

VITTTA FERTILIZANTES E BIOLÓGICOS S.A.

CNPJ/MF nº 45.365.558/0001-09

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

São Joaquim da Barra, 16/03/2023. A VitTTa Fertilizantes e Biológicos S.A. (B3: VITTT3) ("VitTTa" ou "Companhia"), empresa brasileira de biotecnologia (defensivos biológicos e inoculantes) e nutrição especial de plantas com soluções para diversas culturas agrícolas, anuncia os resultados do 4º trimestre de 2022 ("4T22") e exercício de 2022 em 31/12/2022 ("2022").

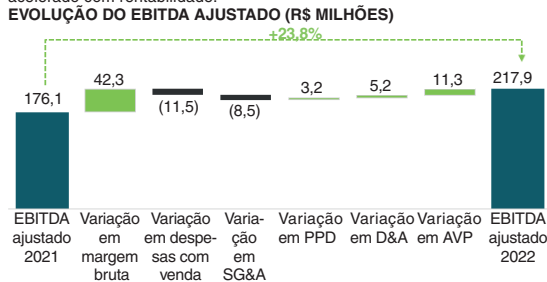
DESTAQUES DO 4T22 E 2022: A receita bruta do segmento de biológicos atingiu **R\$ 71,9 milhões** no 4T22 (+25,4% vs. 4T21) e **R\$ 225,5 milhões** em 2022 (+36,1% vs. 2021), sendo que a linha de defensivos biológicos registrou **R\$ 52,8 milhões** no 4T22 (+34,0% vs. 4T21) e **R\$ 151,2 milhões** em 2022 (+41,8% vs. 2021). A receita líquida totalizou **R\$ 230,2 milhões** no 4T22 (-15,1% vs. 4T21) e **R\$ 851,2 milhões** em 2022 (+9,3% vs. 2021). O EBITDA ajustado totalizou **R\$ 59,9 milhões** no 4T22 (-0,3% vs. 4T21) e **R\$ 217,9 milhões** em 2022 (+23,8% vs. 2021). O lucro líquido totalizou **R\$ 49,3 milhões** no 4T22 (-15,2% vs. 4T21) e **R\$ 147,5 milhões** em 2022 (+8,9% vs. 2021). Capex de **R\$ 11,5 milhões** no 4T22 (-10,2% vs. 4T21) e **R\$ 61,3 milhões** em 2022 (+17,6% vs. 2021).

NOSSOS NEGÓCIOS: Atuamos em quatro divisões de produtos, que são os nossos segmentos reportáveis: Fertilizantes Foliares e Produtos Industriais; Micros de Solo; Condicionadores de Solo e Organominerais; e Produtos Biológicos. Estas divisões possuem uma administração centralizada, composta pelo mesmo corpo administrativo, incluindo Conselho de Administração e Comitês Acessórios, Diretoria, Sistemas Operacional e de Controle, Tecnologia e Pessoas, entre outros. Contamos com equipes especializadas e capacidades que objetivam disponibilizar produtos de qualidade e diferenciados para atendimento contínuo das demandas de mercado, com foco em produtividade superior, performance financeira e dentro de uma matriz ESG.

MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO: Durante o ano de 2022, seguimos com o foco no fortalecimento dos nossos relacionamentos comerciais com produtores rurais, revendas e cooperativas, aprimorando nossos processos de produção e de logística, e refinando nossa disciplina financeira e de controles internos, ampliando assim, e de forma sustentável, nossos resultados. Do ponto de vista contábil-financeiro, comparativamente ao mesmo trimestre do ano anterior, a Companhia registrou receita líquida de R\$ 230,2 milhões (-15,1% vs. 4T21). EBITDA ajustado de R\$ 59,9 milhões (-0,3% vs. 4T21) e lucro líquido de R\$ 49,3 milhões (-15,2% vs. 4T21). O quarto trimestre do ano mostrou um maior conservadorismo do produtor em relação a investimentos em insumos em função do processo eleitoral brasileiro e também por causa de período de instabilidade climática em algumas regiões que tiveram um período de seca prolongado logo após o plantio da safra verão. Mesmo considerando um cenário mais adverso em relação a demanda, ainda tivemos um crescimento de receita bruta de 34,0% na linha de defensivos biológicos, um dos nossos focos de investimentos e desenvolvimento comercial. O nosso segmento de biológicos, que inclui, além dos defensivos biológicos, os inoculantes (fertilizantes biológicos), cresceu 24,5% em receita líquida, representando 27,3% do total do 4T22 (+8,7 p.p. vs. 4T21). Dessa forma, em função da performance no segmento de biológicos, apesar da queda no faturamento consolidado, a Companhia conseguiu entregar EBITDA ajustado praticamente estável em relação ao mesmo período do ano anterior e crescimento de lucro líquido. Já no exercício de 2022, a VitTTa apresentou crescimento em todas as linhas fechando o ano com receita líquida de R\$ 851,2 milhões (+8,9% vs. 2021). EBITDA ajustado de R\$ 217,9 milhões (+23,8% vs. 2021) e lucro líquido de R\$ 147,5 milhões (+36,9% vs. 2021). A companhia observou, ao longo de 2022, a crescente adoção de práticas sustentáveis pelo agricultor, que aliada à certa turbulência no mercado de insumos agrícolas tradicionais, aumentou a experimentação e uso dos produtos biológicos, tanto dos já existentes e consolidados no portfólio, quanto de novos produtos, como o Meli-X Turbo lançado no 1T22. Este cenário, que valoriza a estratégia da VitTTa de investimentos em inovação e P&D, fortalece a disseminação de nossos produtos e serviços e alinha nossas ações com uma visão ancorada no médio e longo prazos. Apesar dos bons resultados financeiros apresentados no período, importante salientar que a agricultura brasileira, e em particular o mercado de insumos agrícolas, experimentou desafios significativos ao longo de todo o ano. O conflito armado entre Rússia e Ucrânia, que permanece sem desfecho definitivo, teve impacto relevante no segmento de insumos agrícolas. A possibilidade de escassez de fertilizantes básicos (NPK), que impacta sobremaneira o segmento de condicionadores de solo e organominerais, gerou forte volatilidade no preço e um descompasso entre oferta e demanda em diferentes períodos do ano. Se inicialmente a indústria procurou garantir o máximo de suprimentos possível no mercado internacional, enquanto os produtores trabalhavam para diminuir o seu uso nas lavouras, com o refreio desta perspectiva de escassez, tivemos um forte influxo de fertilizantes no Brasil impactando estruturas de custos e preços e o timing de venda desses produtos. Adicionalmente, tivemos uma quebra de safra na região Sul do país em virtude dos efeitos do fenômeno La Niña, que impactou diretamente a produtividade de parte das culturas tradicionais, notadamente soja. Mas dada a baixa representatividade da região nas vendas totais da VitTTa, a redução nas vendas nessa região não teve impacto significativo no resultado consolidado da Companhia. Outro evento que provocou desafios para a decisão de compra do agricultor da safra 2022/2023 foi o cenário eleitoral no Brasil. As incertezas em relação ao posicionamento do novo governo e as políticas que impactam o agronegócio provocaram um maior conservadorismo na decisão de compra no início do 4T22. Entretanto, não obstante esses desafios ainda presentes, a Companhia observa um cenário favorável para a colheita da safra 2022/23. Contando com uma condição climática propícia e com os preços agrícolas nos mercados internacionais mantidos em patamar adequado, temos uma perspectiva de crescimento da safra verão com boa rentabilidade no mercado internacional, enquanto a linha de insumos de 2023 a Agron 21, empresa de prestação de serviços de agricultura de precisão com foco na liberação de agentes macrobiológicos por meio de drones, reforçando o seu posicionamento no segmento e passando a oferta o serviço de aplicação ao agricultor, gerando maior percepção de valor ao cliente. Continuamos portanto, confiantes na expansão dos nossos negócios e seguimos fortalecendo a nossa rede comercial, aumentando nossos investimentos em P&D, na nossa estrutura industrial e na nossa gestão.

Em R\$ milhares	4T22	4T21	Var %	2022	2021	Var %
LUCRO BRUTO E MARGEM BRUTA						
Em R\$ milhares	4T22	4T21	Var %	2022	2021	Var %
Fertilizantes foliares e produtos industriais	38.127	44.491	(14,3%)	148.041	132.467	11,8%
margem bruta	29	34	55,3 p.p.	33,7%	35,2%	-1,5 p.p.
Micros de solo	2.605	2.027	28,5%	20.044	19.485	2,9%
margem bruta	12,5%	4,9%	7,6 p.p.	15,9%	7,9%	8,0 p.p.
Produtos biológicos	49.457	39.914	23,9%	155.155	116.619	34,2%
margem bruta	78,8%	79,2%	-0,4 p.p.	77,7%	79,2%	-1,5 p.p.
Condicionadores de solo e organominerais	672	8.216	(91,8%)	3.233	25.632	(87,4%)
margem bruta	4,0%	15,9%	-11,9 p.p.	3,7%	20,5%	-16,8 p.p.
Lucro bruto	90.863	94.647	(4,0%)	326.471	284.203	14,9%
Outras receitas (despesas) operacionais	75	450	(83,3%)	10.406	(6.528)	N/A
DESPESAS COM VENDAS, GERAIS E ADMINISTRATIVAS (SG&A)						
Em R\$ milhares	4T22	4T21	Var %	2022	2021	Var %
Despesas com vendas	(20.245)	(25.062)	(19,2%)	(70.272)	(58.740)	19,6%
Provisão para perdas de crédito esperadas	(554)	(3.279)	(83,1%)	1.595	(1.566)	N/A
Gerais e administrativas	(22.836)	(16.383)	39,4%	(86.932)	(74.530)	16,6%
Outras receitas (despesas) operacionais	75	450	(83,3%)	10.406	(6.528)	N/A
Total SG&A	(43.560)	(44.274)	(1,6%)	(145.203)	(141.364)	2,7%
Eventos não recorrentes (Cláusula earn out Biológicos)	-	-	N/A	733	5.952	(87,7%)
Eventos não recorrentes (Alienação da aeronave)	-	-	N/A	(7.861)	-	N/A
Total SG&A ajustado	(43.560)	(44.274)	(1,6%)	(152.331)	(135.412)	12,5%
% receita líquida	18,9%	16,3%	2,6 p.p.	17,9%	17,4%	0,5 p.p.

