Inovação, BNDES Capacidade Produtiva e BNDES Capital de Giro têm como garantia os terrenos e edificações da planta industrial de Guarulhos – SP. O valor contábil é de R\$ 91.599.

(*) Financiamentos contratados com o Banco Bradesco S/A e têm como garantia imóveis registrados como propriedade para investimentos, sendo dois imóveis localizados em São Mateus — ES, cujo valor contábil do investimento é de R\$ 3.821 e dois imóveis localizados em São Paulo — SP, com valor contábil do investimento de R\$ 6.808. Os contratos foram negociados permitindo o alongamento da dívida para sua liquidação total até 2024.

(**) Financiamentos contratados com o Banco do Brasil S.A. e têm como garantia os terrenos e edificações da planta industrial de Sorocaba e de Araras — SP , propriedade para investimento e imobilizado, respectivamente. O valor contábil dos ativos é de R\$ 175.905 e R\$ 12.258, respectivamente.

Os contratos foram renegociados permitindo o alongamento da dívida para sua liquidação total até 2025.

Cronograma de desembolsos - Não circulante

		Controladora		Consolidado
Ano	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
2019	-	-	-	-
2020	13.856	38.629	13.856	38.629
2021	32.752	35.726	32.752	35.726
2022	32.752	32.634	32.752	32.634
2023 a 2025	77.197	81.757	77.197	81.757
_	156.557	188.746	156.557	188.746

17 Fornecedores

_		Controladora		Consolidado
_	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Circulante				
Fornecedores nacionais - Terceiros	64.055	62.011	82.678	74.884
Fornecedores nacionais - Partes relacionadas	26.141	25.804	8.875	12.602
Fornecedores estrangeiros	1.487	1.482	1.487	1.482
_	91.683	89.297	93.040	88.968
Não circulante				
Fornecedores nacionais - Terceiros	5.015	5.015	5.015	5.015
_	96.698	94.312	98.055	93.983
-				

As operações que a Companhia e suas controladas mantém com fornecedores nacionais e do exterior são principalmente referentes às compras de matérias primas e componentes para os equipamentos em fabricação.

18 Obrigações Fiscais

		Controladora		Consolidado
Circulante	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Débitos parcelados	8.199	9.884	10.961	12.507
Imposto de renda e CSLL	8.993	8.753	11.089	10.812
IPI/ICMS/ISS	1.065	769	1.943	1.621
PIS/COFINS	277	238	3.630	3.290
Outras obrigações fiscais	2.012	2.033	3.748	3.491
	20.546	21.677	31.371	31.721
Não circulante				
Débitos previdenciários parcelados	16.716	17.725	18.884	20.203
Débitos FGTS parcelados	5.856	7.053	6.562	8.095
Demais débitos parcelados	1.875	1.350	5.390	5.008
	24.447	26.128	30.836	33.306
	44.993	47.805	62.207	65.027

19 Obrigações sociais e trabalhistas

		Controladora		Consolidado
Circulante	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Salários e ordenados	46.716	36.615	54.553	42.518
Previdência social	12.432	6.609	20.124	13.003
Fgts	30.090	22.587	38.087	28.584
Débitos parcelados	3.598	3.312	4.731	4.957
Provisão para férias e 13o.salário	3.148	4.515	5.198	6.964
Encargos provisão de férias e 13o.salário	1.174	1.672	1.276	1.995
Outros encargos	3.177	3.150	3.593	3.149
	100.335	78.460	127.562	101.170
Não Circulante				
Salários e ordenados	6.162	6.162	6.162	6.162
Outros encargos				
	6.162	6.162	6.162	6.162
	106.497	84.622	133.724	107.332

20 Adiantamentos de clientes

		Controladora		Consolidado
Circulante	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018
Adiantamento de clientes	46.657	32.930	62.153	44.603
Adiantamento de partes relacionadas	2.957	1.573	<u> </u>	-
_	49.614	34.503	62.153	44.603
Não Circulante				
Adiantamento de clientes	14.053	14.053	14.053	14.053
_	63.667	48.556	76.206	58.656

A conta "Adiantamento de clientes" está composta principalmente de valores decorrentes das condições de recebimento referentes a contratos de fabricação de equipamentos e serviços sob encomenda (Contratos de construção vide nota explicativa 7) e representam a quantia bruta devida ao contratante relativa aos valores recebidos por conta de trabalhos do contrato ainda por executar, equivalente ao excedente à receita reconhecida à receita reconhecida por meio do progresso em relação à satisfação completa da obrigação de desempenho, conforme previsto no CPC 47 – Receita de Contratos com Clientes.

