TANAC S.A.

CNPJ 91.359.711/0001-02 - NIRE 43 3 0000704 9

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Senhores Acionistas, em cumprimento às disposições legais e estatutárias, a administração da TANAC S.A. ("TANAC" ou "Companhia") submete à sua apreciação o presente relatório, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas referente ao exercício de 2023 e suas notas explicativas, acompanhadas do Relatório do Auditor Independente.

A TANAC

A TANAC é uma sociedade anônima de capital fechado fundada em 1948, na cidade de Montenegro/RS. A Companhia possui três unidades produtivas: (i) unidade de taninos, localizada junto à sede em Montenegro/RS, voltada à produção de taninos e seus derivados a partir da casca de acácia negra. Os produtos são destinados, essencialmente, à indústria coureira, tratamento sustentável de águas e efluentes e aditivos para a nutrição animal; (ii) unidade de cavacos de madeira, produzidos a partir da acácia negra e do eucalipto, destinados ao mercado de celulose. Esta unidade está situada na cidade de Rio Grande/RS; (iii) unidade de pellets de madeira, sendo a maior fábrica do hemisfério sul e a única do mundo a produzir pellets a partir da madeira de acácia negra, também localizada na cidade de Rio Grande/RS.

Visando garantir a qualidade dos seus produtos e o compromisso com a sustentabilidade, a Companhia possui as certificações ISO 9001, ISO 14001, FSC® (FSC-C012089), HALAL, entre outras.

Desempenho Econômico-Financeiro

O ano de 2023 foi desafiador, visto que a Companhia obteve queda de 24% na receita de vendas, líquida de impostos, atingindo montante de R$ 584.192 mil (R$ 765.468 mil em 2022). Por linhas de negócio, destacamos que os produtos madeira, cavacos e pellets, apresentaram queda de 31% na receita líquida, atrelado a retração do mercado mundial de celulose kraft, enquanto o segmento de taninos apresentou queda de 7% em relação ao ano anterior. Em relação ao cenário cambial, visto que a Companhia destina a maior parte de suas vendas ao mercado externo, após forte volatilidade ocorrida no exercício de 2022 com valorização de 7% do Real perante o Dólar, em 2023 também ocorreram oscilações no câmbio, finalizando mais uma vez o ano com 7% de valorização. Este movimento da moeda Real perante o Dólar contribuiu para reduzir a receita de exportações em 2023 e, por outro lado, beneficiou o resultado financeiro em virtude da sua política de hedge. Por sermos uma Companhia de base florestal, cabe destacar a pressão nos preços das matérias primas, dada a forte demanda por produtos florestais no mercado, o que onera os custos em todas as linhas de negócio. Com isto, a Companhia gerou EBITDA no valor de R$ 155.933 mil no exercício (R$ 169.503 mil em 2022). O indicador de giro da dívida líquida sobre EBITDA foi de 3,3x em 31 de dezembro de 2023 (2,7x em 31 de dezembro de 2022). A dívida líquida (empréstimos e financiamentos, arrendamentos, instrumentos financeiros deduzidos de caixa e equivalentes de caixa) apresentou redução de 6% no exercício, representando R$ 521.211 mil em 31 de dezembro de 2023 (R$ 465.619 mil em 31 de dezembro de 2022).

Agradecemos a todos que contribuíram com os resultados alcançados, aos nossos acionistas pela confiança e incentivo, aos nossos clientes, fornecedores e instituições financeiras pela parceria, e aos nossos colaboradores pelo empenho e dedicação em fazer da TANAC uma empresa responsável com o meio ambiente e com o futuro que desejamos oportunizar para a humanidade. Porto Alegre, 08 de maio de 2024. A Administração.

