Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

1. Contexto operacional

A Marfrig Global Foods S.A. é uma multinacional que atua nos setores de alimentos, nos canais de *food service*, varejo e conveniência, industrial e de exportação, no Brasil e no mundo. A Companhia possui um portfólio de produtos diversificado e abrangente, e suas operações estão alicerçadas em seu compromisso com a excelência e qualidade, o que garante a presença dos seus produtos nas maiores redes de restaurantes e supermercados do mundo, além dos lares de consumidores em aproximadamente 100 países. As atividades da Companhia se dividem em produção, processamento, industrialização, venda e distribuição de produtos à base de proteína animal (bovinos, ovinos e peixes). A Companhia está domiciliada no Brasil e sua sede está localizada na cidade de São Paulo.

A Companhia é uma sociedade anônima de capital aberto e possui suas ações listadas no Novo Mercado da B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão ("B3") sob o código MRFG3. Como participante do Novo Mercado da B3, está vinculada à Câmara de Arbitragem do Mercado, conforme Cláusula Compromissória constante do seu Estatuto Social.

As ações da Companhia também fazem parte dos principais indicadores de desempenho do Mercado de Capitais brasileiro, como o Ibovespa, o mais importante indicador do desempenho médio das cotações do mercado de ações brasileiro. As ações da Marfrig também integram os seguintes índices da bolsa brasileira: Índice Brasil Amplo – IBRA; Índice Brasil – IBrX; Índice de Consumo – ICON; Índice de Governança Corporativa Trade – IGCT; Índice de Ações com Governança Corporativa Diferenciada - IGCX; Índice de Governança Corporativa Novo Mercado – IGNM; Índice do Setor Industrial – INDX; Índice de Ações com Tag Along Diferenciado – ITAG; Índice Small Cap – SMLL.

2. Apresentação e elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

A Administração da Companhia aprovou a emissão das presentes informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas em 05 de novembro de 2018 e afirma que, em seu julgamento, todas as informações relevantes estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas na sua gestão.

2.1. Declaração de conformidade (com relação às normas IFRS e às normas do CFC)

Informações contábeis consolidadas

As informações contábeis consolidadas da Companhia foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil e conforme as normas internacionais de relatório financeiro (International Financial Reporting Standards (IFRS)) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). As demonstrações contábeis individuais da Controladora foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil e são divulgadas em conjunto com as informações contábeis consolidadas.

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira, as Normas Brasileiras de Contabilidade (NBCs) e deliberações e instruções emitidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis as Companhias abertas. As normas *IFRS* não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas normas *IFRS*, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo ao conjunto das demonstrações contábeis.

Demonstrações contábeis individuais

As informações contábeis da Controladora foram elaboradas com base nas práticas contábeis adotadas no Brasil e resoluções emitidas pelo CFC, observando as diretrizes contábeis emanadas da legislação societária Lei nº 6.404/76 que incluem os dispositivos introduzidos, alterados e revogados pelas Leis nº 11.638 de 28 de dezembro de 2007, 11.941 de 27 de maio de 2009 (antiga Medida Provisória nº 449 de 03 de dezembro de 2008) e 12.973 de 13 de maio de 2014.

Não há diferença entre o patrimônio líquido e o resultado consolidado apresentado e o patrimônio líquido e resultado da Companhia Controladora em suas informações contábeis individuais. Assim sendo, as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas estão sendo apresentadas lado a lado num único conjunto de informações.

2.2. Base de apresentação

As informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas são apresentadas em Reais (R\$) que é a moeda de apresentação, e todos os valores arredondados para milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma.

As informações contábeis consolidadas foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto quando indicado de outra forma. Certos ativos e instrumentos financeiros podem estar apresentados pelo valor justo.

A preparação das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o IFRS e as NBCs requerem o uso de certas estimativas contábeis por parte da Administração da Companhia. As áreas que envolvem julgamento ou o uso de estimativas, relevantes para as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas estão demonstradas na nota explicativa nº 3.1.3 das demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

2.3. Conversão de saldos em moeda estrangeira

Moeda funcional e de apresentação

As informações contábeis de cada controlada constante da consolidação da Companhia e aquelas utilizadas como base para avaliação dos investimentos pelo método de equivalência patrimonial são preparadas de acordo com a moeda funcional de cada entidade.

Conforme dispõe a NBC TG 02/R3 (Deliberação CVM 640/10) – efeito das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações contábeis, a moeda funcional de uma entidade é a moeda do ambiente econômico primário em que ela opera. Ao definir a moeda funcional de cada uma de suas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Controladas, a Administração considerou qual a moeda que influencia significativamente o preço de venda de seus produtos e serviços, assim como a moeda na qual a maior parte do custo dos seus insumos de produção é pago ou incorrido. As informações contábeis consolidadas são apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da Marfrig Global Foods S.A.

Transações e saldos

As transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional da Companhia pelas taxas de câmbio na data da transação. Os ganhos e perdas resultantes da diferença entre a conversão dos saldos de ativos e passivos monetários, em moeda estrangeira, no encerramento do período ou exercício, e a conversão dos valores das transações, são reconhecidos na demonstração do resultado. Os ativos e passivos não monetários em moeda estrangeira que são mensurados pelo valor justo são convertidos à taxa de câmbio na data em que o valor justo for apurado e as diferenças resultantes na conversão serão reconhecidas em outros resultados abrangentes na data de encerramento de cada período ou exercício.

Empresas do grupo

Os resultados e a posição financeira de todas as Controladas incluídas no consolidado e investimentos avaliados por equivalência patrimonial, que têm a moeda funcional diferente da moeda de apresentação, são convertidos pela moeda de apresentação, conforme a seguir:

- i. Os saldos ativos e passivos são convertidos à taxa de câmbio vigente na data de encerramento das informações contábeis intermediárias consolidadas;
- ii. As contas de resultado são convertidas pela cotação média mensal da taxa de câmbio;
- iii. Todas as diferenças resultantes de conversão de taxas de câmbio são reconhecidas no patrimônio líquido e na demonstração dos resultados abrangentes consolidados na rubrica de "Ajustes acumulados de conversão".

3. Resumo das principais práticas contábeis

3.1. Principais práticas contábeis

As informações trimestrais foram preparadas de acordo com a NBC TG 21/R3 (Deliberação CVM 673/11) - demonstração Intermediária, que estabelece o conteúdo mínimo de uma informação contábil intermediária e os princípios para reconhecimento e mensuração para demonstrações completas ou condensadas de período intermediário. Desta forma, as informações trimestrais aqui apresentadas foram preparadas com base nas políticas contábeis e métodos de cálculo de estimativas adotados na elaboração das demonstrações contábeis anuais do exercício findo em 31 de dezembro de 2017. Não houve mudança de qualquer natureza em relação a tais políticas e métodos de cálculo de estimativas.

Conforme permitido pela NBC TG 21/R3 (Deliberação CVM 673/11) e com base nas orientações contidas no Ofício Circular CVM/SNC/SEP/Nº 003/2011, a Administração optou por não divulgar novamente o detalhamento apresentado na nota explicativa nº 3, Resumo das principais práticas contábeis, no sentido de evitar repetições de informações já divulgadas nas demonstrações contábeis anuais mais recentes. Assim, faz-se necessário a leitura destas informações contábeis intermediárias em conjunto com as demonstrações contábeis anuais do exercício findo em 31 de dezembro de 2017, de modo a permitir que os usuários ampliem o seu entendimento.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

3.1.1 Novas normas e interpretações

As emissões e alterações de normas emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade que são efetivas para o exercício iniciado em 2018 não tiveram impactos significativos nas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas. A Companhia descreve os principais pontos da revisão das novas normas a seguir:

NBC TG 47 (IFRS 15) – Receita com contratos de clientes – estabelece um modelo de cinco etapas para determinar a mensuração da receita e quando e como ela será reconhecida. A Companhia realizou uma avaliação dos potenciais impactos do IFRS 15, considerando as suas operações atuais e considera que as receitas são reconhecidas quando os produtos são entregues e devidamente aceitos pelos seus clientes, onde os riscos e benefícios relacionados à propriedade são transferidos. A Companhia após a avaliação, não identificou impactos em relação às práticas atualmente utilizadas em suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas (tendo a adoção sido realizada em 1 de janeiro de 2018).

NBC TG 48 (IFRS 9) – Instrumentos financeiros – A norma aborda a classificação, a mensuração e o reconhecimento de ativos e passivos financeiros. Entre as principais alterações estão: (i) os novos critérios de classificação de ativos financeiros divididos em três principais categorias: mensuração pelo valor justo por meio do resultado, valor justo por meio de outros resultados abrangentes e custo amortizado e (ii) o novo modelo de redução ao valor recuperável (Impairment) de ativos financeiros. A Companhia realizou avaliações por meio da verificação do modelo de negócio adotado para gestão de seus ativos financeiros conforme às classificações estabelecidas pela IAS 39/CPC 38.

A Companhia avalia pelo valor justo por meio do resultado todos os ativos financeiros que anteriormente estavam classificados como mantidos para negociação. Para os ativos mensurados ao custo amortizado, tais como contas a receber de clientes entre outros, foram avaliadas as características contratuais dos fluxos de caixa e avaliação do "SPPI" (Solely Payments of Principal and Interest).

A IFRS 9 exige ainda que, a Companhia registre as perdas de crédito esperadas em todos os seus ativos financeiros mensurados ao custo amortizado e pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, com base em 12 meses ou por toda a vida, quando aplicável, conforme as características dos ativos financeiros. Para essa avaliação a Companhia segregou os ativos financeiros com base em suas características de risco e particularidades operacionais. A Companhia após a avaliação, não identificou impactos em relação às práticas atualmente utilizadas em suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas (tendo a adoção sido realizada em 1 de janeiro de 2018).

NBC TG 06 (IFRS 16) - Arrendamento mercantil – Em meados de janeiro de 2016, o IASB aprovou esta norma, que entra em vigor para períodos anuais iniciando em/ou após 01 de janeiro de 2019, e, em essência, dispõe que todo contrato de arrendamento mercantil, seja ele considerado operacional ou financeiro, deve ser contabilizado reconhecendo ativos e passivos envolvidos. A Companhia está avaliando os efeitos que a IFRS 16 terá sobre as demonstrações contábeis e suas respectivas divulgações.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

3.2. Informações contábeis intermediárias consolidadas

As informações contábeis intermediárias consolidadas incluem as informações da Companhia e das suas controladas, conforme quadro das participações societárias da Companhia na nota explicativa 13.1 Investimentos diretos da controladora.

A tabela a seguir, resume as principais participações societárias diretas e indiretas que compõe as informações contábeis intermediárias consolidadas, em 30 de setembro de 2018:

Participações Societárias

Controladora	Atividade Principal
Marfrig Global Foods S.A	Industrialização e comercialização de produto (composta por unidades de abate em atividade, sendo também utilizadas para processamento de carne bovina, para abate de ovino, para fabricação de produtos de higiene e limpeza, e para fabricação de ração animal, localizadas nos estados de São Paulo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pará, Rondônia, Goiás e Rio Grande do Sul, além de centros de distribuição localizados nos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Pernambuco e Para
	também utilizado para processamento de carne bovina).
Subsidiárias	Atividade Principal
Masplen Ltd	Holding
Pampeano Alimentos S.A	Produtora de carnes enlatadas e outros produtos industrializados
Marfrig Overseas Ltd	Entidade de propósito específico - SPE
MF Foods USA LLC.	Comercialização de produtos
MFG Comercializadora de Energia Ltda	Comercialização de energia e serviços associados
Marfrig Argentina S.A.	Industrialização e comercialização de produtos
Frigorífico Tacuarembó S.A	Industrialização e comercialização de produtos
Inaler S.A	Industrialização e comercialização de produtos
Marfrig Chile S.A	Industrialização e comercialização de produtos
Frigorífico Patagônia S.A	Industrialização e comercialização de produtos
Abilun S.A	Holding
Dicasold	Comercialização e distribuição de produtos alimentícios
Prestcott International S.A	Holding
Cledinor S.A	Industrialização e comercialização de produtos: bovinos e ovinos
Establecimientos Colonia S.A	Industrialização e comercialização de produtos
Weston Importers Ltd	Trading
Marb Bondco PLC	Holding com atividade de captação de recursos financeiros
Marfrig Peru S.A.C.	Comercialização de produtos
Marfrig Holdings (Europe) B.V	Holding com atividade de captação de recursos financeiros
Keystone Foods (UK) Ltd.	Holding
Keystone Foods International Ltd.	Holding
Keystone Foods Global Holdings Ltd.	Holding
NBM US Holdings, Inc.	Holding
National Beef Packing Company, LLC	Industrialização e comercialização de produtos

Operação Descontinuada

Subsidiárias	Atividade Principal
Keystone Foods Holdings Ltd.	Holding
Mckey Luxembourg Holdings S.a.r.l	Holding das empresas Keystone com operações focadas na Ásia e Austrália
MFG (USA) Holdings Inc	Holding das empresas Keystone com operações focadas nos EUA
	(as empresas Keystone em conjunto, são compostas por plantas de abate de aves e plantas de produtos processados
	e industrializados)

As informações contábeis intermediárias das controladas sediadas no exterior foram elaboradas originalmente em sua moeda local, em conformidade com a legislação vigente em cada país onde estão localizadas, e foram convertidas às práticas contábeis emitidas pelo *International Accounting Standards Board* – *IASB* utilizando as suas respectivas moedas funcionais, sendo posteriormente, convertidas para Reais, pela taxa cambial correspondente na data do balanço.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

3.3. Reclassificação na demonstração de resultado e demonstração de fluxo de caixa no período findo em 30 de setembro de 2017

Para atender aos requerimentos previstos na NBC TG 31/R4 e para fins de comparação, a Companhia e suas subsidiárias reapresentaram as demonstrações de resultados, demonstrações dos fluxos de caixa, demonstrações dos resultados abrangentes e as notas explicativas de resultado do período findo em 30 de setembro de 2017. Essas reclassificações não impactam o patrimônio da Companhia.

Nas notas explicativas nº 11 – Ativos e passivos mantidos para venda e nº 34 – Resultado das operações descontinuadas, apresentamos o detalhamento das reclassificações para fins comparativos.

4. Caixa e equivalentes de caixa

A Companhia tem como política apresentar os seguintes itens na composição do caixa e equivalentes de caixa:

- Saldos em espécie disponível no caixa;
- Depósitos bancários à vista.

	Control	Controladora		idado
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Caixa e bancos	171.601	147.285	680.827	954.327
Equivalentes de caixa	4.621	12.115	587.734	259.245
	176.222	159.400	1.268.561	1.213.572

	Controladora		Consoli	dado
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Caixa e equivalentes de caixa:				
Reais	45.158	80.266	47.079	81.981
Dólar Norte-americano	121.369	79.128	1.171.255	565.447
Yuan Chinês	-	-	-	358.078
Outros	9.695	6	50.227	208.066
	176.222	159.400	1.268.561	1.213.572

5. Aplicações financeiras

	Controladora		Consolidado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Aplicações financeiras	1.447.533	1.127.685	4.365.574	3.188.781
	1.447.533	1.127.685	4.365.574	3.188.781

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

A seguir o demonstrativo das aplicações financeiras por modalidade:

				Controla	adora
	PMPV (1)	Moeda	Taxa de juros média a.a%	30/09/18	31/12/17
Certificados de Déposito Bancario - CDB (2)	-	Real	6,13%	640.293	210.685
Operações Compromissadas	-	Real	3,74%	56.530	171.199
Titulo de Renda Fixa	-	Real	6,83%	12.810	21.073
Time Deposit (2)	0,30	Dolar	2,91%	720.467	704.828
FIDC (2)	1,78	Real	10,11%	17.433	19.900
Total			•	1.447.533	1.127.685
Total circulante				1.447.533	1.127.685

			Consolid	ado	
	PMPV (1)	Moeda	Taxa de juros média a.a%	30/09/18	31/12/17
Certificados de Déposito Bancário - CDB (2)	-	Real	6,13%	640.293	210.686
Operações Compromissadas	-	Real	3,74%	56.530	171.199
Time Deposit (2)	2,74	Dolar	1,88%	3.638.508	2.765.471
Time Deposit (2)	-	Peso	-	-	390
FIDC (2)	1,78	Real	10,11%	17.433	19.900
Títulos de Renda Fixa	-	Real	6,83%	12.810	21.135
Total			_	4.365.574	3.188.781
Total circulante				4.365.574	3,188,781

- (1) Prazo médio ponderado de vencimento em anos;
- (2) As operações foram contratadas com liquidez diária, podendo assim ser resgatadas a qualquer momento, o vencimento mencionado é o vencimento da operação.

As modalidades de aplicações financeiras da Companhia podem ser descritas da seguinte forma:

5.1. Certificado de Depósito Bancário - CDB

Os Certificados de Depósitos Bancários são aplicações realizadas junto a instituições financeiras, são pós-fixados e rendem em média de 96% a 100% da variação do Certificado de Depósito Interbancário – CDI.

5.2. Operações compromissadas

Operações que têm por base sobras de caixas diárias que são efetuadas em reais e remuneradas a taxas atreladas a variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Esta operação tem liquidez imediata, pois pode ser resgatada antecipadamente sem prejuízo de redução de rendimentos.

5.3. Time Deposit - Depósito ao prazo fixo

São aplicações com taxas pré-fixadas, em instituições financeiras no mercado internacional.

5.4. FIDC - Fundos de Investimentos em Direitos Creditórios

São cotas de um fundo de investimento que tem como objetivo investir na aquisição de direitos creditórios.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

5.5. Títulos de Renda Fixa

São aplicações em títulos de renda fixa emitidos por instituições financeiras de primeira linha, a taxas pré-fixadas.

6. Valores a receber - clientes nacionais e internacionais

	Controladora		Consolidado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Valores a receber - clientes nacionais	42.532	220.287	1.128.839	600.556
Valores a receber - clientes internacionais	550.793	319.394	310.833	324.442
	593.325	539.681	1.439.672	924.998
Valores a vencer: Valores vencidos:	531.582	479.148	1.004.338	712.306
de 1 a 30 dias	28.173	36.676	347.193	169.888
de 31 a 60 dias	5.379	22.563	32.775	35.970
de 61 a 90 dias	28.191	1.294	55.366	6.834
Acima de 90 dias	21.808	25.112	42.335	35.129
(-) Perdas estimadas para crédito de liquidação duvidosa	(21.808)	(25.112)	(42.335)	(35.129)
•	593.325	539.681	1.439.672	924.998
				_

A perda estimada para créditos de liquidação duvidosa foi constituída em montante considerado suficiente pela Administração para suprir as eventuais perdas na realização dos seus créditos, utilizando o critério de provisionar em sua totalidade dos títulos vencidos há mais de 90 dias.

