

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

Nortox S.A.

31 de dezembro de 2024
com Relatório do Auditor Independente

Nortox S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

Índice

Relatório da administração	1
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	5
Demonstrações financeiras individuais e consolidadas	
Balancos patrimoniais.....	8
Demonstrações dos resultados.....	10
Demonstrações dos resultados abrangentes	11
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	12
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	13
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas	14



RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Aos Acionistas

Prezados Acionistas,

É com muita satisfação que a administração da NORTOX S.A., em conformidade com as disposições legais e estatutárias, vem apresentar para a análise e avaliação, o Relatório da Administração, o qual encontra-se acompanhado das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e de suas respectivas notas explicativas, elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes.

Agradecemos o indispensável apoio recebido de nossos colaboradores, clientes, fornecedores, parceiros comerciais, alianças estratégicas, instituições financeiras e organismos públicos que sempre contribuem positivamente e de forma essencial para o sucesso da NORTOX S.A.

Relatório – Principais Acontecimentos e Perspectivas

Mais uma vez um ano excelente para a NORTOX S.A. Após um 2023 de grandes desafios, para o mercado Brasileiro e internacional de agroquímicos, ocasionado principalmente pelo desequilíbrio de oferta e demanda no mercado. A empresa recuperou seu ritmo de crescimento orgânico em linha com o planejamento estratégico, reforçando a trajetória de sucesso e austeridade praticada pela sua Administração na condução dos negócios e demais áreas de atuação da empresa.

O ano de 2024, demonstrou uma maior estabilidade na cadeia de suprimentos globais, o que promoveu um maior equilíbrio entre a oferta e demanda dos produtos agroquímicos, propiciando o escoamento dos estoques gerados em 2023 e reposição dos mesmos, pelos agricultores, para a safra de 2024/25.

Apesar disto, 2024 foi sim desafiador. Tivemos grandes temas que geraram inúmeras preocupações. No âmbito nacional, principalmente quanto ao risco de crédito no setor, que apresentou um número recorde no ano de recuperações judiciais. Felizmente devido a sua austeridade a NORTOX S.A. completou o ano com uma inadimplência, como de costume, muito baixa.

O mercado de defensivos brasileiro no ano de 2024, cresceu em área tratada dentro da média dos últimos 10 anos, tendo o valor monetário transacionado do mercado se mantido estável, em decorrência da estabilidade entre a oferta e demanda de insumos mundialmente.



A safra 2024/2025 projeta novos recordes de produtividade para o Brasil, em decorrência de um ano que a janela de plantio nas maiores partes das regiões, foi muito próxima da ideal. Apesar disto, há uma grande preocupação em relação à rentabilidade do agricultor, especialmente nas culturas da soja e milho, visto que estas commodities estão em um ciclo de baixa de preços. Além disso a expectativa do mercado é que muitas novas recuperações judiciais surjam ainda este ano.

Considerando este cenário, a empresa manteve a sua postura de condução dos negócios sociais primando pelo conservadorismo na expansão das atividades, crescimento orgânico das suas estruturas e, conseqüentemente, perpetuando a política de crescimento em longo prazo.

A empresa conseguiu dar continuidade em seus projetos visando o alcance de novos e importantíssimos objetivos que se realizaram durante o ano.

Em relação aos resultados de 2024, a NORTOX S.A. registrou um crescimento de 24,62% no faturamento líquido em comparação ao ano anterior, apresentando uma Margem Bruta de 32,99% e uma Margem EBITDA de 15,21%.

Sob o enfoque financeiro, a empresa reduziu seu nível de endividamento em 2023, R\$762,54 milhões de reais para R\$603,06 milhões de reais em 2024.

Outro ponto importante foi a manutenção dos investimentos em capacitação e treinamento de seus colaboradores, modernização das plantas e otimizações dos processos, tivemos aumento de 5% na produção per capita dos colaboradores. O ano de 2024, também se destaca como sendo o ano onde atingimos o volume recorde de produção dentro do parque industrial de Arapongas, com mais de 50.000.000 de Kg/L industrializados.

Mantendo o compromisso com a qualidade dos produtos com o meio ambiente e a satisfação dos clientes, a NORTOX S.A. manteve as certificações ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e a ISO 17025:2017, além do reconhecimento pela NIT dicla 035 (BPL) para realizar as análises dos produtos em fase de registro e a aprovação do cadastro junto aos órgãos SAG do Chile e SENAVE do Paraguai para análise dos produtos exportados.

Além do acima exposto, a NORTOX S.A. manteve o incentivo aos já conhecidos projetos socioambientais e de desenvolvimento humano. Além da continuidade da utilização de fontes renováveis de sua matriz energética, para geração de vapor.

Para o ano de 2025 a NORTOX S.A. acredita que a tendência do mercado de defensivos é continuar em equilíbrio entre a oferta e a demanda.

Com relação a geopolítica mundial, a empresa está atenta aos desdobramentos da eleição do presidente Norte Americano, e os possíveis impactos das políticas de “Make America Great Again” e “America First” na relação do comercio mundial. Além disso o desaquecimento da economia chinesa, continua sinalizando que as commodities, principalmente a soja e o milho, continuem num ciclo de baixa, comparado aos últimos cinco anos. Com relação ao cenário doméstico, é extremamente preocupante o desequilíbrio fiscal das contas do governo brasileiro. As taxas de juros futuro orbitam patamares de recorde comparada a década passada, e isto está tornando o custo de alavancagem financeira por parte das empresas brasileiras extremamente oneroso.



A NORTOX S.A. pretende continuar a seguir seu propósito de investir em tecnologias, que tragam eficiência para o agricultor Brasileiro, estando Ontem, Hoje e Sempre na Agricultura do Amanhã.

Portanto a administração deverá manter as políticas já adotadas e que vem refletindo no crescimento da empresa, respeitando o meio ambiente e o crescimento orgânico da empresa, buscando a diminuição de custos e despesas, desenvolvimento de novos produtos exclusivos e parcerias estratégicas para atender a demanda do campo.

Destinação do Resultado

É inegável reafirmar que o reinvestimento dos lucros é o caminho mais acertado de crescimento com segurança da empresa, refletindo em melhores compras internacionais; assegurando o cumprimento de seus programas de investimentos nos parques fabris; na criação e geração de novos negócios; e registros e desenvolvimento de novos produtos; e, ainda, na constante atualização e complementação de processos internos e capacitação de seus profissionais

Além disso, esse reinvestimento dos resultados lhe propiciará melhores taxas de juros e linhas de créditos perante as instituições financeiras de relacionamento da empresa.

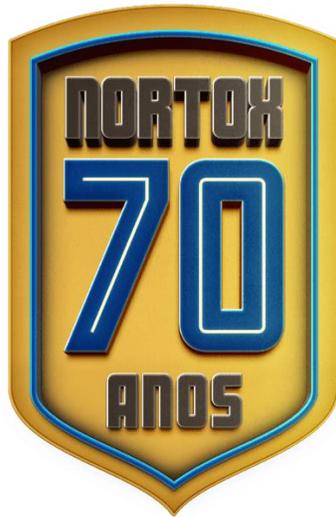
Nesse sentido, a administração da empresa submete à aprovação da Assembleia Geral dos Acionistas que do lucro líquido do exercício de R\$ 210.964.005,18 (duzentos e dez milhões, novecentos e sessenta e quatro mil, cinco reais e dezoito centavos), sejam destinados 5% (cinco por cento) para a constituição da reserva legal, no montante de R\$ 10.548.200,26 (dez milhões, quinhentos e quarenta e oito mil, duzentos reais e vinte e seis centavos) e que R\$ 20.041.864,47 (vinte milhões, quarenta e um mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e quarenta e sete centavos) sejam distribuídos aos acionistas na forma de dividendos obrigatórios, conforme estatutariamente estabelecido. O valor restante de R\$ 180.373.940,45 (cento e oitenta milhões, trezentos e setenta e três mil, novecentos e quarenta reais e quarenta e cinco centavos) deverá ser destinado a reserva de retenção de lucro, visando o cumprimento das previsões orçamentárias estipuladas pela Administração.

A gratificação aos administradores, a ser ratificada em assembleia geral, foi fixada em R\$ 5.489.908,00 (cinco milhões, quatrocentos e oitenta e nove mil, novecentos e oito reais).

Agradecimentos

A Administração da NORTOX S.A. renova os agradecimentos aos Clientes, pela confiança novamente depositada, fundamental para manutenção da trajetória de crescimento da empresa, e aos Acionistas, pelo apoio intenso e confiança na realização dos projetos e estratégias que a fortaleceram.

Um agradecimento especial também aos colaboradores, fornecedores, instituições financeiras e organismos públicos, pela dedicação e competência, essenciais para o alcance de novas conquistas e resultados.





Shape the future
with confidence

Iguatemi Business
Av. Luiz Eduardo Toledo Prado, 900 - Torre 2
Vila do Golfe
14027-250 - Ribeirão Preto - SP - Brasil
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores, Conselheiros e Acionistas da

Nortox S.A.

Arapongas - PR

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Nortox S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais 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 Companhia em 31 de dezembro de 2024, 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) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como “normas contábeis IFRS”).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor 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.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

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

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



**Shape the future
with confidence**

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

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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



**Shape the future
with confidence**

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, 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. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter 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.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança 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.

Ribeirão Preto, 21 de fevereiro de 2025.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC SP-044415/F

Humberto Fernandes de Oliveira Filho
Contador CRC GO-018446/O

Nortox S.A.