Balanços Patrimoniais 31 de Dezembro de 2023 e 2022 - (Em milhares de reais - R$)

Ativos	NE	Controladora 31/12/2023	Controladora 31/12/2022	Consolidado 31/12/2023	Consolidado 31/12/2022
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	**83.678**	78.291	**92.849**	78.842
Clientes	5	**30.362**	47.338	**30.378**	47.549
Estoques	6	**159.973**	138.080	**206.463**	196.461
Partes Relacionadas	21	**38.965**	-	**-**	-
Ativo biológico	10	**-**	-	**11.044**	15.252
Impostos a recuperar	7	**23.873**	17.968	**32.541**	28.260
Instrumentos financeiros	22	**62.552**	56.430	**62.552**	56.430
Despesas antecipadas		**2.644**	4.800	**3.090**	5.118
Outras contas a receber		**13.295**	26.419	**6.731**	22.903
Total do ativo circulante		**415.342**	369.326	**445.648**	450.815
Não circulante					
Partes Relacionadas	21	**-**	13.179	**-**	-
Impostos a recuperar	7	**8.161**	5.412	**8.161**	5.412
Impostos diferidos	14	**21.651**	24.025	**21.651**	24.025
Depósitos recursais		**152**	205	**152**	205
Outras contas a receber		**2.269**	4.871	**2.269**	4.872
Instrumentos financeiros	22	**39.172**	-	**39.172**	-
Investimentos	8	**223.691**	213.629	**84**	79
Imobilizado	9	**212.628**	195.773	**282.090**	268.138
Ativo biológico	10	**-**	-	**212.126**	177.933
Direito de uso	11	**25.047**	18.053	**52.462**	41.051
Contas a receber de agricultores		**12.194**	10.282	**12.194**	10.282
Intangível		**5.111**	2.155	**5.111**	2.155
Total do ativo não circulante		**550.076**	487.584	**635.472**	534.152
Total dos ativos		**965.418**	856.910	**1.081.120**	984.967

Passivos e patrimônio líquido	NE	Controladora 31/12/2023	Controladora 31/12/2022	Consolidado 31/12/2023	Consolidado 31/12/2022
Circulante					
Fornecedores	12	**69.147**	83.557	**65.092**	102.658
Empréstimos e financiamentos	13	**156.768**	153.998	**164.814**	157.248
Salários e encargos sociais		**15.758**	12.156	**21.006**	17.152
Impostos e contribuições a recolher		**6.030**	3.911	**8.890**	6.045
Dividendos		**9.705**	9.466	**9.705**	9.466
Arrendamentos	15	**7.728**	9.716	**11.956**	13.768
Instrumentos financeiros	22	**11.135**	-	**11.135**	-
Outras obrigações		**7.498**	19.727	**10.847**	20.953
Total do passivo circulante		**283.769**	292.531	**303.445**	327.290
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	**424.831**	332.273	**484.097**	400.607
Contingências	16	**200**	-	**200**	-
Arrendamentos	15	**18.575**	8.821	**43.782**	29.268
Impostos diferidos	14	**-**	-	**11.553**	4.332
Outras obrigações		**-**	370	**-**	555
Total do passivo não circulante		**443.606**	341.464	**539.632**	434.762
Patrimônio líquido	17				
Capital social		**111.600**	111.600	**111.600**	111.600
Reservas de lucros		**67.025**	77.626	**67.025**	77.626
Outros resultados abrangentes		**59.418**	33.689	**59.418**	33.689
Total do patrimônio líquido		**238.043**	222.915	**238.043**	222.915
Total dos passivos e do patrimônio líquido		**965.418**	856.910	**1.081.120**	984.967

Demonstrações dos Resultados Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2023 e 2022 - (Em milhares de reais - R$)

