



GERDAU SUMMIT AÇOS FUNDIDOS E FORJADOS S.A.

CNPJ Nº 24.554.306/0001-58

CONTINUAÇÃO

	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamentos eletrônicos e de dados	Imobilizações em andamento	Outros	Total
Depreciação acumulada em 01/01/2018.....	(246.733)	(989)	-	(457)	(248.179)
Depreciação.....	(10.354)	(29)	-	(29)	(10.412)
Saldo em 31/12/2018.....	(257.087)	(1.018)	-	(486)	(258.591)
Depreciação.....	(15.258)	(80)	-	(30)	(15.368)
Baixas.....	568	-	-	-	568
Saldo em 31/12/2019.....	(271.777)	(1.098)	-	(516)	(273.391)
Imobilizado líquido					
Saldo em 31/12/2018.....	62.104	166	205.385	77	267.732
Saldo em 31/12/2019.....	283.361	717	7871	212	292.161

A taxa de capitalização de juros no exercício de 2019 é de 6,0% (5,7% em 2018). As seguintes vidas úteis são utilizadas para cálculo da depreciação:

	Vida útil dos ativos imobilizados
Máquinas, equipamentos e instalações.....	5 a 30 anos
Móveis e utensílios.....	10 anos
Equipamentos eletrônicos de dados.....	5 anos

b) Perdas pela não recuperabilidade do imobilizado: A Companhia não identificou evidências de qualquer perda pela não recuperabilidade do imobilizado no exercício. A Companhia manterá ao longo do próximo exercício seu constante monitoramento do mercado siderúrgico em busca de identificar uma eventual deterioração, queda significativa na demanda dos setores consumidores de aço, paralisação de atividades de plantas industriais ou mudanças relevantes na economia ou mercado financeiro.

10 - INTANGÍVEL

O saldo de intangível refere-se ao desenvolvimento de software:

	Desenvolvimento de software
Saldo em 01/01/2018.....	662
Amortização.....	(176)
Saldo em 31/12/2018.....	486
Aquisição.....	666
Amortização.....	(232)
Saldo em 31/12/2019.....	920
Vida útil.....	5 anos

11 - ARRENDAMENTO MERCANTIL

a) Síntese da movimentação do direito de uso de ativos de arrendamento mercantil:

	Terrenos, prédios e construções
Arrendamento mercantil bruto	
Saldo em 01/01/2019.....	14.810
Adições.....	1.363
Saldo em 31/12/2019.....	16.173

	Terrenos, prédios e construções
Depreciação acumulada	
Saldo em 01/01/2019.....	-
Depreciação.....	(864)
Saldo em 31/12/2019.....	(864)
Arrendamento mercantil líquido	
Saldo em 31/12/2019.....	15.309

b) Arrendamento mercantil a pagar: Os passivos apresentados no Balanço Patrimonial estão ajustados a valor presente, com base nas taxas de juros livres de risco observadas onde a Companhia tem operações, ajustadas pelo spread de crédito da Companhia, onde em 31/12/2019 as taxas de desconto se situaram entre 7,4% a.a. a 9,2% a.a., variando conforme o prazo de duração do arrendamento mercantil.

	2019
Vencimento arrendamento mercantil	
2020.....	429
2021.....	469
2022.....	512
2023.....	559
2024.....	611
2025 em diante.....	13.593
Arrendamento mercantil a pagar	
Passivo Circulante.....	429
Passivo Não Circulante.....	15.744

12 - EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

	2019	2018
Real (BRL).....	159.529	94.422
Dólar (USD).....	95.724	45.226
Euro (EUR).....	18.152	31.137
Total dos financiamentos.....	273.405	170.785
Circulante.....	122.699	83.021
Não circulante.....	150.706	87.764
Valor do principal dos financiamentos.....	269.298	168.709
Valor dos juros dos financiamentos.....	4.107	2.076
Total dos financiamentos.....	273.405	170.785