Balancos patrimoniais
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	438.523	568.591	463.513	584.110
Contas a receber de clientes	6	1.413.287	1.209.036	1.409.601	1.221.919
Estoques	7	540.181	420.132	597.958	467.555
Impostos a recuperar	8	7.596	5.266	7.608	5.273
Despesas antecipadas		652	397	750	492
Outros créditos		11.526	10.220	13.214	16.315
Total do ativo circulante		2.411.765	2.213.642	2.492.644	2.295.664
Não circulante					
Depósitos judiciais		408	369	408	369
Contas a receber de clientes	6	-	8	-	8
Impostos diferidos ativo	16	33.027	5.984	33.027	5.984
Investimentos	10	114.221	104.134	-	-
Imobilizado	11	306.761	333.579	346.615	358.247
Intangível		262	262	262	262
Total do ativo não circulante		454.679	444.336	380.312	364.870
Total do ativo		2.866.444	2.657.978	2.872.956	2.660.534

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Passivo e patrimônio líquido					
Circulante					
Fornecedores e outros passivos	12	138.128	58.907	143.619	60.563
Empréstimos e financiamentos	13	223.415	640.236	223.415	640.236
Obrigações sociais e trabalhistas	14	44.772	22.729	44.969	22.875
Obrigações tributárias	15	64.095	22.745	64.403	22.995
Adiantamentos e outros créditos de clientes		21.525	20.678	21.525	20.678
Dividendos e gratificações a pagar	18.e	25.532	13.883	25.532	13.883
Provisão para incentivos de vendas		57.124	34.682	57.124	34.682
Outros débitos		-	-	179	135
Total passivo circulante		574.591	813.860	580.766	816.047
Não circulante					
Fornecedores e outros passivos	12	-	-	-	15
Empréstimos e financiamentos	13	379.644	122.302	379.644	122.302
Obrigações tributárias	15	147	414	147	414
Provisões para demandas judiciais	17	232	494	232	494
Total passivo não circulante		380.023	123.210	380.023	123.225
Patrimônio líquido					
Capital social	18.a	1.142.364	1.142.364	1.142.364	1.142.364
Reserva de incentivos fiscais		316	316	316	316
Reserva legal		91.849	81.301	91.849	81.301
Reserva de retenção de lucros		677.301	496.927	677.301	496.927
Total do patrimônio líquido atribuído aos controladores		1.911.830	1.720.908	1.911.830	1.720.908
Participação de não controladores		-	-	337	354
Total do patrimônio líquido		1.911.830	1.720.908	1.912.167	1.721.262
Total do passivo e do patrimônio líquido		2.866.444	2.657.978	2.872.956	2.660.534

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Nortox S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto o lucro líquido por ação em reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receitas operacional, líquida	19	2.410.552	1.934.316	2.427.782	1.951.738
Custo dos produtos vendidos	20	(1.615.270)	(1.403.949)	(1.623.665)	(1.413.611)
Lucro bruto		795.282	530.367	804.117	538.127
Despesas comerciais	20	(354.729)	(242.356)	(354.844)	(242.423)
Despesas gerais e administrativas	20	(85.974)	(40.003)	(89.006)	(45.356)
Despesas tributárias	20	(59.354)	(45.067)	(59.715)	(45.349)
Resultado de equivalência patrimonial	10	4.566	2.418	-	-
Outros resultados operacionais, líquidos	20	26.455	8.488	26.631	8.728
Lucro antes do resultado financeiro e impostos		326.246	213.847	327.183	213.727
Resultado financeiro, líquido	21	(8.366)	(40.811)	(8.971)	(40.427)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		317.880	173.036	318.212	173.300
Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro	16	(133.959)	(50.557)	(134.308)	(50.840)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	16	27.043	(10.075)	27.043	(10.075)
Lucro líquido do exercício		210.964	112.404	210.947	112.385
Resultado atribuído a:					
Acionistas controladores		210.964	112.404	210.964	112.404
Acionistas não controladores		-	-	(17)	(19)
Lucro líquido do exercício		210.964	112.404	210.947	112.385
Lucro líquido básico e diluído por ação - R\$	18.f	0,6240	0,3325	0,6239	0,3324
Média ponderada da quantidade de ações ordinárias		338.088.132	338.088.132	338.088.132	338.088.132

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Nortox S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Lucro líquido do exercício	210.964	112.404	210.947	112.385
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente total	210.964	112.404	210.947	112.385
Resultado abrangente atribuível aos:				
Acionistas controladores	210.964	112.404	210.964	112.404
Acionistas não controladores	-	-	(17)	(19)
Resultado abrangente total	210.964	112.404	210.947	112.385

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Nortox S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Capital social	Reserva de incentivo fiscal	Reservas de lucros		Lucros acumulados	Patrimônio líquido controladores	Participação de não controladores	Patrimônio líquido consolidado
			Reserva legal	Reserva de retenção de lucros				
Em 31 de dezembro de 2022	1.142.364	316	75.681	400.823	-	1.619.184	373	1.619.557
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	112.404	112.404	(19)	112.385
Constituição de reserva legal	-	-	5.620	-	(5.620)	-	-	-
Retenção de lucros - investimentos	-	-	-	96.104	(96.104)	-	-	-
Distribuição de dividendos (nota 18.e)	-	-	-	-	(10.680)	(10.680)	-	(10.680)
Em 31 de dezembro de 2023	1.142.364	316	81.301	496.927	-	1.720.908	354	1.721.262
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	210.964	210.964	(17)	210.947
Constituição de reserva legal	-	-	10.548	-	(10.548)	-	-	-
Retenção de lucros - investimentos	-	-	-	180.374	(180.374)	-	-	-
Distribuição de dividendos (nota 18.e)	-	-	-	-	(20.042)	(20.042)	-	(20.042)
Em 31 de dezembro de 2024	1.142.364	316	91.849	677.301	-	1.911.830	337	1.912.167

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Nortox S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição	317.880	173.036	318.213	173.300
Ajustes				
Depreciação e amortização	40.375	33.139	40.465	33.265
Resultado de equivalência patrimonial	(4.566)	(2.418)	-	-
Baixa por venda de bens do ativo imobilizado	566	882	5.499	1.633
Variação cambial e encargos financeiros	22.890	(18.453)	27.840	(18.515)
Juros provisionados empréstimos	39.782	67.164	39.782	67.164
Provisão para perdas de créditos esperadas	1.931	(1.412)	1.931	(1.412)
Provisão para incentivos de vendas	22.442	1.382	22.442	1.382
Provisão para demandas judiciais	(262)	(431)	(262)	(431)
	441.038	252.889	455.910	256.386
Variações em:				
Contas a receber de clientes	(223.152)	473.218	(211.533)	478.926
Estoques	(120.049)	247.518	(130.403)	248.718
Impostos a recuperar	(2.330)	6.996	(2.335)	4.863
Despesas antecipadas	(255)	14	(258)	(81)
Outros créditos	4.759	13.590	3.062	10.414
Fornecedores	74.796	(33.065)	78.616	(31.548)
Obrigações sociais e trabalhistas	24.329	(18.659)	24.380	(18.659)
Obrigações tributárias	870	2.126	1.425	2.133
Adiantamentos de clientes	847	2.335	847	2.143
Outros passivos	-	3.592	44	3.633
Fluxo de caixa gerado pelas atividades operacionais	200.853	950.554	219.755	956.928
Juros pagos	(65.266)	(37.168)	(65.266)	(37.168)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(93.745)	(186.362)	(94.592)	(186.888)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	41.842	727.024	59.897	732.872
Fluxos de caixa das atividades de investimentos:				
Aquisições bens do ativo imobilizado	(14.623)	(84.265)	(34.332)	(87.369)
Investimentos	(14.514)	(3)	-	-
Recebimento na venda de imobilizado	23.674	2.952	23.674	2.952
Dividendos recebidos	3.389	3.908	-	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(2.074)	(77.408)	(10.658)	(84.417)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos:				
Dividendos pagos	(10.680)	(44.536)	(10.680)	(44.536)
Recursos provenientes de novos empréstimos	289.000	-	289.000	-
Pagamento principal de empréstimos e financiamentos	(448.156)	(318.745)	(448.156)	(318.745)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(169.836)	(363.281)	(169.836)	(363.281)
(Redução) aumento, líquido de caixa e equivalentes de caixa	(130.068)	286.335	(120.597)	285.174
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	568.591	282.256	584.110	298.936
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	438.523	568.591	463.513	584.110

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

A Nortox S.A. (“Nortox” ou “Companhia”) é uma Companhia por ações, de capital fechado, com matriz na cidade de Arapongas, Estado de Paraná, na Rodovia BR 369, e possui 5 unidades comerciais no Brasil.

O objeto social da Companhia é indústria, comércio, importação e exportação de produtos químicos, fertilizantes e revenda de sementes híbridas destinados ao uso na agricultura e na pecuária.

Em 31 de dezembro de 2024 a Companhia possui participação nas seguintes empresas:

Controladas diretas

- Nortox Internacional S.A. (Uruguai)
- Nortox Administração de Bens Ltda.
- Cedro Vermelho Agroflorestral Ltda.

Controladas indiretas

- Nortox Paraguay S.A.
- Nortox Chile SPA

Estas demonstrações financeiras da controladora e consolidadas do exercício social findo em 31 de dezembro de 2024 abrangem a Companhia e suas controladas diretas e indiretas (conjuntamente referidas como “Grupo”).

2. Políticas contábeis

2.1. Base de preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRS”), emitidas pelo International Accounting Standards Board (“IASB”) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como “normas contábeis IFRS”) e com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da legislação societária previstas na Lei nº 6.404/76, conforme alterada, os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.1. Base de preparação--Continuação

A Companhia considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras. Dessa forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela administração na sua gestão.

2.2. Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional e moeda de apresentação do Grupo e foram preparadas considerando o custo histórico, exceto para instrumentos financeiros derivativos que são mensurados pelo valor justo. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

Operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remunerados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado.

2.3. Classificação circulante e não circulante

O Grupo apresenta ativos e passivos no balanço patrimonial com base na classificação circulante e não circulante. Um ativo é classificado no circulante quando:

- Se espera realizá-lo ou se pretende vendê-lo ou consumi-lo no ciclo operacional normal;
- For mantido principalmente para negociação;
- Se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação; ou
- Caixa ou equivalentes de caixa, a menos que haja restrições quando à sua troca ou seja utilizado para liquidar um passivo por, pelo menos, 12 meses após o período de divulgação.

Todos os demais ativos são classificados como não circulantes. Um passivo é classificado no circulante quando:

- Se espera liquidá-lo no ciclo operacional normal;
- For mantido principalmente para negociação;

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.3. Classificação circulante e não circulante--Continuação

- Espera-se liquidá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação; ou
- Não há direito incondicional para diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após o período de divulgação.

O Grupo classifica todos os demais passivos no não circulante.

2.4. Valor justo

O Grupo mensura instrumentos financeiros (como, por exemplo, derivativos) e ativos não financeiros ao valor justo em cada data de encerramento do exercício social.

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

A mensuração do valor justo é baseada na presunção de que a transação para vender o ativo ou transferir o passivo ocorrerá:

- No mercado principal para o ativo ou passivo; e
- Na ausência de um mercado principal, no mercado mais vantajoso para o ativo ou o passivo. O mercado principal ou mais vantajoso deve ser acessível pelo Grupo.

O valor justo de um ativo ou passivo é mensurado com base nas premissas que os participantes do mercado utilizariam ao definir o preço de um ativo ou passivo, presumindo que os participantes do mercado atuam em seu melhor interesse econômico.

A mensuração do valor justo de um ativo não financeiro leva em consideração a capacidade do participante do mercado de gerar benefícios econômicos utilizando o ativo em seu melhor uso possível ou vendendo-o a outro participante do mercado que utilizaria o ativo em seu melhor uso.

