

## 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A BRF S.A. ("BRF"), em conjunto com suas subsidiárias (coletivamente "Companhia"), é uma sociedade anônima de capital aberto, listada no segmento Novo Mercado da Brasil, Bolsa, Balcão ("B3"), sob o código BRFS3, e na Bolsa de Valores de Nova Iorque ("NYSE") sob o *ticker* BRFS. A Companhia está sediada no Brasil, com sua matriz localizada na Rua Jorge Tzachel, nº 475, Bairro Fazenda, Itajaí/SC e o principal escritório de negócios na cidade de São Paulo.

A BRF é uma multinacional brasileira, com presença global, detentora de um extenso portfólio de produtos, sendo uma das maiores empresas mundiais de alimentos. Atua na criação, produção e abate de aves e suínos, industrialização, comercialização e distribuição de carnes *in-natura*, produtos processados, massas, margarinas e outros.

A Companhia detém como principais marcas *Sadia*, *Perdigão*, *Qualy*, *Chester®*, *Kidelli*, *Perdix* e *Banvit*, presentes principalmente no Brasil, Turquia e países do Oriente Médio.

## 1.1. Participações societárias

Denominação	Atividade principal	País (1)	% participação	
			30.09.21	31.12.20
BRF GmbH	Holding	Áustria	100,00	100,00
BRF Foods LLC	(a) Importação, industrialização e comercialização de produtos	Rússia	99,99	99,90
BRF Global Company Nigeria Ltd.	Prestação de serviços de marketing e logística	Nigéria	99,00	99,00
BRF Global Company South Africa Proprietary Ltd.	Prestação de serviços administrativos, marketing e logística	África do Sul	100,00	100,00
BRF Global Company Nigeria Ltd.	Prestação de serviços de marketing e logística	Nigéria	1,00	1,00
BRF Global GmbH	Holding e trading	Áustria	100,00	100,00
BRF Foods LLC	(n) Importação, industrialização e comercialização de produtos	Rússia	0,01	0,10
BRF Japan KK	Prestação de serviços de marketing e logística, importação, exportação, industrialização e comercialização de produtos	Japão	100,00	100,00
BRF Korea LLC	Prestação de serviços de marketing e logística	Coreia do Sul	100,00	100,00
BRF Shanghai Management Consulting Co. Ltd.	Prestação de serviços de consultoria e marketing	China	100,00	100,00
BRF Shanghai Trading Co. Ltd.	Importação, exportação e comercialização de produtos	China	100,00	100,00
BRF Singapore Foods PTE Ltd.	Prestação de serviços administrativos, marketing e logística	Cingapura	100,00	100,00
Eclipse Holding Cöoperatief U.A.	Holding	Países Baixos	99,99	99,99
Buenos Aires Fortune S.A.	Holding	Argentina	4,36	4,36
Eclipse Latam Holdings	Holding	Espanha	100,00	100,00
Buenos Aires Fortune S.A.	Holding	Argentina	95,64	95,64
Perdigão Europe Lda.	Importação, exportação de produtos e prestação de serviços administrativos	Portugal	100,00	100,00
Perdigão International Ltd.	(d) Importação e exportação de produtos	Ilhas Cayman	-	100,00
ProudFood Lda.	Importação e comercialização de produtos	Angola	90,00	90,00
Sadia Chile S.A.	Importação, exportação e comercialização de produtos	Chile	40,00	40,00
Wellax Food Logistics C.P.A.S.U. Lda.	Importação, comercialização de produtos e prestação de serviços administrativos	Portugal	100,00	100,00
BRF Austria GmbH	(o) Holding	Áustria	100,00	100,00
One Foods Holdings Ltd.	Holding	EAU	100,00	100,00
Al-Wafi Food Products Factory LLC	Importação, exportação, industrialização e comercialização de produtos	EAU	49,00	49,00
Badi Ltd.	Holding	EAU	100,00	100,00
Al-Wafi Al-Takamol International for Foods Products	Importação e comercialização de produtos	Arábia Saudita	100,00	100,00
Joody Al Sharqiya Food Production Factory LLC	(b) Importação e comercialização de produtos	Arábia Saudita	100,00	-
BRF Al Yasra Food K.S.C.C. ("BRF AFC")	(c) Importação, comercialização e distribuição de produtos	Kuwait	100,00	75,00
BRF Foods GmbH	Industrialização, importação e comercialização de produtos	Áustria	100,00	100,00
Al Khan Foodstuff LLC ("AKF")	Importação, comercialização e distribuição de produtos	Omã	70,00	70,00
FFQ GmbH	(e) Industrialização, importação e comercialização de produtos	Áustria	-	100,00
TBQ Foods GmbH	Holding	Áustria	60,00	60,00
Banvit Bandirma Vitaminli	Importação, industrialização e comercialização de produtos	Turquia	91,71	91,71
Banvit Enerji ve Elektrik Üretim Ltd. Sti.	(a) Geração e comercialização de energia elétrica	Turquia	100,00	100,00
Banvit Foods SRL	(f) Industrialização de grãos e ração animal	Romenia	-	0,01
Nutrinvestments BV	Holding	Países Baixos	100,00	100,00
Banvit ME FZE	Prestação de serviços de marketing e logística	EAU	100,00	100,00
Banvit Foods SRL	(f) Industrialização de grãos e ração animal	Romenia	-	99,99
One Foods Malaysia SDN. BHD.	Prestação de serviços de marketing e logística	Malásia	100,00	100,00
Federal Foods LLC	Importação, comercialização e distribuição de produtos	EAU	49,00	49,00
Federal Foods Qatar	Importação, comercialização e distribuição de produtos	Catar	49,00	49,00
BRF Hong Kong LLC	(a) Importação, comercialização e distribuição de produtos	Hong Kong	100,00	100,00
Eclipse Holding Cöoperatief U.A.	Holding	Países Baixos	0,01	0,01
Establecimiento Levino Zaccardi y Cia. S.A.	(a) Industrialização e comercialização de derivados de leite	Argentina	99,99	99,99
BRF Energia S.A.	Comercialização de energia elétrica	Brasil	100,00	100,00
BRF Pet S.A.	Industrialização, comercialização e distribuição de rações e nutrientes para animais	Brasil	100,00	100,00
Affinity Petcare Brasil Participações Ltda.	(n) Holding	Brasil	100,00	-
Mogiana Alimentos S.A.	(l) Fabricação, distribuição e comercialização de produtos Pet Food	Brasil	50,00	-
Gewinner Participações Ltda.	(l) Industrialização, comercialização e distribuição de rações e nutrientes para animais	Brasil	100,00	-
Hecosul Alimentos Ltda.	(l) Fabricação, comercialização de rações para animais	Brasil	100,00	-
Hercosul Distribuição Ltda.	(l) Importação, exportação, comércio atacadista e varejista de produtos alimentícios para animais	Brasil	100,00	-
Hercosul Soluções em Transportes Ltda.	(l) Transporte rodoviário de carga	Brasil	100,00	-
Hercosul International S.R.L.	(l) Fabricação, exportação, importação e comercialização de rações e nutrientes para animais	Paraguai	99,00	-
Paraguassu Participações S.A.	(m) Holding	Brasil	100,00	-
Mogiana Alimentos S.A.	(l) Fabricação, distribuição e comercialização de produtos Pet Food	Brasil	50,00	-
Hercosul International S.R.L.	(k) Fabricação, exportação, importação e comercialização de rações e nutrientes para animais	Paraguai	1,00	-
PP-BIO Administração de bem próprio S.A.	(l) Administração de bens	Brasil	-	33,33
PR-SAD Administração de bem próprio S.A.	Administração de bens	Brasil	33,33	33,33
ProudFood Lda.	Importação e comercialização de produtos	Angola	10,00	10,00
PSA Laboratório Veterinário Ltda.	Atividades veterinárias	Brasil	99,99	99,99
Sino dos Alpes Alimentos Ltda.	(a) Industrialização e comercialização de produtos	Brasil	99,99	99,99
Sadia Alimentos S.A.	Holding	Argentina	43,10	43,10
Sadia Chile S.A.	Importação, exportação e comercialização de produtos	Chile	60,00	60,00
Sadia International Ltd.	(l) Importação e comercialização de produtos	Ilhas Cayman	-	100,00
Sadia Uruguay S.A.	Importação e comercialização de produtos	Uruguai	100,00	100,00
Sadia Alimentos S.A.	Holding	Argentina	56,90	56,90
Vip S.A. Empreendimentos e Participações Imobiliárias	Atividade imobiliária	Brasil	100,00	100,00
Establecimiento Levino Zaccardi y Cia. S.A.	(a) Industrialização e comercialização de derivados de leite	Argentina	0,01	0,01
PSA Laboratório Veterinário Ltda.	Atividades veterinárias	Brasil	0,01	0,01
Sino dos Alpes Alimentos Ltda.	(a) Industrialização e comercialização de produtos	Brasil	0,01	0,01

- (1) EAU - Emirados Árabes Unidos.
- (a) Subsidiárias com operações dormentes. A Companhia está avaliando a liquidação destas subsidiárias.
- (b) Em 18.01.21, foi adquirida participação de 100% na Joody Al Sharqiya Food Production Factory LLC (nota 1.2.1).
- (c) Em 09.03.21, foi adquirida a participação minoritária na BRF AFC, conforme descrição a seguir.
- (d) Em 24.03.21 a subsidiária Perdigão International Ltd. foi dissolvida.
- (e) Em 30.03.21 a subsidiária FFQ GmbH foi dissolvida.
- (f) Em 04.05.21 foi alienada a totalidade da participação na Banvit Foods SRL, conforme descrição a seguir.
- (g) Em 31.05.21 a BRF GmbH passou a deter 99,99% de participação da BRF Foods LLC.
- (h) Em 31.05.21 a BRF Global GmbH passou a deter 0,01% de participação da BRF Foods LLC.
- (i) Em 30.07.21 a BRF S.A. alienou a totalidade da sua participação na PP-BIO Administração de bem próprio S.A.
- (j) Em 02.08.21, foi adquirida participação de 99% na Hercosul International S.R.L. pela subsidiária BRF Pet S.A., conforme nota 1.2.2
- (k) Em 02.08.21, foi adquirida participação de 1% na Hercosul International S.R.L., conforme nota 1.2.2
- (l) Em 19.08.21, a subsidiária Sadia International Ltd. foi dissolvida.
- (m) Em 01.09.21, foi adquirida participação de 100% na Paraguassu Participações S.A. pela subsidiária BRF Pet S.A., conforme nota 1.2.3
- (n) Em 01.09.21, foi adquirida participação de 100% Affinity Petcare Brasil Participações Ltda. pela subsidiária BRF Pet S.A., conforme nota 1.2.3
- (o) Em 21.10.21, foi aprovada a incorporação da BRF Austria GmbH pela BRF GmbH, com efeitos retroativos a 01 de janeiro de 2021, conforme permitido na legislação austríaca.

Em 09.03.21 a Companhia, por meio de sua subsidiária integral One Foods Holdings Ltd. ("One Foods"), adquiriu da Al Yasra Food Company W.L.L os 25% de participação detidos por esta na BRF Al Yasra Food K.S.C.C. ("BRF AFC"), uma entidade no Kuwait, responsável pela distribuição dos produtos da BRF no país. A transação foi concluída pelo valor equivalente a R\$238.421 (USD40.828) e a partir dessa data a BRF AFC passou a ser uma subsidiária integral da One Foods. O montante pago está apresentado nas atividades de financiamento na demonstração dos fluxos de caixa e a diferença entre o valor pago e o valor contábil da participação adquirida foi registrada no Patrimônio Líquido, como Outras Transações Patrimoniais, no montante de R\$79.673.

Em 04.05.21, a Nutrinvestments BV e Banvit Bandirma Vitaminli, sociedades controladas indiretamente pela Companhia, concluíram a alienação para Aaylex System Group S.A. de 100% das ações de emissão da Banvit Foods SRL, sociedade que desenvolve atividades de fabricação de rações e granja de ovos na Romênia. O valor da venda, recebido naquela data, foi equivalente a R\$132.425 (EUR 20.300). Em junho as partes apuraram o ajuste de preço decorrente de dívida líquida e capital de giro, no valor equivalente a R\$13.059 (EUR2.157). No período de nove meses findo em 30.09.21, a Companhia reconheceu ganho de R\$76.148 na venda, principalmente decorrente da baixa de ajustes acumulados de conversão do investimento e ajuste de preço, registrados na rubrica de Outras Receitas Operacionais.

Com exceção da coligada PR-SAD nas quais a Companhia registra o investimento pelo método da equivalência patrimonial, todas as demais entidades apresentadas no quadro acima foram consolidadas.

## 1.2. Combinações de negócios

### 1.2.1. Joody Al Sharqiya Food Production Factory

Em 18.01.21, por meio de sua subsidiária integral Badi Limited ("Badi"), a Companhia concluiu a transação de compra de 100% do capital social da Joody Al Sharqiya Food Production Factory ("Joody Al"), uma empresa de processamento de alimentos na Arábia Saudita. O valor justo inicial da contraprestação transferida foi equivalente a R\$41.620 (SAR29.793) pagos em caixa e a partir dessa data, a Joody Al passou a ser uma subsidiária integral da Badi. De acordo com determinadas condições estabelecidas no contrato de aquisição, o valor da contraprestação paga pode ser ajustado.

O ágio por expectativa de rentabilidade futura de R\$12.376 decorrente da combinação de negócios consiste principalmente nas sinergias esperadas da combinação das operações da BRF com a Joody Al, reforçando a presença da Companhia no mercado saudita. Os resultados e o ágio por expectativa de rentabilidade futura decorrentes desta combinação de negócios estão apresentados no segmento Internacional (nota 25).

O valor justo dos ativos adquiridos e dos passivos assumidos na aquisição da Joody Al está demonstrado a seguir:

	Valor justo na data de aquisição
<b>Ativo</b>	
Caixa e equivalentes de caixa	408
Estoques	832
Adiantamentos	232
Imobilizado	30.128
	31.600
<b>Passivo</b>	
Fornecedores	1.420
Obrigações tributárias	550
Benefícios a empregados	286
Outros passivos circulantes	100
	2.356
<b>Acervo Líquido Adquirido</b>	29.244
<b>Valor justo da contraprestação transferida</b>	41.620
<b>Ágio preliminar por expectativa de rentabilidade futura</b>	12.376

### 1.2.2. Grupo Hercosul

Em 02.08.21, a Companhia concluiu a transação de compra de 100% do capital social das empresas que compõem o Grupo Hercosul, após o cumprimento de todas as condições precedentes. A partir desta data, a BRF Pet S.A. ("BRF Pet") passou a deter 100% de participação na Gewinner Participações Ltda. e 99% na Hercosul International S.R.L. ("Hercosul International") e a BRF S.A. passou a deter 1% de participação da Hercosul International.

O valor justo inicial da contraprestação transferida foi de R\$794.535, dos quais R\$675.355 foram pagos em caixa e R\$119.180 serão pagos nos próximos 4 anos. O valor a prazo foi registrado na rubrica de outros passivos e sofrerá atualização monetária, a qual será registrada em despesas financeiras. De acordo com condições estabelecidas no contrato de aquisição, as quais são comuns em contratos desta natureza, o valor da contraprestação poderá ser ajustado com base no endividamento líquido, capital de giro e ativos contingentes do Grupo Hercosul.

A Companhia incorreu em gastos com consultores, advogados e outros relacionados à aquisição e integração do Grupo Hercosul no montante de R\$14.335 no período de nove meses findo em 30.09.21, os quais foram registrados na rubrica de despesas administrativas.

O ágio preliminar por expectativa de rentabilidade futura de R\$766.183 registrado na compra consiste principalmente do valor das sinergias esperadas da combinação das operações da BRF Pet, Grupo Hercosul e Grupo Mogiana e do valor das marcas adquiridas, fortes neste mercado e que reforçam a presença da BRF no setor de *pet food*. Os resultados, intangíveis com vida útil indefinida e ágio por expectativa de rentabilidade futura decorrentes desta combinação de negócios estão apresentados em Outros segmentos (nota 25).

Devido ao tamanho e complexidade das operações do Grupo Hercosul, na data de divulgação destas informações financeiras intermediárias, está em andamento a avaliação por terceiro independente do valor justo dos ativos adquiridos e dos passivos assumidos. A melhor estimativa da Companhia sobre o valor justo dos ativos e passivos até o momento está demonstrada abaixo e refletida nas informações financeiras intermediárias consolidadas da Companhia:

	Valor justo na data de aquisição	
	Gewinner Participações Consolidado	Hercosul International
<b>Ativo</b>		
Caixa e equivalentes de caixa	17.743	4.402
Contas a receber	40.838	8.475
Estoques	34.355	9.623
Tributos a recuperar	15.771	4.078
Adiantamentos	29.103	-
Imobilizado	23.829	59.135
Intangível	647	393
Outros ativos	773	2.805
	163.059	88.911
<b>Passivo</b>		
Obrigações sociais e trabalhistas	6.681	200
Fornecedores	66.760	8.320
Obrigações tributárias	14.879	200
Empréstimos e financiamentos	65.825	29.555
Outros passivos	10.720	20.478
	164.865	58.753
<b>Acervo Líquido Adquirido</b>	<b>(1.806)</b>	<b>30.158</b>
<b>Valor justo da contraprestação transferida</b>	<b>726.186</b>	<b>68.349</b>
<b>Ágio preliminar por expectativa de rentabilidade futura</b>	<b>727.992</b>	<b>38.191</b>

Adicionalmente ao apresentado acima, foram identificados os seguintes ativos que provavelmente receberão alocação de valor justo na combinação de negócios e que ainda não foram mensurados: estoques, marcas, carteira de clientes e ativo imobilizado. A expectativa da Administração é que este laudo esteja concluído durante o ano de 2021, ocasião em que será determinada a alocação final do preço de compra e seus respectivos reflexos contábeis.

Esta combinação de negócio contribuiu com receita líquida de R\$32.458 e lucro líquido de R\$2.016 da data de aquisição até 30.09.21 na demonstração do resultado consolidado. Se a combinação de negócio tivesse ocorrido no início do período de nove meses findo em 30.09.21, as receitas líquidas consolidadas para este período seriam aumentadas em R\$198.168 e o prejuízo líquido consolidado do período seria aumentado em R\$36.258.

### **1.2.3. Grupo Mogiana**

Em 01.09.21, a Companhia, por meio de sua subsidiária BRF Pet dedicada ao negócio de *pet food*, concluiu a aquisição das sociedades Paraguassu Participações S.A. ("Paraguassu") e Affinity Petcare Brasil Participações Ltda. ("Affinity"), ambas detentoras de 100% do capital social da Mogiana Alimentos S.A. (em conjunto formam o "Grupo Mogiana"), após o cumprimento de todas as condições precedentes. Portanto, a partir desta data, Paraguassu e Affinity passaram a ser subsidiárias integrais da BRF Pet.

O valor justo inicial da contraprestação transferida foi de R\$435.773, dos quais R\$290.225 foram pagos em caixa e R\$145.548 serão pagos nos próximos 6 anos. O valor a prazo foi registrado na rubrica de outros passivos e sofrerá atualização monetária, a qual será registrada em despesas financeiras. Ademais, do valor a prazo, R\$60.000 serão depositados em conta caução (*escrow*) após o primeiro aniversário da aquisição, a título de garantia para a BRF Pet em caso de eventuais indenizações previstas no contrato de aquisição. De acordo com condições estabelecidas no contrato de aquisição, as quais são comuns em contratos desta natureza, o valor total da contraprestação pode ser ajustado com base no endividamento líquido, capital de giro e ativos contingentes da Mogiana Alimentos S.A.

A Companhia incorreu em gastos com consultores, advogados e outros relacionados à aquisição e integração da Mogiana no montante de R\$8.146 no período de nove meses findo em 30.09.21, os quais foram registrados na rubrica de despesas administrativas.

O ágio preliminar por expectativa de rentabilidade futura de R\$283.426 registrado na compra consiste principalmente do valor das sinergias esperadas da combinação das operações da BRF Pet, Grupo Mogiana e Grupo Hercosul e do valor das marcas adquiridas, fortes neste mercado e que reforçam a presença da BRF no setor de *pet food*. Os resultados, intangíveis com vida útil indefinida e ágio por expectativa de rentabilidade futura decorrentes desta combinação de negócios estão apresentados em Outros segmentos (nota 25).

Devido ao tamanho e complexidade das operações do Grupo Mogiana, na data de divulgação destas informações financeiras intermediárias, está em andamento a avaliação por terceiro independente do valor justo dos ativos adquiridos e dos passivos assumidos. A melhor estimativa da Companhia sobre o valor justo dos ativos e passivos até o momento está demonstrada abaixo e refletida nas informações financeiras intermediárias consolidadas da Companhia:

Combinado Grupo Mogiana	Valor justo na data de aquisição
<b>Ativo</b>	
Caixa e equivalentes de caixa	938
Títulos e valores mobiliários	29.842
Contas a Receber	61.184
Estoques	55.334
Tributos a recuperar	29.020
Imobilizado	101.618
Intangível	1.064
Outros ativos	5.500
	284.500
<b>Passivo</b>	
Fornecedores	55.838
Empréstimos e Financiamentos	22.734
Passivo de arrendamento	11.147
Obrigações tributárias	10.438
Obrigações trabalhistas	6.296
Contingências	8.363
Benefícios a empregados	2.081
Tributos Diferidos	750
Outros passivos	14.506
	132.153
<b>Acervo Líquido Adquirido</b>	152.347
<b>Valor justo da contraprestação transferida</b>	435.773
<b>Ágio preliminar por expectativa de rentabilidade futura</b>	283.426

Adicionalmente ao apresentado acima, foram identificados os seguintes ativos que provavelmente receberão alocação de valor justo na combinação de negócios e que ainda não foram mensurados: estoques, marcas, carteira de clientes, acordo de não concorrência e ativo imobilizado. A expectativa da Administração é que este laudo esteja concluído durante o ano de 2021, ocasião em que será determinada a alocação final do preço de compra e seus respectivos reflexos contábeis.

Esta combinação de negócio contribuiu com receita líquida de R\$41.438 e lucro líquido de R\$1.901 da data de aquisição até 30.09.21 na demonstração do resultado consolidado. Se a combinação de negócio tivesse ocorrido no início do período de nove meses findo em 30.09.21, as receitas líquidas consolidadas para este período seriam aumentadas em R\$329.418 e o prejuízo líquido consolidado do período seria reduzido em R\$27.955.

### 1.3. Operações descontinuadas

No período de nove meses findo em 30.09.21 a Companhia finalizou o processo de ajuste de preço relacionado a venda da Campo Austral S.A. e apurou um ajuste de preço preliminar referente à venda da Avex S.A., o qual ainda está sujeito a modificações até que o acordo final seja firmado entre as partes.

Os referidos ajustes de preço totalizaram despesa de R\$59.270 (R\$47.802 líquidos de tributos sobre o lucro) e estão apresentados na rubrica de Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas, consistentemente com a prática adotada na venda das operações no ano de 2019.

## 1.4. Parcerias – autoprodução de energia

### 1.4.1. Parceria com a AES

Em 16.08.21, a Companhia celebrou acordo de investimento para a constituição de uma *joint venture* com uma subsidiária da AES Brasil Energia S.A. para construção de um parque para autogeração de energia eólica no Complexo Eólico Cajuína, Rio Grande do Norte, com capacidade instalada de 160MWm (Megawatt médio), gerando 80MWm a serem comercializados com a Companhia por meio de contrato de compra e venda de energia de 15 anos.