A Companhia não tem histórico de problemas relevantes com recebimento de clientes, sendo certo que o departamento de Contas a Receber analisa cada cliente quando do cadastro e concessão dos créditos.

A movimentação das perdas estimadas para créditos está demonstrada a seguir:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2017	(25.112)	(35.129)
Estimativa constituída	(4.984)	(5.879)
Realização da estimativa	8.288	10.435
Reversão pela alienação de investimentos	-	(3.434)
Variação cambial	-	(722)
Aquisição por meio de combinação de negócios	-	(10.309)
Reclassificação - mantido para venda	<u> </u>	2.703
Saldo em 30 de setembro de 2018	(21.808)	(42.335)

Foi estruturado em junho de 2014, um Fundo de Investimento em Direitos Creditórios (FIDC), para alienação de parte de seus recebíveis originados por operações de venda a prazo no mercado interno, no montante de R\$160 milhões (principal), sendo R\$16 milhões constituídos por cotas subordinadas mezanino. Em 30 de setembro de 2018, havia R\$143.021 de faturas negociadas com o fundo MRFG.

Em março de 2017, a controlada indireta da Companhia, Weston Importers Ltd., estruturou um programa de venda de recebíveis, sem regresso, junto a instituição financeira de primeira linha na Europa. O principal objetivo do programa é a conversão em caixa das vendas a prazo com destino ao mercado

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

externo originadas na América do Sul. O programa de securitização pode negociar, de forma rotativa, até US\$100 milhões, em um prazo contratual de 3 anos. Neste programa a Companhia recebe até 100% do saldo total negociado de recebíveis elegíveis, segundo regras do programa, limitado a capacidade contratual. Em 30 de setembro de 2018, o montante negociado no programa foi de US\$100 milhões (R\$400 milhões).

7. Estoques de produtos e mercadorias

No período findo em 30 de setembro de 2018 e no exercício findo em 31 de dezembro de 2017, os estoques de produtos acabados foram avaliados pelo custo médio das compras e/ou produção, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora		Consol	idado
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Produtos acabados	911.733	784.195	1.978.407	1.413.550
Matérias-primas	-	-	149.766	206.713
Embalagens e Almoxarifados	61.541	48.309	220.564	174.744
(-) Perdas estimadas	(41.566)	(32.566)	(43.437)	(35.136)
	931.708	799.938	2.305.300	1.759.871

A Companhia constitui suas estimativas com base nos índices históricos de perda, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2017	(32.566)	(35,136)
Constituição de estimativas	(9.000)	(9.411)
Realização de estimativas	-	93
Variação cambial	-	(98)
Aquisição por meio de combinação de negócios	-	(1.400)
Reversão pela alienação de investimentos	-	(19)
Reclassificação - mantido para venda	-	2.534
Saldo em 30 de setembro de 2018	(41.566)	(43.437)

8. Ativos biológicos

	Consolidado			
Corrente	30/09/18	31/12/17		
Ativo biológico - bovinos	14.619	5.818		
Ativo biológico - aves	-	113.803		
Total ativo biológico corrente	14.619	119.621		
Não corrente				
Ativo biológico - aves	-	54.758		
Total ativo biológico não corrente	-	54.758		
Total ativo biológico	14.619	174.379		

Os ativos biológicos correntes da Companhia são compostos por animais vivos segregados entre as categorias: aves e bovinos. Os animais classificados nesse grupo são os destinados ao abate para produção de carne *in natura* e/ou produtos industrializados nos próximos 12 meses.

MARFRIG GLOBAL FOODS S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Devido ao curto período de tempo de formação de aves e, pelo fato de não haver cotação de mercado para esses animais, a Companhia avaliou esses ativos biológicos não identificando variações materiais em relação ao custo de aquisição. Nesse caso, a Companhia entende que o valor justo dos ativos biológicos está, substancialmente, representado pelo custo de formação, haja vista o curto ciclo de vida dos animais.

Com relação a bovinos, trata de animais mantidos em confinamento para engorda e abate. O saldo apresentado nesta rubrica se encontra disponível para utilização nos próximos 12 meses.

A Companhia realizou a valorização desses animais a valor justo, com base no conceito marcado a mercado (*Mark to Market* – MtM), considerando as cotações da arroba do boi/vaca disponíveis no mercado, reconhecendo os efeitos destas valorizações diretamente no resultado.

Os ativos biológicos não correntes da Companhia são compostos por aves vivas, classificadas como matrizes, destinadas à reprodução. Os ativos biológicos não correntes são amortizados linearmente de acordo com a vida útil dos animais. As matrizes de aves possuem uma vida útil de até 60 semanas.

A seguir está o demonstrativo de movimentação do ativo biológico:

Ativo biológico corrente:

	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2017	119.621
Aumento devido a aquisições	22.645
(-) Baixa para abate	(453.124)
Gastos com insumos para engorda	461.179
(-) Diminuição devido a vendas	(9.963)
Aumento líquido (redução) devido aos nascimentos (mortes)	(496)
Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda (*)	5.844
Variação cambial	12.192
Reclassificação - mantido para venda	(143.279)
Saldo em 30 de setembro de 2018	14.619

(*) Aplicável somente a bovinos.

Ativo biológico não corrente:

	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2017	54.758
Aumento devido a aquisições	13.405
(-) Baixa para abate	(1.399)
Gastos com insumo para engorda	13.298
Amortização	(22.686)
Variação cambial	5.691
Reclassificação - mantido para venda	(63.067)
Saldo em 30 de setembro de 2018	

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

9. Tributos a recuperar

	Controladora		Consoli	dado
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços-ICMS	463.315	555.863	495.121	586.687
Crédito de PIS e Cofins	3.349.116	3.120.058	3.422.532	3.216.823
IRRF/IRPJ e CSLL a recuperar	743.567	734.492	780.191	753.275
Outros	16.068	15.431	90.758	62.117
(-) Perdas estimadas por não realização	(853.160)	(764.438)	(854.854)	(766.132)
	3.718.906	3.661.406	3.933.748	3.852.770
Ativo Circulante	1.966.221	1.908.721	2.151.295	2.089.129
Ativo não Circulante	1.752.685	1.752.685	1.782.453	1.763.641

9.1. ICMS

O saldo do ICMS a recuperar é proveniente da obtenção de créditos nas aquisições de matérias-primas, insumos, materiais de embalagem e secundários em volume superior aos débitos gerados nas vendas locais, haja vista que as vendas ao mercado externo são isentas. A Companhia vem buscando formas de otimização destes saldos, por meio de compensação com débitos pelo regime não cumulativo destinados ao mercado interno, ou por transferências para terceiros, quando do pagamento de fornecedores de equipamentos, insumos, materiais de consumo e, para determinados estados, pedido de ressarcimento em espécie.

9.2. PIS e COFINS

Refere-se ao crédito não cumulativo do PIS e da COFINS, de acordo com as Leis nº 10.637/02 e 10.833/03, incidente sobre as aquisições de matérias-primas, materiais de embalagem e materiais secundários, utilizados nos produtos comercializados no mercado externo. A Companhia vem obtendo êxito em seus esforços de otimização destes créditos fiscais, apesar de seu modelo exportador no Brasil ser favorável à geração contínua de créditos. Ademais, com a adesão ao Programa Especial de Regularização Tributária (PERT) a Companhia endereça suas discussões tributárias e abre espaço para a fruição dos seus créditos no sentido de garantir e homologar os mesmos junto à Receita Federal.

9.3. IRRF / IRPJ e CSLL a recuperar

Referem-se à valores do imposto de renda retido na fonte sobre serviços prestados a empresas relacionadas no exterior e aplicações financeiras, antecipações do Imposto de Renda e da Contribuição Social, calculados pelo regime de estimativa, balanço de suspensão e tributação com base no Lucro Real anual e Imposto de Renda Pago no Exterior sobre os lucros disponibilizados no Brasil, realizáveis mediante a compensação com o imposto de renda e contribuição social apurada sobre os lucros de exercícios futuros. Bem como, a compensação com outros tributos federais devidos e administrados pela Secretaria da Receita Federal (SRF).

9.4. Perdas estimadas para não realização de créditos tributários

As perdas estimadas para não realização de créditos tributários foram calculadas com base na melhor estimativa de realização dos saldos de impostos a recuperar da Companhia sendo feita principalmente sobre os créditos de PIS/COFINS.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

No período findo em 30 de setembro de 2018, o movimento nesta rubrica está demonstrado a seguir:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2017	(764.438)	(766.132)
Constituição de estimativas	(88.722)	(88.722)
Saldo em 30 de setembro de 2018	(853.160)	(854.854)

10. Títulos a receber

	Controladora		Consoli	dado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	
Partes relacionadas (a)	689.341	505.611	-	-	
Joint Venture (b)	-	-	-	78.211	
Operações de mercado a receber (c)	-	18.012	135.372	33.506	
Outros títulos a receber	285	2.010	1.006	6.290	
Total	689.626	525.633	136.378	118,007	
Ativo Circulante	198.688	166.384	136.094	24.108	
Ativo não Circulante	490.938	359.249	284	93.899	

- (a) O valor apresentado na Controladora se refere, em sua maior parte, por saldos gerados nas transações com suas empresas controladas conforme descrito na nota explicativa nº 35 Partes relacionadas;
- **(b)** O montante apresentado em 31 de dezembro de 2017, se refere aos valores a receber relacionados a 2 empreendimentos controlados em conjunto (*Joint Ventures*), da controlada indireta Mckey Luxembourg Holdings S.a.r.l, não consolidados nas demonstrações contábeis conforme NBC TG 18/R3 Investimento em coligada, controlada e empreendimento controlado em conjunto;
- **(c)** Na nota explicativa nº 30 apresentamos detalhadamente as operações com instrumentos financeiros praticados pela Companhia. A Companhia e suas Controladas estão sujeitas a riscos de mercado relacionados a variações cambiais, flutuação de taxas de juros e variação dos preços de *commodities*. Esses valores representam o montante de marcação ao mercado de derivativos a receber.

11. Ativos e passivos mantidos para venda

O Comitê de Gestão deliberou sobre a disponibilização de todos os ativos da unidade de negócio Keystone, para alienação, e autorizou a Administração da Companhia a realizar todos os esforços para o cumprimento desta deliberação.

Em 17 de agosto de 2018, o Conselho da administração aprovou a venda do negócio Keystone para Tyson Foods, Inc., no montante de US\$ 2,4 bilhões e se dará por intermédio de subsidiária da Companhia Keystone Foods Holdings Limited, sendo excluída dessa operação a fábrica de hambúrgueres localizada em Ohio que permanecerá com a Marfrig.

Conforme previsto na Deliberação CVM 598/09 (NBC TG 31/R4 - ativo não circulante mantido para venda e operação descontinuada), os ativos e passivos dessas unidades foram classificados para a rubrica de Ativos e Passivos Mantidos para a Venda, e adicionalmente a demonstração de resultado e fluxo de

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

caixa são apresentadas como operação descontinuada conforme detalhado na nota explicativa 34. Ainda consoante com o NBC TG 31/R4, a Companhia informa que os ativos imobilizados e intangíveis foram mensurados a valor justo conforme descritos, respectivamente, nas notas explicativas nº 14 e 15 e que o impacto está refletido na mesma rubrica.

Para o negócio Marfrig Argentina S.A., que estava anteriormente reconhecida, mensurada e evidenciada nas demonstrações contábeis como "ativos não circulantes mantidos para venda", conforme requerimentos da NBC TG 31/R4 (IFRS 5), foram reclassificadas e apresentadas nestas informações contábeis intermediárias, como "Operação continuada" nas demonstrações de resultado, resultado abrangente e fluxo de caixa para os períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017.

As deliberações estão baseadas no plano estratégico, visando reduzir a alavancagem da Companhia.

Os ativos e passivos mantidos para a venda em 30 de setembro de 2018 compreendem:

	Cont	roladora	Consolidado		
Ativo	30/09/2018	31/12/2017	30/09/2018	31/12/2017	
Caixa e equivalente de caixa	-	-	679.282	2.912	
Valores a receber clientes nacionais e internacionais	-	-	380.633	29.029	
Imobilizado e ativos Biológicos	-	-	1.964.297	5.052	
Intangível	654.813	-	2.353.058	64	
Outros ativos	24.618	96.942	1.195.566	124.803	
Total do ativo mantido para venda	679.431	96.942	6.572.836	161.860	

	Conti	roladora	Consolidado	
Passivo	30/09/2018	31/12/2017	30/09/2018	31/12/2017
Fornecedores	-	5.590	1.100.095	48.280
Empréstimos e financiamentos	-	-	3.898.155	5.306
Outros passivos	1.370	-	779.216	28.646
Total do passivo	1,370	5.590	5.777.466	82,232
Patrimônio líquido				
Valores relacionados a ativos mantidos para venda	379.863	(141.458)	379.863	(141.458)
	379.863	(141.458)	379.863	(141.458)
Participação dos acionistas não-controladores	-	-	300.285	-
Total do passivos e patrimônio líquidos mantidos para venda	381.233	(135.868)	6.457.614	(59.226)

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

12. Imposto de renda e contribuição social diferidos - ativo

	Contro	ladora	Consolidado		
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	
Imposto de Renda	1.591.710	1.515.237	1.806.877	1.657.318	
Contribuição Social	594.177	564.965	601.116	569.998	
Ativo não circulante	2.185.887 2.080.202 2.4		2.407.993	2.227.316	

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativos e passivos são compensados quando existe um direito legal de compensar os créditos tributários com os débitos tributários e desde que se refiram à mesma autoridade fiscal e a mesma entidade jurídica.

Os créditos de impostos diferidos ativos sobre prejuízos fiscais e bases negativas da contribuição social de exercícios anteriores são limitados a 30% e são reconhecidos contabilmente, com base na extensão em que é provável que o lucro tributável futuro esteja disponível para uso quando do efetivo pagamento e/ou realização das referidas adições/exclusões das diferenças temporárias, momento em que estas se tornarão dedutíveis/tributáveis na apuração do lucro tributável, com base nas premissas e condições estabelecidas no modelo de negócios da Companhia.

O valor contábil do ativo fiscal diferido é revisado periodicamente e as projeções, limitadas ao prazo de dez anos, são revisadas anualmente, caso haja fatores relevantes que venham a modificar as projeções, estas são revisadas durante o exercício pela Companhia.

As estimativas para avaliar a probabilidade da ocorrência ou não de lucros futuros para realização dos créditos tributários mencionados acima, levam em consideração julgamento e premissas nas projeções. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais (devido às incertezas e ao alto grau de julgamento inerentes para a determinação dessas premissas e estimativas). Assim, as estimativas e premissas apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis dos ativos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas à época das respectivas avaliações.

Cabe ressaltar que as projeções levaram em consideração as premissas de expectativa de resultado e histórico de rentabilidade de cada segmento, tendo em vista os diversos panoramas econômicos de cada um dos mercados de atuação, em função da presença global e diversificada que a Companhia possui (aproximadamente 62% das receitas foram oriundas de unidades internacionais as quais, na sua maioria, estão localizadas em países de economias estáveis).

As premissas encontram-se descritas na nota explicativa 12 das demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2017, não havendo mudanças nas mesmas para o período de 2018.

Com base no exposto acima, destacamos que a expectativa de realização do "Ativo Fiscal Diferido", fundamentada em estudo técnico de viabilidade conforme Instrução CVM nº 371, de 27 de junho de 2002, está definida da seguinte forma:

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Exercício	Controladora	Consolidado
2018	213.705	232.514
2019	98.827	118.113
2020	126.508	146.229
2021	155.604	173.044
2022	181.299	198.908
2023 a 2028	1.409.944	1.539.185
	2.185.887	2.407.993

A seguir está apresentada a conciliação dos tributos diferidos no exercício findo em 30 de setembro de 2018:

	Control	Consolidado			
ATIVO	30/09/2018	31/12/2017	30/09/2018	31/12/2017	
Prejuízos Fiscais de IRPJ ⁽¹⁾	2.365.348	1.749.186	2.585.865	1.749.186	
Base de Cálculo Negativa de CSLL	865.156	637.626	877.435	637.626	
Diferenças Temporárias	379.213	333.039	391.449	333.039	
Provisões para Riscos Tributários, Cíveis e Trabalhistas	28.289	28.289	30.481	28.289	
Outras Provisões	33.043	15.731	33.288	15.731	
Perdas Estimadas em créditos de liquidação Duvidosa	7.398	6.742	7.476	6.742	
Variação Cambial Mútuo	445.958	-	445.968	-	
Outros			2.789	147.114	
Total do ativo	4.124.405	2.770.613	4.374.751	2.917.727	
PASSIVO					
Diferenças Temporárias	(6.337)	-	(43.985)	-	
Outras Provisões	(15.617)	-	(105.757)	-	
Perdas Estimadas em créditos de liquidação Duvidosa	(2.268)	-	(2.283)	-	
Variação Cambial Mútuo	(1.807.421)	(568.121)	(1.807.448)	(568.121)	
Realização de reserva de reavaliação	(18.169)	(19.232)	(18.564)	(19.232)	
Realização de avaliação - Demeed cost	(88.706)	(91.866)	(98.919)	(91.866)	
Reclassificações		(11.192)	(6.269)	(11.192)	
Total do passivo	(1.938.518)	(690,411)	(2.083,225)	(690.411)	
Total do imposto diferido	2.185.887	2.080.202	2.291.526	2.227.316	

⁽¹⁾ Movimento R\$ 589 milhões a título de PRR, conforme descrito na nota explicativa 23.3.1

13. Investimentos

	Contro	ladora	Consolidado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Participação em sociedades controladas	5.915.020	4.940.413	-	-
Outros Investimentos	10	10	14.310	21.064
	5.915.030	4.940.423	14.310	21.064

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

13.1. Investimentos diretos da controladora

Valor dos investimentos em Controladas em 30 de setembro de 2018:

