

# Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.

**Demonstrações financeiras  
individuais e consolidadas em  
31 de dezembro de 2020 e 2019**

# Conteúdo

<b>Relatório da Administração</b>	<b>3</b>
<b>Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas</b>	<b>15</b>
<b>Balancos patrimoniais</b>	<b>20</b>
<b>Demonstrações de resultados</b>	<b>21</b>
<b>Demonstrações de resultados abrangentes</b>	<b>22</b>
<b>Demonstrações das mutações do patrimônio líquido</b>	<b>23</b>
<b>Demonstrações dos fluxos de caixa - Método indireto</b>	<b>24</b>
<b>Demonstrações do valor adicionado</b>	<b>25</b>
<b>Notas explicativas às demonstrações financeiras</b>	<b>26</b>

**RELATÓRIO DA  
ADMINISTRAÇÃO  
2020**

**Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.**

---

**VITTIA**  
GRUPO

# AOS ACIONISTAS

## Relatório da administração

Atendendo às disposições legais e estatutárias, a Administração do Grupo Vittia apresenta-lhes, a seguir, o Relatório da Administração e as Demonstrações Financeiras Consolidadas preparadas de acordo com o *International Financial Reporting Standards* (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e também com base nas práticas contábeis adotadas no Brasil e normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM). A Companhia adotou todas as normas, revisões de normas e interpretações emitidas pelo IASB e que são efetivas para as demonstrações financeiras findas de 31 de dezembro de 2020.

## Mensagem da administração

O Grupo Vittia, Companhia brasileira de biotecnologia e insumos agrícolas, está presente há 50 anos no país com a missão de permitir aos produtores, ganhos de rentabilidade por área e melhoria para a sociedade de um modo geral, entregando excelência em produtos e serviços para a agricultura. Sempre expandindo sua atuação a favor do agronegócio por meio de pesquisa, tecnologia e desenvolvimento.

O Grupo possui oito unidades industriais, sendo quatro localizadas na região de Ribeirão Preto, interior paulista, uma na região de Campinas e outras três no estado de Minas Gerais (Uberaba, Patos de Minas e Paraopeba). Comprometido com os princípios da sustentabilidade, o Grupo visa criar valor por meio da inovação e ampliação de negócios estratégicos no mercado.

Durante o exercício, obtivemos resultados relevantes, que somados às conquistas e estratégias dos anos anteriores, reafirmam nossos objetivos de sermos um Grupo consolidado e eficiente em soluções agrícolas e industriais, com foco nas nossas principais linhas de produtos:

- Fertilizantes Foliare;
- Micros de Solo;
- Defensivos Biológicos;
- Inoculantes;
- Condicionadores de Solo e Organominerais; e
- Produtos Industriais e Outros.

Finalizamos o exercício com uma receita operacional líquida de R\$ 530,6 milhões. Estamos satisfeitos com os resultados alcançados em 2020, bem como o aumento das nossas margens brutas de 35,9% em 2019 para

36,5% para 2020. Nosso EBITDA ajustado apresentou crescimento de 40,0%, saindo de R\$81,7 milhões em 2019 para R\$114,3 milhões em 2020, além disso, a Margem EBITDA Ajustado saiu de 18,9% em 2019 para 21,5% em 2020. Nosso lucro líquido do exercício somou R\$85,9 milhões, com crescimento de 47,9% frente ao exercício de 2019.

Colhemos bons frutos com foco em crescimento operacional, aumento de produtividade e crescimento nas linhas de maior rentabilidade, que como consequência nos proporcionou o aumento de nossas margens e resultados.

Nosso agradecimento a todos aqueles que contribuem para o alcance dos objetivos do Grupo, incluindo nossos clientes, profissionais, colaboradores, parceiros, fornecedores, órgãos reguladores e aos acionistas.

## Nossos negócios

O Grupo atua em quatro divisões de produtos, que são seus segmentos reportáveis. Estas divisões possuem uma administração centralizada, sendo compostas pelo mesmo centro administrativo, incluindo Diretoria, Conselhos, sistema operacional, tecnologia, entre outros.

## Destaques operacionais

- Em 06 de agosto de 2020 o Grupo celebrou contrato de compra de 75% da participação societária da Vitoria Fertilizantes S/A. A aquisição é parte da estratégia de crescimento do Grupo, que deve duplicar a sua participação no fornecimento destes insumos e se consolidar como referência na tecnologia;
- Investimentos em ativo imobilizado na ordem de R\$ 52,0 milhões, representando um aumento de 82% em relação ao ano anterior;
- Aumento no contas a receber na ordem de R\$ 42,6 milhões, representando 20% em relação ao ano anterior;
- Novo aumento da margem bruta de 2 p.p. em relação ao ano anterior;
- Aumento da representatividade do Resultado Antes das Receitas Financeiras Líquidas e Impostos frente a Receita Líquida, saindo de 15% no exercício fiscal de 2019 para 19% no exercício fiscal de 2020;
- Lucro líquido de R\$ 85,9 milhões, representando um aumento de 48% em relação ao ano anterior, com aumento da margem líquida na ordem de 20%.

---

## Desempenho financeiro

A administração do Grupo apresenta abaixo os resultados da Companhia e suas controladas referente aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, reportando aumento de seu resultado quando comparado ao mesmo exercício, em razão de crescimento do seu lucro líquido.

Os resultados são apresentados de forma consolidada.

### ROE (Return on Equity)

O Grupo apresentou um ROE de 30% em 31 de dezembro de 2020 contra 27% no exercício findo em 31 de dezembro de 2019, tendo um crescimento de 11%, conforme demonstramos:

Em milhares de R\$, exceto %	2020	2019	Variação 2020 x 2019
Patrimônio líquido	291.077	218.004	34%
Lucro líquido do exercício	85.933	58.114	48%
<b>ROE (i)</b>	<b>30%</b>	<b>27%</b>	<b>11%</b>

(i) ROE: O ROE (Return on Equity) é o lucro líquido dividido pelo Patrimônio Líquido médio da Companhia e suas controladas (calculado pela média entre o Patrimônio Líquido do exercício com o Patrimônio Líquido do exercício imediatamente anterior); é uma medição não contábil segundo as práticas contábeis adotadas no Brasil e aceitas pelo IFRS.

### Margem bruta

Neste exercício a receita operacional líquida aumentou 23% em relação ao exercício fiscal de 2019, além disso, apesar do alto crescimento, conseguimos melhorar nossas margens brutas em 2%. Abaixo estão nossos principais indicadores, que julgamos importante divulgar e que corroboram as variações em relação aos exercícios comparativos.

Em milhares de R\$, exceto %	2020	2019	Variação 2019 x 2018
Receita operacional líquida	530.646	431.954	23%
<b>Lucro bruto</b>	<b>193.894</b>	<b>154.976</b>	<b>25%</b>
<b>Margem bruta</b>	<b>36,54%</b>	<b>35,9%</b>	<b>2%</b>
<b>(+) Encargos financeiros</b>	<b>13.740</b>	<b>13.740</b>	<b>0%</b>
<b>Lucro bruto ajustado (i)</b>	<b>168.717</b>	<b>168.717</b>	<b>0%</b>
<b>Margem bruta ajustada</b>	<b>31,79%</b>	<b>39,1%</b>	<b>-19%</b>

(i) O Lucro bruto ajustado é uma medida não contábil utilizada pela Companhia, que é calculado através do Lucro bruto da Companhia adicionado dos custos financeiros dos empréstimos e financiamentos à produção. Adicionalmente, a Margem Bruta ajustada é calculada pela divisão entre o Lucro bruto ajustado e a Receita operacional líquida.

### EBITDA

Conseguimos aumentar nossas margens EBITIDA em 18% quando comparamos com o ano anterior. Em 2020 alcançamos R\$ 1 14,3 milhões em EBITIDA ajustado. A margem EBITIDA ajustada passou a ser de 21,5%, representando aumento de 2,6 p.p. em comparação ao mesmo período do ano anterior.

Em milhares de R\$, exceto %	2020	2019	Varição 2020 x 2019
Lucro líquido do exercício	85.933	58.114	48%
(+) Imposto de renda e contribuição social	7.097	2.554	178%
(+) Resultado financeiro, líquido	7.552	5.809	30%
(+) Depreciação e amortização	8.078	6.906	17%
<b>EBITDA (i)</b>	<b>108.661</b>	<b>73.383</b>	<b>48%</b>
<b>Margem EBITDA (i)</b>	<b>20,5%</b>	<b>17,0%</b>	<b>21%</b>
(+) Ajustes a valor presente - AVP	5.621	8.342	-33%
<b>EBITDA ajustado (ii)</b>	<b>114.282</b>	<b>81.725</b>	<b>40%</b>
<b>Margem EBITDA ajustado (ii)</b>	<b>21,5%</b>	<b>18,9%</b>	<b>14%</b>
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>530.646</b>	<b>431.954</b>	<b>23%</b>

(i): O EBITDA (Earnings before interest, taxes, depreciation) ou LAJIDA (Lucros antes de juros, impostos, depreciações) é uma medição não contábil divulgada pela Companhia em consonância com a Instrução CVM nº 527, de 4 de outubro de 2012 ("Instrução CVM 527"), conciliada com suas demonstrações financeiras, e consiste no lucro líquido acrescido pelo resultado financeiro líquido, pelas despesas de imposto de renda e contribuição social, e pelas despesas e custos de depreciação e amortização. A margem EBITDA é calculada pela divisão do EBITDA pela receita operacional líquida.

(ii) O EBITDA ajustado é uma medição não contábil segundo as práticas contábeis adotadas no Brasil e aceitas pelo IFRS. O EBITDA ajustado é calculado através do EBITDA adicionado dos valores do ajuste a valor presente do contas a receber. Adicionalmente, a Margem EBITDA ajustada é calculada pela divisão entre o EBITDA ajustado e a receita líquida. A margem EBITDA ajustado é calculada pela divisão do EBITDA pela receita operacional líquida.

## Investimentos

Os investimentos em ativos imobilizados atingiram R\$ 52,0 em 2020, representando um aumento de 81,8% em relação ao ano anterior, e em linha com o plano estratégico da Companhia em aumentar a produção. O aumento se deve, principalmente na aquisição de investimentos em ativo imobilizado, tais como terrenos, máquinas e equipamentos e imobilizados em andamento para montagem da nova planta de controle biológico.

## Receita líquida

As receitas do Grupo correspondem substancialmente as linhas de produtos, reportados como segmentos operacionais, tais como:

- Fertilizantes foliares e Produtos Industriais;
- Micros de Solo;
- Condicionadores de Solo e Organominerais; e
- Produtos Biológicos

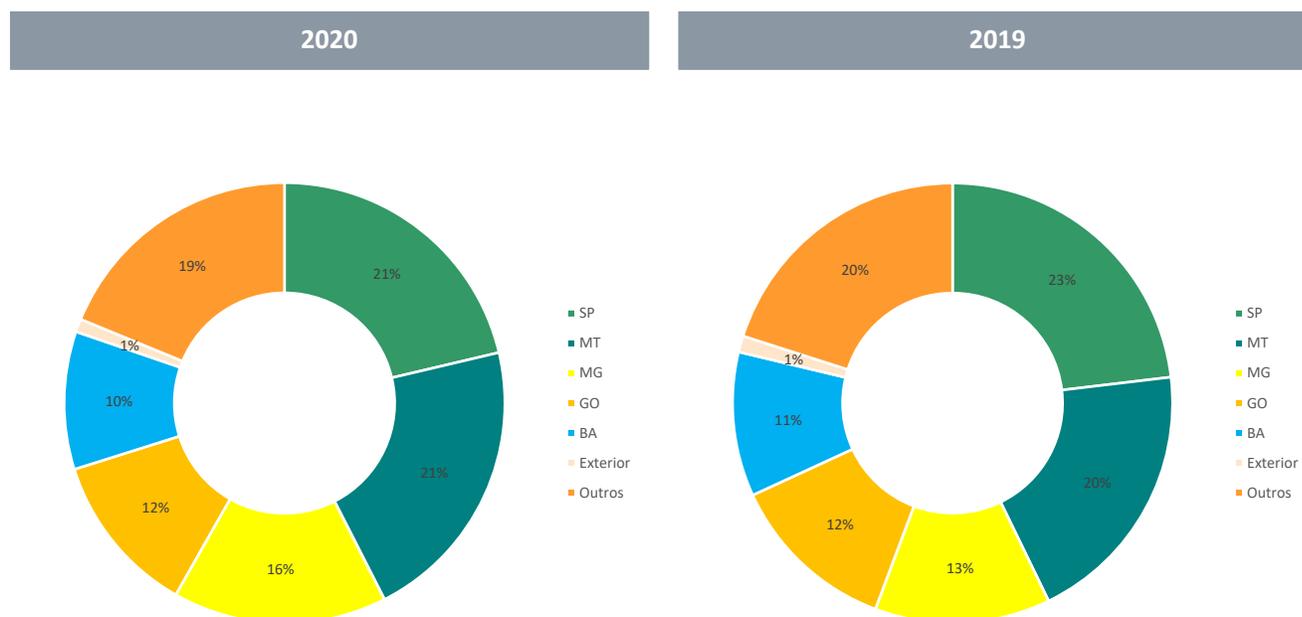
No exercício a receita líquida apresentou crescimento de 23% em relação ao ano anterior. Este crescimento pode ser explicado, principalmente, pelo maior volume de vendas e melhor mix de vendas.

A Companhia apresentou crescimento expressivo em todos os segmentos de produtos: (i) Fertilizantes Foliares e Produtos Industriais (15%); (ii) Micros de Solo (25%); (iii) Produtos Biológicos (33%); e (iv) Condicionadores de Solo e Organominerais (69%). O crescimento está em linha com a estratégia comercial do Grupo Vittia de melhorar seu mix de vendas com produtos com maior valor agregado.

Em milhares de R\$, exceto %	2020	2019	Varição 2020 x 2019
<b>Receita líquida</b>	<b>530.646</b>	<b>431.954</b>	23%
Custo	336.752	276.978	22%
Custo em relação a receita líquida	63,5%	64,1%	-1%
Despesas operacionais	93.312	88.500	5%
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>114.282</b>	<b>81.725</b>	40%
<b>Margem EBITDA Ajustado</b>	<b>21,5%</b>	<b>18,9%</b>	14%
Lucro líquido	85.933	58.114	48%
<b>Margem líquida</b>	<b>16,2%</b>	<b>13,5%</b>	20%

#### a. Receitas por distribuição geográfica – Brasil e Exterior

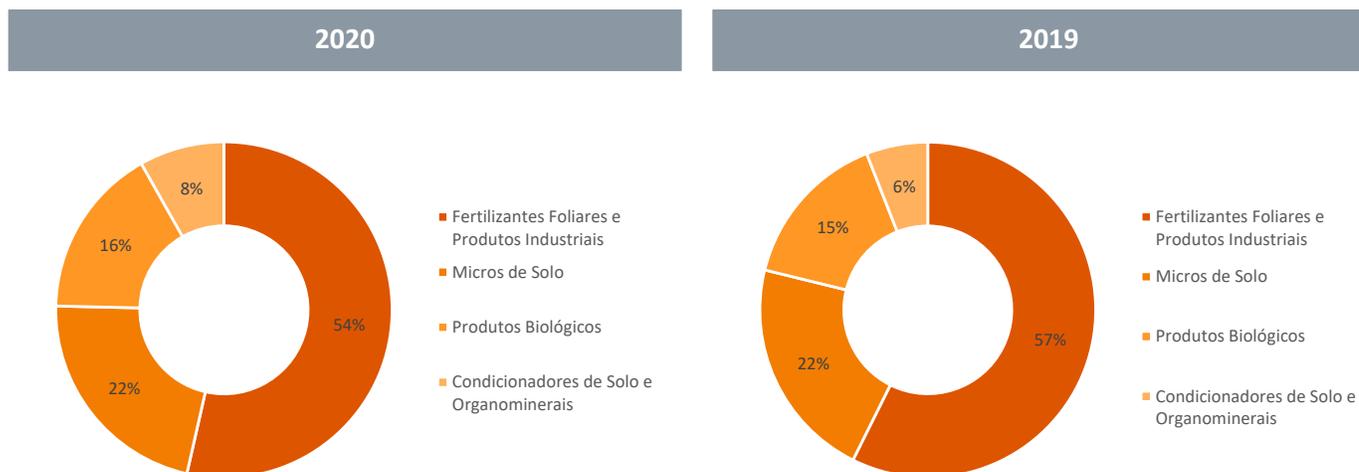
Conforme demonstração gráfica, nossa receita está distribuída em nossa linha de produtos e sendo comercializadas com presença em todos os estados brasileiros e no exterior, conforme demonstramos abaixo:



## b. Receita líquida por segmento

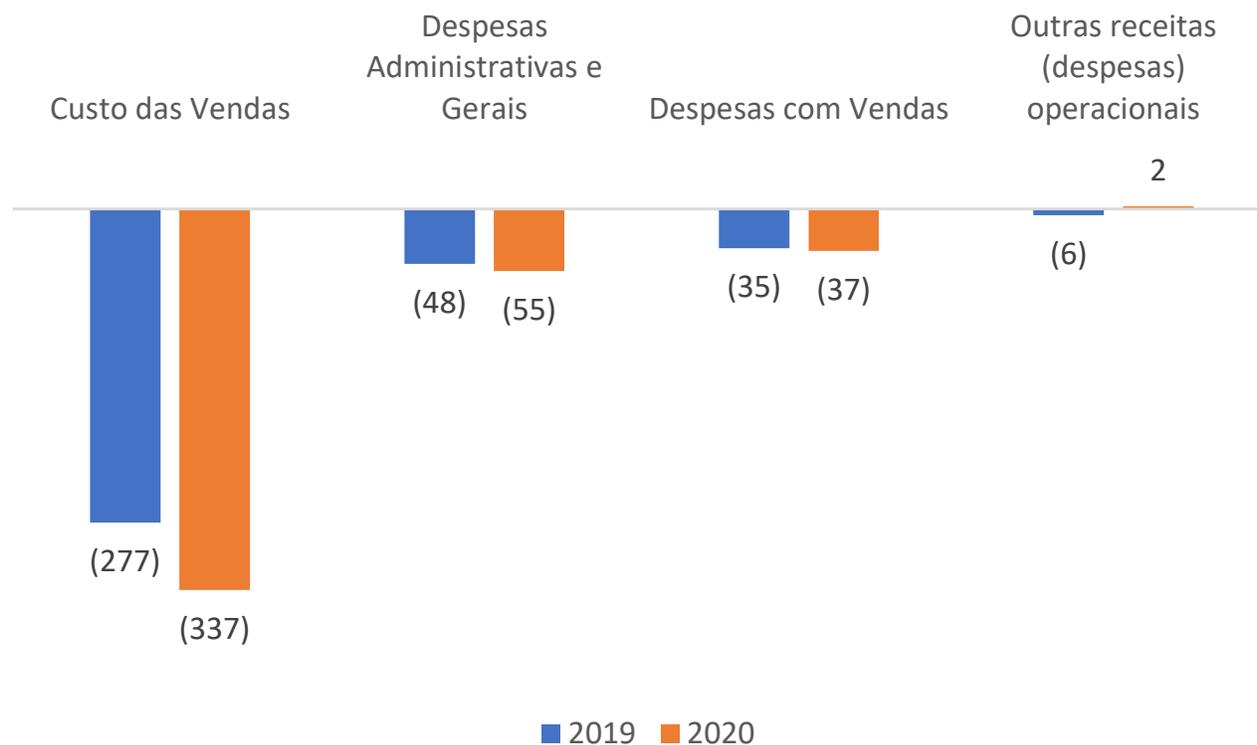
Conforme demonstração gráfica, nossa receita está distribuída e classificada em 4 linhas de produtos, conforme demonstramos abaixo:

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019



## Custos e despesas operacionais

### a): Despesas por natureza (em milhões de R\$)



## b): Análise dos custos e despesas em relação a receita operacional

Em milhares de R\$, exceto %	2020	2019	Varição 2020 x 2019
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>530.646</b>	<b>431.954</b>	<b>23%</b>
Custo das vendas	336.752	276.978	<b>22%</b>
<b>% da receita líquida</b>	<b>63,5%</b>	<b>64,1%</b>	<b>-1%</b>
Despesas com vendas	37.019	34.606	<b>7%</b>
<b>% da receita líquida</b>	<b>6,98%</b>	<b>8,01%</b>	<b>-13%</b>
Despesas Administrativas e Gerais	54.566	48.326	<b>13%</b>
<b>% da receita líquida</b>	<b>10,28%</b>	<b>11,19%</b>	<b>-8%</b>
Outras Despesas	1.726	5.567	<b>-69%</b>
<b>% da receita líquida</b>	<b>0,33%</b>	<b>1,29%</b>	<b>-75%</b>

Durante o exercício de 2020, o Grupo reduziu em 1 p.p a relação do custo das vendas sobre a receita líquida em virtude do foco nas linhas de maior rentabilidade e otimização dos gastos gerais de fabricação. Em relação às despesas com vendas tivemos uma redução de 13 p.p. em relação ao ano anterior, devido à redução de despesas relacionadas a viagens e eventos que foram cancelados devido ao COVID-19. Nossas despesas administrativas e gerais foram 8% inferiores em relação ao exercício comparativo, fato positivo pois tais valores representam gastos fixos sem relação direta com o volume da receita líquida.

## Endividamento líquido

O Grupo possui acesso à linhas de crédito diferenciadas de instituições financeiras e órgãos de fomento. O Grupo aumentou em 42% a dívida bruta com crescimento de 47% da dívida líquida. O aumento se deu pela maior necessidade de financiamento de capital de giro dado o alto crescimento da Companhia, e da linha de financiamento para a nova fábrica de produtos biológicos. .

Em milhares de R\$, exceto %	2020	2019	Varição 2020 x 2019
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>			
Circulante	184.125	117.293	57%
Não circulante	59.086	53.546	10%
Endividamento bruto	243.211	170.840	42%
Dividendos a pagar	2.721	9.933	-73%
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	46.411	37.234	25%
Dívida líquida (considerando dividendos a pagar)	199.521	143.539	39%
EBITDA Ajustado	114.282	81.725	40%
Dívida líquida/EBITDA Ajustado	1,7	1,8	-1%

Em milhares de R\$, exceto %	2020	2019	Varição 2020 x 2019
Empréstimos e financiamentos (circulante)	184.125	117.293	57%
Empréstimos e financiamentos (não circulante)	59.086	53.546	10%
<b>Dívida bruta</b>	<b>243.211</b>	<b>170.840</b>	<b>42%</b>
(-) Caixa e equivalentes de caixa	-46.411	-37.234	25%
<b>Dívida líquida (i)</b>	<b>196.800</b>	<b>133.606</b>	<b>47%</b>

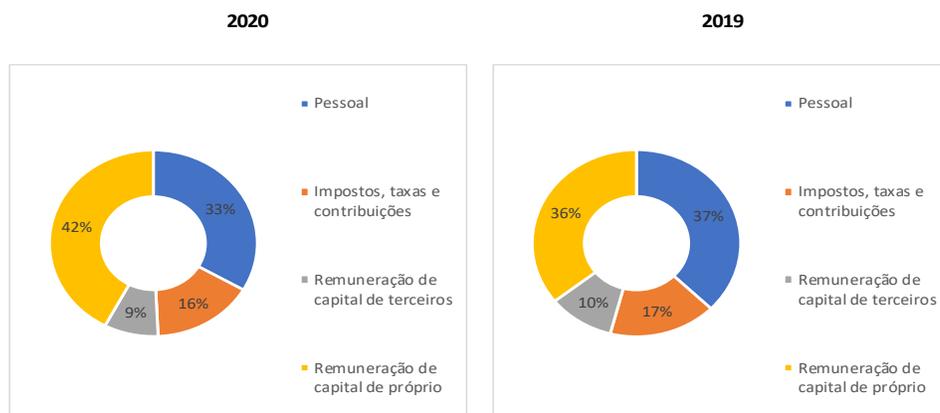
(i) Dívida líquida: A Dívida líquida equivale à dívida bruta (soma de empréstimos e financiamentos circulante e não circulante), deduzidos de Caixa e equivalentes (circulante).

Em milhares de R\$, exceto %	2020	2019	Varição 2020 x 2019
Ativo circulante	427.082	339.394	26%
Passivo circulante	257.360	179.381	43%
Índice de liquidez positivo em R\$	169.722	160.013	6%
<b>Índice de liquidez corrente (ii)</b>	<b>1,7x</b>	<b>1,9x</b>	<b>-12%</b>

(ii) Índice de liquidez corrente: Ativo circulante dividido pelo Passivo circulante (AC / PC)

## Demonstrações de valor adicionado – DVA

Em R\$ milhões	2020	2019	Varição
<b>Vendas de mercadorias, produtos e serviços</b>	<b>572.943</b>	<b>476.003</b>	20%
Insumos adquiridos de terceiros	(371.256)	(317.256)	17%
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>201.687</b>	<b>158.747</b>	27%
Depreciação e amortização	(8.078)	(6.906)	17%
<b>Valor adicionado produzido pela Companhia</b>	<b>193.609</b>	<b>151.841</b>	28%
Receitas financeiras e outras	9.600	11.194	-14%
<b>Valor total a distribuir</b>	<b>203.208</b>	<b>163.035</b>	28%
<b>Distribuição do valor adicionado</b>			
Pessoal	67.750	60.852	11%
Impostos, taxas e contribuições	32.373	27.272	19%
Remuneração de capital de terceiros	17.152	16.796	2%
Remuneração de capital de próprio	85.933	58.114	48%



Considerando as atividades operacionais, a Companhia produziu o valor adicionado de R\$ 203,2 milhões, distribuídos no decorrer do exercício 2020, o que representa taxa de agregação de valor de 35% sobre a receita bruta. Isso indica que, de cada R\$ 1,00 recebido pelo Grupo em função de suas atividades de 2020, R\$ 0,35 foi distribuído na sociedade, entre os funcionários (na forma de salários, benefícios e FGTS), às instâncias municipal, estadual e federal do governo (na forma de impostos, taxas e contribuições), terceiros (na forma de juros) e os acionistas (na forma de dividendos e lucros retidos no Grupo) e a diferença foi utilizada no desenvolvimento das atividades operacionais do Grupo.