	NE	Controladora 31/12/2023	Controladora 31/12/2022	Consolidado 31/12/2023	Consolidado 31/12/2022
Receita líquida das vendas	18	**567.604**	761.581	**584.192**	765.468
Variação do valor justo ativos biológicos	10	**-**	-	**27.295**	520
Custos dos produtos vendidos		**(431.396)**	(610.652)	**(438.515)**	(590.460)
Lucro bruto		**136.208**	150.929	**172.972**	175.528
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas		**(47.162)**	(72.802)	**(49.925)**	(72.802)
Gerais e administrativas		**(40.384)**	(42.850)	**(46.389)**	(52.714)
Equivalência patrimonial	8	**13.323**	22.267	**-**	-
Outras receitas operacionais	20	**6.608**	32.368	**9.605**	44.198
		(67.615)	(61.017)	**(86.709)**	(81.318)
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	19	**(142.796)**	(144.760)	**(155.694)**	(162.907)
Receitas financeiras	19	**68.901**	92.283	**71.350**	114.666
		(73.895)	(52.477)	**(84.344)**	(48.241)
Lucro (prejuízo) antes da contribuição social e do imposto de renda		**(5.302)**	37.435	**1.919**	45.969
Contribuição social e IR correntes	14	**-**	133	**-**	(8.753)
Contribuição social e IR diferidos	14	**10.039**	(2.156)	**2.818**	(1.804)
Lucro do exercício		**4.737**	35.412	**4.737**	35.412
Lucro por ação - em R$		**3,95**	29,51	**3,95**	29,51

Demonstrações dos Resultados Abrangentes Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2023 e 2022 - (Em milhares de reais - R$)

	NE	Controladora 31/12/2023	Controladora 31/12/2022	Consolidado 31/12/2023	Consolidado 31/12/2022
Lucro do exercício		**4.737**	35.412	**4.737**	35.412
Ajuste de avaliação instrumentos financeiros		38.296	56.232	**38.296**	56.232
Imposto de renda s/avaliação de instrumentos financeiros	14	**(12.413)**	(19.118)	**(12.413)**	(19.118)
Total do resultado abrangente		**30.620**	72.526	**30.620**	72.526

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2023 e 2022 - (Em milhares de reais - R$)

	NE	Capital social	Reservas de lucros	Lucros acumulados	Outros resultados abrangentes	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021		111.600	53.066	-	(3.141)	161.525
Lucro do exercício		-	-	35.412	-	35.412
Realização do valor atribuído ao imobilizado	17	-	-	284	(284)	-
Ajuste de avaliação instrumentos financeiros	17	-	-	-	56.232	56.232
Impostos s/avaliação de instrumentos financeiros	14	-	-	-	(19.118)	(19.118)
Constituição da reserva legal		-	1.771	(1.771)	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	17	-	-	(8.853)	-	(8.853)
Dividendos adicionais propostos	17	-	-	(2.283)	-	(2.283)
Reserva de investimento e capital de giro	17	-	22.789	(22.789)	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022		111.600	77.626	-	33.689	222.915
Lucro do exercício		**-**	**-**	**4.737**	**-**	**4.737**
Realização do valor atribuído ao imobilizado	17	**-**	**-**	**154**	**(154)**	**-**
Ajuste de avaliação instrumentos financeiros	17	**-**	**-**	**-**	**38.296**	**38.296**
Impostos s/avaliação de instrumentos financeiros	14	**-**	**-**	**-**	**(12.413)**	**(12.413)**
Constituição da reserva legal		**-**	**237**	**(237)**	**-**	**-**
Distribuição de dividendos		**-**	**(5.000)**	**-**	**-**	**(5.000)**
Dividendos mínimos obrigatórios	17	**-**	**-**	**(1.184)**	**-**	**(1.184)**
Dividendos adicionais propostos	17	**-**	**(5.838)**	**(3.470)**	**-**	**(9.308)**
Saldos em 31 de dezembro de 2023		**111.600**	**67.025**	**-**	**59.418**	**238.043**

Demonstrações dos Fluxos de Caixa Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2023 e 2022 - (Em milhares de reais - R$)