		Porcentual de					Resultado líquido do	Patrimonio Liquido
	N° de quotas/	partic. no capital		Capital	Patrimônio	Resultado Líquido do	Período da operação	conforme %
	ações	votante	País	Social	Líquido	Período Continuado	descontinuada	participação (1)
Marfrig Chile S.A.	9.950	99,50	Chile	70.755	177.193	11.302		176.302
Inaler S.A.	66.247.320	100,00	Uruguai	5.874	7.135	(9.666)		7.136
Frigorífico Tacuarembó S.A.	163.442.679	99,95	Uruguai	25.597	144.460	32.526		143.544
Masplen Ltd	5.050	100,00	Ilha Jersey	14.780	(18.636)	(11.510)		(32.777)
Prestcott International S.A.	79.638.916	100,00	Uruguai	11.700	91.096	366		91.095
Establecimientos Colonia S.A.	80.647.477	100,00	Uruguai	105.107	4.601	(23.060)		4.471
Marfrig Overseas Ltd	1	100,00	Ilhas Cayman		(641.158)	(144.947)		(641.157)
Marfrig Argentina S.A.	1.220.225.248	99,95	Argentina	120.379	(178.086)	81.389	(3.832)	(178.119)
MFG Comercializadora de Energia Ltda	149.985	99,99	Brasil	-	(2.533)	392		(2.532)
Marfrig Holdings(Europe) BV	426.842	100,00	Holanda	1.865.477	3.411.975	(47.147)		3.411.975
Marfrig Peru S.A.C.	4.988	99,76	Peru	6	(589)	(9)		(587)
Keystone Foods (UK) Limited	2.001	100,00	Reino Unido	1.135.538	872.468	116.183	36.822	872.467
Keystone Foods International Limited	2.001	100,00	Reino Unido	569.861	2.065.309	259.583	102.128	2.065.307
Abilun S.A.	400.000	100,00	Uruguai	48	(2.105)	(1.461)	•	(2.105)
Total				3,925,122	5,931,130	263.941	135.118	5.915.020

⁽¹⁾ O saldo apresentado corresponde ao percentual de participação da Companhia em suas subsidiárias, ajustado pelos lucros não realizados quando da consolidação de balanços.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

O quadro a seguir apresenta um sumário das demonstrações financeiras em empresas Controladas em 30 de setembro de 2018:

	Total de ativos	Total de passivos	Participação dos não controladores	Participação dos não controladores - mantidos para venda	Receita Líquida	Participação do grupo nos lucros/prejuízos (1)	Participação do grupo nos lucros/prejuízos (1) Operação descontinuada
Marfrig Chile S.A.	325.776	148.578	891		494.363	11.245	•
Inaler S.A.	166.228	159.093	•	•	409.660	(9.666)	•
Frigorífico Tacuarembó S.A.	380.271	235.812	72	•	683.462	32.510	•
Masplen Ltd	437.927	456.563	•	•	338.857	(11.510)	•
Prestcott International S.A.	384.497	293.401			372.821	366	
Establecimientos Colonia S.A.	272.268	267.667	•	•	475.604	(23.060)	•
Marfrig Overseas Ltd	3.447.960	4.089.119			-	(144.947)	
Marfrig Argentina S.A.	161.253	339.341	(91)		382.767	81.348	(3.830)
MFG Comercializadora de Energia Ltda	8.107	10.640			37.516	392	
Marfrig Holdings(Europe) BV	13.059.064	9.647.089				(47.147)	
Marfrig Peru S.A.C.	99	689	(1)			(9)	
Keystone Foods (UK) Limited	10.739.198	9.866.730			4.080.476	116.183	36.822
Keystone Foods International Limited	16.103.620	11.861.021	1.745.048	300.285	9.755.197	259.584	102.128
Abilun S.A.	42.454	45.069	(511)		28.470	(1.461)	
Total	45.528.722	37.420.812	1.745.408	300,285	17.059.193	263,828	135,120

⁽¹⁾ O saldo apresentado corresponde ao percentual de participação da Companhia em suas subsidiárias.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

13.2. Movimentação dos investimentos (Controladora)

Efeito de equivalência reflexa das contas de patrimônio líquido das Controladas.

	Saldo em 31 de dezembro de 2017	Ajuste de Avaliação Patrimonial	Dividendos	Resultado da Eq. Patrimonial (1)	Operação descontinuada	Efeito de conversão de balanço	Reversão pela alienação de investimentos (2)	Saldo em 30 de setembro de 2018
Marfrig Chile S.A.	139.403	6.110	-	11.239	-	19.550		176.302
Inaler S.A.	13.397	-	-	(9.666)	-	3.405	-	7.136
Frigorífico Tacuarembó S.A.	164.346	3	(76.116)	32.008	-	23.303	-	143.544
Masplen Ltd	(17.056)	(190)	-	(15.655)	-	124	-	(32.777)
Prestcott International S.A.	90.132	34	(16.259)	366	-	16.822	-	91.095
Establecimientos Colonia S.A.	23.602	-	-	(23.152)	-	4.021	-	4.471
Marfrig Overseas Ltd	(396.870)	(8.503)	-	(144.947)	-	(90.837)	-	(641.157)
Marfrig Argentina S.A.	-	(200.304)	-	81.227	(3.830)	80.029	(135.241)	(178.119)
MFG Comercializadora de Energia Ltda	(2.924)	-	-	392	-	-	-	(2.532)
Marfrig Holdings(Europe) BV	2.867.581	(2.316)	-	(47.147)	-	593.857	-	3.411.975
Marfrig Peru S.A.C.	(480)	15.265	-	(9)	-	(15.363)	-	(587)
Keystone Foods (UK) Limited	604.544	(15.753)	(14.837)	116.183	36.822	145.508	-	872.467
Keystone Foods International Limited	1.454.738	(63.115)	(40.992)	259.583	102.128	352.965	-	2.065.307
Abilun S.A.		(687)	<u>-</u>	(1.461)	<u> </u>	43	<u>-</u>	(2.105)
Total	4.940.413	(269.456)	(148.204)	258.961	135.120	1.133.427	(135.241)	5.915.020

⁽¹⁾ O saldo apresentado corresponde ao percentual de participação da Companhia em suas subsidiárias, ajustado pelos lucros não realizados quando da consolidação de balanços.

⁽²⁾ O saldo apresentado corresponde aos montantes do negócio Marfrig Argentina S.A., reclassificadas como Operação continuada.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

13.3. Combinação de negócios

Aquisição National Beef Packing Company, LLC

Em 05 de junho de 2018, a Companhia, por meio de sua subsidiária, NBM US Holdings, Inc, celebrou um acordo com a Jefferies Financial Group Inc ("Jefferies"), antigamente conhecida como Leucadia National Corporation, e demais acionistas, controladora da National Beef Packing Company, LLC ("National Beef"), onde adquiriu 51% das ações do capital votante da National Beef Packing Company, LLC ("National Beef").

A aquisição da National Beef representou um redirecionamento estratégico da Companhia, com foco no setor de proteína bovina, onde a mesma passa a ser a 2° maior empresa do setor no mundo em capacidade instalada. Este movimento estratégico está alinhado às diretrizes da Marfrig, sendo: Simples, focada e com geração sustentável de valor.

Com a aquisição, a National Beef passou a ser controlada sob a supervisão de um Conselho de Administração composto por nove membros (sendo cinco indicados pela Companhia, dois pela Jefferies, um indicado pela USPB e um indicado pelo CEO da National Beef). Cada membro tem direito a um voto perante o Conselho, cujas decisões serão consideradas pelo voto da maioria dos presentes (que deverá ter, no mínimo, a presença de um Conselheiro indicado pela Jefferies).

A Jefferies, como acionista minoritário relevante, possui determinados direitos em determinados temas da National Beef. Estes direitos são bastante comuns, e de forma geral estão alinhados com as práticas de mercado no que tange a proteção dos minoritários da sociedade. Contudo, nenhum destes direitos tem materialidade nem abrangência que se sobreponha aos direitos da Companhia como controlador majoritário do negócio.

Dentre estes direitos vale destacar, principalmente como forma de proteção do seu investimento minoritário, que estes acionistas possuem a opção de vender ("Opção de Venda"), a partir de janeiro de 2023, até 1/3 de sua participação por ano na National Beef à Companhia. O valor para exercício desta opção será calculado por meio de valor justo na época da realização da opção, sendo que existem clausulas especificas no acordo de acionistas vigente atualmente de como ocorrerá a valorização do investimento e da execução desta opção estabelecidas. Quando da execução da opção e do acordo do valor justo, a Companhia deverá efetuar o pagamento do valor justo de mercado em até seis meses a partir do recebimento da notificação de execução da opção de venda, e o membro minoritário deverá transferir a participação à Companhia simultaneamente ao pagamento. A opção de venda será acelerada e se tornará exercível na totalidade no caso de mudança do atual acionista controlador da Marfrig Global Foods S.A e o referido prazo de 05 anos poderá ser antecipado, caso o Sr. Marcos Antonio Molina dos Santos deixe de ser membro do Conselho de Administração da Marfrig Global Foods S.A.

A Companhia não procedeu ao reconhecimento do passivo referente à opção de venda pois entende que os vendedores tiveram a oportunidade de vender a participação total no negócio, mas não o fizeram (não dispondo, atualmente, da intenção de o fazer), sendo que a USPB, inclusive, há mais de uma década fornece matéria-prima para a National Beef (não havendo indicadores que levem à conclusão de que queiram se desfazer do negócio). Além disto, a Companhia entende que a permanência dos seus sócios minoritários está absolutamente alinhada com o desenho estratégico da estrutura de sócios da National Beef. Desta forma, a Administração da Companhia entende que a cláusula de *put option* prevista no contrato de compra e venda da National Beef tem meramente a intenção de observar os direitos de proteção dos acionistas minoritários (justificando, assim, que a Companhia não efetue o reconhecimento do passivo). A Administração da Companhia concluiu que a eventual constituição do passivo resultaria em um cenário que indicaria ao leitor das demonstrações contábeis de que esta já haveria adquirido 100% das ações da National Beef e/ou de que os acionistas não controladores já haveiam decidido sobre seu

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

direito de exercício da opção de vender a participação minoritária remanescente, o que, no entendimento e melhor julgamento da Administração frente aos fatos e circunstâncias do negócio, não representaria com fidedignidade a realidade que deveria ser reportada à citada transação. Dessa forma, a Administração não constituiu do passivo correspondente à opção de venda da participação minoritária pelos acionistas não controladores, considerando apropriada a forma de registro no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

No mês de agosto de 2018, foi realizado o ajuste final de preço da aquisição da National Beef, de acordo com as cláusulas estipuladas contraturante, resultando em um pagamento adicional de US\$583mil, devido a verificação final de determinados itens patrimoniais. Este valor foi devidamente incorporado ao valor de aquisição do controle da referida entidade.

No que tange ao estudo de alocação final do preço de aquisição, este será efetuado dentro do prazo de um ano da data da aquisição, conforme previsto no NBC TG 15 (R4) — Combinação de negócios (Deliberação CVM 665/11). A Companhia mensurou os ativos adquiridos e passivos assumidos ao valor histórico preliminarmente, conforme apresentados a seguir:

	US\$	K\$
Preço de compra	974.406	3.711.016
Ajuste de preço de compra	583	2.041
Preço de compra ajustado	974.989	3.713.057
Valor histórico dos ativos líquidos adquiridos	392.662	1.495.447
Excesso do preço de aquisição sobre o valor histórico classificado preliminarmente como ágio	582.327	2.217.610

Custos relacionados à aquisição de R\$7.771 foram reconhecidos na demonstração do resultado como outras receitas (despesas) operacionais.

14. Imobilizado

Os quadros a seguir demonstram a taxa média ponderada anual de depreciação pelo método linear, com base na vida útil econômica dos ativos e seus saldos:

Movimentação do ativo imobilizado (Controladora):

	Controladora							
Descrição	Terrenos, Edificações e instalações	Máquinas, equipamentos, móveis e utensílios	Obras em andamento	Outras imobilizações	Total			
Taxas anuais médias de depreciação	3,97%	13,73%	-	11,08%				
Custo de aquisição Depreciação Acumulada	2.700.444 (541.001)	739.722 (393.408)	46.855	275.321 (118.520)	3.762.342 (1.052.929)			
Saldo Líquido em 31/12/2017	2.159.443	346.314	46.855	156.801	2.709.413			
Adições Baixas	18.413	56.963 (809)	216.839	13.221 (2.757)	305.436 (3.566)			
Transferencias Depreciação do período	171.821 (78.034)	(10) (58.186)	(171.821)	10 (23.080)	(3.300) - (159.300)			
Saldo liquido em 30/09/2018	2,271,643	344.272	91.873	144.195	2.851.983			
Custo de aquisição Depreciação Acumulada	2.890.678 (619.035)	795.814 (451.542)	91.873	282.938 (138.743)	4.061.303 (1.209.320)			
Saldo Líquido no final do período	2.271.643	344.272	91.873	144.195	2.851.983			

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Movimentação do ativo imobilizado (Consolidado):

		Consolidado			
Descrição	Terrenos, Edificações e instalações	Máquinas, equipamentos, móveis e utensílios	Obras em andamento	Outras imobilizações	Total
Taxas anuais médias de depreciação	3,82%	11,68%	-	11,05%	
Custo de aquisição	3.976.588	1.986.551	285.736	546.019	6.794.894
Depreciação Acumulada	(907.635)	(1.105.496)	-	(346.569)	(2.359.700)
Saldo Líquido em 31/12/2017	3.068.953	881.055	285,736	199.450	4,435,194
				.,	
Adições	24.551	100.595	317.346	15.188	457.680
Aquisição por combinação de negócios	561.367	620.821	287.475	71.934	1.541.597
Baixas	(437)	(1.988)	(1)	(2.787)	(5.213)
Transferencias	246.493	77.560	(307.504)	(16.549)	-
Reclassificação	-	(468)	-	-	(468)
Ativos mantidos para venda	(647.827)	(385.312)	(210.608)	(33.580)	(1.277.327)
Reversão pela alienação de investimentos	2.279	784	1.914	74	5.051
Variação Cambial	77.706	64.348	28.484	2.135	172.673
Depreciação do período	(95.189)	(129.589)	-	(27.691)	(252.469)
Saldo Líquido em 30/09/2018	3,237,896	1,227,806	402,842	208,174	5.076.718
Custo de aquisição	4.191.352	2.843.856	402.842	422.902	7.860.952
Depreciação Acumulada	(953.456)	(1.616.050)	-	(214.728)	(2.784.234)
Saldo Líquido no final do período	3,237,896	1,227,806	402,842	208.174	5.076.718

Conforme a NBC TG 06/R2 (Deliberação CVM 645/10) – operações de arrendamento mercantil, os bens adquiridos pela Companhia por meio de arrendamento mercantil financeiro (*leasing* financeiro) passaram a ser registrados no ativo imobilizado, com suas respectivas depreciações, conforme supramencionado, tendo como contrapartida o registro do arrendamento a pagar, demonstrado na nota explicativa nº 21.

De acordo com a NBC TG 01/R4 (Deliberação CVM 639/10) – redução ao valor recuperável de ativos, anualmente é avaliado se há alguma indicação de que um ativo possa ter sofrido desvalorização. Somente se houver alguma indicação, deve ser estimado o valor recuperável do ativo.

No caso de haver alguma indicação, as análises de recuperabilidade compreendem a projeção de lucratividade e de caixa futuro das unidades de negócio da Companhia, a qual é apresentada a valor presente, de forma a identificarmos o grau de recuperabilidade do ativo a que se refere.

Durante o período findo em 30 de setembro de 2018, não identificamos indícios de ativos que remanescem nos livros da Companhia registrados contabilmente por um valor superior àquele passível de ser recuperado por uso ou por venda.

A Companhia e suas Controladas possuem itens registrados no ativo imobilizado totalmente depreciados que ainda estão em operação e itens temporariamente ociosos conforme apresentados a seguir:

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

	Controladora	a/Consolidado	Consolidado
	30/09	/2018	30/09/2018
Descrição	Ativo imobilizado temporariamente ocioso	Ativo imobilizado totalmente depreciado ainda em operação	Ativo Imobilizado Retirado de Uso Ativo e não Classificados como mantidos para venda
Terrenos, Edificações e instalações	142.868	753	<u> </u>
Máquinas, equipamentos, móveis e utensilios	32.680	137.194	32
Outras imobilizações	83.730	22.169	339
	259.278	160.116	371

15. Intangível

A Companhia possui o subgrupo ativo intangível, compondo o ativo não circulante, apresentado de acordo com a NBC TG 04/R4 (Deliberação CVM 644/10) - ativo intangível, no resumo seguir:

			Controla	dora	Consolic	lado
	Taxa de amortização	Prazo de vida Útil	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Ágio	-	-	574.015	1.010.476	5.043.880	1.051.378
Marcas e patentes	0,01%	0,01	22.883	22.883	25.578	298.636
Softwares e Licenças	13,86%	3,73	31.191	33.410	35.740	59.338
Relacionamento com clientes	-	Indefinido	-	-	-	1.112.808
Relacionamento com clientes	-	-	-	-	-	12.650
Direito de uso	5,50%	18,18	44.206	46.390	44.206	46.390
Canais de Venda	5,50%	18,18	246.814	259.007	246.814	259.007
Outros Intangíveis	=	-	<u>=</u>	<u>=</u>	-	3.182
		_	919.109	1.372.166	5.396.218	2.843.389

No período findo em 30 de setembro de 2018, não houve mudanças significativas, exceto a reclassificação dos ativos das controladas indiretas que estão classificadas como mantido para venda e o ágio decorrente da combinação de negócios. Com isto, a Administração optou por não divulgar novamente o detalhamento apresentado desta nota explicativa, no sentido de evitar repetições de informações já divulgadas. Assim, faz-se necessário a leitura destas informações em conjunto com a nota explicativa nº 15 das demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

15.1. Movimentação do intangível

A movimentação do intangível no exercício findo em 30 de setembro de 2018 é a seguinte:

Controladora

	Saldo em 31 de	Aquisição/	Aquisição/ Variação Reclassificação Mantido para			Saldo em 30 de
	dezembro de 2017	Baixa	Cambial	a Venda	Amortização	setembro de 2018
Inaler S.A Ágio	70.457	-	16.188		-	86.645
Frigorífico Tacuarembó S.A Ágio	105.776	•	24.027			129.803
Masplen Ltd - Ágio	31.436	-	7.154	•		38.590
Prescott International S.AÁgio	40.959	-	9.101	•		50.060
Establecimientos Colonia S.A - Ágio	220.845	-	48.071	•		268.916
Keystone International -Ágio	541.002	•	2.584	(543.586)		
Canais de venda	259.008	-		•	(12.193)	246.815
Direito de uso	46.389	-		•	(2.185)	44.204
Softwares e Licenças	33.411	6.700	-		(8.918)	31.193
Marcas e patentes	22.883	•	-			22.883
Total	1.372.166	6.700	107.125	(543,586)	(23.296)	919.109

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Consolidado

	Saldo em 31 de dezembro de 2017	Aquisição/ Baixa	Variação Cambial	Aquisição por meio de combinação de negócios (1)	Reclassificação	Amortização	Reclassificação ativo mantido para venda	Saldo em 30 de setembro de 2018
Ágio	1.051.378	-	296.341	4.296.578	281	(57.112)	(543.586)	5.043.880
Canais de venda	259.007					(12.193)		246.814
Direito de uso	46.390					(2.184)		44.206
Softwares e Licenças	59.337	6.861	813			(9.563)	(21.708)	35.740
Marcas e patentes	298.636		243			(6)	(273.295)	25.578
Relacionamento com clientes	12.650						(12.650)	
Relacionamento com clientes	1.112.808						(1.112.808)	
Outros Intangíveis	3.183	-	(1)	<u>.</u>	<u> </u>		(3.182)	<u> </u>
Total	2,843,389	6,861	297,396	4,296,578	281	(81.058)	(1.967.229)	5,396,218

⁽¹⁾ Compreendem os valores do ágio decorrente da aquisição da National Beef no montante de R\$2.217.610, conforme nota explicativa N° 13.3 e outros ativos intangíveis da adquirida.