A Companhia e suas controladas utilizam técnicas de avaliação que são apropriadas nas circunstâncias e para as quais haja dados suficientes disponíveis para mensurar o valor justo, maximizando o uso de dados observáveis relevantes e minimizando o uso de dados não observáveis.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.5. Estimativas contábeis

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são elaboradas de acordo com diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas são baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado.

Itens significativos sujeitos a estas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperação nas operações, análise do risco de crédito para determinação de provisões para perdas de clientes, assim como da análise de demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para demandas judiciais e administrativas.

2.6. Reconhecimento de receita

A Companhia comercializa produtos químicos, fertilizantes e revenda de sementes para uso na agricultura e na pecuária. A receita de contrato com cliente é reconhecida representando a transferência ou promessa de bens ou serviços a clientes no montante que reflete sua consideração de qual valor espera ser capaz de trocar por aqueles bens ou serviços. Especificamente, a Companhia aplica o modelo de 5 passos para o reconhecimento da receita, requerido pela norma:

- Identificar o(s) contrato(s) com o cliente.
- Identificar as obrigações de desempenho definidas no contrato.
- Determinar o preço da transação.
- Alocar o preço da transação às obrigações de desempenho previstas no contrato.
- Reconhecer a receita quando (ou conforme) a entidade atende cada obrigação de desempenho.

2.7. Instrumentos financeiros

Um instrumento financeiro é um contrato que dá origem a um ativo financeiro de uma entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial de outra entidade.

Ativos financeiros

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, e ao valor justo por meio de resultado.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.7. Instrumentos financeiros--Continuação

Ativos financeiros--Continuação

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Companhia para a gestão destes ativos financeiros.

A Companhia inicialmente mensura um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio de resultado.

O modelo de negócios do Grupo para administrar ativos financeiros se refere a como ele gerencia seus ativos financeiros para gerar fluxos de caixa. O modelo de negócios determina se os fluxos de caixa resultarão da cobrança de fluxos de caixa contratuais, da venda dos ativos financeiros ou de ambos.

Mensuração subsequente

Para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em três categorias: ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida); ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados (instrumentos de dívida); e ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida)

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (instrumentos de dívida)

Para os instrumentos de dívida ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, a receita de juros, a reavaliação cambial e as perdas ou reversões de redução ao valor recuperável são reconhecidas na demonstração do resultado e calculadas da mesma maneira que para os ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.7. Instrumentos financeiros--Continuação

Ativos financeiros--Continuação

Mensuração subsequente--Continuação

Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (instrumentos de dívida)--Continuação

As alterações restantes no valor justo são reconhecidas em outros resultados abrangentes. No momento do desreconhecimento, a mudança acumulada do valor justo reconhecida em outros resultados abrangentes é reclassificada para resultado.

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo, com as variações líquidas do valor justo reconhecidas na demonstração do resultado.

Desreconhecimento

Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desreconhecido quando:

Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram; ou a Companhia transferiu seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos sem atraso significativo a um terceiro nos termos de um contrato de repasse e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia nem transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, mas transferiu o controle do ativo.

Quando a Companhia transfere seus direitos de receber fluxos de caixa de um ativo ou celebra um acordo de repasse, ele avalia se, e em que medida, reteve os riscos e benefícios da propriedade.

Quando não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, nem transferiu o controle do ativo, a Companhia continua a reconhecer o ativo transferido na medida de seu envolvimento continuado. Nesse caso, a Companhia também reconhece um passivo associado.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.7. Instrumentos financeiros--Continuação

Ativos financeiros--Continuação

Desreconhecimento--Continuação

O ativo transferido e o passivo associado são mensurados em uma base que reflita os direitos e as obrigações retidos pelo Grupo. O envolvimento contínuo sob a forma de garantia sobre o ativo transferido é mensurado pelo menor valor entre: (i) o valor do ativo; e (ii) o valor máximo da contraprestação recebida que a entidade pode ser obrigada a restituir (valor da garantia).

Redução ao valor recuperável de ativos financeiros

Divulgações adicionais referentes à redução ao valor recuperável de ativos financeiros são também fornecidas nas seguintes notas explicativas: Resumo das principais políticas contábeis - 2.16 e Contas a receber de clientes e outros recebíveis - nota explicativa 6.

A Companhia reconhece uma provisão para perdas de crédito esperadas para todos os instrumentos de dívida não detidos pelo valor justo por meio do resultado. As perdas de crédito esperadas baseiam-se na diferença entre os fluxos de caixa contratuais devidos de acordo com o contrato e todos os fluxos de caixa que a Companhia espera receber, descontados a uma taxa de juros efetiva que se aproxime da taxa original da transação.

Os fluxos de caixa esperados incluirão fluxos de caixa da venda de garantias detidas ou outras melhorias de crédito que sejam integrantes dos termos contratuais.

Passivos financeiros

Os passivos financeiros do Grupo incluem fornecedores, adiantamento de clientes, empréstimos e financiamentos, outros débitos e dividendos.

Mensuração subsequente

Para fins de mensuração subsequente, os passivos financeiros são classificados em duas categorias: Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado; e Passivos financeiros ao custo amortizado.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.7. Instrumentos financeiros--Continuação

Passivos financeiros--Continuação

Mensuração subsequente--Continuação

A mensuração de passivos financeiros depende de sua classificação, conforme descrito abaixo:

Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado incluem passivos financeiros para negociação e passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado.

Passivos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem incorridos para fins de recompra no curto prazo.

Os passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento, e somente se os critérios do CPC 48 forem atendidos. O Grupo não designou nenhum passivo financeiro ao valor justo por meio do resultado.

Passivos financeiros ao custo amortizado (empréstimos e financiamentos)

Está é a categoria mais relevante para o Grupo. Após o reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos contraídos e concedidos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetiva.

Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando os passivos são baixados, bem como pelo processo de amortização da taxa de juros efetiva. O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer deságio ou ágio na aquisição e taxas ou custos que são parte integrante do método da taxa de juros efetiva.

A amortização pelo método da taxa de juros efetiva é incluída como despesa financeira na demonstração do resultado.

Essa categoria geralmente se aplica a empréstimos e financiamentos concedidos e contraídos, sujeitos a juros. Para mais informações, vide nota explicativa 13.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.7. Instrumentos financeiros--Continuação

Passivos financeiros--Continuação

Desreconhecimento

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar.

Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

2.8. Caixa e equivalentes de caixa

Incluem os saldos em caixa, contas correntes bancárias e depósitos bancários à vista e investimentos de curto prazo (aplicações financeiras) considerados de liquidez imediata ou conversível em um montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor. As aplicações financeiras são demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos apurados até a data do balanço, que não excede o valor de mercado.

2.9. Contas a receber de clientes

São apresentadas aos valores de realização, incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia, e deduzidas da provisão para perdas de crédito esperadas.

A provisão para perdas de crédito esperadas é constituída na análise das operações procedidas pela administração para concluir quanto ao valor realizável e leva em consideração a conjuntura econômica do país, a experiência passada e os riscos específicos da carteira de clientes. O valor da provisão é a diferença entre o valor contábil e o valor recuperável.

As contas a receber são registradas e mantidas nos balanços pelo valor nominal dos títulos, considerando que a Companhia avaliou que eventuais ajustes não seriam materiais em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.10. Estoques

Os estoques estão demonstrados pelo menor valor entre o valor líquido de realização (valor estimado de venda no curso normal dos negócios, menos as despesas estimadas para realizar a venda) e o custo médio de produção ou preço médio de aquisição. A Companhia custeia seus estoques por absorção, utilizando a média móvel ponderada. O custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreende os custos com matérias-primas, mão de obra direta, outros custos diretos e as respectivas despesas diretas de produção (com base na capacidade operacional normal), excluindo os custos de empréstimos.

2.11. Investimentos

Os investimentos em controladas são avaliados por equivalência patrimonial, para fins de demonstrações financeiras da controladora. Outros investimentos que não se enquadrem na categoria acima são avaliados pelo custo de aquisição, deduzido de provisão para desvalorização, quando aplicável.

Após a aplicação do método da equivalência patrimonial para fins de demonstrações financeiras da controladora, a Companhia determina se é necessário reconhecer perda adicional do valor recuperável sobre investimento da Companhia em cada uma de suas controladas.

A Companhia determina, em cada data de fechamento do balanço patrimonial, se há evidência objetiva de que os investimentos em controladas sofreram perdas por redução ao valor recuperável. Se assim for, a Companhia calcula o montante da perda por redução ao valor recuperável como a diferença entre o valor recuperável da controlada e o valor contábil e reconhece o montante da demonstração do resultado da controladora.

2.12. Imobilizado

i) Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada.

O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis a aquisição de um ativo. O custo dos ativos construídos pela própria Companhia inclui:

- O custo de materiais e mão de obra direta;

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.12. Imobilizado--Continuação

i) Reconhecimento e mensuração--Continuação

- Quaisquer outros custos para colocar o ativo no local, em condições necessárias para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela administração;
- Os custos de desmontagem e de restauração do local onde estes ativos estão localizados;

Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado (apurados pela diferença entre os recursos advindos da alienação e o valor contábil do imobilizado), são reconhecidos em outras receitas/ despesas operacionais no resultado.

ii) Custos subsequentes

O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para a Companhia e que o seu custo pode ser medido de forma confiável. O valor contábil do componente que tenha sido repostado por outro é baixado. Os custos de manutenção no dia a dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

iii) Depreciação

Itens do ativo imobilizado são depreciados pelo método linear com relação a vida útil econômica estimada de cada componente. Ativos arrendados são depreciados pelo menor período entre a vida útil estimada e o prazo do contrato, a não ser que seja certo que a Companhia obterá a propriedade do bem ao final do arrendamento. Terrenos não são depreciados.

Itens do ativo imobilizado são depreciados a partir da data em que são instalados e estão disponíveis para uso, ou em caso de ativos construídos internamente, do dia em que a construção é finalizada e o ativo está disponível para utilização.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.13. Ativo biológico

Os ativos biológicos do Grupo são representados principalmente por florestas plantadas de eucalipto que são utilizados para produção de madeira visando sua comercialização para terceiros e na alimentação de nossa fonte energética (caldeiras).

Os ativos biológicos foram avaliados inicialmente pelo custo de aquisição, e as florestas em formação, quando aplicável, serão atualizadas a valor justo sendo deduzidas as despesas de venda.

2.14. Arrendamentos

A Companhia aplica uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor. A Companhia reconhece os passivos de arrendamento para efetuar pagamentos de arrendamento e ativos de direito de uso que representam o direito de uso dos ativos subjacentes.