21 Provisão para demandas judiciais

A Companhia e suas controladas são partes passivas em ações judiciais e processos administrativos perante vários tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos.

A Administração, com base em avaliação de seus assessores jurídicos, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as prováveis perdas estimadas com as ações em curso, como segue:

Movimentação dos processos no exercício

_	31/12/2018			Controladora 30/06/2019
	Saldo Inicial	Adição de provisões	Reversão/Utilização de provisões	Saldo final
Trabalhistas/cíveis	8.638		(1.239)	7.399
Tributárias:	0.030	_	(1.239)	1.599
.Federal	-	-	-	-
.Estadual	-	-	-	-
.Municipal	153	18	(153)	18
Subtotal tributárias	153	18	(153)	18
_	8.791	18	(1.392)	7.417

				Consolidado
	31/12/2018			30/06/2019
	Saldo Inicial	Adição de provisões	Reversão/Utilização de	Saldo final
			provisões	
Trabalhistas/cíveis	10.828	1.604	(1.239)	11.193
Tributárias:				
.Federal	-	-	-	-
.Estadual	-	-	-	-
.Municipal	153	18	(153)	18
Subtotal tributárias	153	18	(153)	18
<u> </u>	10.981	1.622	(1.392)	11.211

Prováveis

Demandas trabalhistas e cíveis

A Companhia e suas controladas possuem processos relativos a demandas trabalhistas tributárias em andamento nos quais são partes. Os processos existentes referem-se a verbas

rescisórias não quitadas, além do pleito de verbas como: horas extras, férias, adicional de periculosidade, insalubridade, dentre outras. Atualmente existem processos trabalhistas e cíveis em curso contra a Companhia e suas controladas, sendo que, para as contingências classificadas pelos nossos assessores jurídicos como provável exigência de recursos foram provisionados R\$ 7.399 na controladora (em 31 de dezembro de 2018 era R\$ 8.638) e R\$11.193 no consolidado (em 31 de dezembro de 2018 o valor era de R\$ 10.828).

Demandas tributárias

A Companhia e suas controladas possuem processos administrativos e judiciais relativos a demandas tributárias em andamento nos quais são partes, sendo que, para as contingências classificadas pelos nossos assessores jurídicos como provável exigência de recursos foram provisionados R\$ 18 na controladora (em 31 de dezembro de 2018 era de R\$ 153) e R\$ 18 no consolidado (em 31 de dezembro de 2018 era de R\$ 153).

Possíveis

Para os processos trabalhistas no montante Consolidado de R\$ 38.645 (em 31 de dezembro de 2018 era de R\$ 38.720), cíveis no montante Consolidado de R\$ 29.262 (em 31 de dezembro de 2018 era de R\$ 19.656) e tributários no montante Consolidado de R\$ 13.546 (em 31 de dezembro de 2018 era de R\$ 12.813), avaliados pelos assessores jurídicos como sendo de risco "possível", no montante total dos valores das causas de R\$ 81.454 (em 31 de dezembro de 2018 era de R\$ 71.189), nenhuma provisão foi constituída.

Das contingências classificadas como possíveis, os processos considerados relevantes referemse as demandas tributárias e cíveis onde se discute:

Incidência de contribuição social sobre o lucro líquido correspondente a exportações efetuadas no ano de 1989: R\$ 3.466;

Exigência de ICMS sobre equipamentos exportados com o benefício de Drawback em 1995,1996 e 1997: R\$ 5.717;

Diferenças contratuais em serviços prestados na década de 90: R\$ 10.534

Depósitos judiciais

A Companhia possui depósitos judiciais relacionados a processos tributários suspensos, aguardando decisão judicial para definição do destino dos referidos depósitos.

22 Patrimônio líquido

a. Capital social

Em 31 de março de 2019 e 31 de dezembro de 2018 o capital social, subscrito e integralizado de R\$ 116.800, está representado por 607.192 ações ordinárias e 992.808 ações preferenciais, perfazendo um total de 1.600.000 ações sem valor nominal.

As ações preferenciais não têm direito a voto, mas gozam das seguintes vantagens:

 prioridade na distribuição de dividendos mínimos de 8% (oito por cento) ao ano, calculados sobre o respectivo capital e não cumulativos; • participação proporcional nos aumentos de capital na forma da legislação vigente.

b. Reservas de capital

Reservas de incentivos fiscais

É destinada à parcela do lucro líquido decorrente de doações ou subvenções governamentais para investimentos.

c. Ajuste de avaliação patrimonial

São classificadas como ajustes de avaliação patrimonial, enquanto não computadas no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação a preço de mercado.

d. Prejuízo por ação

Básico - O prejuízo básico por ação é calculado mediante a divisão do prejuízo atribuível aos acionistas da Companhia. Não houve novas emissões de ações nem mesmo compra de ações próprias durante o período findo em 31 de março de 2019.