Com essa parceria, a Companhia atenderá cerca de um terço de suas necessidades energéticas no Brasil. O investimento estimado do projeto é de aproximadamente R\$5,2 milhões/MW (Megawatt) instalado, sendo que a BRF investirá diretamente o valor aproximado de R\$80 milhões, a ser desembolsado durante o desenvolvimento do Projeto. O início das operações do parque está previsto para 2024.

O fechamento desta parceria está sujeito à aprovação das autoridades competentes e à verificação de outras condições usuais em operações dessa natureza.

### 1.4.2. Parceria com a PontoOn

Em 16.09.21, a Companhia celebrou com a Intrepid Participações S.A. (“Intrepid”) contrato de compra e venda de energia elétrica incentivada, pelo prazo de 15 anos, juntamente com instrumento particular de outorga de opção de compra de ações, que dispõe a respeito da entrada da BRF por meio de uma *holding* detida conjuntamente com a Intrepid, que tem por objetivo a construção de um parque para autogeração de energia solar nas cidades de Mauriti e Milagres, Ceará, com capacidade instalada de 320 MWp (Megawatt pico), com geração média de 80MWm. O investimento estimado no projeto é de aproximadamente R\$1,1 bilhão (R\$3,7 milhões/MWp instalado).

O instrumento particular de outorga de opção de compra de ações dá o direito à BRF de adquirir participação na Intrepid por preço fixo. Caso exerça a opção, a BRF investirá diretamente o valor aproximado de R\$50 milhões, a ser desembolsado no curso do projeto. O início das operações do parque está previsto para 2024.

## 1.5. Investigações envolvendo a BRF

### 1.5.1. Operações Carne Fraca e Trapaça

A Companhia foi alvo de duas investigações conduzidas por entidades governamentais brasileiras denominadas “Operação Carne Fraca” em 2017 e “Operação Trapaça” em 2018, conforme detalhado nas demonstrações financeiras anuais do exercício findo em 31.12.20 (nota 1.2). O Comitê de Auditoria e Integridade da BRF conduziu investigações independentes em conjunto com o Comitê Independente de Investigação, formado por membros externos, e assessores jurídicos externos no Brasil e no exterior, com relação às alegações envolvendo os funcionários e ex-funcionários da BRF.

Os principais impactos observados em decorrência destas investigações foram registrados em Outras Despesas Operacionais no montante de R\$8.554 para o período de nove meses findo 30.09.21 (R\$28.099 no mesmo período do ano anterior), e no período de três meses findo em 30.09.21 foi de R\$412 (R\$4.027 no mesmo período do ano anterior), principalmente referente aos gastos com advogados, assessorias e consultorias.

As investigações independentes originam, além dos impactos já registrados, incertezas quanto aos desdobramentos dessas operações que podem resultar em penalidades, multas e sanções normativas, restrições de direito e outras formas de passivo, para as quais a Companhia não é capaz de produzir estimativa confiável do potencial de perda. Tais desdobramentos podem gerar pagamentos de valores substanciais, os quais poderão ter efeito material adverso na posição financeira da Companhia, nos seus resultados e fluxos de caixa futuros.

Em relação as investigações conduzidas por órgãos reguladores e entidades governamentais dos Estados Unidos da América sobre essas operações, em 25.02.21, a Divisão de Execução da *Securities and Exchange Commission* (“SEC”) emitiu carta à Companhia declarando que concluiu sua investigação contra a BRF e que, com base nas informações que possui até referida data, não pretende recomendar qualquer ação de execução pela SEC contra



a Companhia. Em 05.05.21, o Departamento de Justiça dos Estados Unidos da América (“DOJ”) emitiu carta declarando que encerrou a investigação contra a BRF, com base nas informações que possui até a referida data. Nenhuma sanção ou penalidade foi imposta contra a Companhia.

## 1.5.2. Aprimoramento da governança

A Companhia tem tomado medidas para fortalecer a conformidade de suas políticas, procedimentos e controles internos.

A Companhia entende que seus esforços têm fortalecido e consolidado sua governança voltada a garantir os mais elevados padrões de segurança, integridade e qualidade.

Dentre as ações implementadas, destacam-se: (i) fortalecimento da gestão de riscos, especialmente os associados à conformidade de nossas práticas; (ii) contínuo fortalecimento das áreas de *Compliance*, Auditoria Interna e Controles Internos; (iii) revisão e publicação de novas políticas e procedimentos específicos relacionados às leis anticorrupção aplicáveis; (iv) revisão e aperfeiçoamento de procedimentos para verificação da reputação dos parceiros de negócios; (v) revisão e aperfeiçoamento de processos de investigação interna; (vi) ampliação do canal de denúncia independente; (vii) revisão dos controles transacionais; (viii) revisão e publicação de nova política de consequências relacionadas a desvios de condutas.

## 1.6. Coronavírus (COVID-19)

Em 31.01.20, a Organização Mundial da Saúde anunciou que a COVID-19 é uma emergência de saúde global e em 11.03.20 passou a tratar a doença como uma pandemia. O surto desencadeou decisões significativas de governos e entidades do setor privado, que somadas ao seu impacto potencial, aumentaram o grau de incerteza para os agentes econômicos e podem gerar efeitos nos valores reconhecidos nas informações financeiras intermediárias.

A BRF continua operando seus complexos industriais, centros de distribuição, logística, cadeia de suprimentos e escritórios de apoio, ainda que temporariamente e parcialmente em regime de trabalho remoto em algumas de suas localidades corporativas. Desta forma, até a data da aprovação destas informações financeiras intermediárias, não houve alteração relevante em sua programação de produção, operação e/ou comercialização. Adicionalmente, a administração tem desenvolvido e implementado diversos planos de contingência para sustentação de suas operações e monitora os efeitos da pandemia por meio de um comitê permanente de acompanhamento multidisciplinar, formado por executivos, especialistas na área de infectologia e consultores contratados.

Em função da pandemia, a Companhia incorreu em gastos diretos, principalmente relacionados a transporte, pessoal, prevenção, controle e doações, os quais estão apresentados nas informações trimestrais nas seguintes rubricas:

	2021		Consolidado 2020	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
Custo dos produtos vendidos	(41.391)	(163.047)	(99.019)	(273.308)
Despesas com vendas	(27.315)	(51.405)	(2.241)	(48.558)
Despesas gerais e administrativas	(3.714)	(20.661)	(43.911)	(69.976)
	(72.420)	(235.113)	(145.171)	(391.842)

A administração contemplou em suas projeções de resultados e fluxos de caixa, dentro de seu melhor conhecimento, os efeitos e incertezas da pandemia. Pela alta volatilidade e incerteza sobre duração e impacto da pandemia, a Companhia seguirá monitorando a situação e avaliando os impactos nas premissas e estimativas utilizadas na preparação das informações financeiras.

## 1.7. Sazonalidade

Nos meses de novembro e dezembro de cada ano, a Companhia observa sazonalidade no segmento operacional Brasil em razão das celebrações comemorativas de Natal e Ano Novo. Os produtos que contribuem de forma mais relevante são: peru, *Chester®*, tender e cortes suínos (pernil/lombo).

No segmento operacional Internacional, a sazonalidade é percebida em função do Ramadã, mês sagrado do calendário mulçumano. O início do Ramadã depende do início do ciclo lunar e, em 2021, ocorreu entre 13.04.21 e 12.05.21.

## 2. BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com o CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária e com a IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB"), assim como com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários. Todas as informações relevantes próprias das informações financeiras intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela administração na sua gestão.

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Companhia estão expressas em milhares de Reais ("R\$"), exceto se mencionado de outra forma. Quando efetuadas divulgações de montantes em outras moedas, os valores também foram apresentados em milhares, exceto se mencionado de outra forma.

A preparação das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Companhia requer que a Administração faça julgamentos, use estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, incluindo a divulgação de passivos contingentes. A incerteza relativa a esses julgamentos, premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil de certos ativos e passivos em exercícios futuros.

Tais julgamentos, estimativas e premissas são revisados a cada período de reporte.

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico recuperável, com exceção dos seguintes itens materiais reconhecidos nos balanços patrimoniais:

- (i) instrumentos financeiros derivativos e não derivativos mensurados ao valor justo;
- (ii) pagamentos baseados em ações e benefícios a empregados mensurados ao valor justo;
- (iii) ativos biológicos mensurados ao valor justo; e
- (iv) ativos mantidos para venda para os casos em que o valor justo é menor que o valor contábil.

A Companhia elaborou suas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas considerando a capacidade da continuidade de suas atividades operacionais e divulgou todas as informações relevantes em suas notas explicativas, a fim de esclarecer e complementar as bases contábeis utilizadas.

## 3. RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As informações financeiras intermediárias, nesse caso, informações trimestrais, têm como objetivo prover atualização com base nas últimas demonstrações financeiras anuais completas. Portanto, elas focam em novas atividades, eventos e circunstâncias e não repetem informações previamente divulgadas, exceto quando a Administração julga relevante a manutenção de uma determinada informação.

As informações financeiras intermediárias aqui apresentadas foram preparadas com base nas políticas contábeis e métodos de cálculo de estimativas adotados na elaboração das demonstrações financeiras anuais do exercício findo em 31.12.20 (nota 3), exceto por: (i) tributos sobre a renda, os quais foram apurados em consonância com o CPC 21 / IAS 34, por meio da aplicação da alíquota efetiva anual estimada sobre o Lucro (Prejuízo) antes do Imposto de Renda e Contribuição Social do período intermediário; e (ii) reclassificação do pagamento de juros na demonstração dos fluxos de caixa, conforme descrito a seguir.

No período de nove meses findo em 30.09.21, a Companhia alterou a classificação dos pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos na demonstração dos fluxos de caixa, reclassificando esta rubrica da Atividade Operacional para a Atividade de Financiamento. Esta alteração foi feita para melhor apresentação dos fluxos de caixa da Companhia e harmonização com os relatórios utilizados pela administração na sua gestão.

Para assegurar a comparabilidade entre os períodos apresentados, a Companhia efetuou as seguintes reclassificações relativas ao período de nove meses findo em 30.09.20:

	Controladora			Jan - set 2020 Consolidado		
	Anteriormente apresentado	Reclassificação	Reapresentado	Anteriormente apresentado	Reclassificação	Reapresentado
Caixa líquido gerado nas atividades operacionais	2.114.612	851.575	2.966.187	5.110.377	1.002.146	6.112.523
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(901.542)	-	(901.542)	(923.071)	-	(923.071)
Caixa líquido gerado (aplicado) nas atividades de financiamento	1.621.335	(851.575)	769.760	1.696.751	(1.002.146)	694.605
Efeito da variação cambial em caixa e equivalentes de caixa	298.432	-	298.432	1.276.745	-	1.276.745
<b>Aumento líquido no saldo de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>3.132.837</b>	<b>-</b>	<b>3.132.837</b>	<b>7.160.802</b>	<b>-</b>	<b>7.160.802</b>

Não houve qualquer outra mudança em relação a tais políticas e métodos de cálculo de estimativas. Conforme permitido pelo CPC 21 / IAS 34, a Administração optou por não divulgar novamente em detalhes as políticas contábeis adotadas pela Companhia. Assim, faz-se necessário a leitura destas informações financeiras intermediárias em conjunto com as demonstrações financeiras anuais do exercício findo em 31.12.20, de modo a permitir que os usuários ampliem o seu entendimento acerca da condição financeira e de liquidez da Companhia e da sua capacidade em gerar lucros e fluxos de caixa.

## 4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Taxa média (1)	Controladora		Consolidado	
		30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
<b>Caixa e bancos</b>					
Lira Turca	-	-	-	660.171	347.740
Dólar norte-americano	-	544	520	633.222	1.185.208
Rial Saudita	-	-	-	351.645	250.879
Reais	-	89.141	111.615	117.762	112.181
Euro	-	1.305	6.144	67.973	54.687
Outras moedas	-	459	28	372.324	488.377
		<b>91.449</b>	<b>118.307</b>	<b>2.203.097</b>	<b>2.439.072</b>
<b>Equivalentes de caixa</b>					
Em Reais					
Fundos de investimento	4,12%	4.120	4.684	4.120	4.684
Certificado de depósito bancário	5,84%	4.059.645	3.650.812	4.082.178	3.662.448
		<b>4.063.765</b>	<b>3.655.496</b>	<b>4.086.298</b>	<b>3.667.132</b>
Em Dólar norte-americano					
Depósito a prazo	-	-	-	-	198.878
Overnight	0,15%	76.221	102.336	600.449	1.220.232
Outras moedas					
Depósito a prazo	-	-	-	-	51.311
		<b>76.221</b>	<b>102.336</b>	<b>600.449</b>	<b>1.470.421</b>
		<b>4.231.435</b>	<b>3.876.139</b>	<b>6.889.844</b>	<b>7.576.625</b>

(1) Taxa média ponderada de juros ao ano.

## 5. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

	PMPV (1)	Moeda	Taxa média (2)	Controladora		Consolidado	
				30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
<b>Valor justo por meio de outros resultados abrangentes</b>							
Ações (3)	-	USD / HKD	-	-	-	13.290	42.029
<b>Valor justo por meio do resultado</b>							
Letras financeiras do tesouro	3,29	R\$	1,90%	318.893	312.515	318.893	312.515
Fundo de Investimentos - FIDC BRF	2,46	R\$	-	14.966	15.044	14.966	15.044
Compromissadas	0,50	R\$	-	-	-	22.810	-
Outros	0,02	R\$ / ARS	-	-	-	1.479	1.643
				333.859	327.559	358.148	329.202
<b>Custo amortizado</b>							
Títulos soberanos e outros (4)	1,57	AOA	4,00%	-	-	347.650	287.504
				333.859	327.559	719.088	658.735
Total circulante				318.893	312.515	343.182	314.158
Total não circulante (5)				14.966	15.044	375.906	344.577

(1) Prazo médio ponderado de vencimento demonstrado em anos.

(2) Taxa média ponderada de juros ao ano.

(3) Está representado por ações da Aleph Farms, Ltd em 30.09.21 e ações da Cofco Meats em 31.12.20.

(4) Está representado por títulos privados e do governo angolano e apresentado líquido de perdas de crédito esperadas no montante de R\$17.943 (R\$9.894 em 31.12.20).

(5) Vencimento até 12.2023.

Em 30.09.21, o montante de R\$281.649 (R\$366.671 em 31.12.20) referente a caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários foi dado em garantia, sem restrição de uso, para operações de contratos futuros negociados na B3.

## 6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES E OUTROS RECEBÍVEIS

	Controladora		Consolidado	
	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
<b>Contas a receber de clientes</b>				
<b>Mercado interno</b>				
Terceiros	867.196	1.999.807	977.964	2.002.586
Partes relacionadas	3.311	6.228	-	-
<b>Mercado externo</b>				
Terceiros	530.751	537.584	3.218.914	2.716.551
Partes relacionadas	7.931.390	3.239.348	-	-
	9.332.648	5.782.967	4.196.878	4.719.137
( - ) Ajuste a valor presente	(7.076)	(10.026)	(10.867)	(13.316)
( - ) Perdas de crédito esperadas	(578.940)	(555.712)	(633.850)	(605.940)
	8.746.632	5.217.229	3.552.161	4.099.881
Circulante	8.740.567	5.210.498	3.545.760	4.092.855
Não circulante	6.065	6.731	6.401	7.026
<b>Outras contas a receber</b>				
Outros recebíveis	93.844	113.949	93.844	113.949
( - ) Ajuste a valor presente	(1.409)	(156)	(1.409)	(156)
( - ) Perdas de crédito esperadas	(15.959)	(27.389)	(15.959)	(27.389)
	76.476	86.404	76.476	86.404
Circulante	40.991	43.566	40.991	43.566
Não circulante (1)	35.485	42.838	35.485	42.838

(1) Prazo médio ponderado de vencimento é de 2,00 anos.

A Companhia realiza cessões de créditos sem direito de regresso ao Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Clientes BRF ("FIDC BRF"), que tem como objetivo exclusivo adquirir direitos creditórios originados de operações comerciais realizadas entre a Companhia e seus clientes no Brasil. Em 30.09.21, o FIDC BRF possuía o saldo de R\$770.894 (R\$549.083 em 31.12.20) na controladora e no consolidado em aberto referente a tais direitos creditórios, os quais foram baixados do balanço da Companhia no momento da cessão.

Em 30.09.21, os outros recebíveis são representados principalmente pelos recebíveis decorrentes da alienação de granjas e diversos imóveis, com saldo de R\$59.468 (R\$78.258 em 31.12.20).

As movimentações das perdas de crédito esperadas são apresentadas a seguir:

	Controladora 30.09.21	Consolidado 30.09.21
Saldo no início do período	(555.712)	(605.940)
Combinação de negócios (nota 1.2)	-	(5.605)
(Adições) Reversões	(8.034)	(11.627)
Baixas	3.774	9.060
Variação cambial	(18.968)	(19.738)
Saldo no final do período	(578.940)	(633.850)

A composição das contas a receber de clientes por vencimento é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
Valores a vencer	8.739.804	5.206.584	3.334.545	4.010.140
<b>Vencidos</b>				
01 a 60 dias	13.884	29.631	228.974	104.195
61 a 90 dias	1.182	1.357	4.837	6.045
91 a 120 dias	706	469	3.368	398
121 a 180 dias	2.635	458	7.206	7.024
181 a 360 dias	4.847	3.448	10.209	15.688
Acima de 360 dias	569.590	541.020	607.739	575.647
( - ) Ajuste a valor presente	(7.076)	(10.026)	(10.867)	(13.316)
( - ) Perdas de crédito esperadas	(578.940)	(555.712)	(633.850)	(605.940)
	<b>8.746.632</b>	<b>5.217.229</b>	<b>3.552.161</b>	<b>4.099.881</b>

## 7. ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
Produtos acabados	3.374.804	2.162.977	5.211.775	3.610.585
Produtos em elaboração	230.778	191.110	234.600	192.335
Matérias-primas	2.463.263	1.920.891	2.614.888	2.046.681
Materiais de embalagens	147.681	88.359	172.165	92.256
Materiais secundários	600.995	522.125	610.494	531.801
Almoxarifado	177.459	173.030	219.876	207.033
Importações em andamento	161.922	107.829	162.140	107.829
Outros	130.504	75.508	162.378	94.816
(-) Ajuste a valor presente	(129.339)	(80.568)	(129.395)	(80.577)
	<b>7.158.067</b>	<b>5.161.261</b>	<b>9.258.921</b>	<b>6.802.759</b>

As movimentações da redução ao valor realizável líquido dos estoques, cujas adições, reversões e baixas foram registradas em contrapartida à rubrica de Custo dos Produtos Vendidos, estão apresentadas na tabela abaixo:

				Controladora 30.09.21
	Valor realizável pela venda	Estoques deteriorados	Estoques obsoletos	Total
Saldo no início do período	(23.957)	(23.579)	(7.715)	(55.251)
Adições	(97.533)	(57.022)	(5.502)	(160.057)
Reversões	105.107	-	-	105.107
Baixas	-	59.080	4.730	63.810
Saldo no final do período	(16.383)	(21.521)	(8.487)	(46.391)

				Consolidado 30.09.21
	Valor realizável pela venda	Estoques deteriorados	Estoques obsoletos	Total
Saldo no início do período	(31.155)	(29.831)	(14.719)	(75.705)
Adições	(117.668)	(68.608)	(7.254)	(193.530)
Reversões	124.565	-	-	124.565
Baixas	-	71.824	7.499	79.323
Combinação de negócios (nota 1.2)	-	(42)	-	(42)
Variação cambial	(237)	(190)	(226)	(653)
Saldo no final do período	(24.495)	(26.847)	(14.700)	(66.042)

## 8. ATIVOS BIOLÓGICOS

Os animais vivos são representados por aves e suínos e segregados em consumíveis e animais para produção. As movimentações dos ativos biológicos durante o período estão apresentadas a seguir:

Controladora 30.09.21							
	Circulante			Não circulante			
	Animais vivos			Animais vivos			
	Aves	Suínos	Total	Aves	Suínos	Florestas	Total
Saldo no início do período	783.706	1.260.582	2.044.288	405.030	425.252	324.444	1.154.726
Adição/transferência	10.097.690	7.014.758	17.112.448	65.259	331.740	29.489	426.488
Variação do valor justo (1)	1.835.941	330.097	2.166.038	84.807	(152.576)	-	(67.769)
Corte	-	-	-	-	-	(36.945)	(36.945)
Baixas	-	-	-	-	-	(2.067)	(2.067)
Transferências - circulante e não circulante	72.776	91.501	164.277	(72.776)	(91.501)	-	(164.277)
Transferência para estoques	(11.793.780)	(7.123.342)	(18.917.122)	-	-	-	-
<b>Saldo no final do período</b>	<b>996.333</b>	<b>1.573.596</b>	<b>2.569.929</b>	<b>482.320</b>	<b>512.915</b>	<b>314.921</b>	<b>1.310.156</b>

  

Consolidado 30.09.21							
	Circulante			Não circulante			
	Animais vivos			Animais vivos			
	Aves	Suínos	Total	Aves	Suínos	Florestas	Total
Saldo no início do período	868.428	1.260.582	2.129.010	472.053	425.252	324.444	1.221.749
Adição/transferência	10.109.223	7.014.758	17.123.981	66.375	331.740	29.489	427.604
Variação do valor justo (1)	1.850.293	330.097	2.180.390	97.527	(152.576)	-	(55.049)
Corte	-	-	-	-	-	(36.945)	(36.945)
Baixas	-	-	-	-	-	(2.067)	(2.067)
Transferências - circulante e não circulante	72.776	91.501	164.277	(72.776)	(91.501)	-	(164.277)
Transferência para estoques	(11.793.780)	(7.123.342)	(18.917.122)	-	-	-	-
Variação cambial	(12.471)	-	(12.471)	(8.183)	-	-	(8.183)
<b>Saldo no final do período</b>	<b>1.094.469</b>	<b>1.573.596</b>	<b>2.668.065</b>	<b>554.996</b>	<b>512.915</b>	<b>314.921</b>	<b>1.382.832</b>

(1) A variação do valor justo do ativo biológico inclui depreciação de matrizes e exaustão de florestas no valor de R\$689.098 na controladora e R\$754.783 no consolidado.

As quantidades e os saldos contábeis estimados de animais vivos estão apresentados a seguir:

	30.09.21		Controladora 31.12.20	
	Quantidade (mil cabeças)	Valor contábil	Quantidade (mil cabeças)	Valor contábil
<b>Ativos biológicos consumíveis</b>				
Aves imaturas	208.670	996.333	178.143	783.706
Suíños imaturos	4.171	1.573.596	4.204	1.260.582
<b>Total circulante</b>	<b>212.841</b>	<b>2.569.929</b>	<b>182.347</b>	<b>2.044.288</b>
<b>Ativos biológicos para produção</b>				
Aves imaturas	5.653	180.292	6.243	152.632
Aves maduras	10.089	302.028	10.207	252.398
Suíños imaturos	208	126.619	203	93.466
Suíños maduros	454	386.296	457	331.786
<b>Total não circulante</b>	<b>16.404</b>	<b>995.235</b>	<b>17.110</b>	<b>830.282</b>
	<b>229.245</b>	<b>3.565.164</b>	<b>199.457</b>	<b>2.874.570</b>

	30.09.21		Consolidado 31.12.20	
	Quantidade (mil cabeças)	Valor contábil	Quantidade (mil cabeças)	Valor contábil
<b>Ativos biológicos consumíveis</b>				
Aves imaturas	228.202	1.094.469	199.877	868.428
Suíños imaturos	4.171	1.573.596	4.204	1.260.582
<b>Total circulante</b>	<b>232.373</b>	<b>2.668.065</b>	<b>204.081</b>	<b>2.129.010</b>
<b>Ativos biológicos para produção</b>				
Aves imaturas	6.525	210.896	7.320	188.967
Aves maduras	11.502	344.100	11.395	283.086
Suíños imaturos	208	126.619	203	93.466
Suíños maduros	454	386.296	457	331.786
<b>Total não circulante</b>	<b>18.689</b>	<b>1.067.911</b>	<b>19.375</b>	<b>897.305</b>
	<b>251.062</b>	<b>3.735.976</b>	<b>223.456</b>	<b>3.026.315</b>

A Companhia possui florestas dadas em garantia para financiamentos e contingências fiscais/cíveis em 30.09.21 no valor de R\$72.677 na controladora e no consolidado (R\$68.381 na controladora e no consolidado em 31.12.20).