2.15. Ativos intangíveis

Os ativos intangíveis da Companhia compreendem marcas e patentes com vida útil indefinida.

2.16. Redução ao valor recuperável - impairment

i) Ativos financeiros (incluindo recebíveis)

Para contas a receber de clientes, a Companhia aplica uma abordagem simplificada no cálculo das perdas de crédito esperadas. A Companhia estabeleceu uma matriz de provisões que se baseia em sua experiência histórica de perdas de crédito, ajustada para fatores prospectivos específicos para os devedores e para o ambiente econômico.

ii) Ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado

A Companhia considera evidência de perda de valor para recebíveis e títulos de investimentos mantidos até o vencimento tanto no nível individualizado como no nível coletivo. Todos os recebíveis e títulos de investimento mantidos até o vencimento individualmente significativos são avaliados quanto a perda de valor específico.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.16. Redução ao valor recuperável - impairment--Continuação

ii) Ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado--Continuação

Todos os recebíveis e títulos de investimentos mantidos até o vencimento individualmente significativos identificados como não tendo sofrido perda de valor individualmente são então avaliados coletivamente quanto a qualquer perda de valor que tenha ocorrido, mas não tenha sido ainda identificada. Recebíveis e investimentos mantidos até o vencimento que não são individualmente importantes são avaliados coletivamente quanto a perda de valor por agrupamento desses títulos em conjuntos com características de risco similares.

Ao avaliar a perda de valor recuperável de forma coletiva a Companhia utiliza tendências históricas da probabilidade de inadimplência, do prazo de recuperação e dos valores de perda incorridos, ajustados para refletir o julgamento da administração quanto as premissas se as condições econômicas e de crédito atuais são tais que as perdas reais provavelmente serão maiores ou menores que as sugeridas pelas tendências históricas.

Uma redução do valor recuperável com relação a um ativo financeiro medido pelo custo amortizado é calculada como a diferença entre o valor contábil e o valor presente dos futuros fluxos de caixa estimados descontados à taxa de juros efetiva original do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas em uma conta de provisão contra recebíveis. Os juros sobre o ativo que perdeu valor continuam sendo reconhecidos através da reversão do desconto. Quando um evento subsequente indica reversão da perda de valor, a diminuição na perda de valor é revertida e registrada no resultado.

iii) Ativos não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia são revistos a cada data de apresentação para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é estimado.

O valor recuperável de um ativo ou unidade geradora de caixa é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflita as condições vigentes de mercado quanto ao período de recuperabilidade do capital e os riscos específicos do ativo ou unidade geradora de caixa ("UGC").

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.16. Redução ao valor recuperável - impairment--Continuação

iii) Ativos não financeiros--Continuação

Para a finalidade de testar o valor recuperável, os ativos que não podem ser testados individualmente são agrupados juntos no menor grupo de ativos que gera entrada de caixa de uso contínuo que são em grande parte independentes dos fluxos de caixa de outros ativos ou grupos de ativos (a “unidade geradora de caixa ou UGC”).

Quanto aos outros ativos, as perdas de valor recuperável são revertidas na condição em que o valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida.

2.17. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos tomados foram reconhecidos inicialmente no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, os empréstimos tomados são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao período incorrido (“*pro rata temporis*”).

Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

2.18. Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano (ou no ciclo operacional normal dos negócios, ainda que mais longo). Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

São mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente.

2.19. Adiantamento de clientes

São apresentados pelos valores recebidos de clientes e são absorvidos contra contas a receber quando faturados.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.20. Provisões

Geral

As provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente, legal ou não formalizada, como resultado de eventos passados e é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor possa ser efetuada.

Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia é parte de processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

2.21. Outros ativos e passivos

Um ativo é reconhecido no balanço quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da Companhia e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança.

Um passivo é reconhecido no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo.

Os ativos e passivos são classificados como circulantes quando sua realização ou liquidação é provável que ocorra nos próximos 12 meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes.

2.22. Receitas e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de juros reconhecidos no resultado, através do método dos juros efetivos.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.22. Receitas e despesas financeiras--Continuação

As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos, líquidas do desconto a valor presente das provisões. Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado através do método de juros efetivos.

2.23. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

Imposto de renda e contribuição social - correntes

A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social. O imposto de renda é computado sobre o lucro tributável na alíquota de 15%, acrescido do adicional de 10% para os lucros que excederem R\$240 no período de 12 meses, enquanto que contribuição social é calculada à alíquota de 9% sobre o lucro tributável reconhecido pelo regime de competência, portanto as inclusões ao lucro contábil de despesas, temporariamente não dedutíveis, ou exclusões de receitas, temporariamente não tributáveis, consideradas para apuração do lucro tributável corrente geram créditos ou débitos tributários diferidos. As antecipações ou valores passíveis de compensação são demonstrados no ativo circulante ou não circulante, de acordo com a previsão de sua realização.

Impostos diferidos

Imposto diferido é gerado por diferenças temporárias na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis.

Impostos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias.

Impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre prejuízos fiscais e para todas as diferenças temporárias dedutíveis, créditos e perdas tributárias não utilizadas, na extensão em que seja provável que o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias dedutíveis possam ser realizadas, e créditos e perdas tributárias não utilizadas possam ser utilizadas. Impostos diferidos ativos e passivos serão apresentados líquidos se existe um direito legal ou contratual para compensar o ativo fiscal contra o passivo fiscal e os impostos diferidos são relacionados à mesma entidade tributada e sujeitos à mesma autoridade tributária.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Políticas contábeis--Continuação

2.24. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras são baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado. Itens significativos sujeitos a estas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperação nas operações, avaliação dos ativos pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação de provisões para perdas de clientes, assim como da análise de demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para demandas judiciais e administrativas.

A liquidação das transações envolvendo estas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia e suas controladas revisa suas estimativas periodicamente em período não superior a um ano.

As informações sobre julgamentos críticos referente às políticas contábeis adotadas que apresentam efeitos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas notas explicativas:

- Nota 6 – análise do risco de crédito para determinação da provisão para perdas de crédito esperadas;
- Nota 7 – determinação da provisão para perdas estimadas com estoque;
- Nota 11 – revisão da vida útil econômica do ativo imobilizado;
- Nota 17 - Provisão para demandas judiciais.

3. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas. A Administração da Companhia, baseada nos estatutos e acordos de acionistas, controla as empresas descritas abaixo e, portanto, realiza a consolidação integral dessas controladas.

Os resultados das controladas adquiridas ou alienadas durante o exercício são incluídos nas demonstrações consolidadas do resultado a partir da data da efetiva aquisição até a data da efetiva alienação, conforme aplicável.

Os exercícios sociais das controladas incluídas na consolidação são coincidentes com os da controladora e as práticas e políticas contábeis foram aplicadas de maneira uniforme nas empresas consolidadas.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

Todos os saldos e transações entre as empresas foram eliminados na consolidação. As transações entre a Controladora e as empresas controladas são realizadas em condições e preços estabelecidos entre as partes.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as operações da Companhia e suas controladas, apresentadas a seguir:

<u>Controladas</u>	<u>Pais de origem</u>	<u>Participação %</u>	<u>Controle</u>
Nortox Internacional S.A. (Uruguai)	Uruguai	99%	Direto
Nortox Administração de Bens Ltda.	Brasil	100%	Direto
Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda.	Brasil	100%	Direto
Nortox Chile SPA	Chile	99%	Indireto
Nortox Paraguay S.A. (Paraguai)	Paraguai	98,93%	Indireto

Nortox Internacional S.A. (Nortox Uruguai)

A Nortox Internacional S.A. ("Nortox Uruguai") tem por objeto social comércio, importação e exportação de produtos químicos, fertilizantes e revenda de sementes híbridas destinadas ao uso na agricultura e na pecuária. A Nortox Uruguai é controladora das subsidiárias da Nortox tanto no Paraguai quanto no Chile. As demonstrações financeiras da Nortox Uruguai consolidam o resultado de suas subsidiárias no Chile e no Paraguai.

Nortox Administração de Bens Ltda.

Tem como objetivo a administração, compra e venda de bens imóveis.

Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda.

Tem como objetivo a exploração agrícola, notadamente a de cultivo e exploração de florestas de eucalipto.

Nortox Chile SPA

A Nortox Chile SPA ("Nortox Chile") tem por objeto social comércio, importação e exportação de produtos químicos e fertilizantes destinados ao uso na agricultura e na pecuária.

Nortox Paraguay S.A. (Paraguai)

A Nortox Paraguay S.A. ("Nortox Paraguai") tem por objeto social comércio, importação e exportação de produtos químicos e fertilizantes destinados ao uso na agricultura e na pecuária.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

3.1. Aprovação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria em 21 de fevereiro de 2025.

4. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2024

O Grupo aplicou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2024 (exceto quando indicado de outra forma). O Grupo decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

Acordos de financiamento de fornecedores - Alterações ao IAS 7 e IFRS 7

As alterações à IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa) e à IFRS 7 (equivalente ao CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Divulgações) esclarecem as características dos acordos de financiamento de fornecedores e exigem divulgação adicional de tais acordos. Os requisitos de divulgação nas alterações visam auxiliar os usuários das demonstrações financeiras a compreenderem os efeitos dos acordos de financiamento de fornecedores sobre os passivos, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade.

Como resultado da implementação das alterações, o Grupo forneceu divulgações adicionais sobre estas operações, vide nota explicativa 12.

4.1. Normas emitidas, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras do Grupo, estão descritas a seguir. O Grupo pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

IFRS 18: Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras

Em abril de 2024, o IASB emitiu o IFRS 18, que substitui o IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) - Apresentação de Demonstrações Financeiras). O IFRS 18 introduz novos requisitos para apresentação dentro da demonstração do resultado do exercício, incluindo totais e subtotais especificados. Além disso, as entidades são obrigadas a classificar todas as receitas e despesas dentro da demonstração do resultado do exercício em uma das cinco categorias: operacional, investimento, financiamento, impostos de renda e operações descontinuadas, das quais as três primeiras são novas.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

4. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2024-- Continuação

4.1. Normas emitidas, mas ainda não vigentes--Continuação

IFRS 18: Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras--Continuação

A norma também exige a divulgação de medidas de desempenho definidas pela administração, subtotais de receitas e despesas, e inclui novos requisitos para a agregação e desagregação de informações financeiras com base nas “funções” identificadas das demonstrações financeiras primárias (primary financial statements (PFS)) e das notas explicativas.