30/06/2019	Ordinárias	Preferenciais	Total
Prejuízo atribuível (em milhares de reais)	(22.030)	(36.020)	(58.050)
Média de ações	607.192	992.808	1.600.000
Prejuízo por ação (em reais)	(36,28)	(36,28)	(36,28)

Diluído - O prejuízo por ação diluído é calculado ajustando-se a média ponderada da quantidade de ações preferenciais e ordinárias em circulação supondo a conversão de todas as ações preferenciais e ordinárias potenciais que provocariam diluição. A Companhia não possui ações potenciais ou quaisquer outros instrumentos financeiros conversíveis que provocariam diluição, dessa forma, o prejuízo por ação diluído não possui diferença em relação ao prejuízo básico por ação.

23 Receita operacional líquida

		Controladora		Consolidado
	30/06/2019	30/06/2018	30/06/2019	30/06/2018
Receita bruta vendas de				
produtos(aços)	1.542	6.851	1.542	6.851
Receita bruta de construção de				
equipamentos(mecânica)	3.456	42.164	16.884	43.054
Receita bruta serviços prestados	2.518	2.130	3.247	3.005
Tributos	(1.301)	(6.750)	(4.212)	(7.709)
Receita Líquida	6.215	44.395	17.460	45.201

Reconhecimento de Receitas – CPC 47

Os contratos da Companhia com clientes atendem aos critérios do CPC-47 - Reconhecimento de receitas pois, são formais, identificam as obrigações de desempenho, as garantias recíprocas os preços individuais das transações e suas alocações às obrigações de desempenho, as garantias recíprocas e as condições de pagamento ou, para contratos de construção, os eventos

financeiros. As receitas são reconhecidas de acordo com a transferência de controle dos bens e serviços ao cliente e, para os contratos de construção, à medida de sua execução.

24 Despesa por natureza

		Controladora		Consolidado
	30/06/2019	30/06/2018	30/06/2019	30/06/2018
Materiais e componentes	(1.345)	(31.354)	(5.154)	(29.286)
Outros Insumos	(5.442)	(9.858)	(5.461)	(5.359)
Energia Elétrica	(871)	(1.221)	(1.057)	(1.326)
Serviços de terceiros	(2.266)	(2.289)	(2.603)	(2.434)
Gastos com pessoal (indenizações)	(6.641)	(4.900)	(7.614)	(5.070)
Demais gastos com pessoal	(21.062)	(28.574)	(29.204)	(37.359)
Depreciação e amortização	(3.102)	(4.134)	(4.242)	(5.904)
	(40.729)	(82.330)	(55.335)	(86.738)

	Controladora			Consolidado
_	30/06/2019	30/06/2018	30/06/2019	30/06/2018
Custo dos produtos e/ou serv.prestados	(15.610)	(63.292)	(27.385)	(66.074)
Despesas com vendas	(5.238)	(4.537)	(5.430)	(4.668)
Despesas gerais e administrativas	(8.702)	(7.460)	(11.333)	(8.945)
Honorários da administração	(1.667)	(2.454)	(1.675)	(2.464)
Outras despesas operacionais				
Custos de ociosidade de fabricação	(9.512)	(4.587)	(9.512)	(4.587)
_	(40.729)	(82.330)	(55.335)	(86.738)

25 Outras despesas e receitas operacionais

	Controladora		Consolidado
30/06/2019	30/06/2018	30/06/2019	30/06/2018
(4.966)	(4.032)	(6.569)	(4.891)
(377)	(102)	(445)	(161)
(9.512)	(4.857)	(9.512)	(4.857)
(1)	(37)	(14)	(439)
(57)	-	(80)	(28)
(14.913)	(9.028)	(16.620)	(10.376)
1.403	432	1.499	501
35	40	132	751
65	67	1	196
65	-	65	-
1.567	539	1.696	1.448
(13.346)	(8.489)	(14.923)	(8.928)
	(4.966) (377) (9.512) (1) (57) (14.913) 1.403 35 65 65 1.567	30/06/2019 30/06/2018 (4.966) (4.032) (377) (102) (9.512) (4.857) (1) (37) (57) - (14.913) (9.028) 1.403 432 35 40 65 67 65 - 1.567 539	30/06/2019 30/06/2018 30/06/2019 (4.966) (4.032) (6.569) (377) (102) (445) (9.512) (4.857) (9.512) (1) (37) (14) (57) - (80) (14.913) (9.028) (16.620) 1.403 432 1.499 35 40 132 65 67 1 65 - 65 1.567 539 1.696

Os custos com ociosidade referem-se à situação anormal e temporária de ocupação dos meios produtivos.

