

VITTA S.A.

CNPJ/MF nº 45.365.588/0001-09

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Endividamento: A dívida bruta da Companhia atingiu R\$ 167,5 milhões em 2023 (-26,6% vs. 2022), enquanto que a dívida líquida registrou R\$ 84,7 milhões (-39,3% vs. 2022). O índice dívida líquida/EBITDA atingiu 0,68x (-0,03x vs. 2022) principalmente em função da redução da dívida no período.

Em milhares de R\$, exceto %
Emprestimos e financiamentos (circulante) 167.549 168.133 (0,3%)
Emprestimos e financiamentos (não circulante) - 60.102 N/A

Alguns dos contratos de dívida da Companhia contém cláusulas contratuais restritivas (covenants), sendo um deles com o BNDES, que restringia a distribuição de proventos acima de 30% do resultado do exercício.

Consequentemente, o montante de R\$ 35,522, previamente categorizado como passivo de longo prazo em 31 de dezembro de 2023, foi reclassificado para o curto prazo, refletindo a moéstia quanto à obtenção de nova e possível vencimento antecipado do empréstimo CAPEX e Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação CAPEX.

Investimento em Pesquisa e Desenvolvimento: Em 2023 foram investidos aproximadamente R\$ 8,3 milhões na ampliação da nossa capacidade de produção de defensivos biológicos, tanto via fermentação submersa quanto via fermentação semi-sólida.

Investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento
Em milhares de R\$, exceto %
Resultado líquido 41.264 49.264 (16,2%) 97.303 147.485 (34,0%)

Resultado líquido (11.267) (3.965) 161,5% (2.989) 22.996 (113,0%)
(+/-) Imposto de renda e contribuição social 41.264 49.264 (16,2%) 97.303 147.485 (34,0%)

Reconhecimento entre lucro líquido e EBITDA ajustado
Em milhares de R\$, exceto %
4123 4122 Var. % 2023 2022 Var. %

Reconhecimento entre lucro líquido e EBITDA ajustado
Em milhares de R\$, exceto %
4123 4122 Var. % 2023 2022 Var. %

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

Principais desenvolvimentos: Em 2023, a VITTA recebeu 25 novas recomendações de uso/ativos biológicos registrados e registrou 4 novos produtos. Governança Corporativa: Em Reunido do Conselho de Administração ("RCA") realizada em 20 de dezembro de 2023, a VITTA elegeu o Sr. Rodrigo Vasconcelos Agnesini como novo Diretor Comercial da Companhia.

após em circulação emitidas pela Companhia, com prazo máximo de 12 meses, das quais foram alocadas 284.300 ações (6,3% do limite aprovado) até 29/02/2024. Além disso, ainda em 07/02/2024, a Companhia anunciou o cancelamento de 2.400.000 ações ordinárias de emissão da Companhia mantidas em Tesouraria, adquiridas no âmbito do 1º e 2º programa de recompra de ações da Companhia, sem redução do capital social, em especial para fins do artigo 9º do artigo 10 da Resolução CVM nº 77, de 29 de março de 2022 ("Resolução CVM nº 77/22"), contra os saldos das reservas de lucro disponíveis, excluindo-se os saldos das reservas indicadas no inciso I do parágrafo 1º do artigo 8º da Resolução CVM nº 77/22. Reserva de formador de mercado: Em 16/10/2023, a VITTA concluiu a troca do formador de mercado e o BIG/Factor Serviços Financeiros SA (VITM) passou a ser a instituição responsável por fomentar a liquidez das ações de emissão da Companhia, observando as melhores práticas de negociação do mercado, em substituição ao Credit Suisse (Brasil).

Demonstrações Financeiras Básicas
Demonstração de Resultado do Exercício - 4T23 vs. 4T22 e 2023 vs. 2022

Table with columns: Demonstração do resultado (R\$ Milhares), 4T23, 4T22, Var. %, 2023, 2022, Var. %