Além disso, alterações de escopo restrito foram feitas ao IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa), que incluem a alteração do ponto de partida para determinar os fluxos de caixa das operações pelo método indireto, de “lucro ou prejuízo do período” para “lucro ou prejuízo operacional” e a remoção da opcionalidade à classificação dos fluxos de caixa de dividendos e juros. Além disso, há alterações consequentes em vários outros padrões.

O IFRS 18 e as alterações nas outras normas só entrarão em vigor para períodos de relatórios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027, com a aplicação antecipada permitida e devendo ser divulgada, embora no Brasil a adoção antecipada não seja permitida. O IFRS 18 será aplicado retrospectivamente.

O Grupo está atualmente trabalhando para identificar todos os impactos que as alterações terão nas demonstrações financeiras primárias e notas explicativas às demonstrações financeiras.

IFRS 19: Subsidiárias sem Responsabilidade Pública: Divulgações

Em maio de 2024, o IASB emitiu o IFRS 19, que permite que entidades elegíveis optem por aplicar seus requisitos de divulgação reduzidos enquanto ainda aplicam os requisitos de reconhecimento, mensuração e apresentação em outros padrões contábeis IFRS. Para ser elegível, no final do período de relatório, uma entidade deve ser uma controlada conforme definido no IFRS 10 (CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas), não pode ter responsabilidade pública e deve ter uma controladora (final ou intermediária) que prepare demonstrações financeiras consolidadas, disponíveis para uso público, que estejam em conformidade com os padrões contábeis IFRS.

O IFRS 19 entrará em vigor para períodos de relatório iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027, com aplicação antecipada permitida.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

4. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2024-- Continuação

4.1. Normas emitidas, mas ainda não vigentes--Continuação

IFRS 19: Subsidiárias sem Responsabilidade Pública: Divulgações--Continuação

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras do Grupo.

Alterações ao CPC 18 (R3) - Investimento em Coligada, Em Controlada e Empreendimento Controlado Em Conjunto e a ICPC 09 - Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método da Equivalência Patrimonial

Em setembro de 2024, o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiu alterações ao Pronunciamento Técnico CPC 18 (R3) e à Interpretação Técnica ICPC 09 (R3), com o objetivo de alinhar as normativas contábeis brasileiras com os padrões internacionais emitidos pelo IASB.

A atualização do Pronunciamento Técnico CPC 18 contempla a aplicação do método da equivalência patrimonial (MEP) para a mensuração de investimentos em controladas nas Demonstrações Contábeis Individuais, refletindo a alteração nas normas internacionais que agora permitem essa prática nas Demonstrações Contábeis Separadas. Essa convergência harmoniza as práticas contábeis adotadas no Brasil com as internacionais, sem gerar impactos materiais em relação à norma atualmente vigente, concentrando-se apenas em ajustes de redação e na atualização das referências normativas.

A ICPC 09, por sua vez, não tem correspondência direta com normas do IASB e por consequência estava desatualizada, exigindo alterações para alinhar sua redação a fim de ajustá-lo a atualizações posteriores a sua emissão e atualmente observadas nos documentos emitidos pelo CPC.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2025.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras do Grupo.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

4. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2024-- Continuação

4.1. Normas emitidas, mas ainda não vigentes--Continuação

Alterações ao CPC 02 (R2) - Efeitos nas Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade

Em setembro de 2024, O Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), emitiu a Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 27, que contempla alterações trazidas pelo Lack of Exchangeability emitido pelo IASB, com alterações no Pronunciamento Técnico CPC 02 (R2) - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e no CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade.

As alterações buscam definir o conceito de moeda conversível e orientam sobre os procedimentos para moedas não conversíveis, determinando que a conversibilidade deve ser avaliada na data de mensuração com base no propósito da transação. Caso a moeda não seja conversível, a entidade deve estimar a taxa de câmbio que reflita as condições de mercado. Em situações com múltiplas taxas, deve-se utilizar a que melhor represente a liquidação dos fluxos de caixa.

O pronunciamento também destaca a importância das divulgações sobre moedas não conversíveis, para que os usuários das demonstrações contábeis compreendam os impactos financeiros, riscos envolvidos e critérios utilizados na estimativa da taxa de câmbio.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2025.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras do Grupo

5. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Banco conta movimento	86	69	19.398	12.880
Aplicação financeira (i)	438.437	568.522	444.115	571.230
	438.523	568.591	463.513	584.110

(i) As aplicações em certificado de depósito bancário (CDB) são denominadas em Reais e remuneradas por taxas entre 100% e 103% do certificado de depósito interbancário (CDI).

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Contas a receber de clientes	1.403.691	1.208.479	1.419.773	1.230.168
Contas a receber de clientes partes relacionadas (nota 9)	19.768	8.806	-	-
Provisão para perdas de créditos esperadas	(10.172)	(8.241)	(10.172)	(8.241)
	1.413.287	1.209.044	1.409.601	1.221.927
Circulante	1.413.287	1.209.036	1.409.601	1.221.919
Não circulante	-	8	-	8

Em 31 de dezembro de 2024 a análise do vencimento de saldos de contas a receber bruto de perdas de crédito esperadas é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
A vencer	1.400.262	1.204.550	1.396.576	1.217.433
Vencido de 1 a 30 dias	1.881	112	1.881	112
Vencido de 31 a 60 dias	32	-	32	-
Vencido de 61 a 90 dias	11	410	11	410
Vencido de 91 a 180 dias	9.256	473	9.256	473
Vencidos acima de 180 dias	12.017	11.740	12.017	11.740
	1.423.459	1.217.285	1.419.773	1.230.168

As provisões para perdas de crédito esperadas foram apuradas mediante aplicação de análise retrospectiva e prospectiva, considerando a avaliação da administração sobre os títulos vencidos e vincendos conforme disposto no CPC 48/IFRS09 - Instrumentos Financeiros.

Movimentação das perdas de créditos esperadas

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2022	41.074	41.074
Provisão	3.924	3.924
Reversão	(5.336)	(5.336)
Perda efetiva	(31.421)	(31.421)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	8.241	8.241
Provisão	2.447	2.447
Reversão	(516)	(516)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	10.172	10.172

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Nos armazéns:				
Matérias primas	230.507	135.568	230.507	135.568
Material de embalagem	8.935	8.578	8.935	8.578
Produtos acabados	120.742	190.243	120.742	190.243
Produtos para revenda	69.473	52.256	79.017	55.879
Imóveis e terrenos destinados a revenda (i)	-	-	42.337	42.337
	429.657	386.645	481.538	432.605
Em trânsito:				
Importação de matéria prima	88	33	88	33
Adiantamento para importação	110.436	33.454	116.332	34.917
	110.524	33.487	116.420	34.950
	540.181	420.132	597.958	467.555

(i) Os estoques de imóveis e terrenos destinados à revenda compreendem bens adquiridos e destinados à venda pela controlada direta Nortox Administração de Bens Ltda. que possui como objeto social principal a compra e venda de imóveis.

8. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
PIS e COFINS não cumulativos a compensar	5.453	3.846	5.453	3.846
ICMS a recuperar	547	299	559	306
IPi a compensar	1.596	1.121	1.596	1.121
	7.596	5.266	7.608	5.273

9. Partes relacionadas

a) Saldos em contas contábeis

	Controladora	
	2024	2023
Ativo		
Contas a receber:		
Nortox Internacional S.A. (Uruguai) (i)	19.768	8.783
Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda. (ii)	-	23
	19.768	8.806
Outros créditos (dividendos a receber):		
Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda.	-	-
Nortox Administração de Bens Ltda.	6.104	-
	6.104	-
Total Ativo partes relacionadas	25.872	8.806
Passivo		
Fornecedores a pagar:		
Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda. (ii)	107	200
Total Passivo partes relacionadas	107	200

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

9. Partes relacionadas--Continuação

b) Transações de compras, vendas e demais

	Controladora	
	2024	2023
Receita de vendas:		
Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda.	28	102
Nortox Internacional S.A. (Uruguai)	7.318	8.926
Total	7.346	9.028
Compras uso e consumo:		
Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda.	1.348	1.178
Aluguéis:		
Nortox Administração Bens Ltda.	3.804	630
Total	5.152	1.808

- (i) As transações de vendas com Nortox Internacional S.A. (Uruguai) compreendem no fornecimento de defensivos agrícolas de fabricação própria para revenda no mercado local.
- (ii) As transações com Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda. referem-se as seguintes atividades:
- (a) As transações de vendas compreendem no fornecimento dos insumos utilizados no cultivo e plantio de florestas de eucalipto para produção de madeira;
 - (b) As transações de compras compreendem no fornecimento de lenha para uso e consumo na alimentação de nossa fonte energética.
- (iii) As transações com Nortox Administração de Bens Ltda. referem-se a seguinte atividade:
- (a) As transações compreendem em despesas com aluguel de Armazém comercial;

Termos e condições sobre transações com partes relacionadas

As compras envolvendo partes relacionadas são efetuadas a preços equivalentes aos praticados no mercado. Os saldos em aberto no fim do exercício não estão atrelados a garantias, não estão sujeitos a juros e são liquidados em dinheiro. Não houve garantias fornecidas ou recebidas em relação a quaisquer contas a pagar envolvendo partes relacionadas.

Remuneração do pessoal-chave da Administração

Em 2024, a remuneração do pessoal-chave da Administração e Conselho, que contempla a Direção, totalizou R\$14.982 (R\$12.072 em 2023) e inclui salários honorários e gratificação.