As despesas com vendas, gerais e administrativas atingiram R\$ 152,3 milhões em 2022 (-12,5% vs. 2021) e 17,9% como um percentual da receita líquida (+0,5 p.p. vs. 2021). O aumento no SG&A é justificado pelo aumento da equipe de vendas, da estrutura comercial e das comissões apuradas em função do final da safra 21/22. **EBITDA E MARGEM EBITDA AJUSTADOS:** A Companhia gerou um EBITDA ajustado (desconsiderando o ajuste a valor presente das contas a receber e eventos não recorrentes) em 2022 de R\$ 217,9 milhões (+23,8% vs. 2021), e margem EBITDA ajustado de 25,6% (+3,0 p.p. vs. 2021) sendo o principal fator o aumento de vendas que superou o ritmo de aumento da estrutura comercial e administrativa, consequentemente, impulsionando o resultado, que cresceu significativamente mais que as vendas. Essa melhoria mostra que as ações de desenvolvimento de mercado, estruturação da força de vendas e distribuição da Companhia têm gerado resultados expressivos no campo, impulsionando as novas tentativas. A VitTTa continua atingindo seu objetivo estratégico de crescimento acelerado com rentabilidade.



EBITDA ajustado em 2021	Variação em 2021	Variação em 2022	EBITDA ajustado em 2022
176,1	42,3	3,2	217,9
(11,5)	(8,5)	5,2	
(8,5)	3,2	11,3	
(8,5)	3,2	11,3	
(8,5)	3,2	11,3	

EBITDA Bruta ajustado	Margem EBITDA ajustado	Despesas com vendas	SG&A	PPD	D&A	AVP	Margem EBITDA ajustado
22,6%	1,9%	0,7%	0,2%	0,4%	0,5%	1,1%	25,6%
22,6%	1,9%	0,7%	0,2%	0,4%	0,5%	1,1%	25,6%

Reconciliação entre Lucro Líquido e EBITDA ajustado	4T22	4T21	Var %	2022	2021	Var %
Resultado líquido	49.264	42.755	15,2%	147.485	107.740	36,9%
(+) Imposto de renda e contribuição social	(3.965)	4.236	N/A	22.996	24.614	(6,6%)
(-) Resultado financeiro líquido	2.004	3.383	(40,8%)	10.787	10.486	2,9%
(+) Depreciação e amortização	5.115	3.012	69,8%	15.751	10.553	49,3%
EBITDA (I)	52.418	53.386	(1,8%)	197.019	153.393	28,4%
Margem EBITDA (I)	22,8%	19,7%	3,1 p.p.	23,1%	19,7%	3,4 p.p.
(+) Ajustes a valor presente - AVP	7.492	6.686	12,1%	28.005	16.724	67,5%
(+) Eventos não recorrentes (Alienação da aeronave)	-	-	N/A	733	5.952	(87,7%)
(+) Eventos não recorrentes (Alienação da aeronave)	-	-	N/A	(7.861)	-	N/A
EBITDA ajustado (II)	59.910	60.072	(0,3%)	217.896	176.069	23,8%
Margem EBITDA ajustado (II)	26,0%	22,1%	3,9 p.p.	25,6%	22,6%	3,0 p.p.

RECONCILIAÇÃO ENTRE LUCRO LÍQUIDO E EBITDA AJUSTADO
Em milhares de R\$, exceto %
 Resultado líquido 49.264 42.755 15,2% 147.485 107.740 36,9%
 (+) Imposto de renda e contribuição social (3.965) 4.236 N/A 22.996 24.614 (6,6%)
 (-) Resultado financeiro líquido 2.004 3.383 (40,8%) 10.787 10.486 2,9%
 (+) Depreciação e amortização 5.115 3.012 69,8% 15.751 10.553 49,3%
EBITDA (I) 52.418 53.386 (1,8%) 197.019 153.393 28,4%
 Margem EBITDA (I) 22,8% 19,7% 3,1 p.p. 23,1% 19,7% 3,4 p.p.
 (+) Ajustes a valor presente - AVP 7.492 6.686 12,1% 28.005 16.724 67,5%
 (+) Eventos não recorrentes (Alienação da aeronave) - - N/A 733 5.952 (87,7%)
 (+) Eventos não recorrentes (Alienação da aeronave) - - N/A (7.861) - N/A
EBITDA ajustado (II) 59.910 60.072 (0,3%) 217.896 176.069 23,8%
 Margem EBITDA ajustado (II) 26,0% 22,1% 3,9 p.p. 25,6% 22,6% 3,0 p.p.

Em R\$ milhares	4T22	4T21	Var %	2022	2021	Var %
RECEITA OPERACIONAL	230.183	271.278	(15,1%)	851.191	778.915	9,3%
Recursos de terceiros	139.320	(176.631)	(21,1%)	(524.720)	(494.712)	6,1%
Caixa e equivalentes de caixa	90.863	94.647	(4,0%)	326.471	284.203	14,9%
Margem bruta	39,5%	34,9%	4,6 p.p.	38,4%	36,5%	1,9 p.p.
Despesas operacionais	(43.560)	(44.274)	(1,6%)	(145.203)	(141.364)	2,7%
Lucro (prejuízo) operacional	47.303	50.373	(6,1%)	181.268	142.839	26,9%
EBITDA ajustado	59.910	60.072	(0,3%)	217.896	176.069	23,8%
Margem EBITDA ajustado	26,0%	22,1%	3,9 p.p.	25,6%	22,6%	3,0 p.p.