A taxa média ponderada nominal de juros em 31/12/2019 é de 5,43% (4,92% em 31/12/2018). Os empréstimos e financiamentos, denominados em reais, são corrigidos por taxa fixa ou indexados conforme os seguintes indicadores: Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP), Certificado de Depósito Interbancário (CDI) e Sistema Especial de Liquidação e Custódia (SELIC). A Companhia possui financiamento contratado na modalidade FINEM/BNDES com garantia da Gerdau S.A. no montante de R\$ 37,4 milhões em 31/12/2019 (R\$ 41,9 milhões em 31/12/2018). O cronograma de pagamento da parcela de longo prazo dos empréstimos e financiamentos é o seguinte:

	2019	2018
2020.....	-	57.918
2021.....	6.580	6.396
2022.....	126.580	6.396
2023.....	6.580	6.396
2024 em diante.....	10.966	10.658
	150.706	87.764

13 - INSTRUMENTOS FINANCEIROS

a) Considerações gerais: A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros, cujos riscos são administrados através de estratégias de posições financeiras e sistemas de controles de limites de exposição aos mesmos. Todas as operações estão integralmente reconhecidas na contabilidade e restritas a Aplicações financeiras, Empréstimos e financiamentos, Ganhos não realizados com instrumentos financeiros, Outros ativos circulantes, Outros passivos circulantes e Outros passivos não circulantes. **b) Valor justo:** O valor justo de Empréstimos e financiamentos são baseados em premissas de mercado, que podem levar em consideração fluxos de caixa descontados usando taxas de mercado equivalentes e taxas de crédito. Todos os demais instrumentos financeiros, que são reconhecidos nas Demonstrações Financeiras pelo seu valor de livros, são substancialmente similares a aqueles que seriam obtidos se fossem negociados no mercado. Entretanto, uma vez que não existe mercado ativo para estes instrumentos, diferenças podem existir se forem liquidados antecipadamente. **c) Fatores de risco que podem afetar os negócios da Companhia: Risco de preço das commodities:** É o risco do efeito de flutuações nos preços dos produtos que a Companhia vende ou no preço das matérias-primas e demais insumos utilizados no processo de produção. Em razão de operar num mercado de commodities, a Companhia poderá ter sua receita de vendas e seu custo dos produtos vendidos afetados por alterações nos preços internacionais de seus produtos ou matérias-primas. Para minimizar esse

risco, a Companhia monitora permanentemente as oscilações de preços no mercado nacional e internacional. **Risco de taxas de juros:** É o risco do efeito de flutuações de taxas de juros no valor dos ativos e passivos financeiros ou de fluxos de caixa e receitas futuros. A Companhia avalia sua exposição a estes riscos: (i) comparando ativos e passivos financeiros denominados em taxas de juros fixas e flutuantes e (ii) monitorando os movimentos de taxas de juros como *Libor* e CDI. Desta forma, a Companhia pode contratar *swaps* de taxas de juros com objetivo de reduzir este risco. **Risco de taxas de câmbio:** É o risco do efeito de flutuações das taxas de câmbio no valor dos ativos e passivos financeiros ou de fluxos de caixa e receitas futuros. A Companhia avalia sua exposição cambial mensurando a diferença entre o valor de seus ativos e de seus passivos em moeda estrangeira. A Companhia entende que as contas a receber originadas por exportações e seu caixa e equivalentes de caixa denominados em moeda estrangeira mais do que equivalem a seus passivos denominados em moeda estrangeira. Mas como o gerenciamento destas exposições ocorre também a nível de cada operação, havendo um descasamento entre os ativos e passivos denominados em moeda estrangeira, a Companhia pode contratar instrumentos financeiros derivativos, com o objetivo de mitigar o efeito das flutuações de taxa de câmbio. **Risco de crédito:** Esse risco advém da possibilidade da Companhia não receber valores decorrentes de operações de vendas ou de créditos detidos junto a instituições financeiras gerados por operações de investimento financeiro. Para atenuar esse risco, a Companhia adota como prática a análise detalhada da situação patrimonial e financeira de seus clientes, estabelecimento de um limite de crédito e o acompanhamento permanente do seu saldo devedor. Com relação às aplicações financeiras, a Companhia somente realiza aplicações em instituições de primeira linha e com baixo risco de crédito, conforme avaliação de agências de *rating*. Além disso, cada instituição possui um limite máximo de saldo de aplicação, determinado pelo Comitê Financeiro. **Análises de sensibilidade:**