26 Resultado financeiro

		Controladora		Consolidado
	30/06/2019	30/06/2018	30/06/2019	30/06/2018
Despesas financeiras				_
Juros	(15.036)	(17.241)	(15.194)	(17.319)
Variações cambiais passivas	(175)	(229)	(193)	(249)
Fianças bancárias	(95)	(43)	(95)	(43)
IOF	(477)	(428)	(846)	(770)
Descontos concedidos	(8)	(104)	(292)	(178)
Despesas bancarias	(137)	(325)	(487)	(332)
	(15.929)	(18.370)	(17.107)	(18.891)
Receitas financeiras				
Juros	1.286	1.139	217	170
Variações cambiais ativas	-	1.753	37	1.753
Outros	2	486	11	528
	1.288	3.378	300	2.451
Líquido	(14.641)	(14.992)	(16.807)	(16.440)

27 Informação por segmento

Passivos operacionais

Para fins de administração, a Companhia e suas controladas são divididas em unidades de negócio, com base nos produtos e serviços, com dois segmentos operacionais:

O segmento de mecânica corresponde à fabricação de equipamentos sob encomenda e;

O segmento de aços e serviços é representado pela laminação de metais e serviços diversos.

A Administração monitora separadamente os resultados operacionais das unidades de negócio, para poder tomar decisões sobre alocação de recursos e avaliar o desempenho. O desempenho dos segmentos é avaliado com base na receita bruta e no prejuízo ou lucro líquido.

30/06/2019	Mecânica	Aços e serviços	Eliminações	Consolidado
Receita líquida	12.502	5.399	(441)	17.460
Prejuízo do período	(51.133)	(14.730)	7.813	(58.050)
Ativos operacionais	865.780	173.035	(205.027)	833.788
Passivos operacionais	827.065	181.114	(223.072)	785.107
30/06/2018	Mecânica	Aços e serviços	Eliminações	Consolidado
Receita líquida	40.779	7.987	(3.565)	45.201
Prejuízo do período	(57.080)	(10.667)	5.908	(61.839)
Ativos operacionais	862.869	167.848	(184.465)	846.252

165.667

(188.699)

696.125

719.158

28 Instrumentos financeiros

a. Visão geral

Os valores de realização estimados de ativos e passivos financeiros da Companhia e de suas controladas foram determinados por meio de informações disponíveis no mercado e metodologias apropriadas de avaliações. Julgamentos foram requeridos na interpretação dos dados de mercado para produzir as estimativas contábeis dos valores de realização mais adequados, consequentemente tais estimativas estão sujeitas às premissas das "estimativas contábeis", conforme consta na nota explicativa 2c.

A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais, visando liquidez, rentabilidade e segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das taxas contratadas versus as vigentes no mercado.

b. Avaliação dos instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros constantes nos balanços patrimoniais, tais como caixa e bancos, empréstimos e financiamentos, apresentam-se pelos seus valores contratuais, os quais se aproximam dos valores de realização e mercado, respectivamente.

Hierarquia de valor justo

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

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

Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente. São avaliados por essa hierarquia os saldos de empréstimos e financiamento e aplicações financeiras.

Bardella S.A. Indústrias Mecânicas

Informações Contábeis Intermediárias Individuais e consolidadas 30 de junho de 2019

Instrumentos financeiros - Controladora	Nota	Custo Amortizável (Empréstimos e recebíveis)	Outros passivos Financeiros	30/06/2019 Total
Ativos financeiros				
Mensurados a valor justo Títulos e valores mobiliários	10	3.940	-	3.940
Não mensurados a valor justo Contas a receber de clientes Mútuo c/partes relacionadas Recuperações judiciais Caixa e bancos	6 12 11 5	126.237 39.581 2.313 7 172.078	- - - -	126.237 39.581 2.313 7 172.078
Passivos financeiros Não mensurados a valor justo Dividendos a pagar Empréstimos e financiamentos Mútuo c/partes relacionadas Fornecedores	16 12 17	- - - - -	65 223.451 103.633 96.698 423.847	65 223.451 103.633 96.698 423.847
Instrumentos financeiros - Controladora Ativos financeiros	Nota	Custo Amortizável (Empréstimos e recebíveis)	Outros passivos Financeiros	31/12/2018 Total
Mensurados a valor justo				
Títulos e valores mobiliários	10	3.940	-	3.940
Não mensurados a valor justo Contas a receber de clientes Mútuo c/partes relacionadas Recuperações judiciais Caixa e bancos	6 12 11 5	126.070 38.914 2.313 19 171.256	- - - -	126.070 38.914 2.313 19 171.256
Passivos financeiros Não mensurados a valor justo Dividendos a pagar Empréstimos e financiamentos Mútuo c/partes relacionadas Fornecedores	16 12 17	- - - - -	65 213.614 85.867 94.312 393.858	65 213.614 85.867 94.312 393.858