Em R\$ milhares	4T22	4T21	Var %	2022	2021	Var %
RECEITA BRUTA POR LINHA DE PRODUTO						
Em R\$ milhares	4T22	4T21	Var %	2022	2021	Var %
Fertilizantes foliares	123.947	113.762	9,0%	411.852	333.661	23,4%
Micros de Solo	23.534	47.265	(50,2%)	141.875	150.533	(5,8%)
Produtos Industriais e Outros	17.826	25.935	(31,3%)	70.708	75.875	(6,8%)
Defensivos Biológicos	52.760	39.381	34,0%	201.100	106.633	41,8%
Inoculantes	19.098	17.919	6,6%	74.338	59.085	25,8%
Condicionadores de solo e organominerais	18.297	55.163	(66,8%)	95.108	132.214	(28,1%)
Recursos de terceiros	139.320	(176.631)	(21,1%)	(524.720)	(494.712)	6,1%
Caixa e equivalentes de caixa	90.863	94.647	(4,0%)	326.471	284.203	14,9%
Margem bruta	39,5%	34,9%	4,6 p.p.	38,4%	36,5%	1,9 p.p.
Despesas operacionais	(43.560)	(44.274)	(1,6%)	(145.203)	(141.364)	2,7%
Lucro (prejuízo) operacional	47.303	50.373	(6,1%)	181.268	142.839	26,9%
EBITDA ajustado	59.910	60.072	(0,3%)	217.896	176.069	23,8%
Margem EBITDA ajustado	26,0%	22,1%	3,9 p.p.	25,6%	22,6%	3,0 p.p.

Em R\$ milhares	4T22	4T21	Var %	2022	2021	Var %
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA POR SEGMENTO						
Em R\$ milhares	4T22	4T21	Var % <td>2022</td> <td>2021</td> <td>Var %</td>	2022	2021	Var %
Fertilizantes foliares e produtos industriais	129.774	127.482	1,8%	439.174	376.087	16,8%
Micros de solo	20.898	41.668	(49,8%)	125.850	131.992	(4,7%)
Produtos biológicos	62.735	50.381	24,5%	199.688	146.051	36,7%
Condicionadores de solo e organominerais	16.776	51.747	(67,6%)	95.108	124.785	(30,7%)
Recursos de terceiros	139.320	(176.631)	(21,1%)	(524.720)	(494.712)	6,1%
Caixa e equivalentes de caixa	90.863	94.647	(4,0%)	326.471	284.203	14,9%
Margem bruta	39,5%	34,9%	4,6 p.p.	38,4%	36,5%	1,9 p.p.
Despesas operacionais	(43.560)	(44.274)	(1,6%)	(145.203)	(141.364)	2,7%
Lucro (prejuízo) operacional	47.303	50.373	(6,1%)	181.268	142.839	26,9%
EBITDA ajustado	59.910	60.072	(0,3%)	217.896	176.069	23,8%
Margem EBITDA ajustado	26,0%	22,1%	3,9 p.p.	25,6%	22,6%	3,0 p.p.

Assista ao evento clicando aqui. Liberação das negociações de ações para investidores não qualificados: A VitTTa realizou sua oferta inicial de ações (IPO) no âmbito da Instrução CVM 476, que limita a participação de investidores não qualificados pelo período de 18 meses após o IPO, ocorrido em 01/09/2021. Sendo assim, desde o dia 03/03/2023, as ações VITTT3 estão liberadas para negociação pelos investidores de varejo.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS BÁSICAS
Demonstração do Resultado do Exercício - 4T22 vs. 4T21 e 2022 vs. 2021
Demonstração do resultado
 (R\$ Milhares)

	4T22	4T21	Var %	2022	2021	Var %
Receita líquida	230.183	271.278	(15,1%)	851.191	778.915	9,3%
Custo das vendas	(139.320)	(176.631)	(21,1%)	(524.720)	(494.712)	6,1%
Lucro bruto	90.863	94.647	(4,0%)	326.471	284.203	14,9%
Margem bruta	39,5%	34,9%	4,6 p.p.	38,4%	36,5%	1,9 p.p.
Despesas operacionais	(43.560)	(44.274)	(1,6%)	(145.203)	(141.364)	2,7%
Lucro (prejuízo) operacional	47.303	50.373	(6,1%)	181.268	142.839	26,9%
EBITDA ajustado	59.910	60.072	(0,3%)	217.896	176.069	23,8%
Margem EBITDA ajustado	26,0%	22,1%	3,9 p.p.	25,6%	22,6%	3,0 p.p.

	4T22	4T21	Var %	2022	2021	Var %
Resultado financeiro líquido	(2.004)	(3.383)	(40,8%)	(10.787)	(10.486)	2,9%
Despesas de renda e contribuição social	3.965	(4.236)	N/A	(22.996)	(24.614)	(6,6%)
Resultado líquido adj. impostos	49.264	42.755	15,2%	147.485		

CONTINUAÇÃO DAS NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DA VITTA FERTILIZANTES E BIOLÓGICOS S.A.