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

Fluxo de caixa das atividades operacionais
Resultado do período 97.303 147.485

São Joaquim da Barra, 14 de março de 2024. A VITTA S.A. (B3: VIT3) ("VITTA" ou "Companhia"), empresa brasileira de biotecnologia (defensivos biológicos e inoculantes) e nutrição e suplemento de plantas com soluções para diversas culturas agrícolas, anunciou os resultados do quarto trimestre de 2023 ("4T23") e do exercício social findo em 31 de dezembro de 2023 ("2023"). Destques do 4T23 e 2023: A receita bruta do segmento de biológicos atingiu R\$ 78,1 milhões em 4T23 (+4,8% vs. 4T22) e R\$ 248,3 milhões em 2023 (+10,1% vs. 2022), sendo que a linha de defensivos biológicos registrou R\$ 54,8 milhões em 4T23 (+3,8% vs. 4T22) e R\$ 156,1 milhões em 2023 (+9,2% vs. 2022). A receita líquida totalizou R\$ 243,3 milhões em 4T23 (+14,7% vs. 4T22) e R\$ 756,1 milhões em 2023 (+18,6% vs. 2022). O EBITDA ajustado totalizou R\$ 49,3 milhões em 4T23 (+16,2% vs. 4T22) e R\$ 141,7 milhões em 2023 (+34,0% vs. 2022). Os investimentos somaram R\$ 8,3 milhões em 4T23 (+0,3% vs. 4T22) e R\$ 80,1 milhões em 2023 (-18,2% vs. 2022). 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 Organogramerinas; e Produtos Biológicos. Estas divisões possuem uma administração centralizada, composta pelo mesmo corpo administrativo, incluindo Conselho de Administração e Comitês Assessoriais, Diretoria, Sistemas Operacional e de Controle, Tecnologia e Pessoas, entre outros. Contamos com equipes especializadas e capacitadas que objetivam disponibilizar produtos de qualidade e diferenciados para atendimento contínuo das demandas de mercado, com foco em produtividade superior, performance financeira e baixo custo de produção.

Mensagem da Administração: O quarto trimestre apresentou um cenário desafiador para o agronegócio, principalmente em função do cenário climático desfavorável no início de plantio da safra verão, impactando diretamente a cadeia de insumos, da qual a Companhia faz parte, e frustrando as nossas expectativas de uma demanda aquecida que traria a recuperação das indicadores de receita e rentabilidade do negócio no ano fiscal. Do ponto de vista contábil-financeiro, no trimestre, a Companhia registrou receita líquida de R\$ 243,3 milhões (+14,7% vs. 4T22). EBITDA ajustado de R\$ 49,3 milhões (+16,2% vs. 4T22) e resultado líquido de R\$ 41,3 milhões (+11,2% vs. 4T22). O lucro líquido de R\$ 243,3 milhões em 4T23 (+14,7% vs. 4T22) e R\$ 756,1 milhões em 2023 (+18,6% vs. 2022) apresentou um quadro significativo das margens sigificativo tanto na colheita da safra 22/23 para as culturas que estavam descontratadas com também nas expectativas para a safra 23/24; (ii) excessos de estoque em diferentes elos da cadeia, em especial na distribuição; e (iii) condições climáticas adversas provocadas pelo fenômeno climático El Niño, que reduziu drasticamente a incidência de chuvas no cerrado brasileiro (que é uma das principais regiões de atuação da Companhia) e trouxeram grande incerteza para a produtividade da safra brasileira. Apesar do cenário desafiador e queda na renda operacional, encerramos o ano com crescimento de 9,9% na receita líquida de biológicos. Esse crescimento foi aquém da nossa expectativa, porém, superou a performance do segmento de químicos, demonstrando o potencial das nossas tecnologias, que vem sendo adotadas pelos produtores mesmo em um momento de retração da demanda por insumos tecnológicos. Acreditando no potencial das tecnologias biológicas, seguimos investindo em P&D para aprimorar nossa linha de biológicos e também no fortalecimento dos nossos relacionamentos comerciais com produtores rurais, revendedores cooperativos. Um fator importante para ressaltar nesse momento de mercado é a nossa disciplina e solidez financeira. Continuamos observando um bom nível de inadimplência em nossa carteira e apresentamos um balanço extremamente robusto no fechamento do exercício, com baixa alavancagem (dívida líquida/EBITDA de 0,7x). Dessa forma, estamos preparados para superar os desafios observados no curto prazo e confortáveis tanto para continuar estando entre as nossas estratégias de longo prazo como também para aproveitar eventuais oportunidades de mercado. Importante salientar que a visão de longo prazo para o nosso setor é positiva e a VITTA tem condições de sair fortalecida desse momento mais desafiador de mercado.

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%

Evolution da margem EBITDA ajustado
2023 vs 2022
Margem EBITDA ajustado 2023: 18,7%
Margem Bruta: 25,6%
Margem Bruta/Vendas: 2,0%
Despesas com vendas: 2,9%
SG&A: 0,1%
P&D: 0,6%
D&A: 0,3%
AVP: 10,3%</

CONTINUAÇÃO DAS NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DA VITTTIA S.A.

cambiál ativo no valor de R\$ 7,144 no consolidado e R\$ 4,522 na controladora. Em 2022 o total foi de R\$ 3,977 no consolidado e R\$ 2,599 na controladora. **3. Instrumentos financeiros:** a. **Classificação contábil e valores justos:** A tabela a seguir apresenta os valores contábeis e os valores justos de 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.