Impacto na Demonstração dos Resultados

Premissa	Varição	2019	2018
Varições na moeda estrangeira.....	5%	5.694	3.818
Varições nas taxas de juros.....	10 bps	601	344
Varições no preço dos produtos vendidos.....	1%	4.418	3.351
Varições no preço das matérias-primas e demais insumos.....	1%	2.577	1.790
<i>Cross currency swaps</i> (taxa de juros/moeda estrangeira).....	10 bps/5%	6.417	2.478
Contratos futuros de moedas.....	5%	3.845	2.441
Contrato de opções (<i>zero cost collar</i>) de moedas.....	5%	-	1.043

Varições na moeda estrangeira: Em 31/12/2019 a Companhia está exposta principalmente a variações entre o Real e o Dólar e entre o Real e o Euro. A análise de sensibilidade efetuada considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 5% entre o Real e o Dólar e entre o Real e o Euro em suas divisas. Nesta análise, caso o Real se aprecie em relação ao Dólar e ao Euro, isto representaria um ganho de R\$ 5.694 (R\$ 3.818 em 31/12/2018). Caso o Real se deprecie em relação ao Dólar

d) Instrumentos financeiros por categoria:

Ativos	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado abrangentes	Total	Passivos	Custo amortizado	Passivos a valor justo por meio do resultado	Total	2019	
								Ativos a valor justo por meio do resultado	Passivos a valor justo por meio do resultado
Ativos									
Aplicações financeiras.....	-	22.764	-	22.764	273.405	-	273.405		
Ganhos não realizados com instrumentos financeiros.....	-	-	7.393	7.393	8.262	-	8.262		
Outros ativos circulantes.....	1.574	-	-	1.574	1.054	-	1.054		
	1.574	22.764	7.393	31.731	282.721	-	282.721		
Ativos									
Aplicações financeiras.....	-	877	-	877	170.785	-	170.785		
Ganhos não realizados com instrumentos financeiros.....	-	-	487	487	-	1.697	1.697		
Outros ativos não circulantes.....	1.306	-	-	1.306	9.281	-	9.281		
	1.306	877	487	2.670	180.507	1.697	182.204		

Em 31/12/2019, a Companhia possui instrumentos financeiros derivativos como *swaps* de taxas de juros e de moeda, contratos de opções de moeda e contratos a termo de moeda. Estes instrumentos estão classificados como *hedge accounting* e sua efetividade pode ser mensurada, tendo suas perdas e/ou ganhos não realizados classificados diretamente em Outros Resultados Abrangentes. **e) Operações com instrumentos financeiros derivativos: Objetivos e estratégias de gerenciamento de riscos:** A fim de executar sua estratégia de crescimento sustentável, a Companhia implementa estratégias de gerenciamento de risco com o objetivo de mitigar os riscos de mercado. O objetivo da Companhia ao contratar operações de derivativos está sempre relacionado à eliminação dos riscos de mercado, identificados em nossas políticas e diretrizes. Todos os instrumentos derivativos em vigor são revisados mensalmente pelo Comitê de Riscos Financeiros, que valida o valor justo de tais instrumentos. Todos os ganhos e perdas dos instrumentos derivativos são reconhecidos pelo seu valor justo nas Demonstrações Financeiras da Companhia.