rendamento 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 incorridos pelo arrendatário e uma estimativa dos custos a serem incorridos pelo arrendatário no 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 do valor recuperável, se houver, e ajustado para determinadas revalorizações 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 arrendamento. 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 revalorizado 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 sua em essência. Quando o passivo de arrendamento é revalorizado dessa maneira, é efetuado um ajuste correspondente ao valor contábil do ativo de direito de uso e 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 do mais vantajoso ao qual a Companhia e suas controladas têm 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 ativos e passivos, 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 incorporea 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 o ativo com base em preços de compra e o passivo 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 num base em ajustes, tanto para ativos e passivos, quanto para passivos, 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 gastos não 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 o gerente responsável pelo segmento é responsável por receitas e despesas relacionadas com transações com outros componentes da Companhia e suas controladas. Todos os resultados operacionais são revisados 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 operam as 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 básico:** 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. **d. 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 recebimento 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 às demonstrações financeiras:** Uma série de novas normas entrará em vigor para os exercícios iniciais após 1/01/2022. A Companhia e suas controladas não adotaram essas normas na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Não se espera que as seguintes normas e interpretações alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras: **(i) Classificação dos passivos como circulante ou não circulante (alterações ao CPC 26/IAS 1):** As alterações, emitidas em 2020, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e se aplicam aos exercícios anuais iniciados em ou após 1/01/2023. No entanto, o IASB propôs posteriormente novas alterações ao IAS 1 e o adiamto da data de vigência das alterações de 2020 para períodos anuais que se iniciam em ou após 1/01/2024. Devido esta norma está sujeita a desenvolvimentos futuros, o Grupo não pode determinar o impacto dessas alterações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas no período de aplicação inicial. O Grupo está monitorando de perto os desenvolvimentos futuros. **(ii) Outras normas:** Não se espera que as seguintes normas novas e alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo: • Imposto diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação (alterações ao CPC 32/IAS 12); • IFRS 17 Contratos de Se-

	Participação	Quantidade de quotas	Total de ativos	Total de passivos	Patrimônio líquido	Receitas	Outras receitas e despesas	Lucro ou (prejuízo)	Equivalência patrimonial
31/12/2021									
Biovalens S.A.	100,0%	240.000	-	-	-	6.248	(7.201)	(953)	(953)
BS Transportes Ltda.	99,9%	2.499.999	9.068	871	8.197	25.044	(23.014)	2.030	2.030
Vitória Fertilizantes S.A.	75,0%	3.750.000	100.329	91.752	8.577	91.084	(87.320)	3.764	2.822
JB Biotecnologia Ltda.	80,0%	33.600	3.982	1.778	2.204	1.628	(3.202)	(1.574)	(1.259)
									2.562
									(5.680)

	Participação	Quantidade de quotas	Total de ativos	Total de passivos	Patrimônio líquido	Receitas	Outras receitas e despesas	Lucro ou (prejuízo)	Equivalência patrimonial
31/12/2022									
BS Transportes Ltda.	99,9%	2.499.999	11.975	1.104	10.871	30.402	(27.726)	2.676	2.676
Vitória Fertilizantes S.A.	99,9%	999	729	31	698	-	(250)	(250)	(250)
JB Biotecnologia Ltda.	91,9%	33.600	4.646	1.706	2.940	2.214	(3.028)	(814)	(748)
									(5.680)

15. Imobilizado - Veja política contábil nas notas explicativas 7 (h) / (n).

	Terrenos	Edifícios e construções	Móveis e utensílios	Veículos	Máquinas e equipamentos	Equipamentos de informática	Imobilizado em andamento	Total
Custo	7.980	27.204	6.836	2.144	81.207	3.363	45.003	173.737
Depreciação acumulada	-	(4.472)	(2.254)	(1.867)	(23.666)	(1.529)	-	(33.788)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	7.980	22.732	4.582	278	57.541	1.834	45.003	139.949
Aquisições	-	40.779	31	-	5.687	-	-	46.897
Adições	456	366	2.756	30	14.630	1.547	26.914	46.649
Adições por eventos societários	66	-	527	-	52	-	-	645
Baixas	-	(2.850)	(7)	(103)	(217)	(55)	(15)	(3.247)
Depreciação no exercício	-	(1.140)	(527)	74	(3.408)	(397)	-	(5.398)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	8.502	59.887	7.312	278	74.296	3.312	25.013	178.598
Custo	8.502	65.499	10.094	2.071	101.370	5.239	25.013	217.786
Depreciação acumulada	-	(5.612)	(2.782)	(1.793)	(27.074)	(1.927)	-	(39.188)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	8.502	59.887	7.312	278	74.296	3.312	25.013	178.598
Transferência (i)	-	28.437	345	100	3.725	-	(34.532)	(2.025)
Baixas	(45)	76	4.582	10	16.305	796	28.416	50.078
Depreciação no exercício	-	(1.386)	(823)	1.194	(5.337)	(625)	(94)	(1.988)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	8.457	86.969	11.126	354	89.393	3.425	18.863	218.587
Custo	8.457	93.967	14.732	953	121.805	5.977	18.863	264.754
Depreciação acumulada	-	(6.988)	(3.606)	(589)	(32.412)	(2.552)	-	(46.167)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	8.457	86.969	11.126	354	89.393	3.425	18.863	218.587

	Terrenos	Edifícios e construções	Móveis e utensílios	Veículos	Máquinas e equipamentos	Equipamentos de informática	Imobilizado em andamento	Total
Custo	8.046	27.204	6.836	2.144	81.207	3.363	45.003	173.737
Depreciação acumulada	-	(4.580)	(2.359)	(3.003)	(28.161)	(1.595)	-	(37.831)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	8.046	22.624	4.477	278	53.046	1.768	45.003	135.906
Transferências	-	46.303	31	-	6.689	973	-	(53.406)
Aquisições	456	366	2.757	72	17.159	1.936	29.386	52.132
Baixas	-	(4.797)	(394)	(277)	(3.250)	(421)	(15)	(9.153)
Depreciação no exercício	-	(1.143)	(443)	35	(3.116)	(395)	-	(5.063)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	8.502	65.320	7.526	1.636	80.645	3.476	26.492	193.597
Custo	8.502	71.023	10.328	4.604	110.077	5.466	26.492	236.492
Depreciação acumulada	-	(5.703)	(2.802)	(2.968)	(29.432)	(1.990)	-	(42.895)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	8.502	65.320	7.526	1.636	80.645	3.476	26.492	193.597
Transferência (i)	-	32.050	345	100	4.565	-	(38.986)	(12.026)
Aquisições	-	243	4.897	782	21.245	836	33.312	61.315
Baixas	(45)	(45)	(398)	(1.882)	(309)	(60)	(34)	(2.773)
Depreciação no exercício	-	(1.522)	(841)	1.452	(5.900)	(667)	-	(7.478)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	8.457	96.046	11.529	3.988	100.246	3.585	20.784	242.635
Custo	8.457	103.271	15.173	3.508	135.578	6.240	20.784	293.007
Depreciação acumulada	-	(7.225)	(3.644)	(1.516)	(35.332)	(2.655)	-	(50.372)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	8.457	96.046	11.529	3.988	100.246	3.585	20.784	242.635