## 9. TRIBUTOS A RECUPERAR

As movimentações dos tributos a recuperar são apresentadas a seguir:

							Controladora
NE	Saldo em 31.12.20	Adições	Compensações/Reversões	Transferências (1)	Atualização Monetária		Saldo em 30.09.21
<b>ICMS e IVA</b>							
	1.483.612	378.212	(47.470)	(134.393)	180		1.680.141
( - ) Redução a valor recuperável	(154.721)	(23.020)	28.557	17.102	-		(132.082)
<b>PIS e COFINS 9.1</b>							
	3.167.001	370.909	(888.029)	-	56.880		2.706.761
( - ) Redução a valor recuperável	(14.228)	-	-	-	-		(14.228)
<b>IPI 9.2</b>							
	808.524	5.264	(460)	-	76.525		889.853
( - ) Redução a valor recuperável	(1.984)	-	-	-	-		(1.984)
<b>INSS</b>							
	341.824	13.955	(56.356)	-	3.800		303.223
( - ) Redução a valor recuperável	(102)	-	-	-	-		(102)
<b>Outros</b>							
	52.115	28.765	-	-	-		80.880
( - ) Redução a valor recuperável	(1.484)	-	20	-	-		(1.464)
	<b>5.680.557</b>	<b>774.085</b>	<b>(963.738)</b>	<b>(117.291)</b>	<b>137.385</b>		<b>5.510.998</b>
Circulante	812.338						776.456
Não circulante	4.868.219						4.734.542
NE	Saldo em 31.12.20	Adições	Compensações/Reversões	Transferências (1)	Atualização Monetária		Saldo em 30.09.21
<b>Tributos sobre o lucro</b>							
	91.996	17.572	(8)	-	135		109.695
( - ) Redução a valor recuperável	(8.985)	-	-	-	-		(8.985)
	<b>83.011</b>	<b>17.572</b>	<b>(8)</b>	<b>-</b>	<b>135</b>		<b>100.710</b>
Circulante	28.888						46.383
Não circulante	54.123						54.327

(1) As transferências ocorrem da rubrica de Tributos a Recuperar para as rubricas de Outros Ativos Circulantes e Outros Ativos Não Circulantes, quando se efetivam vendas dos créditos a terceiros.

								Consolidado
NE	Saldo em 31.12.20	Combinação de negócios (nota 1.2)	Adições	Compensações/Reversões	Transferências (1)	Atualização Monetária	Variação Cambial	Saldo em 30.09.21
<b>ICMS e IVA</b>								
	1.568.975	7.523	425.762	(108.947)	(134.393)	180	(2.621)	1.756.479
( - ) Redução a valor recuperável	(154.721)	-	(23.020)	28.557	17.104	-	-	(132.080)
<b>PIS e COFINS 9.1</b>								
	3.168.099	35.268	371.314	(888.864)	-	56.881	-	2.742.698
( - ) Redução a valor recuperável	(14.228)	-	-	-	-	-	-	(14.228)
<b>IPI 9.2</b>								
	808.528	1.149	5.368	(460)	-	76.526	-	891.111
( - ) Redução a valor recuperável	(1.984)	-	-	-	-	-	-	(1.984)
<b>INSS</b>								
	341.825	12	13.955	(56.356)	-	3.800	-	303.236
( - ) Redução a valor recuperável	(102)	-	-	-	-	-	-	(102)
<b>Outros</b>								
	52.889	3.995	28.768	(1.408)	-	-	(34)	84.210
( - ) Redução a valor recuperável	(1.963)	-	-	20	-	-	-	(1.943)
	<b>5.767.318</b>	<b>47.947</b>	<b>822.147</b>	<b>(1.027.458)</b>	<b>(117.289)</b>	<b>137.387</b>	<b>(2.655)</b>	<b>5.627.397</b>
Circulante	899.120							883.740
Não circulante	4.868.198							4.743.657
NE	Saldo em 31.12.20	Combinação de negócios	Adições	Compensações/Reversões	Transferências (1)	Atualização Monetária	Variação Cambial	Saldo em 30.09.21
<b>Tributos sobre o lucro</b>								
	107.728	922	69.015	(13.634)	-	135	(337)	163.829
( - ) Redução a valor recuperável	(9.029)	-	-	-	-	-	-	(9.029)
	<b>98.699</b>	<b>922</b>	<b>69.015</b>	<b>(13.634)</b>	<b>-</b>	<b>135</b>	<b>(337)</b>	<b>154.800</b>
Circulante	43.840							94.936
Não circulante	54.859							59.864

(1) As transferências ocorrem da rubrica de Tributos a Recuperar para as rubricas de Outros Ativos Circulantes e Outros Ativos Não Circulantes, quando se efetivam vendas dos créditos a terceiros.

## 9.1. PIS e COFINS – Programa de Integração Social e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social

Em 07.12.20 e 13.07.21 os processos movidos pela Batávia S.A. (subsidiária incorporada pela BRF S.A.) e Up! Alimentos Ltda. (empresa controlada em conjunto pela BRF S.A., cujas operações foram encerradas), respectivamente, garantindo o direito à exclusão do ICMS da base de cálculo de apuração do PIS e da COFINS. A Companhia, com suporte de consultores, obteve os arquivos fiscais do período e efetuou as conciliações com as obrigações acessórias, apurando os valores referentes aos créditos deste processo de forma confiável, por meio do ICMS destacado em nota fiscal. Desta forma, foi reconhecido o valor de R\$90.935 na rubrica PIS e COFINS a Recuperar, sendo o principal de R\$40.501 registrado em Outras Receitas Operacionais e os juros e correções monetárias de R\$50.434 registrados em Receitas Financeiras.

Em 30.09.21, o saldo atualizado dos processos relacionados à exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS reconhecidos pela Companhia é de R\$2.396.028 (R\$2.818.391 em 31.12.20). O montante de R\$554.287 relacionado a estes créditos foi compensado com outros tributos federais no período de nove meses findo em 30.09.21 (nulo no mesmo período do ano anterior).

Em estudo realizado pela Administração, estima-se sua realização por meio de compensação com tributos federais ou recebimento de precatórios conforme expectativa a seguir:

	PIS e COFINS
<b>Total circulante</b>	<b>499.000</b>
<b>Total não circulante</b>	<b>1.897.028</b>
Outubro a dezembro 2022	327.516
2023	537.000
2024	672.000
2025	360.512
	<b>2.396.028</b>

## 9.2. IPI – Imposto sobre Produtos Industrializados

A Companhia possui registrados ativos tributários relevantes decorrentes de ganhos de causas judiciais relacionadas a IPI, em especial crédito prêmio. O saldo referente a estes ativos na controladora e no consolidado em 30.09.21 é de R\$938.824 (R\$860.820 em 31.12.20), sendo R\$881.527 (R\$805.001 em 31.12.20) registrados na rubrica Tributos a Recuperar e o restante, referente aos casos em que os precatórios já foram expedidos, registrados nas rubricas Outros Ativos Circulantes, no montante de R\$40.370 (mesmo montante em 31.12.20) e em Outros Ativos Não Circulantes, no montante de R\$16.927 (R\$15.449 em 31.12.20).

Em estudo realizado pela Administração, estima-se sua realização por meio de precatórios conforme expectativa a seguir:

	IPI
<b>Total circulante</b>	<b>40.370</b>
<b>Total não circulante</b>	<b>898.454</b>
Outubro a dezembro 2022	16.927
2025	647.252
2026	234.275
	<b>938.824</b>

## 9.3. Realização dos créditos tributários federais no Brasil

A Companhia recebeu em caixa, por meio de realização de precatórios relacionados a créditos de IPI, o montante de R\$1.368 no período de nove meses findo em 30.09.21 na controladora e no consolidado (R\$235.405 no mesmo período do ano anterior).

A Companhia utilizou créditos de PIS, COFINS, IPI, IRPJ, CSLL, INSS e Outros para compensar débitos de tributos federais como INSS e Imposto de Renda no montante de R\$944.853 no período de nove meses findo

em 30.09.21 na controladora e no consolidado (R\$694.206 na controladora e no consolidado no mesmo período do ano anterior), preservando sua liquidez e otimizando sua estrutura de capital.

## 10. TRIBUTOS DIFERIDOS SOBRE O LUCRO

### 10.1. Composição

	Controladora		Consolidado	
	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
<b>Ativo</b>				
Prejuízos fiscais de IRPJ	2.052.840	2.052.843	2.065.129	2.060.846
Base de cálculo negativa CSLL	769.405	769.402	773.829	772.283
<b>Diferenças temporárias ativas</b>				
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	476.563	458.019	479.238	458.019
Tributos com exigibilidade suspensa	2.754	1.871	2.754	1.871
Perdas de crédito esperadas	180.720	194.969	180.735	194.977
Redução ao valor recuperável de créditos tributários	56.136	67.900	56.136	67.900
Provisão para outras obrigações	101.457	115.959	106.406	115.959
Participação de empregados no resultado	24.646	86.752	24.646	86.752
Redução ao valor recuperável dos estoques	16.092	19.184	17.461	19.189
Plano de benefícios a empregados	226.694	216.510	242.815	216.510
Diferença fiscal x contábil em arrendamento	111.216	86.308	111.216	86.308
Ajuste para a alíquota esperada no exercício	557.112	-	557.112	-
Outras adições temporárias	13.131	10.632	21.624	40.028
	<b>4.588.766</b>	<b>4.080.349</b>	<b>4.639.101</b>	<b>4.120.642</b>
<b>Diferenças temporárias passivas</b>				
Diferença de amortização de ágio fiscal x contábil	(292.732)	(320.729)	(292.732)	(320.729)
Diferença de depreciação fiscal x contábil (vida útil)	(881.339)	(851.436)	(871.534)	(851.436)
Combinação de negócios (1)	(888.918)	(740.385)	(909.127)	(761.429)
Ganhos não realizados com derivativos, líquidos	(18.045)	(42.493)	(18.045)	(42.493)
Ganhos não realizados de valor justo, líquidos	(33.203)	(39.269)	(32.340)	(39.269)
Outras exclusões temporárias	(19.860)	(17.268)	(44.800)	(22.749)
	<b>(2.134.097)</b>	<b>(2.011.580)</b>	<b>(2.168.578)</b>	<b>(2.038.105)</b>
<b>Total de tributos diferidos</b>	<b>2.454.669</b>	<b>2.068.769</b>	<b>2.470.523</b>	<b>2.082.537</b>
<b>Total do Ativo</b>	<b>2.454.669</b>	<b>2.068.769</b>	<b>2.505.005</b>	<b>2.109.064</b>
<b>Total do Passivo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(34.482)</b>	<b>(26.527)</b>
	<b>2.454.669</b>	<b>2.068.769</b>	<b>2.470.523</b>	<b>2.082.537</b>

- (1) O ativo fiscal diferido sobre combinação de negócios Sadia foi constituído sobre a diferença de amortização entre o ágio contábil e o fiscal apurado na data de alocação do preço de compra. O passivo fiscal diferido sobre combinação de negócios Sadia está representado substancialmente pela alocação do ágio no ativo imobilizado, marcas e passivo contingente.

A movimentação líquida dos tributos diferidos sobre o lucro é apresentada a seguir:

	Controladora	Consolidado
	30.09.21	30.09.21
<b>Saldo no início do período</b>	<b>2.068.769</b>	<b>2.082.537</b>
Tributos diferidos sobre o lucro reconhecidos no resultado das operações continuadas	257.446	271.803
Tributos diferidos sobre o lucro reconhecidos em outros resultados abrangentes	116.986	116.986
Tributos diferidos sobre o lucro reconhecidos no resultado das operações descontinuadas	11.468	11.468
Outros (1)	-	(12.271)
<b>Saldo no final do período</b>	<b>2.454.669</b>	<b>2.470.523</b>

- (1) Refere-se ao efeito de variação cambial sobre os saldos no exterior.

## 10.2. Período estimado de realização

Os ativos fiscais diferidos decorrentes de diferenças temporárias serão realizados à medida que estas sejam liquidadas ou realizadas. O período de liquidação ou realização de tais diferenças é sujeito a externalidades e está vinculado a diversos fatores que não estão sob o controle da Administração.

Na estimativa de realização dos créditos fiscais diferidos ativos constituídos sobre prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, a Administração considera seus planos orçamentário e estratégico, os quais foram aprovados pelo Conselho de Administração, ajustados com base nas estimativas das principais adições e exclusões fiscais. O estudo de recuperabilidade é examinado pelo Conselho Fiscal e aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia. Com base nesta estimativa, a Administração acredita que é provável que esses créditos fiscais diferidos sejam realizados conforme abaixo demonstrado:

	Controladora	Consolidado
2021	111.727	111.727
2022	140.612	140.612
2023	230.254	231.408
2024	288.074	291.677
2025	329.733	335.681
2026 a 2028	1.035.323	1.035.323
2029 em diante	686.522	692.530
	<b>2.822.245</b>	<b>2.838.958</b>

A Companhia possui prejuízos fiscais acumulados no Brasil, os quais às alíquotas de tributos sobre o lucro vigentes representam o montante de R\$5.381.785 em 30.09.21 (R\$4.589.674 em 31.12.20). Deste montante, R\$2.822.245 em 30.09.21 e em 31.12.20 estão reconhecidos no ativo, conforme expectativa de recuperabilidade acima. Os créditos fiscais diferidos ativos constituídos sobre prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social relativos à controladora e controladas domiciliadas no Brasil não possuem prazo de prescrição e sua compensação está limitada a 30% dos lucros tributáveis futuros.

## 10.3. Conciliação da alíquota efetiva

	Controladora				Consolidado			
	2021		2020		2021		2020	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro - operações continuadas	(249.750)	(455.370)	259.958	569.673	(254.478)	(408.263)	307.658	652.752
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%
<b>Despesa à alíquota nominal</b>	<b>84.915</b>	<b>154.826</b>	<b>(88.386)</b>	<b>(193.689)</b>	<b>86.523</b>	<b>138.809</b>	<b>(104.604)</b>	<b>(221.936)</b>
Ajustes dos tributos sobre o lucro								
Resultado de equivalência patrimonial	260.864	24.616	380.359	2.445.353	-	-	-	-
Diferença de alíquotas sobre resultados de controladas	-	-	-	-	3.969	26.062	62.127	1.060.802
Diferença de moeda funcional em controladas	-	-	-	-	264.645	(25.589)	289.404	1.343.322
Ativo fiscal diferido não reconhecido (1)	(420.364)	(792.387)	(136.621)	(2.427.841)	(420.364)	(792.387)	(136.621)	(2.427.841)
Pagamento baseado em ações	(6.928)	(18.215)	(11.906)	(16.718)	(6.928)	(18.215)	(11.906)	(16.718)
Multas	(3.686)	(7.008)	367	(5.813)	(3.690)	(7.012)	367	(5.813)
Subvenções para investimentos	25.293	59.454	21.441	40.955	25.293	59.454	21.441	40.955
Ajuste para a alíquota esperada no exercício	38.464	557.112	(216.245)	58.806	38.464	557.112	(216.245)	58.806
Outras diferenças permanentes	(4.408)	22.958	7.824	4.014	(4.417)	22.948	7.088	3.277
	<b>(25.850)</b>	<b>1.356</b>	<b>(43.167)</b>	<b>(94.933)</b>	<b>(16.505)</b>	<b>(38.818)</b>	<b>(88.949)</b>	<b>(165.146)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>-10,4%</b>	<b>0,3%</b>	<b>16,6%</b>	<b>16,7%</b>	<b>-6,5%</b>	<b>-9,5%</b>	<b>28,9%</b>	<b>25,3%</b>
Tributo corrente	-	(256.090)	-	-	5.020	(310.621)	(8.363)	(46.695)
Tributo diferido	(25.850)	257.446	(43.167)	(94.933)	(21.525)	271.803	(80.586)	(118.451)

(1) Valor referente ao não reconhecimento do tributo diferido sobre prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social no montante de R\$2.330.550 na controladora e no consolidado, devido à limitação na capacidade de realização (nota 10.2).

A Administração da Companhia determinou que o total de lucros registrados pelas *holdings* de suas subsidiárias integrais no exterior não serão redistribuídos. Tais recursos serão destinados a investimentos nas subsidiárias integrais.

As declarações de imposto de renda no Brasil estão sujeitas a revisão pelas autoridades fiscais por um período de cinco anos a partir da data da sua entrega. A Companhia pode estar sujeita a cobrança adicional de tributos,

multas e juros em decorrência dessas revisões. Os resultados apurados pelas subsidiárias no exterior estão sujeitos à tributação de acordo com as legislações fiscais de cada país.

## 11. DEPÓSITOS JUDICIAIS

As movimentações dos depósitos judiciais estão apresentadas a seguir:

				Controladora 30.09.21
	Tributárias	Trabalhistas	Cíveis, comerciais e outras	Total
Saldo no início do período	248.990	269.747	34.539	553.276
Adições	5.002	78.162	8.956	92.120
Liberação a favor da Companhia	(1.728)	(31.309)	(817)	(33.854)
Liberação a favor da contraparte	(207)	(93.479)	(3.168)	(96.854)
Atualização monetária	2.802	19.972	2.308	25.082
Saldo no final do período	254.859	243.093	41.818	539.770

				Consolidado 30.09.21
	Tributárias	Trabalhistas	Cíveis, comerciais e outras	Total
Saldo no início do período	248.990	269.812	34.539	553.341
Adições	5.005	78.478	8.956	92.439
Liberação a favor da Companhia	(1.728)	(31.350)	(817)	(33.895)
Liberação a favor da contraparte	(207)	(93.479)	(3.168)	(96.854)
Combinação de negócios (nota 1.2)	2.132	859	-	2.991
Atualização monetária	2.811	19.972	2.308	25.091
Variação cambial	-	(7)	-	(7)
Saldo no final do período	257.003	244.285	41.818	543.106

## 12. INVESTIMENTOS

As movimentações dos investimentos diretos em controladas e coligadas da controladora durante o período estão apresentadas a seguir:

														Controladas		Coligadas		
	BRF Energia S.A.	BRF GmbH	Establec. Levino Zaccardi	BRF Pet S.A.	BRF Austria GmbH	PSA Labor. Veter. Ltda	Hercosul International S.R.L.	Sadia Alimentos S.A.	Proud Food Ltda	Sadia International Ltd.	Sadia Uruguay S.A.	Sadia Chile S.A.	Eclipse Holding Cooperatief	VIP S.A. Empr. e Particip. Imob	PP-BIO Adm. Bem próprio S.A.	PR-SAD Adm. Bem próprio S.A.	Total	
																	30.09.21	
a) Participação no capital 30.09.21																		
% de participação	100,00%	100,00%	99,99%	100,00%	100,00%	99,99%	1,00%	43,10%	10,00%	100,00%	100,00%	60,00%	0,01%	100,00%	33,33%	33,33%		
Quantidade total de ações e cotas	7.176.530	1	9.918.875	228.389.352	100	5.463.850	200.000	594.576.682	150.000	-	2.352.881.073	3.027.987.368	10.000	14.249.459	-	-		
Quantidade de ações e cotas detidas	7.176.530	1	9.918.538	228.389.352	100	5.463.849	2.000	256.253.695	15.000	-	2.352.881.073	1.816.792.421	1	14.249.459	-	-		
															-			
b) Informações em 30.09.21																		
Capital social	1.311	6.523	1.765	151.064	120	5.564	63.362	338.054	3	-	497.012	16.169	334.999	1.311	-	-		
Patrimônio líquido	711	11.537.642	(238)	129.728	14.491	5.465	32.264	4.828	5.510	-	91.569	(58.798)	(146)	2.332	-	-		
Ágio por expectativa de rentabilidade futura	-	-	-	-	-	-	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Resultado do período	193	141.283	(313)	(7.714)	(50.294)	64	252	1.919	3.432	2.219	(758)	(20.370)	(14.376)	25	-	-		
c) Movimentação do investimento																		
Saldo no início do período (31.12.20)	518	11.455.186	51	14.412	314.811	5.402	-	1.130	154	29.557	89.924	-	-	2.307	2.591	5.699	11.921.742	
Movimentações Resultado																		
Resultado de equivalência patrimonial	193	141.283	(313)	(7.663)	(50.294)	64	3	927	343	2.219	(1.150)	(13.236)	(1)	25	-	-	72.400	
Movimentações de capital																		
Aumento (redução) de capital	-	-	-	118.400	-	-	-	-	-	(31.002)	-	-	-	-	114	618	88.130	
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	-	918.675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	918.675	
Transação de capital entre controladas	-	504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	504	
Aquisição (alienação) de participação societária	-	-	-	-	-	-	712	-	-	-	-	-	-	-	(2.705)	-	(1.993)	
Ágio na aquisição de participação de não controladores	-	-	-	-	(79.673)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(79.673)	
Outros																		
Outros resultados abrangentes	-	(33.788)	24	4.579	(170.353)	-	18	22	54	(774)	2.795	2.602	-	-	-	-	(194.821)	
Constituição (Reversão) de provisão para perda	-	-	238	-	-	-	-	-	-	-	-	10.634	1	-	-	-	10.873	
Operações descontinuadas	-	(25.543)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25.543)	
Saldo no final do período (30.09.21)	711	11.537.642	-	1.048.403	14.491	5.466	733	2.079	551	-	91.569	-	-	2.332	-	6.317	12.710.294	

A Companhia possui outros investimentos no valor de R\$583 na controladora e R\$593 no consolidado (R\$583 na controladora e no consolidado em 31.12.20).

Em 30.09.21, as controladas, coligadas e os empreendimentos controlados em conjunto não possuem qualquer restrição para pagar seus empréstimos ou adiantamentos para a Companhia.

## 13. IMOBILIZADO

A movimentação do ativo imobilizado é apresentada a seguir:

	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.20	Adições	Baixas	Transfe- rências (2)	Controladora Saldo em 30.09.21
<b>Custo</b>						
Terrenos		560.856	3.581	(5.577)	8.043	566.903
Edificações, instalações e benfeitorias		9.772.665	218.296	(114.027)	395.883	10.272.817
Máquinas e equipamentos		7.864.533	102.865	(168.632)	163.071	7.961.837
Móveis e utensílios		106.031	349	(1.824)	6.183	110.739
Veículos		209.770	1.811	(2.933)	724	209.372
Imobilizações em andamento		595.353	951.130	-	(589.285)	957.198
Adiantamentos a fornecedores		923	2.467	-	-	3.390
		<b>19.110.131</b>	<b>1.280.499</b>	<b>(292.993)</b>	<b>(15.381)</b>	<b>20.082.256</b>
<b>Depreciação</b>						
Terrenos (3)	20,97%	(12.648)	(6.486)	489	-	(18.645)
Edificações, instalações e benfeitorias	9,54%	(3.683.103)	(463.541)	68.303	(3.457)	(4.081.798)
Máquinas e equipamentos	7,04%	(4.127.347)	(370.583)	157.016	2.782	(4.338.132)
Móveis e utensílios	6,67%	(54.722)	(3.953)	1.252	667	(56.756)
Veículos	27,33%	(63.753)	(42.171)	1.641	1	(104.282)
		<b>(7.941.573)</b>	<b>(886.734)</b>	<b>228.701</b>	<b>(7)</b>	<b>(8.599.613)</b>
		<b>11.168.558</b>	<b>393.765</b>	<b>(64.292)</b>	<b>(15.388)</b>	<b>11.482.643</b>

(1) Taxa média ponderada ao ano.