Os ágios gerados em aquisições de participações societárias no exterior estão expressos na moeda funcional da unidade de negócio e estão convertidos a taxa de fechamento, de acordo com a normas descritas na NBC TG 02/R3 (Deliberação CVM 540/10) – efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão das demonstrações contábeis.

16. Fornecedores

	Contro	ladora	Consolidado		
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	
Terceiros	633.063	741.097	1.631.683	2.025.224	
Partes relacionadas ⁽¹⁾	62.660	152.343	45.178	133.807	
	695.723	893.440	1.676.861	2.159.031	

(1) Os fornecedores e outras contas a pagar, em sua maior parte, são compostos por saldos gerados nas transações com suas empresas Controladas e outras partes relacionadas, conforme descrito na nota explicativa 35 Partes relacionadas.

17. Fornecedores risco sacado

	Controladora		Consolidado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Fornecedores Risco sacado	179.216	195.041	179.216	195.041
	179.216	195.041	179.216	195.041

A Companhia realizou operações estruturadas de risco sacado objetivando estender os prazos de compra de matéria-prima junto a determinados fornecedores. O saldo dessas operações foram, em 30 de setembro de 2018, R\$179,2 milhões a uma taxa média de 0,79% a.m. Em 31 de dezembro de 2017 o montante foi de R\$195 milhões e uma taxa média de 0,98% a.m.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

18. Pessoal, encargos e benefícios sociais

	Controladora		Consol	lidado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	
INSS a recolher	17.398	16.834	18.764	17.582	
Salários e obrigações trabalhistas	125.825	44.400	587.285	132.558	
Outros encargos e benefícios sociais a recolher	4.685	5.367	5.412	100.931	
	147.908	66.601	611.461	251.071	

19. Impostos, taxas e contribuições

	Controladora		Consoli	dado
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Imposto de renda e contribuição social a pagar	53.746	52.762	102.992	109.375
Parcelamentos Especiais	938.070	1.023.418	939.223	1.024.603
Outros impostos, taxas e contribuições a recolher	99.820	94.278	121.047	126.595
	1.091.636	1.170.458	1.163.262	1.260.573
Passivo circulante	238.272	223.598	308.665	312.131
Passivo não circulante	853.364	946.860	854.597	948.442

Parcelamentos Especiais – Lei nº 11.941/09, 12.865/2013, 12.996/2014, PRT MP 766/2017, PERT Lei nº 13.496/2017 alterada pela MP 807/2017 e TA 120 do Estado MS

Em 30 de junho de 2017 a Companhia firmou termo de denúncia espontânea de débitos compensados com créditos em processo de homologação junto ao Estados do Mato Grosso do Sul no TA 120, no valor de R\$85.991, sendo quitados em 48 parcelas mensais.

Em 29 de setembro de 2017 e 14 de novembro de 2017, com base na Lei 13.496/2017, alterada pela Medida Provisórias nº 807 de 31 de outubro de 2017, que dispõe sobre os parcelamentos de débitos junto à Secretaria da Receita Federal (SRF), à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) e ao Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), a Companhia aderiu ao Programa Especial de Regularização Tributária ("PERT") em relação a débitos fiscais federais em discussão junto aos órgãos acima mencionados. Nesse movimento houve a adesão ao programa com o valor de R\$1.259,7 milhões, dos quais R\$550,0 milhões por meio de migração de débitos inscritos no Refis COPA/PRT e R\$710,0 milhões restantes referindo-se a débitos vencidos de janeiro de 2014 a abril de 2017. Do total consolidado, 20% (equivalente a R\$251,9 milhões) foram pagos até dezembro de 2017, houve redução na dívida com descontos aplicados permitidos pelo PERT de R\$318,2 milhões e aproveitamento de Prejuízos Fiscais e Base Negativa de CSLL de R\$200,0 milhões, sendo o restante da dívida de R\$489,6 milhões a serem liquidados em 145 parcelas no valor de R\$3,4 milhões, desde janeiro de 2018.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

A movimentação dos parcelamentos especiais está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Saldo inicial	1.023.418	753.197	1.024.603	754.382
(+) Adesão ao parcelamento	3.647	605.013	3.647	605.259
(-) Exclusão do parcelamento		(27.606)	-	(27.606)
(-) Compensação de multa e juros com prejuízo fiscal e base negativa	-	(22.635)	-	(22.635)
(+) Juros de atualização	34.470	60.221	34.510	60.311
(-) Pagamentos efetuados/créditos tributários	(123.465)	(344.772)	(123.537)	(345.108)
Saldo devedor	938.070	1.023.418	939.223	1.024.603
Passivo circulante	138.452	129.320	138.531	129.399
Passivo não circulante	799.618	894.098	800.692	895.204

20. Empréstimos, financiamentos e debêntures

Linha de Crédito	Encargos (% a.a.)	Taxa média ponderada de juros (a.a.)	Prazo médio ponderado de venc. (anos)	30/09/18	31/12/17
Moeda nacional:					
FINAME/FINEP	TJLP + Taxa Fixa	5,50%	2,30	28	37
NCE/Capital de Giro	Taxa fixa+%CDI	8,39%	2,41	199.253	243.651
Debêntures/Juros sobre debêntures				588.580	610.232
Total moeda nacional		8,39%	=	787.861	853.920
Moeda estrangeira:					
NCE/Pré-pagamento (US\$) / ACC (US\$)	Taxa Fixa + V.C	6,14%	0,48	1.066.484	531.364
Total moeda estrangeira		6,14%	-	1.066.484	531,364
Total de empréstimos, financiamentos e deb	êntures	6,49%	- -	1.854.345	1.385.284
Passivo circulante				1.705.519	710.404
Passivo não circulante				148.826	674.880

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

		Consolidado			
Linha de Crédito	Encargos (% a.a.)	Taxa média ponderada de juros (a.a.)	Prazo médio ponderado de venc. (anos)	30/09/18	31/12/17
Moeda nacional:					
FINAME/FINEP	TJLP + Taxa Fixa	4,00%	1,40	8.425	12.881
NCE/Capital de Giro	Taxa fixa+%CDI	8,39%	2,41	199.253	243.651
Total moeda nacional		8,21%	=	207.678	256.532
Moeda estrangeira:					
Pré-pagamento / NCE / ACC (US\$)	Taxa Fixa + V.C	6,14%	0,48	1.066.484	531.364
Bonds (US\$)	Taxa Fixa + V.C	7,26%	4,74	13.286.274	8.582.051
Empréstimo Bancário (US\$)	Taxa Fixa + V.C.	7,21%	1,09	4.225.091	1.693.014
Linha de Credito Rotativo - Revolving	Taxa Fixa + Libor	3,89%	3,69	512.088	1.331.078
PAE (US\$)	Taxa Fixa + V.C.	3,25%	0,44	40.336	33.159
Total moeda estrangeira		7,09%	=	19.130.273	12,170,666
Total de empréstimos e financiamentos		7,10%	<u>-</u>	19.337.951	12.427.198
Passivo circulante			_	7.048.302	1.846.164
Passivo não circulante				12.289.649	10.581.034

A seguir está apresentado o cronograma de empréstimos e financiamentos, debêntures e juros sobre debêntures:

	Controla	dora	Consolidado		
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	
2018	187.017	710.464	369.460	1.846.165	
2019	1.518.502	674.807	6.687.942	2.344.274	
2020	98.965	12	124.663	1.251.204	
2021	49.861	1	182.139	95.601	
2022	-	-	1.028.071	1.231.983	
2023	-	-	3.936.245	3.220.541	
2024	-	-	2.984.230	2.437.430	
2025 a 2029	-	-	4.025.201	-	
Total	1.854.345	1.385.284	19.337.951	12,427,198	

A principal modalidade de empréstimos e financiamentos da Companhia pode ser descrita da seguinte forma:

20.1. Senior Notes - BONDS

Não houve mudanças nas modalidades de empréstimos e financiamentos da Companhia para o período findo em 30 de setembro de 2018.

As captações e quitações da principal modalidade – *Senior Notes* – BONDS, referente a exercícios anteriores encontram-se descritas na nota explicativa nº 20 das demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2017 e, para o período findo em 30 de setembro de 2018, encontram-se descritas a seguir:

A décima operação foi concluída em janeiro de 2018, por meio da subsidiária Cledinor S.A., e compreendeu uma oferta de *Sênior Notes* no Uruguai de 10 anos no valor de US\$60 milhões. A emissão

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

foi destinada para investidores locais no país. Com vencimento em janeiro de 2028, a emissão ocorreu com taxa de juros de 5,82% a.a. e recebeu classificação de risco de "BBB+" pela agência FixScr Uruguay (afiliada à Fitch Ratings). A operação tem como garantidoras as controladas pertencentes a Companhia no Uruguai: Frigorífico Tacuarembó S.A., Inaler S.A. e Establecimientos Colonia S.A. O objetivo da emissão foi otimizar a estrutura de capital da Companhia e financiar futuros investimentos nas operações do Uruguai.

A décima primeira operação, foi concluída em janeiro de 2018 e compreendeu a emissão pela MARB BondCo PLC de US\$1 bilhão de *Sénior Notes*, com cupom de 6,875% a.a. e pagamento semestral de juros, com vencimento principal em 7 anos (Jan/2025), às quais foram atribuídas classificação de risco em moeda estrangeira de B+ pela Standard & Poors ("S&P") e BB- pela Fitch Ratings. Esta operação contou com a prestação de garantia da Marfrig Global Foods S.A., Marfrig Overseas Limited e Marfrig Holdings (Europe) B.V. e seus recursos destinaram-se à redução do custo e alongamento da dívida.

Em janeiro de 2018, a Companhia recomprou o valor de principal de aproximadamente US\$277,1 milhões ou 58,01% das Notas em circulação remanescentes da Terceira Emissão e o valor de principal de aproximadamente US\$151,9 milhões ou 23,00% das Notas em circulação remanescentes da Sétima Emissão.

Em maio de 2018, a Companhia quitou integralmente o valor principal das Senior Notes remanescentes e em circulação, provenientes da Terceira Emissão, no montante de US\$88,6 milhões, acrescida dos respectivos juros no valor de US\$3,7 milhões, totalizando US\$92,3 milhões.

20.2. Garantias dos empréstimos e financiamentos

	Controladora		Consolid	lado
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Saldo de financiamentos	1.854.345	54.345 1.385.284 19.337.951		12.427.198
Garantias:				
Duplicatas		20.483	-	20.483
Fiança Bancária	201.576	231.801	201.576	231.801
Aval	201.282	223.005	220.881	329.218
Bem Financiado	28	37	28	37
Documentos de exportação	-	-	69.028	81.053
Instalações		-	17.555	15.663
Aplicação Financeira	-	1.962	3.604	1.962
Hipoteca		-	12.643	2.581.339
Ações ⁽¹⁾	-	-	3.590.874	-
Sem Garantias	1.451.459	907.996	15.221.762	9.165.642

⁽¹⁾ As ações dadas em garantia referem-se a subsidiária Keystone Foods Global Holdings Limited

20.3. Covenants

A Companhia possui determinados contratos de empréstimos e financiamentos que registram cláusulas de manutenção de seu nível de endividamento consolidado, por meio de *covenants*.

Estes *covenants* tratam da relação entre a Dívida Líquida e o LAJIDA dos últimos doze meses da Companhia, e possuem limite de 4,75x. O não cumprimento dos mesmos pode implicar em solicitação por parte dos credores, no vencimento antecipado da dívida da Companhia.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Em função das disposições contratuais (carre-out) que permitem a exclusão dos efeitos da variação cambial no cálculo do índice de alavancagem (dívida líquida/LAJIDA UDM), a Companhia esclarece que por tal metodologia o atual índice de alavancagem (dívida líquida/LAJIDA UDM), ficou em 3,20x.

O indicador de alavancagem é calculado conforme demonstrado a seguir:

	30/09/18
Dívida bruta Consolidada	19.337.951
(-) Disponibilidade Consolidada	5.634.135
Divida líquida Consolidada	13.703.816
LAJIDA (UDM) do exercício findo em 30 de setembro de 2018*	3.236.011
Quociente de LAJIDA	4,23
Divida líquida Consolidada	13.703.816
(-) Efeito de variação cambial <i>(carve-out)</i>	3.349.776
Divida líquida Consolidada Ajustada	10.354.040
Indicador de alavancagem	3,20

^{*} O LAJIDA (UDM) está apresentado, em base pró-forma, incluindo operações/companhias adquiridas considerando os resultados dos ultimos doze meses

A Companhia não identificou nenhum evento de não conformidade em 30 de setembro de 2018 e em 31 de dezembro de 2017.

21. Arrendamentos a pagar

A Companhia é arrendatária em vários contratos, os quais são classificados como arrendamento operacional ou financeiro:

21.1. Arrendamento financeiro

Tendo em vista a NBC TG 06/R2 (Deliberação CVM 645/10) – operações de arrendamento mercantil, as operações de arrendamento financeiro (*leasing* financeiro) passaram a ser reconhecidas no passivo circulante e no passivo não circulante da Companhia, tendo como contrapartida o registro do bem arrendado no ativo imobilizado, de acordo com o exposto na nota explicativa nº 14, quanto às garantias das operações de arrendamento financeiros tratam-se dos próprios bens arrendados:

		Controladora				
Linha de Crédito	Encargos (% a.a.)	Taxa média ponderada de juros (a.a.)	Prazo médio ponderado de venc. (anos)	Saldo 30/09/2018	Futuros Pagamentos	Saldo 31/12/2017
Moeda nacional						
Arrend. Financeiro Leasing Veículos	Taxa	7,32%	1,50	107	98	138
Arrend. Financeiro Leasing Equip. Informática	Taxa	13,39%	0,90	1.537	1.452	982
Arrend. Financeiro Leasing Licença Software	Taxa	12,87%	1,80	4.618	4.356	6.395
Juros Financeiro a incorrer				(1.115)		(1.351)
AVP Arrend. Financ.Leasing				(355)		(683)
Total moeda nacional				4.792	5.906	5.481
Total Controladora				4.792	5.906	5.481
Passivo Circulante				2.608		2.545
Passivo Não Circulante				2.184		2.936

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

		Consolidado				
Linha de Crédito	Encargos (% a.a.)	Taxa média ponderada de juros (a.a.)	Prazo médio ponderado de venc. (anos)	Saldo 30/09/2018	Futuros Pagamentos	Saldo 31/12/2017
Moeda nacional	1			111	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Arrend. Financeiro Leasing Veículos	Taxa	7,32%	1,50	107	98	138
Arrend. Financeiro Leasing Equip. Informática	Taxa	13,39%	0,90	1.536	1.452	982
Arrend. Financeiro Leasing Licença Software	Taxa	12,87%	1,80	4.618	4.356	6.395
Juros Financeiro a incorrer				(1.115)	-	(1.351)
AVP Arrend.Financ.Leasing				(355)	-	(683)
Total moeda nacional			_	4.791	5.906	5.481
Moeda estrangeira						
Arrend. Financeiro Leasing Veículos	Taxa	5,00%	3,21	526	587	
Arrend. Financeiro Leasing Máquinas e Equip.	Taxa	3,00%	3,97	619	666	27.543
Arrend. Financeiro Leasing Equip. Informática	Taxa	6,00%	5,49	28	30	-
Juros Financeiro a incorrer				-	-	(1.242)
Total moeda estrangeira			=	1,173	1,283	26,301
Total Consolidado			_	5.964	7.189	31,782
Passivo Circulante				3.308		11.963
Passivo Não Circulante				2,656		19.819

Os arrendamentos financeiros a pagar foram atualizados a valor presente, na data de registro inicial, de acordo com a NBC TG 12 (Deliberação CVM 564/08) — ajuste a valor presente.