Bardella S.A. Indústrias Mecânicas

Informações Contábeis Intermediárias Individuais e consolidadas 30 de junho de 2019

Instrumentos financeiros - Consolidado					30/06/2019
	Nota	Valor justo por meio do resultado	Custo Amortizável (Empréstimos e recebíveis)	Outros passivos Financeiros	Total
Ativos financeiros			,		
Mensurados a valor justo					
Títulos e valores mobiliários	10	-	3.940	-	3.940
Não mensurados a valor justo					
Contas a receber de clientes	6	-	156.619	-	156.619
Recuperações judiciais	11	-	4.048	-	4.048
Caixa e bancos	5	-	511	-	511
Aplicações financeiras	5	26	-	-	26
		26	165.118	-	165.144
Passivos financeiros					
Não mensurados a valor justo					
Dividendos a pagar		-	-	65	65
Empréstimos e financiamentos	16	-	-	223.451	223.451
Mútuo c/partes relacionadas	12	-	-	69.108	69.108
Fornecedores	17		-	98.055	98.055
		-	-	390.679	390.679

Instrumentos financeiros - Consolidado					31/12/2018
	Nota	Valor justo por meio do resultado	Custo Amortizável (Empréstimos e recebíveis)	Outros passivos Financeiros	Total
Ativos financeiros		Toounado	.0002.10.07		
Mensurados a valor justo					
Títulos e valores mobiliários	10	-	3.940	-	3.940
Não mensurados a valor justo					
Contas a receber de clientes	6	-	143.736	-	143.736
Recuperações judiciais	11	-	4.048	-	4.048
Dividendos a receber		-	741	-	741
Caixa e bancos	5	-	2.230	-	2.230
Aplicações financeiras	5	2	-	-	2
		2	154.695	-	154.697
Passivos financeiros					
Não mensurados a valor justo					
Dividendos a pagar		-	-	65	65
Empréstimos e financiamentos	16	-	-	213.614	213.614
Mútuo c/partes relacionadas	12	-	-	53.924	53.924
Fornecedores	17		-	93.983	93.983
		-	-	361.586	361.586

Instrumentos Financeiros – CPC 48

Considerando o modelo de negócio da Companhia, seus instrumentos de dívidas (ativos financeiros), incluindo os empréstimos e recebíveis, são classificados na categoria de "custo amortizável", onde os títulos são mantidos até o vencimento.

A Companhia e suas controladas não divulgaram os valores justos, uma vez que seus valores contábeis são razoavelmente próximos ao valor justo, exceto para títulos patrimoniais, conforme divulgado na nota explicativa 10.

c. Riscos

As operações da Companhia e suas controladas estão sujeitas aos fatores de riscos abaixo descritos:

Risco de crédito

Decorre da possibilidade da Companhia e suas controladas sofrerem perdas decorrentes de inadimplência de suas contrapartes ou de instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros. Para mitigar esses riscos, a Companhia e suas controladas adotam como prática a análise das situações financeira e patrimonial de suas contrapartes, assim como a definição de limites de crédito e acompanhamento permanente das posições em aberto. Entretanto as respectivas situações atuais dos fluxos de caixas contratuais dos projetos estão sujeitas aos riscos de atrasos de pagamentos por parte dos clientes e suspensões de contratos. No que tange às instituições financeiras, a Companhia e suas controladas somente realizam operações com instituições financeiras de baixo risco avaliadas por agências de *rating*.

Em função do agravamento da crise econômica, principalmente a partir do segundo trimestre de 2015, houve um aumento na inadimplência por parte dos clientes de produtos seriados e serviços (Nota explicativa 6). Para garantir o recebimento dos créditos, a Companhia e suas controladas estão tomando as medidas aplicáveis em função da situação econômica financeira de cada cliente inadimplente.

Em 30de junho de 2019, o risco de crédito totaliza R\$ 108.411 na controladora e R\$ 88.912 no consolidado (R\$ 122.700 e R\$ 96.039 em 31/12/2018, respectivamente) correspondendo aos valores classificados como custo amortizável (empréstimos e recebíveis) líquidos dos adiantamentos de clientes.

Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco da Companhia e suas controladas encontrarem dificuldades em cumprir as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos em caixa ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia na administração da liquidez é de garantir, na medida do possível, liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações no vencimento, tanto em condições normais como de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou risco de prejudicar a reputação da Companhia e suas controladas.

Passivos Financeiros não derivativos

Fluxos de Caixa Contratuais Projetados		30/06/2019					Controladora
-	Contábil	Projetado	0 a 2 meses	2 a 12 meses	1 a 2 anos	2 a 5 anos	> 5 anos
		0.40.0.40	70	00.000	00.004	407.000	
Empréstimos bancários garantidos	220.729	242.049	79	66.338	68.024	107.608	-
Empréstimos bancários não garantidos	2.722	2.809	286	2.523	-	-	-
Fornecedores	83.159	83.159	563	77.581	5.015	-	-
Fornecedores - Partes relacionadas	13.539	13.539	-	-	-	-	13.539
Total da dívida	320.149	341.556	928	146.442	73.039	107.608	13.539
Fluxos de Caixa Contratuais Projetados		30/06/2019					Consolidado
-	Contábil	Projetado	0 a 2 meses	2 a 12 meses	1 a 2 anos	2 a 5 anos	> 5 anos
Empréstimos bancários garantidos	220.729	242.049	79	66.338	68.024	107.608	-
Empréstimos bancários não garantidos	2.722	2.809	286	2.523	-	-	-
Fornecedores	98.055	98.055	956	92.084	5.015	-	-
Total da dívida	321.506	342.913	1.321	160.945	73.039	107.608	

Risco de preco das mercadorias vendidas ou produzidas ou dos insumos adquiridos

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados ou produzidos pela Companhia e suas controladas e dos demais insumos utilizados no processo de produção. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas e nos custos da Companhia e suas controladas. Para mitigar esses riscos, a Companhia e suas controladas monitoram permanentemente os mercados locais e internacionais, buscando antecipar-se a movimentos de preços.

Risco de taxas de juros

Decorre da possibilidade da Companhia e suas controladas sofrerem ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. Visando à mitigação desse tipo de risco, a Companhia e suas controladas buscam diversificar a captação de recursos em termos de taxas prefixadas ou pós-fixadas, e em determinadas circunstâncias podem ser efetuadas operações de *hedge* para travar o custo financeiro das operações.

Sensibilidade de taxa de juros sobre empréstimos e financiamentos

A tabela abaixo demonstra a sensibilidade a uma possível mudança nas taxas de juros, mantendo-se todas as outras variáveis constantes no lucro consolidado antes da tributação. Com relação ao patrimônio líquido consolidado, o impacto apresentado não é significativo.

		Aumento/Redução em pontos base	Efeito no Lucro antes da tributação	Efeito no Patrimônio antes da tributação
30/06/2019		+ 100	(2.230)	(2.230)
	•	+ 150	(3.345)	(3.345)
	•	- 50	1.115	1.115
	•	- 100	2.230	2.230
31/12/2018	•	+ 100	(2.131)	(2.131)
	•	+ 150	(3.197)	(3.197)
	•	-25	1.065	1.065
		- 50	2.131	2.131

A oscilação estimada em pontos base para a análise de sensibilidade a taxas de juros é baseada nas taxas atualmente praticadas no ambiente de mercado correlacionada as taxas negociadas nos contratos das empresas que compõem o Patrimônio.

Risco de taxas de câmbio

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia e suas controladas para aquisição de insumos, venda de produtos e contratação de instrumentos financeiros. A Companhia e suas controladas avaliam permanentemente a possibilidade de contratação de operações de *hedge* para mitigar esses riscos.

Os saldos de ativos e passivos denominados em moeda estrangeira estão demonstrados conforme segue:

		Controladora	
	30/06/2019	31/12/2018	Moeda
Natureza do Saldo			
Importações de materiais	554	545	EUR
Importações de materiais	934	937	USD
		Consolidado	
	30/06/2019	31/12/2018	Moeda
Natureza do Saldo			
Importações de materiais	554	545	EUR
Importações de materiais	934	937	USD

d. Análise de sensibilidade de oscilações das taxas de câmbio de moedas estrangeiras

A tabela abaixo demonstra a sensibilidade a uma possível mudança nas taxas de câmbio do dólar,
mantendo-se todas as outras variáveis constantes no lucro consolidado antes da tributação.