Ativo financeiro	Classificação	Nível	Valor contábil		Valor justo	
			31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Instrumentos financeiros derivativos	Valor justo por meio de resultado	II	-	-	-	72
Caixa e equivalentes de caixa	Custo amortizado	-	77.470	69.829	-	-
Contas a receber de clientes	Custo amortizado	-	294.157	332.793	-	-
Outros créditos	Custo amortizado	-	6.209	8.347	-	-
			377.836	411.041		72

Passivo financeiro	Classificação	Nível	Valor contábil		Valor justo	
			31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Instrumentos financeiros derivativos	Valor justo por meio de resultado	II	9.942	4.505	9.942	4.505
Empréstimos e financiamentos	Outros passivos financeiros	II	153.309	139.868	163.876	141.175
Fornecedores e outras contas a pagar	Outros passivos financeiros	II	37.023	48.761	37.023	48.761
			200.274	193.134	210.841	194.441

Ativo financeiro	Classificação	Nível	Valor contábil		Valor justo	
			31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Instrumentos financeiros derivativos	Valor justo por meio de resultado	II	-	1.055	-	1.055
Caixa e equivalentes de caixa	Custo amortizado	-	82.829	88.630	-	-
Contas a receber de clientes	Custo amortizado	-	305.985	348.544	-	-
Outros créditos	Custo amortizado	-	6.780	8.282	-	-
			395.594	443.869		1.055

Passivo financeiro	Classificação	Nível	Valor contábil		Valor justo	
			31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Instrumentos financeiros derivativos	Valor justo por meio de resultado	II	10.116	6.114	10.116	6.114
Empréstimos e financiamentos	Outros passivos financeiros	II	167.549	228.235	177.925	229.733
Fornecedores e outras contas a pagar	Outros passivos financeiros	II	28.017	41.093	28.017	41.093
			205.682	275.442	216.058	276.940

(i) **Mensuração do valor justo:** O valor justo de contas a receber de clientes e outros recebíveis, é estimado como valor presente de fluxos de caixa descontado pela taxa de mercado dos juros aplicados às datas base de apuração, que se equiparam aos valores contábeis. Os demais valores contábeis referentes aos instrumentos financeiros contantes no balanço patrimonial, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em um mercado ativo, 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 2023 e 2022.

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

Tipo	Técnica de avaliação	Inputs significativos não observáveis
Swaps de taxa de juros	Modelos de swap. O valor justo é calculado com base no valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados.	Não aplicável.

(*) Outros passivos financeiros incluem empréstimos e financiamentos.

(iii) **Gestão de risco financeiro:** A Companhia e suas controladas possuem exposição aos seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros: (i) Risco de crédito; (ii) Risco de liquidez; e (iii) 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 a definição 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 seus normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, objetivam desenvolver um ambiente de controle disciplinado e controlativo, no qual todos os empregados entendam e cumpram suas 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 pagamento 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 falhas no risco, com relação aos riscos recebíveis. A política financeira determina se 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 financiamento junto a cada uma das instituições. 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 devido. 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 de crédito na data das demonstrações financeiras foi:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa e equivalentes de caixa	8	77.470	82.829	88.630
Instrumentos financeiros	-	-	-	-
Contas a receber de clientes	9	294.157	305.985	345.642
Outros créditos	12	6.209	8.344	10.566
		377.836	408.528	444.338

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:

	2023		2022	
	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
A vencer	314.185	83,2%	346.243	77,5%
Vencido	-	-	-	-
Até 30 dias	963	0,3%	5.507	1,2%
De 31 a 60 dias	142	0,0%	91	0,0%
De 61 a 90 dias	38	0,0%	170	0,0%
De 91 a 180 dias	9.445	2,5%	19.109	4,3%
Mais de 180 dias	10.927	2,9%	25.170	5,6%
	325.112	85,3%	371.413	82,5%

Abaixo o percentual de perdas esperadas por idade de vencimento:

	2023		2022	
	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
A vencer	314.185	83,2%	346.243	77,5%
Vencido	-	-	-	-
Até 30 dias	963	0,3%	5.507	1,2%
De 31 a 60 dias	142	0,0%	91	0,0%
De 61 a 90 dias	38	0,0%	170	0,0%
De 91 a 180 dias	9.445	2,5%	19.109	4,3%
Mais de 180 dias	10.927	2,9%	25.170	5,6%
	325.112	85,3%	371.413	82,5%