A seguir está apresentado o cronograma de vencimentos dos contratos de arrendamento:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Moeda nacional				
Até 1 ano	2.608	2.545	2.607	2.545
De 1 ano até 5 anos	2.184	2.936	2.184	2.936
Total moeda nacional	4.792	5.481	4.791	5.481
Moeda estrangeira				
Até 1 ano	-	-	701	9.418
De 1 ano até 5 anos	-	-	472	16.883
Total moeda estrangeira	-	-	1.173	26.301
Total	4.792	5.481	5.964	31.782

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

O cronograma do valor dos futuros pagamentos do arrendamento mercantil financeiro:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Moeda nacional				
Até 1 ano	3.284	3.178	3.284	3.178
De 1 ano até 5 anos	2.622	3.654	2.622	3.654
Total moeda nacional	5.906	6.832	5.906	6.832
Moeda estrangeira				
Até 1 ano	-	-	790	10.146
De 1 ano até 5 anos	-	-	493	17.400
Total moeda estrangeira			1.283	27.546
Total	5.906	6.832	7.189	34.378

21.2. Arrendamento operacional

A seguir está apresentado o demonstrativo de arrendamento mercantil operacional em 30 de setembro de 2018:

		Controladora				
Instituição financeira	Bem arrendado	Data início	Taxa média ponderada de juros (a.a.)	Prazo médio ponderado de venc. (anos)	Valor total arrendado	Montante despesa em 30/09/2018
	Moeda nacional					
LEONI EMPREENDIMENTOS IMOB.	Planta Frigorífica	01/01/14	IGP-M ano	1,25	2.520	424
BRASIL FOOD SERV. GROUP. SA BFG	Planta Frigorífica	01/10/14	IGP-M ano	1,17	70.848	11.375
URUPA IND E COM DE ALIM LTDA	Planta Frigorífica	01/10/15	IGP-M ano	2,00	19.800	3.304
TOTAL S/A	Planta Frigorífica	01/07/16	IGP-M ano	3,50	105.860	5.919
	Total moeda nacional				199.028	21.022
	Total Controladora				199.028	21.022

		Consolidado	Taxa média	Prazo médio		Montante
Instituição financeira	Bem arrendado	Data início	ponderada de juros (a.a.)	ponderado de venc. (anos)	Valor total arrendado	despesa em 30/09/2018
	Moeda nacional					
LEONI EMPREENDIMENTOS IMOB.	Planta Frigorífica	01/01/14	IGP-M ano	1,25	2.520	424
BRASIL FOOD SERV. GROUP. SA BFG	Planta Frigorífica	01/10/14	IGP-M ano	1,17	70.848	11.375
URUPA IND E COM DE ALIM LTDA	Planta Frigorífica	01/10/15	IGP-M ano	2,00	19.800	3.304
TOTAL S/A	Planta Frigorífica	01/07/16	IGP-M ano	3,50	105.860	5.919
	Total moeda nacional				199,028	21.022
	Moeda estrangeira					
Bank of America	Aeronave	04/11/10	Taxa fixa	1,25	69.171	2.026
Bank of America	Máquinas e equipamentos	01/08/17	Taxa fixa	5,29	104.378	4.472
Bank of America	Veículos	01/04/15	Taxa fixa	0,40	67.759	5.081
Diversos arrendadores	Terreno e edifícios	01/04/17	Taxa fixa	-		959
Diversos arrendadores	Máquinas e equipamentos	01/05/18	Taxa fixa	5,16	97.070	4.461
Diversos arrendadores	Veículos	30/09/18	Taxa fixa	3,04	202.149	13.426
Diversos arrendadores	Equipamentos de informática	01/07/17	Taxa fixa	1,28	22.058	904
	Total moeda estrangeira				562,585	31,329
	Total Consolidado				761,613	52,351

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

O cronograma de vencimentos do saldo do arrendamento operacional a pagar é o seguinte:

	Controladora	Consolidado	
	30/09/18	30/09/18	
	(a valor presente)	(a valor presente)	
Moeda nacional			
Até 1 ano	22.185	22.185	
De 1 ano até 5 anos	13.878	13.878	
Total moeda nacional	36.063	36.063	
Moeda estrangeira			
Até 1 ano	-	81.266	
De 1 ano até 5 anos	-	155.446	
Mais de 5 anos	-	3.039	
Total moeda estrangeira	-	239.751	
Total	36.063	275.814	

Os arrendamentos mercantis operacionais contratados pela Companhia não apresentam quaisquer restrições ou contingências, tendo sido celebrados de acordo com as práticas convencionais de mercado, havendo, em alguns casos, cláusulas de reajuste durante a vigência do contrato.

No período findo em 30 de setembro de 2018, não houve mudanças significativas, exceto a reclassificação dos ativos das controladas indiretas que estão classificadas como mantido para venda. Com isto, a Administração optou por não divulgar novamente o detalhamento apresentado desta nota explicativa, no sentido de evitar repetições de informações já divulgadas. Assim, faz-se necessário a leitura destas informações em conjunto com a nota explicativa nº 21.2 das demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

22. Títulos a pagar

	Contro	Controladora		idado
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Títulos a pagar investimentos Brasil (a)	396.675	430.772	396.675	430.772
Operações de mercado a pagar (b)	130.396	48.526	132.440	95.075
Partes relacionadas (c)	14.882.185	10.765.838	-	-
Outros	9.000	17.788	12.937	17.788
	15.418.256	11.262.924	542.052	543.635
Passivo circulante	214.952	124.388	220.934	165.550
Passivo não circulante	15.203.304	11.138.536	321.118	378.085

- (a) O valor apresentado se refere substancialmente ao saldo da aquisição do total de ações da empresa Mercomar Empreendimentos e Participações Ltda, adquirida em maio de 2015, com vencimento final previsto para Mar/2024;
- **(b)** Na nota explicativa nº 30 apresentamos detalhadamente as operações com instrumentos financeiros praticados pela Companhia. A Companhia e suas Controladas estão sujeitas a riscos de mercado relacionados a variações cambiais, flutuação de taxas de juros e variação dos preços de *commodities*. Esses valores representam o montante de marcação ao mercado de derivativos a pagar;
- **(c)** O valor apresentado refere-se a transações de mútuos com as controladas. Na nota explicativa nº 35 Partes relacionadas apresentamos a composição detalhada do saldo.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

23. Provisões fiscais, trabalhistas e cíveis

23.1. Provisões

A Companhia e suas Controladas são partes em diversos processos, em curso normal de seus negócios, nas esferas cível, administrativa, tributária, previdenciária, e trabalhista, para os quais foram constituídas provisões com base na estimativa de seus consultores legais. As principais informações dos processos estão assim apresentadas:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Trabalhistas e previdenciárias	48.033	48.033	57.135	53.439
Fiscais	1.759	1.759	1.759	1.759
Cíveis	33.411	33.411	33.472	33.630
	83.203	83.203	92.366	88.828

A seguir está apresentada a movimentação das provisões no exercício findo em 30 de setembro de 2018:

		Controlac	lora			Consoli	dado	
	Trabalhista e previdenciárias	Fiscais	Cíveis	Total	Trabalhista e previdenciárias	Fiscais	Cíveis	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2017	48.033	1.759	33,411	83,203	53.439	1.759	33,630	88.828
Adição da provisão	-	-	-	-	1.569	- '	11	1.580
Realização da provisão	-	-		-	-	-	(169)	(169)
Reversão - Mantido para venda ⁽¹⁾	-	-	-	-	4.050	-	-	4.050
Variação cambial	•	-	-	-	(1.923)	-	-	(1.923)
Saldo em 30 de setembro de 2018	48.033	1.759	33,411	83,203	57.135	1.759	33,472	92,366

⁽¹⁾ Refere-se a reclassificação da controlada, Marfrig Argentina, como operação continuada.

23.1.1 Trabalhistas e previdenciárias

Em 30 de setembro de 2018, a Companhia e suas Controladas eram rés em diversas reclamações trabalhistas. Baseado no histórico passado de pagamentos da Companhia e de suas Controladas foram constituídas provisões no valor de R\$57.135. Na opinião da Administração e dos assessores legais este valor é considerado suficiente para fazer frente a eventuais perdas. A maior parte das reclamações trabalhistas ajuizadas contra a Companhia e suas Controladas se referem a temas comumente alegados no segmento, tais como justa causa, minutos de preparo, intervalo para pessoal que trabalha em ambiente refrigerado, horas *in itinere*, risco ergonômico entre outros. Na opinião da Administração da Companhia, nenhuma das reclamatórias trabalhistas é individualmente relevante.

23.1.2 Fiscais

Baseada na opinião de seus assessores legais, a Companhia não possui processos fiscais com probabilidade provável de perda. A administração estima como reserva para riscos tributários não materializados o valor total de R\$1.759 e acredita que o mesmo faz jus aos potenciais impactos, caso tais riscos venham a se materializar.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

23.1.3 Cíveis

Em 30 de setembro de 2018, a Administração, com base na opinião de seus assessores legais, constituiu provisão no montante das ações classificadas como de risco provável, totalizando R\$33.472. As ações cíveis da Companhia e de suas Controladas envolvem tipicamente controvérsias relativas a acordos comerciais e indenizatórias. O montante provisionado é substancialmente composto pela rescisão de contrato para patrocínio das Seleções Brasileiras de Futebol, firmado com a Confederação Brasileira de Futebol (CBF).

23.2. Passivos contingentes

Os passivos contingentes, que não são sujeitos ao registro contábil, conforme as normas vigentes são demonstradas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Trabalhistas e previdenciárias	164.365	143.121	167.497	144.175
Fiscais	1.390.580	1.416.277	1.392.860	1.419.122
Cíveis	5.999	935	5.999	935
	1.560.944	1.560.333	1.566.356	1.564.232

23.2.1 Trabalhistas e previdenciárias

As ações trabalhistas e previdenciárias da Companhia e de suas Controladas envolvem tipicamente temas comumente alegados no segmento, tais como justa causa, minutos de preparo, intervalo para pessoal que trabalha em ambiente refrigerado, horas *in itinere*, risco ergonômico entre outros, que individualmente não são relevantes.

23.2.2 Fiscais

A seguir estão apresentadas as principais matérias em discussão judicial de natureza fiscal que na opinião da Administração e dos nossos assessores legais estão classificadas como perda possível para a Companhia e suas Controladas.

a) Impostos e Contribuições federais

Em 30 de setembro de 2018, constam processos administrativos e judiciais movidos pelos órgãos da União pelo valor total histórico de R\$559.317 exigindo:

- (i) Compensação de IRPJ, CSLL e IE com a exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e da COFINS. Esse processo se refere a pedido de restituição, pelo valor total histórico de R\$68.552, para os quais não foi constituída provisão, uma vez que, com base na opinião dos assessores jurídicos, a chance de perda neste processo é classificada como possível. Foram apresentadas defesas administrativas, pendentes de julgamento definitivo, alegando a inexigibilidade por incorreção em suas bases de cálculos e presunção dos valores pela fiscalização;
- (ii) Ausência de adição no lucro real e na base da IRPJ/CSLL de Lucros no exterior relativo aos anos calendário de 2008 e 2009, glosas de amortização de ágio e ausência de oferecimento a tributação de juros decorrentes de contratos de mútuo ativos com

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

- controladas no exterior, no valor histórico de R\$159.283. Foram apresentadas defesas administrativas;
- (iii) Glosa de valores deduzidos da base de cálculo do IR, e da CSLL para os anos de 2007, 2008 e 2011, no valor histórico de R\$37.450;
- (iv) A Companhia possui Autos de Infração no valor de R\$68.045, referidos autos foram lavrados para exigência de multa no percentual de 50% por suposta falta de recolhimento de CSLL e IRPJ sobre a base de cálculo da estimativa mensal. Referida autuação ocorreu devido ao fato de a Receita ter ignorado as DCTFs retificadoras enviadas pela empresa dentro do prazo legal;
- (v) A Companhia recebeu Auto de Infração no valor de R\$ 5.916, visando a cobrança de multa isolada no percentual de 50%, em decorrência de não homologação de DCOMP, o débito objeto de referida DCOMP foi objeto de despacho decisório, o qual é objeto recurso na via administrativa, que visa a reforma do mesmo e consequentemente o reconhecimento da totalidade do crédito;
- (vi) A Companhia e suas controladas, possuem débitos de tributos federais, cujas cobranças por processo não são de materialidade relevante individualmente, os quais representam em sua totalidade o valor de R\$220.071.

b) Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestação de Serviços – ICMS

Em 30 de setembro de 2018 constam processos administrativos e judiciais pelo valor total histórico de R\$832.823, exigindo:

- (i) Os processos de maior relevância referentes ao ICMS são movidos pela Fazenda do Estado de São Paulo exigindo valores relativos ao crédito presumido de ICMS sobre notas-fiscais de transferências de mercadorias remetidas pelas filiais localizadas nos Estados do Mato Grosso do Sul e Goiás às filiais localizadas no Estado de São Paulo "Guerra Fiscal". Os valores dos lançamentos correspondem à diferença entre o imposto destacado nos documentos de entrada de mercadorias no centro de distribuição e o cobrado no Estado de origem. O valor histórico total exigido nestes processos é de R\$594.248;
- (ii) Autos de infração para cobrança de ICMS lavrados pelos Estado de Goiás relativos a glosa de créditos de ICMS em razão do descumprimento de obrigação acessória, erro na apuração da base de cálculo do valor devido à título de ICMS, falta de estorno do crédito outorgado na operação de saída em razão da devolução da mercadoria, falta de estorno de crédito de ICMS relativo a aquisição de insumos/mercadorias em proporção ás saídas, não comprovação de exportação de mercadorias enviadas para o exterior, os quais montam o valor histórico de R\$130.471;
- (iii) A Companhia e sua controlada Pampeano, possuem processos administrativos e judiciais, cujas cobranças por processo não são de materialidade relevante individualmente, os quais representam em sua totalidade o valor de R\$108.104.

c) Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN

Em 30 de setembro de 2018, a Companhia possui Autos de infração lavrados pelo Município de Santo André e pelo Município de Mineiros/GO que visam a cobrança de ISSQN, em razão de suposta retenção e não recolhimento de referido crédito tributário incidente sobre a prestação de serviços tomados no valor histórico de R\$720.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

23.2.3 Cíveis

As ações cíveis da Companhia e de suas Controladas envolvem tipicamente controvérsias relativas a acordos comerciais e indenizatórios, que individualmente não são relevantes.

23.3. Informações adicionais passivos contingentes

23.3.1 Programa Especial de Regularização Tributária Rural ("PRR")

Em 31 de maio de 2018, a Companhia aderiu a adesão ao Programa Especial de Regularização Tributária Rural ("PRR"), no qual consolidou débitos referentes ao Funrural no valor aproximado de R\$ 1,1 bilhão. Os valores objeto de adesão figuravam com efeitos suspensivos para fins de dívida com a União em função de ações judiciais até então favoráveis à Companhia. E, dada as regras instituídas pelo programa, o impacto final registrado no resultado "outras despesas operacionais", foi de R\$616 milhões. Os débitos foram quitados, majoritariamente, utilizando-se créditos de prejuízos fiscais e o efeito caixa foi da ordem de R\$26 milhões de reais, ocorrido no segundo trimestre de 2018.

A Companhia entende que esses débitos são de responsabilidade dos produtores rurais e buscará uma forma de ressarcimento quanto ao pagamento realizado.

24. Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos - passivo

	Consolidado	
	30/09/18	31/12/17
Imposto de Renda	116.467	251.088
	116.467	251.088

O Imposto de Renda diferido passivo se refere aos valores do Imposto calculado sobre as diferenças temporárias, bem como os ganhos e perdas de conversão reconhecidos no passivo fiscal diferido, resultantes das conversões dos saldos em moeda estrangeira diferente da moeda funcional da Companhia, apurado nas controladas estrangeiras e que serão liquidados em períodos fiscais futuros.

Destaca-se também a reforma tributária aprovada e sancionada em dezembro de 2017 nos Estados Unidos, cujo eixo central é a redução da alíquota do imposto de renda de 35% para 21%. Essa redução, além de beneficiar a geração de caixa das operações localizadas no país, tem o potencial de incentivar novos investimentos, gerar novos empregos e, consequentemente, expandir a demanda doméstica.

Como impacto inicial desta Reforma, já no exercício de 2017, foi registrado um benefício não caixa, na divisão Keystone Foods, resultando um ajuste no imposto de renda diferido passivo de aproximadamente US\$ 27 milhões.

Está apresentada a seguir a movimentação dos tributos diferidos no período findo em 30 de setembro de 2018:

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

	Consolidado
Descrição	IRPJ
Saldo em 31 de dezembro de 2017	251.088
Constituição	13.492
Tributos diferidos sobre diferenças temporárias	88.061
Reversão de tributos diferidos sobre diferenças temporárias	5.885
Reclassificação - mantidos para a venda	(238.630)
Outros	(3.085)
Ganho ou perda na conversão	(344)
Saldo em 30 de setembro de 2018	116.467

25. Patrimônio líquido

25.1. Capital social

O capital social subscrito e integralizado em 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017 era de R\$7.427.677 representado por 621.279.822 ações ordinárias, sem valor nominal. Na mesma data, 237.004.663 ações ou 38,15% do Capital Social da Companhia eram detidas pelos acionistas controladores: Marcos Antonio Molina dos Santos, Marcia Aparecida Pascoal Marçal dos Santos e MMS Participações Ltda. (controlada por Marcos e Marcia, cada um com 50% de participação). Na mesma data o "free float" era de 383.142.060 ações em circulação, representando 61,67% do Capital Social total da Companhia, além de 675.847 ações em tesouraria e 457.252 ações em poder do Conselho de Administração e Diretoria Estatutária, representando em conjunto 0,18% de seu Capital Social.

25.2. Reservas de lucros

25.2.1 Reserva Legal

Constituída ao percentual de 5% (cinco por cento) sobre o lucro líquido da Companhia, conforme definido em seu estatuto e na legislação vigente.

Nos períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017, não houve constituição de reserva legal, devido a Companhia ter apurado prejuízo. Dessa forma, o saldo em 30 de setembro de 2018 permaneceu em R\$44.476.

25.2.2 Ações em tesouraria

Em 30 de setembro de 2018, a Companhia mantinha 675.847 (seiscentos e setenta e cinco mil e oitocentos e quarenta e sete) ações ordinárias de sua emissão em tesouraria. As ações estavam registradas contabilmente pelo montante de R\$5.668, o que corresponde ao custo médio por ação de R\$5,34 (cinco reais e trinta e quatro centavos).

O quadro a seguir demonstra a movimentação das ações em tesouraria no exercício:

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Sa	lao	em	tes	our	arıa

	Quantidade de acões	Valor (R\$ mil)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	290.739	1.772
(+) Aquisição - Programa de Recompra	1.555.000	8.601
(-) Alienação - Plano de Opções	(784.892)	(4.705)
Saldo em 30 de setembro de 2018	1.060.847	5.668
(-) Ações adquiridas, em processo de transferência de titularidade	(385.000)	
Total de ações em tesouraria	675.847	

Programa de recompra de ações

As ações adquiridas no âmbito do Programa de Recompra de Ações foram mantidas em tesouraria para utilização no atendimento ao exercício das opções de compra de ações pelos beneficiários do Plano de Opção de Compra de Ações da Companhia e/ou posterior cancelamento ou alienação.

Em 14 de Setembro de 2018, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a utilização de reserva de capital disponível para a aquisição de ações. O plano de recompra contempla a aquisição de até 12.000.000 ações ordinárias, nominativas, escriturais, e sem valor nominal, e não superior a 3% (três porcento) das ações em circulação da Companhia. O prazo máximo para realização das compras e aquisições é de 18 (dezoito) meses, iniciando em 14 de setembro de 2018 e encerrando em 13 de março de 2020.