	Aumento/Redução em Percentual s/ taxa de câmbio	Efeito no Lucro antes da tributação	Efeito no Patrimônio antes da tributação
30/06/2019	+25%	(371)	(371)
	+50%	(743)	(743)
	-25%	371	371
	-50%	743	743
31/12/2018	+25%	(370)	(370)
	+50%	(741)	(741)
	-25%	370	370
	-50%	741	741

Risco de estrutura de capital (ou risco financeiro)

Decorre da escolha entre capital próprio (aportes de capital e retenção de lucros) e capital de terceiros que a Companhia e as suas controladas fazem para financiar suas operações. Para mitigar os riscos de liquidez e a otimização do custo médio ponderado do capital, a Companhia e suas controladas monitoram permanentemente os níveis de endividamento com o objetivo de

mantê-los no menor nível possível em relação aos padrões de mercado.

Não houve alterações quanto aos objetivos, políticas ou processos durante o período findo em 31 de março de 2019.

Índices de alavancagem financeira (Exigível total – ET / Patrimônio líquido – PL):

	Controladora			Consolidado	
	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2019	31/12/2018	
Empréstimos e financiamentos	223.452	213.613	223.452	213.613	
Fornecedores	96.698	94.312	98.055	93.983	
Provisão IR e CSLL	-	-	3.682	3.541	
Dividendos e juros sobre capital próprio	-	65	-	65	
Adiantamento de clientes	63.667	48.556	76.206	58.656	
Provisão de férias e encargos	4.322	6.187	6.475	8.958	
Provisão para contingências	7.417	8.791	11.211	10.981	
Provisão IR e CSLL diferidos	75.530	75.995	77.753	78.273	
Outros	325.446	280.056	288.273	247.168	
Dívida líquida	796.532	727.575	785.107	715.238	
Patrimônio líquido	48.681	106.730	48.681	106.730	
Patrimônio líquido e dívida líquida	845.213	834.305	833.788	821.968	
Coeficiente de alavancagem	16,36	6,82	16,13	6,70	

Risco de concentração de negócios

Considerando as características do mercado de bens de capitais de longo prazo de fabricação, a Companhia e suas controladas estão sujeitas ao risco de concentração de negócios.

29 Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas adotam a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais perdas decorrentes de sinistros com bens do ativo permanente e estoques.

O valor total dos riscos diversos conforme apólice vigente em 30 de junho de 2019 foi de R\$ 127.600.

Não está incluído no escopo de nossos auditores, o exame sobre a suficiência da cobertura de seguros, cuja suficiência foi determinada e avaliada pela Administração da Companhia.

30 Fianças

Nossos contratos de longo prazo e processos judiciais possuem fianças contratadas no montante de R\$ 11.791.

31 Eventos Subsequentes

Em 26 de julho de 2019, a Companhia apresentou Pedido de Recuperação Judicial, o qual foi deferido em 07 de agosto de 2019. Foram publicados os seguintes fatos relevantes, os quais estão disponíveis nos sites da Companhia (http://www.bardella.com.br/) e da Comissão de Valores Mobiliários (www.cvm.gov.br). :

BARDELLA S.A. INDÚSTRIAS MECÂNICAS

Companhia Aberta CNPJ no 60.851.615/0001-53

FATO RELEVANTE

A BARDELLA S.A. INDÚSTRIAS MECÂNICAS (B3: BDLL3 e BDLL4) ("Bardella" ou "Companhia"), em atendimento ao art. 157, §40 da Lei no 6.404/76 e nos termos da Instrução CVM no 358/02, informa aos seus acionistas e ao mercado em geral que ajuizou, nesta data, pedido de recuperação judicial junto à 9a Vara Cível de Guarulhos, Estado de São Paulo, sob o nº 1026974-06.2019.8.26.0224 ("Recuperação Judicial"), a fim de reorganizar suas obrigações junto a seus credores. A Companhia optou por esse movimento devido à necessidade de buscar proteção para a repactuação de seu passivo e de suas controladas, junto aos seus fornecedores e garantir a perenidade da operação.

A Companhia, apesar de seus esforços em conjunto com fornecedores, entidades financeiras, empregados e ex-empregados, vem sendo alvo de pedidos de falência, decisões judiciais de penhora de faturamento e execução de garantias em contratos financeiros, além do fato do mercado de bens de capital ainda não apresentar sinais de recuperação, que colocam em risco a continuidade de suas operações e de suas controladas. Assim sendo, a Companhia julga que a apresentação do pedido de Recuperação Judicial é a medida mais adequada nesse momento. O objetivo é proteger o grupo neste momento crítico, fazendo com que a Companhia e suas controladas retomem sua estabilidade e, posteriormente, seu crescimento econômico, preservando a continuidade de suas operações e os fornecimentos em curso.