10. Investimentos

As participações nas empresas controladas em 31 de dezembro de 2024 e 2023 podem ser assim demonstradas:

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Investimentos--Continuação

Controladas diretas

31/12/2024					
Empresas controladas diretas	Participação no capital %	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento	Equivalência patrimonial
Nortox Internacional S.A. (Uruguai)	99,00%	33.693	(1.655)	33.356	(1.638)
Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda.	100,00%	39.232	100	39.232	100
Nortox Adm. Bens Ltda.	100,00%	41.633	6.104	41.633	6.104
Movimentação dos Investimentos		114.558	4.549	114.221	4.566

31/12/2023					
Empresas controladas diretas	Participação no capital %	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento	Equivalência patrimonial
Nortox Internacional S.A. (Uruguai)	99,00%	35.347	(1.996)	34.994	(1.976)
Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda.	99,00%	24.362	1.014	24.118	1.004
Nortox Adm. Bens Ltda.	100,00%	45.022	3.390	45.022	3.390
Movimentação dos Investimentos		104.731	2.408	104.134	2.418

A tabela a seguir resume as informações financeiras das investidas:

	Nortox Internacional		Cedro Vermelho		Nortox Ltda.	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Porcentagem de participação	99,00%	99,00%	100%	99,00%	100,00%	100,00%
Ativo	70.572	46.125	39.423	24.515	48.045	45.299
Passivo	36.879	10.778	191	153	6.412	277
Patrimônio líquido	33.693	35.347	39.232	24.362	41.633	45.022
Resultado do período/exercício	(1.655)	(1.996)	100	1.014	6.104	3.390

Abaixo a movimentação do grupo de Investimentos:

Investidas	Em 31 de dezembro de 2024				
	Saldo inicial	Aporte	Distribuição de lucros	Equivalência patrimonial	Saldo final
Nortox Internacional S.A. (Uruguai)	34.994	-	-	(1.638)	33.356
Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda.	24.118	15.014	-	100	39.232
Nortox Adm. Bens Ltda.	45.022	-	(9.493)	6.104	41.633
	104.134	15.014	(9.493)	4.566	114.221

Investidas	Em 31 de dezembro de 2023				
	Saldo inicial	Aporte	Distribuição de lucros	Equivalência patrimonial	Saldo final
Nortox Internacional S.A. (Uruguai)	36.970	-	-	(1.976)	34.994
Cedro Vermelho Agroflorestal Ltda.	23.111	3	-	1.004	24.118
Nortox Adm. Bens Ltda.	42.710	-	(1.078)	3.390	45.022
	102.791	3	(1.078)	2.418	104.134

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Imobilizado

A movimentação ocorrida no exercício foi a seguinte:

	Controladora						Total
	Terrenos e edificações	Equipamentos comunicação e escritório	Equipamentos de transporte	Equipamentos laboratório e produção	Outras imobilizações	Imobilizado em andamento	
Custo							
Saldo em 31 de dezembro de 2022	101.903	14.313	232.407	113.654	3.333	16.883	482.493
Adição	154	1.267	63.124	4.889	294	14.537	84.265
Baixa	(101)	(3.081)	(3.254)	(289)	(1)	-	(6.726)
Transferência	16.356	-	13.179	278	-	(29.813)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	118.312	12.499	305.456	118.532	3.626	1.607	560.032
Adição	-	857	268	5.571	917	7.010	14.623
Baixa	(500)	(297)	(14.573)	(47)	(3)	-	(15.420)
Transferência	-	2.600	-	464	(87)	(2.977)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2024	117.812	15.659	291.151	124.520	4.453	5.640	559.235
Depreciação							
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(24.135)	(11.473)	(73.128)	(88.897)	(1.525)	-	(199.158)
Adição	(3.120)	(979)	(24.678)	(4.037)	(325)	-	(33.139)
Baixa	-	2.965	2.714	165	-	-	5.844
Transferência	-	-	-	-	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(27.255)	(9.487)	(95.092)	(92.769)	(1.850)	-	(226.453)
Adição	(3.650)	(1.260)	(30.951)	(4.123)	(391)	-	(40.375)
Baixa	-	226	14.087	40	1	-	14.354
Transferência	-	-	-	(35)	35	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2024	(30.905)	(10.521)	(111.956)	(96.887)	(2.205)	-	(252.474)
Líquido							
Saldo em 31 de dezembro de 2022	77.768	2.840	159.279	24.757	1.808	16.883	283.335
Saldo em 31 de dezembro de 2023	91.057	3.012	210.364	25.763	1.776	1.607	333.579
Saldo em 31 de dezembro de 2024	86.907	5.138	179.195	27.633	2.248	5.640	306.761
Taxa de depreciação	0% a 4%	10% a 20%	10% a 20%	10%	0% a 20%	-	

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Imobilizado--Continuação

	Consolidado							Total
	Terrenos e edificações	Equipamentos comunicação e escritório	Equipamentos de transporte	Equipamentos laboratório e produção	Outras imobilizações	Imobilizado em andamento	Ativo Biológico	
Custo								
Saldo em 31 de dezembro de 2022	120.433	14.313	233.071	113.810	3.333	16.883	3.259	505.102
Adição	1.354	1.267	63.185	4.889	294	14.537	1.843	87.369
Baixa	(101)	(3.081)	(3.254)	(289)	(1)	-	(751)	(7.477)
Transferência	16.356	-	13.179	278	-	(29.813)	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	138.042	12.499	306.181	118.688	3.626	1.607	4.351	584.994
Adição	18.152	857	893	5.573	917	7.010	1.430	34.832
Baixa	(4.376)	(297)	(15.059)	(47)	(3)	-	(670)	(20.452)
Transferência	-	2.600	-	464	(87)	(2.977)	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2024	151.818	15.659	292.015	124.678	4.453	5.640	5.111	599.374
Depreciação								
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(24.206)	(11.473)	(73.262)	(88.860)	(1.525)	-	-	(199.326)
Adição	(3.120)	(979)	(24.783)	(4.058)	(325)	-	-	(33.265)
Baixa	-	2.965	2.714	165	-	-	-	5.844
Transferência	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(27.326)	(9.487)	(95.331)	(92.753)	(1.850)	-	-	(226.747)
Adição	(3.650)	(1.260)	(31.022)	(4.143)	(390)	-	-	(40.465)
Baixa	-	226	14.187	40	-	-	-	14.453
Transferência	-	-	-	(35)	35	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2024	(30.976)	(10.521)	(112.166)	(96.891)	(2.205)	-	-	(252.759)
Líquido								
Saldo em 31 de dezembro de 2022	96.227	2.840	159.809	24.950	1.808	16.883	3.259	305.776
Saldo em 31 de dezembro de 2023	110.716	3.012	210.850	25.935	1.776	1.607	4.351	358.247
Saldo em 31 de dezembro de 2024	120.842	5.138	179.849	27.787	2.248	5.640	5.111	346.615
Taxa de depreciação	0% a 4%	10% a 20%	10% a 20%	10%	0% a 20%	-	-	-

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Imobilizado--Continuação

A Companhia efetuou a revisão da vida útil dos bens do ativo imobilizado e não identificou ajustes a serem efetuados.

A avaliação inicial dos ativos biológicos, (floresta formada), foi feita por seu valor de custo e a floresta em formação, em decorrência de seu estágio inicial de desenvolvimento, será avaliada de acordo com o custo incorrido no desenvolvimento destes ativos.

12. Fornecedores e outros passivos

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Fornecedores e outros passivos nacionais	44.824	35.921	50.422	37.792
Fornecedores - risco sacado (i)	13.233	5.476	13.233	5.476
Fornecedores e outros passivos - partes relacionadas (Nota 9)	107	200	-	-
Fornecedores e outros passivos estrangeiros	79.964	17.310	79.964	17.310
	138.128	58.907	143.619	60.578
Circulante	138.128	58.907	143.619	60.563
Não circulante	-	-	-	15

(i) A Companhia mantém convênios firmados com bancos parceiros para estruturar com os seus fornecedores a operação de antecipação de seus recebíveis. Nessa operação, os fornecedores transferem o direito de recebimento dos títulos para o banco em troca do recebimento antecipado. O banco, por sua vez, passa a ser credor da operação, sendo que a Companhia efetua a liquidação do título na mesma data originalmente acordada com seu fornecedor. A operação acima realizada pela Companhia não altera os prazos, preços e condições anteriormente estabelecidos com os fornecedores e, portanto, a Companhia a classifica na rubrica de Fornecedores.

13. Empréstimos e financiamentos

	Moeda	Juros	Controladora		Consolidado	
			31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
<u>Moeda nacional</u>						
Capital de giro	BRL	145,4% do CDI a.a.	98.710	142.626	98.710	142.626
Ativo fixo	BRL	7,19% a.a.	-	512	-	512
Debêntures	BRL	IPCA + 5,0616% a.a.	29.462	65.574	29.462	65.574
Crédito rural (i)	BRL		163.844	162.098	163.844	162.098
Custo de empréstimos			(744)	(2.404)	(744)	(2.404)
			291.272	368.406	291.272	368.406
<u>Moeda estrangeira</u>						
Capital de giro	USD	5,26% a.a.	311.787	105.493	311.787	105.493
FINIMP	USD	3,91% a.a.	-	288.639	-	288.639
			311.787	394.132	311.787	394.132
			603.059	762.538	603.059	762.538
Circulante			223.415	640.236	223.415	640.236
Não circulante			379.644	122.302	379.644	122.302

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos e financiamentos--Continuação

- (i) As operações de crédito rural atendem um programa de financiamento de vendas através do qual a Companhia obtém financiamento direto para seus clientes, oferecendo aos mesmos, acesso a linhas de crédito com taxas competitivas. Em caso de inadimplência do cliente, a Companhia na condição de avalista garantirá a liquidação do saldo devedor junto a instituição financeira. A Companhia adota rigorosas normas e procedimentos de forma a minimizar os riscos referentes à operação, a Companhia não possui histórico de inadimplência de seus clientes para este tipo de operação.

Cronograma de vencimento dos empréstimos

	Controlador		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Vencimento em 2024	-	640.236	-	640.236
Vencimento em 2025	223.415	54.445	223.415	54.445
Vencimento em 2026	338.930	27.143	338.930	27.143
Vencimento em 2027	27.143	27.143	27.143	27.143
Vencimento em 2028	13.571	13.571	13.571	13.571
	603.059	762.538	603.059	762.538

Composição e movimentação dos empréstimos e financiamentos

	Controladora e Consolidado							31/12/2024
	31/12/2023	Captações	Amortização	Pagamento de juros	Varição cambial	Juros provisionados	Crédito rural	
<u>Moeda nacional</u>								
Capital de giro	142.626	-	(42.421)	(18.920)	-	17.425	-	98.710
Ativo fixo	512	-	(679)	-	-	167	-	-
Debêntures	65.574	-	(35.352)	(5.749)	-	4.989	-	29.462
Crédito rural	162.098	-	-	-	-	-	1.746	163.844
Custo de empréstimos	(2.404)	-	-	-	-	1.660	-	(744)
	368.406	-	(78.452)	(24.669)	-	24.241	1.746	291.272
<u>Moeda estrangeira</u>								
Capital de giro	105.493	289.000	(99.627)	(10.311)	23.415	3.817	-	311.787
FINIMP	288.639	-	(270.077)	(30.286)	-	11.724	-	-
	394.132	289.000	(369.704)	(40.597)	23.415	15.541	-	311.787
	762.538	289.000	(448.156)	(65.266)	23.415	39.782	1.746	603.059

Garantias

Os empréstimos e financiamentos estão garantidos pelo aval dos acionistas controladores e fiança bancária.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos e financiamentos--Continuação

Compromissos (“covenants”)

As debentures contém cláusulas de restrições financeiras (*covenants*), devendo ser apurado trimestralmente, sendo:

- (a) Dívida líquida/EBITDA dos últimos 12 (doze) meses; e
- (b) Liquidez corrente (Ativo circulante/Passivo circulante).