25.3. Outros resultados abrangentes

25.3.1 Ajuste de avaliação patrimonial

Nessa conta são reconhecidos, enquanto não computadas no resultado do exercício, 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 sobre os investimentos em controladas detidas pela Companhia, direta e indiretamente. Esse efeito acumulado será revertido para o resultado do exercício como ganho ou perda somente em caso de alienação ou baixa do investimento. Nesta conta foram reconhecidos os efeitos de adoção do "deemed cost" e diferenças cambiais de conversão de operações de mútuo e ágio gerado em aquisições de participações societárias no exterior.

25.3.2 Ajuste acumulado de conversão

Nessa conta são registradas as variações cambiais resultantes da conversão das informações contábeis intermediárias de subsidiárias no exterior, cuja moeda funcional da investida diverge da controladora.

25.3.3 Valores no patrimônio líquido relacionados a ativos mantidos para venda

Em atendimento à NBC TG 31/R4 (Deliberação CVM 598/09) - Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada, a Companhia segregou do saldo de outros resultados abrangentes demonstrado em seu patrimônio líquido os valores relativos aos ativos mantidos para venda.

25.4. Dividendos a pagar

O dividendo obrigatório da Companhia é de no mínimo 25% do lucro líquido ajustado, na forma da Lei das Sociedades por Ações e do Estatuto Social, apurado nas demonstrações contábeis da Companhia

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Controladora. A declaração anual de dividendos, incluindo o pagamento do mesmo, além do dividendo mínimo obrigatório, é aprovada em Assembleia Geral Ordinária por maioria de votos de acionistas titulares das ações da Companhia e irá depender de diversos fatores, tais como: resultados operacionais, condição financeira, necessidades de caixa e perspectivas futuras da Companhia, além de outros fatores que o Conselho de Administração e acionistas da Companhia julgarem relevantes.

O Conselho de Administração da Companhia, em reunião realizada em 27 de março 2018 e, em vista do prejuízo apurado no exercício, não submeteram à AGO proposta de distribuição de dividendos relativos ao exercício de 2017.

25.5. Juros sobre o capital próprio

Não foram declarados Juros sobre Capital Próprio nos períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017.

25.6. Participação dos acionistas não controladores

Refere-se à participação dos acionistas não controladores no patrimônio líquido de subsidiárias da Companhia.

26. Receita líquida de venda

	Controladora		Consolidado		
	30/09/18	30/09/17	30/09/18	Reclassificado 30/09/17	
	30/09/18	30/09/1/	30/09/18	30/09/17	
Receita da venda de produtos					
Vendas no mercado interno	4.006.259	3.211.190	13.078.452	3.967.539	
Vendas no mercado externo	3.570.848	2.260.081	6.676.881	3.368.389	
	7.577.107	5.471.271	19.755.333	7.335.928	
Deduções da Receita Bruta					
Impostos sobre vendas	(215.718)	(131.907)	(196.584)	(125.747)	
Devoluções e abatimentos	(286.190)	(190.382)	(291.356)	(189.062)	
	(501.908)	(322.289)	(487.940)	(314.809)	
Receita operacional líquida	7.075.199	5.148.982	19.267.393	7.021.119	

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

27. Custos e despesas por natureza

A Companhia optou por apresentar a demonstração do resultado por função e apresenta a seguir o detalhamento por natureza:

	Controladora		Consolidado	
		Reclassificado		Reclassificado
	30/09/18	30/09/17	30/09/18	30/09/17
Custos das vendas				
Custos dos estoques	5.636.202	3.925.923	14.819.029	5.335.975
Depreciação	146.845	132.786	238.547	148.772
Amortização	8.919	6.687	66.121	6.797
Salários e benefícios a empregados	513.830	383.587	1.500.138	609.380
	6.305.796	4.448.983	16.623.835	6.100.924
Despesas administrativas				
Depreciação	12.157	8.880	12.966	9.469
Amortização	14.377	14.377	14.938	14.757
Salários e benefícios a empregados	42.292	35.328	158.239	86.603
Outros	59.647	56.624	97.759	73.202
	128.473	115,209	283.902	184.031
Despesas comerciais				
Depreciação	298	259	955	561
Salários e benefícios a empregados	37.742	27.374	67.408	41.547
Fretes	266.468	223.048	281.419	241.775
Outros	192.897	65.204	619.922	120.128
	497.405	315.885	969.704	404.011

28. Resultado financeiro líquido

A Companhia apresenta a demonstração do resultado financeiro líquido, como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/18	Reclassificado 30/09/17	30/09/18	Reclassificado 30/09/17
Receita Financeira				
Operações de mercado	44.396	84.640	195.478	107.392
Juros recebidos, rendimento de aplicação financeira	39.460	57.215	75.564	77.324
Descontos Obtidos, outros	2.850	3.253	5.986	3.386
Total receita financeira	86,706	145,108	277.028	188,102
Variação cambial ativa	799.357	900.092	1.132.898	1.120.308
Despesa Financeira Juros Provisionados, debêntures e arrendamentos c/instituições financeiras	(683.717)	(526.694)	(796.737)	(599.626)
Operações de mercado	(160.236)	(32.645)	(206.570)	(101.098)
Desp. Bancárias, Comissões, Tarifas, Desc.Financeiros e outros	(529.865)	(616.976)	(708.232)	(781.724)
Total despesa financeira	(1.373.818)	(1.176.315)	(1.711.539)	(1.482.448)
Variação cambial passiva	(912.760)	(1.031.250)	(1.400.585)	(1.236.756)
Resultado financeiro líquido	(1.400.515)	(1.162.365)	(1.702.198)	(1.410.794)

explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

29. Resultado por ação

A tabela a seguir demonstra a reconciliação do cálculo de lucros (prejuízos) por ação para os períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (em milhares, exceto quando mencionado outro valor):

		Reclassificado
	30/09/18	30/09/17
Lucro (Prejuízo) atribuível aos acionistas das operações continuadas	(955.913)	(779.133)
Lucro (Prejuízo) atribuível aos acionistas das operações descontinuadas	135.120	317.194
Lucro (Prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia	(820.793)	(461.939)
Média ponderada da quantidade de ações do período (em unidades)	593.035.591	593.035.591
Média ponderada da quantidade de ações em tesouraria (em unidades)	(418.226)	(341.051)
Média ponderada da quantidade de ações ordinárias em circulação (em unidades)	592.617.365	592.694.540
Lucro (Prejuízo) Básico e Diluído (em R\$) das operações continuadas	(1,6130)	(1,3146)
Lucro (Prejuízo) Básico e Diluído (em R\$) das operações descontinuadas	0,2280	0,5352
Resultado atribuído aos acionistas da Companhia	(1,3850)	(0,7794)

30. Instrumentos financeiros e gerenciamento de risco - consolidado

30.1. **Contexto geral**

Em suas atividades, a Companhia e suas Controladas estão sujeitas a riscos de mercado relacionados a variações cambiais, flutuação das taxas de juros e a preços das commodities. Com o objetivo de minimizar esses riscos, a Companhia dispõe de políticas e procedimentos para administrar tais exposições e pode utilizar instrumentos de proteção, desde que previamente aprovados pelo Conselho de Administração.

Dentre as diretrizes estabelecidas pela Companhia destacamos: o acompanhamento dos níveis de exposição a cada risco de mercado; a mensuração dos mesmos; e a criação de limites para a tomada de decisão e utilização dos mecanismos de proteção, sempre visando minimizar a exposição cambial de sua dívida, fluxo de caixa e taxas de juros.

A Companhia será representada exclusivamente por seus Diretores e Procuradores conforme limites estabelecidos em seu Estatuto Social e a aprovação do Conselho de Administração será requerida para atos e operações com valores superiores a esse limite.

A Companhia somente pratica operações com derivativos ou instrumentos similares que objetivem proteção máxima a: moedas estrangeiras, taxas de juros e preços de commodities, com a política conservadora de não assumir operações que possam comprometer sua posição financeira. A Companhia não pratica operações alavancadas em derivativos ou instrumentos similares.

A Companhia também mantém uma sólida política financeira, com manutenção de elevado saldo de caixa, equivalente de caixa e aplicações financeiras de curto prazo, ao mesmo tempo em que concentra seu endividamento no longo prazo em vencimentos distribuídos de forma a não causar concentrações em um único ano.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

30.2. Instrumentos financeiros por categoria

Os ativos e passivos financeiros da Companhia são classificados conforme as categorias a seguir:

Controladora					
Ativos financeiros			Mantido	s para	
	Custo amortizado negoci			ação	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	
Caixa e equivalentes de caixa	171.601	147.285	4.621	12.115	
Aplicações financeiras	-	-	1.447.533	1.127.685	
Valores a receber - clientes	593.325	539.681	-	-	
Títulos a receber - derivativos	-	-	-	18.012	
Partes relacionadas	689.341	505.611	-	-	
Ativos financeiros totais	1.454.267	1.192.577	1.452.154	1.157.812	

Passivos financeiros		_	Mantidos	s para
	Custo amo	rtizado	negociação	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Fornecedores e fornecedores risco sacado	874.939	1.088.481	- '	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.854.345	1.385.284	-	-
Arrendamento financeiro	4.791	5.481	-	-
Títulos a pagar - derivativos	-	-	130.396	48.526
Títulos a pagar - investimentos Brasil	396.675	430.772	-	-
Partes relacionadas	14.882.185	10.765.838	-	-
Passivos financeiros totais	18.012.935	13.675.856	130.396	48.526

Consolidado					
Ativos financeiros			Mantido	s para	
	Custo amo	Custo amortizado negociaçã			
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	
Caixa e equivalentes de caixa	680.827	954.327	587.734	259.245	
Aplicações financeiras	-	-	4.365.574	3.188.781	
Valores a receber - clientes	1.439.672	924.998	-	-	
Títulos a receber - derivativos	-	-	135.372	33.506	
Partes relacionadas	-	-	-	-	
Joint Venture	-	78.211	-	-	
Ativos financeiros totais	2.120.499	1.957.536	5.088.680	3.481.532	

Passivos financeiros	-	Mantidos para		
	Custo amortizado		negociação	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Fornecedores e fornecedores risco sacado	1.856.077	2.354.072	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	19.337.951	12.427.198	-	-
Arrendamento financeiro	5.964	31.782	-	-
Títulos a pagar - derivativos	-	-	132.440	95.075
Títulos a pagar- investimentos Brasil	396.675	430.772	-	-
Passivos financeiros totais	21.596.667	15.243.824	132.440	95.075

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Os detalhes das políticas contábeis e dos métodos adotados (incluindo critérios de reconhecimento, bases de mensuração e critérios de reconhecimento de ganhos e perdas), para cada classe de instrumento financeiro e de patrimônio, estão apresentados na nota explicativa nº 3.1.1.

30.3. Comparação do valor de mercado e dos respectivos valores justos

Segue apresentação do valor de mercado dos instrumentos financeiros:

	Consolidado				
	30/09/18		31/12	/17	
	Valor contábil	Valor de mercado	Valor contábil	Valor de mercado	
Caixa e equivalentes de caixa	1.268.561	1.268.561	1.213.572	1.213.572	
Aplicações Financeiras	4.365.574	4.365.574	3.188.781	3.188.781	
Valores a receber - clientes	1.439.672	1.439.672	924.998	924.998	
Títulos a receber - derivativos	135.372	135.372	33.506	33.506	
Fornecedores e fornecedores risco sacado	1.856.077	1.856.077	2.354.072	2.354.072	
Empréstimos e financiamentos	19.337.951	19.337.951	12.427.198	12.427.198	
Arrendamento financeiro	5.964	5.964	31.782	31.782	
Títulos a pagar - derivativos	132.440	132.440	95.075	95.075	

O valor justo dos instrumentos financeiros é similar ao valor contábil e refletem substancialmente os valores que seriam obtidos se fossem negociados no mercado.

30.4. Composição dos instrumentos financeiros derivativos

A posição de instrumentos financeiros derivativos do Grupo Marfrig está composta da seguinte forma:

Consolidado								
Instrumento	Objeto de proteção	Registro	Vencimento	Ativo	Passivo	Notional(USD)	Notional(R\$)	MTM(R\$)
Operações desi	gnadas para Heds	ge Accounting						
NDF	Tx Cambio	Balcão	2018	USD	GBP	3.633	14.548	74
NDF	Tx Cambio	Balcão	2018	USD	EUR	914	3.658	62
NDF	Tx Cambio	Balcão	2019	USD	GBP	6.216	24.886	654
Operações não	designadas para	Hedge Account	ing					
Swap	Tx Juros	CETIP	2019	R\$	USD	174.793	699.854	(130.154)
Swap	Tx Juros	Balcão	2019	USD	R\$	174.793	699.854	130.154
						360.349	1.442.800	790
NDF	Tx Cambio	Balcão	2018	R\$	USD	3.000	12.012	(17)
NDF	Tx Cambio	Balcão	2018	USD	CLP	9.001	36.039	1.877
						12,001	48.051	1.860
Futuro	Boi gordo	BM&F	2018	R\$	R\$	(8.794)	(35.212)	(226)
Futuro	Boi gordo	CME	2018	USD	USD	5.884	23.557	492
Futuro	Boi gordo	CME	2019	USD	USD	3.451	13.819	16
	5					541	2.164	282
						372.891	1.493.015	2.932

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Os ativos e passivos apresentados no balanço patrimonial na rubrica "títulos a receber" "títulos a pagar", referentes às operações com derivativos, as quais têm o objetivo de proteção patrimonial, estão demonstrados a seguir:

Títulos a receber - derivativos (nota 10) Títulos a pagar - derivativos (nota 22) Total líquido

Consolidado				
30/09/18	31/12/17			
135.372	33.506			
(132.440)	(95.075)			
2.932	(61.569)			

No período findo em 30 de setembro de 2018 o resultado financeiro líquido consolidado com operações de mercado totalizou uma perda de R\$11.092, sendo R\$206.570 relativos às despesas e R\$195.478 relativos às receitas.

30.4.1 Instrumentos financeiros derivativos objetos de Hedge Accounting

A partir de 2013, o grupo Marfrig adotou políticas de *Hedge Accounting* para Instrumentos Financeiros expostos a variabilidade. Dessa forma, as variações no valor justo dos derivativos designados como *hedge* são reconhecidas diretamente no patrimônio líquido classificado como "outros resultados abrangentes". Os valores contabilizados em outros resultados abrangentes são transferidos imediatamente para a demonstração do resultado quando o objeto de *hedge* afetar o mesmo.

A Companhia documenta, no início da operação, a relação entre os instrumentos de *hedge* e os itens protegidos por *hedge*, assim como os objetivos da gestão de risco e a estratégia para a realização de várias operações de *hedge*. A documentação das operações de *Hedge Accounting* evidencia o controle de efetividade e a operação, contemplando:

- Objeto do hedge;
- Instrumento Financeiro;
- Estratégia da gestão de risco a ser coberto;
- Eficácia do Instrumento de hedge confiavelmente medida;
- Avaliação do *hedge* sobre base contínua durante toda a vigência do contrato.

A Companhia também documenta sua avaliação, tanto no início do *hedge* como de forma contínua, de que os derivativos usados nas operações de *hedge* são altamente eficazes na compensação de variações no valor justo dos itens protegidos por *hedge*. Portanto, todos os derivativos designados como *Hedge Accounting* são efetivos, altamente prováveis e neutraliza exposição a variações no fluxo de caixa que poderiam afetar o resultado.

A eficácia das operações é controlada, periodicamente, de forma confiável e documentada durante toda a vigência do contrato por meio da correlação estatística entre o valor justo ou os fluxos de caixa da posição coberta e os do instrumento de hedge ou pela comparação das alterações passadas no valor justo ou nos fluxos de caixa da posição coberta que sejam atribuíveis ao risco coberto com as alterações passadas no valor justo ou nos fluxos de caixa do instrumento de hedge:

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

						Ganho / (Perda)
o (Objeto otegido)	Passivo (Risco Contratado)	Vencimentos	Notional USD	Notional R\$	Saldo (MTM) R\$	Resultado
USD	GBP	2018	3.633	14.548	74	74
USD	EUR	2018	914	3.658	62	62
USD	GBP	2019	6.216	24.886	654	654
					790	790
	USD USD	otegido) Contratado) USD GBP USD EUR	otegido) Contratado) Vencimentos USD GBP 2018 USD EUR 2018	otegido)Contratado)VencimentosNotional USDUSDGBP20183.633USDEUR2018914	otegido)Contratado)VencimentosNotional USDNotional R\$USDGBP20183.63314.548USDEUR20189143.658	otegido) Contratado) Vencimentos Notional USD Notional R\$ Saldo (MTM) R\$ USD GBP 2018 3.633 14.548 74 USD EUR 2018 914 3.658 62 USD GBP 2019 6.216 24.886 654

30.5. Risco de mercado

A Companhia está exposta aos riscos de mercado em função dos preços das *commodities*, taxas de juros e taxas de câmbio. Para cada risco a Companhia realiza uma administração contínua e estudos de sensibilidade apresentados nesta nota.

30.5.1 Administração de risco de taxas de juros

Refere-se ao risco de a Companhia vir a sofrer perdas econômicas devido a alterações adversas nas taxas de juros. Esta exposição se trata, principalmente, da mudança nas taxas de juros de mercado que afetam passivos e ativos da Companhia indexados pela taxa TJLP (Taxa de Juros de Longo Prazo), LIBOR (London Interbank Offered Rate), ou CDI (Taxa de juros dos Certificados de Depósitos Interbancários).

Visando minimizar os custos de serviço da dívida, a Companhia e suas Controladas monitoram continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas.