O total de débitos do grupo informado no pedido de Recuperação Judicial soma, aproximadamente, R\$ 387 milhões. O plano de recuperação será apresentado aos credores dentro do prazo legal.

A Recuperação Judicial não altera, de forma alguma, as operações da Companhia e suas controladas, que seguem operando normalmente afim de performar seus contratos em carteira.

A Bardella é uma Companhia com 108 anos de história, presente em todas as fases de desenvolvimento do país, fonte de emprego e renda para milhares de famílias brasileiras. A Companhia tem a certeza de que o momento crítico será superado da mesma forma que tantas outras dificuldades foram superadas ao longo de sua história.

José Roberto Mendes da Silva DIRETOR DE RELAÇÕES COM O MERCADO

BARDELLA S.A. INDÚSTRIAS MECÂNICAS

Companhia Aberta CNPJ nº 60.851.615/0001-53

FATO RELEVANTE

A BARDELLA S.A. INDÚSTRIAS MECÂNICAS (B3: BDLL3 e BDLL4) ("Bardella" ou "Companhia"), em atendimento ao art. 157, §4º da Lei nº 6.404/76 e nos termos da Instrução CVM nº 358/02, em continuidade ao aviso de fato relevante divulgado no dia 26 de julho de 2019, informa aos seus acionistas e ao mercado em geral que, no dia 07 de agosto de 2019, a 9ª Vara Cível de Guarulhos, Estado de São Paulo, deferiu, nos autos do processo nº 1026974-06.2019.8.26.0224 ("Recuperação Judicial"), o processamento da recuperação judicial da Companhia e de suas Controladas, Barefame Instalações Industriais Ltda ("Barefame"), Bardella Administradora de Bens e Empresas e Corretora de Seguros Ltda ("BABECS") e Duraferro Indústria e Comércio Ltda ("Duraferro") nos termos do artigo 52 da Lei no 11.101/2005 ("LRF").

A decisão judicial de deferimento, dentre outras providências, determinou o seguinte:

- i) Nomeação da LASPRO CONSULTORES LTDA., inscrita no CNPJ nº 22.223.371/0001-75, representada pelo Sr. Oreste Nestor de Souza Laspro, com sede à Rua Major Quedinho, 111, 18º andar, Consolação, São Paulo e endereço eletrônico <u>bardella@laspro.com.br</u> para atuar como administrador judicial no Processo de Recuperação Judicial;
- ii) Suspensão de todas as ações e execuções atualmente em curso contra a Companhia e sua Controladas, pelo prazo de 180 dias corridos, nos termos do artigo 6º da LRF
- iii) Expedição de edital, nos termos do artigo 52, § 1º da LRF, com prazo de 15 dias corridos contados da data da sua publicação, para apresentação de habilitações e/ou divergências de créditos no âmbito do Processo de Recuperação Judicial; e
- iv) Apresentação do plano de recuperação judicial do grupo no prazo de 60 dias corridos a contar da publicação da decisão judicial de deferimento, nos termos do artigo 53 da LRF.

A integra da decisão judicial de deferimento, bem como retificação realizada em 08 de agosto de 2019 encontram-se anexas a este aviso de fato relevante.

Conforme divulgado ao mercado em ocasiões anteriores, a Companhia optou pelo ajuizamento do Processo de Recuperação Judicial devido à necessidade de buscar proteção para a repactuação dos passivos das recuperandas e garantir a perenidade da operação.

A Recuperação Judicial não altera, de forma alguma, as operações da Companhia e suas Controladas, que seguem operando normalmente afim de performar seus contratos em carteira e futuros pedidos.

A documentação e as informações relativas à Recuperação Judicial estão à disposição na sede

Bardella S.A. Indústrias Mecânicas

Informações Contábeis Intermediárias Individuais e consolidadas 30 de junho de 2019

da Companhia, na página de Relações com Investidores da Companhia (http://www.bardella.com.br/) e no site da Comissão de Valores Mobiliários (www.cvm.gov.br).

São Paulo, 08 de Agosto de 2019

José Roberto Mendes da Silva DIRETOR DE RELAÇÕES COM O MERCADO

Conselho de administração

Claudio Bardella Presidente

José Roberto Mendes da Silva Vice-Presidente

> Célio Siqueira Gios Conselheiro

Diretoria

José Roberto Mendes da Silva Diretor Presidente

> Eduardo Fantin Diretor

Contador

João Carlos Purkote CRC – 1SP157092/O-9