(2) Refere-se à transferência de R\$23.431 para ativos intangíveis e de R\$8.043 de ativos mantidos para venda.

(3) A depreciação de terrenos refere-se aos ativos de direito de uso. O montante de R\$3.083 de depreciação foi reconhecido no custo de formação das florestas e será realizado no resultado quando de sua exaustão (nota 18.1).

								Consolidado
	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.20	Adições	Baixas	Combinação de negócios (nota 1.2)	Transfe-rências (2)	Variação cambial	Saldo em 30.09.21
<b>Custo</b>								
Terrenos		608.389	4.799	(6.879)	11.351	97.103	(1.590)	713.173
Edificações, instalações e benfeitorias		10.444.526	398.380	(123.275)	102.640	307.450	(3.068)	11.126.653
Máquinas e equipamentos		8.395.520	109.967	(184.601)	230.504	186.388	10.509	8.748.287
Móveis e utensílios		157.085	671	(5.020)	5.583	6.480	(3.058)	161.741
Veículos		346.218	46.355	(23.460)	10.665	724	2.049	382.551
Imobilizações em andamento		608.255	1.015.219	(4)	9.915	(613.508)	2.436	1.022.313
Adiantamentos a fornecedores		12.748	21.934	-	-	(16)	(1.360)	33.306
		<b>20.572.741</b>	<b>1.597.325</b>	<b>(343.239)</b>	<b>370.658</b>	<b>(15.379)</b>	<b>5.918</b>	<b>22.188.024</b>
<b>Depreciação</b>								
Terrenos (3)	15,34%	(13.800)	(8.963)	1.734	-	(11.335)	(1.169)	(33.533)
Edificações, instalações e benfeitorias	9,09%	(3.851.225)	(598.869)	75.706	(34.462)	7.876	(5.586)	(4.406.560)
Máquinas e equipamentos	6,93%	(4.304.007)	(402.819)	166.577	(110.145)	2.777	(7.387)	(4.655.004)
Móveis e utensílios	6,66%	(79.924)	(8.597)	4.023	(2.713)	672	1.529	(85.010)
Veículos	25,25%	(108.205)	(77.548)	14.653	(8.628)	1	(5.448)	(185.175)
		<b>(8.357.161)</b>	<b>(1.096.796)</b>	<b>262.693</b>	<b>(155.948)</b>	<b>(9)</b>	<b>(18.061)</b>	<b>(9.365.282)</b>
		<b>12.215.580</b>	<b>500.529</b>	<b>(80.546)</b>	<b>214.710</b>	<b>(15.388)</b>	<b>(12.143)</b>	<b>12.822.742</b>

(1) Taxa média ponderada ao ano.

(2) Refere-se à transferência de R\$23.431 para ativos intangíveis e de R\$8.043 de ativos mantidos para venda.

(3) A depreciação de terrenos refere-se aos ativos de direito de uso. O montante de R\$3.083 de depreciação foi reconhecido no custo de formação das florestas e será realizado no resultado quando de sua exaustão (nota 18.1).



O valor dos custos de empréstimos capitalizados durante o período de nove meses findo em 30.09.21 foi de R\$36.620 na controladora e no consolidado (R\$13.745 na controladora e no consolidado no mesmo período do ano anterior), e no período de três meses findo em 30.09.21 foi de R\$13.278 na controladora e no consolidado (R\$5.357 na controladora e no consolidado no mesmo período do ano anterior).

A taxa média ponderada utilizada para determinar o montante dos custos de empréstimos passíveis de capitalização foi 7,27% a.a. na controladora e no consolidado no período de nove meses findo em 30.09.21 (6,15% a.a. na controladora e no consolidado no mesmo período do ano anterior).

O valor contábil dos bens do ativo imobilizado que foram oferecidos em garantia de operações de diversas naturezas, são apresentados abaixo:

		Controladora e Consolidado	
	Tipo de garantia	30.09.21	31.12.20
Terrenos	Financeiro/Fiscal	150.852	223.918
Edificações, instalações e benfeitorias	Financeiro/Fiscal	1.204.773	1.491.531
Máquinas e equipamentos	Financeiro/Trabalhista/Fiscal/Cível	1.288.772	1.470.295
Móveis e utensílios	Financeiro/Fiscal	15.034	15.700
Veículos	Financeiro/Fiscal	305	294
		<b>2.659.736</b>	<b>3.201.738</b>

## 14. INTANGÍVEL

A movimentação do intangível é apresentada a seguir:

	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.20	Adições	Baixas	Transfe-rências	Controladora Saldo em 30.09.21
<b>Custo</b>						
Ágio por rentabilidade futura		1.783.655	-	-	-	1.783.655
Marcas		1.152.885	-	-	-	1.152.885
Acordo de não concorrência		71.764	378	(3.079)	-	69.063
Fidelização de integrados		5.328	197	-	-	5.525
Patentes		6.205	-	(3.720)	-	2.485
Software		613.041	5.214	(575)	142.914	760.594
Intangível em andamento		45.918	131.968	-	(119.488)	58.398
		<b>3.678.796</b>	<b>137.757</b>	<b>(7.374)</b>	<b>23.426</b>	<b>3.832.605</b>
<b>Amortização</b>						
Acordo de não concorrência	42,41%	(69.089)	(2.165)	3.079	-	(68.175)
Fidelização de integrados	15,82%	(4.695)	(439)	-	-	(5.134)
Patentes	10,00%	(5.997)	(18)	3.720	-	(2.295)
Software	40,73%	(412.539)	(137.512)	457	5	(549.589)
		<b>(492.320)</b>	<b>(140.134)</b>	<b>7.256</b>	<b>5</b>	<b>(625.193)</b>
		<b>3.186.476</b>	<b>(2.377)</b>	<b>(118)</b>	<b>23.431</b>	<b>3.207.412</b>

(1) Taxa média ponderada ao ano

								Consolidado
	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.20	Adições	Baixas	Combinação de negócios (nota 1.2)	Transfe- rências	Variação cambial	Saldo em 30.09.21
<b>Custo</b>								
Ágio por rentabilidade futura		2.935.577	-	(6.145)	1.061.987	-	40.012	4.031.431
Marcas		1.327.738	-	-	275	-	(21.752)	1.306.261
Acordo de não concorrência		107.162	378	(3.079)	-	-	1.652	106.113
Fidelização de integrados		5.328	197	-	-	-	-	5.525
Patentes		6.205	-	(3.723)	-	-	3	2.485
Relacionamento com clientes		1.067.713	-	-	-	-	(3.161)	1.064.552
Software		657.255	5.218	(581)	7.836	143.434	(324)	812.838
Intangível em andamento		46.054	132.856	-	-	(120.008)	(14)	58.888
		<b>6.153.032</b>	<b>138.649</b>	<b>(13.528)</b>	<b>1.070.098</b>	<b>23.426</b>	<b>16.416</b>	<b>7.388.093</b>
<b>Amortização</b>								
Acordo de não concorrência	21,56%	(97.408)	(7.596)	3.079	-	-	(1.447)	(103.372)
Fidelização de integrados	15,82%	(4.695)	(439)	-	-	-	-	(5.134)
Patentes	10,00%	(5.999)	(18)	3.723	-	-	(1)	(2.295)
Relacionamento com clientes	7,39%	(375.131)	(59.525)	-	-	-	(2.236)	(436.892)
Software	40,48%	(449.697)	(140.218)	463	(6.010)	5	102	(595.355)
		<b>(932.930)</b>	<b>(207.796)</b>	<b>7.265</b>	<b>(6.010)</b>	<b>5</b>	<b>(3.582)</b>	<b>(1.143.048)</b>
		<b>5.220.102</b>	<b>(69.147)</b>	<b>(6.263)</b>	<b>1.064.088</b>	<b>23.431</b>	<b>12.834</b>	<b>6.245.045</b>

(1) Taxa média ponderada ao ano

Durante o período de nove meses findo em 30.09.21, a Administração não identificou qualquer indicador de perdas de valor dos ativos intangíveis.

## 15. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

										Controladora
	Encargos (a.a.)	Taxa média (1)	PMPV (2)	Saldo 31.12.20	Tomado	Amortização	Juros pagos	Juros apropriados	Variação cambial	Saldo 30.09.21
<b>Moeda nacional</b>										
Capital de giro	Pré	5,23% (3,25% em 31.12.20)	0,9	368.681	300.000	(363.962)	(11.466)	8.725	-	301.978
Certificado de recebíveis do agronegócio (3)	IPCA	15,58% (10,21% em 31.12.20)	2,2	821.093	-	-	95	100.446	-	921.634
Linhas de crédito de exportação (4)	Pré / CDI + v.c. USD	8,82% (3,69% em 31.12.20)	1,2	2.408.697	-	-	(107.941)	84.154	96.642	2.481.552
Debêntures	CDI / IPCA	14,36% (8,28% em 31.12.20)	7,6	3.022.005	965.549	-	(143.009)	282.313	-	4.126.858
Incentivos fiscais	Pré	2,40% (2,40% em 31.12.20)	-	44.816	63.700	(82.401)	(627)	647	-	26.135
				6.665.292	1.329.249	(446.363)	(262.948)	476.285	96.642	7.858.157
<b>Moeda estrangeira</b>										
Bonds	Pré + v.c. USD e EUR	4,92% (4,91% em 31.12.20)	13,2	12.252.326	-	(312.741)	(642.178)	574.714	491.774	12.363.895
Linhas de crédito de exportação	Pré/LIBOR + v.c. USD	8,82% (3,13% em 31.12.20)	1,2	392.636	-	(135.668)	(6.649)	7.625	18.173	276.117
Adiantamentos de contratos de câmbio	Pré + v.c. USD	1,29%	0,4	-	249.000	-	-	401	9.829	259.230
				12.644.962	249.000	(448.409)	(648.827)	582.740	519.776	12.899.242
				19.310.254	1.578.249	(894.772)	(911.775)	1.059.025	616.418	20.757.399
Circulante										2.421.940
Não circulante										18.335.459

(1) Taxa média ponderada de juros ao ano.

(2) Prazo médio ponderado de vencimento, demonstrado em anos.

(3) Os Certificados de Recebíveis do Agronegócio (CRA) emitidos pela Companhia são lastreados em recebíveis da BRF S.A. com determinadas subsidiárias no exterior.

(4) A nota de crédito de exportação foi emitida em Reais, simultaneamente e em conexão a um swap cambial, resultando essencialmente em um fluxo de caixa líquido em Dólares americanos. Por serem transações inseparáveis, ambas estão registradas em conjunto na rubrica de Empréstimos e Financiamentos por seu custo amortizado.

O cronograma de vencimentos dos empréstimos e financiamentos está apresentado na nota 24.3.

											Consolidado
	Encargos (a.a.)	Taxa média (1)	PMPV (2)	Saldo 31.12.20	Tomado	Combinação de negócios (nota 1.2)	Amortização	Juros pagos	Juros apropriados	Variação cambial	Saldo 30.09.21
<b>Moeda nacional</b>											
Capital de giro	Pré / CDI	5,36% (3,25% em 31.12.20)	1,0	368.681	300.000	25.950	(364.451)	(11.466)	8.764	-	327.478
Certificado de recebíveis do agronegócio (3)	IPCA	15,58% (10,21% em 31.12.20)	2,2	821.093	-	-	-	95	100.446	-	921.634
Linhas de crédito de bancos de desenvolvimento	TJLP / TLP/ IPCA / FINAME	3,13%	6,1	-	-	9.006	(344)	-	14	-	8.676
Debêntures	CDI / IPCA	14,36% (8,28% em 31.12.20)	7,6	3.022.005	965.549	-	-	(143.009)	282.313	-	4.126.858
Linhas de crédito de exportação (4)	Pré / CDI + v.c. USD	8,40% (3,69% em 31.12.20)	1,2	2.408.697	-	20.456	(524)	(107.941)	84.278	96.641	2.501.607
Incentivos fiscais	Pré	2,40% (2,40% em 31.12.20)	-	44.816	63.700	-	(82.401)	(627)	647	-	26.135
				6.665.292	1.329.249	55.412	(447.720)	(262.948)	476.462	96.641	7.912.388
<b>Moeda estrangeira</b>											
Bonds	Pré + v.c. USD e EUR	4,82% (4,81% em 31.12.20)	11,7	14.829.993	-	-	(312.741)	(703.844)	667.042	560.242	15.040.692
Linhas de crédito de exportação	Pré / LIBOR + v.c. USD	3,50% (3,13% em 31.12.20)	1,6	392.636	-	30.476	(135.668)	(6.649)	7.807	18.300	306.902
Adiantamentos de contratos de câmbio	Pré + v.c. USD	1,32%	0,4	-	249.000	2.672	-	-	472	9.840	261.984
Capital de giro	Pré + v.c. TRY e USD	13,64% (10,98% em 31.12.20)	1,8	516.505	252.868	29.555	(84.548)	(48.160)	61.976	(71.560)	656.636
				15.739.134	501.868	62.703	(532.957)	(758.653)	737.297	516.822	16.266.214
				22.404.426	1.831.117	118.115	(980.677)	(1.021.601)	1.213.759	613.463	24.178.602
Circulante				1.059.984							2.861.250
Não circulante				21.344.442							21.317.352

(1) Taxa média ponderada de juros ao ano.

(2) Prazo médio ponderado de vencimento, demonstrado em anos.

(3) Os Certificados de Recebíveis do Agronegócio (CRA) emitidos pela Companhia são lastreados em recebíveis da BRF S.A. com determinadas subsidiárias no exterior.

(4) A nota de crédito de exportação foi emitida em Reais simultaneamente e em conexão a um swap cambial, resultando essencialmente em um fluxo de caixa líquido em Dólares americanos. Por serem transações inseparáveis, ambas estão registradas em conjunto na rubrica de Empréstimos e Financiamentos por seu custo amortizado.

Em 30.09.21 e 31.12.20, a Companhia não possuía cláusulas de *covenants* financeiros relacionados aos seus contratos de empréstimos e financiamentos.

O cronograma de vencimentos dos empréstimos e financiamentos está apresentado na nota 24.3.

### 15.1. Linha de crédito rotativo

Visando manter uma posição prudencial e sustentável de liquidez de curto prazo e em consonância com a adoção de medidas para extensão do prazo médio e redução do custo de suas dívidas, em 27.12.19, a Companhia contratou junto ao Banco do Brasil uma linha de crédito rotativo no valor de até R\$1.500.000, com vencimento em três anos. Em 28.10.20 a Companhia contratou também junto ao Banco do Brasil, linha de crédito rotativo adicional, até o limite de R\$1.500.000, pelo prazo de três anos. As referidas linhas de crédito poderão ser desembolsadas total ou parcialmente a critério da Companhia, quando necessário. Em 30.09.21 as linhas estavam disponíveis, porém não utilizadas.

### 15.2. Emissão de debêntures

Em 02.06.21 foram subscritas 1.000.000 (um milhão) de Debêntures com valor nominal unitário de R\$1.000,00 (mil reais), totalizando o montante de R\$1.000.000, em série única. As Debêntures são simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária e para colocação privada. As Debêntures foram objeto de colocação privada junto à VERT Companhia Securitizadora para lastrear a 60ª emissão de Certificados de Recebíveis do Agronegócio da Securitizadora, os quais foram objeto de distribuição pública com esforços restritos.

						Controladora e Consolidado
						30.09.21
Operação	Série	Data início	Vencimento	Remuneração	Valor principal	Valor atualizado
Debênture - 3ª Emissão	1ª Série	02.06.21	14.05.31	IPCA + 4,78% a.a.	1.000.000	1.018.992

Os custos de emissão de R\$34.258 serão reconhecidos no resultado ao longo do prazo das operações com base no método dos juros efetivos.

### 15.3. Oferta de recompra de *Senior Notes*

Durante o mês de junho de 2021, a Companhia efetuou oferta de recompra de suas *Senior Notes* 4,875% com vencimento em 2030, na qual recomprou o montante de principal equivalente a R\$297.141 (USD59.402). Foram pagos R\$317.532 pela recompra deste passivo, valor que inclui principal, juros e prêmio. A recompra gerou despesas financeiras nos montantes de R\$14.114 referente ao prêmio pago, R\$2.491 de impostos e R\$3.089 referente à baixa dos custos de emissão. O principal em aberto após a recompra é equivalente a R\$3.454.509 (USD690.598).

### 15.4. Garantias

	Controladora		Consolidado	
	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
Saldo de empréstimos e financiamentos	20.757.399	19.310.254	24.178.602	22.404.426
Garantias por hipotecas de bens	26.135	44.816	44.182	44.816
Vinculado a incentivos fiscais e outros	26.135	44.816	44.182	44.816

Em 30.09.21, o total de fianças bancárias contratadas correspondia a R\$556.103 (R\$590.933 em 31.12.20) e foram oferecidas principalmente em garantia de processos judiciais em que se discute a utilização de créditos tributários. Estas fianças possuem um custo financeiro médio de 1,93% a.a. (1,95% a.a. em 31.12.20).

## 16. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
<b>Fornecedores</b>				
<b>Mercado interno</b>				
Terceiros	9.098.488	7.596.325	9.216.162	7.611.170
Partes relacionadas	28.445	13.100	-	-
<b>Mercado externo</b>				
Terceiros	913.981	648.960	1.979.481	1.487.206
	<b>10.040.914</b>	<b>8.258.385</b>	<b>11.195.643</b>	<b>9.098.376</b>
(-) Ajuste a valor presente	(106.169)	(88.373)	(106.447)	(88.389)
	<b>9.934.745</b>	<b>8.170.012</b>	<b>11.089.196</b>	<b>9.009.987</b>
Circulante	9.922.746	8.156.231	11.077.197	8.996.206
Não circulante	11.999	13.781	11.999	13.781

Do saldo de fornecedores em 30.09.21, R\$3.420.609 na controladora e R\$3.551.550 no consolidado (R\$2.510.757 na controladora e R\$2.576.071 no consolidado em 31.12.20) correspondem às operações de risco sacado em que não houve modificação das condições de pagamentos e de preços negociados com os fornecedores.

## 17. FORNECEDORES RISCO SACADO

	Controladora e Consolidado	
	30.09.21	31.12.20
<b>Fornecedores risco sacado</b>		
Mercado interno	1.749.226	1.309.167
Mercado externo	168.093	165.060
	<b>1.917.319</b>	<b>1.474.227</b>
(-) Ajuste a valor presente	(28.100)	(21.590)
	<b>1.889.219</b>	<b>1.452.637</b>

A Companhia possui parcerias com diversas instituições financeiras que possibilitam aos fornecedores anteciparem os seus recebíveis. Os fornecedores têm liberdade para escolher se desejam ou não antecipar seus recebíveis e com qual instituição, permitindo assim que gerenciem suas necessidades de fluxo de caixa da forma que melhor os atenda. Esta flexibilidade possibilita que a Companhia intensifique as relações comerciais com a rede de fornecedores, alavancando potencialmente benefícios como preferência de fornecimento em casos de oferta restrita, melhores condições de preço e/ou prazos de pagamento mais flexíveis, entre outros, sem que se identifiquem contrapartidas em outras condições comerciais. Nesta rubrica, estão apresentadas as operações em que houve modificação das condições de pagamentos e de preços negociados com os fornecedores.

Em 30.09.21, as taxas de desconto nas operações de risco sacado realizadas por nossos fornecedores junto às instituições financeiras no mercado interno ficaram entre 0,54% e 0,74% a.m. (em 31.12.20, essas taxas ficaram entre 0,38% e 0,47% a.m.).

Em 30.09.21, as taxas de desconto nas operações de risco sacado realizadas por nossos fornecedores junto às instituições financeiras no mercado externo ficaram entre 0,18% e 0,38% a.m. (em 31.12.20, essas taxas ficaram entre 0,18% e 0,40% a.m.).

## 18. ARRENDAMENTO MERCANTIL

A Companhia é arrendatária em diversos contratos de arrendamento de terrenos florestais, escritórios, centros de distribuição, produtores integrados, veículos, dentre outros. Alguns contratos possuem opção de renovação por período adicional ao final do contrato, estabelecidos por aditivo, não sendo permitidas renovações automáticas e por prazo indeterminado.

As cláusulas dos contratos mencionados, no que tange a renovação, reajuste e opção de compra, são contratadas conforme práticas de mercado. Ademais, não existem cláusulas de pagamentos contingentes ou relativas a restrições de distribuição de dividendos, pagamento de juros sobre capital próprio ou captação de dívida adicional.

### 18.1. Ativo de direito de uso

Os ativos de direito de uso demonstrados abaixo estão contidos nos saldos do Ativo Imobilizado e Ativo Intangível (notas 13 e 14).

					Controladora
	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.20	Adições	Baixas	Saldo em 30.09.21
<b>Custo</b>					
Terrenos		45.592	3.429	(1.300)	47.721
Edificações		2.642.544	218.217	(41.943)	2.818.818
Máquinas e equipamentos		112.195	98.353	(98.553)	111.995
Veículos		201.924	1.811	(1.812)	201.923
Software		74.582	5.214	(64)	79.732
		<b>3.076.837</b>	<b>327.024</b>	<b>(143.672)</b>	<b>3.260.189</b>
<b>Depreciação</b>					
Terrenos	15,67%	(12.376)	(6.428)	488	(18.316)
Edificações	27,22%	(848.016)	(307.105)	31.090	(1.124.031)
Máquinas e equipamentos	67,66%	(107.089)	(46.829)	98.344	(55.574)
Veículos	27,81%	(57.575)	(41.801)	905	(98.471)
Software	42,19%	(33.048)	(21.216)	64	(54.200)
		<b>(1.058.104)</b>	<b>(423.379)</b>	<b>130.891</b>	<b>(1.350.592)</b>
		<b>2.018.733</b>	<b>(96.355)</b>	<b>(12.781)</b>	<b>1.909.597</b>

(1) Taxa média ponderada ao ano.

								Consolidado
	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.20	Adições	Baixas	Transfe rências	Combinação de negócios (nota 1.2)	Variação cambial	Saldo em 30.09.21
<b>Custo</b>								
Terrenos		48.661	3.761	(1.845)	89.060	-	3.361	142.998
Edificações		2.861.916	397.918	(48.583)	(89.060)	11.693	4.897	3.138.781
Máquinas e equipamentos		112.593	98.353	(98.660)	-	6.481	364	119.131
Veículos		344.918	46.309	(23.112)	-	2.069	6.622	376.806
Software		74.582	5.213	(64)	-	-	-	79.731
		<b>3.442.670</b>	<b>551.554</b>	<b>(172.264)</b>	<b>-</b>	<b>20.243</b>	<b>15.244</b>	<b>3.857.447</b>
<b>Depreciação</b>								
Terrenos	8,76%	(13.526)	(8.906)	995	(11.335)	-	(430)	(33.202)
Edificações	25,13%	(914.816)	(429.368)	37.712	11.335	(6.957)	(4.418)	(1.306.512)
Máquinas e equipamentos	53,81%	(107.316)	(47.102)	98.415	-	(3.135)	(283)	(59.421)
Veículos	27,86%	(101.495)	(76.969)	11.807	-	(1.144)	(3.357)	(171.158)
Software	42,22%	(33.048)	(21.216)	64	-	-	-	(54.200)
		<b>(1.170.201)</b>	<b>(583.561)</b>	<b>148.993</b>	<b>-</b>	<b>(11.236)</b>	<b>(8.488)</b>	<b>(1.624.493)</b>
		<b>2.272.469</b>	<b>(32.007)</b>	<b>(23.271)</b>	<b>-</b>	<b>9.007</b>	<b>6.756</b>	<b>2.232.954</b>

(1) Taxa média ponderada ao ano.