### **Recursos humanos**

Em 31 de dezembro de 2020, considerando os empregados das nossas empresas, contávamos com 827 funcionários (706 em dezembro de 2019). Todos os nossos empregados, inclusive os trabalhadores temporários são contratados diretamente pela Companhia em regime CLT. A Companhia mantém relacionamentos harmoniosos com Sindicatos de Trabalhadores que representam seus empregados. Os acordos e convenções coletivas das quais fazemos parte ou negociamos diretamente têm, de uma forma geral, duração de 12 meses. A Companhia preza pelo cumprimento da legislação trabalhista aplicável e das condições acordadas nos instrumentos coletivos celebrados com os sindicatos, aplicando-as igualmente aos empregados sindicalizados e não-sindicalizados.

Oferecemos aos nossos empregados, incluindo nossos executivos, pacote de benefícios que incluem assistência médica, hospitalar, cesta alimentar ou vale-alimentação, seguro de vida em grupo, previdência privada, dentre outros, aplicáveis aos seus diferentes públicos internos. Todos os nossos empregados fazem jus aos programas de participação nos resultados, customizados por área de atuação e desenvolvidos de acordo com a legislação aplicável, com a participação de comissões de trabalhadores e representantes dos sindicatos profissionais, cuja remuneração é baseada no atingimento de metas e desempenho operacional. Os membros do nosso Conselho de Administração não têm direito a esses benefícios. A Companhia vem estruturando bases para um sólido plano de carreira e sucessão na Companhia, além da continuidade dos programas de avaliação de desempenho, baseado no modelo de meritocracia.

### **Governança Corporativa**

A Companhia pauta seu relacionamento com os seus *stakeholders* sob os princípios da transparência, equidade, qualidade da prestação de contas e responsabilidade corporativa. Para garantir a transparência da gestão e dos negócios a Companhia conta com uma política de divulgação de informações, de forma a garantir que os dados para o mercado sejam apresentados de forma ampla, transparente e homogênea e consistente. A Companhia mantém procedimentos robustos de controles

internos, tendo se adequado de forma objetiva às necessidades pautadas pelos seus princípios de Governança Corporativa. Em linha com as melhores práticas de governança, a Companhia possui comitês para apoiar o monitoramento e as deliberações do seu Conselho de Administração.

### **Política de distribuição de dividendos e juros sobre o capital próprio**

A Companhia segue a Lei das S.A. para fins de distribuição de dividendos e tem previsto em seu estatuto social o pagamento a título de dividendo obrigatório de 25% do lucro líquido ao final do exercício social em 31 de dezembro, ajustado na forma do artigo 202 da Lei das Sociedades por Ações. Os montantes distribuídos e pagos de dividendos e juros sobre o capital próprios estão explícitos nas demonstrações dos fluxos de caixa, demonstrações das mutações do patrimônio líquido e nas notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício encerrado em 31 de dezembro de 2020.

## **DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

Em cumprimento às disposições constantes no artigo 25, parágrafo 1º, inciso 6º da Instrução CVM 480/09, os Diretores da Companhia declaram que discutiram, revisaram e concordaram com as informações contidas nas demonstrações financeiras da Companhia, relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2020.

## **DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE O PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES**

Em cumprimento às disposições constantes no artigo 25, parágrafo 1º, inciso 5º da Instrução CVM 480/09, os Diretores da Companhia declaram que discutiram, revisaram e concordaram com a opinião expressa no relatório dos auditores da KPMG Auditores Independentes, emitido em 1.º março de 2021 relativo às demonstrações financeiras do exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2020.

## **RELACIONAMENTO COM OS AUDITORES INDEPENDENTES**

Em conformidade com a Instrução CVM 381/03, informamos que os auditores independentes da KPMG Auditores Independentes não prestaram durante os exercícios findo em 31 de dezembro de 2020

outros serviços que não os relacionados com a auditoria externa. A contratação de auditores independentes está fundamentada nos princípios que resguardam a independência do auditor, que consistem em: a) o auditor não deve auditar seu próprio trabalho; b) não exercer funções gerenciais; e c) não prestar quaisquer serviços que possam ser considerados proibidos pelas normas vigentes. As informações no relatório de desempenho que não estão claramente identificadas como cópia das informações constantes das demonstrações financeiras individuais e consolidadas não foram objeto de auditoria ou revisão pelos auditores independentes.



KPMG Auditores Independentes  
Avenida Presidente Vargas, 2.121  
Salas 1401 a 1405, 1409 e 1410 - Jardim América  
Edifício Times Square Business  
14020-260 - Ribeirão Preto/SP - Brasil  
Caixa Postal 457 - CEP 14001-970 - Ribeirão Preto/SP - Brasil  
Telefone +55 (16) 3323-6650  
kpmg.com.br

# Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

**Aos Administradores e Acionistas da  
Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.**  
São Joaquim da Barra – SP

## Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A. em 31 de dezembro de 2020, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*.

## Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

## Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

### Provisão para perdas de crédito esperadas para contas a receber de clientes – Controladora e Consolidado

Ver notas explicativas nº 8.k, 10 e 31 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Principais assuntos de auditoria	Como auditoria endereçou esse assunto
<p>A Companhia e suas controladas revisam periodicamente sua posição de contas a receber com o objetivo de mensurar o montante de provisão para perdas de crédito esperadas para contas a receber. A determinação dos níveis adequados da provisão para perdas de crédito esperadas exige que a Companhia e suas controladas exerçam julgamentos significativos relacionados às incertezas no ambiente macroeconômico, aos fatores climáticos, características das garantias e ao histórico do risco de ocorrência de inadimplência para operações originadas pela venda de produtos, que impactam a estimativa das perdas de crédito esperadas. Em função do elevado volume de transações de venda de produtos, do montante de contas a receber em aberto, juntamente com os requerimentos da CPC 48 / IFRS 9 – Instrumentos financeiros e ao impacto que eventuais alterações nos julgamentos realizados na estimativa das perdas de crédito esperadas poderiam ter nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e no valor do investimento registrado pelo método da equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras da controladora, consideramos esse tema um assunto significativo para a auditoria.</p>	<p>Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros, a avaliação do desenho dos controles internos chaves para a apuração da provisão para perdas de crédito esperadas e o entendimento com responsáveis da administração acerca dos principais critérios envolvidos na elaboração das premissas da estimativa do valor recuperável das contas a receber.</p> <p>Realizamos testes de integridade da base de dados utilizada para mensuração e registro da provisão para perdas de crédito esperadas por meio do exame documental para uma amostra selecionada. Analisamos, em base amostral, as premissas do modelo utilizado para mensurar a provisão para perdas de crédito esperadas, incluindo a avaliação do ambiente macroeconômico, fatores climáticos, características das garantias e a análise da capacidade financeira de pagamento dos clientes. Adicionalmente, realizamos testes na base histórica usada para determinar os percentuais históricos de perda que foram considerados no cálculo da provisão. Além disso, fizemos o recálculo matemático dos índices de inadimplência e o confronto entre os valores apurados de provisão e os valores contabilizados. Adicionalmente, avaliamos também as divulgações efetuadas pela Companhia e suas controladas.</p> <p>Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima sumarizados, consideramos aceitável a provisão para perdas de crédito esperadas e as respectivas divulgações no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.</p>

## Outros assuntos – Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

## Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório dos auditores

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

## Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

## Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela administração a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela administração, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Ribeirão Preto, 2 de março de 2021

KPMG Auditores Independentes  
CRC 2SP-027666/F



Fernando Rogério Liani  
Contador CRC 1SP229193/O-2

## Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.

### Balancos patrimoniais em 31 dezembro 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado		Passivo	Nota	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019			2020	2019	2020	2019
<b>Circulante</b>						<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	9	26.259	36.163	46.411	37.234	Fornecedores	19	31.890	20.985	28.285	17.794
Instrumentos financeiros derivativos	30	8.975	3.165	8.975	3.165	Empréstimos e financiamentos	20	177.588	105.971	184.125	117.294
Contas a receber de clientes	10	215.154	188.346	261.124	218.520	Instrumentos financeiros derivativos	31	41	1.660	41	1.724
Estoques	11	67.676	60.218	78.797	61.747	Salários e encargos sociais	21	14.915	9.218	16.426	9.823
Impostos a recuperar	12	12.781	9.335	13.750	9.448	Impostos e contribuições a recolher	22	1.997	777	2.385	1.060
Ativo fiscal corrente		7.148	3.658	7.204	3.660	Passivo fiscal corrente		-	-	1.440	844
Adiantamentos a fornecedores		4.933	4.268	6.149	4.276	Adiantamentos de clientes	25	2.659	4.090	5.416	4.118
Outros créditos	13	26.154	1.456	4.672	1.344	Dividendos a distribuir e juros sobre capital próprio	23	2.721	9.933	2.721	9.933
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>369.081</b>	<b>306.609</b>	<b>427.082</b>	<b>339.394</b>	Passivo de arrendamento	24	3.569	2.860	3.948	3.112
Impostos a recuperar	12	355	443	378	492	Outras contas a pagar	19	11.656	12.745	12.572	13.679
Ativo fiscal diferido	14	3.708	4.760	3.708	4.760	<b>Total do passivo circulante</b>		<b>247.035</b>	<b>168.239</b>	<b>257.360</b>	<b>179.381</b>
Outros créditos	13	2.535	2.581	2.535	2.581	<b>Não circulante</b>					
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>6.599</b>	<b>7.784</b>	<b>6.621</b>	<b>7.833</b>	Empréstimos e financiamentos	20	58.920	53.546	59.086	53.546
Investimentos	15	79.594	33.289	344	20	Impostos e contribuições a recolher	22	693	940	693	940
Imobilizado	16	139.949	87.707	155.682	93.975	Provisões para contingências	26	820	2.351	820	2.351
Direito de uso	17	6.072	7.680	10.115	8.523	Passivo de arrendamento	24	2.738	4.873	6.461	5.470
Intangível	18	388	300	20.910	9.947	Outras contas a pagar	19	5.257	-	5.257	-
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>226.002</b>	<b>128.976</b>	<b>187.051</b>	<b>112.465</b>	<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>68.427</b>	<b>61.710</b>	<b>72.317</b>	<b>62.307</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>601.682</b>	<b>443.369</b>	<b>620.754</b>	<b>459.692</b>	<b>Patrimônio líquido</b>					
						Capital Social	27	144.865	137.252	144.865	137.252
						Ajustes de avaliação patrimonial		1.853	1.797	1.853	1.797
						Reserva Legal		5.752	3.159	5.752	3.159
						Reserva de Lucros		77.582	44.943	77.582	44.943
						Reserva de subvenção		56.168	26.269	56.168	26.269
						<b>Patrimônio líquido atribuível aos acionistas controladores</b>		<b>286.220</b>	<b>213.420</b>	<b>286.220</b>	<b>213.420</b>
						Participação de acionistas não controladores		-	-	4.857	4.584
						<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>286.220</b>	<b>213.420</b>	<b>291.077</b>	<b>218.004</b>
						<b>Total do passivo</b>		<b>315.462</b>	<b>229.949</b>	<b>329.677</b>	<b>241.688</b>
						<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>601.682</b>	<b>443.369</b>	<b>620.754</b>	<b>459.692</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.

## Demonstrações de resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Receita operacional líquida	28	467.853	401.404	530.646	431.954
Custo das vendas	29	(319.393)	(275.261)	(336.752)	(276.978)
<b>Lucro bruto</b>		<b>148.460</b>	<b>126.142</b>	<b>193.894</b>	<b>154.976</b>
Despesas com vendas	29	(35.120)	(32.308)	(37.019)	(34.606)
Provisão para perdas de crédito esperadas	29	(2.965)	(5.281)	(2.955)	(5.520)
Despesas administrativas e gerais	29	(47.717)	(42.667)	(54.566)	(48.326)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	29	1.114	304	1.229	(47)
<b>Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos</b>		<b>63.772</b>	<b>46.191</b>	<b>100.583</b>	<b>66.476</b>
Receitas financeiras		8.320	10.133	9.600	10.988
Despesas financeiras		(46.367)	(18.609)	(47.411)	(19.555)
Instrumentos financeiros derivativos, líquidos		29.430	2.911	30.259	2.759
<b>Financeiras líquidas</b>	30	<b>(8.617)</b>	<b>(5.565)</b>	<b>(7.552)</b>	<b>(5.809)</b>
Participação nos lucros das empresas investidas por equivalência patrimonial, líquida de impostos	15	29.982	14.828	-	-
<b>Resultado antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>85.138</b>	<b>55.454</b>	<b>93.030</b>	<b>60.668</b>
Imposto de renda e contribuição social	14	(2.327)	(785)	(6.045)	(2.659)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14	(1.052)	106	(1.052)	106
<b>Resultado do exercício</b>		<b>81.759</b>	<b>54.775</b>	<b>85.933</b>	<b>58.114</b>
Atribuível aos acionistas controladores				81.759	54.775
Atribuível aos acionistas não controladores				4.174	3.339
<b>Resultado do exercício</b>		<b>81.759</b>	<b>54.775</b>	<b>85.933</b>	<b>58.114</b>
<b>Resultado por ação</b>					
Resultado do exercício básico e diluído por ação	27 f			<b>0,69</b>	<b>0,47</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.

## Demonstrações de resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Resultado do exercício	81.759	54.775	85.933	58.114
Efeito da conversão de moeda estrangeira - Vittia Paraguay S.R.L.	<u>56</u>	<u>-</u>	<u>56</u>	<u>-</u>
<b>Resultado abrangente total</b>	<b><u>81.815</u></b>	<b><u>54.775</u></b>	<b><u>85.989</u></b>	<b><u>58.114</u></b>
Atribuível aos acionistas controladores			81.815	54.775
Atribuível aos acionistas não controladores			<u>4.174</u>	<u>3.339</u>
<b>Resultado abrangente total</b>			<b><u>85.989</u></b>	<b><u>58.114</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.

### Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

	Nota	Capital social	Ajuste de Avaliação Patrimonial	Reserva legal	Reserva de lucros	Reserva de subvenção	Lucros acumulados	Patrimônio líquido atribuível aos acionistas controladores	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2018</b>		<b>134.216</b>	<b>1.797</b>	<b>1.565</b>	<b>31.512</b>	-	-	<b>169.090</b>	<b>1.283</b>	<b>170.372</b>
Aumento de capital		3.036	-	-	-	-	-	3.036	-	3.036
Distribuição de dividendos	27 c	-	-	-	(3.653)	-	-	(3.653)	(38)	(3.691)
Resultado do exercício		-	-	-	-	-	54.775	54.775	3.339	58.114
<i>Destinações do lucro:</i>										
Reserva legal	27 b	-	-	1.594	-	-	(1.594)	-	-	-
Juros sobre capital próprio	27 d	-	-	-	-	-	(9.828)	(9.828)	-	(9.828)
Reserva de lucros	27 b	-	-	-	17.084	-	(17.084)	-	-	-
Reserva de subvenção	27 e	-	-	-	-	26.269	(26.269)	-	-	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>		<b>137.252</b>	<b>1.797</b>	<b>3.159</b>	<b>44.943</b>	<b>26.269</b>	-	<b>213.420</b>	<b>4.584</b>	<b>218.004</b>
Aumento de capital		7.612	-	-	-	-	-	7.612	-	7.612
Efeito da conversão de moeda estrangeira - Vittia Paraguay S.R.L.		-	56	-	-	-	-	56	-	56
Distribuição de dividendos	27 c	-	-	-	(4.311)	-	-	(4.311)	(595)	(4.906)
Resultado do exercício		-	-	-	-	-	81.759	81.759	4.174	85.933
<i>Destinações do lucro:</i>										
Reserva legal	27 b	-	-	2.593	-	-	(2.593)	-	-	-
Dividendo mínimo obrigatório	27 d	-	-	-	-	-	(2.615)	(2.615)	-	(2.615)
Juros sobre capital próprio	27 d	-	-	-	-	-	(9.701)	(9.701)	-	(9.701)
Reserva de lucros	27 b	-	-	-	36.950	-	(36.950)	-	-	-
Reserva de subvenção	27 e	-	-	-	-	29.899	(29.899)	-	-	-
Incorporação de ações da subsidiária Biovalens S.A.	1	-	-	-	-	-	-	-	(7.612)	(7.612)
Aquisição de participações		-	-	-	-	-	-	-	4.306	4.306
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>		<b>144.865</b>	<b>1.853</b>	<b>5.752</b>	<b>77.582</b>	<b>56.168</b>	-	<b>286.220</b>	<b>4.857</b>	<b>291.077</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.

### Demonstrações dos fluxos de caixa - Método indireto

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>					
<b>Resultado do exercício</b>		81.759	54.775	85.933	58.114
<b>Ajustes para:</b>					
Depreciação e amortização	29	7.273	7.144	8.078	6.906
Custo residual de ativo imobilizado vendido/baixado		76	203	169	245
Impostos correntes	14	2.327	785	6.045	2.659
Impostos diferidos	14	1.052	(106)	1.052	(106)
Resultado de equivalência patrimonial	15	(29.982)	(14.828)	-	-
Perda com distribuição desproporcional de lucros	15	298	151	298	151
Provisão para bônus	21	6.143	2.318	6.143	2.318
Provisão para comissões		(464)	(763)	(589)	(706)
Juros e variações monetárias de empréstimos e financiamentos		42.159	18.450	40.681	19.198
Juros sobre passivo de arrendamento	24	590	787	729	870
Variação de ajuste a valor presente		(1.423)	(225)	(1.449)	(45)
Provisão para perdas de crédito esperadas	29	2.965	5.281	2.955	5.520
Valor justo de instrumentos financeiros derivativos	30	(29.430)	(2.911)	(30.259)	(2.759)
Provisão para contingências	21	(1.531)	(132)	(1.531)	(132)
Outros		-	(228)	-	(228)
Aumento em contas a receber de clientes		(27.415)	(3.778)	(31.021)	(21.217)
(Aumento) / redução em estoques		(7.459)	19.918	(8.897)	19.255
(Aumento) / redução em impostos a recuperar		(3.357)	1.848	(3.362)	1.763
Aumento em adiantamentos a fornecedores		(665)	(1.635)	(1.674)	(1.548)
Aumento em outros recebíveis		(2.852)	(1.272)	(3.103)	(995)
(Redução) / Aumento em fornecedores		10.905	(12.017)	8.643	(13.816)
(Redução) / Aumento em salários e encargos sociais		5.697	(29)	7.435	43
(Redução) / Aumento em impostos e contribuições a recolher		972	(1.614)	1.078	(1.543)
(Redução) / Aumento em adiantamentos de clientes		(1.432)	(2.288)	1.079	(2.309)
Redução em outras contas a pagar		(6.323)	(1.955)	(967)	(2.079)
<b>Fluxo de caixa proveniente das atividades operacionais</b>		<u>49.884</u>	<u>67.880</u>	<u>87.464</u>	<u>69.561</u>
Imposto de renda e contribuição social pagos		(3.209)	(5.998)	(5.600)	(7.392)
Juros pagos de passivo de arrendamento	24	(590)	(787)	(729)	(870)
Juros pagos de empréstimos e financiamentos	20	(35.331)	(16.622)	(37.150)	(16.018)
<b>Fluxo de caixa líquido proveniente das atividades operacionais</b>		<u>10.755</u>	<u>44.473</u>	<u>43.985</u>	<u>45.281</u>
<b>Fluxos de caixa das atividades de investimentos</b>					
Dividendos recebidos		7.082	-	-	-
Recebimentos pela venda de ativo imobilizado		240	372	334	396
Aumento de investimentos	15	(3.423)	(116)	(3.423)	-
Aquisição de investimentos		(5.548)	-	(4.929)	-
Aquisição de imobilizado	16	(56.380)	(27.737)	(57.001)	(28.543)
Aumento de intangível		(88)	(60)	(332)	(60)
<b>Fluxo de caixa utilizado nas atividades de investimentos</b>		<u>(58.117)</u>	<u>(27.540)</u>	<u>(65.351)</u>	<u>(28.206)</u>
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamentos</b>					
Aumento de capital social		-	3.036	-	3.036
Empréstimos e financiamentos tomados	20	210.842	120.039	219.342	131.583
Pagamento de aquisições de participações		(1.379)	(930)	(1.379)	(930)
Pagamento de passivo de arrendamento	24	(3.042)	(2.965)	(3.388)	(3.225)
Pagamentos de empréstimos e financiamentos	20	(139.002)	(104.978)	(168.663)	(114.878)
Instrumentos financeiros derivativos realizados		15.679	2.330	16.446	1.106
Empréstimos concedido à partes relacionadas		(21.800)	-	-	-
Dividendos pagos	20	(23.840)	(14.588)	(31.815)	(14.949)
<b>Fluxo de caixa utilizado nas atividades de financiamentos</b>		<u>37.458</u>	<u>1.944</u>	<u>30.543</u>	<u>1.743</u>
<b>Aumento líquido em caixa e equivalentes de caixa</b>		<u>(9.904)</u>	<u>18.877</u>	<u>9.176</u>	<u>18.818</u>
Caixa e equivalentes de caixa em 1º de janeiro		<u>36.163</u>	<u>17.286</u>	<u>37.234</u>	<u>18.415</u>
<b>Caixa e equivalentes de caixa em 31 de dezembro</b>	<b>9</b>	<u><u>26.259</u></u>	<u><u>36.163</u></u>	<u><u>46.411</u></u>	<u><u>37.234</u></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.

## Demonstrações do valor adicionado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
<b>Receitas</b>		<b>504.452</b>	<b>438.962</b>	<b>572.943</b>	<b>476.003</b>
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	28	506.229	441.154	575.609	478.825
Ajuste a valor presente - AVP	28	(4.742)	(7.473)	(5.621)	(8.342)
(Provisão) /estorno para perdas de crédito esperada		2.965	5.281	2.955	5.520
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>		<b>(346.402)</b>	<b>(296.418)</b>	<b>(371.256)</b>	<b>(303.364)</b>
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos		(272.284)	(231.521)	(285.047)	(230.406)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros		(74.118)	(64.897)	(86.209)	(72.958)
<b>Valor adicionado bruto</b>		<b>158.050</b>	<b>142.544</b>	<b>201.687</b>	<b>172.639</b>
<b>Depreciação e amortização</b>		<b>(7.273)</b>	<b>(7.144)</b>	<b>(8.078)</b>	<b>(6.906)</b>
<b>Valor adicionado líquido produzido pela Companhia</b>		<b>150.777</b>	<b>135.400</b>	<b>193.609</b>	<b>165.733</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>		<b>38.302</b>	<b>25.075</b>	<b>9.600</b>	<b>11.194</b>
Receitas financeiras	30	8.320	10.133	9.600	10.988
Resultado de equivalência patrimonial em controladas	15	29.982	14.828	-	-
Outras		-	113	-	206
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>		<b>189.080</b>	<b>160.474</b>	<b>203.208</b>	<b>176.927</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>		<b>(189.080)</b>	<b>(160.474)</b>	<b>(203.208)</b>	<b>(176.927)</b>
<b>Pessoal</b>		<b>(62.875)</b>	<b>(67.605)</b>	<b>(67.750)</b>	<b>(74.744)</b>
Remuneração direta		(49.453)	(45.651)	(52.600)	(50.104)
Benefícios		(10.976)	(19.804)	(12.479)	(22.331)
F.G.T.S.		(2.447)	(2.150)	(2.672)	(2.309)
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>		<b>(27.509)</b>	<b>(22.396)</b>	<b>(32.373)</b>	<b>(27.272)</b>
Federais - PIS / COFINS		(24.130)	(21.717)	(25.276)	(24.718)
Federais - Imposto de renda e contribuição social		(3.379)	(679)	(7.097)	(2.554)
<b>Remuneração de capitais de terceiros</b>		<b>(16.937)</b>	<b>(15.699)</b>	<b>(17.152)</b>	<b>(16.796)</b>
Juros e despesas bancárias	30	(16.937)	(15.699)	(17.152)	(16.796)
<b>Remuneração de capital próprio</b>		<b>(81.759)</b>	<b>(54.775)</b>	<b>(85.933)</b>	<b>(58.114)</b>
Lucro líquido do exercício		(81.759)	(54.775)	(85.933)	(58.114)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

## Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de reais)

### 1 Contexto operacional

A Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A. (“Companhia”), constituída atualmente como uma sociedade anônima de capital fechado é sediada na cidade de São Joaquim da Barra, estado de São Paulo. Estas demonstrações financeiras consolidadas abrangem a Companhia e suas subsidiárias (“Grupo”). O Grupo tem como atividades principais: (i) fabricação de composto e fertilizantes; (ii) produção de defensivos biológicos; (iii) produção de outros produtos químicos.

Em 30 de novembro de 2018, conforme instrumento particular de transformação de sociedade limitada em sociedade anônima, a Companhia teve sua denominação social alterada para Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.

Atualmente, o Grupo possui oito unidades industriais, sendo quatro localizadas na região de Ribeirão Preto, interior paulista, uma na região de Campinas, e três no estado de Minas Gerais, nas cidades de Uberaba, Patos de Minas e Paraopeba, facilitando a distribuição dos seus produtos em todas os estados da federação e para o mercado internacional.

Em 31 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) anunciou que o SARS-CoV-2 (COVID-19) é uma emergência de saúde global. O surto desencadeou decisões significativas de governos e entidades do setor privado, que somadas ao impacto potencial do surto, aumentaram o grau de incerteza para os agentes econômicos e poderiam gerar impactos relevantes nos valores reconhecidas nas demonstrações financeiras.