(i) O saldo remanescente na linha de transferência refere-se a crédito de PIS e COFINS transferidos do ativo imobilizado para a rubrica de impostos a recuperar.

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 Patos de Minas e Paracatu 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 administrativas e laboratoriais em todas as 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 e atualizado anualmente, sendo que para o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2022 a Administração não encontrou a necessidade de constituição de provisão para o valor recuperável do ativo.

	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Valor garantido - RS				
Máquinas e veículos	141	504		
Arrendamentos				
Saldo em 31 de dezembro de 2020	6.072			
Depreciação no exercício	(3.811)			
Novos arrendamentos	1.256			
Saldo em 31 de dezembro de 2021	3.517			
Depreciação no exercício	(4.645)			
Novos arrendamentos	2.072			
Transferência (i)	(238)			
Saldos em 31 de dezembro de 2022	23.202			
Arrendamentos				
Saldos em 31 de dezembro de 2020	10.115			
Depreciação no exercício	(4.287)			
Novos arrendamentos	1.434			
Saldo em 31 de dezembro de 2021	7.262			
Depreciação no exercício	(5.288)			
Novos arrendamentos	2.987			
Reversão (i)	22.260			
Saldos em 31 de dezembro de 2022	27.221			

(i) A Companhia renovou os contratos de arrendamento até junho de 2030 de quatro unidades industriais localizadas em São Joaquim da Barra, Serrana e Ituverava.

17. Intangível - Consolidado: Veja política contábil nas notas explicativas 7 (i) / (n).

	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Capital de giro (*)	200	200		
Marcas e patentes	312	205		
Licenças de software	512	405		
Saldo em 31 de dezembro de 2020	1.024	810		
Adição por evento societário de 2021	415	2.024	-	(1.608)
Depreciação fiscal	-	(8.596)	(6.676)	(10.179)
Amortização fiscal de ativo	-	(3.039)	(2.882)	(157)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	1.832	3.557	1.622	1.222
Adição por evento societário de 2021	3.884	4.468		
Depreciação fiscal	-	(281)	-	(281)
Amortização fiscal de ativo	-	(281)	-	(281)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	5.716	7.724	1.341	620

18. Fornecedores e outras contas a pagar: Veja política contábil na nota explicativa 7 (j).

	2022	2021	2022	2021
Fornecedores - mercado interno	10.177	2.140	12.392	5.623
Fornecedores - mercado externo	13.390	20.632	13.390	21.545
Fornecedores - Partes relacionadas (Nota 22)	10.210	8.504	-	-
Serviços de terceiros	4.338	2.515	4.508	2.619
Aquisição de participações (a)	1.222	9.616	1.222	9.616
Outras contas	9.424	8.723	9.580	9.333
Saldo em 31 de dezembro de 2020	48.761	52.130	41.092	48.736
Passivo circulante	33.777	31.276	25.781	27.169
Fornecedores	14.984	20.854	15.311	21.567
Outras contas a pagar	48.761	52.130	41.092	48.736

(a) Em 31/12/2022 corresponde às parcelas remanescentes da aquisição de ações da Biovalens, que serão liquidadas da seguinte forma:

	2022	2021	2022	2021
Aquisição Biovalens				
Vencimento				
07/05/2023	-	-	1.222	-
	-	-	1.222	-

CONTINUAÇÃO DAS NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DA VITTTA FERTILIZANTES E BIOLÓGICOS S.A.

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 descausamento 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 swaptada". Nessas operações a Companhia contrata uma dívida em moeda estrangeira (dólar ou euro) junto a uma instituição financeira e ao mesmo tempo contrata um swap por 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 juro classificado como despesa financeira. Os saldos de ativos e passivos expostos à moeda estrangeira em 31/12/2022 e 2021 compreendem operações em dólares norte-americanos e estão assim apresentados:

Table with columns: Em dólares, 2022, 2021. Rows: Ativo, Passivo, Exposição bruta do balanço patrimonial, Notional de derivativos cambiais, Exposição líquida.

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 de ativos, a Companhia efetuou uma análise de sensibilidade de quanto teria aumentado (reduzi) 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:

Table with columns: Exposição 31/12/2022, Risco, Provável, Aumento do índice em 25%, Aumento do índice em 50%, Redução do índice em 25%, Redução do índice em 50%. Rows: Ativos Financeiros - Aplicações, Total dos ativos financeiros, Passivos Financeiros - Fimame, etc.

Table with columns: Exposição 31/12/2021, Risco, Provável, Aumento do índice em 25%, Aumento do índice em 50%, Redução do índice em 25%, Redução do índice em 50%. Rows: Ativos financeiros - Aplicações, Total dos ativos financeiros, Passivos financeiros - Fimame, etc.