## 18.2. Passivo de arrendamento

	PMPV (1)	Saldo em 31.12.20	Adições	Pagamentos	Juros pagos	Juros apropriados	Baixas	Controladora Saldo em 30.09.21
Terrenos	6,8	35.934	3.429	(4.396)	(3.569)	3.569	(931)	34.036
Edificações	6,8	2.033.405	218.217	(303.135)	(62.500)	111.439	(16.930)	1.980.496
Máquinas e equipamentos	1,5	3.591	98.353	(45.042)	(2.772)	2.772	-	56.902
Veículos	2,3	152.554	1.811	(41.159)	(8.598)	8.598	(1.081)	112.125
Software	1,5	43.210	5.214	(21.534)	(1.906)	1.906	-	26.890
		<b>2.268.694</b>	<b>327.024</b>	<b>(415.266)</b>	<b>(79.345)</b>	<b>128.284</b>	<b>(18.942)</b>	<b>2.210.449</b>
Circulante		302.946						367.085
Não circulante		1.965.748						1.843.364

(1) Prazo médio ponderado de vencimento, demonstrado em anos.

	PMPV (1)	Saldo em 31.12.20	Adições	Pagamentos	Juros pagos	Juros apropriados	Baixas	Transfe rências	Combinação de negócios (nota 1.2)	Varição cambial	Consolidado Saldo em 30.09.21
Terrenos	4,6	37.868	3.761	(5.256)	(6.360)	6.360	(970)	82.851	-	7.252	125.506
Edificações	1,9	2.195.407	397.918	(402.354)	(84.086)	133.023	(16.994)	(82.851)	6.557	(22.587)	2.124.033
Máquinas e equipamentos	0,9	3.773	98.353	(45.352)	(2.783)	2.783	(34)	-	3.703	97	60.540
Veículos	1,8	256.423	46.309	(74.416)	(13.893)	13.893	(1.574)	-	886	(9.387)	218.241
Software	1,5	43.210	5.213	(21.533)	(1.906)	1.906	-	-	-	-	26.890
		<b>2.536.681</b>	<b>551.554</b>	<b>(548.911)</b>	<b>(109.028)</b>	<b>157.965</b>	<b>(19.572)</b>	<b>-</b>	<b>11.146</b>	<b>(24.625)</b>	<b>2.555.210</b>
Circulante		383.162									485.905
Não circulante		2.153.519									2.069.305

(1) Prazo médio ponderado de vencimento, demonstrado em anos.

## 18.3. Cronograma de vencimentos do passivo de arrendamento

O cronograma de vencimentos dos pagamentos futuros mínimos obrigatórios é demonstrado na tabela a seguir:

	Controladora 30.09.21	Consolidado 30.09.21
Total circulante	367.085	485.905
Total não circulante	1.843.364	2.069.305
Outubro a dezembro 2022	107.554	132.751
2023	371.292	444.474
2024	300.518	326.767
2025	220.579	234.653
2026 em diante	843.421	930.660
	<b>2.210.449</b>	<b>2.555.210</b>



## 18.4. Taxa incremental sobre empréstimo

A Companhia utiliza a taxa incremental sobre empréstimo nominal para mensuração dos seus passivos de arrendamento. Abaixo demonstram-se as taxas nominais e correspondentes taxas reais para cada vencimento:

Prazos dos Contratos	30.09.21		31.12.20	
	Taxa nominal % a.a.	Taxa real % a.a.	Taxa nominal % a.a.	Taxa real % a.a.
1 ano	4,92%	0,43%	5,69%	1,05%
2 anos	4,81%	0,49%	5,96%	2,61%
3 anos	6,31%	2,14%	6,80%	2,53%
4 anos	7,15%	2,90%	8,50%	4,56%
5 anos	9,69%	4,85%	8,98%	4,40%
6 anos	10,61%	5,15%	-	-
7 anos	10,96%	5,74%	-	-
8 anos	-	-	10,47%	5,71%
9 anos	-	-	10,75%	5,97%
10 anos	-	-	11,39%	6,64%
12 anos	9,85%	5,55%	-	-
13 anos	-	-	11,68%	7,38%
14 anos	-	-	11,84%	7,13%
16 anos	12,44%	6,70%	-	-
20 anos	12,95%	7,07%	13,26%	9,00%

As taxas nominais apresentadas acima em 30.09.21 referem-se às taxas incrementais sobre empréstimos utilizadas nos contratos reconhecidos no período de nove meses findo em 30.09.21 e as taxas de 31.12.20 referem-se às taxas utilizadas nos contratos reconhecidos no exercício de 2020.

## 18.5. Valores reconhecidos no resultado

Estão demonstrados abaixo os valores reconhecidos no resultado referentes aos itens isentos de reconhecimento: ativos de baixo valor, arrendamentos de curto prazo e pagamentos variáveis.

	Controladora 2021		Consolidado 2021	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
Pagamentos variáveis não incluídos no passivo de arrendamento	15.552	46.402	74.078	226.488
Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo	15.670	42.992	42.833	134.928
Despesas relativas a ativos de baixo valor	1.432	2.813	1.432	2.887
	32.654	92.207	118.343	364.303

## 19. PAGAMENTO BASEADO EM AÇÕES

As regras dos planos de opções e ações restritas concedidas aos executivos foram divulgadas nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31.12.20 (nota 19).

A posição de ações restritas outorgadas e em aberto é demonstrada a seguir:

Data		Quantidade		Outorga (1)
Outorga	Prazo de aquisição de direito	Ações outorgadas	Ações em aberto	Valor justo da ação
01.10.18	01.10.21	2.311.394	867.956	21,44
01.06.19	01.06.22	674.296	186.424	30,61
01.07.19	01.07.22	1.141.353	267.909	30,61
16.09.19	01.10.22	68.605	20.580	30,61
01.06.20	01.06.23	3.571.736	2.163.272	21,28
01.07.21	01.07.24	2.883.737	2.764.913	28,58
		<b>10.651.121</b>	<b>6.271.054</b>	

(1) Valores expressos em Reais.

A movimentação ocorrida no período de nove meses findo em 30.09.21 das opções e ações outorgadas em aberto está apresentada na tabela abaixo:

	Consolidado
<b>Quantidade de opções/ações em aberto em 31.12.20 (1)</b>	<b>7.873.348</b>
<b>Outorgadas</b>	
Ações restritas - julho de 2021	2.883.737
<b>Exercidas / Entregues:</b>	
Ações restritas - outorga de junho de 2020	(457.939)
Ações restritas - outorga de setembro de 2019	(18.237)
Ações restritas - outorga de julho de 2019	(113.957)
Ações restritas - outorga de junho de 2019	(114.271)
<b>Canceladas (2):</b>	
Ações restritas - outorga de julho de 2021	(118.824)
Ações restritas - outorga de junho de 2020	(838.436)
Ações restritas - outorga de julho de 2019	(275.372)
Ações restritas - outorga de junho de 2019	(113.582)
Ações restritas - outorga de outubro de 2018	(15.083)
<b>Expiradas:</b>	
Opções de ações - outorga de maio de 2016	(1.145.330)
Opções de ações - outorga de abril de 2016	(1.275.000)
<b>Quantidade de opções/ações em aberto em 30.09.21</b>	<b>6.271.054</b>

(1) Inclui opções de ações em aberto em 31.12.20, conforme demonstrações financeiras de 2020.

(2) Os cancelamentos referem-se aos desligamentos de elegíveis antes da aquisição do direito.

A Companhia possui registrado o valor justo dos planos de remuneração baseada em ações no montante de R\$213.825 no patrimônio líquido (R\$223.191 em 31.12.20) e no montante de R\$17.397 no passivo não circulante (R\$21.521 em 31.12.20). Em relação a estes planos, foram reconhecidas despesas de R\$31.392 na controladora e R\$40.074 no consolidado no período de nove meses findo em 30.09.21 (R\$43.263 no mesmo período do ano anterior na controladora e consolidado) e no período de três meses findo em 30.09.21 foram reconhecidas despesas de R\$12.014 na controladora R\$12.749 no consolidado (despesas de R\$21.239 na controladora e no consolidado no mesmo período do ano anterior).

## 20. PLANOS DE BENEFÍCIOS A EMPREGADOS

A Companhia oferece a seus funcionários planos suplementares de aposentadoria e outros benefícios. Nas demonstrações financeiras anuais de 31.12.20 (nota 20) foram divulgadas as características dos planos de aposentadoria complementar bem como dos outros benefícios a empregados oferecidos pela Companhia, os quais não sofreram alterações durante o período. Os passivos atuariais estão apresentados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	Passivo		Passivo	
	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
Plano médico	196.283	185.802	196.283	185.802
Multa do F.G.T.S. (1)	294.012	282.229	294.012	282.229
Homenagem por tempo de serviço	113.900	108.908	113.900	108.908
Outros	62.552	59.854	217.979	199.616
	666.747	636.793	822.174	776.555
Circulante	114.938	114.938	125.312	125.230
Não circulante	551.809	521.855	696.862	651.325

(1) Fundo de Garantia por Tempo de Serviço ("F.G.T.S.").

A Companhia, com base na estimativa de custos dos planos suplementares de aposentadoria para o exercício de 2021, de acordo com laudo elaborado em 2020 por especialista atuarial, apropriou no resultado para o período de nove meses findo em 30.09.21 em contrapartida aos outros resultados abrangentes um ganho de R\$11.852 na controladora e R\$11.729 no consolidado, líquidos de tributos (R\$20.229 na controladora e R\$20.134 no consolidado no mesmo período do ano anterior), e no período de três meses findo em 30.09.21 um ganho de R\$3.753 na controladora e R\$3.694 no consolidado, líquidos de tributos (R\$7.194 na controladora e R\$7.170 no consolidado no mesmo período do ano anterior).

## 21. PROVISÃO PARA RISCOS TRIBUTÁRIOS, CÍVEIS E TRABALHISTAS

A Companhia e suas controladas estão envolvidas em determinados assuntos legais decorrentes do curso normal de seus negócios, que incluem processos tributários, previdenciários, trabalhistas, cíveis, comerciais e outros.

A Administração da Companhia acredita que, com base nos elementos existentes na data base destas informações financeiras intermediárias, a provisão para riscos tributários, trabalhistas, cíveis, comerciais e outros, é suficiente para cobrir eventuais perdas com processos administrativos e judiciais, conforme apresentado a seguir.

### 21.1. Contingências com perdas prováveis

A movimentação da provisão para riscos tributários, trabalhistas, cíveis, comerciais e outros, classificados como perda provável, e passivos contingentes, é apresentada abaixo:

					Controladora 30.09.21
	Tributárias	Trabalhistas	Cíveis, comerciais e outras	Passivos contingentes (1)	Total
Saldo no início do período	427.166	631.025	342.707	297.097	1.697.995
Adições	157.624	203.374	52.904	-	413.902
Reversões	(67.752)	(109.437)	(53.393)	(194.773)	(425.355)
Pagamentos	(144.276)	(204.947)	(17.335)	-	(366.558)
Atualização monetária	52.439	91.194	81.926	-	225.559
Saldo no final do período	425.201	611.209	406.809	102.324	1.545.543
Circulante					1.046.122
Não Circulante					499.421

- (1) Passivos contingentes registrados pelo valor justo na data de aquisição, decorrentes da combinação de negócios com a Sadia. As reversões no período referem-se principalmente ao encerramento de processos relacionados a créditos de ICMS no âmbito da Guerra Fiscal (nota 21.2.1 das demonstrações financeiras de 2020).

					Consolidado 30.09.21
	Tributárias	Trabalhistas	Cíveis, comerciais e outras	Passivos contingentes (1)	Total
Saldo no início do período	427.302	634.706	343.530	297.182	1.702.720
Adições	157.624	204.697	52.977	-	415.298
Combinação de negócios (nota 1.2)	2.553	1.972	4.725	-	9.250
Reversões	(67.752)	(110.114)	(54.475)	(194.845)	(427.186)
Pagamentos	(144.276)	(204.947)	(17.335)	-	(366.558)
Atualização monetária	52.451	91.194	81.942	-	225.587
Variação cambial	(16)	(466)	(75)	(13)	(570)
Saldo no final do período	427.886	617.042	411.289	102.324	1.558.541
Circulante					1.050.188
Não Circulante					508.353

- (1) Passivos contingentes registrados pelo valor justo na data de aquisição, decorrentes da combinação de negócios com a Sadia. As reversões no período referem-se principalmente ao encerramento de processos relacionados a créditos de ICMS no âmbito da Guerra Fiscal (nota 21.2.1 das demonstrações financeiras de 2020).

## 21.2. Contingências com perdas possíveis

A Companhia possui contingências cuja expectativa de perda é possível, conforme avaliação da Administração suportada por assessores jurídicos. Tais contingências possuem as mesmas características daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras do exercício de 2020 e, em 30.09.21, totalizaram R\$1.619.032 (R\$1.523.987 em 31.12.20) de classe cível, R\$315.579 (R\$197.097 em 31.12.20) de classe trabalhista e R\$13.187.530 (R\$12.536.528 em 31.12.20) de classe tributária, para as quais apenas aquelas decorrentes da combinação de negócios com a Sadia possuem provisão, registrada pelo valor justo estimado na data da combinação, no montante de R\$102.324 (R\$297.182 em 31.12.20).

## 22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### 22.1. Capital social

Em 30.09.21, o capital subscrito e integralizado da Companhia era de R\$12.553.418, composto por 812.473.246 ações ordinárias, escriturais e sem valor nominal. O valor realizado do capital social no balanço está líquido dos gastos com oferta pública realizada em 22.07.09, no montante de R\$92.947.

A Companhia está autorizada a aumentar o capital social, independentemente de reforma estatutária, até o limite de 1.000.000.000 (um bilhão) de ações ordinárias, escriturais e sem valor nominal.

#### 22.1.1. Composição do capital social por natureza

	Controladora	
	30.09.21	31.12.20
Ações ordinárias	812.473.246	812.473.246
Ações em tesouraria	(4.061.680)	(4.766.084)
Ações em circulação	808.411.566	807.707.162

### 22.1.2. Movimentação das ações em circulação

Em 30.09.21, a quantidade de ações em circulação era de 808.411.566, no período houve entrega de 704.404 ações em atendimento ao plano de Ações Restritas da Companhia.

	Controladora Quantidade de ações em circulação
	30.09.21
Ações no início do período	807.707.162
Entrega de ações restritas	704.404
Ações no final do período	808.411.566

### 22.2. Reservas de capital e Outras transações patrimoniais

Os saldos de Reservas de capital e Outras transações patrimoniais foram reapresentados para melhor demonstração das transações contidas nestas rubricas. Na atual apresentação, as Reservas de capital contemplam apenas os saldos de resultado na alienação e troca de ações, em compatibilidade com a Lei 6.404/1976 ("Lei das S.A.").

	Controladora e Consolidado	
	30.09.21	31.12.20
Reservas de capital	141.834	141.834
Outras transações patrimoniais	(80.313)	246
Pagamento baseado em ações	213.825	214.711
Aquisição de participação de não controladores	(293.918)	(214.245)
Transações de capital com controladas	(220)	(220)
	61.521	142.080

### 22.3. Ações em tesouraria

A Companhia possui 4.061.680 ações ordinárias de sua própria emissão em tesouraria, com custo médio de R\$26,00 (vinte e seis reais) por ação e valor de mercado correspondente a R\$110.031, no período houve entrega de 704.404 ações em atendimento ao plano de Ações Restritas da Companhia.

	Controladora Quantidade de ações em Tesouraria
	30.09.21
Ações em tesouraria no início do período	4.766.084
Entrega de ações restritas	(704.404)
Ações em tesouraria no final do período	4.061.680

Em 30.09.21 o Conselho de Administração da Companhia aprovou a criação de programa de aquisição de ações de sua própria emissão até o limite 3.696.858 (três milhões, seiscentos e noventa e seis mil, oitocentas e cinquenta e oito) ações ordinárias, em um prazo de 18 meses. O objetivo do programa é cumprir as obrigações e compromissos assumidos pela Companhia no âmbito do Plano de Outorga de Ações Restritas.

No mês de outubro de 2021, a Companhia recomprou 1.232.300 (um milhão, duzentos e trinta e dois mil e trezentas) ações ordinárias ao custo de R\$27.722.

## 23. LUCRO (PREJUÍZO) POR AÇÃO

Operações continuadas				
	2021		2020	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
<b>Numerador básico</b>				
Lucro (prejuízo) líquido do período atribuível aos acionistas da BRF	(275.600)	(454.014)	216.791	474.740
<b>Denominador básico</b>				
Ações ordinárias	812.473.246	812.473.246	812.473.246	812.473.246
Número médio ponderado de ações em circulação - básico (exceto ações em tesouraria)	807.709.278	808.013.781	807.406.368	809.583.921
<b>Lucro (prejuízo) líquido por ação básico - R\$</b>	<b>(0,34)</b>	<b>(0,56)</b>	<b>0,27</b>	<b>0,59</b>
<b>Numerador diluído</b>				
Lucro (prejuízo) líquido do período atribuível aos acionistas da BRF	(275.600)	(454.014)	216.791	474.740
<b>Denominador diluído</b>				
Número médio ponderado de ações em circulação - básico (exceto ações em tesouraria)	807.709.278	808.013.781	807.406.368	809.583.921
Número de ações potenciais	-	-	58.332	58.332
Número médio ponderado de ações em circulação - diluído	807.709.278	808.013.781	807.464.700	809.642.253
<b>Lucro (prejuízo) líquido por ação diluído - R\$</b>	<b>(0,34)</b>	<b>(0,56)</b>	<b>0,27</b>	<b>0,59</b>

	Operações descontinuadas		Operações continuadas e descontinuadas	
	2021		2021	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
<b>Numerador básico</b>				
Lucro (prejuízo) líquido do período atribuível aos acionistas da BRF	(6.516)	(47.802)	(282.116)	(501.816)
<b>Denominador básico</b>				
Ações ordinárias	812.473.246	812.473.246	812.473.246	812.473.246
Número médio ponderado de ações em circulação - básico (exceto ações em tesouraria)	807.709.278	808.013.781	807.709.278	808.013.781
<b>Lucro (prejuízo) líquido por ação básico - R\$</b>	<b>(0,01)</b>	<b>(0,06)</b>	<b>(0,35)</b>	<b>(0,62)</b>
<b>Numerador diluído</b>				
Lucro (prejuízo) líquido do período atribuível aos acionistas da BRF	(6.516)	(47.802)	(282.116)	(501.816)
<b>Denominador diluído</b>				
Número médio ponderado de ações em circulação - básico (exceto ações em tesouraria)	807.709.278	808.013.781	807.709.278	808.013.781
Número de ações potenciais	-	-	-	-
Número médio ponderado de ações em circulação - diluído	807.709.278	808.013.781	807.709.278	808.013.781
<b>Lucro (prejuízo) líquido por ação diluído - R\$</b>	<b>(0,01)</b>	<b>(0,06)</b>	<b>(0,35)</b>	<b>(0,62)</b>

## 24. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GERENCIAMENTO DE RISCO

### 24.1. Visão Geral

No curso normal de seus negócios, a Companhia está exposta a riscos de crédito, liquidez e de mercado, os quais são gerenciados ativamente em conformidade com a Política de Gestão de Riscos Financeiros ("Política de Risco") e documentos estratégicos e diretrizes a ela subordinadas, efetuando a designação formal de suas relações de *hedge accounting*, conforme divulgado nas demonstrações financeiras anuais do exercício findo em 31.12.20.

## 24.2. Administração de riscos de crédito

A Companhia está exposta ao risco de crédito relacionado aos ativos financeiros que detém: contas a receber de clientes, títulos e outras contas a receber, títulos e valores mobiliários, contratos de derivativos, caixa e equivalentes de caixa. A exposição da Companhia ao risco de crédito pode ser avaliada nas notas 4, 5, 6 e 24.

Em 30.09.21, a Companhia mantinha títulos e valores mobiliários acima de R\$100.000 nas seguintes instituições financeiras: Banco Bradesco, Banco do Brasil, Banco BTG Pactual, Banco Itaú, Banco Safra, Banco Santander, Banco XP, Caixa Econômica Federal, Citibank, HSBC, J.P. Morgan Chase Bank, T.Garanti Bankasi A.Ş. e Vakiflar Bankasi.

Também detinha contratos de derivativos com as seguintes instituições financeiras: Banco Bradesco, Banco do Brasil, Banco Itaú, Banco Santander, Banco Votorantim, Bank of America Merrill Lynch, Banco BNP Paribas, Citibank, Goldman Sachs, J.P. Morgan Chase Bank, Morgan Stanley, Rabobank, T.Garanti Bankasi A.Ş e Banco XP.

## 24.3. Administração do capital e riscos de liquidez

Como diretriz, o endividamento bruto deve estar concentrado no longo prazo. Em 30.09.21, o endividamento bruto consolidado de longo prazo representava 87,51% (93,66% em 31.12.20) do endividamento bruto total, o qual possui prazo médio de liquidação superior a nove anos.

A Companhia monitora os níveis de endividamento bruto e líquido, conforme apresentado abaixo:

	30.09.21			Consolidado
	Circulante	Não circulante	Total	31.12.20 Total
Endividamento em moeda estrangeira	(2.334.507)	(13.931.707)	(16.266.214)	(15.739.134)
Endividamento em moeda nacional	(526.743)	(7.385.645)	(7.912.388)	(6.665.292)
Instrumentos financeiros derivativos passivos	(186.147)	(36.077)	(222.224)	(385.696)
<b>Endividamento bruto</b>	<b>(3.047.397)</b>	<b>(21.353.429)</b>	<b>(24.400.826)</b>	<b>(22.790.122)</b>
Títulos e valores mobiliários e caixa e equivalentes de caixa	7.233.026	375.906	7.608.932	8.235.360
Instrumentos financeiros derivativos ativos	83.144	2.139	85.283	377.990
Caixa restrito	24.529	1	24.530	24.358
<b>Endividamento líquido</b>			<b>(16.682.081)</b>	<b>(14.152.414)</b>

As tabelas abaixo resumem as obrigações contratuais e compromissos financeiros significativos que podem impactar a liquidez da Companhia:

								Controladora 30.09.21
	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	Até 12 meses	Out - dez 2022	2023	2024	2025	2026 em diante
Passivos financeiros não derivativos								
Empréstimos e financiamentos	20.757.399	36.408.738	3.323.438	530.504	3.830.521	2.893.452	1.694.080	24.136.743
Principal		24.280.414	2.226.146	400.000	2.839.213	2.054.081	907.058	15.853.916
Juros		12.128.324	1.097.292	130.504	991.308	839.371	787.022	8.282.827
Fornecedores	9.934.745	10.040.914	10.028.909	3.272	5.778	2.849	106	-
Fornecedores risco sacado	1.889.219	1.917.319	1.917.319	-	-	-	-	-
Arrendamento a pagar	2.210.449	2.799.985	392.230	116.857	431.040	372.775	292.411	1.194.672
Passivos financeiros derivativos								
Designados como hedge de fluxo de caixa								
Derivativos de taxas de juros	36.077	36.077	-	-	-	-	-	36.077
Derivativos cambiais	82.654	82.654	82.654	-	-	-	-	-
Derivativos de commodities	94.094	94.094	94.094	-	-	-	-	-

								Consolidado 30.09.21
	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	Até 12 meses	Out - dez 2022	2023	2024	2025	2026 em diante
<b>Passivos financeiros não derivativos</b>								
Empréstimos e financiamentos	24.178.602	39.715.036	3.441.569	530.504	3.948.651	3.011.583	1.812.210	26.970.519
Principal		26.996.059	2.226.146	400.000	2.839.213	2.054.081	907.058	18.569.561
Juros		12.718.977	1.215.423	130.504	1.109.438	957.502	905.152	8.400.958
Fornecedores	11.089.196	11.195.643	11.183.638	3.272	5.778	2.849	106	-
Fornecedores risco sacado	1.889.219	1.917.319	1.917.319	-	-	-	-	-
Arrendamento a pagar	2.555.210	3.214.065	519.189	144.233	515.998	405.335	311.068	1.318.242
<b>Passivos financeiros derivativos</b>								
<b>Designados como hedge de fluxo de caixa</b>								
Derivativos de taxas de juros	36.077	36.077	-	-	-	-	-	36.077
Derivativos cambiais	82.654	82.654	82.654	-	-	-	-	-
Derivativos de commodities	94.094	94.094	94.094	-	-	-	-	-
<b>Não designados como hedge de fluxo de caixa</b>								
Derivativos cambiais	9.399	9.399	9.399	-	-	-	-	-

A Companhia não espera que os desembolsos de caixa para cumprimento das obrigações demonstradas acima possam ser significativamente antecipados por fatores alheios aos seus melhores interesses, ou ter seus valores substancialmente alterados fora do curso normal dos negócios.