Adicionalmente, a Companhia possui outros contratos contendo cláusulas de *covenants* que estabelece que ao final de cada exercício social determinados índices precisam ser atingidos, como:

- (a) Dívida Financeira Líquida/EBITDA; e
- (b) Limite de distribuição de dividendos.

A Companhia está adimplente com os seus *covenants*.

O principal risco gerenciado com instrumentos derivativos é o risco cambial (nota 22).

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

14. Obrigações sociais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Pró-labore a pagar	541	518	541	518
INSS a recolher	2.715	2.470	2.723	2.480
FGTS a recolher	828	767	832	771
IRRF a recolher	3.513	2.985	3.514	2.987
Provisão de férias	10.075	8.640	10.111	8.673
INSS sobre provisão de férias	2.976	2.565	2.977	2.566
FGTS sobre provisão de férias	805	690	808	693
Outras obrigações sociais	185	208	185	208
Participações de empregados a pagar	18.867	-	18.867	-
Salários a pagar	4.267	3.886	4.411	3.979
	44.772	22.729	44.969	22.875

15. Obrigações tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Imposto de renda e contribuição social	57.251	17.038	57.461	17.196
ICMS a recolher	5.998	5.391	5.998	5.391
PIS a recolher	-	-	5	4
COFINS a recolher	-	-	23	20
Parcelamento GILRAT	315	475	315	475
Impostos retidos na fonte a recolher	678	255	748	323
	64.242	23.159	64.550	23.409
Circulante	64.095	22.745	64.403	22.995
Não circulante	147	414	147	414

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. Imposto de renda e contribuição social

Reconciliação da alíquota do imposto de renda e da contribuição social

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	317.880	173.036	318.212	173.300
Alíquota fiscal nominal	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social:				
Pela alíquota fiscal combinada	(108.079)	(58.832)	(108.192)	(58.922)
Efeito do imposto de renda e contribuição social sobre adições e exclusões ao lucro contábil:				
Adições	(4.687)	(5.508)	(4.923)	(5.701)
Exclusões	2.201	2.433	2.201	2.433
Programa alimentação do trabalhador	699	645	699	645
Doações de caráter esportivo	950	200	950	200
Doações de caráter cultural	2.000	430	2.000	430
Imposto de renda e contribuição social no resultado do exercício	(106.916)	(60.632)	(107.265)	(60.915)
Alíquota efetiva	34%	35%	34%	35%
Imposto corrente	(133.959)	(50.557)	(134.308)	(50.840)
Imposto diferido	27.043	(10.075)	27.043	(10.075)

Composição e movimentação dos impostos diferidos

	Ativo		Passivo		Resultado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Diferenças temporárias:						
Varição cambial ativa	-	-	(1.226)	(6.014)	4.788	(3.269)
Varição cambial passiva	8.029	38	-	-	7.991	(715)
Provisão para demandas judiciais	79	168	-	-	(89)	(146)
Provisão Incentivo de vendas	19.422	11.792	-	-	7.630	470
Provisão perdas crédito esperada	308	-	-	-	308	(1.086)
Provisão PLR empregados	6.415	-	-	-	6.415	(5.329)
	34.253	11.998	(1.226)	(6.014)	27.043	(10.075)
Compensação ativo e passivo	33.027	5.984	-	-	-	-

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

17. Provisão para demandas judiciais

O Grupo tem passivos contingentes relacionados a ações judiciais decorrentes do curso normal de seus negócios.

O Grupo está envolvido em outros processos tributários, cíveis e trabalhistas surgidos no curso normal dos seus negócios, os quais, na opinião da administração e de seus assessores jurídicos, tem expectativa de perda classificada como possíveis totalizando R\$1.719 (R\$1.816 em 31 de dezembro de 2023).

Para os processos cujas perdas foram classificadas como prováveis, a administração registrou provisão, cuja movimentação é demonstrada a seguir:

	<u>Trabalhista</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2022	925
Adições (processos e atualizações)	832
Reversões	(1.263)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	494
Reversões	(262)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	232

18. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social da Companhia para 31 de dezembro de 2024 e 2023 está representado por 338.088.132 ações ordinárias totalizando R\$1.142.364.

b) Reserva de incentivos fiscais

A reserva de incentivos fiscais, constituída em exercícios anteriores está em conformidade com o artigo 195 da Lei nº 6.404/76, é decorrente da subvenção governamental do lucro da exploração.

c) Reserva legal

A reserva legal foi constituída com base em 5% do lucro líquido do exercício, até o limite de 20% do capital social, conforme preceitua a legislação societária brasileira.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Patrimônio líquido--Continuação

d) Reserva de retenção de lucros - investimentos

Nos termos dos artigos 197 a 202 da Lei nº 10.303/01 e dos artigos 38 e 40 do estatuto social, a Administração da Companhia propõe a destinação do saldo remanescente de lucros acumulados à complementação de retenção de lucros. A reserva de retenção de lucros será destinada ao fim de cada exercício social conforme disposto no capítulo 5 do estatuto social.

e) Dividendos

O estatuto social da Companhia determina a distribuição de um dividendo mínimo obrigatório de 10% do resultado do período, ajustado na forma da lei. Os dividendos a pagar foram destacados do patrimônio líquido no encerramento do exercício e registrados como obrigação no passivo.

Reconciliação do saldo de dividendos a pagar:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Saldo inicial	10.680	44.536	10.680	44.536
Dividendos pagos	(10.680)	(44.536)	(10.680)	(44.536)
Dividendos propostos	20.042	10.680	20.042	10.680
Dividendos a liquidar	20.042	10.680	20.042	10.680
Gratificações dos administradores a liquidar	5.490	3.203	5.490	3.203
Dividendos e gratificações dos administradores a pagar	25.532	13.883	25.532	13.883

Os saldos de distribuição de lucros são integralmente pagos no exercício subsequente.

f) Resultado por ação

O cálculo do lucro básico por ação é feito por meio da divisão do lucro líquido do exercício, atribuído aos detentores de ações da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações disponíveis durante o exercício. O resultado diluído por ação é igual ao resultado básico por ação. A Companhia não possui qualquer instrumento financeiro que possa ter efeito dilutivo.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

19. Receitas líquidas de vendas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receita bruta de venda - produtos	2.005.575	1.719.774	2.001.768	1.715.352
Receita bruta de venda - revenda de mercadoria	469.202	307.910	490.601	330.180
Impostos incidentes sobre vendas e devoluções	(64.225)	(93.368)	(64.587)	(93.794)
	2.410.552	1.934.316	2.427.782	1.951.738

20. Despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Matérias-primas e materiais de consumo utilizados	(1.472.555)	(1.271.289)	(1.479.969)	(1.279.827)
Despesas com pessoal	(137.632)	(126.902)	(138.185)	(127.394)
Participações lucros - empregados	(18.867)	-	(18.867)	-
Despesas com serviços de terceiros	(89.743)	(61.148)	(93.071)	(64.103)
Despesas com conservação e manutenção	(26.293)	(24.144)	(26.339)	(24.230)
Depreciação e amortização	(40.375)	(33.139)	(40.465)	(33.265)
Energia-elétrica	(6.391)	(6.160)	(6.391)	(6.160)
Fretes	(59.546)	(39.862)	(59.682)	(39.912)
Despesas com transporte	(13.226)	(10.708)	(13.538)	(11.038)
Ações comerciais, campanhas e materiais de publicidade	(129.847)	(67.369)	(129.962)	(67.436)
Despesas com recolhimento de embalagens	(4.447)	(3.374)	(4.447)	(3.374)
Despesas com viagens	(8.627)	(5.860)	(8.989)	(6.108)
Comissões sobre vendas	(5.123)	(6.088)	(5.123)	(6.088)
Honorários da diretoria	(14.982)	(12.072)	(16.774)	(13.396)
Perda de crédito esperadas	(1.931)	1.412	(1.931)	1.412
Doações e contribuições	(4.360)	(1.842)	(4.360)	(1.842)
Impostos e taxas	(69.474)	(53.905)	(69.933)	(54.326)
Resultado na alienação de bens	22.948	2.252	22.884	2.252
Outras receitas (despesas), líquidas	(8.401)	(2.689)	(5.457)	(3.176)
Total de custo de vendas, despesas de venda e despesas gerais e administrativas	(2.088.872)	(1.722.887)	(2.100.599)	(1.738.011)
Custo dos produtos e mercadorias vendidos	(1.615.270)	(1.403.949)	(1.623.665)	(1.413.611)
Despesas comerciais	(354.729)	(242.356)	(354.844)	(242.423)
Despesas gerais e administrativas	(85.974)	(40.003)	(89.006)	(45.356)
Despesas tributárias	(59.354)	(45.067)	(59.715)	(45.349)
Outros resultados operacionais, líquidas	26.455	8.488	26.631	8.728
	(2.088.872)	(1.722.887)	(2.100.599)	(1.738.011)

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Resultado financeiro, líquido

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receitas financeiras				
Variação cambial ativa	35.531	96.632	35.531	96.632
Rendimentos sobre aplicação financeira	48.715	52.527	49.057	52.922
Juros ativos	29.926	4.044	29.952	4.280
Outros	3.008	1.333	3.008	1.333
	117.180	154.536	117.548	155.167
Despesas financeiras				
Descontos concedidos	(7.218)	(43.768)	(8.181)	(44.013)
Juros sobre empréstimos bancários	(39.782)	(67.164)	(39.782)	(67.164)
Variação cambial passiva	(73.298)	(79.931)	(73.298)	(79.931)
Juros passivos e despesas bancárias	(1.818)	(1.611)	(1.828)	(1.613)
Despesas com fiança	(3.430)	(2.873)	(3.430)	(2.873)
	(125.546)	(195.347)	(126.519)	(195.594)
Resultado financeiro líquido	(8.366)	(40.811)	(8.971)	(40.427)

22. Instrumentos financeiros

a) Classificação contábil e valores justos

As tabelas abaixo demonstram as principais ativos e passivos financeiros da Companhia, e a comparação da classificação em custo amortizado com os respectivos montantes estimados de valor justo.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024		31/12/2024	
	Custo amortizado	Valor justo	Custo amortizado	Valor justo
Ativos, conforme o balanço patrimonial				
Caixa e equivalentes de caixa	438.523	-	463.513	-
Contas a receber de clientes e outros recebíveis	1.413.287	-	1.409.601	-
Outros créditos	11.526	-	13.214	-
Passivos, conforme o balanço patrimonial				
Fornecedores e outros passivos	138.128	-	143.619	-
Empréstimos e financiamentos	603.059	-	603.059	-

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Classificação contábil e valores justos--Continuação

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023			
	Custo amortizado	Valor justo	Custo amortizado	Valor justo
Ativos, conforme o balanço patrimonial				
Caixa e equivalentes de caixa	568.591	-	584.110	-
Contas a receber de clientes e outros recebíveis	1.209.044	-	1.221.927	-
Outros créditos	10.220	-	16.315	-
Passivos, conforme o balanço patrimonial				
Fornecedores e outros passivos	58.907	-	60.578	-
Empréstimos e financiamentos	762.538	-	762.538	-

A Companhia adota a mensuração a valor justo de seus ativos e passivos financeiros. Valor justo é mensurado a valor de mercado com base em premissas em que os participantes do mercado possam mensurar um ativo ou passivo. Para aumentar a coerência e a comparabilidade, a hierarquia do valor justo prioriza os insumos utilizados na medição em três grandes níveis, como segue:

Nível 1: Mercado Ativo: Preço Cotado - um instrumento financeiro é considerado como cotado em mercado ativo se os preços cotados forem pronta e regularmente disponibilizados por bolsa ou mercado de balcão organizado, por operadores, por corretores, ou por associação de mercado, por entidades que tenham como objetivo divulgar preços por agências reguladoras, e se esses preços representarem transações de mercado que ocorrem regularmente entre partes independentes, sem favorecimento.