Table with columns: Exposição 31/12/2022, Risco, Provável, Aumento do índice em 25%, Aumento do índice em 50%, Redução do índice em 25%, Redução do índice em 50%. Rows: Ativos Financeiros - Aplicações, Total dos ativos financeiros, Passivos Financeiros - Fimame, etc.

Table with columns: Exposição 31/12/2021, Risco, Provável, Aumento do índice em 25%, Aumento do índice em 50%, Redução do índice em 25%, Redução do índice em 50%. Rows: Ativos financeiros - Aplicações, Total dos ativos financeiros, Passivos financeiros - Fimame, etc.

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

ceiros 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 agravado 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 31/12/2022, 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.

Table with columns: Cenários, Provável, Possível, Remoto. Rows: Risco de câmbio, Dólar cenário base, Cenários e níveis de preço, Ativo, Passivo, Notional de derivativos cambiais, Exposição líquida.

Table with columns: Nota, 2022, 2021, 2022, 2021. Rows: Instrumentos de taxa fixa, Instrumentos de taxa variável, Exposição total a taxa de juros.

Table with columns: Controladora, 2022, 2021. Rows: Ativo, Passivo, Exposição líquida.

Table with columns: Exposição 31/12/2022, Risco, Provável, Aumento do índice em 25%, Aumento do índice em 50%, Redução do índice em 25%, Redução do índice em 50%. Rows: Ativos Financeiros - Aplicações, Total dos ativos financeiros, etc.

Table with columns: Exposição 31/12/2021, Risco, Provável, Aumento do índice em 25%, Aumento do índice em 50%, Redução do índice em 25%, Redução do índice em 50%. Rows: Ativos financeiros - Aplicações, Total dos ativos financeiros, etc.

Table with columns: Exposição 31/12/2022, Risco, Provável, Aumento do índice em 25%, Aumento do índice em 50%, Redução do índice em 25%, Redução do índice em 50%. Rows: Ativos Financeiros - Aplicações, Total dos ativos financeiros, etc.

Table with columns: Exposição 31/12/2021, Risco, Provável, Aumento do índice em 25%, Aumento do índice em 50%, Redução do índice em 25%, Redução do índice em 50%. Rows: Ativos financeiros - Aplicações, Total dos ativos financeiros, etc.

Fonte: As informações do CDI foram extraídas da base da Cetip, TJLP retiradas da Receita Federal e IRLPA obtidas junto ao IBE. 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 International Swaps and Derivatives Association (ISDA) 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 o único montante líquido é pago para liquidação de todas as transações. Tais contratos da ISDA 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:

Table with columns: Modalidade, Em dólares, 2022, 2021. Rows: SWAP Cambial, Banco Citibank S.A., Banco Itaú Unibanco S.A., Banco Santander S.A., Banco Bradesco S.A., Banco ABC S.A., Banco Votorantim S.A.

Table with columns: Modalidade, Em euros, 2022, 2021. Rows: SWAP Cambial, Banco Itaú Unibanco S.A.

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

Table with columns: Ativo circulante, NDF, Swap cambial, Ativo circulante, NDF, Passivo circulante, NDF, Swap cambial.

Table with columns: Ativo circulante, NDF, Swap cambial, Passivo circulante, NDF, Swap cambial.

(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:

Table with columns: Controladora, Consolidado, 2022, 2021. Rows: Total do passivo, Caixa e equivalentes de caixa, Dívida líquida ajustada, Total do patrimônio líquido.

31. Informações por segmento: A Companhia e suas controladas operam 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 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 individual 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 (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:

Table with columns: Fertilizantes foliares e Produtos Industriais, Micros de solo, Produtos Biológicos, Condicionadores de Solo e Organominerais, Total. Rows: Receita líquida, Custo dos produtos vendidos, Resultado segmentado, Despesas com vendas.

Table with columns: Fertilizantes foliares e Produtos Industriais, Micros de solo, Produtos Biológicos, Condicionadores de Solo e Organominerais, Total. Rows: Provisão para perdas de crédito esperadas, Despesas administrativas e gerais, Outras receitas (despesas) operacionais líquidas, Imposto de renda e contribuição social, Lucro líquido.

Table with columns: Fertilizantes foliares e Produtos Industriais, Micros de solo, Produtos Biológicos, Condicionadores de Solo e Organominerais, Total. Rows: Receita líquida, Custo dos produtos vendidos, Resultado segmentado, Despesas com vendas e provisões para perdas de crédito esperadas, Despesas administrativas e gerais, Outras receitas (despesas) operacionais líquidas, Imposto de renda e contribuição social, Lucro líquido.

Table with columns: Fertilizantes foliares e Produtos Industriais, Micros de solo, Produtos Biológicos, Condicionadores de Solo e Organominerais, Total. Rows: São Paulo, Minas Gerais, Bahia, Mato Grosso, Goiás, Paraná, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Rio Grande do Sul, Maranhão, Exterior, Outros estados.

Table with columns: Fertilizantes foliares e Produtos Industriais, Micros de solo, Produtos Biológicos, Condicionadores de Solo e Organominerais, Total. Rows: Mato Grosso, Minas Gerais, São Paulo, Goiás, Bahia, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Sul, Paraná, Espírito Santo, Maranhão, Exterior, Outros estados.