## 24.4. Administração de riscos de mercado

### 24.4.1. Riscos de taxa de juros

O endividamento está atrelado, essencialmente, a taxas pré-fixadas (R\$, USD, EUR e TRY), Certificado de Depósito Interbancário ("CDI"), Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo ("IPCA") e *London Interbank Offered Rate* ("LIBOR"). Na ocorrência de alterações adversas no mercado que resultem na elevação dessas taxas, o custo do endividamento pós-fixado se eleva e, por outro lado, o custo do endividamento pré-fixado é reduzido em termos relativos.

Quanto aos títulos e valores mobiliários, a Companhia mantém, predominantemente, suas operações no mercado interno pós-fixadas ao CDI e no mercado externo pré-fixadas, denominadas em Dólar dos EUA.

A exposição da Companhia às taxas de juros pode ser avaliada nas notas 5 e 15.

Os instrumentos financeiros derivativos para proteção da exposição a taxas de juros em 30.09.21 estão demonstrados na tabela abaixo:

							30.09.21	
							Valor justo (R\$)	
Hedge de valor justo - Instrumentos derivativos	Objeto de proteção	Vencimento	Ativo	Passivo	Notional		Instrumento	Objeto (1)
<b>Controladora e Consolidado</b>								
Swap de juros	Debênture - 2ª Emissão - 1ª Série - IPCA + 5,30% a.a	3º Tri. de 2027	IPCA + 5,30% a.a	CDI + 2,16% a.a.	705.000 BRL		(2.351)	27.316
Swap de juros	Debênture - 2ª Emissão - 2ª Série - IPCA + 5,60% a.a	3º Tri. de 2030	IPCA + 5,60% a.a	CDI + 2,32% a.a.	1.495.000 BRL		(31.528)	71.026
Swap de juros	Debênture - 3ª Emissão - Série única - IPCA + 4,78% a.a	2º Tri. de 2031	IPCA + 4,78% a.a	CDI + 0,60% a.a.	200.000 BRL		(59)	(1.376)
							<b>(33.938)</b>	<b>96.966</b>

(1) Corresponde ao valor acumulado dos ajustes de *hedge* de valor justo sobre os itens protegidos, incluído no valor contábil das debêntures.

### 24.4.2. Riscos cambiais

Estes riscos referem-se às alterações das taxas de câmbio de moeda estrangeira que possam ocasionar perdas não esperadas para a Companhia, redução dos ativos e receitas, bem como o aumento dos passivos e custos. A exposição da Companhia é administrada em três dimensões: exposição de balanço patrimonial, exposição de resultado operacional e exposição de investimentos.



## i. Exposição de balanço patrimonial

Os ativos e passivos denominados em moeda estrangeira e que impactam o Resultado Financeiro da Companhia são demonstrados a seguir, de forma sumarizada em Reais:

	30.09.21	Consolidado 31.12.20
Caixa e equivalentes de caixa	1.562.136	2.855.979
Contas a receber de clientes	6.567.534	5.765.753
Fornecedores	(1.144.743)	(859.790)
Empréstimos e financiamentos	(15.274.760)	(14.947.793)
Outros ativos e passivos líquidos	12.934	225.694
<b>Exposição de ativos e passivos em moeda estrangeira</b>	<b>(8.276.899)</b>	<b>(6.960.157)</b>
Instrumentos financeiros derivativos (hedge)	7.764.347	6.849.947
<b>Exposição líquida em resultado</b>	<b>(512.552)</b>	<b>(110.210)</b>

A exposição líquida em resultado é composta, principalmente, pelas seguintes moedas:

Exposição cambial líquida em resultado	30.09.21	31.12.20
Pesos Argentinos (ARS)	(5.804)	(5.310)
Kwanza Angolano (AOA)	263.009	-
Euros (EUR)	(57.530)	112.672
Ienes (JPY)	82.372	29.976
Liras Turcas (TRY)	(241.033)	178.906
Dólares dos EUA (USD)	(553.566)	(426.454)
<b>Total</b>	<b>(512.552)</b>	<b>(110.210)</b>

A Companhia possui exposição em diversas outras moedas, no entanto foram agrupadas às moedas acima por possuírem alta correlação ou por não serem individualmente significativas.

Os instrumentos financeiros derivativos para proteção da exposição cambial de balanço em 30.09.21 não foram designados como *hedge accounting* e estão demonstrados na tabela abaixo:

							30.09.21
Instrumentos derivativos não designados	Ativo	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de exercício	Valor justo (R\$)	
Controladora							
Non-deliverable forward	EUR	BRL	4º Tri. 2021	EUR	265.000	6,4336	(8.522)
Non-deliverable forward	USD	BRL	4º Tri. 2021	USD	715.000	5,4864	12.727
Futuros - B3	USD	BRL	4º Tri. 2021	USD	358.000	5,4672	6.462
Swap de moedas	USD + 1,29% a.a.	CDI + 0,80% a.a.	1º Tri. 2022	USD	47.583	-	8.450
							19.117
Controladas							
Non-deliverable forward	EUR	JPY	4º Tri. 2021	EUR	19.230	130,0080	(877)
Non-deliverable forward	USD	EUR	4º Tri. 2021	EUR	34.133	1,1719	2.225
Total Consolidado							20.465

## ii. Exposição de resultado operacional

Os instrumentos financeiros derivativos e não derivativos designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa para proteção da exposição cambial de resultado operacional, em 30.09.21, estão demonstrados na tabela abaixo:

							30.09.21
Hedge de fluxo de caixa - Instrumentos derivativos	Objeto de proteção	Ativo	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de designação	Valor justo
<b>Controladora e Consolidado</b>							
<i>Non-deliverable forward</i>	Exportações em USD	BRL	USD	4º Tri. 2021	USD 313.000	5,3157	(48.724)
<i>Non-deliverable forward</i>	Exportações em USD	BRL	USD	1º Tri. 2022	USD 63.000	5,4348	(8.220)
<i>Non-deliverable forward</i>	Exportações em USD	BRL	USD	2º Tri. 2022	USD 5.000	5,5782	(365)
<i>Collar</i>	Exportações em USD	BRL	USD	4º Tri. 2021	USD 44.000	5,5772	3.204
<i>Collar</i>	Exportações em USD	BRL	USD	1º Tri. 2022	USD 30.000	5,7162	1.869
<i>Collar</i>	Exportações em USD	BRL	USD	2º Tri. 2022	USD 10.000	5,7125	(187)
							<b>(52.423)</b>

  

							30.09.21
Hedge de fluxo de caixa - Instrumentos não derivativos	Proteção		Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de designação	Valor justo (1)
<b>Controladora e Consolidado</b>							
Bond BRF SA BRFSBZ 5 7/8 (2)	Exportações em USD		USD	2º Tri. 2022	USD 70.928	2,0213	(426.732)
Bond BRF SA BRFSBZ 3.95	Exportações em USD		USD	2º Tri. 2023	USD 150.000	2,0387	(510.105)
							<b>(936.837)</b>

- (1) Corresponde à parcela efetiva do resultado do *hedge* acumulada na rubrica de Outros Resultados Abrangentes.
- (2) Para este instrumento, a designação inicial foi de USD150.000, porém houve recompras com correspondentes revogações da designação nos montantes de USD31.338 à taxa de 3,2408, USD9.350 à taxa de 4,1827, USD27.190 à taxa de 5,1889 e USD11.194 à taxa de 5,5714. A variação cambial acumulada das parcelas revogadas está fixa e reservada em Outros Resultados Abrangentes até a realização do objeto de *hedge*, no segundo trimestre de 2022.

## iii. Exposição de investimentos

A Companhia possui investimentos no exterior em moedas funcionais diferentes do Real, o que gera uma exposição cambial que afeta diretamente o patrimônio líquido da Companhia, na rubrica de Outros Resultados Abrangentes.

Os instrumentos financeiros não derivativos designados como *hedge accounting* de investimento líquido em 30.09.21 estão demonstrados na tabela abaixo:

						30.09.21
Hedge de investimento líquido - Instrumentos não derivativos	Objeto (investimento)	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa	Valor justo (1)
<b>Controladora e Consolidado</b>						
Bond - BRF SA BRFSBZ 4.35	Federal Foods LLC	USD	3º Tri. 2026	USD 75.673	3,7649	(127.395)
Bond - BRF SA BRFSBZ 4.35	BRF Al Yasra Food	USD	3º Tri. 2026	USD 108.757	3,7649	(169.128)
Bond - BRF SA BRFSBZ 4.35	Al Khan Foodstuff LLC	USD	3º Tri. 2026	USD 65.570	3,7649	(109.230)
						<b>(405.753)</b>

- (1) Corresponde à parcela efetiva do resultado do *hedge* acumulada na rubrica de Outros Resultados Abrangentes.

### 24.4.3. Risco de preços de *commodities*

Os instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa e valor justo para proteção da exposição a risco de *commodities* em 30.09.21 estão demonstrados na tabela abaixo:

							30.09.21
Hedge de fluxo de caixa - Instrumentos derivativos	Proteção	Indexador	Vencimento	Quantidade	Taxa de exercício (1)		Valor justo
<b>Controladora e Consolidado</b>							
Non-deliverable forward - compra	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de soja - CBOT	4º Tri. 2021	32.977 ton	417,29		(9.400)
Non-deliverable forward - compra	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de soja - CBOT	1º Tri. 2022	85.963 ton	412,66		(21.089)
Non-deliverable forward - compra	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de soja - CBOT	2º Tri. 2022	184.877 ton	395,96		(22.888)
Non-deliverable forward - compra	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de Soja - CBOT	3º Tri. 2022	30.946 ton	387,86		(1.943)
Collar - compra	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de Soja - CBOT	4º Tri. 2021	9.989 ton	421,11		(2.156)
Collar - compra	Compras de grão de Soja - preço a fixar	Grão de Soja - CBOT	4º Tri. 2021	19.999 ton	458,84		172
Futuros de milho - compra	Compras de milho - preço a fixar	Milho - B3	3º Tri. 2022	2.025 ton	1.333,16		(33)
Collar - compra	Compras de milho - preço a fixar	Milho - B3	4º Tri. 2021	13.230 ton	1.587,07		126
Collar - compra	Compras de milho - preço a fixar	Milho - B3	1º Tri. 2022	17.037 ton	1.683,33		(303)
Collar - compra	Compras de milho - preço a fixar	Milho - B3	2º Tri. 2022	7.992 ton	1.616,67		(97)
Collar - compra	Compras de óleo de soja - preço a fixar	Óleo de Soja - CBOT	4º Tri. 2021	2.994 ton	794,77		7.069
							<b>(50.542)</b>

(1) Preço base de cada commodity em USD/ton, exceto Milho - B3 denominado em R\$/ton.

							30.09.21
Hedge de fluxo de caixa - Instrumentos derivativos	Objeto de proteção	Ativo	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de exercício	Valor justo (R\$)
<b>Controladas</b>							
Non-deliverable forward	Custo em USD	USD	TRY	4º Tri. 2021	USD 7.098	8,8251	998
							<b>998</b>

							30.09.21
Hedge de valor justo - Instrumentos derivativos	Proteção	Indexador	Vencimento	Quantidade	Taxa de exercício (1)		Valor justo
<b>Controladora e Consolidado</b>							
Non-deliverable forward - venda	Compras de Grão de Soja - preço fixo	Grão de Soja - CBOT	1º Tri. 2022	15.000 ton	503,65		2.956
Non-deliverable forward - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - CBOT	4º Tri. 2021	179.299 ton	202,24		(8.839)
Non-deliverable forward - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - CBOT	1º Tri. 2022	63.077 ton	200,41		(4.783)
Non-deliverable forward - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - CBOT	2º Tri. 2022	170.790 ton	216,20		59
Non-deliverable forward - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - CBOT	3º Tri. 2022	39.995 ton	184,67		(5.034)
Futuros de milho - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	4º Tri. 2021	7.803 ton	1.562,51		186
Futuros de milho - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	1º Tri. 2022	104.571 ton	1.631,40		2.488
Futuros de milho - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	2º Tri. 2022	9.882 ton	1.537,49		124
Futuros de milho - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	3º Tri. 2022	176.985 ton	1.339,50		1.459
Futuros de milho - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	4º Tri. 2022	14.985 ton	1.350,41		-
Collar - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	4º Tri. 2021	62.910 ton	1.649,32		4.350
Collar - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	1º Tri. 2022	25.380 ton	1.567,91		248
Put - Compra	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	4º Tri. 2021	5.994 ton	1.616,67		583
							<b>(6.203)</b>

(1) Preço base de cada commodity em USD/ton, exceto Milho - B3 denominado em R\$/ton.

							30.09.21
Hedge de valor justo - Instrumentos derivativos	Objeto de proteção	Ativo	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de exercício	Valor justo
<b>Controladora e Consolidado</b>							
Non-deliverable forward	Custo em USD	BRL	USD	4º Tri. 2021	USD 36.262	5,3508	(5.001)
Non-deliverable forward	Custo em USD	BRL	USD	1º Tri. 2022	USD 20.196	5,3666	(4.335)
Non-deliverable forward	Custo em USD	BRL	USD	2º Tri. 2022	USD 36.924	5,6119	(4.575)
Non-deliverable forward	Custo em USD	BRL	USD	3º Tri. 2022	USD 7.386	5,6278	(1.387)
							<b>(15.298)</b>

## 24.5. Efeitos dos instrumentos de *hedge* nas informações financeiras

Os efeitos dos instrumentos financeiros para proteção cambial, de preço de *commodities* e de taxas de juros no resultado, nos Outros Resultados Abrangentes e no balanço patrimonial estão demonstrados abaixo:

Resultado do período							Consolidado
Jul - set 2021	NE	Exposição	Contabilidade de Hedge	Câmbio	Commodities	Juros	Total
Receita Líquida de Vendas				12.349.193	-	-	12.349.193
Resultado de Derivativos		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	40.792	-	-	40.792
<b>Receita Líquida</b>	<b>26</b>			<b>12.389.985</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12.389.985</b>
Custo dos Produtos Vendidos				-	(9.757.320)	-	(9.757.320)
Resultado de Derivativos		Resultado Operacional	Fluxo de caixa / Valor justo	-	(7.983)	-	(7.983)
<b>Custo dos Produtos Vendidos</b>				<b>-</b>	<b>(9.765.303)</b>	<b>-</b>	<b>(9.765.303)</b>
Juros sobre empréstimos e financiamentos				-	-	(361.115)	(361.115)
Resultado de derivativos de juros		Despesas com juros	Valor justo	-	-	(40.065)	(40.065)
Variações cambiais sobre ativos e passivos				(625.672)	-	-	(625.672)
Resultado de derivativos de câmbio		Balanço Patrimonial	Não designados	594.162	-	-	594.162
<b>Efeitos em Resultado Financeiro</b>	<b>28</b>			<b>(31.510)</b>	<b>-</b>	<b>(401.180)</b>	<b>(432.690)</b>
Outros Resultados Abrangentes							Consolidado
Jul - set 2021		Exposição	Contabilidade de Hedge	Câmbio	Commodities	Juros	Total
Instrumentos derivativos - circulante		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	(183.860)	(169.440)	-	(353.300)
Instrumentos não derivativos - circulante		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	(31.010)	-	-	(31.010)
Instrumentos não derivativos - não circulante		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	(65.580)	-	-	(65.580)
Instrumentos não derivativos - não circulante		Investimentos no exterior	Investimento líquido	(106.955)	-	-	(106.955)
<b>Outros Resultados Abrangentes (1)</b>				<b>(387.405)</b>	<b>(169.440)</b>	<b>-</b>	<b>(556.845)</b>
Resultado do período							Consolidado
Jan - set 2021	NE	Exposição	Contabilidade de Hedge	Câmbio	Commodities	Juros	Total
Receita Líquida de Vendas				34.539.353	-	-	34.539.353
Resultado de Derivativos		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	79.510	-	-	79.510
<b>Receita Líquida</b>	<b>26</b>			<b>34.618.863</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34.618.863</b>
Custo dos Produtos Vendidos				-	(27.388.645)	-	(27.388.645)
Resultado de Derivativos		Resultado Operacional	Fluxo de caixa / Valor justo	-	(184.594)	-	(184.594)
<b>Custo dos Produtos Vendidos</b>				<b>-</b>	<b>(27.573.239)</b>	<b>-</b>	<b>(27.573.239)</b>
Juros sobre empréstimos e financiamentos				-	-	(1.216.925)	(1.216.925)
Resultado de derivativos de juros		Despesas com juros	Valor justo	-	-	(35.025)	(35.025)
Variações cambiais sobre ativos e passivos				(359.457)	-	-	(359.457)
Resultado de derivativos de câmbio		Balanço Patrimonial	Não designados	178.101	-	-	178.101
<b>Efeitos em Resultado Financeiro</b>	<b>28</b>			<b>(181.356)</b>	<b>-</b>	<b>(1.251.950)</b>	<b>(1.433.306)</b>
Outros Resultados Abrangentes							Consolidado
Jan - set 2021		Exposição	Contabilidade de Hedge	Câmbio	Commodities	Juros	Total
Instrumentos derivativos - circulante		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	(100.366)	(209.373)	-	(309.739)
Instrumentos não derivativos - circulante		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	(17.214)	-	-	(17.214)
Instrumentos não derivativos - não circulante		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	(36.405)	-	-	(36.405)
Instrumentos não derivativos - não circulante		Investimentos no exterior	Investimento líquido	(61.079)	-	-	(61.079)
<b>Outros Resultados Abrangentes (1)</b>				<b>(215.064)</b>	<b>(209.373)</b>	<b>-</b>	<b>(424.437)</b>

(1) Todos os efeitos estão apresentados brutos de tributos.

Saldos patrimoniais							Consolidado
30.09.21	NE	Exposição	Contabilidade de Hedge	Câmbio	Commodities	Juros	Total
Instrumentos derivativos designados		Resultado Operacional	Fluxo de caixa / Valor justo	(66.723)	(56.745)	(33.938)	(157.406)
Instrumentos derivativos não designados		Balanco Patrimonial	Não designados	20.465	-	-	20.465
<b>Ativo / (Passivo) líquido</b>				<b>(46.258)</b>	<b>(56.745)</b>	<b>(33.938)</b>	<b>(136.941)</b>
Instrumentos derivativos - circulante (2)		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	(52.423)	(38.067)	-	(90.490)
Instrumentos não derivativos - circulante		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	(426.732)	-	-	(426.732)
Instrumentos não derivativos - não circulante		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	(510.105)	-	-	(510.105)
Instrumentos não derivativos - não circulante		Investimentos no exterior	Investimento líquido	(405.753)	-	-	(405.753)
<b>Outros Resultados Abrangentes (1)</b>				<b>(1.395.013)</b>	<b>(38.067)</b>	<b>-</b>	<b>(1.433.080)</b>
Resultado de Derivativos		Resultado Operacional	Fluxo de caixa / Valor justo	-	538.512	-	538.512
<b>Estoque</b>	<b>7</b>			<b>-</b>	<b>538.512</b>	<b>-</b>	<b>538.512</b>

(1) Todos os efeitos estão apresentados brutos de tributos.

(2) Contempla montante de R\$(2.192) de valor no tempo dos contratos de opção de câmbio, e R\$(234) de valor no tempo dos contratos de opção de *commodities*.

Saldos patrimoniais							Consolidado
31.12.20	NE	Exposição	Contabilidade de Hedge	Câmbio	Commodities	Juros	Total
Instrumentos derivativos designados		Resultado Operacional	Fluxo de caixa / Valor justo	95.558	(144.057)	-	(48.499)
Instrumentos derivativos não designados		Balanco Patrimonial	Não designados	55.442	-	(14.649)	40.793
<b>Ativo / (Passivo) líquido</b>				<b>151.000</b>	<b>(144.057)</b>	<b>(14.649)</b>	<b>(7.706)</b>
Instrumentos derivativos - circulante		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	47.942	171.306	-	219.248
Instrumentos não derivativos - não circulante		Resultado Operacional	Fluxo de caixa	(883.218)	-	-	(883.218)
Instrumentos não derivativos - não circulante		Investimentos no exterior	Investimento líquido	(344.674)	-	-	(344.674)
<b>Outros Resultados Abrangentes</b>				<b>(1.179.950)</b>	<b>171.306</b>	<b>-</b>	<b>(1.008.644)</b>
Resultado de Derivativos		Resultado Operacional	Fluxo de caixa / Valor justo	-	442.398	-	442.398
<b>Estoque</b>	<b>7</b>			<b>-</b>	<b>442.398</b>	<b>-</b>	<b>442.398</b>

Na demonstração dos fluxos de caixa, o efeito dos instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge accounting* está apresentado nas rubricas em que estão registrados os objetos de proteção. Para os instrumentos não designados, os efeitos estão demonstrados na rubrica de Instrumentos financeiros derivativos.

Posição sumarizada de balanço patrimonial dos instrumentos financeiros derivativos:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
<b>Ativo</b>				
<b>Designados como hedge accounting</b>				
Derivativos de moeda	14.933	177.208	15.931	177.208
Derivativos de commodities	37.349	125.304	37.349	125.304
Derivativos de juros	2.139	-	2.139	-
<b>Não designados como hedge accounting</b>				
Derivativos de moeda	27.639	59.037	29.864	75.478
	<b>82.060</b>	<b>361.549</b>	<b>85.283</b>	<b>377.990</b>
Ativo circulante	79.921	361.315	83.144	377.756
Ativo não circulante	2.139	234	2.139	234
<b>Passivo</b>				
<b>Designados como hedge accounting</b>				
Derivativos de moeda	(82.654)	(81.650)	(82.654)	(81.650)
Derivativos de commodities	(94.094)	(269.361)	(94.094)	(269.361)
Derivativos de juros	(36.077)	-	(36.077)	-
<b>Não designados como hedge accounting</b>				
Derivativos de moeda	(8.522)	(13.610)	(9.399)	(20.036)
Derivativos de juros	-	(14.649)	-	(14.649)
	<b>(221.347)</b>	<b>(379.270)</b>	<b>(222.224)</b>	<b>(385.696)</b>
Passivo circulante	(185.270)	(378.543)	(186.147)	(384.969)
Passivo não circulante	(36.077)	(727)	(36.077)	(727)

## 24.6. Análise de sensibilidade

A Administração considera que os riscos mais relevantes que podem afetar os resultados da Companhia são a volatilidade nos preços de *commodities* e nas taxas de câmbio. Atualmente, as flutuações das taxas de juros não afetam significativamente o resultado da Companhia, uma vez que a Administração optou por manter a taxas fixas parte considerável de suas dívidas.