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

	2023		2022	
	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
A vencer	1.552	0,4%	2.179	0,6%
Vencido	-	-	-	-
Até 30 dias	-	-	-	-
De 31 a 60 dias	-	-	-	-
De 61 a 90 dias	-	-	-	-
De 91 a 180 dias	312	0,1%	148	0,0%
Mais de 180 dias	6.775	1,9%	11.040	3,0%
	8.639	2,3%	13.367	3,6%

As perdas de crédito esperadas representam uma estimativa ponderada por sua probabilidade da diferença durante a vida útil do presente do instrumento financeiro, entre: (i) Valor presente dos fluxos de caixa de acordo com o contrato e (ii) Valor presente dos fluxos de caixa que a entidade espera receber. Para apuração das 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, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas (forward-looking). A Companhia e suas controladas apuram as perdas de crédito esperadas utilizando-se de estatística de perdas por segmento de cliente para os últimos seis anos. Os títulos que encontram-se em análise pelo departamento jurídico da Companhia recebem análises individualizadas a fim de se apurar a estimativa do valor recuperável de acordo com os requisitos do CPC 25 - Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes.

Montemonição da provisão para perdas de crédito esperadas

	2023		2022	
	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
Saldo em 31 de dezembro de 2022	14.719	3,9%	17.368	4,7%
Provisões do exercício	1.733	0,5%	2.653	0,7%
Reversão do exercício	(7.658)	-2,0%	(13.484)	-3,6%
Reversões do período	(2.185)	-0,6%	(2.460)	-0,7%
Reversões do período	(2.460)	-0,6%	(2.460)	-0,7%
Reversões do período	(2.460)	-0,6%	(2.460)	-0,7%
Saldo em 31 de dezembro de 2023	8.639	2,3%	13.367	3,6%

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 razoável suficiente pela Administração em face de eventuais perdas. (iv) **Risco de liquidez:** Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas não encontram condições 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, sempre que a obrigação não seja prejudicial à operação da Companhia, a Companhia e suas controladas utilizam 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 externas 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	2023				
	Valor contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
Passivos					
Fornecedores e financiamentos	26.051	26.051	26.051	-	50.458
Empréstimos e financiamentos	153.309	159.078	101.052	7.569	-
Outras contas a pagar	24.006	14.984	11.283	14.984	-
Passivo de arrendamento	28.007	32.780	5.224	9.037	18.519
Total passivo	218.339	228.811	143.299	16.606	68.976

Controladora	2022				
	Valor contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
Passivos					
Fornecedores e financiamentos	33.777	33.777	33.777	-	46.809
Empréstimos e financiamentos	139.868	145.680	83.801	15.790	-
Outras contas a pagar	14.984	32.780	5.224	9.037	18.519
Total passivo	212.629	212.237	122.802	38.844	65.328

Controladora	2023				
	Valor contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
Passivos					
Fornecedores e financiamentos	16.734	16.734	16.734	-	52.234
Empréstimos e financiamentos	167.549	179.974	119.904	7.835	-
Outras contas a pagar	11.283	11.283	11.283	-	-
Passivo de arrendamento	31.989	38.128	6.086	9.037	23.004
Total passivo	227.555	246.119	154.007	16.872	75.238

Controladora	2022				
	Valor contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
Passivos					
Fornecedores e financiamentos	25.782	25.782	25.782	-	50.458
Empréstimos e financiamentos	228.235	307.862	226.793	20.449	60.620
Passivo de arrendamento	28.266	14.607	14.607	-	-
Outras contas a pagar	14.607	38.128	6.086	9.037	23.004
Total passivo	296.890	386.379	273.268	29.486	83.624

(iv) **Risco de mercado:** As principais culturas agrícolas que estão expostas como swap, minério de ferro, petróleo e algodão, foram são consideradas **commodities** agrícolas e tem seus preços definidos em dólar no mercado internacional. O preço das **commodities** agrícolas no mercado internacional afeta diretamente a rentabilidade dos produtores agrícolas. Um patamar alto de preço favorece a expansão do mercado agrícola e consequentemente a demanda pelos nossos produtos, já preços comprometidos dessas commodities tem o efeito inverso. Alguns dos nossos produtos são essenciais para a produção agrícola e não podem deixar de ser usados, porém, um cenário de rentabilidade comprometida ao longo prazo pode reduzir o crescimento do mercado e também a disposição em investir em novas tecnologias. 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:** Decore da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia e por suas controladas predominantemente 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 comercial no mercado como "4131 swaped". Nessas operações a Companhia contrata uma divida em moeda estrangeira (dólar ou euro) junto a uma instituição financeira e ao mesmo tempo contrata um swap para a mesma obrigação em moeda estrangeira (dólar ou euro) com a Companhia para encargos com base na taxa de juros 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 dividas em moeda estrangeira são classificadas como empréstimos e financiamentos e o resultado (variação) cambial e do juros classificado como despesa financeira. Os saldos de ativos e passivos expostos à moeda estrangeira em 31 de dezembro de 2023 e 2022 compreendem operações em dólares norte-americanos e estão assim apresentados:

	Em dólares		2022	
	2023	2022	2023	2022
Ativo	1.741	1.741	1.741	1.741
Passivo	(14.515)	(25.099)	(14.515)	(25.099)
Exposição bruta do balanço patrimonial	(12.774)	(23.358)	(12.774)	(23.358)
Exposição líquida cambial	(10.822)	(20.262)	(10.822)	(20.262)

Análise de sensibilidade de câmbio: A Companhia adota três cenários para a análise de sensibilidade, sendo um provável, um otimista, e outro que possa apresentar efeitos de deterioração no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido internamente pela Companhia e representado 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 dólar e americanos e euros com estresse de cada cenário sobre a taxa de mercado do dia 31 de dezembro de 2023, subtraído do valor já reconhecido e apurando:

	Em dólares		2022	
	2023	2022	2023	2022
Ativo	1.741	1.741	1.741	1.741
Passivo	(14.515)	(25.099)	(14.515)	(25.099)
Exposição bruta do balanço patrimonial	(12.774)	(23.358)	(12.774)	(23.358)
Exposição líquida cambial	(10.822)	(20.262)	(10.822)	(20.262)

Análise de sensibilidade de câmbio: A Companhia adota três cenários para a análise de sensibilidade, sendo um provável, um otimista, e outro que possa apresentar efeitos de deterioração no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido internamente pela Companhia e representado 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 dólar e americanos e euros com estresse de cada cenário sobre a taxa de mercado do dia 31 de dezembro de 2023, subtraído do valor já reconhecido e apurando:

	Em dólares		2022	
	2023	2022	2023	2022
Ativo	1.741	1.741	1.741	1.741
Passivo	(14.515)	(25.099)	(14.515)	(25.099)
Exposição bruta do balanço patrimonial	(12.774)	(23.358)	(12.774)	(23.358)
Exposição líquida cambial	(10.822)	(20.262)	(10.822)	(20.262)

Análise de sensibilidade de câmbio: A Companhia adota três cenários para a análise de sensibilidade, sendo um provável, um otimista, e outro que possa apresentar efeitos de deterioração no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido internamente pela Companhia e representado 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 dólar e americanos e euros com estresse de cada cenário sobre a taxa de mercado do dia 31 de dezembro de 2023, subtraído do valor já reconhecido e apurando:

	Em dólares		2022	
	2023	2022	2023	2022
Ativo	1.741	1.741	1.741	1.741
Passivo	(14.515)	(25.099)	(14.515)	(25.099)
Exposição bruta do balanço patrimonial	(12.774)	(23.358)	(12.774)	(23.358)
Exposição líquida cambial	(10.822)	(20.262)	(10.822)	(20.262)

Análise de sensibilidade de câmbio: A Companhia adota três cenários para a análise de sensibilidade, sendo um provável, um otimista, e outro que possa apresentar efeitos de deterioração no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido internamente pela Companhia e representado 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 dólar e americanos e euros com estresse de cada cenário sobre a taxa de mercado do dia 31 de dezembro de 2023, subtraído do valor já reconhecido e apurando:

	Em dólares		2022	
	2023	2022	2023	2022
Ativo	1.741	1.741	1.741	1.741
Passivo	(14.515)	(25.099)	(14.515)	(25.099)
Exposição bruta do balanço patrimonial	(12.774)	(23.358)	(12.774)	(23.358)
Exposição líquida cambial	(10.822)	(20.262)	(10.822)	(20.262)

Análise de sensibilidade de câmbio: A Companhia adota três cenários para a análise de sensibilidade, sendo um provável, um otimista, e outro que possa apresentar efeitos de deterioração no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido internamente pela Companhia e representado 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 dólar e americanos e euros com estresse de cada cenário sobre a taxa de mercado do dia 31 de dezembro de 2023, subtraído do valor já reconhecido e apurando:

	Em dólares		2022	
	2023	2022	2023	2022
Ativo	1.741	1.741	1.741	1.741
Passivo	(14.515)	(25.099)	(14.515)	(25.099)
Exposição bruta do balanço patrimonial	(12.774)	(23.358)		