Fluxo de caixa das atividades operacionais	NE	Controladora 31/12/2023	Controladora 31/12/2022	Consolidado 31/12/2023	Consolidado 31/12/2022
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		**(5.302)**	37.435	**1.919**	45.969
Ajustes para conciliar o resultado com as disponibilidades geradas pelas atividades operacionais:					
Depreciação, amortização e exaustão	9 e 10	**21.698**	20.942	**56.615**	59.621
Depreciação do direito de uso de contratos de arrendamento	11	**12.801**	16.077	**13.850**	17.126
Provisão para riscos de créditos (PCLD)	5	**75**	(205)	**75**	(95)
Encargos sobre financiamentos		**62.718**	56.461	**66.495**	50.113
Ajuste ao valor justo de instrumentos financeiros		**2.350**	(17.364)	**2.350**	(17.364)
Encargos financeiros de contratos de arrendamento	15	**2.699**	1.040	**4.343**	2.544
Resultado na venda/baixa de ativo imobilizado	9	**(1.697)**	(9.635)	**(3.709)**	(9.486)
Ajuste ao valor justo ativo biológico		**-**	-	**(27.295)**	(520)
Provisão para litígios	16	**200**	-	**200**	-
Provisão p/perdas estoque		**-**	-	**(1.617)**	1.617
Provisão para estoque material de reposição		**-**	-	**(620)**	(2.000)
Provisão perda floresta		**-**	-	**(1.870)**	1.870
Provisão ao valor de estoques realizável líquido	6	**2.462**	(1.949)	**2.462**	(1.949)
Equivalência patrimonial	8	**(13.322)**	(22.267)	**-**	-
		84.682	80.535	**113.198**	147.446
(Aumento) redução em ativos:					
Clientes	5	**16.901**	3.197	**17.096**	2.986
Estoques	6	**(24.355)**	305	**(10.227)**	(7.684)
Ativo biológico		**-**	-	**4.208**	(5.086)
Impostos a recuperar	7	**(8.654)**	(14.003)	**(7.030)**	(24.194)
Partes relacionadas		**(25.786)**	(13.179)	**-**	-
Outros ativos		**21.198**	(8.037)	**20.859**	(8.270)
Aumento (redução) em passivos:					
Fornecedores	12	**(7.634)**	8.140	**(19.750)**	2.967
Salários e encargos sociais		**3.602**	2.722	**3.854**	3.128
Impostos e contribuições a pagar		**2.119**	1.834	**2.845**	3.024
Outros passivos		**(11.871)**	3.660	**(10.677)**	4.958
Juros pagos		**(61.620)**	(51.775)	**(67.267)**	(54.785)
Contribuição social e imposto de renda pagos	14	**-**	133	**-**	(8.753)
Caixa líquido gerado pelas (usado nas) atividades operacionais		**(11.418)**	13.532	**47.109**	55.737
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Aquisições de investimentos		**-**	-	**(4)**	(15)
Aquisições de imobilizado	9	**(39.664)**	(30.317)	**(40.672)**	(33.864)
Aquisições de ativo biológico	10	**-**	-	**(43.969)**	(43.801)
Aquisições de intangível		**(2.973)**	(760)	**(2.973)**	(760)
Contas a receber de agricultores		**(1.912)**	(5.538)	**(1.912)**	(5.538)
Recebimentos por vendas de ativo imobilizado	9	**2.740**	10.445	**17.435**	10.613
Caixa líquido usado nas atividades de investimento		**(41.809)**	(26.170)	**(72.095)**	(73.365)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Dividendos distribuídos	17	**(14.555)**	(8.530)	**(14.555)**	(8.530)
Pagamento de arrendamentos	15	**(14.283)**	(17.690)	**(20.462)**	(23.153)
Fornecedores risco sacado	12	**(6.776)**	5.027	**(17.816)**	6.208
Contratação de empréstimos e financiamentos		**377.757**	40.000	**377.757**	40.709
Amortização de empréstimos e financiamentos		**(283.529)**	(130.669)	**(285.931)**	(133.067)
Caixa líquido gerado pelas (usado nas) atividades de financiamento		**58.614**	(111.862)	**38.993**	(117.833)
Variação líquida de caixa e equivalentes de caixa		**5.387**	(124.500)	**14.007**	(135.461)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		**78.291**	202.791	**78.842**	214.303
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício		**83.678**	78.291	**92.849**	78.842