As operações da Companhia não sofreram um impacto relevante em razão do momento do mercado agrícola favorável, das medidas de restrição à circulação de pessoas adotadas rapidamente, bem como pelo plano de ação implementado para garantir o *supply chain* e operação das unidades industriais. As atividades ligadas à produção e comercialização de insumos agrícolas para nutrição e defesa vegetal são considerados negócios essenciais nos locais onde operamos, e até o momento não estiveram sujeitas a restrições de operação. A natureza do nosso negócio torna pouco prováveis medidas restritivas à operação, uma vez que estas teriam potencial de causar disrupções nas cadeias de suprimentos de alimentos e insumos básicos. Não obstante, acreditamos que a extensão dos impactos da pandemia nos nossos resultados para os próximos trimestres dependerá de desenvolvimentos futuros, que são altamente incertos e imprevisíveis.

Do ponto de vista gerencial adotamos medidas de distanciamento social e prevenção com nossos colaboradores. As atividades administrativas estão ocorrendo em regime parcial de home-office desde março de 2020 e adotamos medidas de isolamento, reforço de equipamentos de proteção individual e testes para as equipes da operação como medidas para reduzir os riscos de disseminação da COVID-19 e dos impactos desta em nossos negócios.

#### **Aquisição de subsidiária – Vitória Fertilizantes S.A. (Vitória)**

Em 06 de agosto de 2020 a Companhia celebrou contrato de compra de 75% da participação acionária da Vitória Fertilizantes S.A., companhia mineira de fertilizantes organominerais a base de resíduos orgânicos localizada na cidade de Patos de Minas-MG. A aquisição é parte da estratégia de crescimento do Grupo.

**a. Composição do preço pago**

O preço de aquisição está demonstrado a seguir:

<b>Composição do Preço Pago</b>	R\$
Preço de Aquisição	10.514
<b>Forma de pagamento</b>	
	<b>Valor</b>
Pagamento na data de fechamento	2,628
10/09/2021	2,628
09/03/2022	2,629
05/09/2022	2,629
	<u>10.514</u>

**b. Ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos**

A tabela abaixo resume o valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data da aquisição.

<i>Em milhares de Reais</i>	<b>Valor justo</b>
Caixa e equivalentes de caixa	426
Contas a receber (i)	13.357
Estoques	8.153
Adiantamento a fornecedores	199
Impostos a recuperar	826
Outros créditos	180
Investimentos	234
Direito de uso	3.552
Imobilizado	9.475
Intangível (ii)	7.023
Fornecedores e outras contas a pagar	(4.237)
Passivo de arrendamento	(3.552)
Empréstimos e financiamentos	(16.461)
Obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias	(186)
Adiantamentos de clientes	(5.529)
<b>Ativos identificáveis e passivos, líquido</b>	<b>13.644</b>

- (i) O valor bruto da conta a receber é de R\$ 14.562.
- (ii) O valor de R\$ 7.023 refere-se ao valor justo da carteira de clientes e marcas e patentes, conforme laudo técnico de avaliação a valor justo desses ativos, emitido por ocasião da aquisição da Vitória Fertilizantes S.A. A vida útil estimada de marcas e patentes é 10 anos e da carteira de clientes 5 anos. A amortização é reconhecida nas despesas administrativas e gerais.

### **Mensuração de valor justo**

As técnicas de avaliação utilizadas para mensurar o valor justo dos ativos significativos adquiridos foram as seguintes:

Ativos adquiridos	Técnica de avaliação
Imobilizado	<p>Valor de reposição: É o investimento necessário à aquisição de novos bens, idênticos ou com características e capacidades semelhantes aos bens existentes (objetos da avaliação), indicando-se quanto valeriam caso fossem executados novamente, mantendo sua concepção original.</p> <p>Valor de mercado: voluntariamente e conscientemente um bem, numa data de referência, dentro das condições do mercado vigente. Esse valor leva em consideração o tempo normal de absorção do ativo pelo mercado, sendo caracterizado pelas premissas e informações coletadas, além de Normas Técnicas específicas e vistorias “<i>in loco</i>” do ativo. O valor a ser apresentado não representa o valor efetivo de negociação, devendo ser assumido como valor de mercado referencial. O valor efetivo de negociação é estabelecido caso a caso em um mercado livre de compra e venda.</p> <p>Vida útil remanescente: É o período de tempo esperado em que um bem prestará seu serviço designado de maneira satisfatória, tanto de forma econômica como funcional.</p> <p>Depreciação física: Parcela da depreciação devida ao desgaste de componentes em consequência de sua utilização, desde o momento em que o bem esteve pronto para entrar em operação até a data da avaliação.</p> <p><i>Market Approach</i>: ativos similares na data de avaliação. Conforme definido pelo CPC 46 e IFRS 13, este método utiliza preços e outras informações relevantes geradas por transações de mercado envolvendo ativos, passivos ou grupo de ativos e passivos – como, por exemplo, um negócio – idêntico ou comparável (ou seja, similar).</p>
Estoques	
Contas a receber	<p>Fluxo de caixa descontado: Essa metodologia tem como fundamento a estimativa, a valor presente, dos fluxos de caixa futuros gerados por um ativo ou do fluxo de pagamentos de um passivo.</p>
Direito de uso	<p>Fluxo de caixa descontado: Essa metodologia tem como fundamento a estimativa, a valor presente, dos fluxos de caixa futuros gerados por um ativo ou do fluxo de pagamentos de um passivo.</p>
Empréstimos e financiamentos	<p>Fluxo de caixa descontado: Essa metodologia tem como fundamento a estimativa, a valor presente, dos fluxos de caixa futuros gerados por um ativo ou do fluxo de pagamentos de um passivo.</p>
Fornecedores	<p>Fluxo de caixa descontado: Essa metodologia tem como fundamento a estimativa, a valor presente, dos fluxos de caixa futuros gerados por um ativo ou do fluxo de pagamentos de um passivo.</p>

Ativos adquiridos	Técnica de avaliação
Adiantamento de clientes	Fluxo de caixa descontado: Essa metodologia tem como fundamento a estimativa, a valor presente, dos fluxos de caixa futuros gerados por um ativo ou do fluxo de pagamentos de um passivo.
Passivo de arrendamento	Fluxo de caixa descontado: Essa metodologia tem como fundamento a estimativa, a valor presente, dos fluxos de caixa futuros gerados por um ativo ou do fluxo de pagamentos de um passivo.

**c. Ágio**

O ágio reconhecido como resultado da aquisição foi determinado conforme segue:

<i>Em milhares de reais</i>	<b>R\$</b>
Preço de aquisição de controlada	10.514
Participação dos acionistas não controladores, baseado na participação proporcional nos ativos e passivos reconhecidos da adquirida	3.411
Valor justo dos ativos líquidos identificáveis	(13.644)
<b>Ágio (i)</b>	<b><u>281</u></b>

(i) *O goodwill é atribuído principalmente às habilidades e talento técnico da força de trabalho da Empresa e às sinergias que se espera alcançar com a integração da empresa nos negócios existentes do Grupo. Não se espera que nenhum ágio reconhecido seja dedutível para fins fiscais.*

**d. Receitas e resultados incorporados**

A Companhia consolidou no exercício findo em 31 de dezembro de 2020 os montantes de receita líquida e lucro líquido, do período de 1.º de setembro de 2020 à 31 de dezembro de 2020 oriundos da aquisição, de R\$ 21.547 e R\$ 2.206, respectivamente. Se a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2020, a Administração estima que a receita consolidada seria de R\$ 550.030 e o lucro líquido consolidado do exercício seria de R\$ 86.594. Na determinação destes valores, a gestão assumiu que os ajustes a valor justo que surgiram na data de aquisição teriam sido os mesmos se a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2020.

**e. Custos de aquisição**

A Companhia incorreu em custos relacionados à aquisição no valor de R\$ 262 referentes a honorários advocatícios e custos de due diligence. Os valores foram registrados como “Despesas administrativas e gerais” na demonstração de resultado.

**Aquisição de subsidiária – JB Biotecnologia S.A. (JB)**

Em 21 de dezembro de 2020 a Companhia celebrou contrato de compra de 80% das quotas da JB Biotecnologia Ltda. A companhia adquirida é focada na produção, desenvolvimento e comercialização de produtos microbiológicos e está localizada na cidade de Paraoeaba-MG.

**f. Composição do preço pago**

O preço de aquisição está demonstrado a seguir:

<b>Composição do Preço Pago</b>	<b>R\$</b>
Preço de Aquisição	2.920
<b>Forma de pagamento</b>	<b>Valor</b>
Pagamento na data de fechamento	2.920

**g. Ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos**

A tabela abaixo resume o valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data da aquisição.

<i>Em milhares de Reais</i>	<b>Valor justo</b>
Caixa e equivalentes de caixa	193
Contas a receber	185
Adiantamento a fornecedores	22
22)Outros créditos	258
Imobilizado	11
Intangível (i)	919
Fornecedores e outras contas a pagar	(252)
Empréstimos e financiamentos	(222)
Obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias	(475)
<b>Ativos identificáveis e passivos, líquido</b>	<b>695</b>

- (i) O valor de R\$ 919 refere-se ao valor justo da carteira de clientes e registros de produtos, conforme laudo técnico de avaliação a valor justo desses ativos, emitido por ocasião da aquisição da JB Biotecnologia Ltda. A vida útil estimada da carteira de clientes e dos registros de produtos é 5 anos. A amortização é reconhecida nas despesas administrativas e gerais.

**Mensuração de valor justo**

As técnicas de avaliação utilizadas para mensurar o valor justo dos ativos significativos adquiridos foram as seguintes:

Ativos adquiridos	Técnica de avaliação
Carteira de clientes	Método "Multi-Period Excess Earnings Method"
Registro de produtos	Método de Renda - "Relief from Royalty"

**h. Ágio**

O ágio reconhecido como resultado da aquisição foi determinado conforme segue:

<i>Em milhares de reais</i>	<b>R\$</b>
Preço de aquisição de controlada	2.920
Participação dos acionistas não controladores, baseado na participação proporcional nos ativos e passivos reconhecidos da adquirida	139
Valor justo dos ativos líquidos identificáveis	(695)
<b>Ágio (i)</b>	<b>2.364</b>

- (ii) *O goodwill é atribuído principalmente às habilidades e talento técnico da força de trabalho da Empresa e às sinergias que se espera alcançar com a integração da empresa nos negócios existentes do Grupo. Não se espera que nenhum ágio reconhecido seja dedutível para fins fiscais.*

**i. Receitas e resultados incorporados**

A Companhia não consolidou no exercício findo em 31 de dezembro de 2020 valores de os receita líquida e lucro líquido. Se a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2020, a Administração estima que a receita consolidada seria de R\$ 532.410 e o lucro consolidado do exercício seria de R\$ 88.828. Na determinação destes valores, a gestão assumiu que os ajustes a valor justo que surgiram na data de aquisição teriam sido os mesmos se a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2020.

**j. Custos de aquisição**

A Companhia não reconheceu custos relacionadoa à aquisição no exercício findo em 31 de dezembro de 2020.

**Incorporação de ações da subsidiária Biovalens S.A.**

Em 30 de outubro de 2020 foi realizada a transformação do tipo jurídico da subsidiária Biovalens de sociedade limitada para sociedade por ações e também foi realizada a incorporação da totalidade das suas ações pela Companhia, com a preservação da personalidade jurídica da subsidiária, de modo que essa se tornou subsidiária integral da Companhia, na forma do artigo 252 da Lei das Sociedades por Ações.

Após a Incorporação de Ações, o capital social da Companhia passou a ser representado por 128.443.072 (cento e vinte e oito milhões, quatrocentas e quarenta e três mil e setenta e duas) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, assim distribuídas entre os acionistas:

Acionistas	31 de outubro de 2020	
	Quantidade	Percentual
WFR Participações Ltda.	43.397.193	33,78%
FGR Participações Ltda.	43.397.234	33,79%
Brasil Sustentabilidade FIP	36.091.639	28,10%
Henrique Monteiro Ferro	2.345.370	1,83%
Edgar Zanotto	2.345.370	1,83%
Alexandre del Nero Frizzo	866.266	0,67%
	<b>128.443.072</b>	<b>100,00%</b>

**2 Relação de entidades controladas**

Veja política contábil na nota explicativa 8 (a).

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações da Controladora Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A. e as seguintes controladas diretas:

	Países	Participação acionária		
		2020	2019	2018
BS Transportes Ltda.	Brasil	99,9%	99,9%	99,9%
Biovalens S.A.	Brasil	100,0%	80,0%	80,0%
Vittia Paraguay – SRL	Paraguai	99,9%	99,9%	-
Vitória Fertilizantes S.A.	Brasil	75,0%	-	-
JB Biotecnologia Ltda.	Brasil	80,0%	-	-

**Operações das controladas**

**a. BS Transportes Ltda. (controlada)**

Companhia constituída em 2009, e sediada na cidade de São Joaquim da Barra - SP, e tem por objetivo principal a exploração do ramo de transporte rodoviário intermunicipal e interestadual de cargas.

**b. Biovalens S.A. (controlada)**

Companhia controlada direta, constituída em 2014, e sediada na cidade Uberaba - MG, e tem por objetivo principal a exploração do ramo fabricação de defensivos biológicos.

**c. Vittia Paraguay SRL (controlada)**

Companhia controlada direta, constituída em 2019, sediada no Paraguai, na cidade de Hernandarias, com objetivo principal a exploração do ramo fabricação e distribuição de fertilizantes, inoculantes, defensivos agrícolas, produtos químicos em geral, insumos para alimentação animal, produtos veterinários e grãos em geral.

**d. Vitória Fertilizantes S.A. (controlada)**

Empresa adquirida em 06 de agosto de 2020, conforme nota explicativa 01. É uma controlada direta, sediada na cidade de Patos de Minas – MG, e tem por objeto principal a exploração de fertilizantes organominerais a base de resíduos orgânicos.

**e. JB Biotecnologia Ltda. (controlada)**

Empresa adquirida em 21 de dezembro de 2020, conforme nota explicativa 01. É uma controlada direta, sediada na cidade de Paraopeba – MG, e tem por objeto principal a produção, desenvolvimento e comercialização de produtos microbiológicos.

### **3 Base de preparação**

#### **Declaração de conformidade (com relação às normas IFRS e às normas do CPC)**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)* e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP) e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pelo Conselho de Administração em 2 de março de 2021.

Detalhes sobre as principais políticas contábeis da Companhia e suas controladas estão apresentadas na nota explicativa nº 8.

### **4 Moeda funcional e moeda de apresentação**

Estas demonstrações financeiras estão apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia e de suas controladas. Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

### **5 Uso de estimativas e julgamentos**

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

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

**a. Julgamentos**

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- **Nota explicativa nº 10 e 31** – mensuração da perda estimada de crédito do contas a receber: principais premissas na determinação da taxa média ponderada de perda; e
- **Notas explicativas 8.i, 8.J, 17 e 24** – o prazo dos arrendamentos foram mensurados de acordo com as validades dos seus contratos, sem certeza de exercer opção de prorrogação.

**b. Incertezas sobre premissas e estimativas**

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31 de dezembro de 2020 que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos contábeis de ativos e passivos no próximo ano fiscal estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- **Nota explicativa 8 e 31** - mensuração de perda estimada de crédito do contas a receber e ativos contratuais: principais premissas na determinação da taxa média ponderada de perda;
- **Nota explicativa nº 8.i, 8.J, 17 e 24 - prazo do arrendamento:** taxa de desconto para cálculo presente dos contratos de arrendamento registrada na conta de direito de uso e passivo de arrendamento;
- **Nota explicativa nº 8.h.iii** - Vida útil de ativo Imobilizado;
- **Nota explicativa nº 14** - reconhecimento de ativos fiscais diferidos: disponibilidade de lucro tributável futuro contra o qual prejuízos fiscais possam ser utilizados; e
- **Notas explicativas nº 26** - reconhecimento e mensuração de provisão de contingências: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

**(i) Mensuração do valor justo**

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia e suas controladas requer a mensuração de valor justo para ativos e passivos financeiros e não financeiros.

A Companhia e suas controladas estabeleceram uma estrutura de controle relacionada à mensuração dos valores justos. Isso inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade geral de revisar todas as mensurações significativas de valor justo.

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

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia e suas controladas usam dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (*inputs*) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

- **Nível 1:** preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos.
- **Nível 2:** *inputs*, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços).
- **Nível 3:** *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis).

A Companhia e suas controladas reconhecem as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do período das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças.

Informações adicionais sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas na nota explicativa nº 31- Instrumentos financeiros.

## 6 Mudanças nas principais políticas contábeis

A Companhia adotou inicialmente a definição de um negócio (Alterações ao IFRS 3) e a Reforma do Referencial de Taxa de Juros (Alterações ao IFRS 9, CPC 38 / IAS 39 e CPC 40 / IFRS 7) a partir de 1º de janeiro de 2020. Uma série de outras novas normas também entram em vigor a partir de 1º de janeiro de 2020, mas não têm efeito material nas demonstrações financeiras do Grupo.

A Companhia aplicou a Definição de um Negócio (Alterações ao CPC 15 / IFRS 3) para combinações de negócios cujas datas de aquisição são em ou após 1º de janeiro de 2020 para avaliar se havia adquirido um negócio ou um grupo de ativos. O detalhe das políticas contábeis é apresentado na nota 8. Ver também a nota 1 para mais informações sobre a aquisição de subsidiárias durante o exercício.

Exceto conforme descrito abaixo, as políticas contábeis utilizadas nessas demonstrações financeiras são as mesmas que as adotadas nas demonstrações financeiras da Empresa no exercício encerrado em 31 de dezembro de 2020 e 2019. Essas normas também entraram em vigor na data mencionada.

### a. *CPC 06(R2) / IFRS 16 Operações de Arrendamento Mercantil*

#### (i) *Aspectos gerais*

A IFRS 16 (CPC 06 (R2)) introduz um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. Isenções opcionais estavam disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A contabilidade do arrendador permanece semelhante à norma atual, isto é, os arrendadores continuam a classificar os arrendamentos entre financeiros ou operacionais.

A IFRS 16 (CPC 06 (R2)) substituiu as normas de arrendamento existentes, incluindo o CPC 06 (IAS 17) Operações de Arrendamento Mercantil e o ICPC 03 (IFRIC 4, SIC 15 e SIC 27) Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento Mercantil e é efetiva.

Com base nessa norma contábil, o impacto mais significativo foi que a Companhia reconheceu novos ativos e passivos para os seus arrendamentos, anteriormente reconhecidos como arrendamentos operacionais, em conexão com arrendamentos de imóveis. Além disso, a natureza das despesas relacionadas a esses arrendamentos foi alterada, uma vez que o IFRS 16 (CPC 06 (R2)) substituiu a despesa de arrendamento operacional linear pelas despesas de amortização dos direitos de uso e juros sobre passivos de arrendamento.

**(a) Denição de Arrendamento**

Anteriormente, a Companhia determinava, no início do contrato, se ele era ou continha um arrendamento conforme o ICPC 03/IFRIC 4 Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento Mercantil. A Companhia agora avalia se um contrato é ou contém um arrendamento com base na definição de arrendamento, descrita na nota explicativa nº 8.I.

Na transição para o CPC 06(R2)/IFRS 16, a Companhia escolheu aplicar o expediente prático com relação à definição de arrendamento, que avalia quais transações são arrendamentos. A Companhia aplicou o CPC 06(R2)/IFRS 16 apenas a contratos previamente identificados como arrendamentos. Os contratos que não foram identificados como arrendamentos de acordo com o CPC 06(R1)/IAS 17 e ICPC 03/IFRIC 4 não foram reavaliados quanto à existência de um arrendamento de acordo com o CPC 06(R2)/IFRS 16. Portanto, a definição de um arrendamento conforme o CPC 06(R2)/IFRS 16 foi aplicada a todos contratos firmados ou alterados antes ou após 1º de janeiro 2019.

**(b) Como Arrendatário**

Como arrendatária, a Companhia arrendava imóveis e classificava anteriormente os arrendamentos como operacionais ou financeiros, com base em sua avaliação sobre se o arrendamento transferia significativamente todos os riscos e benefícios inerentes à propriedade do ativo subjacente a Companhia. De acordo com o CPC 06(R2)/IFRS 16, a Companhia e suas controladas reconhecem ativos de direito de uso e passivos de arrendamento para a maioria desses arrendamentos - ou seja, esses arrendamentos estão no balanço patrimonial. No início ou na modificação de um contrato que contém um componente de arrendamento, a Companhia aloca a contraprestação no contrato a cada componente de arrendamento com base em seu preço individual.

No entanto, para arrendamentos imobiliários, a Companhia optou por não separar os componentes que não são de arrendamento e contabilizar o arrendamento e os componentes de não arrendamento associados, como um único componente de arrendamento.

**(i) Arrendamento classificado como arrendamento operacional conforme CPC 06(R1)/IAS 17**

Anteriormente, a Companhia classificava os arrendamentos imobiliários como arrendamentos operacionais de acordo com o CPC 06(R1)/IAS 17. Na transição, para esses arrendamentos, os passivos de arrendamento foram mensurados pelo valor presente dos pagamentos remanescentes do arrendamento, descontados à taxa de empréstimo incremental da Companhia em 1º de janeiro de 2019. Os ativos de direito de uso são mensurados:

– Por um valor igual ao passivo de arrendamento, ajustado pelo valor de quaisquer recebimentos de arrendamento antecipados ou acumulados: a Companhia aplicou essa abordagem a todos os outros arrendamentos mercantis.

A Companhia utilizou vários expedientes práticos ao aplicar o CPC 06(R2)/IFRS 16 a arrendamentos anteriormente classificados como arrendamentos operacionais de acordo com o CPC 06(R1)/IAS 17. Em particular:

- não reconheceu ativos e passivos de direito de uso para arrendamentos cujo prazo de arrendamento se encerra dentro de 12 meses da data da aplicação inicial;
- não reconheceu ativos e passivos de direito de uso para arrendamentos de ativos de baixo valor (por exemplo, equipamentos de TI);
- excluiu os custos diretos iniciais da mensuração do ativo de direito de uso na data da aplicação inicial; e
- utilizou a data inicial de 1º de janeiro de 2019 ao determinar o prazo do arrendamento.

**(c) Impacto nas demonstrações financeiras**

**(i) Impacto na Transição**

A Companhia optou por adotar a abordagem retrospectiva modificada, que não requer atualização dos valores correspondentes, não afeta o patrimônio líquido e permite a adoção de expedientes práticos. Portanto, as informações comparativas apresentadas para o ano anterior não foram reapresentadas. Além disso, os seguintes expedientes práticos principais foram usados para a transição para os novos requisitos de contabilização de arrendamento: (a) adoção do IFRS 16 (CPC 06 (R2)) para todos os contratos assinados antes de 1º de janeiro de 2019 que foram identificados como arrendamentos mercantis de acordo com o CPC 06 (IAS 17) e respectivas interpretações; (b) uso de uma única taxa de desconto nominal para todos os acordos semelhantes; (c) não houve reconhecimento de acordos expirando dentro do período de doze meses com início na data de adoção inicial da norma; e (d) foram considerados a experiência anterior na avaliação de opções de prorrogação ou rescisão de prazo, quando aplicável. Conforme previsto na norma, a Companhia também não adotou o IFRS 16 (CPC 06 (R2)) para contratos por prazo indeterminado.

A tabela a seguir resume os primeiros impactos da adoção do IFRS 16 (CPC 06 (R2)):

Controladora	Saldo anterior 01/01/2019	Ajuste adoção inicial CPC 06/R2 / IFRS 16 Prédios	Saldo após Adoção Inicial 01/01/2019
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Demais ativos	301.230	-	301.230
<b>Total do ativo circulante</b>	<b>301.230</b>		<b>301.230</b>
<b>Não circulante</b>			
Direito de uso	-	10.698	10.698
Demais ativos	97.090	-	97.090
<b>Total do ativo não circulante</b>	<b>97.090</b>	<b>10.698</b>	<b>107.788</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>398.320</b>	<b>10.698</b>	<b>409.017</b>

**Passivo**

*Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.*  
*Demonstrações financeiras em*  
*31 de dezembro de 2020 e 2019*

<b>Controladora</b>	<b>Saldo anterior</b> <b>01/01/2019</b>	<b>Ajuste adoção</b> <b>inicial CPC</b> <b>06/R2 / IFRS</b> <b>16</b> <b>Prédios</b>	<b>Saldo após</b> <b>Adoção Inicial</b> <b>01/01/2019</b>
<b>Circulante</b>			
Passivo de arrendamento	-	3.957	3.957
Demais passivos	<u>172.912</u>	<u>-</u>	<u>172.912</u>
<b>Total do passivo circulante</b>	<b><u>172.912</u></b>	<b><u>3.957</u></b>	<b><u>176.868</u></b>
<b>Não circulante</b>			
Passivo de arrendamento	-	6.741	6.741
Demais passivos	<u>56.318</u>	<u>-</u>	<u>56.318</u>
<b>Total do passivo não circulante</b>	<b><u>56.318</u></b>	<b><u>6.741</u></b>	<b><u>63.060</u></b>
<b>Patrimônio líquido</b>	<b><u>169.090</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>169.090</u></b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<b><u>398.320</u></b>	<b><u>10.698</u></b>	<b><u>409.017</u></b>
		<b>Ajuste adoção</b> <b>inicial CPC</b> <b>06/R2 / IFRS</b> <b>16</b> <b>Prédios</b>	<b>Saldo após</b> <b>Adoção Inicial</b> <b>01/01/2019</b>
<b>Consolidado</b>	<b>Saldo anterior</b> <b>01/01/2019</b>		
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Demais ativos	<u>317.286</u>	<u>-</u>	<u>317.286</u>
<b>Total do ativo circulante</b>	<b><u>317.286</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>317.286</u></b>
<b>Não circulante</b>			
Direito de uso	-	11.807	11.807
Demais ativos	<u>92.640</u>	<u>-</u>	<u>92.640</u>
<b>Total do ativo não circulante</b>	<b><u>92.640</u></b>	<b><u>11.807</u></b>	<b><u>104.447</u></b>
<b>Total do ativo</b>	<b><u>409.925</u></b>	<b><u>11.807</u></b>	<b><u>421.732</u></b>
<b>Passivo</b>			
<b>Circulante</b>			
Passivo de arrendamento	-	4.282	4.282
Demais passivos	<u>183.235</u>	<u>-</u>	<u>183.235</u>
<b>Total do passivo circulante</b>	<b><u>183.235</u></b>	<b><u>4.282</u></b>	<b><u>187.517</u></b>
<b>Não circulante</b>			
Passivo de arrendamento	-	7.525	7.525
Demais passivos	<u>56.318</u>	<u>-</u>	<u>56.318</u>
<b>Total do passivo não circulante</b>	<b><u>56.318</u></b>	<b><u>7.525</u></b>	<b><u>63.844</u></b>
<b>Patrimônio líquido</b>	<b><u>170.372</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>170.372</u></b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<b><u>409.925</u></b>	<b><u>11.807</u></b>	<b><u>421.732</u></b>

Ao mensurar os passivos de arrendamento para aqueles arrendamentos anteriormente classificados como arrendamentos operacionais, a Companhia descontou os pagamentos do arrendamento utilizando a sua taxa incremental de empréstimo nominal em 1º de janeiro de 2019. A taxa média nominal aplicada foi de 8,9% ao ano a depender dos prazos dos contratos.