Nível 2: Sem Mercado Ativo: Técnica de Avaliação - para um instrumento que não tenha mercado ativo o valor justo deve ser apurado utilizando-se metodologia de avaliação/apreçamento. Podem ser utilizados critérios como dados do valor justo corrente de outro instrumento que seja substancialmente o mesmo, de análise de fluxo de caixa descontado e modelos de apreçamento de opções. O objetivo da técnica de avaliação é estabelecer qual seria o preço da transação na data de mensuração em uma troca com isenção de interesses motivada por considerações do negócio.

Nível 3. Sem Mercado Ativo: Título Patrimonial - valor justo de investimentos em títulos patrimoniais que não tenham preços de mercado cotados em mercado ativo e de derivativos que estejam a eles vinculados e que devam ser liquidados pela entrega de títulos patrimoniais não cotados.

Os valores de valor justo dos ativos e passivos financeiros apresentados para fins de divulgação consideraram o Nível 2 de mensuração.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Gerenciamento dos riscos financeiros

A Companhia possui exposição para os seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito;
- Risco de liquidez;
- Risco de mercado;
- Risco de taxa de juros; e
- Risco de taxas de câmbio.

i) *Estrutura de gerenciamento de risco*

A Administração da Companhia tem a responsabilidade para o estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Companhia.

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia são estabelecidas para identificar e analisar os riscos aos quais a Companhia está exposto, para definir limites de riscos e controles apropriados, e para monitorar os riscos e a aderência aos limites definidos. As políticas de gerenciamento de risco e os sistemas são revisados regularmente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Companhia. A Companhia através de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento busca manter um ambiente de disciplina e controle no qual todos os funcionários tenham consciência de suas atribuições e obrigações.

ii) *Risco de crédito*

Risco de crédito é o risco de a Companhia incorrer em perdas financeiras caso um cliente ou uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente das contas a receber de clientes.

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Gerenciamento dos riscos financeiros--Continuação

ii) *Risco de crédito--Continuação*

Aplicações financeiras

Os montantes são mantidos em instituições financeiras de primeira linha a fim de minimizar o risco de crédito trazido por essas operações.

Contas a receber e outros recebíveis

A exposição da Companhia a risco de crédito é influenciada principalmente pelas características individuais de cada cliente. A Companhia estabeleceu uma política de crédito na qual cada novo cliente é analisado individualmente quanto à sua condição financeira antes de a Companhia apresentar sua proposta de limite de crédito e termos de pagamento. Limites de crédito são estabelecidos para cada cliente e são revisados periodicamente.

A metodologia de cálculo revisada leva em conta o histórico do cliente, a situação financeira e a posição dos assessores jurídicos quanto ao recebimento desses créditos.

iii) *Risco de liquidez*

Risco de liquidez é o risco de que a Companhia irá encontrar dificuldades em cumprir as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos em caixa ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia na administração da liquidez é de garantir, na medida do possível, que sempre terá liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações no vencimento, tanto em condições normais como de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou risco de prejudicar a reputação da Companhia.

A Companhia busca manter o nível de seu "Caixa e equivalentes de caixa" e outros investimentos altamente negociáveis em um montante superior as saídas de caixa para liquidação de passivos financeiros (outros que não "Fornecedores"). A Companhia gerencia suas entradas e saídas de caixa em bases mensais, trimestrais e anual. A análise mensal é realizada projetando-se as entradas e saídas de caixa numa base diária. A Companhia monitora também o nível esperado de entradas de fluxos de caixa proveniente do contas a receber e outros recebíveis em conjunto com as saídas esperadas de caixa relacionadas à fornecedores e outras contas a pagar.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Gerenciamento dos riscos financeiros--Continuação

iii) *Risco de liquidez--Continuação*

Exposição ao risco de liquidez

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros remanescentes na data das demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Esses valores são brutos e não descontados, e incluem pagamentos de juros estimados e excluem o impacto dos acordos de compensação.

Consolidado	Fluxo contratual de pagamentos	Menos de um ano	Entre um e dois anos	Entre dois e três anos	Acima de três anos
Em 31 de dezembro de 2024					
Fornecedores	143.619	143.619	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	603.059	223.415	338.930	27.143	13.571
Em 31 de dezembro de 2023					
Fornecedores	60.578	60.563	15	-	-
Empréstimos e financiamentos	762.538	640.236	54.445	27.143	40.714

iv) *Risco de mercado*

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado - tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações - irão afetar os ganhos da Companhia ou o valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

v) *Risco de taxa de juros*

Risco de taxas de juros decorre da possibilidade de a Companhia sofrer ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. Visando à mitigação desse tipo de risco, a Companhia busca diversificar a captação de recursos em termos de taxas prefixadas ou pós-fixadas, tais como: CDI e oscilações de inflação, tais como IPCA, fatos que mitigam parcialmente possíveis variações não esperadas a médio e longo prazo.

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Gerenciamento dos riscos financeiros--Continuação

v) *Risco de taxa de juros--Continuação*

Exposição ao risco de taxa de juros

O perfil da taxa de juros dos instrumentos financeiros da Companhia remunerados por juros, conforme reportado à Administração da Companhia, está apresentado abaixo:

	Taxa de juros e câmbio	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Aplicações financeiras					
Certificado de Depósito Bancário (CDB)	CDI	438.437	568.522	444.115	571.230
Empréstimos e financiamentos					
Capital de giro, conta garantida e outros	CDI	98.710	142.626	98.710	142.626
Fornecedores	USD	79.964	17.310	79.964	17.310
Capital de giro	USD	311.787	105.493	311.787	105.493
FINIMP	USD	-	288.639	-	288.639

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

Considerando essas exposições a juros, a análise de sensibilidade quanto à posição em aberto é como segue:

Risco	Ganho (perda) - Consolidado		
	31/12/2024		
	Cenário provável	Cenário possível (25%)	Cenário remoto (50%)
Aplicações financeiras - CDI	48.078	36.059	24.039
Empréstimos e financiamentos - CDI	10.686	13.358	16.029
Fornecedores - USD	22.327	27.909	33.491
Capital de giro - USD	87.056	108.820	130.584

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Gerenciamento dos riscos financeiros--Continuação

v) *Risco de taxa de juros--Continuação*

Análise de sensibilidade de fluxo de caixa para instrumentos de taxa variável-- Continuação

Risco	Ganho (perda) - Consolidado		
	31/12/2023		
	Cenário provável	Cenário possível (25%)	Cenário remoto (50%)
Aplicações financeiras - CDI	74.486	55.865	37.243
Empréstimos e financiamentos - CDI	18.598	23.248	27.897
Fornecedores – USD	2.293	2.866	3.440
Capital de giro – USD	13.975	17.469	20.963
FINIMP – USD	38.238	47.798	57.357

O cenário possível considera aumento das taxas de juros em 25% considerando os índices oficiais da CDI em 31 de dezembro de 2024 e o cenário remoto um aumento de 50%.

vi) *Risco de taxa de câmbio*

Os preços das matérias primas utilizadas pela Companhia e suas controladas são parcialmente referenciados pela cotação do dólar norte americano, enquanto uma parte significativa dos custos, despesas, investimentos e endividamento, são indexados em reais. Sendo assim, o fluxo de caixa da Companhia é continuamente exposto à volatilidade do dólar frente ao real.

Abaixo, resumo da exposição líquida da Companhia e suas controladas ao fator taxa de câmbio em 31 de dezembro de 2024 e 2023:

	Controladora		Consolidado	
	US\$ mil 31/12/2024	US\$ mil 31/12/2023	US\$ mil 31/12/2024	US\$ mil 31/12/2023
Contas a receber	3.192	1.814	-	-
Total exposição ativa	3.192	1.814	-	-
Empréstimos e financiamento	50.000	73.955	50.000	73.955
Fornecedores externos	12.913	3.576	12.913	3.576
Total exposição passivo	62.913	77.531	62.913	77.531
Exposição líquida	59.721	75.717	62.913	77.531

Nortox S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

c) Gestão de capital

A Companhia administra seu capital, para assegurar que ela possa continuar com suas atividades normais, ao mesmo tempo em que maximiza o retorno a todas as partes interessadas ou envolvidas em suas operações, por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio.

A estrutura de capital da Companhia é formada pelo endividamento líquido (empréstimos e financiamentos, deduzidos pelo caixa e equivalentes de caixa e pelo seu patrimônio líquido).

A Administração revisa periodicamente a estrutura de capital da Companhia. Como parte dessa revisão, a Administração considera o custo de capital, a liquidez dos ativos, os riscos associados a cada classe de capital e o grau de endividamento.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Empréstimos e financiamentos	603.059	762.538	603.059	762.538
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(438.523)	(568.591)	(463.513)	(584.110)
Dívida líquida	164.536	193.947	139.546	178.428
Patrimônio líquido	1.911.830	1.720.908	1.912.167	1.721.262
Patrimônio líquido e dívida líquida	2.076.366	1.914.855	2.051.713	1.899.690

23. Cobertura de seguros

A Companhia adota a política de seguros em níveis considerados suficientes para cobrir os riscos decorrentes de eventuais sinistros contra incêndios, quedas de raio, explosão e roubo, que afetariam o estoque e o ativo imobilizado. O valor contratado de cobertura diretamente pela Companhia é de R\$135.800 em 31 de dezembro de 2024.