Os valores apresentados abaixo representam os possíveis impactos (resultados incrementais) dos instrumentos financeiros de proteção e de suas respectivas posições protegidas, considerando cenários de apreciação e depreciação dos fatores de risco elencados.

As informações utilizadas na preparação destas análises têm como base a posição em 30.09.21, detalhadas nos itens acima. Os resultados futuros a serem mensurados poderão divergir significativamente dos valores estimados caso a realidade seja diferente das premissas utilizadas. Os valores positivos indicam ganhos e os negativos indicam perdas.

Câmbio - Balanço Patrimonial	Cenário						
	Base	- 50%	- 25%	- 10%	+ 10%	+ 25%	+ 50%
USD	5,4394	2,7197	4,0796	4,8955	5,9833	6,7993	8,1591
Ativos e Passivos Monetários		3.433.220	1.716.610	686.644	(686.644)	(1.716.610)	(3.433.220)
Instrumentos Derivativos não designados		(3.156.437)	(1.578.218)	(631.287)	631.287	1.578.218	3.156.437
Efeito líquido		276.783	138.392	55.357	(55.357)	(138.392)	(276.783)
EUR	6,2983	3,1492	4,7237	5,6685	6,9281	7,8729	9,4475
Ativos e Passivos Monetários		820.571	410.286	164.114	(164.114)	(410.286)	(820.571)
Instrumentos Derivativos não designados		(786.712)	(393.356)	(157.342)	157.342	393.356	786.712
Efeito líquido		33.859	16.930	6.772	(6.772)	(16.930)	(33.859)
JPY	0,0488	0,0244	0,0366	0,0439	0,0537	0,0610	0,0732
Ativos e Passivos Monetários		(102.161)	(51.080)	(20.432)	20.432	51.080	102.161
Instrumentos Derivativos não designados		60.975	30.488	12.195	(12.195)	(30.488)	(60.975)
Efeito líquido		(41.186)	(20.592)	(8.237)	8.237	20.592	41.186
TRY	0,6124	0,3062	0,4593	0,5512	0,6736	0,7655	0,9186
Ativos e Passivos Monetários		120.516	60.258	24.103	(24.103)	(60.258)	(120.516)
Efeito líquido		120.516	60.258	24.103	(24.103)	(60.258)	(120.516)
AOA	0,0091	0,0045	0,0068	0,0082	0,0100	0,0113	0,0136
Ativos e Passivos Monetários		(131.504)	(65.752)	(26.301)	26.301	65.752	131.504
Efeito líquido		(131.504)	(65.752)	(26.301)	26.301	65.752	131.504

  

Câmbio - Resultado Operacional	Cenário						
	Base	- 50%	- 25%	- 10%	+ 10%	+ 25%	+ 50%
USD	5,4394	2,7197	4,0796	4,8955	5,9833	6,7993	8,1591
Receitas em USD		(1.865.518)	(932.759)	(373.104)	373.104	932.759	1.865.518
NDF		1.036.206	518.103	207.241	(207.241)	(518.103)	(1.036.206)
Collar		222.657	108.429	39.893	(23.342)	(88.388)	(202.615)
Dívidas designadas		600.858	300.429	120.172	(120.172)	(300.429)	(600.858)
Efeito líquido		(5.797)	(5.798)	(5.798)	22.349	25.839	25.839

Resultado Operacional - Câmbio	Cenário						
	Base	- 50%	- 25%	- 10%	+ 10%	+ 25%	+ 50%
USD	5,4394	2,7197	4,0796	4,8955	5,9833	6,7993	8,1591
Custo dos Produtos Vendidos		(274.059)	(137.030)	(54.812)	54.812	137.030	274.059
NDF		274.059	137.030	54.812	(54.812)	(137.030)	(274.059)
Efeito líquido		-	-	-	-	-	-

Resultado Operacional - Commodities	Cenário						
	Base (1)	- 50%	- 25%	- 10%	+ 10%	+ 25%	+ 50%
Grão de Soja - CBOT	464	232	348	418	510	580	696
Custo dos Produtos Vendidos		1.160	580	232	(232)	(580)	(1.160)
Collar		(4.139)	(1.832)	(447)	554	1.938	4.246
NDF		3.505	1.753	701	(701)	(1.753)	(3.505)
Efeito líquido		526	501	486	(379)	(395)	(419)
Farelo de Soja - CBOT	371	185	278	334	408	464	556
Custo dos Produtos Vendidos		63.940	31.970	12.788	(12.788)	(31.970)	(63.940)
Collar		(1.810)	(905)	(362)	238	537	1.369
NDF		(62.130)	(31.065)	(12.426)	12.426	31.065	62.130
Efeito líquido		-	-	-	(124)	(368)	(441)
Óleo de Soja - CBOT	1.294	647	970	1.165	1.423	1.617	1.941
Custo dos Produtos Vendidos		1.937	968	387	(387)	(968)	(1.937)
Collar		(1.547)	(968)	(387)	387	968	1.937
Efeito líquido		390	-	-	-	-	-
Milho - CBOT	213	107	160	192	235	267	320
Custo dos Produtos Vendidos		(48.318)	(24.159)	(9.664)	9.664	24.159	48.318
NDF		48.318	24.159	9.664	(9.664)	(24.159)	(48.318)
Efeito líquido		-	-	-	-	-	-
Milho - B3	1.445	722	1.084	1.300	1.589	1.806	2.167
Custo dos Produtos Vendidos		(266.037)	(133.018)	(53.207)	53.207	133.018	266.037
Collar		40.052	20.741	9.025	(5.087)	(13.216)	(32.528)
NDF		219.671	109.835	43.934	(43.934)	(109.835)	(219.671)
Put		4.594	2.297	919	(502)	(502)	(502)
Efeito líquido		(1.720)	(145)	671	3.684	9.465	13.336

(1) Preço base de cada commodity em USD/ton, exceto Milho - B3 denominado em R\$/ton.

## 24.7. Instrumentos financeiros por categoria

			Controladora 30.09.21
	Custo amortizado	Valor justo pelo resultado	Total
<b>Ativos</b>			
Caixa e bancos	91.449	-	91.449
Equivalentes de caixa	-	4.139.986	4.139.986
Títulos e valores mobiliários	-	333.859	333.859
Caixa restrito	24.530	-	24.530
Contas a receber de clientes	8.430.975	315.657	8.746.632
Outros recebíveis	76.476	-	76.476
Derivativos não designados	-	27.639	27.639
Derivativos designados como hedge accounting (1)	-	54.421	54.421
<b>Passivos</b>			
Fornecedores	(9.934.745)	-	(9.934.745)
Fornecedores risco sacado	(1.889.219)	-	(1.889.219)
Empréstimos e financiamentos (2)	(18.361.285)	(2.396.114)	(20.757.399)
Derivativos não designados	-	(8.522)	(8.522)
Derivativos designados como hedge accounting (1)	-	(212.825)	(212.825)
	(21.561.819)	2.254.101	(19.307.718)

(1) Todos os derivativos estão classificados como valor justo pelo resultado. No entanto, aqueles designados como instrumentos de *hedge accounting* têm seus efeitos também no Patrimônio Líquido ou em Estoques.

(2) A parte dos empréstimos e financiamentos que é objeto de *hedge* de valor justo está classificada como Valor justo pelo resultado. O restante do saldo de empréstimos e financiamentos está classificado como custo amortizado, sendo que aqueles designados como instrumentos de *hedge* de fluxo de caixa ou de investimento líquido têm seus efeitos também no Patrimônio Líquido.

			Controladora 31.12.20
	Custo amortizado	Valor justo pelo resultado	Total
<b>Ativos</b>			
Caixa e bancos	118.307	-	118.307
Equivalentes de caixa	-	3.757.832	3.757.832
Títulos e valores mobiliários	-	327.559	327.559
Caixa restrito	24.358	-	24.358
Contas a receber de clientes	4.906.964	310.265	5.217.229
Outros recebíveis	86.404	-	86.404
Derivativos não designados	-	59.037	59.037
Derivativos designados como hedge accounting	-	302.512	302.512
<b>Passivos</b>			
Fornecedores	(8.170.012)	-	(8.170.012)
Fornecedores risco sacado	(1.452.637)	-	(1.452.637)
Empréstimos e financiamentos	(19.310.254)	-	(19.310.254)
Derivativos não designados	-	(28.259)	(28.259)
Derivativos designados como hedge accounting	-	(351.011)	(351.011)
	(23.796.870)	4.377.935	(19.418.935)



				Consolidado 30.09.21
		Valor justo por meio de outros resultados abrangentes		
	Custo amortizado	Instrumentos patrimoniais	Valor justo pelo resultado	Total
<b>Ativos</b>				
Caixa e bancos	2.203.097	-	-	2.203.097
Equivalentes de caixa	-	-	4.686.747	4.686.747
Títulos e valores mobiliários	347.650	13.290	358.148	719.088
Caixa restrito	24.530	-	-	24.530
Contas a receber de clientes	3.236.504	-	315.657	3.552.161
Outros recebíveis	76.476	-	-	76.476
Derivativos não designados	-	-	29.864	29.864
Derivativos designados como hedge accounting (1)	-	-	55.419	55.419
<b>Passivos</b>				
Fornecedores	(11.089.196)	-	-	(11.089.196)
Fornecedores risco sacado	(1.889.219)	-	-	(1.889.219)
Empréstimos e financiamentos (2)	(21.782.488)	-	(2.396.114)	(24.178.602)
Derivativos não designados	-	-	(9.399)	(9.399)
Derivativos designados como hedge accounting (1)	-	-	(212.825)	(212.825)
Opção lançada – combinação de negócios	-	-	(471.738)	(471.738)
	(28.872.646)	13.290	2.355.759	(26.503.597)

- (1) Todos os derivativos estão classificados como valor justo pelo resultado. No entanto, aqueles designados como instrumentos de *hedge accounting* têm seus efeitos também no Patrimônio Líquido ou em Estoques.
- (2) A parte dos empréstimos e financiamentos que é objeto de *hedge* de valor justo está classificada como Valor justo pelo resultado. O restante do saldo de empréstimos e financiamentos está classificado como custo amortizado, sendo que aqueles designados como instrumentos de *hedge* de fluxo de caixa ou de investimento líquido têm seus efeitos também no Patrimônio Líquido.

				Consolidado 31.12.20
		Valor justo por meio de outros resultados abrangentes		
	Custo amortizado	Instrumentos patrimoniais	Valor justo pelo resultado	Total
<b>Ativos</b>				
Caixa e bancos	2.439.072	-	-	2.439.072
Equivalentes de caixa	-	-	5.137.553	5.137.553
Títulos e valores mobiliários	287.504	42.029	329.202	658.735
Caixa restrito	24.358	-	-	24.358
Contas a receber de clientes	3.789.616	-	310.265	4.099.881
Outros recebíveis	86.404	-	-	86.404
Derivativos não designados	-	-	75.478	75.478
Derivativos designados como hedge accounting	-	-	302.512	302.512
<b>Passivos</b>				
Fornecedores	(9.009.987)	-	-	(9.009.987)
Fornecedores risco sacado	(1.452.637)	-	-	(1.452.637)
Empréstimos e financiamentos	(22.404.426)	-	-	(22.404.426)
Derivativos não designados	-	-	(34.685)	(34.685)
Derivativos designados como hedge accounting	-	-	(351.011)	(351.011)
Opção lançada – combinação de negócios	-	-	(185.401)	(185.401)
	(26.240.096)	42.029	5.583.913	(20.614.154)

## 24.8. Valor justo dos instrumentos financeiros

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração.

A depender das premissas utilizadas na mensuração, os instrumentos financeiros ao valor justo podem ser classificados em 3 níveis de hierarquia:

- » Nível 1 - Utiliza preços observáveis (não ajustados) para instrumentos idênticos em mercados ativos. Nesta categoria estão alocados os investimentos em ações, contas remuneradas, *overnights*, depósitos a prazo, Letras Financeiras do Tesouro e fundos de investimento;
- » Nível 2 - Utiliza preços observáveis em mercados ativos para instrumentos similares, preços observáveis para instrumentos idênticos ou similares em mercados não ativos e modelos de avaliação para os quais as premissas são observáveis. Nesta categoria estão alocados os Certificados de Depósitos Bancários e os derivativos, os quais são valorizados por modelos de precificação amplamente aceitos no mercado: fluxo de caixa descontado e *Black & Scholes*. Os inputs observáveis utilizados são taxas e curvas de juros, fatores de volatilidade e cotações de paridade cambial;
- » Nível 3 - Instrumentos cujas premissas significativas não são observáveis. A Companhia possui passivo financeiro decorrente de opção de venda lançada no âmbito de combinação de negócios.

A tabela abaixo apresenta a classificação dos instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por hierarquia de mensuração. Ao longo do período de nove meses findo em 30.09.21 não houve alteração entre os 3 níveis de hierarquia.

			Controladora		
			31.12.20		
	Nível 1	Nível 2	30.09.21 Total	Nível 1	Nível 2 Total
<b>Ativos financeiros</b>					
<b>Valor justo pelo resultado</b>					
Conta remunerada e overnight	76.221	-	76.221	102.336	- 102.336
Certificado de depósito bancário	-	4.059.645	4.059.645	-	3.650.812 3.650.812
Letras financeiras do tesouro	318.893	-	318.893	312.515	- 312.515
Fundos de investimento	19.086	-	19.086	19.728	- 19.728
Contas a receber de clientes	-	315.657	315.657	-	310.265 310.265
Derivativos	-	82.060	82.060	-	361.549 361.549
<b>Passivos financeiros</b>					
<b>Valor justo pelo resultado</b>					
Derivativos	-	(221.347)	(221.347)	-	(379.270) (379.270)
Empréstimos e financiamentos	-	(2.396.114)	(2.396.114)	-	- -
	414.200	1.839.901	2.254.101	434.579	3.943.356 4.377.935

					Consolidado			
				30.09.21				31.12.20
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
Ativos financeiros								
Valor justo por meio de outros resultados abrangentes								
Ações	13.290	-	-	13.290	42.029	-	-	42.029
Valor justo pelo resultado								
Conta remunerada e overnight	600.449	-	-	600.449	1.220.232	-	-	1.220.232
Depósito a prazo	-	-	-	-	250.189	-	-	250.189
Certificado de depósito bancário	-	4.082.178	-	4.082.178	-	3.662.448	-	3.662.448
Letras financeiras do tesouro	318.893	-	-	318.893	312.515	-	-	312.515
Fundos de investimento	43.375	-	-	43.375	21.371	-	-	21.371
Contas a receber de clientes	-	315.657	-	315.657	-	310.265	-	310.265
Derivativos	-	85.283	-	85.283	-	377.990	-	377.990
Passivos financeiros								
Valor justo pelo resultado								
Derivativos	-	(222.224)	-	(222.224)	-	(385.696)	-	(385.696)
Empréstimos e financiamentos	-	(2.396.114)	-	(2.396.114)	-	-	-	-
Opção lançada – combinação de negócios	-	-	(471.738)	(471.738)	-	-	(185.401)	(185.401)
	976.007	1.864.780	(471.738)	2.369.049	1.846.336	3.965.007	(185.401)	5.625.942

Exceto para os itens apresentados abaixo, o valor justo dos demais instrumentos financeiros se aproxima do valor contábil. O valor justo dos *bonds* foi demonstrado com base em preços observáveis em mercados ativos,

nível 1 da hierarquia para mensuração de valor justo, já as debêntures têm como base o nível 2 e são mensuradas por meio de fluxos de caixa descontados.

				Controladora e Consolidado	
				30.09.21	31.12.20
Moeda	Vencimento	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
BRF S.A.					
BRF SA BRFSBZ 5 7/8	USD	2022	(392.757)	(405.968)	(367.714)
BRF SA BRFSBZ 4 3/4	USD	2024	(1.633.188)	(1.726.110)	(1.538.086)
BRF SA BRFSBZ 3.95	USD	2023	(1.283.410)	(1.329.486)	(1.207.468)
BRF SA BRFSBZ 2 3/4	EUR	2022	(1.060.043)	(1.072.548)	(1.081.404)
BRF SA BRFSBZ 4 7/8	USD	2030	(3.760.174)	(3.817.461)	(3.951.539)
BRF SA BRFSBZ 5 3/4	USD	2050	(4.234.323)	(4.182.534)	(4.106.115)
Debênture - 1ª Emissão	BRL	2026	(815.842)	(817.075)	(771.138)
Debênture - 2ª Emissão	BRL	2030	(2.292.024)	(2.297.006)	(2.250.867)
Debênture - 3ª Emissão	BRL	2031	(1.018.992)	(882.766)	-
<b>Controladora</b>			<b>(16.490.753)</b>	<b>(16.530.954)</b>	<b>(15.274.331)</b>
BRF GmbH					
BRF SA BRFSBZ 4.35	USD	2026	(2.676.797)	(2.813.142)	(2.577.667)
<b>Consolidado</b>			<b>(19.167.550)</b>	<b>(19.344.096)</b>	<b>(17.851.998)</b>

### 24.8.1. Mensuração nível 3

A Companhia possui passivo financeiro decorrente de opção de venda lançada no âmbito de combinação de negócios. Esta opção dá o direito ao minoritário de alienar sua participação na subsidiária TBQ Foods GmbH por valor equivalente, em Liras Turcas, a um múltiplo dos lucros antes dos tributos, juros depreciação e amortização (*Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization "EBITDA"*) do grupo econômico desta subsidiária nos 12 últimos meses anteriores ao exercício. O período de exercício é de seis meses e iniciou em 25.05.21. Este passivo é mensurado pelo valor presente do valor de resgate utilizando premissas internas a respeito dos resultados do referido grupo econômico.

Os efeitos de mensuração subsequente geraram uma despesa no resultado financeiro de R\$278.618 no período de nove meses findo em 30.09.21 (ganho de R\$533.774 no mesmo período do ano anterior), e geraram uma despesa de R\$352.790 no período de três meses findo em 30.09.21 (ganho de R\$143.421 no mesmo período do ano anterior) conforme nota 28.

## 25. INFORMAÇÃO POR SEGMENTO

Os segmentos operacionais são reportados de forma consistente com os relatórios gerenciais utilizados pelos principais tomadores de decisões estratégicas e operacionais para fins de avaliação de desempenho de cada segmento e alocação de recursos. As informações por segmento são elaboradas considerando três segmentos divulgáveis, sendo: Brasil, Internacional e Outros Segmentos.

Os segmentos operacionais compreendem as operações de vendas de todos os canais de distribuição e são subdivididos de acordo com a natureza dos produtos cujas características são descritas a seguir:

- » Aves: produção e comercialização de aves inteiras e em cortes *in-natura*.
- » Suínos e outros: produção e comercialização de cortes *in-natura*.
- » Processados: produção e comercialização de alimentos processados, congelados e industrializados derivados de aves, suínos e bovinos, margarinas, produtos vegetais e a base de soja.
- » Outras vendas: comercialização de farinhas para *food service*, entre outros.

Outros segmentos são compostos por comercialização e desenvolvimento de ingredientes de nutrição animal, nutrição humana, nutrição de plantas (fertilizantes), *healthcare* (saúde e bem-estar), *pet food*, assim como de produtos agropecuários.

Os itens não alocados aos segmentos são apresentados como *Corporate* e referem-se a eventos relevantes não relacionados aos segmentos operacionais.

As receitas líquidas de vendas para cada um dos segmentos operacionais são apresentadas a seguir:

	2021		Consolidado	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
<b>Receita líquida de vendas</b>				
<b>Brasil</b>				
<i>In-natura</i>	1.634.165	4.380.670	1.251.395	3.601.927
Aves	1.255.312	3.324.314	907.235	2.670.960
Suínos e outros	378.853	1.056.356	344.160	930.967
Processados	4.740.367	13.167.042	4.032.656	10.966.468
Outras vendas	17.509	54.550	7.654	21.321
	6.392.041	17.602.262	5.291.705	14.589.716
<b>Internacional</b>				
<i>In-natura</i>	4.642.946	13.250.947	3.635.187	10.651.454
Aves	4.047.027	11.291.729	3.016.452	8.994.799
Suínos e outros	595.919	1.959.218	618.735	1.656.655
Processados	758.768	2.162.453	589.996	1.664.171
Outras vendas	46.992	284.362	84.187	216.733
	5.448.706	15.697.762	4.309.370	12.532.358
<b>Outros segmentos</b>	549.238	1.318.839	341.516	873.508
	12.389.985	34.618.863	9.942.591	27.995.582

O lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro para cada um dos segmentos e para *Corporate* é apresentado a seguir:

	2021		Consolidado	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
Brasil	515.846	1.015.749	566.784	1.282.928
Internacional	113.515	569.495	200.302	868.636
Outros segmentos	105.017	282.076	62.496	122.654
<b>Sub total</b>	734.378	1.867.320	829.582	2.274.218
<i>Corporate</i>	(3.898)	71.393	(85.505)	(388.275)
	730.480	1.938.713	744.077	1.885.943

Abaixo a composição dos principais efeitos não alocados aos segmentos e apresentados como *Corporate*:

<i>Corporate</i>	2021		Consolidado 2020	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
Gastos COVID-19 (1)	(23.386)	(48.382)	(40.568)	(66.828)
Investigações envolvendo a Companhia (nota 1.5)	(412)	(8.554)	(4.027)	(28.099)
Gastos com desmobilização de ativos	(634)	(3.654)	(5.034)	(5.034)
Impairment e resultado na alienação de investimentos	52.557	76.147	-	(6.763)
Reversão/(provisão) de contingências tributárias e cíveis	(35.230)	39.695	(5.350)	(65.239)
Resultado na alienação e baixa de ativos imobilizados	4.173	16.258	(5.544)	(11.531)
Resultados na alienação de negócios	-	-	(26.943)	(26.943)
Acordo Class Action	-	-	-	(204.436)
Reversão de arbitragem	-	-	-	14.520
Plano de reestruturação	-	-	-	13
Outros	(966)	(117)	1.961	12.065
	(3.898)	71.393	(85.505)	(388.275)

(1) Refere-se principalmente a doações realizadas no Brasil, consultorias e gastos com segurança e saúde, os quais não são associados aos segmentos de negócios.

Nenhum cliente, individualmente ou de forma agregada (grupo econômico), foi responsável por mais de 5% das receitas líquidas de vendas nos períodos de nove meses findos em 30.09.21 e 30.09.20.