**Consolidado**

<i>Em milhares de Reais</i>	<b>1º de janeiro de 2019</b>
Contratos de arrendamento operacional em 31 de dezembro de 2018, divulgado conforme o CPC 06(R1)/IAS 17 nas demonstrações financeiras consolidadas	13.485
Descontado usando a taxa incremental sobre empréstimo em 1º de janeiro de 2019	(1.512)
Passivos de arrendamento financeiro reconhecidos em 31 de dezembro de 2018	11.973
– Isenção para reconhecimento de arrendamentos de ativos de baixo valor	(164)
– Isenção de reconhecimento de arrendamentos que possuem o prazo de arrendamento de 12 meses, ou menos, na transição	(2)
– Opções de prorrogação razoavelmente certos de serem exercidas	-
Passivos de arrendamento reconhecidos em 1º de janeiro de 2019	11.807

**b. IFRIC 23/ICPC 22 - Incerteza sobre Tratamentos de Tributos sobre o Lucro**

Essa interpretação esclarece como aplicar os requisitos de reconhecimento e mensuração do CPC 32 - Tributos sobre a renda (IAS 12 - Impostos sobre a renda) caso haja incerteza sobre o tratamento do imposto de renda. Nessas circunstâncias, a entidade deve reconhecer e mensurar seus ativos ou passivos fiscais correntes ou diferidos aplicando os requisitos do CPC 32 (IAS 12), com base no lucro tributável, bases fiscais, prejuízos tributáveis não utilizados, créditos tributários não utilizados e alíquotas de impostos, determinado de acordo com esta interpretação. Esta interpretação é efetiva, no caso da Companhia, a partir de 1º de abril de 2019 e não foram identificados impactos decorrentes dessa interpretação e que não tenham sido divulgados nas demonstrações financeiras anuais da Companhia.

7

**Base de mensuração**

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

- Instrumentos financeiros derivativos são mensurados pelo valor justo; e
- Instrumentos financeiros não-derivativos, designados pelo valor justo por meio do resultado, que são mensurados pelo valor justo.

**8 Principais políticas contábeis**

A Companhia e suas controladas têm aplicado de maneira uniforme as políticas contábeis a todos os exercícios apresentados nessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, exceto quando mencionado de outra forma (vide também Nota 6).

**a. Base de consolidação**

**(i) Controladas**

A Companhia controla uma entidade quando está exposto a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras de Controlada são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que a Companhia obtiver o controle até a data em que o controle deixa de existir.

Nas demonstrações financeiras individuais da Controladora as informações financeiras das controladas são reconhecidas por meio de método de equivalência patrimonial.

**(ii) Participação de acionistas não-controladores**

A Companhia elegeu mensurar qualquer participação de não-controladores na adquirida pela participação proporcional nos ativos líquidos identificáveis na data de aquisição.

Mudanças na participação da Companhia que não resultem em perda de controle são contabilizadas como transações de patrimônio líquido.

**(iii) Perda de controle**

Quando da perda de controle, a Companhia e suas controladas desreconhecem os ativos e passivos da controlada, qualquer participação de não controladores e outros componentes registrados no patrimônio líquido referente a essa controlada. Qualquer ganho ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado. Se a Companhia e suas controladas retém qualquer participação na antiga controlada, então essa participação é mensurada pelo seu valor justo na data em que há a perda de controle.

**(iv) Investimentos em entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial**

Os investimentos da Companhia e de suas controladas em entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial compreendem suas participações em coligadas.

As coligadas são aquelas entidades nas quais a Companhia e suas controladas, direta ou indiretamente, tenha influência significativa, mas não controle ou controle conjunto, sobre as políticas financeiras e operacionais. Para ser classificada como uma entidade controlada em conjunto deve existir um acordo contratual através do qual a Companhia e suas controladas possuem controle compartilhado, onde a Companhia e suas controladas têm direito aos ativos líquidos da entidade controlada em conjunto, e não direito aos ativos e passivos específicos.

Tais investimentos são reconhecidos inicialmente pelo custo, o qual inclui os gastos com a transação. Após o reconhecimento inicial, as demonstrações financeiras incluem a participação da Companhia e suas controladas no lucro ou prejuízo líquido do exercício e outros resultados abrangentes da investida até a data em que a influência significativa ou controle conjunto deixa de existir. Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, investimentos em controladas também são contabilizados com o uso desse método.

**(v) Transações eliminadas na consolidação**

Saldos e transações intergrupo, e quaisquer receitas ou despesas derivadas de transações intergrupo, são eliminados na preparação das demonstrações financeiras consolidadas. Ganhos não realizados, se houver, oriundos de transações com controlada, registrados por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na controlada. Prejuízos não realizados, se houver, são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

**b. Moeda estrangeira**

**(i) Transações em moeda estrangeira**

Transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional da Companhia e de suas controladas pelas taxas de câmbio nas datas das transações.

Ativos e passivos monetários denominados e apurados em moedas estrangeiras na data do balanço são reconvertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio naquela data. Ativos e passivos não monetários que são mensurados pelo valor justo em moeda estrangeira são reconvertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio na data em que o valor justo foi determinado. Itens não monetários que são mensurados com base no custo histórico em moeda estrangeira são convertidos pela taxa de câmbio na data da transação. As diferenças de moedas estrangeiras resultantes da conversão são geralmente reconhecidas no resultado.

(ii) **Operações no exterior**

Os ativos e passivos de operações no exterior são convertidos para o Real às taxas de câmbio apuradas na data do balanço. As receitas e despesas de operações no exterior são convertidas para o Real às taxas de câmbio apuradas nas datas das transações.

As diferenças de moedas estrangeiras geradas na conversão para moeda de apresentação são reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumuladas em ajustes de avaliação patrimonial no patrimônio líquido. Se a controlada não for uma controlada integral, a parcela correspondente da diferença de conversão é atribuída aos acionistas não controladores.

Essas variações cambiais são reconhecidas em lucros ou prejuízos nas demonstrações financeiras.

Quando uma entidade no exterior é baixada na totalidade ou parcialmente, de forma a perder o controle, influência significativa ou controle conjunto, o montante acumulado de variações cambiais relacionadas a essa entidade no exterior é reclassificado para o resultado como parte do ganho ou perda na baixa. Se a Companhia baixar parte de sua participação em uma controlada, mas manter o controle, a proporção relevante do valor acumulado será atribuída à participação de acionistas não controladores. Quando a Companhia baixar apenas parte de uma associada ou *joint venture*, mantendo uma influência significativa ou controle conjunto, a proporção relevante do valor acumulado é reclassificada para o resultado.

Para conversão das transações em moeda estrangeira para a moeda funcional da Companhia e suas controladas (Real - R\$) foram utilizadas as seguintes taxas de câmbio tanto para o consolidado quanto para a Controladora:

	Taxa média do exercício		Taxa à vista	
	2020	2019	2020	2019
R\$/US\$	5,1592	4,1090	5,1967	4,0307
R\$/EUR	6,0252	4,4153	6,3935	4,5156

c. **Receita operacional**

A receita da Companhia deriva principalmente das vendas de produtos químicos, fertilizantes e defensivos biológicos. As receitas decorrentes de venda de produtos ou mercadorias são reconhecidas quando a entidade transfere ao comprador os riscos e benefícios significativos inerentes à propriedade dos produtos e mercadorias, quando a entrega foi realizada, quando não existe direito de retorno e os preços são mensuráveis na data da venda, e quando é provável que sejam gerados benefícios econômicos associados à transação em favor da Companhia. Para devoluções, o passivo de reembolso e o ativo de direito de recuperar os bens devolvidos são reconhecidos. O direito de recuperar o ativo de mercadorias devolvidas é medido pelo valor contábil anterior do estoque menos quaisquer custos esperados para recuperar as mercadorias.

Os preços de venda são fixados com base em ordens de compra ou contratos.

A receita é reconhecida líquida de descontos, e impostos sobre as vendas.

A receita operacional da venda de bens no curso normal das atividades é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber, líquida de devoluções, descontos comerciais e bonificações. A receita operacional é reconhecida quando todos os critérios a seguir forem atendidos: (i) quando as partes de um contrato aprovarem este e estiverem comprometidas com seu cumprimento; (ii) quando a Companhia puder identificar os direitos de cada parte relacionado aos bens a serem entregues; (iii) quando puder identificar os termos de pagamento para os bens transferidos; (iv) quando o contrato possuir substância comercial; (v) quando for provável que a Companhia receberá a contraprestação à qual tem direito.

A receita de venda de bens são derivadas, basicamente, da venda de produtos e são reconhecidas quando o controle dos bens é transferido ao cliente, ou seja, na entrega do produto ao cliente. Uma receita não é reconhecida se há uma significativa incerteza de sua realização. Os valores faturados, recebidos ou não, decorrentes de mercadorias a ser entregues no futuro, são considerados como redutores de ativo. Já os valores recebidos e não faturados decorrentes de mercadorias a ser entregues no futuro são considerados como passivo.

**d. Benefícios a empregados**

**(i) Benefícios de curto prazo a empregados**

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são reconhecidas como despesas de pessoal conforme o serviço correspondente seja prestado. O passivo é reconhecido pelo montante do pagamento esperado caso a Companhia e suas controladas tenham uma obrigação presente legal ou construtiva de pagar esse montante em função de serviço passado prestado pelo empregado e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável.

**e. Receitas financeiras e despesas financeiras**

As receitas e despesas financeiras da Companhia e suas controladas compreendem:

- rendimentos sobre aplicações financeiras;
- variações cambiais ativas e passivas;
- tarifas bancárias;
- despesas com juros sobre empréstimos e financiamentos; e,
- despesas de juros de aluguel.

A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado pelo método dos juros efetivos. A receita de dividendos é reconhecida no resultado na data em que o direito da Companhia de receber o pagamento é estabelecido. A Companhia classifica juros recebidos e dividendos e juros sobre capital próprio recebidos como fluxos de caixa das atividades de investimento; e os dividendos e juros sobre capital próprio pagos como fluxos de caixa das atividades de financiamento.

A 'taxa de juros efetiva' é a taxa que desconta exatamente os pagamentos ou recebimentos em caixa futuros estimados ao longo da vida esperada do instrumento financeiro ao:

- valor contábil bruto do ativo financeiro; ou

- ao custo amortizado do passivo financeiro.

No cálculo da receita ou da despesa de juros, a taxa de juros efetiva incide sobre o valor contábil bruto do ativo (quando o ativo não estiver com problemas de recuperação) ou ao custo amortizado do passivo. No entanto, a receita de juros é calculada por meio da aplicação da taxa de juros efetiva ao custo amortizado do ativo financeiro que apresenta problemas de recuperação depois do reconhecimento inicial. Caso o ativo não esteja mais com problemas de recuperação, o cálculo da receita de juros volta a ser feito com base no valor bruto.

**f. Imposto de renda e contribuição social**

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 mil anual para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais de imposto de renda e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real do exercício.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado, a menos que estejam relacionados a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

**(i) Despesas de imposto de renda e contribuição social corrente**

A despesa de imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber calculado sobre o lucro ou o prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O montante dos impostos correntes a pagar ou a receber é reconhecido no balanço patrimonial como ativo ou passivo fiscal pela melhor estimativa do valor esperado dos impostos a serem pagos ou recebidos que reflete as incertezas relacionadas a sua apuração, se houver. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas na data do balanço.

O imposto corrente ativo e passivo são compensados somente se alguns critérios forem atendidos.

**(ii) Despesas de imposto de renda e contribuição social diferido**

Ativos e passivos fiscais diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de demonstrações financeiras e os usados para fins de tributação. As mudanças dos ativos e passivos fiscais diferidos no exercício são reconhecidas como despesa de imposto de renda e contribuição social diferida. O imposto diferido não é reconhecido para:

- Diferenças temporárias sobre o reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja uma combinação de negócios e que não afete nem o lucro ou prejuízo tributável nem o resultado contábil;
- Diferenças temporárias relacionadas a investimentos em controladas, na extensão que a Companhia seja capaz de controlar o momento da reversão da diferença temporária e seja provável que a diferença temporária não será revertida em futuro previsível; e
- Diferenças temporárias tributáveis decorrentes do reconhecimento inicial de ágio.

Um ativo fiscal diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados. Os lucros tributáveis futuros são determinados com base na reversão de diferenças temporárias tributáveis relevantes. Se o montante das diferenças temporárias tributáveis for insuficiente para reconhecer integralmente um ativo fiscal diferido, serão considerados os lucros tributáveis futuros, ajustados para as reversões das diferenças temporárias existentes, com base nos planos de negócios da controladora e de suas subsidiárias individualmente.

Ativos fiscais diferidos são revisados a cada data de balanço e são reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável.

Ativos e passivos fiscais diferidos são mensurados com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas até a data do balanço, e reflete a incerteza relacionada ao tributo sobre o lucro, se houver.

A mensuração dos ativos e passivos fiscais diferidos reflete as consequências tributárias decorrentes da maneira sob a qual a Companhia espera recuperar ou liquidar seus ativos e passivos. Ativos e passivos fiscais diferidos são compensados somente se certos critérios forem atendidos.

**g. Estoques**

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. Os custos dos estoques são avaliados ao custo médio de aquisição ou de produção e incluem gastos incorridos na aquisição de estoques, custos de produção e transformação e outros custos incorridos em trazê-los às suas localizações e condições existentes. No caso dos estoques manufaturados e produtos em elaboração, o custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação com base na capacidade operacional normal.

O valor realizável líquido é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e de despesas de vendas.

**h. Imobilizado**

**(i) Reconhecimento e mensuração**

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (*impairment*).

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado.

Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

**(ii) Custos subsequentes**

Custos subsequentes são capitalizados na medida em que seja provável que benefícios futuros associados com os custos serão auferidos pela Companhia e suas controladas. Custos de manutenção e reparos recorrentes são registrados no resultado.

**(iii) Depreciação**

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, líquido de seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens. A depreciação é reconhecida no resultado. Terrenos não são depreciados.

As vidas úteis estimadas para os exercícios corrente e comparativo são as seguintes:

Edifícios e construções	60 anos
Móveis e utensílios	15 anos
Veículos	10 anos
Máquinas e equipamentos	15 anos
Equipamentos de informática	05 anos

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

**i. Ativos intangíveis e ágio**

**(i) Reconhecimento e Mensuração**

**Ágio**

O ágio é mensurado ao custo, deduzido das perdas acumuladas por redução ao valor recuperável. O ágio apurado na aquisição das quotas da Samaritá Indústria e Comércio Ltda, Biovalens S.A., Vitória Fertilizantes S.A. e JB Tecnologia Ltda. encontra-se fundamentado na expectativa de rentabilidade futura.

O ágio é a diferença positiva entre o valor pago na aquisição de um negócio e o justo valor líquido dos ativos e passivos da subsidiária adquirida. O ágio de aquisições de subsidiárias é apresentado na rubrica Investimentos e ativos intangíveis das demonstrações financeiras individuais e consolidadas. O ágio é mantido ao valor de custo, deduzido de eventuais perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável, e o teste contábil é realizado no mínimo anualmente. Para fins de teste de redução ao valor recuperável, o ágio adquirido em uma combinação de negócios é, desde a data de aquisição, alocado a cada unidade geradora de caixa da Companhia que se espera que se beneficie da combinação de negócios, independentemente de outros ativos ou passivos da adquirida serem alocados a essas unidades.

**Outros ativos intangíveis**

Outros ativos intangíveis que são adquiridos pela Companhia e suas controladas e que têm vidas úteis finitas são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

**(ii) Gastos subsequentes**

Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os benefícios econômicos futuros incorporados ao ativo específico aos quais se relacionam. Todos os outros gastos, incluindo gastos com ágio gerado internamente e marcas e patentes, são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

**(iii) Amortização**

A amortização é calculada utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens, líquido de seus valores residuais estimados. A amortização é reconhecida no resultado. O ágio não é amortizado.

As vidas úteis estimadas para os exercícios correntes são as seguintes:

*Softwares*

5 anos

Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício e ajustados caso seja apropriado.

## **j. Instrumentos financeiros**

### **(i) Reconhecimento e mensuração inicial**

As contas a receber de clientes são substancialmente decorrentes da venda de produtos químicos, fertilizantes e defensivos biológicos e são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados.

Um ativo ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, acrescido, para um item não mensurado ao VJR (valor justo por meio do resultado), dos custos da transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. As contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo são mensuradas inicialmente pelo preço da operação.

### **(ii) Classificação e mensuração subsequente**

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado ou VJR.

Os ativos financeiros não são reclassificados após o reconhecimento inicial, a menos que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, caso em que todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de relatório subsequente à mudança no modelo de negócios.

Um ativo financeiro é medido pelo custo amortizado se atender às duas condições abaixo e não é designado como medido pelo VJR:

- é mantida dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é manter os ativos financeiros para receber os fluxos de caixa contratuais; e
- seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa relacionados apenas ao pagamento do principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao custo amortizado são classificados como valor justo por meio do resultado. Inclui todos os ativos financeiros derivativos. No reconhecimento inicial, a Companhia pode designar irrevogavelmente um ativo financeiro que, de outra forma, atende aos requisitos de mensuração ao custo amortizado, bem como ao valor justo por meio do resultado, se eliminar ou reduzir significativamente um descasamento contábil que de outra forma surgiria.

*Ativos financeiros - avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros.*

Para fins dessa avaliação, o 'principal' é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os 'juros' são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia e suas controladas consideram os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia e suas controladas consideram:

- Eventos contingentes que modifiquem o valor ou a época dos fluxos de caixa;
- Termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis;
- O pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e
- Os termos que limitam o acesso da Companhia e suas controladas a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

O pagamento antecipado é consistente com o critério de pagamentos do principal e juros caso o valor do pré-pagamento represente, em sua maior parte, valores não pagos do principal e de juros sobre o valor do principal pendente - o que pode incluir uma compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato. Além disso, com relação a um ativo financeiro adquirido por um valor menor ou maior do que o valor nominal do contrato, a permissão ou a exigência de pré-pagamento por um valor que represente o valor nominal do contrato mais os juros contratuais (que também pode incluir compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato) acumulados (mas não pagos) são tratadas como consistentes com esse critério se o valor justo do pré-pagamento for insignificante no reconhecimento inicial.

#### *Ativos financeiros - classificação, mensuração subsequente e ganhos e perdas*

##### *Ativos financeiros em VJR*

Esses ativos são subsequentemente mensurados pelo valor justo. O lucro (prejuízo) líquido, acrescido de receita de juros ou dividendos, é reconhecido no resultado..

##### *Ativos financeiros a custo amortizado*

Esses ativos são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método da taxa efetiva de juros. O custo amortizado é reduzido devido a perdas por redução ao valor recuperável. Receitas de juros, ganhos cambiais e perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.

#### *Passivos financeiros - classificação, mensuração subsequente e ganhos e perdas*

Os passivos financeiros foram classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJR. Um passivo financeiro é classificado como mensurado pelo valor justo por meio do resultado caso seja classificado como mantido para negociação, caso seja um derivativo ou designado como tal no momento do reconhecimento inicial. Os passivos financeiros mensurados ao VJR são medidos pelo valor justo e o lucro (prejuízo) líquido, acrescido dos juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado através do método de juros efetivos. Despesas de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento também é reconhecido no resultado.

**(iii) Desreconhecimento**

*Ativos financeiros*

A Companhia e suas controladas desreconhecem um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo financeiro expiram, ou transfere os direitos de receber os fluxos de caixa contratuais em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade de um ativo financeiro é transferido ou no qual o Grupo não transfere nem retém substancialmente todos os riscos e benefícios inerentes à propriedade e não retém o controle do ativo financeiro.

A Companhia e suas controladas realizam transações nas quais transfere ativos reconhecidos em sua demonstração da posição financeira, mas retém todos ou substancialmente todos os riscos e benefícios dos ativos transferidos. Nestes casos, os ativos transferidos não são desreconhecidos..

*Passivos financeiros*

A Companhia e suas controladas desreconhecem um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retiradas, canceladas ou expiradas. O Grupo também desreconhece um passivo financeiro quando seus termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido pelo valor justo.

No momento do desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo quaisquer ativos não monetários transferidos ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado..

**(iv) Compensação**

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia e suas controladas tenham um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

**(v) Instrumentos financeiros derivativos**

A Companhia e suas controladas mantém instrumentos financeiros derivativos para proteger suas exposições aos riscos de variação de moeda estrangeira e taxa de juros.

Derivativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo; quaisquer custos de transação atribuíveis são reconhecidos no resultado quando incorridos. Após o reconhecimento inicial, os derivativos são mensurados pelo valor justo e as variações no valor justo são registradas no resultado.

**k. Redução ao valor recuperável (*Impairment*)**

*Ativos não financeiros*

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e suas controladas, que não os estoques e ativos fiscais diferidos, são revistos a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é estimado.

Para testes de redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados em Unidades Geradoras de Caixa (UGC), ou seja, no menor grupo possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos ou UGCs.

O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre o seu valor em uso e o seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados a valor presente usando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC.

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável.

As perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas no resultado e revertidas apenas com a condição de que o valor contábil do ativo não exceda o novo valor contábil que teria sido calculado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda por redução ao valor recuperável não tivesse sido reconhecida.

### ***Ativos financeiros***

#### ***Instrumentos financeiros e ativos contratuais***

A Companhia e suas controladas reconhecem provisões para perdas esperadas de crédito sobre:

- Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado.

A Companhia e suas controladas mensuram a provisão para perda em um montante igual à perda de crédito esperada para a vida inteira, exceto para os itens descritos abaixo, que são mensurados como perda de crédito esperada para 12 meses:

- Títulos de dívida com baixo risco de crédito na data do balanço

As provisões para perdas com contas a receber de clientes e ativos de contrato são mensuradas a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento. Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia e suas controladas consideram informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia e suas controladas, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas (*forward-looking*).

A Companhia e suas controladas consideram um ativo financeiro como inadimplente quando:

- Com base em informações prospectivas razoáveis e sustentáveis, a Companhia conclui que é muito improvável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito para com a Companhia, sem ter que recorrer a ações judiciais; ou
- Informações sobre pagamentos em atraso quando não for possível confiar em informações prospectivas razoáveis e sustentáveis disponíveis sem custo ou esforço indevido.

### *Ativos financeiros com problemas de recuperação*

Em cada data de balanço, a Companhia e suas controladas avaliam se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado e os títulos de dívida mensurados ao VJORA estão com problemas de recuperação. Um ativo financeiro possui "problemas de recuperação" quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro.

Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram problemas de recuperação inclui os seguintes dados observáveis:

- Dificuldades financeiras significativas do emissor ou do mutuário;
- Quebra de cláusulas contratuais, tais como inadimplência ou atraso de mais de 60 dias;
- Reestruturação de um valor devido a Companhia e suas controladas em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- A probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- O desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

### *Apresentação da provisão para perdas de crédito esperadas no balanço patrimonial*

A provisão para perdas para ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado é deduzida do valor contábil bruto dos ativos.

As perdas por redução ao valor recuperável de ativos financeiros são reconhecidas no resultado.

### *Baixa*

O valor contábil bruto de um ativo financeiro é baixado quando a Companhia e suas controladas não tem expectativa razoável de recuperar o ativo financeiro em sua totalidade ou em parte. Com relação a clientes individuais, a Companhia e suas controladas fazem uma avaliação individual sobre a época e o valor da baixa com base na existência ou não de expectativa razoável de recuperação. A Companhia e suas controladas não esperam nenhuma recuperação significativa do valor baixado. No entanto, os ativos financeiros baixados podem ainda estar sujeitos à execução de crédito para o cumprimento dos procedimentos para a recuperação dos valores devidos.

## **I. Arrendamentos**

No início de um contrato, a Companhia e suas controladas avalia se um contrato é ou contém um arrendamento.

Um contrato é, ou contém um arrendamento, se o contrato transferir o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação. Para avaliar se um contrato transfere o direito de controlar o uso de um ativo identificado, a Companhia e suas controladas utiliza a definição de arrendamento no CPC 06(R2)/IFRS 16.

**(i) Como arrendatário**

No início ou na modificação de um contrato que contém um componente de arrendamento, a Companhia e suas controladas alocam a contraprestação no contrato a cada componente de arrendamento com base em seus preços individuais. No entanto, para os arrendamentos de propriedades, a Companhia e suas controladas optou por não separar os componentes que não sejam de arrendamento e contabilizam os componentes de arrendamento e não arrendamento como um único componente.