O risco de exposição à taxa de juros da Companhia e suas Controladas em 30 de setembro de 2018 e 31 de dezembro de 2017 está apresentado a seguir:

	Consolidado		
	30/09/18	31/12/17	
Exposição à taxa CDI:		_	
NCE / Capital de giro	199.253	243.651	
(-) CDB-DI (R\$)	(640.293)	(210.686)	
Subtotal	(441.040)	32.965	
Exposição à taxa LIBOR:			
NCE/ACC/Pré-pagamento (US\$)	-	531.364	
Linha de Credito Rotativo (US\$)	512.088	1.331.078	
Subtotal	512.088	1.862.442	
Exposição à taxa TJLP:			
FINAME/FINEP	8.425	12.881	
Subtotal	8.425	12.881	
Total	79.473	1.908.288	

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

A Companhia contratou operações de "swap", não especulativos para minimizar os efeitos das mudanças nas taxas de juros na liquidação de suas operações de empréstimos e financiamentos, conforme a seguir:

	Consolidado						
						30/09/18	31/12/17
Instrumento	Registro	Ativo	Passivo	Notional US\$	Notional R\$	MTM	MTM
Swap Taxa Juros	CETIP	R\$	USD	174.793	699.854	(130.154)	4.172
Swap Taxa Juros	Balcão	USD	R\$	174.793	699.854	130.154	(4.172)
Swap Taxa Juros	CETIP	CDI	USD	-	-	-	(35.218)
				349.586	1.399.708	-	(35.218)

	Consolidado						
							30/09/18
Instrumento	Registro	Vencimento	Ativo	Passivo	Notional US\$	Notional R\$	MTM
Swap Taxa Juros	CETIP	2017	R\$	USD	174.793	699.854	(130.154)
Swap Taxa Juros	Balcão	2017	USD	R\$	174.793	699.854	130.154
					349.586	1.399.708	

30.5.1.1. Análise de sensibilidade de risco de taxa de juros

No intuito de prover informações do comportamento dos riscos de mercado que a Companhia e suas Controladas estão expostas em 30 de setembro de 2018, são considerados três cenários, sendo que o cenário provável é o valor justo na data de 30 de setembro de 2018 e mais dois cenários com deterioração de 25% e 50% da variável do risco considerado, denominados de Possível e Remoto, respectivamente. A seguir estão apresentados os cenários de sensibilidade quanto ao risco de taxa de juros:

Cenários de stress - Derivativos Commodities Consolidado

Cenário	Provável	Cenário Possível Cená		Cenário Possível Cenário Ro		Remoto
MTM	Resultado	MTM	Resultado	MTM	Resultado	
282	282	353	353	423	423	
	Conários do s	stross Doriv	vativos Commo	ditios Cada		

	Cenário Provável		Cenário Provável Cenário Possível		Cenário	Remoto
	MTM	Resultado	MTM	Resultado	MTM	Resultado
	282	282	353	353	423	423

30.5.2 Administração de risco cambial

Trata-se do risco de que alterações das taxas de câmbio de moedas estrangeiras possam fazer com que a Companhia e suas Controladas incorram em prejuízos, levando a uma redução dos valores dos ativos ou aumento dos valores das obrigações. A principal exposição à qual a Companhia está sujeita, no tocante às variações cambiais, se refere à flutuação do dólar dos EUA em relação ao real.

Como aproximadamente 81,9% das receitas da Companhia são originadas em outras moedas que não o Real, a Companhia possui um "hedge" natural para fazer frente aos vencimentos de suas futuras obrigações em moeda estrangeira.

A Companhia também mantém uma sólida política financeira, com manutenção de elevado saldo de caixa e aplicações financeiras de curto prazo em renomadas instituições financeiras.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Posição em moeda estrangeira e derivativos em aberto

Os ativos e passivos em moeda estrangeira são assim demonstrados:

Controladora						
Exposição						
			Efeitos no resultado			
			Variação cambial			
Descrição	30/09/18	31/12/17	2018			
Operacional		_				
Contas a receber	550.793	319.394	6.802			
Adiantamento de cambiais entregues - ACEs	-	-	(35.796)			
Importações a pagar	(40.918)	(42.656)	(17.972)			
Subtotal	509.875	276.738	(46.966)			
Financeiro						
Empréstimos e financiamentos	(1.066.484)	(531.364)	(118.703)			
Títulos a pagar e a receber	191.181	(3.162)	(463)			
Saldo de bancos e aplicações financeiras (*)	851.531	783.962	52.729			
Subtotal	(23.772)	249.436	(66.437)			
Total	486.103	526.174	(113.403)			
Variação cambial ativa			799.357			
Variação cambial passiva			(912.760)			
Variação cambial liquida			(113,403)			

(*) referem-se apenas a saldo de bancos e aplicações financeiras que geraram variação cambial.

	Consolidado		
Exposição			
Descrição	30/09/18	31/12/17	Efeitos no resultado Variação cambial 2018
Operacional			
Contas a receber	310.833	324.442	(54.880)
Adiantamento de cambiais entregues - ACEs	-	-	(35.796)
Importações a pagar	(144.803)	(162.878)	(8.388)
Outros	(72.878)	(75.546)	8.221
Subtotal	93.152	86.018	(90.843)
Financeiro			
Empréstimos e financiamentos	(19.130.273)	(12.170.666)	(124.494)
Títulos a pagar e a receber	183.017	32.594	(1.918)
Saldo de bancos e aplicações financeiras (*)	1.567.673	855.534	(50.417)
Outros	-	-	(15)
Subtotal	(17.379.583)	(11.282.538)	(176.844)
Total	(17.286.431)	(11.196.520)	(267.687)
Variação cambial ativa			1.132.898
Variação cambial passiva			(1.400.585)
Variação cambial liquida			(267.687)

(*) referem-se apenas a saldo de bancos e aplicações financeiras que geraram variação cambial.

No decorrer de 2018 a Companhia contratou NDF (Non-Deriverable Forward) e contratos futuros, não especulativos, com o objetivo de minimizar os efeitos das mudanças nas taxas de câmbio em suas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

subsidiárias no exterior conforme composição apresentada na nota explicativa nº 30.5.1, cujo resultados estão contabilizados nas rubricas "Variação Cambial Ativa" e "Variação Cambial Passiva".

30.5.2.1. Análise de sensibilidade de risco cambial

No intuito de prover informações do comportamento dos riscos de mercado que a Companhia e suas Controladas estavam expostas em 30 de setembro de 2018, são considerados três cenários, sendo que o cenário provável é o valor justo na data de 30 de setembro de 2018 e mais dois cenários com deterioração de 25% e 50% da variável do risco considerado, denominados de Possível e Remoto, respectivamente.

No caso de moedas, foi utilizada a curva futura do mercado do dia 30 de setembro de 2018, onde o valor de referência era de R\$/US\$4,0039.

No tocante ao risco cambial, está apresentado a seguir os cenários de sensibilidade:

Cenário de Stress - exposição cambial de balanço

	Cenário	Cenário	Cenário
30/09/2018	Provável	Possível	Remoto
Controladora	(113.403)	121.526	243.052
Controladas	(154.284)	(4.443.134)	(8.886.267)
	(267.687)	(4.321.608)	(8.643.215)

30.6. Risco de liquidez

O risco de liquidez decorre da gestão de capital de giro da Companhia e Controladas e da amortização dos encargos financeiros e do principal dos instrumentos de dívida. É o risco de que a Companhia e suas Controladas encontrarão dificuldade em cumprir as suas obrigações financeiras vincendas.

A Companhia e suas Controladas administram seu capital tendo como base parâmetros de otimização da estrutura de capital com foco nas métricas de liquidez e alavancagem que possibilitem a um retorno aos acionistas, no médio prazo, condizente com os riscos assumidos na operação.

O principal indicador para monitoramento é o indicador de liquidez imediata modificado, representado pela relação entre o caixa e equivalentes de caixa e o endividamento circulante (curto prazo):

	Consolidado		
	30/09/18	31/12/17	
Caixa, equivalente de caixa e aplicação financeira no curto prazo	5.634.135	4.402.353	
Emprestimos e financiamentos no curto prazo	7.048.302	1.846.164	
Indicador de Liquidez modificado	0,80	2,38	

30.7. Risco de crédito

A Companhia e as suas Controladas estão sujeitas ao risco de crédito. O risco de crédito trata de prejuízos financeiros do grupo caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais, que surgem em grande parte dos recebíveis.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

A Companhia e as suas Controladas limitam suas exposições por meio de análise de crédito e gestão da carteira de clientes, buscando minimizar a exposição econômica a um dado cliente e/ou mercado que possa vir a representar perdas expressivas.

A Política de Risco de Crédito Global determina as diretrizes para a gestão do risco de crédito financeiro pautada nas seguintes bases:

- Limitação da concentração do risco de crédito líquido de contraparte em 15% do total do ativo circulante:
- Aplicação dos recursos financeiros em instituições financeiras sólidas e de primeira linha, por meio da avaliação do seu rating;
- Equalização das posições passivas com as posições ativas.

As avaliações realizadas são baseadas nos fluxos de informações e de monitoramento do volume de compras no mercado. Os controles internos englobam a atribuição de limites de crédito.

A exposição máxima ao risco de crédito da Companhia e suas Controladas são os valores a receber de clientes apresentados na nota explicativa nº 6. O valor do risco efetivo de eventuais perdas se encontra apresentado como provisão para risco de crédito, na referida nota.

A seguir estão os valores de ativo financeiro sujeitos a risco de crédito:

	Controladora		Consolic	lado
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Caixa e equivalentes de caixa	176.222	159.400	1.268.561	1.213.572
Aplicações Financeiras	1.447.533	1.127.685	4.365.574	3.188.781
Valores a receber - clientes nacionais	42.532	220.287	1.128.839	600.556
Valores a receber - clientes internacionais	550.793	319.394	310.833	324.442
Outros valores a receber	201.543	58.368	353.744	145.751
Total	2.418.623	1.885.134	7.427.551	5.473.102

30.8. Valor justo de instrumentos financeiros

O método de apuração do valor de mercado utilizado pela Companhia consiste em calcular o valor futuro com base nas condições contratadas e determinar o valor presente com base em curvas de mercado, extraídas da base de dados da Bloomberg, à exceção dos derivativos de mercado futuro que têm os valores justos calculados com base nos ajustes diários das variações das cotações de mercado das bolsas de mercadorias e futuros que atuam como contraparte.

De acordo com o IFRS 7, a Companhia e suas Controladas classificam a mensuração do valor justo de acordo com os níveis hierárquicos que refletem a significância dos índices utilizados nesta mensuração, conforme os seguintes níveis:

- Nível 1: Preços cotados em mercados ativos (não ajustados) para ativos e passivos idênticos;
- **Nível 2**: Outras informações disponíveis, exceto aquelas do Nível 1, em que os preços cotados são para ativos e passivos similares, seja diretamente por obtenção de preços em mercados ativos ou indiretamente, como técnicas de avaliação que utilizam dados dos mercados ativos;

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

 Nível 3: Os índices utilizados para cálculo não derivam de um mercado ativo. A Companhia e suas Controladas não possuem instrumentos neste nível de mensuração.

Atualmente todos os instrumentos financeiros do grupo Marfrig têm o seu valor justo mensurado confiavelmente, dessa forma classificados em nível 1 e 2, conforme demonstrado a seguir:

	Consolidado		
	Nível 1 Nível 2		
Ativo Circulante			
Aplicações Financeiras - mantidas para negociação	-	4.365.574	
Títulos a receber - derivativos	4.429	130.943	
Passivos não circulantes			
Títulos a pagar - derivativos	(2.286)	(130.154)	
Total	2.143	4.366.363	

Administração entende que os resultados obtidos com estas operações de derivativos atendem à estratégia de gerenciamento de risco adotada pela Companhia e suas Controladas.

31. Imposto de Renda e Contribuição Social

O Imposto de Renda e a Contribuição Social sobre o lucro foram apurados conforme legislação em vigor, Lei 12.973/2014.

O cálculo do Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o lucro, bem como suas respectivas declarações, quando exigidas, estão sujeitas à revisão por parte das autoridades fiscais por exercícios e prazos variáveis em relação à respectiva data do pagamento ou entrega da declaração de rendimentos.

Demonstramos o cálculo e a conciliação do montante de Imposto de Renda e da Contribuição Social apresentados no resultado do exercício:

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

	Contro		Consolidado		
	30/09/2018	30/09/2017	30/09/2018	30/09/2017	
Prejuízo antes dos efeitos tributários	(1.662.433)	(1.185.036)	(1.011.801)	(1.206.746)	
Adições Temporárias/Permanentes	30/09/2018	30/09/2017	30/09/2018	30/09/2017	
Base cálculo negativa da CSLL	359.288	113.260	360.849	114.872	
Prejuízo Fiscal	982.556	314.612	1.005.680	338.763	
Provisões Diversas	19.673	17.072	20.060	17.360	
Perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa	657	4.372	657	4.635	
Variação Cambial Mútuo	445.958	276.109	445.964	276.114	
Diferenças Temporárias	46.173	33.134	51.340	36.888	
Utilização PRT / PRR	600.834	181.243	595.437	181.243	
Outras Adições	11.193	-	(10.215)	(8.311)	
Exclusões Temporárias/Permanentes					
Base cálculo negativa da CSLL	(152.410)	(67.636)	(162.501)	(73.893)	
Prejuízo Fiscal	(345.744)	(175.063)	(347.119)	(175.568)	
Provisões Diversas	(13.753)	(2.813)	(101.923)	(2.878)	
Perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa	(2.268)	(3.099)	(2.281)	(3.390)	
Variação Cambial Mútuo	(1.239.300)	(270.453)	(1.239.324)	(270.453)	
Diferenças Temporárias	(6.337)	(14.199)	(13.784)	2.015	
Outras Exclusões	-	(636)	(18.408)	(9.710)	
Total	706.520	405.903	584.432	427.687	
Total Tributos Correntes			(40.379)	(17.774)	
Total Tributos Diferido	706.520	405.903	624.811	445.461	
Alíquota Efetiva	42%	34%	58%	35%	

32. Informações por segmento

A Companhia estabeleceu um modelo de negócios integrado e geograficamente diversificado, que consiste em unidades de produção instaladas em locais estratégicos, combinadas a uma ampla rede de distribuição com acesso aos principais canais e mercados consumidores do mundo. Atualmente, a Marfrig opera 55 plantas de processamento, centros de distribuição e escritórios no Brasil e em 13 países da América do Sul, América do Norte, Europa, Oceania e Ásia.

A Companhia acredita que a melhora contínua dos seus processos internos lhe permitirá alcançar maior eficiência e controle de custos, o que, somado a uma administração voltada para resultados e comprometida com o crescimento rentável, possibilitará o aumento da lucratividade do negócio e fortalecimento da geração de caixa.

A estrutura organizacional e as posições patrimonial e financeira da Companhia passaram por um processo de reestruturação com a aquisição do controle da National Beef, o que representou um passo importante na estratégia da Marfrig, contribuindo para a melhora da estrutura de capital da Companhia que está em linha com o objetivo de reduzir fortemente a alavancagem financeira. Esse movimento é consistente com o plano estratégico, que também contempla a decisão da venda da Keystone Foods.

Adicionalmente, para melhor avaliação e análise de desempenho operacional dos dois principais segmentos, a Companhia apresenta uma nova estrutura, composta pela sede corporativa e entidades não

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

operacionais, a qual denominamos como *Corporate*. Esta nova estrutura está em conformidade com a NBC TG 22/R2 – Informações por segmento.

	Keyst	one	Bee	f	Corpora	te	Tota	l
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17
Ativos Não Circulantes	-	2.896.509	12.318.515	8.541.095	2.488.316	125.547	14.806.831	11.563.151
	Bee	ef	Corpor	ate	Total			
	30/09/18	30/09/17	30/09/18	30/09/17	30/09/18	30/09/17		
Receita Líquida	19.267.393	7.021.119	-	-	19.267.393	7.021.119		
Lucro Operacional (1)	805.158	253.469	(114.761)	(49.421)	690.397	204.048		
Depreciação e amortização	333.527	180.357	-	-	333.527	180.357		

(1) O lucro operacional encontra-se reconciliado com o lucro liquido consolidado conforme demonstrado abaixo:

30/09/18	30/09/17
(955.913)	(779.133)
(584.432)	(427.687)
1.702.198	1.410.794
528.544	74
690.397	204.048
	(955.913) (584.432) 1.702.198 528.544

33. Cobertura de seguros

É política da Companhia, manter cobertura de seguros para os bens do ativo imobilizado e dos estoques sujeitos a risco, por montantes julgados suficientes para cobrir eventuais sinistros, de acordo com a natureza das atividades e a orientação dos consultores de seguros.

Com base na ponderação máxima de risco, não é política da Companhia manter seguros na modalidade lucros cessantes, uma vez que há uma ampla disposição geográfica de suas plantas, e as operações podem ser remanejadas, no caso de uma eventual necessidade.

As premissas de risco adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de auditoria e, consequentemente, não foram revisadas pelos auditores da Companhia.

A seguir, está apresentado o resumo dos montantes segurados pela Companhia:

	Contro	ladora	Consolidado		
Descrição	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	
Edificações e instalações frigoríficas	2.741.661	2.729.566	5.896.956	4.417.874	
Estoques	396.639	325.266	914.495	422.170	
Armazem de terceiros	207.179	25.953	254.602	20.300	
Veículos	22.544	29.644	38.576	34.167	
Transporte de mercadorias	70.298	58.080	138.135	104.939	
Garantia de diretores	200.195	165.400	224.233	247.703	
Responsabilidade civil	25.500	20.000	654.351	234.048	
Aeronave	227.569	1.047.280	627.959	852.483	
Outros	501.385	601.308	503.064	468.998	
	4.392.970	5.002.497	9.252.371	6.802.682	

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

34. Resultado de operações descontinuadas

• Alienação do negócio Keystone Foods

Em 29 de março de 2018, o Conselho de Administração deliberou sobre a disponibilização dos ativos da unidade de negócios Keystone Foods, e autorizou a administração da Companhia a realizar todos os esforços para o cumprimento desta deliberação.