Os ágios por expectativa de rentabilidade futura oriundos de combinações de negócios, bem como os ativos intangíveis com vida útil indefinida (marcas) foram alocados para os segmentos divulgáveis, considerando os benefícios econômicos gerados por tais ativos intangíveis. A alocação dos intangíveis está apresentada a seguir:

	Ágios		Marcas		Consolidado Total	
	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
Brasil	1.151.498	1.151.498	982.478	982.478	2.133.976	2.133.976
Internacional	1.868.105	1.784.079	323.485	345.260	2.191.590	2.129.339
Outros segmentos	1.011.828	-	298	-	1.012.126	-
	4.031.431	2.935.577	1.306.261	1.327.738	5.337.692	4.263.315

As informações referentes aos ativos totais por segmentos não são apresentadas, pois não compõem o conjunto de informações disponibilizadas aos Administradores da Companhia que, por sua vez, tomam decisões sobre investimentos e alocação de recursos considerando as informações dos ativos consolidados.

## 26. RECEITAS

	Controladora				Consolidado			
	2021		2020		2021		2020	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
<b>Receita bruta de vendas</b>								
Brasil	7.916.297	21.802.401	6.512.264	18.018.393	7.916.297	21.802.401	6.512.264	18.018.393
Internacional	4.262.740	11.868.422	2.607.278	7.359.010	5.839.915	16.826.837	4.636.072	13.440.650
Outros segmentos	483.392	1.273.498	364.659	930.702	625.962	1.473.572	378.246	968.825
	<b>12.662.429</b>	<b>34.944.321</b>	<b>9.484.201</b>	<b>26.308.105</b>	<b>14.382.174</b>	<b>40.102.810</b>	<b>11.526.582</b>	<b>32.427.868</b>
<b>Deduções da receita bruta</b>								
Brasil	(1.524.256)	(4.200.139)	(1.220.558)	(3.428.677)	(1.524.256)	(4.200.139)	(1.220.559)	(3.428.677)
Internacional	(11.130)	(21.887)	(24.632)	(73.278)	(391.209)	(1.129.075)	(326.702)	(908.292)
Outros segmentos	(44.315)	(116.861)	(34.512)	(89.197)	(76.724)	(154.733)	(36.730)	(95.317)
	<b>(1.579.701)</b>	<b>(4.338.887)</b>	<b>(1.279.702)</b>	<b>(3.591.152)</b>	<b>(1.992.189)</b>	<b>(5.483.947)</b>	<b>(1.583.991)</b>	<b>(4.432.286)</b>
<b>Receita líquida de vendas</b>								
Brasil	6.392.041	17.602.262	5.291.706	14.589.716	6.392.041	17.602.262	5.291.705	14.589.716
Internacional	4.251.610	11.846.535	2.582.646	7.285.732	5.448.706	15.697.762	4.309.370	12.532.358
Outros segmentos	439.077	1.156.637	330.147	841.505	549.238	1.318.839	341.516	873.508
	<b>11.082.728</b>	<b>30.605.434</b>	<b>8.204.499</b>	<b>22.716.953</b>	<b>12.389.985</b>	<b>34.618.863</b>	<b>9.942.591</b>	<b>27.995.582</b>

## 27. OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS, LÍQUIDAS

	Controladora				Consolidado			
	2021		2020		2021		2020	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
Recuperação de despesas (1)	16.137	85.350	83.074	317.726	16.136	85.372	83.114	318.172
Reversão de provisões	805	805	1.756	72.381	809	809	1.756	72.381
Vendas de sucata	3.222	9.076	3.072	8.506	3.317	9.273	3.111	8.672
Provisão para riscos cíveis e tributários	(31.998)	42.974	(13.298)	(78.569)	(32.202)	42.518	(13.719)	(79.238)
Outros benefícios a empregados	(8.225)	(22.637)	(6.862)	(22.512)	(8.225)	(22.637)	(6.862)	(22.512)
Perdas com sinistro	(17.279)	(28.805)	(2.008)	(7.485)	(16.741)	(28.023)	(877)	(3.394)
Ganhos (perdas) líquidos na alienação de ativos não financeiros	9.487	16.790	(13.399)	(15.778)	53.761	89.775	(16.874)	(24.026)
Participação dos funcionários e administradores nos resultados	(35.097)	(49.624)	(41.127)	(162.526)	(36.200)	(65.255)	(41.678)	(159.669)
Despesas com desmobilizações	521	(2.472)	(8.705)	(14.569)	(634)	(3.654)	(8.534)	(14.790)
Perdas de créditos esperadas em outros recebíveis	1.831	742	32	(3.153)	1.831	742	32	(3.125)
Outras (2)	(6.093)	(17.499)	(1.286)	(176.882)	(3.451)	(5.339)	(12.662)	(205.664)
	<b>(66.689)</b>	<b>34.700</b>	<b>1.249</b>	<b>(82.861)</b>	<b>(21.599)</b>	<b>103.581</b>	<b>(13.193)</b>	<b>(113.193)</b>

- (1) Inclui recuperações tributárias de PIS e COFINS sobre insumos no montante de R\$27.280 e efeitos do ganho de causa da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS da Batávia e UP! Alimentos Ltda. no montante de R\$40.501 (nota 9.1) no período de nove meses findo em 30.09.21 (R\$295.593 referente a recuperações tributárias de PIS e COFINS sobre insumos no mesmo período do ano anterior).
- (2) Inclui gastos com investigações (nota 1.5) e, em 2020, despesa com acordo relacionado à ação coletiva.

## 28. RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS, LÍQUIDAS

	NE	Controladora				Consolidado			
		2021		2020		2021		2020	
		Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
<b>Receitas financeiras</b>									
Juros sobre caixa e equivalentes de caixa	4	33.626	74.030	27.069	80.916	46.831	104.195	34.938	85.967
Receitas de títulos e valores mobiliários	5	4.141	8.419	1.707	23.628	14.082	32.100	6.530	51.917
Valor justo por meio de outros resultados abrangentes		-	-	-	-	-	-	84	538
Valor justo por meio do resultado		3.856	7.843	1.588	7.648	3.888	7.884	1.588	7.304
Custo amortizado		285	576	119	15.980	10.194	24.216	4.858	44.075
Juros sobre tributos a recuperar (1)	9	60.848	172.770	18.690	98.946	60.908	172.869	18.723	99.063
Juros sobre outros ativos		11.721	30.558	12.138	29.223	11.985	31.119	12.511	30.466
		110.336	285.777	59.604	232.713	133.806	340.283	72.702	267.413
<b>Despesas financeiras</b>									
Juros sobre empréstimos e financiamentos	15	(307.126)	(1.062.148)	(447.266)	(997.730)	(361.115)	(1.216.925)	(490.955)	(1.122.525)
Juros com partes relacionadas	30	(99.841)	(256.588)	(80.833)	(262.159)	-	-	-	-
Juros sobre contingências	21	(64.696)	(185.584)	(25.004)	(110.581)	(64.696)	(185.584)	(25.004)	(110.581)
Juros sobre arrendamentos	18	(42.509)	(128.282)	(46.628)	(141.889)	(48.555)	(165.536)	(50.829)	(154.692)
Juros sobre passivos atuariais		(9.984)	(29.952)	(9.303)	(27.890)	(11.181)	(33.810)	(10.178)	(30.541)
Juros sobre outros passivos		4.117	3.831	4.032	9.392	2.278	1.927	4.030	9.414
Opção lançada - Combinação de negócios	24.8.1	-	-	-	-	(352.790)	(278.618)	143.421	533.774
Ajuste a valor presente	6 e 16	(168.525)	(455.019)	(109.511)	(290.979)	(170.911)	(457.011)	(109.760)	(291.258)
Outras		(27.055)	(78.926)	(35.253)	(120.553)	(40.219)	(135.321)	(52.391)	(161.170)
		(715.619)	(2.192.668)	(749.766)	(1.942.389)	(1.047.189)	(2.470.878)	(591.666)	(1.327.579)
<b>Variações monetárias, cambiais e resultado de derivativos, líquidos</b>									
Variações cambiais sobre ativos e passivos monetários		(1.656.614)	(822.234)	(605.899)	(6.725.955)	(625.672)	(359.457)	4.420	(1.529.314)
Resultado de derivativos		547.414	131.173	61.179	1.329.719	554.097	143.076	78.125	1.356.289
		(1.109.200)	(691.061)	(544.720)	(5.396.236)	(71.575)	(216.381)	82.545	(173.025)
		(1.714.483)	(2.597.952)	(1.234.882)	(7.105.912)	(984.958)	(2.346.976)	(436.419)	(1.233.191)

- (1) No período de nove meses findo em 30.09.21, estão contemplados os efeitos do ganho de causa da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS da Batávia e UP! Alimentos Ltda. (nota 9) no montante de R\$50.434 (nulo no mesmo período do ano anterior).

## 29. RESULTADO POR NATUREZA

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

	Controladora				Consolidado			
	2021		2020		2021		2020	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
<b>Custos dos produtos vendidos</b>								
Matéria-prima e insumos (1)	6.534.525	17.836.496	4.498.527	12.637.782	7.370.370	20.634.986	5.417.106	15.140.087
Salários e benefícios a empregados	1.082.313	3.147.431	1.041.424	2.955.676	1.106.742	3.210.703	1.060.402	3.007.577
Depreciação	488.834	1.410.371	424.617	1.259.721	529.589	1.537.582	466.876	1.379.928
Amortização	16.160	55.031	24.739	51.128	32.106	103.626	40.500	98.083
Outros	706.751	2.050.110	632.010	1.728.805	726.496	2.086.342	613.249	1.793.580
	8.828.583	24.499.439	6.621.317	18.633.112	9.765.303	27.573.239	7.598.133	21.419.255
<b>Despesas com vendas</b>								
Gastos logísticos diretos e indiretos	749.253	1.969.731	525.863	1.588.941	835.633	2.251.726	619.365	1.827.774
Marketing	128.563	361.337	102.510	306.182	166.046	482.650	137.473	427.706
Salários e benefícios a empregados	272.974	789.555	276.608	793.694	362.960	1.059.427	363.920	1.035.654
Depreciação	45.277	138.793	37.073	105.694	81.781	273.804	49.703	160.816
Amortização	16.314	57.742	20.194	49.232	21.971	76.121	27.454	70.166
Outros	124.170	368.367	97.474	306.327	179.370	481.171	168.554	489.576
	1.336.551	3.685.525	1.059.722	3.150.070	1.647.761	4.624.899	1.366.469	4.011.692
<b>Despesas administrativas</b>								
Salários e benefícios a empregados	54.632	163.106	54.782	145.502	92.080	276.389	91.931	247.770
Honorários	14.977	39.801	12.387	41.600	14.977	39.801	12.387	41.600
Depreciação	5.099	22.252	8.547	23.030	8.176	34.882	13.917	35.544
Amortização	6.793	28.695	12.168	26.413	7.212	30.278	13.255	28.968
Outros	69.600	123.100	62.916	124.145	99.262	192.616	85.858	196.491
	151.101	376.954	150.800	360.690	221.707	573.966	217.348	550.373

- (1) Inclui recuperações tributárias referentes a créditos sobre exportação e PIS e COFINS sobre insumos no montante de R\$43.817 no período de nove meses findo em 30.09.21 (nulo no mesmo período do ano anterior).



A Companhia incorreu em um total de gastos com pesquisas internas e desenvolvimento de novos produtos de R\$30.840 na controladora e no consolidado no período de nove meses findo em 30.09.21 (R\$48.228 na controladora e no consolidado no mesmo período do ano anterior) e de R\$10.385 no período de três meses findo em 30.09.21 (R\$17.041 no mesmo período do ano anterior).

### 30. PARTES RELACIONADAS

No curso das operações da Companhia, direitos e obrigações são gerados entre partes relacionadas, provenientes de operações de venda e compra de produtos, assim como de operações financeiras.

A Companhia possui uma Política de Transações com Partes Relacionadas aprovada pelo Conselho de Administração, que se aplica a todas as entidades controladas pelo grupo.

A referida política dispõe sobre as condições que devem ser observadas para a realização de uma transação entre partes relacionadas, assim como estabelece alçadas de aprovação de acordo com os valores e naturezas das transações envolvidas. A política ainda prevê situações de conflito de interesse e como devem ser conduzidas.

Em maio e junho de 2021, a Marfrig Global Foods S.A. ("Marfrig") adquiriu ações ordinárias de emissão da BRF S.A., atingindo 31,66% de participação no capital social da Companhia. Assim, a Marfrig passou a deter direitos que a habilitam a exercer influência significativa sobre a BRF S.A., tornando-se, portanto, uma parte relacionada. Em 20.10.21, o Tribunal do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE) confirmou a aprovação sem restrições da aquisição de participação no capital social da Companhia pela Marfrig. As transações e os saldos com a Marfrig e suas controladas no período estão apresentadas abaixo.



Os saldos das operações com partes relacionadas estão assim demonstrados:

	Controladora											
	Contas a receber		Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	Mútuo		Fornecedores		Adiantamentos para futuro aumento de capital	Outros direitos		Adiantamentos e outros passivos	
	30.09.21	31.12.20	31.12.20	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20	30.09.21	30.09.21	31.12.20	30.09.21	31.12.20
Banvit	-	-	-	-	-	-	-	-	365	190	-	-
BRF Energia S.A.	-	-	-	-	-	(28.445)	(13.063)	-	-	-	-	-
BRF Foods GmbH	617.240	799.571	-	-	-	-	-	-	104	54	(59)	(56)
BRF Foods LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501	-	(2)
BRF Global GmbH	7.165.231	2.319.292	-	-	-	-	-	-	-	-	(12.426.727)	(7.095.587)
BRF GmbH	-	-	-	-	-	-	-	-	107	995	(1.823.678)	(1.845.759)
BRF Pet S.A.	3.311	6.228	-	-	-	-	(37)	918.675	552	480	-	-
Establecimiento Levino Zaccardi y Cia. S.A.	-	-	-	340	315	-	-	-	-	-	-	-
Federal Foods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(504)	-
Joody Al Sharqiya Food Production Factory LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
Sadia Alimentos S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.224)	(3.069)
Sadia Chile S.A.	143.994	114.742	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-
Sadia International Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18.990)
Sadia Uruguay S.A.	4.925	5.743	-	-	-	-	-	-	-	-	(40.777)	(38.823)
VIP S.A. Empreendimentos e Partic. Imob.	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marfrig Global Foods S.A.	4.813	-	-	-	-	(21.708)	-	-	-	-	-	-
Quickfood S.A.	12.184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marfrig Alimentos S.A.	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>7.951.797</b>	<b>3.245.576</b>	<b>10</b>	<b>340</b>	<b>315</b>	<b>(50.153)</b>	<b>(13.100)</b>	<b>918.675</b>	<b>1.182</b>	<b>2.223</b>	<b>(14.295.969)</b>	<b>(9.002.286)</b>

- (1) O montante refere-se a pré-pagamento de exportação, operação usual feita entre as unidades produtivas no Brasil com as subsidiárias que atuam como *tradings* para o mercado internacional.
- (2) A BRF S.A. realiza reembolsos a certas subsidiárias por perdas incorridas no curso normal de suas operações, gerando passivos registrados na rubrica Outras Obrigações com Partes Relacionadas.

	Consolidado	
	Contas a receber	Fornecedores
	30.09.21	30.09.21
Marfrig Global Foods S.A.	4.813	(21.708)
Marfrig Chile S.A.	610	-
Quickfood S.A.	12.184	-
Marfrig Alimentos S.A.	99	-
<b>Total</b>	<b>17.706</b>	<b>(21.708)</b>

	Receita de vendas				Resultado financeiro líquido				Compras				Controladora
	2021		2020		2021		2020		2021		2020		
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set	
BRF Energia S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	(99.627)	(169.145)	(55.791)	(187.251)	
BRF Foods GmbH	71.773	179.113	45.742	139.104	-	-	-	-	-	-	-	-	
BRF Global GmbH	3.905.988	11.029.983	2.721.865	8.029.171	(98.922)	(254.526)	(63.810)	(211.716)	-	-	-	-	
BRF Pet S.A.	3.954	9.742	1.650	4.137	-	-	-	-	-	-	(4)	(62)	
Establecimiento Levino Zaccardi y Cia. S.A.	-	-	-	-	3	10	4	10	-	-	-	-	
Perdigão International Ltd.	-	-	-	-	-	-	(16.498)	(48.377)	-	-	-	-	
Sadia Alimentos S.A.	-	-	-	-	(35)	(119)	(44)	(405)	-	-	-	-	
Sadia Chile S.A.	45.307	129.213	31.762	111.280	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sadia Uruguay S.A.	16.345	47.705	14.790	35.504	(887)	(1.953)	(485)	(1.671)	-	-	-	-	
Marfrig Global Foods S.A. (1)	12.982	20.925	-	-	-	-	-	-	(80.986)	(130.861)	-	-	
Marfrig Chile S.A. (1)	-	1.376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quickfood S.A. (1)	19.207	19.207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Marfrig Alimentos S.A. (1)	139	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>4.075.695</b>	<b>11.437.403</b>	<b>2.815.809</b>	<b>8.319.196</b>	<b>(99.841)</b>	<b>(256.588)</b>	<b>(80.833)</b>	<b>(262.159)</b>	<b>(180.613)</b>	<b>(300.006)</b>	<b>(55.795)</b>	<b>(187.313)</b>	

(1) Período compreende de 21.05.21 a 30.09.21

	Consolidado			
	Receita de vendas		Compras	
	2021	2021	2021	2021
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
Marfrig Global Foods S.A. (1)	12.982	20.925	(96.907)	(151.437)
Marfrig Chile S.A. (1)	899	3.055	-	-
Quickfood S.A. (1)	19.207	19.207	-	-
Marfrig Alimentos S.A. (1)	139	139	(54.530)	(54.530)
<b>Total</b>	<b>33.227</b>	<b>43.326</b>	<b>(151.437)</b>	<b>(205.967)</b>

(1) Período compreende de 21.05.21 a 30.09.21

A Companhia realiza operações de mútuo entre as suas subsidiárias controladas a fim de cumprir com sua estratégia de gerenciamento de caixa. Em 30.09.21 o saldo destas operações era de R\$2.458.346 (R\$2.116.463 em 31.12.20) com uma taxa média ponderada de 3,94% a.a. (3,01% a.a. em 31.12.20).

A Companhia efetuou contribuições relacionadas aos planos de benefício pós-emprego de seus empregados para a BRF Previdência, a qual mantém tais planos (nota 20). Adicionalmente, a Companhia arrendou imóveis de propriedade da BRF Previdência e no período de nove meses findo em 30.09.21, o valor total dos pagamentos de arrendamento foi de R\$15.410 (R\$14.646 no mesmo período do ano anterior), e no período de três meses findo em 30.09.21 foi de R\$5.202 (R\$4.882 no mesmo período do ano anterior).

A Companhia mantém outras transações com partes relacionadas decorrentes de garantias e avais, repasses e doações a associações e institutos vinculados, bem como operações de arrendamento e outras transações comerciais com pessoas e empresas relacionadas. Tais transações respeitam as condições da Política de Transações com Partes Relacionadas aprovada pelo Conselho de Administração e não possuem valores relevantes individualmente e nem de forma agregada.

### 30.1. Remuneração dos administradores

O total da despesa com remuneração e benefícios aos conselheiros, diretoria estatutária e ao executivo-chefe da auditoria interna é demonstrado a seguir:

	Consolidado			
	2021		2020	
	Jul - set	Jan - set	Jul - set	Jan - set
Remuneração e participação nos resultados	14.930	46.117	14.064	49.669
Benefícios de empregados de curto prazo (1)	76	500	680	2.291
Previdência privada	282	872	304	1.200
Benefícios de desligamento	200	1.698	2.104	6.507
Remuneração baseada em ações	7.668	21.854	5.561	13.955
<b>Total</b>	<b>23.156</b>	<b>71.041</b>	<b>22.713</b>	<b>73.622</b>

(1) Compreende: assistência médica, despesas educacionais e outros.

Adicionalmente, os diretores executivos (não estatutários) receberam entre remuneração e benefícios o total de R\$19.484 no período de nove meses findo em 30.09.21 (R\$15.739 no mesmo período do ano anterior), e R\$6.257 no período de três meses findo em 30.09.21 (R\$6.304 no mesmo período do ano anterior).

### 31. COMPROMISSOS

No curso normal de seus negócios, a Companhia celebra contratos com terceiros para aquisição de matérias-primas, principalmente milho e farelo de soja, em que os preços acordados podem ser fixos ou a fixar. A Companhia celebra também outros compromissos, tais como fornecimento de energia elétrica, embalagens, construção de imóveis, entre outros, para suprimento de suas atividades de manufatura. Os compromissos firmes de compra são demonstrados abaixo:

	Controladora 30.09.21	Consolidado 30.09.21
Total circulante	5.148.786	5.508.563
Total não circulante	1.704.417	1.996.385
Outubro a dezembro 2022	271.445	425.407
2023	613.764	704.311
2024	250.841	289.910
2025	165.488	173.878
2026 em diante	402.879	402.879
	<u>6.853.203</u>	<u>7.504.948</u>

### 32. TRANSAÇÕES QUE NÃO ENVOLVEM CAIXA

As seguintes transações não envolveram caixa ou equivalentes de caixa durante o período de nove meses findo em 30.09.21:

- (i) Juros capitalizados decorrente de empréstimos: conforme nota 13.
- (ii) Adição de arrendamento mercantil pelo ativo de direito de uso e respectivo passivo de arrendamento: para o período de nove meses findo em 30.09.21 totalizaram R\$327.024 na controladora e R\$551.554 no consolidado (R\$202.832 na controladora e R\$268.520 no consolidado no mesmo período do ano anterior) e para o período de três meses findo em 30.09.21 totalizaram R\$131.195 na controladora e R\$172.979 no consolidado (R\$31.163 na controladora e R\$40.920 no consolidado no mesmo período do ano anterior).

### 33. APROVAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

As informações financeiras intermediárias foram aprovadas e sua emissão autorizada pelo Conselho de Administração em 10.11.21.

#### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Presidente (Independente)	Pedro Pullen Parente
Vice-Presidente (Independente)	Augusto Marques da Cruz Filho
Membro Independente	Dan Ioschpe
Membro Independente	Flavia Buarque de Almeida
Membro Independente	Flavia Maria Bittencourt
Membro Não Independente	Ivandrê Motiel da Silva
Membro Independente	José Luiz Osório de Almeida Filho
Membro Independente	Luiz Fernando Furlan
Membro Independente	Marcelo Feriozzi Bacci
Membro Independente	Roberto Rodrigues

#### CONSELHO FISCAL

Presidente	Attílio Guaspari
Membro Efetivo	André Vicentini
Membro Efetivo	Maria Paula Soares Aranha

#### COMITÊ DE AUDITORIA E INTEGRIDADE

Coordenador (Independente)	Augusto Marques da Cruz Filho
Membro Não Independente	Ivandrê Motiel da Silva
Membro Independente	Marcelo Feriozzi Bacci
Membro Externo	Jerônimo Antunes
Membro Externo	Valmir Pedro Rossi

#### DIRETORIA EXECUTIVA

Diretor Presidente Global	Lorival Nogueira Luz Júnior
Diretor Vice-Presidente Financeiro e de Relações com Investidores	Carlos Alberto Bezerra de Moura
Diretor Vice-Presidente de Gente, Serviços e Tecnologia	Alessandro Rosa Bonorino
Diretora Vice-Presidente de Relações Institucionais e Sustentabilidade	Grazielle Tallia Parenti
Diretor Vice-Presidente de Planejamento Integrado e Logística	Leonardo Campo Dallorto
Diretor Vice-Presidente de Novos Negócios	Marcel Sacco
Diretor Vice-Presidente Mercado Brasil	Sidney Rogério Manzano
Diretor Vice-Presidente de Operações e Suprimentos	Vinícius Guimarães Barbosa

Marcos Roberto Badollato  
Diretor de Contabilidade

Heitor Carpigiani de Paula  
Contador – CRC 1SP336262/O-4