A Companhia e suas controladas reconhece um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento na data de início do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente ao custo, que compreende o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento, ajustado para quaisquer pagamentos de arrendamento efetuados até a data de início, mais quaisquer custos diretos iniciais incorridos pelo arrendatário e uma estimativa dos custos a serem incorridos pelo arrendatário na desmontagem e remoção do ativo subjacente, restaurando o local em que está localizado ou restaurando o ativo subjacente à condição requerida pelos termos e condições do arrendamento, menos quaisquer incentivos de arrendamentos recebidos.

O ativo de direito de uso é subsequentemente depreciado pelo método linear desde a data de início até o final do prazo do arrendamento, a menos que o arrendamento transfira a propriedade do ativo subjacente ao arrendatário ao fim do prazo do arrendamento, ou se o custo do ativo de direito de uso refletir que o arrendatário exercerá a opção de compra. Nesse caso, o ativo de direito de uso será depreciado durante a vida útil do ativo subjacente, que é determinada na mesma base que a do ativo imobilizado. Além disso, o ativo de direito de uso é periodicamente reduzido por perdas por redução ao valor recuperável, se houver, e ajustado para determinadas remensurações do passivo de arrendamento.

O passivo de arrendamento é mensurado inicialmente ao valor presente dos pagamentos do arrendamento que não são efetuados na data de início, descontados pela taxa de juros implícita no arrendamento ou, se essa taxa não puder ser determinada imediatamente, pela taxa de empréstimo incremental da Companhia e suas controladas. Geralmente, a Companhia e suas controladas usa sua taxa incremental sobre empréstimo como taxa de desconto.

A Companhia e suas controladas determina sua taxa incremental sobre empréstimos obtendo taxas de juros de várias fontes externas de financiamento e fazendo alguns ajustes para refletir os termos do contrato e o tipo do ativo arrendado.

Os pagamentos de arrendamento incluídos na mensuração do passivo de arrendamento compreendem o seguinte:

- pagamentos fixos, incluindo pagamentos fixos na essência;
- pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de índice ou taxa, inicialmente mensurados utilizando o índice ou taxa na data de início;
- valores que se espera que sejam pagos pelo arrendatário, de acordo com as garantias de valor residual; e
- o preço de exercício da opção de compra se o arrendatário estiver razoavelmente certo de exercer essa opção, e pagamentos de multas por rescisão do arrendamento, se o prazo do arrendamento refletir o arrendatário exercendo a opção de rescindir o arrendamento

O passivo de arrendamento é mensurado pelo custo amortizado, utilizando o método dos juros efetivos. É remensurado quando há uma alteração nos pagamentos futuros de arrendamento resultante de alteração em índice ou taxa, se houver alteração nos valores que se espera que sejam pagos de acordo com a garantia de valor residual, se a Companhia e suas controladas alterarem sua avaliação se exercerá uma opção de compra, extensão ou rescisão ou se há um pagamento de arrendamento revisado fixo em essência.

Quando o passivo de arrendamento é remensurado dessa maneira, é efetuado um ajuste correspondente ao valor contábil do ativo de direito de uso ou é registrado no resultado se o valor contábil do ativo de direito de uso tiver sido reduzido a zero.

#### ***Arrendamentos de ativos de baixo valor***

A Companhia e suas controladas optaram por não reconhecer ativos de direito de uso e passivos de arrendamento para arrendamentos de ativos de baixo valor e arrendamentos de curto prazo, incluindo equipamentos de TI. A Companhia e suas controladas reconhecem os pagamentos de arrendamento associados a esses arrendamentos como uma despesa de forma linear pelo prazo do arrendamento.

#### **m. Provisões**

Uma provisão é reconhecida, em função de um evento passado, se a Companhia e as suas controladas possuem uma obrigação que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

#### **n. Mensuração do valor justo**

Valor justo é o preço que seria recebido na venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração, no mercado principal ou, na sua ausência, no mercado mais vantajoso ao qual a Companhia e suas controladas tem acesso nessa data. O valor justo de um passivo reflete o seu risco de descumprimento (non-performance). Uma série de políticas contábeis e divulgações da Companhia e suas controladas requer a mensuração de valores justos, tanto para ativos e passivos financeiros como não financeiros.

Quando disponível, a Companhia e suas controladas mensuram o valor justo de um instrumento utilizando o preço cotado num mercado ativo para esse instrumento. Um mercado é considerado como “ativo” se as transações para o ativo ou passivo ocorrem com frequência e volume suficientes para fornecer informações de precificação de forma contínua.

Se não houver um preço cotado em um mercado ativo, a Companhia e suas controladas utilizam técnicas de avaliação que maximizam o uso de dados observáveis relevantes e minimizam o uso de dados não observáveis.

A técnica de avaliação escolhida incorpora todos os fatores que os participantes do mercado levariam em conta na precificação de uma transação. Se um ativo ou um passivo mensurado ao valor justo tiver um preço de compra e um preço de venda, a Companhia e suas controladas mensuram ativos com base em preços de compra e passivos com base em preços de venda. A melhor evidência do valor justo de um instrumento financeiro no reconhecimento inicial é normalmente o preço da transação, ou seja, o valor justo da contrapartida dada ou recebida.

Se a Companhia e suas controladas determinarem que o valor justo no reconhecimento inicial difere do preço da transação e o valor justo não é evidenciado nem por um preço cotado num mercado ativo para um ativo ou passivo idêntico nem baseado numa técnica de avaliação para a qual quaisquer dados não observáveis são julgados como insignificantes em relação à mensuração, então o instrumento financeiro é mensurado inicialmente pelo valor justo ajustado para diferir a diferença entre o valor justo no reconhecimento inicial e o preço da transação. Posteriormente, essa diferença é reconhecida no resultado numa base adequada ao longo da vida do instrumento, ou até o momento em que a avaliação é totalmente suportada por dados de mercado observáveis ou a transação é encerrada, o que ocorrer primeiro.

**o. Subvenção e assistência governamental**

Os subsídios governamentais são reconhecidos quando há razoável segurança de que a entidade cumprirá todas as condições. Quando o benefício se refere a um item de despesa, é reconhecido como receita ao longo do período do benefício, em linha com o período de reporte do crédito pelo regime de competência, onde os ganhos são registrados no grupo de deduções de vendas (impostos incidentes), contra o corrente passivos.

**p. Informações por segmento**

Um segmento operacional é um componente da Companhia e suas controladas que desenvolve atividades de negócio das quais pode obter receitas e incorrer em despesas, incluindo receitas e despesas relacionadas com transações com outros componentes da Companhia e suas controladas. Todos os resultados operacionais são revistos frequentemente pela Diretoria da Companhia e suas controladas para decisões sobre os recursos a serem alocados ao segmento e para avaliação de seu desempenho, para o qual informações financeiras individualizadas estão disponíveis.

A Companhia e suas controladas operaram os seguintes segmentos reportáveis durante este ano (i) Fertilizantes Foliares e Produtos Industriais; (ii) Micros de solo; (iii) Produtos Biológicos e (iv) Condicionadores de Solo e Organominerais. Os segmentos estão alinhados com o portfólio de produtos e refletem a estrutura utilizada pela Administração para avaliar o desempenho da Companhia e suas controladas.

**q. Lucro líquido por ação**

O lucro por ação básico é calculado por meio do resultado do exercício atribuível aos acionistas controladores e não controladores da Companhia e suas controladas, e a média ponderada das ações ordinárias em circulação no respectivo exercício. O lucro por ação diluído é calculado por meio da referida média das ações em circulação, ajustada pelos instrumentos potencialmente conversíveis em ações, com efeito diluidor, nos períodos apresentados, nos termos do CPC 41 (IAS 33) - Resultado por ação.

**r. Demonstrações do valor adicionado**

A Companhia e suas controladas estão apresentando como informação complementar as demonstrações do valor adicionado - DVA, de acordo com o CPC 09.

Essas demonstrações, fundamentadas em conceitos macroeconômicos, buscam apresentar a parcela da Companhia e suas controladas na formação do Produto Interno Bruto por meio da apuração dos respectivos valores adicionados tanto pela Companhia e suas controladas quanto o recebido de outras entidades, e a distribuição desses montantes aos seus empregados, esferas governamentais, arrendadores de ativos, credores por empréstimos, financiamentos e títulos de dívida, acionistas controladores e não controladores, e outras remunerações que configurem transferência de riqueza a terceiros.

O referido valor adicionado representa a riqueza criada pela Companhia e suas controladas, de forma geral, medido pelas receitas de vendas de bens e dos serviços prestados, menos os respectivos insumos adquiridos de terceiros, incluindo também o valor adicionado produzido por terceiros e transferidos à Companhia e suas controladas.

**s. Novas normas e interpretações ainda não adotadas aplicáveis as demonstrações financeiras**

Uma série de novas normas entrará em vigor para os exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2020. A Companhia e suas controladas não adotaram essas normas na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Não se espera que as seguintes normas e interpretações alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras:

- Contratos onerosos - custos para cumprir um contrato (alterações ao CPC 25 / IAS 37)
- Reforma da taxa de juros de referência - Fase 2 (alterações no CPC48 / IFRS 9, CPC 38 / IAS 39, CPC 40 / IFRS 7, CPC 11 / IFRS 4 e CPC 06 / IFRS 16)

**Outras Normas**

Não se espera que as seguintes normas novas e alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras da controladora e consolidadas:

- Concessões de aluguel relacionadas à COVID-19 (alteração ao CPC 06 / IFRS 16)
- Imobilizado: Produto antes do uso pretendido (alterações ao CPC 27 / IAS 16).
- Referência à Estrutura Conceitual (Alterações ao CPC 15 / IFRS 3).
- Classificação do Passivo no Circulante ou Não Circulante (Alterações ao CPC 26 / IAS 1).
- IFRS 17 - Contratos de seguro.

**9 Caixa e equivalentes de caixa**

Veja política contábil na nota explicativa 8 (j).

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Caixa e bancos	376	3.407	1.599	3.899
Aplicações financeiras	25.833	32.756	44.812	33.335
	<b>26.259</b>	<b>36.163</b>	<b>46.411</b>	<b>37.234</b>

As aplicações financeiras são consideradas como equivalentes de caixa, por terem alta liquidez, que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

Os saldos de aplicações financeiras são representados por títulos de renda fixa, remunerados substancialmente à 92,0% da variação do CDI-CETIP (Certificado de Depósito Interbancário) em 31 de dezembro de 2020 (93,0% em 2019), possuindo liquidez diária.

As informações sobre a exposição da Companhia e suas controladas a riscos de mercado e de crédito e de metodologia de mensuração do valor justo estão incluídas na nota explicativa nº 31.

## 10 Contas a receber de clientes

Veja política contábil na notas explicativas 8 (b), (j) e (n).

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Contas a receber de clientes - Mercado interno	217.586	190.287	263.772	216.560
Contas a receber de clientes - Mercado externo	12.979	11.927	13.484	16.586
Ajuste a valor presente – AVP	(2.297)	(3.720)	(2.739)	(4.187)
Provisão para perdas de crédito esperadas	(13.114)	(10.148)	(13.393)	(10.439)
	<b>215.154</b>	<b>188.346</b>	<b>261.124</b>	<b>218.520</b>

As contas a receber de clientes são classificadas como recebíveis demonstrados ao custo amortizado. A Companhia e suas controladas avaliaram o ajuste a valor presente, com a taxa média de captação das dívidas de 5,01% ao ano para os saldos de 31 de dezembro de 2020 e 8,41% ao ano para os saldos de 31 de dezembro de 2019.

A exposição da Companhia e de suas controladas a riscos de crédito, bem como as médias das idades dos saldos, risco de moeda e perdas por redução no valor recuperável relacionadas às contas a receber de clientes, são divulgadas na nota explicativa nº 31.

## 11 Estoques

Veja política contábil na nota explicativa 8 (g).

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Produtos acabados	31.073	25.095	21.274	16.044
Produtos em elaboração	15.326	17.114	15.326	13.310
Matéria-prima	14.626	12.916	34.520	27.134
Material de embalagem	5.295	3.982	5.462	4.144
Almoxarifado	1.357	1.111	2.216	1.115
	<b>67.676</b>	<b>60.218</b>	<b>78.797</b>	<b>61.747</b>

Os estoques são avaliados pelo custo médio de aquisição ou de produção e não excedem ao valor de realização.

## 12 Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
ICMS	559	3.973	1.492	4.116
IPI	2.744	2.577	2.801	2.596
PIS	1.790	607	1.791	607
COFINS	8.043	2.621	8.045	2.621
	<b>13.136</b>	<b>9.778</b>	<b>14.128</b>	<b>9.940</b>
Circulante	12.781	9.335	13.750	9.448
Não circulante	355	443	378	492

O saldo de impostos a recuperar é representado substancialmente por saldo credor de PIS e COFINS. Tais valores são acumulados em virtude da desoneração do ramo de atuação principal da Companhia (produção de insumos agrícolas), que possui alíquota zero nas operações de saídas conforme Lei 10.925/2004. A administração espera compensar os saldos credores com saldos devedores de outros tributos federais ainda durante o exercício de 2021.

## 13 Outros créditos

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Mútuo financeiro (Nota 23)	22.040	-	-	-
Adiantamento de comissões	136	238	136	238
Outros adiantamentos	1.304	1.153	1.818	994
Despesas a apropriar	2.674	65	2.718	112
Depósitos judiciais	2.535	2.581	2.535	2.581
	<b>28.689</b>	<b>4.037</b>	<b>7.207</b>	<b>3.925</b>
Circulante	26.154	1.456	4.672	1.344
Não circulante	2.535	2.581	2.535	2.581

## 14 Ativos e passivos fiscais diferidos

Ver política contábil na nota explicativa 8 (f).

a) Impostos diferidos de ativos, passivos e resultado foram atribuídos da seguinte forma:

Controladora	Ativos		Passivos		Resultado	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Direito de uso – CPC 06/R2 / IFRS16	173	114	-	-	59	114
Provisão para bônus	2.089	788	-	-	1.301	(271)
Provisão para perdas de crédito esperadas	4.459	3.450	-	-	1.008	1.856
Ajuste a valor presente	781	1.265	-	-	(484)	8
Provisão para contingências	279	799	-	-	(520)	36
Comissões diferidas	2.266	2.424	-	-	(158)	88
Amortização intangível	816	958	-	-	(142)	279
Depreciação fiscal	-	-	(4.886)	(3.821)	(1.065)	(1.286)
Amortização fiscal de ágio	-	-	(2.882)	(2.306)	(576)	(576)
Outros	614	1.088	-	-	(474)	(142)
	11.476	10.886	(7.768)	(6.127)	(1.052)	106
(*) Compensação	(7.768)	(6.126)	7.768	6.127	-	-
Líquido	3.708	4.760	-	-	-	-

Consolidado	Ativos		Passivos		Resultado	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Prejuízo fiscal	-	-	-	-	-	(699)
Direito de uso – CPC 06/R2 / IFRS16	173	114	-	-	59	114
Provisão para bônus	2.089	788	-	-	1.301	(271)
Provisão para perdas de crédito esperadas	4.459	3.450	-	-	1.008	1.796
Ajuste a valor presente	781	1.265	-	-	(520)	(77)
Provisão para contingências	279	799	-	-	(520)	(45)
Comissões diferidas	2.266	2.424	-	-	(158)	(259)
Amortização intangível	816	958	-	-	(142)	279
Depreciação fiscal	-	-	(4.886)	(3.821)	(1.065)	(975)
Amortização fiscal de ágio	-	-	(2.882)	(2.306)	(576)	(576)
Outros	614	1.088	-	-	(474)	789
	11.476	10.886	(7.768)	(6.127)	(1.052)	106
(*) Compensação	(7.768)	(6.126)	7.768	6.127	-	-
Líquido	3.708	4.760	-	-	-	-

(\*) Saldos de ativos fiscais diferidos compensados, pois estão relacionados com tributos sobre o lucro lançados pela mesma autoridade tributária.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos e passivos e seus respectivos valores contábeis.

- b) A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais combinadas e da despesa de imposto de renda e contribuição social debitada em resultado é demonstrada como segue:

	Controladora				Consolidado			
	2020		2019		2020		2019	
<b>Resultado antes do imposto de renda e contribuição social</b>	<b>%</b>	<b>85.138</b>	<b>%</b>	<b>55.454</b>	<b>%</b>	<b>93.030</b>	<b>%</b>	<b>60.668</b>
Imposto utilizando alíquota de imposto da controladora	34,00	(28.947)	34,00	(18.854)	34,00	(31.630)	34,00	(20.267)
Valores não tributáveis	-	-	3,01	1.671	-	-	2,75	1.671
Valores não dedutíveis	(0,31)	(262)	(1,70)	(942)	(0,28)	(262)	(1,55)	(942)
Resultado da equivalência patrimonial	11,97	10.194	9,09	5.042	-	-	-	-
Receita de subvenção (i)	11,94	10.166	16,11	8.931	10,93	10.166	14,72	8.931
Juros sobre o capital próprio	3,87	3.298	6,03	3.341	3,55	3.298	5,51	3.341
Incentivo lei do bem	2,43	2.065			2,22	2.065		
Outros	0,13	107	0,24	131	0,12	107	0,22	131
Ajuste pelo cálculo de controlada tributada pelo lucro presumido		-		-	9,85	9.159	8,14	4.940
<b>Total do imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(3,97)</b>	<b>(3.379)</b>	<b>(1,22)</b>	<b>(679)</b>	<b>(7,63)</b>	<b>(7.097)</b>	<b>(4,21)</b>	<b>(2.554)</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	(2,73)	(2.327)	(1,41)	(785)	(6,50)	(6.045)	(4,38)	(2.659)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(1,24)	(1.052)	0,19	106	(1,13)	(1.052)	0,17	106

**(i) Receita de subvenção**

No exercício findo em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a Companhia reconheceu o efeito de subvenções de ICMS, com respaldo na Lei Complementar 160/2017 e Convênio ICMS 190/2017, que consideraram que os incentivos fiscais relativos ao ICMS são subvenções para investimentos, desde que atendidas as exigências de registro e depósito no CONFAZ (Conselho Nacional de Política Fazendária), com a respectiva expedição do Certificado de Registro e Depósito.

O total reconhecido no exercício findo em 31 de dezembro de 2020, relativo aos benefícios de redução de base de cálculo e isenção de ICMS utilizados no próprio exercício, totalizou R\$ 29.899. Em 2019 o total reconhecido foi de R\$ 26.269. Tais valores são decorrentes dos benefícios fiscais concedidos às operações com insumos agropecuários conforme disposto no convênio CONFAZ 100/97.

Os incentivos fiscais da Companhia caracterizam-se como subvenção para investimento, sendo reconhecidos no mês de competência e lançados diretamente no resultado na rubrica de deduções da receita, em contrapartida à receita de subvenção, sendo os incentivos excluídos da base de cálculo do Imposto de Renda e da Contribuição Social, resultando em uma redução de R\$ 10.166 (R\$ 8.931 em 31 de dezembro de 2019).

Ao final do exercício, a Companhia registra os valores recebidos a título de subvenção para investimentos de incentivos fiscais na conta “Reserva de subvenção”, conforme artigo 195-A da Lei das Sociedades por Ações (vide Nota 27.e).

## 15 Investimentos

Veja política contábil nas notas explicativas 8 (a).

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Biovalens S.A.	45.330	18.336	-	-
BS Transportes Ltda.	6.168	4.540	-	-
Ágio por rentabilidade futura - <i>Goodwill</i> Samaritá (i)	7.235	7.235	-	-
Ágio por rentabilidade futura - <i>Goodwill</i> Biovalens (i)	2.314	2.314	-	-
Mais valia – Biovalens (ii)	239	812	-	-
Vittia Paraguay SRL	249	32	-	-
Vitória Fertilizantes S.A.	3.609	-	-	-
Mais valia – Vitória (iii)	8.029	-	-	-
Ágio por rentabilidade futura - <i>Goodwill</i> Vitória (i)	281	-	-	-
JB Biotecnologia Ltda.	3.023	-	-	-
Mais valia – JB (iv)	733	-	-	-
Ágio por rentabilidade futura - <i>Goodwill</i> JB (i)	2.364	-	-	-
	<u>79.574</u>	<u>33.269</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Outros investimentos não consolidados</b>				
Outros investimentos	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>344</u>	<u>20</u>
	<b><u>79.594</u></b>	<b><u>33.289</u></b>	<b><u>344</u></b>	<b><u>20</u></b>

- (i) O valor do ágio por rentabilidade futura também é fundamentado pelo laudo emitido por Companhia especializada, Tal valor será objeto de teste de recuperabilidade de ativo em bases anuais.
- (ii) O valor de R\$ 239 refere-se à mais-valia de marcas e patentes e carteira de clientes, conforme laudo técnico de avaliação pelo valor justo desses ativos, emitido por ocasião da aquisição da Biovalens S.A.
- (iii) O valor de R\$ 8.029 refere-se à mais-valia do ativo imobilizado, carteira de clientes, marcas e patentes e estoque, conforme laudo técnico de avaliação pelo valor justo desses ativos, emitido por ocasião da aquisição da Vitória Fertilizantes S.A.
- (iv) O valor de R\$ 733 refere-se à mais-valia da carteira de clientes e registro de produtos, conforme laudo técnico de avaliação pelo valor justo desses ativos, emitido por ocasião da aquisição da JB Biotecnologia Ltda.

### Investimentos

<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b><u>19.318</u></b>
Aquisição de participações	116
Equivalência patrimonial	14.828
Amortização da mais valia	(822)
Perda em participação societária (i)	<u>(151)</u>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b><u>33.289</u></b>

**Investimentos**

Dividendos recebidos	(7.082)
Aumento de capital	3.423
Ajuste de avaliação patrimonial - Vittia Paraguay S.R.L	56
Aquisição de investimentos e mais valia - Vitória (Nota 01)	10.513
Aquisição de investimentos e mais valia - JB (Nota 01)	2.920
Equivalência patrimonial	29.982
Amortização da mais valia	(821)
Incorporação de ações – Biovalens (Nota 01)	7.612
Perda em participação societária (i)	<u>(298)</u>

**Saldo em 31 de dezembro de 2020** **79.594**

**(i) Perda em participação societária**

A perda refere-se à distribuição desproporcional de lucros aprovada em assembleia de sócios na controlada Biovalens S.A.

*Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.*  
*Demonstrações financeiras em*  
*31 de dezembro de 2020 e 2019*

	<b>Participação</b>	<b>Quantidade de quotas</b>	<b>Total de ativos</b>	<b>Total de passivos</b>	<b>Patrimônio líquido</b>	<b>Receitas</b>	<b>Outras receitas e despesas</b>	<b>Lucro ou (prejuízo)</b>	<b>Equivalência patrimonial</b>
<b>2020</b>									
Biovalens S.A.	100,0%	240.000	54.716	9.386	45.330	47.281	(16.986)	30.385	26.782
BS Transportes Ltda.	99,9%	2.499.999	6.950	782	6.168	19.037	(17.410)	1.628	1.628
Vittia Paraguay SRL	99,9%	999	310	61	249	-	(62)	(62)	(62)
Vitória Fertilizantes S.A.	75,0%	3.750.000	36.625	31.813	4.812	21.547	(19.341)	2.206	1.655
JB Biotecnologia Ltda.	80,0%	33.600	4.729	950	3.779	-	-	-	-
									<b>29.982</b>

	<b>Participação</b>	<b>Quantidade de quotas</b>	<b>Total de ativos</b>	<b>Total de passivos</b>	<b>Patrimônio líquido</b>	<b>Receitas</b>	<b>Outras receitas e despesas</b>	<b>Lucro ou (prejuízo)</b>	<b>Equivalência patrimonial</b>
<b>2019</b>									
Biovalens S.A.	80,0%	240.000	37.965	15.045	22.920	33.574	16.878	16.695	13.356
BS Transportes Ltda.	99,9%	2.499.999	5.219	679	4.540	17.781	16.225	1.556	1.556
Vittia Paraguay SRL	99,9%	999	63	32	32	-	84	(84)	(84)
									<b>14.828</b>

## 16 Imobilizado

Veja política contábil nas notas explicativas 8 (h) / (n).