Table with columns: Fertilizantes foliares e Produtos Industriais, Micros de solo, Produtos Biológicos, Condicionadores de Solo e Organominerais, Total. Rows: Total do ativo imobilizado por segmento em 31 de dezembro de 2022.

32. Eventos subsequentes. Aquisição da Agro21: Em 13/2/2023 a Companhia celebrou contrato de Compra e Venda de Quotas, por meio do qual a Vititta adquiriu 90% do capital social da empresa Agro 21 Soluções Aéreas e Agronômicas Ltda. A Agro21 foi fundada em 2019 na cidade de Cravinhos, Estado de São Paulo, e é uma empresa em estágio inicial de operação, que presta serviços de agricultura de precisão com foco na liberação de agentes microbiológicos por meio de drones. Em contraprestação à aquisição de 90% do capital social da Agro21, a Companhia pagou, em parcela única em 9/2/2023, o valor de R\$ 3,4 milhões. A Transação não está sujeita a ajustes de preço, tampouco à satisfação de condições precedentes para a sua consumação. Aquisição de participação: Em 21/2/2023, a Companhia adquiriu 25% de sua subsidiária Vitória Fertilizantes S.A., aumentando sua participação de 75% para 100%. A transação foi negociada junto a um acionista que vendeu a totalidade de suas ações pelo valor de R\$ 4.422. O resultado da operação foi reconhecido como transação de capital no patrimônio líquido da Vititta.

Table with columns: Fertilizantes foliares e Produtos Industriais, Micros de solo, Produtos Biológicos, Condicionadores de Solo e Organominerais, Total. Rows: Receita líquida, Custo dos produtos vendidos, Resultado segmentado, Despesas com vendas.

DIRETORIA
WILSON FERNANDO ROEMANN - DIRETOR PRESIDENTE
ALEXANDRE DEL NERO FRIZZO - DIRETOR FINANCEIRO
CONTADOR: LUIS FERNANDO F. DOS SANTOS - CRC 15P240155/O-8

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Conselheiros e Diretores da Vititta Fertilizantes e Biológicos S.A. São Joaquim da Barra - SP
Opinião: Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Vititta Fertilizantes e Biológicos S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações de 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 Vititta Fertilizantes e Biológicos S.A. em 31 de dezembro de 2022, 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. Nessas 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 com 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.

Analisamos as principais premissas do modelo utilizado para mensurar a provisão para perdas de crédito esperadas, incluindo características das garantias e segregação por tipo de cliente. Adicionalmente, realizamos testes na base histórica usada para determinar os percentuais históricos de perda que foram considerados no cálculo da provisão, bem como a análise retrospectiva dos saldos a fim identificar mudanças relevantes no exercício. Além disso, fizemos o recálculo matemático dos índices de inadimplência e o confronto entre os valores apurados de provisão e os valores contabilizados. Avaliamos também as divulgações efetuadas pela Companhia e suas controladas. 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.

Outros assuntos - Demonstrações do valor adicionado
As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, 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, seguindo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Table with columns: Provisão para perdas de crédito esperadas para contas a receber de clientes - Controladora e Consolidado, Principais assuntos de auditoria, Como auditoria endereçou esse assunto.

Table with columns: Provisão para perdas de crédito esperadas para contas a receber de clientes - Controladora e Consolidado, Principais assuntos de auditoria, Como auditoria endereçou esse assunto.

para monitorar os sistemas de controles internos e administração de riscos, em seus aspectos relevantes, estão em processo de evolução satisfatória, com a sugestão de reorganização, criação e reforço interno e/ou externo das estruturas frente a novas demandas. Com base nos exames e nas informações fornecidas pela Companhia, o Comitê avaliou que houve objetividade e independência nos trabalhos dos Auditores Externos, e que não identificou situações que pudessem afetá-las. Avalia como satisfatória a qualidade do corpo técnico e gerencial da Companhia e os resultados apresentados por seus trabalhos. Conforme informado pela Administração da Companhia, as denúncias de descumprimento de normas tem o adequado tratamento de controle, avaliação e correção. Este Comitê se mantém continuamente informado quanto a procedimentos de investigações que a Companhia ou seus representantes porventura sejam alvo. Este Comitê não obteve registro de qualquer denúncia de descumprimento de normas, ausência de controles, ato ou omissão por parte da Administração da Companhia que apontasse a existência ou evidência de fraudes, falhas ou erros que, pela sua materialidade, colacossem em risco a continuidade da Companhia ou a credibilidade e confiabilidade de suas demonstrações financeiras. Considerando os sistemas de controles internos existentes, a abrangência e a eficácia dos trabalhos realizados pelos Auditores Externos independentes, assim como seu respectivo parecer, este Comitê de Auditoria, por unanimidade, entende que as demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 apresentam adequadamente a posição financeira e patrimonial da Vititta em relação às práticas contábeis adotadas no Brasil, às normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), à legislação societária brasileira às normas da Comissão de Valores Mobiliários - CVM, e recomenda: a) o encaminhamento para a análise do Conselho de Administração; e b) à Assembleia Geral para deliberação. São Joaquim da Barra, 15 de março de 2023. Ricardo Reisen de Pinho | Ocmar da Silva | Paulo Reis

respectivas divulgações feitas pela administração. • Concluímos 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 concluímos 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, consequentemente, pela opinião de auditoria. Comunicamos-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, determinamos 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, 16/3/2023
KPMG Auditores Independentes Ltda - CRC 25P-027666/F
Giovani Ricardo Pigatto - Contador CRC 15P263189/O-7