Política de uso de derivativos: A Companhia está exposta a vários riscos de mercado, entre os quais, a flutuação das taxas de câmbio, taxas de juros e preços de commodities. A Companhia utiliza derivativos e outros instrumentos financeiros para reduzir o impacto de tais riscos no valor de seus ativos e passivos financeiros ou fluxo de caixa e receitas futuras. A Companhia estabeleceu políticas para verificar os riscos de mercado e para aprovar a utilização de operações de instrumentos financeiros derivativos relacionados a estes riscos. A Companhia contrata instrumentos financeiros derivativos exclusivamente para gerenciar os riscos de mercado mencionados acima e nunca com propósitos especulativos. Instrumentos financeiros derivativos são somente utilizados quando eles possuem uma posição correspondente (ativo ou passivo descoberto), proveniente das operações de negócios, investimentos e financiamentos da Companhia. **Política de apuração do valor justo:** O valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é determinado através de modelos e outras técnicas de valoração, dentre as quais preços futuros e curvas de mercado. As operações de derivativos podem incluir: *swaps* de taxas de juros e/ou de moeda, contratos futuros de moeda e contratos de opções de moeda. **Contratos futuros de Dólar:** A Companhia contratou operações a termo de Dólar com objetivo de mitigar o risco de variação cambial de parcela de seus ativos denominados em Dólar americano. As contrapartes destas operações são instituições financeiras com baixo risco de crédito. **Contratos de Swap:** A Companhia contratou operações de *Cross Currency Swaps*, através das quais recebe uma taxa de juros variável baseada na *Libor* e/ou taxa fixa em Dólar e paga uma taxa de juros fixa ou flutuante baseada na moeda local. As contrapartes destas operações são instituições financeiras com baixo risco de crédito. Os instrumentos derivativos podem ser resumidos e categorizados da seguinte forma:

Contratos de Proteção Patrimonial	Posição	Valor de referência	Valor a receber
Contratos <i>cross currency swap</i>			
Vencimento em 2020.....	CDI 117,45%	R\$ 50,0 milhões	3.786
Contratos futuros de Dólar			
Vencimento em 2020.....	vendido em US\$	US\$ 24,0 milhões	2.735
Vencimento em 2020.....	vendido em US\$	EUR 12,0 milhões	872
Total valor justo instrumentos financeiros.....			7.393

f) Mensuração ao valor justo: O CPC 39 define o valor justo como o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. O CPC 40 estabelece uma hierarquia de três níveis para o valor justo, a qual prioriza as informações quando da mensuração do valor justo pela empresa, para maximizar o uso de informações observáveis e minimizar o uso de informações não observáveis. Nível 1 - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos. Nível 2 - Outras informações disponíveis, exceto aquelas do Nível 1, onde os preços cotados (não ajustados) são para ativos e passivos similares, em mercados não ativos, ou outras informações que estão disponíveis ou que podem ser corroboradas pelas informações observadas no mercado para substancialmente a integralidade dos termos dos ativos e passivos. Nível 3 - Informações indisponíveis em função de pequena ou nenhuma atividade de mercado e que são significativas para definição do valor justo dos ativos e passivos. Em 31/12/2019, a Companhia mantém certos ativos cuja mensuração ao valor justo é requerida em bases recorrentes. Estes ativos incluem investimentos em títulos privados e instrumentos derivativos. Os ativos e passivos financeiros da Companhia, mensurados a valor justo em bases recorrentes e sujeitos a divulgação conforme os requerimentos do CPC 40 em 31/12/2019 e 31/12/2018, são os seguintes:

	Mensuração ao valor justo					
	Preços cotados em mercados ativos para ativos idênticos (Nível 1)		Preços cotados em mercados não ativos para ativos similares (Nível 2)			
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Ativo circulante						
Aplicações financeiras.....	22.764	877	22.764	877	-	-
Ganhos não realizados com instrumentos financeiros.....	7.393	-	-	-	7.393	-
Outros ativos circulantes.....	1.574	1.306	-	-	1.574	1.306
Ativo não circulante						
Ganhos não realizados com instrumentos financeiros.....	-	487	-	-	-	487
	31.731	2.670	22.764	877	8.967	1.793
Passivo circulante						
Empréstimos e financiamentos.....	122.699	83.021	-	-	122.699	83.021
Perdas não realizadas com instrumentos financeiros.....	-	1.697	-	-	-	1.697
Outros passivos circulantes.....	8.262	9.281	-	-	8.262	9.281
Passivo não circulante						
Empréstimos e financiamentos.....	150.706	87.764	-	-	150.706	87.764
Outros passivos não circulantes.....	1.054	441	-	-	1.054	441
	282.721	182.204	-	-	282.721	182.204
	314.452	184.874	22.764	877	291.688	183.997

CONTINUA