	Controladora							
	Terrenos	Edifícios e construções	Móveis e utensílios	Veículos	Máquinas e equipamentos	Equipamentos de informática	Imobilizado em andamento	Total
Custo	3.292	25.277	4.130	2.234	44.797	1.720	8.890	90.340
Depreciação acumulada	-	(3.160)	(1.609)	(2.040)	(18.445)	(1.225)	-	(26.510)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>3.292</b>	<b>22.117</b>	<b>2.521</b>	<b>194</b>	<b>26.352</b>	<b>465</b>	<b>8.890</b>	<b>63.830</b>
Transferência	-	961	-	-	9.981	-	(10.942)	-
Aquisições	4.688	10	829	153	3.762	147	18.030	27.620
Baixas	-	-	-	(397)	-	-	(33)	(429)
Depreciação no exercício	-	(642)	(309)	155	(2.418)	(100)	-	(3.313)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>7.980</b>	<b>22.446</b>	<b>3.041</b>	<b>106</b>	<b>37.677</b>	<b>512</b>	<b>15.945</b>	<b>87.707</b>
Custo	7.980	26.249	4.960	1.991	58.540	1.867	15.945	117.531
Depreciação acumulada	-	(3.803)	(1.919)	(1.885)	(20.863)	(1.355)	-	(29.824)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>7.980</b>	<b>22.246</b>	<b>3.041</b>	<b>106</b>	<b>37.677</b>	<b>512</b>	<b>15.945</b>	<b>87.707</b>
Transferência	-	891	-	-	4.168	-	5.059	-
Aquisições	-	65	1.880	269	18.499	1.499	34.169	56.380
Baixas	-	-	(3)	(115)	-	(3)	(52)	(172)
Depreciação no exercício	-	(670)	(336)	17	(2.803)	(174)	-	(3.966)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>7.890</b>	<b>22.732</b>	<b>4.582</b>	<b>278</b>	<b>57.540</b>	<b>1.834</b>	<b>45.003</b>	<b>139.949</b>
Custo	7.980	22.204	6.836	2.145	81.206	3.363	45.003	173.739
Depreciação acumulada	-	(4.272)	(2.254)	(1.867)	(23.666)	(1.529)	-	(33.780)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>7.890</b>	<b>22.732</b>	<b>4.582</b>	<b>278</b>	<b>57.540</b>	<b>1.834</b>	<b>45.003</b>	<b>139.949</b>

**Vitvia Fertilizantes e Biológicos S.A.**  
*Demonstrações financeiras em*  
*31 de dezembro de 2020 e 2019*

	Terrenos	Edifícios e construções	Móveis e utensílios	Veículos	Máquinas e equipamentos	Equipamentos de informática	Imobilizado em andamento	Total
Custo	3.358	25.764	4.452	3.403	46.899	1.774	10.361	96.011
Depreciação acumulada	-	(3.177)	(1.625)	(2.478)	(18.585)	(1.267)	-	(27.133)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>3.358</b>	<b>22.586</b>	<b>2.826</b>	<b>924</b>	<b>28.314</b>	<b>507</b>	<b>10.361</b>	<b>68.878</b>
Transferência	-	2.421	-	-	10.278	-	(12.699)	-
Aquisições	4.688	10	1.202	406	4.345	155	18.416	29.224
Baixas	-	-	-	(447)	-	-	(56)	(503)
Depreciação no exercício	-	(673)	(341)	67	(2.565)	(112)	-	(3.623)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>8.046</b>	<b>24.344</b>	<b>3.687</b>	<b>951</b>	<b>40.373</b>	<b>551</b>	<b>16.022</b>	<b>93.975</b>
Custo	8.046	28.195	5.654	3.362	61.522	1.929	16.022	124.732
Depreciação acumulada	-	(3.850)	(1.966)	(2.411)	(21.150)	(1.379)	-	(30.757)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>8.046</b>	<b>24.344</b>	<b>3.687</b>	<b>951</b>	<b>40.373</b>	<b>551</b>	<b>16.022</b>	<b>93.975</b>
Aquisições: combinações de negócios – Vitória (Nota 01)	-	-	137	833	3.032	71	5.401	9.475
Aquisições: combinações de negócios – JB (Nota 01)	-	-	-	-	11	-	-	11
Transferências	-	891	-	-	4.168	-	(5.059)	-
Aquisições	-	65	2.138	278	18.682	1.546	34.292	57.001
Baixas	-	-	(3)	(213)	(150)	(3)	(129)	(498)
Depreciação no exercício	-	(709)	(385)	(43)	(2.953)	(192)	-	(4.282)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>8.046</b>	<b>24.591</b>	<b>5.575</b>	<b>1.806</b>	<b>63.163</b>	<b>1.973</b>	<b>50.527</b>	<b>155.682</b>
Custo	8.046	29.151	7.934	4.809	89.479	3.568	50.527	193.513
Depreciação acumulada	-	(4.560)	(2.359)	(3.003)	(26.316)	(1.595)	-	(37.831)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>8.046</b>	<b>24.591</b>	<b>5.575</b>	<b>1.806</b>	<b>63.163</b>	<b>1.973</b>	<b>50.527</b>	<b>155.682</b>

**a. Terrenos**

A Companhia possui terrenos nas cidades de Artur Nogueira e São Joaquim da Barra, ambas no estado de São Paulo, local onde estão localizados dois dos estabelecimentos filiais.

**b. Edificações**

A Companhia e as suas controladas possuem edificações nas cidades de São Joaquim da Barra, Serrana, Ituverava e Artur Nogueira, todas no Estado de São Paulo, além de Uberaba no estado de Minas Gerais, locais onde estão localizados os parques industriais dos estabelecimentos fabris.

**c. Móveis e utensílios**

A Companhia e as suas controladas mantêm estruturas administrativa e laboratorial em todas as suas unidades.

**d. Máquinas e equipamentos**

São compostos por um grande e variado parque de máquinas e estruturas necessárias a manutenção das atividades operacionais das controladas.

**e. Equipamentos de informática**

A Companhia e as suas controladas possuem equipamentos para o processamento de dados e infraestrutura de TI necessária para a comunicação entre as unidades.

**f. Imobilizado em andamento**

Está representado por projetos de expansão e otimização das unidades.

**g. Valor recuperável do ativo imobilizado**

O ativo imobilizado tem o seu valor recuperável analisado, no mínimo, anualmente, sendo que para o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2020 a Administração não encontrou a necessidade de constituição de provisão para o valor recuperável do ativo.

**h. Ativos cedidos em garantia**

Modalidade	Garantia	Valor garantido - R\$
Alienação fiduciária (FINAME/BNDES)	Máquinas e veículos	994

**17 Direito de uso**

Veja política contábil nas notas explicativas 8(h) / (I).

Controladora	Arrendamento Prédios
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>-</b>
Adoção inicial IFRS 16 - CPC 06	10.698
Depreciação no exercício	(3.018)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>7.680</b>
Depreciação no exercício	(3.224)
Novos arrendamentos	1.616
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>6.072</b>

Consolidado	Arrendamento Prédios
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>-</b>
Adoção inicial IFRS 16 - CPC 06	11.807
Depreciação no exercício	(3.284)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>8.523</b>
Depreciação no exercício	(3.624)
Novos arrendamentos	1.664
Aquisição de investimentos (Nota 01)	3.552
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>10.115</b>

## 18 Intangível - Consolidado

Veja política contábil nas notas explicativas 8 (i) / (n).

	2020	2019
Ágio por rentabilidade futura - <i>Goodwill</i> Samaritá	7.235	7.235
Mais valia de ativos intangíveis – Carteira de clientes – Biovalens	239	99
Ágio por rentabilidade futura - <i>Goodwill</i> Biovalens	2.313	2.313
Mais valia de ativos intangíveis – Marcas e patentes – Vitória	1.922	-
Mais valia de ativos intangíveis – Carteira de clientes – Vitória	5.052	-
Ágio por rentabilidade futura - <i>Goodwill</i> Vitória	281	-
Mais valia de ativos intangíveis – Carteira de clientes – JB	696	-
Mais valia de ativos intangíveis – Registro de produtos – JB	176	-
Ágio por rentabilidade futura - <i>Goodwill</i> JB	2.364	-
Marcas e patentes	432	200
Licenças de <i>software</i>	200	100
	<b>20.910</b>	<b>9.947</b>

Intangível	Ágio	Marcas e Patentes	Licenças de software	Carteira de clientes	Registro de produtos	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>9.549</b>	<b>200</b>	<b>41</b>	<b>205</b>	<b>-</b>	<b>9.995</b>
Aquisições	-	-	74	-	-	74
Amortizações do exercício	-	-	(15)	(107)	-	(122)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>9.549</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>-</b>	<b>9.947</b>
Aquisições	-	229	135	-	-	364
Aquisição via combinação de negócios - Vitória	281	1.997	12	5.013	-	7.303
Aquisição via combinação de negócios – JB	2.364	3	-	696	176	3.239
Amortizações do exercício	-	(75)	(47)	178	-	56
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>12.194</b>	<b>2.354</b>	<b>200</b>	<b>5.986</b>	<b>176</b>	<b>20.910</b>

### Testes de recuperabilidade de ágio e intangíveis

Anualmente, a Companhia avalia a recuperabilidade (“*impairment*”) dos saldos de intangíveis, substancialmente representados por ágio pela expectativa de rentabilidade futura gerado nas aquisições da Samaritá Indústria e Comércio Ltda., Biovalens S.A, Vitória Fertilizantes S.A. e JB Biotecnologia Ltda. A metodologia utilizada é a do fluxo de caixa descontado, considerando dentre outros aspectos, as premissas descritas abaixo:

- Margem bruta com base na rentabilidade das vendas projetadas, deduzida das devoluções, impostos e do custo dos produtos vendidos;
- Estimativas dos custos diretos e indiretos de fabricação;
- Gastos associados à despesas com vendas, administrativas e gerais;
- Utilização da metodologia WACC – *Weighted Average Cost of Capital* para desconto a valor presente dos fluxos de caixa estimados. A taxa usada para cada UGC para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 foi de 15% ao ano.

O exercício das projeções abrange cinco anos, e as taxas de crescimento utilizadas foram obtidas através do desempenho histórico da Companhia e das projeções de crescimento disponíveis para o setor.

A Companhia não identificou perdas dos valores recuperáveis de todos os ativos intangíveis.

## 19 Fornecedores e outras contas a pagar

Veja política contábil na nota explicativa 8 (j).

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Fornecedores - Mercado interno	19.322	8.258	15.717	5.067
Fornecedores - Mercado externo	12.569	12.727	12.569	12.727
Serviços de terceiros	1.899	1.445	2.019	1.695
Aquisição de participações (a)	7.978	3.913	7.978	3.913
Outras contas	7.037	7.387	7.823	8.071
	<b>48.803</b>	<b>33.730</b>	<b>46.114</b>	<b>31.473</b>

- (a) Em 31 de dezembro de 2020, corresponde às parcelas remanescentes das aquisições de ações da Vitória e Biovalens, que serão liquidadas da seguinte forma:

#### Aquisição Vitória

Vencimento	Valor
10/09/2021	2.628
09/03/2022	2.629
05/09/2022	2.629
	<b>7.886</b>

#### Aquisição Biovalens

Vencimento	Valor
07/05/2021	94
	<b>94</b>

## 20 Empréstimos e financiamentos

Ver políticas contábeis na nota explicativa 8 (j).

Controladora							
	Moeda	Garantia	Ano de vencimento final	Taxa ponderada de juros a.a.	Indexador	2020	2019
<b>Passivo circulante</b>							
Capital de giro	BRL	Recebíveis, alienação fiduciária e aval	2020	4,20%	CDI	118.544	30.000
Capital de giro (*)	EUR	Recebíveis e aval	2020	3,30%	Variação cambial	5.400	29.850
Capital de giro (*)	USD	Recebíveis, alienação fiduciária e aval	2020	2,90%	Variação cambial	52.537	45.319
CCB BNDES	BRL	Hipoteca	2020	4,46%	IPCA	617	-
FINAME	BRL	Próprio bem e aval	2020	4,45%	TJLP	491	699
Partes relacionadas - nota explicativa nº 23	BRL	-	2020	-	-	-	103
						<b>177.588</b>	<b>105.971</b>
<b>Passivo não circulante</b>							
Capital de giro	BRL	Recebíveis, alienação fiduciária e aval	2024	4,15%	CDI	26.667	41.956
Capital de giro (*)	EUR	Recebíveis e aval	2021	3,30%	Variação cambial	-	4.069
Capital de giro (*)	USD	Recebíveis, alienação fiduciária e aval	2021	2,90%	Variação cambial	3.750	6.530
CCB BNDES	BRL	Hipoteca	2040	4,46%	IPCA	28.000	-
FINAME	BRL	Próprio bem e aval	2023	4,45%	TJLP	503	991
						<b>58.920</b>	<b>53.546</b>
						<b>236.507</b>	<b>159.517</b>

(\*): Em 31 de dezembro de 2020 a Companhia utiliza operações de instrumentos derivativos - swap de juros (vide nota 30) para travar as oscilações da variação cambial, com o objetivo de eliminar esses riscos. Desta forma, as referidas linhas de dívida apresentam custo efetivo de (i) Capital de giro (EUR): 4,15% a.a. e (ii) Capital de giro (USD): 4,07% a.a.

**Consolidado**

	<b>Moeda</b>	<b>Garantia</b>	<b>Ano de vencimento final</b>	<b>Taxa ponderada de juros a.a.</b>	<b>Indexador</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Passivo circulante</b>							
Capital de giro	BRL	Recebíveis, alienação fiduciária e aval	2020	4,20%	CDI	125.081	38.420
Capital de giro (*)	EUR	Recebíveis e aval	2020	3,30%	Varição cambial	5.400	29.850
Capital de giro (*)	USD	Recebíveis, alienação fiduciária e aval	2020	2,90%	Varição cambial	52.537	48.222
CCB BNDES	BRL	Hipoteca	2020	4,46%	IPCA	617	-
FINAME	BRL	Próprio bem e aval	2020	4,45%	TJLP	491	699
Partes relacionadas - nota explicativa nº 23	BRL	-		-	-	-	103
						<b><u>184.125</u></b>	<b><u>117.294</u></b>
<b>Passivo não circulante</b>							
Capital de giro	BRL	Recebíveis, alienação fiduciária e aval	2024	4,20%	CDI	26.833	41.956
Capital de giro	EUR	Recebíveis e aval	2021	3,30%	Varição cambial	-	4.069
Capital de giro	USD	Recebíveis, alienação fiduciária e aval	2021	2,90%	Varição cambial	3.750	6.530
CCB BNDES	BRL	Hipoteca	2040	4,46%	IPCA	28.000	-
FINAME	BRL	Próprio bem e aval	2023	4,45%	TJLP	503	991
						<b><u>59.086</u></b>	<b><u>53.546</u></b>
						<b><u>243.211</u></b>	<b><u>170.840</u></b>

(\*): Em 31 de dezembro de 2020 a Companhia utiliza operações de instrumentos derivativos - swap de juros (vide nota 31) para travar as oscilações da variação cambial, com o objetivo de eliminar esses riscos. Desta forma, as referidas linhas de dívida apresentam custo efetivo de (i) Capital de giro (EUR): 4,15% a.a. e (ii) Capital de giro (USD): 4,07% a.a.

O cronograma de vencimentos dos financiamentos está demonstrado abaixo:

	Controladora	
	2020	2019
Até 12 meses	177.588	105.971
de 13 a 36 meses	23.129	17.444
mais de 36 meses	35.791	36.103
	<b>236.507</b>	<b>159.517</b>
	Consolidado	
	2020	2019
Até 12 meses	184.125	117.294
de 13 a 36 meses	23.295	17.444
mais de 36 meses	35.791	36.103
	<b>243.211</b>	<b>170.840</b>

(i) **Covenants**

Alguns dos contratos de dívida da Companhia contêm cláusulas de *covenant*. Os principais covenants da Companhia obrigam a manutenção de alguns índices, como dívida sobre EBITDA (EBITDA - Lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização).

Conciliação da movimentação patrimonial com os fluxos de caixa decorrentes de atividade de financiamento:

	Consolidado			Controladora		
	Empréstimos e financiamentos	Dividendos	Total	Empréstimos e financiamentos	Dividendos	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2020	<b>170.840</b>	<b>9.933</b>	<b>180.773</b>	<b>159.517</b>	<b>9.933</b>	<b>169.450</b>
<b>Variações dos fluxos de caixa de financiamentos</b>						
Pagamento de empréstimos	(168.663)	-	(168.663)	(139.002)	-	(139.002)
Captação de empréstimos	219.342	-	219.342	210.842	-	210.842
Pagamento de dividendos	-	(31.815)	(31.815)	-	(23.840)	(23.840)
<b>Total das variações nos fluxos de caixa de financiamentos</b>	<b>50.679</b>	<b>(31.815)</b>	<b>18.864</b>	<b>71.840</b>	<b>(23.840)</b>	<b>48.000</b>
<b>Variações dos fluxos de caixa operacional</b>						
Pagamento de juros	(37.150)	-	(37.150)	(35.531)	-	(35.531)
<b>Total das variações nos fluxos de caixa operacional</b>	<b>(37.150)</b>	<b>-</b>	<b>(37.150)</b>	<b>(35.531)</b>	<b>-</b>	<b>(35.531)</b>
<b>Outras variações que não afetam caixa</b>						
Aquisição de investimentos – Vitória (Nota 01)	16.461	-	16.461	-	-	-
Aquisição de investimentos – JB (Nota 01)	222	-	222	-	-	-
Provisão de juros e encargos	42.159	-	42.159	40.681	-	40.681
Dividendos propostos	-	24.603	24.603	-	16.628	16.628
<b>Total das outras variações que não afetam caixa</b>	<b>58.842</b>	<b>24.603</b>	<b>83.445</b>	<b>40.681</b>	<b>16.628</b>	<b>57.309</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2020	<b>243.211</b>	<b>2.721</b>	<b>245.932</b>	<b>236.507</b>	<b>2.721</b>	<b>239.228</b>

	Consolidado			Controladora		
	Empréstimos e financiamentos	Dividendos	Total	Empréstimos e financiamentos	Dividendos	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2019	<u>150.954</u>	<u>11.213</u>	<u>162.168</u>	<u>142.626</u>	<u>11.041</u>	<u>153.668</u>
<b>Variações dos fluxos de caixa de financiamentos</b>						
Pagamento de empréstimos	(114.878)	-	(114.878)	(104.978)	-	(104.978)
Captação de empréstimos	131.583	-	131.583	120.039	-	120.039
Pagamento de dividendos		(14.949)	(14.949)	-	(14.588)	(14.588)
<b>Total das variações nos fluxos de caixa de financiamentos</b>	<b>16.705</b>	<b>(14.949)</b>	<b>1.756</b>	<b>15.061</b>	<b>(14.588)</b>	<b>473</b>
<b>Variações dos fluxos de caixa operacional</b>						
Pagamento de juros	(16.018)	-	(16.018)	(16.622)	-	(16.622)
<b>Total das variações nos fluxos de caixa operacional</b>	<b>(16.018)</b>	<b>-</b>	<b>(16.018)</b>	<b>(16.622)</b>	<b>-</b>	<b>(16.622)</b>
<b>Outras variações que não afetam caixa</b>						
Provisão de juros e encargos	19.198	-	19.198	18.450	-	18.450
Dividendos propostos	-	13.669	13.669	-	13.481	13.481
<b>Total das outras variações que não afetam caixa</b>	<b>19.198</b>	<b>13.669</b>	<b>32.867</b>	<b>18.450</b>	<b>13.481</b>	<b>31.931</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>170.840</u>	<u>9.933</u>	<u>180.773</u>	<u>159.517</u>	<u>9.933</u>	<u>169.450</u>

## 21 Salários e encargos sociais

Veja política contábil na nota explicativa 8 (d).

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Salários a pagar	1.921	1.483	2.285	1.625
Encargos sociais a recolher	1.520	1.278	1.725	1.410
Provisões de férias e 13.º salário	5.331	4.137	6.268	4.467
Outras obrigações	-	2	5	3
Provisão para bônus	6.143	2.318	6.143	2.318
	<u>14.915</u>	<u>9.218</u>	<u>16.426</u>	<u>9.823</u>

### Movimentação da provisão para bônus

Consolidado	
Saldo em 31 de dezembro de 2018	<u>3.116</u>
Provisões do exercício	2.318
Pagamentos do exercício	<u>(3.116)</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2019	<u>2.318</u>
Provisões do exercício	6.143
Pagamentos do exercício	<u>(2.318)</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2020	<u>6.143</u>

## 22 Impostos e contribuições a recolher

Veja política contábil nas notas explicativas 8 (f).

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
<b>Circulante</b>				
Impostos retidos	924	468	1.009	509
ICMS	805	-	1.035	-
PIS	-	-	13	10
COFINS	-	-	60	45
Parcelamento Lei 11.941/2009 (i)	268	268	268	268
Parcelamento federal ordinário (ii)	-	-	-	-
INSS Parcelamento (iii)	-	-	-	-
Outros impostos	-	41	-	228
	<b>1.997</b>	<b>777</b>	<b>2.385</b>	<b>1.060</b>
<b>Não circulante</b>				
Parcelamento Lei 11.941/2009 (i)	693	940	693	940
	<b>2.690</b>	<b>1.717</b>	<b>3.078</b>	<b>2.000</b>

- (i) A Companhia aderiu ao parcelamento da Lei 11,941/2009, consolidando saldos de tributos federais apurados no 4,º trimestre de 2007 e 3,º e 4,º trimestres de 2008, O saldo será liquidado em 180 meses, com vencimento final em Julho de 2024, O parcelamento, incluindo os encargos financeiros, está sendo liquidados normalmente.
- (ii) A Companhia aderiu ao parcelamento federal ordinário, consolidando saldos de tributos federais apurados no ano de 2014, O saldo foi liquidado em 60 meses, com vencimento final em Novembro de 2019.
- (iii) A Companhia aderiu ao parcelamento simplificado previdenciário, consolidando saldos de tributos devidos à previdência social apurados no ano de 2014, O saldo foi liquidado em 60 meses, com vencimento final em Dezembro de 2019.

## 23 Partes relacionadas

### a) Controladora final

A Companhia é controlada pela WFR Participações Ltda., FGR Participações Ltda. e Brasil Sustentabilidade FIP, cujas participações são de 35%, 35% e 29%, respectivamente.

### b) Operações com pessoal chave da Administração

#### Remuneração do pessoal-chave da Administração

A remuneração do pessoal chave da Administração da Companhia e de suas controladas totalizaram o montante de R\$ 5.681 em 2020 (R\$ 4.122 em 2019).

### c) Outras transações com partes relacionadas

Os saldos de passivos em 31 de dezembro de 2020, 2019, relativos às operações com partes relacionadas, decorrem de transações de empréstimo entre os acionistas e a Companhia, saldo a pagar de juros sobre capital próprio, lucros já provisionados a distribuir, além de saldo de passivo de arrendamento.

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
<b>Ativo circulante</b>				
Mtuo financeiro (Nota 13) (i)	22.040	-	-	-
	<b>22.040</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Passivo circulante</b>				
Juros sobre capital próprio a pagar	105	9.933	105	9.933
Passivo de arrendamento	1.809	2.769	1.809	2.769
Dividendos a distribuir aos acionistas	2.615	-	2.615	-
	<b>4.530</b>	<b>12.702</b>	<b>4.530</b>	<b>12.702</b>
<b>Passivo não circulante</b>				
Passivo de arrendamento	2.961	4.717	2.961	4.717
	<b>2.961</b>	<b>4.717</b>	<b>2.961</b>	<b>4.717</b>
<b>Empréstimos:</b>				
José Plínio Romanini – (Nota 20) (ii)	-	104	-	104
	<b>29.530</b>	<b>17.523</b>	<b>7.490</b>	<b>17.523</b>

- (i) Refere-se a operação de mútuo financeiro entre a Companhia e a controlada Vitória Fertilizantes S.A., com prazo de 360 dias contados a partir da assinatura, e taxa de juros de 5% ao ano.
- (ii) Refere-se a operação de empréstimo concedido pelo acionista sem vencimento e sem taxa de juros contratada.

#### **Pagamento de passivo de arrendamento**

A Companhia pagou para partes relacionadas o total de R\$ 3.368 no exercício findo em 31 de dezembro de 2020 referente à passivo de arrendamento. Em 2019 o total pago foi de R\$ 3.262.

#### **Pagamento de contrato de assessoria**

A Companhia pagou para partes relacionadas o total de R\$ 382 no exercício findo em 31 de dezembro de 2020, referente à assessoria em planejamento estratégico. Em 2019 o total pago foi de R\$ 522. O beneficiário dos pagamentos foi a empresa Francisco Guilherme Romanini – ME.

## **24 Passivo de arrendamento**

A Companhia considera como passivo de arrendamento os contratos de locação predial de suas unidades, A movimentação durante o exercício de 2019 é apresentada a seguir:

	Controladora
<b>Em 31 de dezembro de 2018</b>	-
Adoção inicial IFRS 16 - CPC 06	10.698
<b>Em 01 de janeiro de 2019</b>	<b>10.698</b>
Pagamento do principal	(2.965)
Pagamento de juros	(787)
Juros apropriados	787
<b>Em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>7.733</b>
Circulante	2.860
Não circulante	4.873
<b>Em 01 de janeiro de 2020</b>	
Pagamento do principal	(3.042)

	<b>Controladora</b>
Pagamento de juros	(590)
Juros apropriados	590
Adições do exercício	1.616
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>	<b><u>6.307</u></b>
Circulante	3.569
Não circulante	2.738
	<b>Consolidado</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2018</b>	-
Adoção inicial IFRS 16 - CPC 06	11.807
<b>Em 01 de janeiro de 2019</b>	<b><u>11.807</u></b>
Pagamento do principal	(3.225)
Pagamento de juros	(870)
Juros apropriados	870
<b>Em 31 de dezembro de 2019</b>	<b><u>8.582</u></b>
Circulante	3.112
Não circulante	5.470
<b>Em 01 de janeiro de 2020</b>	
Pagamento do principal	(3.388)
Pagamento de juros	(729)
Juros apropriados	729
Adições do exercício	1.664
Aquisição de investimentos – Vitória (Nota 01)	3.552
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>	<b><u>10.410</u></b>
Circulante	3.948
Não circulante	6.461

Em 31 de dezembro de 2020 o perfil de vencimento do passivo de arrendamento é como segue:

	<b>Controladora</b>	
	<b>Valor presente</b>	<b>Valor futuro</b>
1 a 12 meses	3.569	3.949
13 a 24 meses	2.142	2.241
25 a 36 meses	285	313
37 a 48 meses	165	180
49 a 60 meses	146	150
	<b><u>6.307</u></b>	<b><u>6.833</u></b>
Direito potencial de PIS e COFINS a recuperar (i)	(583)	(632)
<b>Total líquido</b>	<b><u>5.724</u></b>	<b><u>6.201</u></b>

	Consolidado	
	Valor presente	Valor futuro
1 a 12 meses	3.948	4.589
13 a 24 meses	2.531	2.865
25 a 36 meses	701	936
37 a 48 meses	611	803
49 a 60 meses	624	773
Acima de 60 meses	1.994	2.300
	<b>10.410</b>	<b>12.267</b>
Direito potencial de PIS e COFINS a recuperar (i)	(963)	(1.135)
Total líquido	<b>9.447</b>	<b>11.132</b>

A taxa incremental média ponderada de empréstimos aplicada ao passivo de arrendamento em 31 de dezembro de 2020, foi de 6,5%, ao ano.