Operações descontinuadas

Conforme descrito nas transações de alienações do negócio Keystone Foods, o resultado das operações descontinuadas e o fluxo de caixa para os períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017, são resumidos a seguir:

Resultado das operações descontinuadas

	Consolidado		
	30/09/2018	30/09/2017	
Receita Líquida	7.679.557	6.577.516	
Custo dos produtos vendidos	(7.101.305)	(5.905.226)	
Lucro Bruto	578.252	672.290	
Receitas (despesas) operacionais e financeiras	(325.939)	(160.984)	
Resultado operacional	252.313	511.306	
Imposto de Renda e Contribuição Social	(94.881)	(160.540)	
Resultado das operação descontinuadas	157.432	350.766	
Participação dos acionistas não-controladores	(22.312)	(33.572)	
Resultado líquido das operações descontinuadas	135.120	317.194	

Fluxo de caixa das operações descontinuadas

, ,	Consolidado		
	30/09/2018	30/09/2017	
Resultado do exercício	135.120	317.194	
Itens que não afetam o caixa	290.568	275.448	
Provenientes das mutações patrimoniais	(40.842)	(1.019.052)	
Utilizado nas atividades de investimento	(394.674)	(204.391)	
Utilizado nas atividades de financiamento	362.711	649.920	
Variação cambial s/caixa e equivalente de caixa	47.380	(30.340)	
Fluxo das operações descontinuadas	400.263	(11.221)	
Caixa das operações	(601.243)	(10.998)	
Fluxo de caixa das Operações descontinuadas líquido de caixa	(200.980)	(22.219)	

35. Partes relacionadas

35.1. Partes relacionadas com a Controladora

As tabelas a seguir, exceto quando se tratar das operações vinculadas aos acionistas controladores, mostram as operações entre a Companhia e suas subsidiárias integrais:

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

	Controladora							
		Saldos er	n aberto			Reconhecidos	no resultado	,
	Valores a	receber	Valores a	pagar	Recei	tas	Despesas	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	30/09/18	30/09/17	30/09/18	30/09/17
Prestcott International S.A.	939	-	7.531	8.685	-	-	6.235	7.666
Establecimientos Colonia S.A.	1.097	19.375	3.082	4.581	40.896	9.447	6.502	8.078
Frigorífico Tacuarembó S.A.	6.629	102	32.154	25.169	9.536	-	10.892	9.802
Inaler S.A.	775	-	4.609	4.900	-	-	7.948	5.942
Marfrig Argentina S.A	278.631	232.182	4.834	5.590	-	-	6.149	6.272
Marfrig Chile S.A.	1.656	9.799	362	1.035	308.567	237.214	2.086	509
Marfrig Holdings (Europe) BV	103	46	9.692.097	7.668.594	-	-	-	-
Marfrig Overseas Ltd.	15	12	733.563	576.214	-	-	-	-
MFG Comercializadora de Energia Ltda	10.449	7.931	-	-	-	-	27.716	24.363
Masplen Ltd	401.501	409.822	1.196	20	129.003	141.186	-	-
Keystone Foods UK Limited	391.443	334.909	4.420.658	2.494.520	2.491.783	1.031.544	-	-
Keystone Foods International Limited	38.172	3.860	1.370	1.184	4.130	707	-	-
Acionistas controladores	-	2	-	-	23	-	-	-
Pessoal chave da administração	3	6	-	-	20	-	678	488
Outras partes relacionadas	28.000	23.055	44.759	133.279	23	-	172.937	115.353
	1,159,413	1.041.101	14.946.215	10.923.771	2,983,981	1.420.098	241.143	178,473

A natureza dos relacionamentos entre as empresas do Grupo Marfrig é representada por transações mercantis (compras e vendas) e remessas de numerários para pagamento de tais transações e para capital de giro.

As transações de mútuos (títulos a receber e a pagar) entre as empresas relacionadas no Brasil (Controladora e Controladas) são geridas por meio de conta correntes entre as empresas tendo como princípio o sistema de caixa centralizado gerido pela Controladora. Nas transações com empresas Controladas no exterior é aplicada a taxa de juros de 3% mais a LIBOR (*London Interbank Offered Rate*) de 6 (seis) meses.

As transações de compra ou venda de produtos acompanham o valor de mercado, não havendo exigência de garantias e, tampouco, perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa. Tais operações envolvem compra e venda de carne *in natura* e produtos industrializados de bovinos, aves e ovinos.

As operações entre as empresas Controladas não impactam as demonstrações contábeis consolidadas, haja vista que são eliminadas no processo de consolidação.

Consolidado

35.2. Partes relacionadas consolidada

	Saldos em aberto				Reconhecidos	no resultado)	
	Valores a receber		Valores a pagar		Receitas		Despesas	
	30/09/18	31/12/17	30/09/18	31/12/17	30/09/18	30/09/17	30/09/18	30/09/17
Acionistas controladores		2	-		23		-	-
Pessoal chave da administração	3	6	419	528	25	6	678	488
Outras partes relacionadas	28.000	23.056	44.759	133.279	23	-	172.937	115.352
Joint venture	-	78.211				-	-	-
	28.003	101.275	45.178	133.807	71	6	173.615	115.840

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

35.3. Acionistas controladores

Foram celebrados contratos de fiança com o acionista controlador, MMS Participações Ltda., no qual o mesmo oferece garantia para determinadas obrigações da Companhia. Essas transações foram realizadas em condições de mercado dentro de diretrizes internas formalmente estabelecidas pela Companhia.

35.4. Outras partes relacionadas

Os acionistas controladores detêm quotas em outras entidades que conduziram negócios com o Grupo Marfrig e o valor agregado das transações está representado no quadro acima como "outras partes relacionadas". As transações são majoritariamente relacionadas à venda de animais para abate, bem como serviços logísticos associados. Estas transações são realizadas em condições de mercado dentro de diretrizes internas formalmente estabelecidas pela Companhia, e são verificadas pela administração da Companhia de forma periódica para atestar sua adequação às condições mercadológicas.

35.5. Empreendimentos controlados em conjunto - Joint Ventures

A controlada indireta Mckey Luxembourg Holdings S.a.r.l, atualmente reclassificada em mantidos para a venda, possui 2 empreendimentos controlados em conjunto (Joint Ventures), avaliados pelo método de equivalência patrimonial.

As principais informações financeiras dos empreendimentos controlados em conjunto não consolidados nas demonstrações contábeis conforme NBC TG 18/R3 - Investimento em coligada, controlada e empreendimento controlado em conjunto estão divulgadas nas demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

36. Remuneração dos administradores

Conforme permitido pela NBC TG 21/R3 (Deliberação CVM 673/11) e com base nas orientações contidas no Ofício Circular CVM/SNC/SEP/Nº 003/2011, a Administração optou por não divulgar novamente o detalhamento apresentado nesta nota explicativa — Remuneração dos Administradores e seus subitens (Conselho de Administração, Diretores estatutários, Conselho Fiscal , Plano de opção de compra de ações — *STOCK OPTION PLAN*), no sentido de evitar repetições de informações já divulgadas nas demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2017, de modo a permitir que os usuários ampliem o seu entendimento.

36.1. Remuneração consolidada

A remuneração dos administradores e conselheiros compreende os rendimentos de oito membros do Conselho de Administração (os outros dois membros optaram por não receber as remunerações como Conselheiros, sendo que um deles também é membro da Diretoria Estatutária, logo é remunerado por esse órgão), seis membros do Conselho Fiscal (sendo três membros suplentes) e seis membros da Diretoria Estatutária.

O valor agregado das remunerações recebidas pelos administradores e conselheiros da Companhia Controladora é definido por meio de práticas de mercado, com a participação do Comitê de Remuneração, Governança Corporativa e Recursos Humanos. O comitê é formado exclusivamente por membros do Conselho de Administração da Companhia sendo um desses membros o Coordenador do Comitê.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

	30/09/18	30/09/17
Remuneração consolidada dos Administradores	23.939	12.105
Total	23.939	12.105

36.2. Plano de opção de compra de ações - STOCK OPTION PLAN

Durante o período findo em 30 de setembro de 2018, foram transferidas 784.892 ações aos administradores da Companhia dentro dos planos de opção de ações. A movimentação nas opções exercidas ao longo do exercício é demonstrada nas tabelas a seguir:

Total de opções exercidas por mês

		Preço Médio de
	Quantidade de	Mercado 1
	ações exercidas	(R\$ por ação)
Janeiro/18	3.608	6,91
Fevereiro/18	29.472	6,30
Março/18	35.650	5,86
Abril/18	147.995	7,61
Maio/18	192.544	7,96
Junho/18	74.131	8,13
Julho/18	26.478	8,16
Agosto/18	128.672	6,88
Setembro/18	146.342	5,35
Opções Exercidas - 2018	784.892	

¹ Cotação de média mensal divulgada pela B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão, referente às ações ordinárias da Marfrig, sob o código MRFG3.

Movimentação Consolidada	30/09/2018	2017
(Opções)		
Saldo inicial	2.009.227	2.683.082
Opções outorgadas	2.017.344	505.888
Opções exercidas	(784.892)	(977.542)
Opções canceladas e vencidas	(91.482)	(202.201)
Saldo final	3.150.197	2.009.227

A diluição prevista da participação dos atuais acionistas, quando do exercício das opções de ações na data de performance ("vesting") é de 0,51% do total de ações em 30 de setembro de 2018, conforme detalhado na tabela a seguir:

Percentual de Diluição

	Plano ESP VIII LP 13-14	Plano ESP IX LP 14-15	Plano ESP X LP 15-16	Plano ESP XI LP 16-17	Plano ESP XII LP 17-18	Total
Data de concessão	30/04/2014	24/06/2015	07/11/2016	20/12/2017	25/09/2018	
Contratos em aberto	995	283.161	502.188	346.509	2.017.344	3.150.197
Ações em tesouraria						(675.847)
Total de ações exceto ações em tesouraria						620.897.483
Percentual de diluição	0,00%	0,05%	0,08%	0,06%	0,32%	0,51%

explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

A Companhia reconheceu despesas relativas às outorgas dos planos vigentes no período findo em 30 de setembro de 2018, conforme detalhado na tabela a seguir:

Efeitos decorrentes do exercício de opções (R\$ mil)	2018	2017
Valor Recebido pela venda de ações - Opções exercidas	2.049,9	2.544,7
(-) Custo das ações em tesouraria alienadas	(4.705,1)	(5.962,5)
Efeito na alienação das ações	(2.655,2)	(3.417,8)

Devido ao exercício das opções a Companhia incorreu na absorção nos custos de ações em tesouraria alienadas no montante de R\$4.705. Em 30 de setembro de 2018, o valor contábil das ações em tesouraria estava registrado no patrimônio líquido da Companhia ao montante de R\$5.668 (em 31 de dezembro de 2017, o valor era R\$1.772).

O valor justo das opções foi mensurado de forma indireta, se baseando no modelo de precificação Black-Scholes, com base nas seguintes premissas:

- Desvio Padrão: 52,48%. A medida utilizada para estimar a volatilidade, levando em conta os preços diários das ações da Companhia negociadas no pregão da B3 sob o código MRFG3, no período de 01/04/2018 a 30/09/2018;
- Taxa de juros livre de risco: 6,56% a.a. A Companhia utiliza como taxa de juros livre de risco a Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP, anualizada na data do cálculo e disponível no website da receitafederal-idg.receita.fazenda.gov.br/orientacao/tributaria/pagamentos-e-parcelamentos/taxade-juros-de-longo-prazo-tjlp.

O valor justo das opções em 30/09/2018 se estabeleceu entre o mínimo de R\$1,94 e o máximo de R\$3,35 por ação para os planos ESPECIAIS.

A movimentação dos programas de opções é demonstrada a seguir:

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

Planos	Data de concessão	Período de performance (carência)	Expiração da opção	Opções concedidas	Opções vestidas	Opções exercidas no período	Opções canceladas / vencidas no período	Opções exercidas / canceladas em períodos anteriores	Contratos em aberto	Preço de exercício da opção
Opções Exercidas/ Cano	eladas em Períodos	Anteriores		8.933.012	6.270.197			6.923.785	2.009.227	
ESP VIII LP 13-14	30/04/2014	03/03/2018	02/09/2018	624.910	624.910	185.030	17.834	421.051	995	R\$ 1,9470
ESP IX LP 14-15	24/06/2015	03/03/2017	02/09/2017	395.316	395.316	1.406	0	393.910	0	R\$ 2,3720
ESP IX LP 14-15	24/06/2015	03/03/2018	02/09/2018	395.316	395.316	255.120	24.205	114.008	1.983	R\$ 2,3720
ESP IX LP 14-15	24/06/2015	03/03/2019	02/09/2019	395.069	32.874	0	0	113.891	281.178	R\$ 2,3720
ESP X LP 15-16	07/11/2016	03/03/2017	02/09/2017	306.410	306.410	2.202	0	304.208	0	R\$ 3,0281
ESP X LP 15-16	07/11/2016	03/03/2018	02/09/2018	306.410	306.410	215.802	31.679	56.471	2.458	R\$ 3,0281
ESP X LP 15-16	07/11/2016	03/03/2019	02/09/2019	306.410	29.668	0	0	56.471	249.939	R\$ 3,0281
ESP X LP 15-16	07/11/2016	03/03/2020	02/09/2020	306.219	29.658	0	0	56.428	249.791	R\$ 3,0281
ESP XILP 16-17	20/12/2017	03/03/2018	02/09/2018	126.517	126.517	103.228	17.764	4.075	1.450	R\$ 3,3592
ESP XILP 16-17	20/12/2017	03/03/2019	02/09/2019	126.517	7.368	7.368	0	4.075	115.074	R\$ 3,3592
ESP XILP 16-17	20/12/2017	03/03/2020	02/09/2020	126.517	7.368	7.368	0	4.075	115.074	R\$ 3,3592
ESP XILP 16-17	20/12/2017	03/03/2021	02/09/2021	126.337	7.368	7.368	0	4.058	114.911	R\$ 3,3592
ESP XII LP 17-18	25/09/2018	03/03/2019	02/09/2019	504.385	0	0	0	0	504.385	R\$ 3,1789
ESP XII LP 17-18	25/09/2018	03/03/2020	02/09/2020	504.385	0	0	0	0	504.385	R\$ 3,1789
ESP XII LP 17-18	25/09/2018	03/03/2021	02/09/2021	504.385	0	0	0	0	504.385	R\$ 3,1789
ESP XII LP 17-18	25/09/2018	03/03/2022	02/09/2022	504.189	0	0	0	0	504.189	R\$ 3,1789
Total em	30/09/2018			10.950.356	7.660.247	784.892	91.482	6.923.785	3.150.197	

	Data de	Valor de mercado das	r de mercado das opções vestidas em		
Planos	concessão	opções não vestidas ao final do período (R\$ mil)	aberto ao final do período (R\$ mil)	período em caso de contabilização (R\$ mil)	
ESP VIII LP 13-14	30/04/2014	3,3	3,3	3,4	
		3,3	3,3	3,4	
ESP IX LP 14-15	24/06/2015	n/a	n/a	0,0	
ESP IX LP 14-15	24/06/2015	5,8	5,8	5,9	
ESP IX LP 14-15	24/06/2015	842,3	0,0	835,2	
		848,1	5,8	841,1	
ESP X LP 15-16	07/11/2016	n/a	n/a	0,0	
ESP X LP 15-16	07/11/2016	5,6	5,6	5,7	
ESP X LP 15-16	07/11/2016	594,2	0,0	578,4	
ESP X LP 15-16	07/11/2016	679,5	0,0	578,1	
		1.279,3	5,6	1.162,2	
ESP XILP 16-17	20/12/2017	2,8	2,8	2,9	
ESP XILP 16-17	20/12/2017	239,6	0,0	228,2	
ESP XILP 16-17	20/12/2017	287,3	0,0	228,2	
ESP XILP 16-17	20/12/2017	325,3	0,0	227,9	
		855,0	2,8	687,2	
ESP XII LP 17-18	25/09/2018	1.130,4	0,0	1.091,2	
ESP XII LP 17-18	25/09/2018	1.319,7	0,0	1.091,2	
ESP XII LP 17-18	25/09/2018	1.478,1 0,0		1.091,2	
ESP XII LP 17-18	25/09/2018	1.609,2	0,0	1.090,8	
		5.537,4	0,0	4.364,4	
Total em	30/09/2018	8.523,1	17,5	7.058,2	

37. Informações adicionais às demonstrações dos fluxos de caixa

Em atendimento a NBC TG 03/R3 - Demonstração dos Fluxos de Caixa, o quadro a seguir demonstra as alterações dos passivos provenientes das atividades de financiamento, decorrentes dos fluxos de caixa e de não caixa:

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais (Controladora) e consolidadas

Períodos findos em 30 de setembro de 2018 e 2017

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

					Controladora					
 Descrição	Saldo em		Alterações não caixa							
	31/12/2017	Fluxo de caixa	Passivos mantido para a venda (1)	Dividendos (3)	Dividendos não caixa	Outras alterações (2)	Movimento de taxa de câmbio	Alteração no valor justo	30/09/2018	
Dividendos recebidos		15.121	55.830	(148.204)	77.253		•	-	-	
Empréstimos, financiamentos e debentures	1.385.284	226.328		•		35.537	118.704	88.492	1.854.345	
Arrendamentos a pagar	5.481	(1.599)					-	910	4.792	
Ações em tesouraria	(13.462)	(3.896)			•	-		-	(17.358)	
	1,377,303	235.954	55.830	(148,204)	77.253	35.537	118.704	89.402	1.841.779	

_	Consolidado									
•	Saldo em			Alterações não caixa						
Descrição	31/12/2017	Fluxo de caixa	Passivo mantido para Combinação a venda (1) Negócios		Outras alterações (2)	Movimento de taxa de câmbio	Alteração no valor justo	30/09/2018		
Dividendos (Controladas) pagos a minoritários	-	(307.781)	-		307.781	-	-			
Empréstimos, financiamentos e debentures	12.427.198	4.380.440	(2.753.291)	1.465.837	35.537	2.846.801	935.429	19.337.951		
Arrendamentos a pagar	31.782	(2.054)	(26.109)	1.324		111	910	5.964		
Ações em tesouraria	(13.462)	(3.896)					÷	(17.358)		
- -	12,445,518	4,066,709	(2.779.400)	1,467,161	343,318	2.846.912	936,339	19.326.557		

⁽¹⁾ Alterações decorrentes da aplicação da NBC TG 31/R4 - Ativo não circulante mantido para venda e operação descontinuada;

38. Eventos subsequentes

Alienação Keystone Foods

Em 08, 15 e 22 de outubro de 2018 e posteriormente em 05 de novembro de 2018, a Companhia obteve as aprovações do órgão regulador da concorrência dos Estados Unidos da América, do BNDESPAR, do órgão regulador de concorrência do Japão e do órgão regulador de concorrência da China, respectivamente, para prosseguir com a conclusão da transação de alienação do negócio Keystone Foods. A última aprovação, relacionada ao órgão regulador da concorrência na Coréia do Sul, necessária para a conclusão da Transação, segue em andamento.

Incêndio na planta frigorífica de Mineiros

Em 15 de outubro de 2018, as atividades da planta frigorífica de Mineiros, localizada no estado de Goiás, foram temporariamente paralisadas devido à um incidente em parte da planta, ocasionado por um incêndio de médias proporções.

A planta de Mineiros, que responde por cerca de 4,5% da capacidade total de abate da Companhia, não estava operando por conta do feriado e, portanto, não houve colaboradores afetados pelo incidente. A Companhia possui cobertura de seguros e está tomando todas as medidas necessárias para esta situação, sendo que as causas e a extensão dos danos causados estão sendo apurados.

* * *

⁽²⁾ Liquidações de derivativos atrelados a financiamentos e outras alterações

⁽³⁾ Dividendos distribuidos de controladas conforme nota explicativa 13.2 - Movimentação dos investimentos.