- (i) Refere-se ao o direito potencial de créditos de PIS/COFINS sobre os pagamentos do arrendamento calculado com base na alíquota teórica de 9,25%, Esta divulgação visa atender ao Ofício Circular/CVM/SNC/SEP/ N° 02/2019 e representa apenas uma estimativa, Portanto, não constitui efetivamente os créditos que poderão ser tomados pela Companhia e suas controladas no futuro, sendo que quando tal fato ocorrer, os referidos créditos poderão ser materialmente diferentes devido à possibilidade da alíquota efetiva ser diferente da teórica ou o pagamento não estar sujeito a tomada de crédito, por exemplo, por conta de alterações subsequentes na legislação tributária.

## 25 Adiantamentos de clientes

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Adiantamento de clientes	2.249	3.592	3.612	3.620
Venda com faturamento antecipado	410	498	1.805	498
	<b>2.659</b>	<b>4.090</b>	<b>5.416</b>	<b>4.118</b>

Os valores de adiantamentos recebidos de clientes se referem a recursos adiantados às controladas, por mera liberalidade destes, para o fornecimento de produtos acabados em períodos futuros, conforme a necessidade específica de cada cliente.

As controladas realizam operação de venda com faturamento antecipado com a emissão de documentos fiscais contemplando a quantidade total do pedido, As remessas efetivas dos produtos são feitas em momento futuro, de acordo com a programação estabelecida por cada cliente.

## 26 Provisões para contingências

Veja política contábil na nota explicativa 8 (m).

A Administração da Companhia, apoiada na opinião de seus assessores jurídicos e, quando aplicável, fundamentada em pareceres específicos emitidos por especialistas, avalia a expectativa do desfecho dos processos em andamento e determina a necessidade ou não de constituição de provisão para contingência. A Companhia provisionou o montante de R\$ 820 em 31 de dezembro de 2020 (R\$ 2.351 em 31 de dezembro de 2019), por entender ser suficiente para cobertura de riscos trabalhistas. A redução é decorrente do encerramento de processos no período.

	<b>Controladora</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Processos trabalhistas	820	2.351
	<b>820</b>	<b>2.351</b>
	<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Processos trabalhistas	820	2.351
	<b>820</b>	<b>2.351</b>

A Companhia possui outras contingências envolvendo questões tributárias, cuja materialização, na avaliação dos consultores jurídicos, é possível, mas não provável, em um total de R\$ 9.071 em 2020 (R\$ 1.431 em 2019), para as quais a administração da Companhia, suportada pela opinião de seus consultores jurídicos, entende não ser necessária a constituição de provisão para perdas.

## 27 Patrimônio líquido

### a. Capital social

O capital social, subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2020, é de R\$ 144.865, distribuído em 128.443.072 ações ordinárias (R\$ 137.252 em 2019, distribuído em 123.752.332 quotas), todas integralizadas em moeda corrente nacional e subscritas pelos acionistas de forma como segue:

	<b>2020</b>	
	<b>Ações</b>	
<b>Acionistas</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Percentual</b>
WFR Participações Ltda.	43.397.193	33,78%
FGR Participações Ltda.	43.397.234	33,79%
Brasil Sustentabilidade FIP	36.091.639	28,10%
Henrique Monteiro Ferro	2.345.370	1,83%
Edgar Zanotto	2.345.370	1,83%
Alexandre del Nero Frizzo	866.266	0,67%
	<b>128.443.072</b>	<b>100,00%</b>

**b. Reservas de lucros**

**Reserva legal**

A reserva legal é constituída mediante a apropriação de 5% do lucro líquido do exercício social ou do saldo remanescente, limitado a 20% do capital social, podendo ser utilizada somente para aumento de capital ou absorção de prejuízos acumulados.

**Reserva de lucros**

A reserva de lucros foi constituída para registrar a retenção do saldo remanescente de lucros acumulados, a fim de atender ao projeto de crescimento dos negócios estabelecido no plano de investimentos da Companhia.

**c. Dividendos**

O estatuto social da Companhia determina a distribuição do dividendo mínimo obrigatório de 25% do lucro líquido ao final do exercício social, ajustado na forma do artigo 202 da Lei das Sociedades por Ações.

**d. Juros sobre capital próprio**

Conforme deliberação da assembleia em 30 de novembro e 30 de dezembro de 2020 foi aprovado o pagamento de juros sobre capital próprio aos acionistas, e a imputação de tal valor ao dividendo mínimo previsto no artigo 38 do estatuto social da Companhia, O cálculo dos juros sobre capital próprio foi efetuado conforme demonstrado abaixo, tendo como base as contas do patrimônio líquido de 2019:

	<b>2020</b>
Capital social	137.252
Reservas de lucros	48.102
Reserva de subvenção	26.269
Ajuste de avaliação patrimonial	1.797
Total do patrimônio líquido	<u>213.420</u>
Taxa de juros de longo prazo - TJLP	<u>4,9832%</u>
Juros sobre capital próprio	<b>10.874</b>
IR Retido	(1.173)
<b>Valor líquido</b>	<b><u>9.701</u></b>
	<b>2019</b>
Capital social	134.216
Reservas de lucros	33.077
Ajuste de avaliação patrimonial	1.797
Total do patrimônio líquido	<u>169.090</u>
Taxa de juros de longo prazo - TJLP	<u>6,38%</u>
Juros sobre capital próprio	<b>10.996</b>
IR Retido	(1.168)
<b>Valor líquido</b>	<b><u>9.828</u></b>

**e. Reserva de subvenção**

Conforme nota explicativa nº 8, os incentivos fiscais concedidos pelos Estados ou pelo Distrito Federal passaram a ser considerados subvenções para investimentos, dedutíveis para o cálculo de imposto de renda e da contribuição social, proveniente das operações de venda de insumos agropecuários promovidas pela controladora e suas controladas.

**f. Lucro básico por ação**

O cálculo do lucro básico por ação foi baseado no lucro líquido atribuído aos detentores de ações e na média ponderada de ações em circulação.

	<u>Consolidado</u>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Resultado atribuído aos detentores de ações	85.933	58.114
Média ponderada de ações em circulação	<u>124.354</u>	<u>123.752</u>
<b>Resultado do exercício básico e diluído por ação</b>	<b>0,69</b>	<b>0,47</b>

A Companhia não possui ações ordinárias em circulação que possam causar diluição ou dívida conversível em ações ordinárias. Assim, o lucro básico e diluído por ação são equivalentes.

## **28 Receita operacional líquida**

A Companhia utiliza a estrutura conceitual da norma para reconhecimento de receita, que se baseia no modelo de cinco etapas: (i) identificação de contratos com clientes; (ii) identificação de obrigações de desempenho em contratos; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação à obrigação de desempenho prevista em contratos e (v) reconhecimento da receita quando a obrigação de desempenho for satisfeita.

A receita é reconhecida quando não há obrigação de desempenho a ser cumprida pela Companhia, portanto, quando o controle dos produtos é transferido para o cliente, ou seja, para as vendas *Free on Board* (FOB), a receita é reconhecida quando o cliente, por conta própria, veículos, realiza a coleta do produto nas unidades da Companhia; e, para vendas de custo, seguro e frete (CIF), a receita é reconhecida somente após os produtos serem entregues no local estabelecido pelo cliente, que tem a capacidade de determinar a maneira como serão usados e obter substancialmente todos os benefícios do produto.

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apresentada líquida de impostos, devoluções, reembolsos e descontos.

A Companhia e suas subsidiárias geram receita principalmente com a venda dos seguintes produtos:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	2020	2019	2020	2019
Fertilizantes foliares	255.087	221.123	254.605	222.251
Micro de Solo	124.733	99.580	124.497	100.089
Produtos Industriais e Outros	54.715	53.862	54.512	54.114
Inoculantes	40.701	35.341	40.216	35.470
Condicionadores de solo e Organominerais	23.472	28.358	45.297	28.502
Defensivos Biológicos	7.521	2.890	56.482	38.399
<b>Total da receita:</b>	<b>506.229</b>	<b>441.154</b>	<b>575.609</b>	<b>478.825</b>

Abaixo apresentamos a conciliação entre as receitas bruta para fins fiscais e as receitas apresentadas na demonstração de resultado do exercício:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	2020	2019	2020	2019
<b>Receita bruta</b>	506.229	441.154	575.609	478.825
Menos:				
Impostos sobre vendas	(22.899)	(21.717)	(24.069)	(24.718)
Devoluções e abatimentos	(10.734)	(10.560)	(15.273)	(13.811)
Ajuste a valor presente - AVP	(4.742)	(7.473)	(5.621)	(8.342)
<b>Total da receita contábil</b>	<b>467.853</b>	<b>401.404</b>	<b>530.646</b>	<b>431.954</b>

As solicitações de devoluções e abatimentos são analisadas individualmente pela Companhia através de ferramenta específica de gestão de não conformidades – GNC, que possui alçadas eletrônicas de aprovação. Nesse sistema são imputados os motivos que justificam os pedidos, e após análise dos setores de produção, qualidade, logística, comercial e financeiro, a decisão é tomada no sentido de se prosseguir ou não com o processo. A companhia não possui nenhuma obrigação contratual de receber produtos em devolução. Os indicadores de performance do volume de devoluções e abatimentos são constantemente monitorados pela diretoria de negócios e pelo comitê financeiro.

## 29 Despesas por natureza

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	2020	2019	2020	2019
Matéria prima e insumos diretos	(249.588)	(199.516)	(260.169)	(196.782)
Despesas com pessoal	(62.875)	(59.374)	(67.750)	(60.852)
Gastos gerais de fabricação	(22.696)	(21.451)	(24.878)	(22.592)
Fretes sobre vendas	(17.988)	(17.698)	(19.500)	(18.412)
Outras receitas (despesas)	(7.753)	(11.605)	(10.059)	(18.596)
Comissões sobre vendas	(13.276)	(13.291)	(14.590)	(14.065)
Outras despesas com vendas	(8.955)	(10.815)	(9.541)	(12.316)
Serviços prestados por terceiros	(10.707)	(8.567)	(12.540)	(8.960)
Depreciação e amortização	(7.273)	(7.144)	(8.078)	(6.907)
Provisão para perdas de crédito esperadas	(2.965)	(5.281)	(2.955)	(5.520)
Aluguéis	(4)	(473)	(4)	(476)

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
	<u>(404.081)</u>	<u>(355.213)</u>	<u>(430.063)</u>	<u>(365.478)</u>
<b>Classificado como</b>				
Custo das vendas	(319.393)	(275.261)	(336.752)	(276.978)
Despesas com vendas	(35.120)	(32.308)	(37.019)	(34.606)
Provisão para perdas de crédito esperadas	(2.965)	(5.281)	(2.955)	(5.520)
Despesas administrativas e gerais	(47.717)	(42.667)	(54.566)	(48.326)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	<u>1.114</u>	<u>304</u>	<u>1.229</u>	<u>(47)</u>
	<u>(404.081)</u>	<u>(355.213)</u>	<u>(430.063)</u>	<u>(365.478)</u>

### 30 Resultado financeiro e cambial líquido

Ver política contábil na nota explicativa 8 (e).

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
<b>Receitas financeiras</b>				
Juros ativos	7.588	9.215	8.663	10.007
Descontos obtidos	94	144	205	150
Rendimentos aplicações financeiras	<u>638</u>	<u>776</u>	<u>731</u>	<u>831</u>
	<b>8.320</b>	<b>10.133</b>	<b>9.600</b>	<b>10.988</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros passivos	(6.853)	(12.090)	(7.950)	(12.947)
Descontos concedidos	(1.801)	(1.330)	(2.588)	(1.430)
IOF	(532)	(166)	(533)	(169)
Variação cambial líquida (i)	(36.834)	(4.967)	(35.986)	(4.939)
Outras despesas financeiras	<u>(347)</u>	<u>(56)</u>	<u>(354)</u>	<u>(70)</u>
	<u>(46.367)</u>	<u>(18.609)</u>	<u>(47.411)</u>	<u>(19.555)</u>
<b>Instrumentos financeiros derivativos, líquidos</b>				
Ganhos (perdas) com derivativos (ii)	<u>29.430</u>	<u>2.911</u>	<u>30.259</u>	<u>2.759</u>
	<b>29.430</b>	<b>2.911</b>	<b>30.259</b>	<b>2.759</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<u>(8.617)</u>	<u>(5.565)</u>	<u>(7.552)</u>	<u>(5.809)</u>

- (i) Os empréstimos contratados na modalidade 4131 geraram em 2020, variação cambial passiva no valor de R\$ 32.561 no consolidado e R\$ 31.625 na controladora. Em 2019 o total foi de R\$ 5.458 no consolidado e R\$ 5.539 na controladora. Vide nota 31.
- (ii) O valor de ganho ou perda com derivativos refere-se ao resultado dos swaps contratados como hedge das operações 4131. Vide nota 31.

## 31 Instrumentos financeiros

### a. Classificação contábil e valores justos

A tabela a seguir apresenta os valores contábeis e os valores justos dos ativos e passivos financeiros, incluindo os seus níveis na hierarquia do valor justo, Não inclui informações sobre o valor justo dos ativos e passivos financeiros não mensurados ao valor justo, se o valor contábil é uma aproximação razoável do valor justo.

Controladora	Valor contábil				Valor justo			
	Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado	Outros passivos financeiros	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
<b>31 de dezembro de 2020</b>								
<b>Ativos financeiros mensurados ao valor justo</b>								
Instrumentos financeiros derivativos	8.975	-	-	8.975	-	8.975	-	8.975
<b>Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>								
Caixa e equivalentes de caixa	-	26.259	-	26.259	-	26.259	-	26.259
Contas a receber de clientes	-	215.154	-	215.154	-	215.154	-	215.154
	-	241.413	-	241.413	-	241.413	-	241.413
<b>Passivos financeiros mensurados ao valor justo</b>								
Instrumentos financeiros derivativos	41	-	-	41	-	41	-	41
<b>Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>								
Empréstimos e financiamentos	-	-	236.507	236.507	-	238.151	-	238.151
Fornecedores e outras contas a pagar	-	-	48.803	48.803	-	48.803	-	48.803
	-	-	285.311	285.311	-	286.955	-	286.955

**Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.**  
*Demonstrações financeiras em*  
*31 de dezembro de 2020 e 2019*

Controladora	Valor contábil				Valor justo			
	Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado	Outros passivos financeiros	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
<b>31 de dezembro de 2019</b>								
<b>Ativos financeiros mensurados ao valor justo</b>								
Instrumentos financeiros derivativos	3.165	-	-	3.165	-	3.165	-	3.165
<b>Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>								
Caixa e equivalentes de caixa	-	36.163	-	36.163	-	36.163	-	36.163
Contas a receber de clientes	-	188.346	-	188.346	-	188.346	-	188.346
	-	224.509	-	224.509	-	224.509	-	224.509
<b>Passivos financeiros mensurados ao valor justo</b>								
Instrumentos financeiros derivativos	1.660	-	-	1.660	-	1.660	-	1.660
<b>Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>								
Empréstimos e financiamentos	-	-	159.517	159.517	-	159.525	-	159.525
Fornecedores e outras contas a pagar	-	-	33.730	33.730	-	33.730	-	33.730
	-	-	193.247	193.247	-	193.255	-	193.255

**Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.**  
*Demonstrações financeiras em*  
*31 de dezembro de 2020 e 2019*

Consolidado	Valor contábil			Valor justo				
	Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado	Outros passivos financeiros	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
<b>31 de dezembro de 2020</b>								
<b>Ativos financeiros mensurados ao valor justo</b>								
Instrumentos financeiros derivativos	8.975	-	-	8.975	-	8.975	-	8.975
<b>Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>								
Caixa e equivalentes de caixa	-	46.411	-	46.411	-	46.411	-	46.411
Contas a receber de clientes	-	261.124	-	261.124	-	261.124	-	261.124
	-	307.534	-	307.534	-	307.534	-	307.534
<b>Passivos financeiros mensurados ao valor justo</b>								
Instrumentos financeiros derivativos	41	-	-	41	-	41	-	41
<b>Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>								
Empréstimos e financiamentos	-	-	243.211	243.211	-	244.677	-	244.677
Fornecedores e outras contas a pagar	-	-	46.114	46.114	-	46.114	-	46.114
	-	-	289.325	289.325	-	290.791	-	290.791

*Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.*  
*Demonstrações financeiras em*  
*31 de dezembro de 2020 e 2019*

Consolidado	Valor contábil			Valor justo				
	Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado	Outros passivos financeiros	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
<b>31 de dezembro de 2019</b>								
<b>Ativos financeiros mensurados ao valor justo</b>								
Instrumentos financeiros derivativos	3.165	-	-	3.165	-	3.165	-	3.165
<b>Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>								
Caixa e equivalentes de caixa	-	37.234	-	37.234	-	37.234	-	37.234
Contas a receber de clientes	-	218.520	-	218.520	-	218.520	-	218.520
	-	255.754	-	255.754	-	255.754	-	255.754
<b>Passivos financeiros mensurados ao valor justo</b>								
Instrumentos financeiros derivativos	1.724	-	-	1.724	-	1.724	-	1.724
<b>Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>								
Empréstimos e financiamentos	-	-	170.840	170.840	-	170.900	-	170.900
Fornecedores e outras contas a pagar	-	-	31.473	31.473	-	31.473	-	31.473
	-	-	202.313	202.313	-	202.373	-	202.373

**b. Mensuração do valor justo**

O valor justo de contas a receber de clientes e outros recebíveis, é estimado como valor presente de fluxos de caixas futuros, descontado pela taxa de mercado dos juros apurados nas datas bases de apresentação que se equiparam aos valores contábeis.

Os demais valores contábeis referentes aos instrumentos financeiros constantes no balanço patrimonial, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência destes, com o valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, se aproximam, substancialmente, de seus correspondentes valores de mercado.

Não ocorreram transferências entre níveis a serem consideradas em 31 de dezembro de 2020 e 2019.

*(i) Técnicas de avaliação e inputs significativos não observáveis*

Tipo	Técnica de avaliação	Inputs significativos não observáveis
Outros passivos financeiros (*)	Fluxos de caixa descontados: O modelo de avaliação considera o valor presente do pagamento esperado, descontado utilizando uma taxa de desconto ajustada ao risco.	Não aplicável.

(\*) Outros passivos financeiros incluem empréstimos e financiamentos.

**c. Gerenciamento de risco financeiro**

A Companhia e suas controladas possui exposição aos seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito;
- Risco de liquidez; e
- Risco de mercado.

*(i) Estrutura do gerenciamento de risco*

A Administração é responsável pelo acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco da Companhia e suas controladas, e os gestores de cada área se reportam regularmente sobre as suas atividades.

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia e de suas controladas são estabelecidas para identificar e analisar os riscos enfrentados pela Companhia e suas controladas, para definir limites e controles de riscos apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites. As políticas e sistemas de gerenciamento de riscos são revisados frequentemente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Companhia e de suas controladas. A Companhia e suas controladas, através de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, objetiva desenvolver um ambiente de controle disciplinado e construtivo, no qual todos os empregados entendem os seus papéis e obrigações.

A Companhia e as suas controladas possuem como prática gerir os riscos existentes de forma conservadora, possuindo essa prática como principais objetivos preservar o valor e a liquidez dos ativos financeiros e garantir recursos financeiros para o bom andamento dos negócios.

(ii) **Risco de crédito**

Risco de crédito é o risco de a Companhia e suas controladas incorrer em perdas decorrentes de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro, decorrentes da falha destes em cumprir com suas obrigações contratuais.

*Contas a receber e outros recebíveis*

A gestão de risco de crédito da Companhia é determinada pela política de crédito e pela política financeira e seus respectivos comitês.

A política de crédito determina quais os documentos e procedimentos o Comitê de Crédito deve seguir para determinar se o cliente que está sendo analisado tem, ou não, capacidade financeira de cumprir com as obrigações que querem contratar. Essa análise preliminar já evita futuros riscos com relação aos nossos recebíveis.

A política financeira determina as regras que o Comitê Financeiro seguirá com relação a gestão financeira da Companhia. Essa gestão tem por objetivo, além de outros, analisar e encontrar eventuais descasamentos que podem causar riscos à saúde financeira da Companhia.

*Caixa e equivalentes de caixa*

A Companhia e suas controladas têm como princípio trabalhar com um número reduzido de instituições financeiras e busca negócios com aquelas que apresentam maior solidez. Além disso, outra política que busca mitigar o risco de crédito é manter saldos de aplicações financeiras proporcionalmente ao saldo de financiamentos junto a cada uma das instituições. O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com bancos e instituições financeiras, as quais são consideradas de primeira linha.

**Garantias**

A Companhia e as suas controladas mantêm a totalidade de sua carteira de clientes (duplicatas) em garantia às operações de Capital de Giro, a uma razão entre 40% e 70% do saldo devedor. Também apresenta bens e equipamentos em garantia aos financiamentos para sua aquisição (FINAME/BNDES).

*Exposição a risco de crédito*

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima do risco do crédito na data das demonstrações financeiras foi:

		<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<b>Nota</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Caixa e equivalentes de caixa	9	26.259	36.163	46.411	37.234
Contas a receber de clientes	10	215.154	188.346	261.124	218.520
		<u>241.413</u>	<u>224.509</u>	<u>307.534</u>	<u>255.754</u>

*Perdas por redução no valor recuperável*

As despesas (receita) com constituição (reversão) da provisão para perdas de crédito esperadas foram registradas na rubrica “Provisão para perdas de crédito esperadas”, na demonstração do resultado do exercício, A análise das contas a receber de clientes, por vencimento, é assim apresentada:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
A Vencer	249.799	207.630
Vencidas:		
Até 30 dias	385	616
De 31 a 60 dias	606	903
De 61 a 90 dias	335	1.344
De 91 a 180 dias	3.126	2.542
Mais de 180 dias	23.004	20.111
	<u>27.457</u>	<u>25.516</u>
	<b><u>277.256</u></b>	<b><u>233.146</u></b>

Abaixo o percentual de perdas esperadas por idade de vencimento:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
A Vencer	0,87%	0,84%
Vencidas:		
Até 30 dias	-	-
De 31 a 60 dias	-	12,30%
De 61 a 90 dias	6,64%	26,67%
De 91 a 180 dias	9,36%	21,41%
Mais de 180 dias	47,44%	36,61%

A composição do valor de perdas esperadas por idade de vencimento é apresentada a seguir:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
A Vencer	2.167	1.773
Vencidas:		
Até 30 dias	-	-
De 31 a 60 dias	-	111
De 61 a 90 dias	22	359
De 91 a 180 dias	293	544
Mais de 180 dias	10.911	7.652
	<u>13.393</u>	<u>10.439</u>

A Companhia possui estrutura de cobrança interna, tanto administrativa quanto judicial para os clientes inadimplentes. A provisão para devedores duvidosos foi calculada de acordo com a expectativa de perda, considerando-se os títulos enviados para cobrança judicial e que não possuem garantias cedidas à Companhia.

### Movimentação da provisão para perdas de crédito esperadas

#### Controladora

<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>4.866</b>
Provisões do exercício	5.333
Reversão do exercício	(52)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>10.148</b>
Provisões do exercício	5.801
Reversão do exercício	(2.836)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>13.114</b>

#### Consolidado

<b>Saldo em 31 de dezembro de 2018</b>	<b>4.918</b>
Provisões do exercício	5.572
Reversão do exercício	(52)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>10.439</b>
Provisões do exercício	5.895
Reversão do exercício	(2.941)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>13.393</b>

Baseado no monitoramento do risco de crédito de clientes, a Companhia e suas controladas acreditam que, conforme indicado acima, a provisão para perdas de crédito esperadas foi constituída em montante considerado suficiente pela Administração em face de eventuais perdas.

#### (iii) **Risco de liquidez**

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

A Companhia e suas controladas utilizam de sistemas de informação e ferramentas de gestão que propiciam a condição de monitoramento de exigências de fluxo de caixa e da otimização de seu retorno de caixa em investimentos. A Companhia e suas controladas têm como política operar com alta liquidez para garantir o cumprimento de obrigações operacionais e financeiras pelo menos por um ciclo operacional; isto inclui o impacto potencial de circunstâncias extremas que não podem ser razoavelmente previstas, como desastres naturais e movimentos cíclicos do mercado de *commodities*.

Não é esperado que fluxos de caixa, incluídos nas análises de maturidade da Companhia e de suas controladas, possam ocorrer significativamente mais cedo ou em montantes significativamente diferentes.

*Exposição ao risco de liquidez*

Os valores contábeis dos passivos financeiros com risco de liquidez estão representados abaixo:

Controladora	2020				
	Valor Contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	31.890	31.890	31.890	-	-
Empréstimos e financiamentos	236.507	275.329	206.738	26.925	41.666
Passivo de arrendamento	6.307	6.833	3.949	2.554	330
Outras contas a pagar	16.913	16.913	11.657	5.257	-
<b>Total passivo</b>	<b>291.618</b>	<b>330.965</b>	<b>254.234</b>	<b>34.736</b>	<b>41.996</b>

Controladora	2019				
	Valor Contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	20.985	20.985	20.985	-	-
Empréstimos e financiamentos	159.517	178.917	122.839	18.268	37.810
Passivo de arrendamento	7.733	7.733	2.860	4.873	-
Outras contas a pagar	12.745	12.745	12.745	-	-
<b>Total passivo</b>	<b>200.980</b>	<b>220.380</b>	<b>159.429</b>	<b>23.141</b>	<b>37.810</b>

Consolidado	2020				
	Valor Contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	28.285	28.285	28.285	-	-
Empréstimos e financiamentos	243.211	281.991	213.400	26.925	41.666
Passivo de arrendamento	10.410	12.267	4.589	3.801	3.877
Outras contas a pagar	17.829	17.829	12.572	5.257	-
<b>Total passivo</b>	<b>299.735</b>	<b>340.372</b>	<b>258.846</b>	<b>35.983</b>	<b>45.542</b>

Consolidado	2019				
	Valor Contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	17.794	17.794	17.794	-	-
Empréstimos e financiamentos	170.840	190.572	134.494	18.268	37.810
Passivo de arrendamento	8.582	8.582	3.112	5.190	280
Outras contas a pagar	13.679	13.679	13.679	-	-
<b>Total passivo</b>	<b>210.896</b>	<b>230.627</b>	<b>169.080</b>	<b>23.458</b>	<b>38.090</b>

(iv) *Risco de mercado*

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado relativos às *commodities*, tanto para o mercado interno quanto para o externo, acrescidos da variação das taxas de câmbio, das taxas de juros, dos preços das matérias-primas utilizadas no processo produtivo e dos demais insumos utilizados no processo.

A Administração acompanha o mercado e as suas oscilações de forma permanente, em que há consideráveis reflexos nos preços em razão da produção mundial de *commodities*, Visando a minimizar este risco, a Companhia e as suas controladas procuram se antecipar aos movimentos de mercado, utilizando como principal mecanismo as proteções de preços de *commodities*.

#### *Risco cambial*

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia e por suas controladas preponderantemente decorrente de suas importações e da contratação de instrumentos financeiros.

A Administração gerencia, analisa e acompanha as suas exposições para a tomada de decisão da contratação de instrumentos de proteção das respectivas exposições em moeda estrangeira, Os instrumentos de proteção utilizados para gerenciar as exposições são estabelecidos pela Administração, de forma que esses instrumentos não sejam de caráter especulativo ou possam eventualmente gerar qualquer risco adicional.

Para a proteção dos riscos de variações cambiais são utilizadas operações de derivativos, substancialmente “*swap*” cambial e NDF (“*non deliverable forward*”). Os NDFs geralmente são utilizados para gerenciar a exposição cambial de balanço, ou seja, o descasamento entre ativos e passivos operacionais (contas a receber e contas a pagar) denominados em dólar. Já os “*swaps*” são usualmente contratados dentro de uma operação conhecida no mercado como “4131 *swapada*”. Nessas operações a Companhia contrata uma dívida em moeda estrangeira (dólar ou euro) junto à uma instituição financeira e ao mesmo tempo contrata um swap para troca dessa obrigação em moeda estrangeira (ponta ativa para a Companhia) para encargos com base na variação dos Certificados de Depósitos Interbancários – CDI, acrescido de um spread (ponta passiva para a Companhia). Essas operações são tomadas junto a mesma contraparte e tem casamento de valores e datas de vencimento. Os “*swaps*” são classificados como derivativos de valor justo e seu resultado contabilizado como ganhos (perdas) com derivativos e as dívidas em moeda estrangeira são classificadas como empréstimos e financiamentos e o resultado da variação cambial e do juros classificado como despesa financeira.

Os saldos de ativos e passivos expostos à moeda estrangeira em 31 de dezembro de 2020 e 2019 compreendem operações em dólares norte-americanos e Euro, e estão assim apresentados:

	<u>Em dólares</u>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Ativo	2.595	4.115
Passivo	<u>(13.250)</u>	<u>(17.741)</u>
<b>Exposição bruta do balanço patrimonial</b>	<b><u>(10.655)</u></b>	<b><u>(13.626)</u></b>
<i>Notional</i> de derivativos cambiais	<u>10.783</u>	<u>13.337</u>
<b>Exposição líquida</b>	<b><u><u>128</u></u></b>	<b><u><u>(290)</u></u></b>

	<u>Em euros</u>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Passivo	<u>(845)</u>	<u>(7.512)</u>
<b>Exposição bruta do balanço patrimonial</b>	<b><u>(845)</u></b>	<b><u>(7.512)</u></b>
<i>Notional</i> de derivativos cambiais	<u>834</u>	<u>7.473</u>
<b>Exposição líquida</b>	<b><u>(11)</u></b>	<b><u>(39)</u></b>

#### *Análise de sensibilidade de câmbio*

A Companhia adota três cenários para a análise de sensibilidade, sendo um provável, apresentado, abaixo, e quatro que possam apresentar efeitos de deterioração no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia.

O cenário Provável foi definido internamente pela Companhia e representa a expectativa com relação à variação deste indicador para os próximos 12 meses, Os cenários Possível e Remoto foram preparados com o agravo do risco em -25%, -50%, 25% e 50%, respectivamente.

A metodologia utilizada foi o recálculo do valor presente das transações em dólares norte - americanos e euros, com estresse de cada cenário sobre a taxa de mercado do dia 31 de dezembro de 2020, subtraído do valor já reconhecido e apurando-se o valor do resultado no qual a Companhia seria afetado de acordo com cada cenário, A análise considera que todas as outras variáveis, especialmente as taxas de juros, são mantidas constantes.

	<u>Cenários</u>		
	<b>Provável</b>	<b>Possível</b>	<b>Remoto</b>
<b>Risco de câmbio</b>	<b>5%</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>
<b>Cenários e níveis de preço</b>	<b>5.4565</b>	<b>6,4959</b>	<b>7,7951</b>
	<b>BRL/USD</b>	<b>BRL/USD</b>	<b>BRL/USD</b>
Ativo	674	3.371	6.742
Passivo	(3.442)	(17.214)	(34.428)
<i>Notional</i> de derivativos cambiais	2.802	14.010	28.020
<b>Exposição líquida</b>	<b>33</b>	<b>167</b>	<b>334</b>

	<u>Cenários</u>		
	<b>Provável</b>	<b>Possível</b>	<b>Remoto</b>
<b>Risco de câmbio</b>	<b>5%</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>
<b>Cenários e níveis de preço</b>	<b>6,7132</b>	<b>7,9912</b>	<b>9,5903</b>
	<b>BRL/EUR</b>	<b>BRL/EUR</b>	<b>BRL/EUR</b>
Passivo	(270)	(1.350)	(2.700)
<i>Notional</i> de derivativos cambiais	267	1.333	2.666
<b>Exposição líquida</b>	<b>(3)</b>	<b>(17)</b>	<b>(34)</b>

#### *Risco de taxa de juros*

Decorre da possibilidade da Companhia e de suas controladas incorrerem em ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros.

Visando à mitigação desse risco, a Companhia e as suas controladas buscam diversificar a captação de recursos em longo prazo, com taxas prefixadas ou pós-fixadas lastreados em CDI, de forma que quaisquer resultados, oriundos da volatilidade desses indexadores, não incorram em nenhum impacto significativo.

*Exposição ao risco de taxa de juros*

Na data das demonstrações financeiras, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros da Companhia e de suas controladas eram:

		<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<b>Nota</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Instrumentos de taxa fixa</b>					
Empréstimos e financiamentos	20	-	(103)	-	(103)
<b>Exposição de taxa fixa</b>		<b>-</b>	<b>(103)</b>	<b>-</b>	<b>(103)</b>
<b>Instrumentos de taxa variável</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	9	25.883	32.756	44.811	33.335
Passivo de arrendamento		(6.307)	(7.733)	(10.410)	(8.582)
Empréstimos e financiamentos	20	(236.507)	(159.414)	(243.211)	(170.737)
<b>Exposição de taxa variável</b>		<b>(216.931)</b>	<b>(134.391)</b>	<b>(208.809)</b>	<b>(145.984)</b>
<b>Exposição total a taxa de juros</b>		<b>(216.931)</b>	<b>(134.495)</b>	<b>(208.809)</b>	<b>(146.088)</b>

*Análise de sensibilidade de fluxo de caixa para instrumentos de taxa variável*

Com base no saldo do endividamento, no cronograma de desembolsos e nas taxas de juros dos financiamentos e dos ativos, a Companhia efetuou uma análise de sensibilidade de quanto teria aumentado (reduzido) o patrimônio líquido e o resultado do exercício de acordo com os montantes mostrados a seguir, O Cenário 1 corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de juros, na data das demonstrações financeiras, O Cenário 2 corresponde a uma alteração de 25% nas taxas e o Cenário 3 corresponde a uma alteração de 50% nas taxas, Separamos os efeitos em apreciação e depreciação nas taxas conforme as tabelas a seguir:

	Exposição 31/12/2020	Risco	Controladora									
			Cenários									
			Provável		Aumento do índice em 25%		Aumento do índice em 50%		Redução do índice em 25%		Redução do índice em 50%	
		%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
Ativos financeiros - Aplicações	25.883	Aumento CDI	1,90	492	2,38	615	2,85	738	1,43	369	0,95	246
<b>Total dos ativos financeiros</b>	<b>25.883</b>			492		615		738		369		246
Passivos financeiros - Finame	(994)	Aumento TJLP	4,55	(45)	5,69	(57)	6,83	(68)	3,41	(34)	2,28	(23)
Passivos financeiros - Capital de Giro	(206.897)	Aumento CDI	1,90	(3.931)	2,38	(4.914)	2,85	(5.897)	1,43	(2.948)	0,95	(1.966)
Passivos financeiros - Capital de Giro	(28.617)	Aumento IPCA	4,52	(1.293)	5,65	(1.616)	6,78	(1.939)	3,39	(970)	2,26	(646)
Passivo de arrendamento	(6.307)	Aumento IPCA	4,52	(285)	5,65	(356)	6,78	(427)	3,39	(214)	2,26	(142)
<b>Total dos passivos financeiros</b>	<b>(242.814)</b>			<b>(5.554)</b>		<b>(6.943)</b>		<b>(8.331)</b>		<b>(4.166)</b>		<b>(2.777)</b>
<b>Impacto no resultado e no patrimônio líquido</b>				<b>(5.062)</b>		<b>(1.266)</b>		<b>(2.531)</b>		<b>1.265</b>		<b>2.531</b>

**Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.**  
*Demonstrações financeiras em*  
*31 de dezembro de 2020 e 2019*

		<b>Controladora</b>											
		<b>Cenários</b>											
Exposição 31/12/2019	Risco	<u>Provável</u>	<u>Aumento do índice em 25%</u>		<u>Aumento do índice em 50%</u>		<u>Redução do índice em 25%</u>		<u>Redução do índice em 50%</u>				
Ativos financeiros - Aplicações		<u>32.756</u>	Aumento CDI	4.40	<u>1.441</u>	5.50	<u>1.802</u>	6.60	<u>2.162</u>	3.30	<u>1.081</u>	2.20	<u>721</u>
<b>Total dos ativos financeiros</b>		<b><u>32.756</u></b>		<b><u>1.441</u></b>	<b><u>1.802</u></b>	<b><u>2.162</u></b>	<b><u>1.081</u></b>	<b><u>721</u></b>					
Passivos financeiros - Finame		(1.690)	Aumento TJLP	4.77	(81)	5.96	(101)	7.16	(121)	3.58	(60)	2.39	(40)
Passivo de arrendamento		(7.733)	Aumento IPCA	4,31	(333)	5,39	(417)	6,47	(500)	3,23	(250)	2,16	(167)
Passivos financeiros - Capital de Giro		<u>(157.723)</u>	Aumento CDI	4.40	<u>(6.940)</u>	5.50	<u>(8.675)</u>	6.60	<u>(10.410)</u>	3.30	<u>(5.205)</u>	2.20	<u>(3.470)</u>
<b>Total dos passivos financeiros</b>		<b><u>(167.147)</u></b>		<b><u>(7.354)</u></b>	<b><u>(9.192)</u></b>	<b><u>(11.031)</u></b>	<b><u>(5.515)</u></b>	<b><u>(3.677)</u></b>					
<b>Impacto no resultado e no patrimônio líquido</b>				<b><u>(5.913)</u></b>	<b><u>(1.478)</u></b>	<b><u>(2.956)</u></b>	<b><u>1.478</u></b>	<b><u>2.956</u></b>					

**Vittia Fertilizantes e Biológicos S.A.**  
Demonstrações financeiras em  
31 de dezembro de 2020 e 2019

		<b>Consolidado</b>										
		<b>Cenários</b>										
	Exposição 31/12/2020	Risco	Provável		Aumento do índice em 25%		Aumento do índice em 50%		Redução do índice em 25%		Redução do índice em 50%	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
Ativos financeiros - Aplicações	44.811	Aumento CDI	1,90	851	2,38	1.064	2,85	1.277	1,43	639	0,95	426
<b>Total dos ativos financeiros</b>	<b>44.811</b>			<b>851</b>		<b>1.064</b>		<b>1.277</b>		<b>639</b>		<b>426</b>
Passivos financeiros - Finame	(994)	Aumento TJLP	4,55	(45)	5,69	(57)	6,83	(68)	3,41	(34)	2,28	(23)
Passivos financeiros - Capital de Giro	(213.601)	Aumento CDI	1,90	(4.058)	2,38	(5.073)	2,85	(6.088)	1,43	(3.044)	0,95	(2.029)
Passivos financeiros - Capital de Giro	(28.617)	Aumento IPCA	4,52	(1.293)	5,65	(1.616)	6,78	(1.939)	3,39	(970)	2,26	(646)
Passivo de arrendamento	(10.410)	Aumento IPCA	4,52	(470)	5,65	(588)	6,78	(705)	3,39	(353)	2,26	(235)
<b>Total dos passivos financeiros</b>	<b>(253.621)</b>			<b>(5.866)</b>		<b>(7.334)</b>		<b>(8.800)</b>		<b>(4.401)</b>		<b>(2.933)</b>
<b>Impacto no resultado e no patrimônio líquido</b>				<b>(5.015)</b>		<b>(1.255)</b>		<b>(2.508)</b>		<b>1.253</b>		<b>2.508</b>

		<b>Consolidado</b>										
		<b>Cenários</b>										
	Exposição 31/12/2019	Risco	Provável		Aumento do índice em 25%		Aumento do índice em 50%		Redução do índice em 25%		Redução do índice em 50%	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
Ativos financeiros – Aplicações	33.335	Aumento CDI	4,40	1.467	5,50	1.833	6,60	2.200	3,30	1.100	2,20	733
<b>Total dos ativos financeiros</b>	<b>33.335</b>			<b>1.467</b>		<b>1.833</b>		<b>2.200</b>		<b>1.100</b>		<b>733</b>
Passivos financeiros – Finame	(1.690)	Aumento TJLP	4,77	(81)	5,96	(101)	7,16	(121)	3,58	(60)	2,39	(40)
Passivo de arrendamento	(8.582)	Aumento IPCA	4,31	(370)	5,39	(462)	6,47	(555)	3,23	(277)	2,16	(185)
Passivos financeiros - Capital de Giro	(169.046)	Aumento CDI	4,40	(7.438)	5,50	(9.298)	6,60	(11.157)	3,30	(5.579)	2,20	(3.719)
<b>Total dos passivos financeiros</b>	<b>(179.319)</b>			<b>(7.889)</b>		<b>(9.861)</b>		<b>(11.833)</b>		<b>(5.916)</b>		<b>(3.944)</b>
<b>Impacto no resultado e no patrimônio líquido</b>				<b>(6.421)</b>		<b>(1.605)</b>		<b>(3.211)</b>		<b>1.605</b>		<b>3.211</b>

Fonte: As informações do CDI foram extraídas da base da Cetip, TJLP retiradas da Receita Federal e IPCA obtidas junto ao IBGE. Todos os índices com a data base do último dia útil de cada exercício.

*Contrato de pagamentos líquidos ou similares*

O Grupo contrata operações de derivativos com base em contratos padrão da Associação Internacional de *Swaps* e Derivativos (AISD) que prevêm pagamentos líquidos. Em geral, com base nesses contratos, os direitos e obrigações de cada contraparte em um mesmo dia em relação a todas as transações em aberto e na mesma moeda, são agregados em um único montante líquido que é pago por uma parte para a outra. Em certas circunstâncias, por exemplo, quando um evento de crédito tal como inadimplência ocorre, todas as transações em aberto sob esse contrato são encerradas, o valor da liquidação é apurado e um único montante líquido é pago para liquidação de todas as transações.

Tais contratos da AISD não atendem aos critérios para compensação de saldos no balanço patrimonial. Isso porque atualmente o Grupo não possui nenhum direito legal atualmente executável para compensar os montantes reconhecidos, porque o direito de compensação só pode ser exercido na ocorrência futura de determinados eventos, tais como a inadimplência de empréstimos bancários ou outros eventos de crédito. A tabela abaixo indica os valores contábeis dos instrumentos financeiros reconhecidos que estão sujeitos aos contratos mencionados acima.

- **Instrumentos derivativos cambiais:** A exposição cambial da Companhia refere-se às operações da controladora e das controladas. Os valores abaixo compõem o saldo de *Notional* apresentado acima:

Modalidade	Contraparte	Em dólares	
		2020	2019
SWAP Cambial	Banco do Brasil S.A.	-	1.340
SWAP Cambial	Banco Citibank S.A.	4.314	4.833
SWAP Cambial	Banco Itaú Unibanco S.A.	-	2.395
SWAP Cambial	Banco Bradesco S.A.	6.126	4.428
SWAP Cambial	Banco Votorantim S.A.	343	340
		<b>10.783</b>	<b>13.337</b>
Modalidade	Contraparte	Em euros	
		2020	2019
SWAP Cambial	Banco do Brasil S.A.	834	1.668
SWAP Cambial	Banco Itaú Unibanco S.A.	-	5.805
		<b>834</b>	<b>7.473</b>

Os instrumentos financeiros derivativos são mantidos para negociação e são classificados na rubrica “Instrumentos financeiros derivativos”. no ativo e passivo circulante.

### Operações em aberto

	<b>Controladora</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Ativo circulante</b>		
<i>NDF</i>	803	-
<i>Swap cambial</i>	8.172	3.165
	<u>8.975</u>	<u>3.165</u>
<b>Passivo circulante</b>		
<i>NDF</i>	41	-
<i>Swap cambial</i>	-	1.660
	<u>41</u>	<u>1.660</u>
	<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Ativo circulante</b>		
<i>NDF</i>	803	-
<i>Swap cambial</i>	8.172	3.165
	<u>8.975</u>	<u>3.165</u>
<b>Passivo circulante</b>		
<i>NDF</i>	41	-
<i>Swap cambial</i>	-	1.724
	<u>41</u>	<u>1.724</u>

### (v) *Gerenciamento de capital*

A gestão de capital da Companhia e de suas controladas é feita para equilibrar as fontes de recursos próprias e terceiras, balanceando o retorno para os acionistas e o risco para acionistas e credores. Também há foco no incremento do valor do negócio a longo prazo tanto para os acionistas, como para empregados e clientes, com objetivo de manter a sustentabilidade dos resultados através de crescimento constante.

A Companhia busca gerir seus recursos a fim de assegurar adequada remuneração de seu capital e equilíbrio financeiro. Para tal é realizado o planejamento e análise dos investimentos, despesas, receitas, resultados, dívidas, entre outras variáveis.

A dívida da Companhia e de suas controladas para a relação ajustada do capital ao final do exercício é apresentada a seguir:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Gestão de capital</b>				
Total do passivo	315.462	229.949	329.677	241.688
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(26.259)	(36.163)	(46.411)	(37.234)
<b>(=) Dívida líquida ajustada</b>	<u>289.203</u>	<u>193.786</u>	<u>283.267</u>	<u>204.454</u>
Total do patrimônio líquido (b)	<u>286.220</u>	<u>213.420</u>	<u>291.077</u>	<u>218.004</u>
Relação dívida líquida ajustada sobre capital ajustado (a/b)	1,01	0,91	0,97	0,94

## 32 Informações por segmento

A Companhia e suas controladas operaram os seguintes segmentos reportáveis durante este ano (i) Fertilizantes Foliáres e Produtos Industriais; (ii) Micros de solo; (iii) Produtos Biológicos e (iv) Condicionadores de Solo e Organominerais. Os segmentos estão alinhados com os produtos e refletem a estrutura utilizada pela Administração para avaliar o desempenho da Companhia.

A administração determinou que o Conselho de Administração é o CODM. O CODM recebe e revisa informações sobre os resultados operacionais e financeiros dos negócios e toma decisões estratégicas sobre a adoção de estratégias de tecnologia e marketing para diferentes produtos e serviços de forma centralizada.

Nenhum cliente individualmente ou de forma agregada foi responsável por mais que 10% das receitas líquidas da Companhia.

Os ativos e passivos, as despesas gerais e administrativas, as outras receitas (de despesas), líquidas, o resultado financeiro e o imposto de renda e a contribuição social são analisados de forma conjunta e, por isso, não estão sendo apresentados por segmentos de negócio.

Os resultados por segmento são demonstrados a seguir:

### Exercício findo em 31 de dezembro de 2020

	Fertilizantes foliáres e Produtos Industriais	Micros de solo	Produtos Biológicos	Condicionadores de Solo e Organominerais	Total
Receita líquida	284.488	115.871	87.627	42.661	<b>530.646</b>
Custo dos produtos vendidos	(180.498)	(107.469)	(17.546)	(31.238)	<b>(336.752)</b>
Resultado segmentado	103.990	8.401	70.080	11.423	<b>193.894</b>
Despesas com vendas	-	-	-	-	<b>(37.019)</b>
Provisão para perdas de crédito esperadas	-	-	-	-	<b>2.955</b>
Despesas administrativas e gerais	-	-	-	-	<b>(54.566)</b>
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	-	-	-	-	<b>1.229</b>
Financeiras líquidas	-	-	-	-	<b>(7.552)</b>
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	<b>(7.097)</b>
<b>Lucro líquido</b>	-	-	-	-	<b>85.933</b>

### Exercício findo em 31 de dezembro de 2019

	Fertilizantes foliáres e Produtos Industriais	Micros de solo	Produtos Biológicos	Condicionadores de Solo e Organominerais	Total
Receita líquida	247.727	92.723	65.829	25.614	<b>431.954</b>
Custo dos produtos vendidos	(160.854)	(83.815)	(14.332)	(17.978)	<b>(276.978)</b>
Resultado segmentado	86.934	8.909	51.497	7.636	<b>154.976</b>
Despesas com vendas	-	-	-	-	<b>(34.606)</b>
Provisão para perdas de crédito esperadas	-	-	-	-	<b>(5.520)</b>
Despesas administrativas e gerais	-	-	-	-	<b>(48.326)</b>
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	-	-	-	-	<b>(47)</b>
Financeiras líquidas	-	-	-	-	<b>(5.809)</b>
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-	<b>(2.554)</b>
<b>Lucro líquido</b>	-	-	-	-	<b>58.114</b>

A receita líquida de cada segmento, por área geográfica, é demonstrada a seguir:

**Exercício findo em 31 de dezembro de 2020**

	<b>Fertilizantes foliares e Produtos Industriais</b>	<b>Micros de solo</b>	<b>Produtos Biológicos</b>	<b>Condicionadores de Solo e Organominerais</b>	<b>Total</b>
São Paulo	87.600	6.885	14.821	3.807	113.113
Mato Grosso	55.331	33.163	23.923	5	112.421
Minas Gerais	34.662	5.695	10.101	32.908	83.366
Goiás	38.177	10.493	14.538	93	63.302
Bahia	16.742	32.908	2.566	1.449	53.665
Rio Grande do Sul	10.901	4.804	4.522	1	20.228
Mato Grosso do Sul	4.423	9.948	3.269	2	17.642
Paraná	6.972	659	3.646	-	11.277
Maranhão	6.064	3.310	1.471	-	10.846
Pará	6.944	445	2.022	-	9.410
Exterior	2.664	1.707	706	-	5.077
Outros estados	13.648	5.779	5.738	5.134	30.299
	<b>284.128</b>	<b>115.796</b>	<b>87.323</b>	<b>43.399</b>	<b>530.649</b>

**Exercício findo em 31 de dezembro de 2019**

	<b>Fertilizantes foliares e Produtos Industriais</b>	<b>Micros de solo</b>	<b>Produtos Biológicos</b>	<b>Condicionadores de Solo e Organominerais</b>	<b>Total</b>
São Paulo	76.891	9.943	8.912	4.104	99.850
Mato Grosso	42.024	24.140	18.885	3	85.052
Minas Gerais	28.549	6.285	6.391	14.503	55.729
Goiás	35.750	8.280	9.612	12	53.654
Bahia	14.491	27.661	2.084	1.603	45.839
Rio Grande do Sul	8.723	5.064	2.949	13	16.750
Paraná	8.331	1.291	4.534	19	14.174
Mato Grosso do Sul	4.883	3.630	3.109	33	11.655
Pará	5.456	840	3.708	-	10.004
Maranhão	6.434	961	963	43	8.401
Exterior	2.113	1.851	1.186	-	5.150
Outros estados	14.083	2.803	3.537	5.274	25.697
	<b>247.727</b>	<b>92.750</b>	<b>65.870</b>	<b>25.608</b>	<b>431.954</b>

O total de ativo imobilizado por segmento é demonstrado abaixo:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Fertilizantes foliares e produtos industriais	61.288	52.394
Micros de Solo	9.131	7.974
Produtos biológicos	68.618	26.608
Condicionadores de solo e Organominerais	15.932	6.309
	<b>154.969</b>	<b>93.285</b>
Outros ativos	713	690
	<b>155.682</b>	<b>93.975</b>

### 33 Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas mantêm contratos de seguros com coberturas consideradas pela Administração suficientes para cobrir os riscos inerentes de suas atividades, considerando a natureza e o grau de risco. As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria das demonstrações financeiras, consequentemente não foram examinadas pelos nossos auditores independentes.

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia e suas controladas apresentam as seguintes apólices de seguros contratadas com terceiros:

<b>Modalidade</b>	<b>Cobertura em reais</b>	<b>Vigência</b>
Empresarial	125.000	dez/20 a dez/21
Risco de engenharia	63.650	jul/19 a jan/21
Responsabilidade civil geral	20.000	dez/20 a dez/21
Responsabilidade civil D&O	15.000	jul/20 a jul/21
Aeronáutico – Responsabilidade do explorador ou transporte aéreo – RETA	1.224	set/20 a set/21
Transporte nacional	1.000	jul/19 a jul/21
Frota	100% Tabela FIPE	set/20 a set/21

<b>Modalidade</b>	<b>Cobertura em dólares</b>	<b>Vigência</b>
Aeronáutico (casco)	11.210	set/20 a set/21
Transporte internacional	600	abr/20 a abr/21