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

Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas 31 de Dezembro de 2023 e 2022 - (Em milhares de reais - R$)

1. Contexto operacional: A Tanac S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado com sede na Avenida Dom Pedro II, 978, 7º e 8º andar, Porto Alegre - RS, Brasil, e tem como objetivo principal a industrialização e comercialização de: (a) taninos e seus derivados, com unidade industrial localizada em Montenegro; e (b) cavacos e pellets de madeira, com unidade industrial localizada na cidade de Rio Grande - RS. Os produtos dessas unidades destinam-se tanto para o mercado nacional como para o mercado externo.

Entidade controlada

Controlada	Nota	País	Participação acionária 2023	Participação acionária 2022
Tanagro S.A.	8	Brasil	100%	100%

A Tanagro S.A. tem como atividade principal o cultivo, a colheita e a comercialização de madeira e casca de acácia-negra, utilizadas pela Companhia como insumos nas atividades de produção de taninos, seus derivados, cavacos e "pellets" de madeira.

2. Base de preparação: a) Base de preparação: As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão apresentadas na Nota 3. A preparação de demonstração financeira requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis da Companhia. As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração em 08 de maio de 2024. b) Novas normas de contabilidade: Não existem novas normas e interpretações emitidas que tenham, na opinião da Administração, gerado impacto significativo no resultado ou no patrimônio líquido divulgado pela Companhia nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023. c) Base de mensuração: As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, exceto pela reavaliação de determinadas propriedades e instrumentos financeiros mensurados aos seus valores reavaliados ou seus valores justos no final de cada período de relatório, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir, e a mensuração do valor justo dos ativos biológicos. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de bens e serviços. d) Moeda funcional e moeda de apresentação: Essas demonstrações financeiras são apresentadas em reais (R$), que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras apresentadas foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. e) Uso de estimativas e julgamentos: A preparação das demonstrações financeiras de acordo com as normas CPC exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As principais estimativas e julgamentos envolvem a mensuração do valor justo dos ativos biológicos e a constituição de provisões (contas a receber, estoques, contingências, entre outras). Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados.

3. Políticas contábeis materiais: As políticas contábeis descritas abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas referente às informações da Companhia e da sua controlada Tanagro S.A. a) Procedimentos de consolidação: Saldos e transações entre as Companhia e sua controlada, e quaisquer receitas ou despesas derivadas destas transações, são eliminados na preparação das demonstrações financeiras consolidadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com a companhia investida registrados por equivalência patrimonial são eliminados integralmente contra o investimento na Controladora. Prejuízos não realizados são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não apresente evidência de perda por redução ao valor recuperável. b) Moeda estrangeira: *Transações em moeda estrangeira:* Transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional pela taxa de câmbio das datas das transações. Ativos e passivos monetários denominados e apurados em moedas estrangeiras na data de apresentação são convertidas para a moeda funcional à taxa de câmbio apurada naquela data. Os ganhos e 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. c) Instrumentos financeiros: *Classificação e mensuração:* A Administração da Empresa classifica seus ativos e passivos financeiros no momento inicial da contratação conforme abaixo: *Ativos financeiros mensurados pelo valor justo através do resultado:* Os ativos financeiros são mensurados ao valor justo no final de cada período de relatório, sendo que quaisquer ganhos ou perdas de valor justo são reconhecidos no resultado na medida em que não façam parte de uma relação de "*hedge*" designada. Ganhos e perdas líquidos reconhecidos no resultado incorporam os dividendos ou juros auferidos pelo ativo financeiro. *Ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado:* Estes ativos financeiros são mensurados de forma subsequente ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por provisões para "*impairment*". A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e provisões para "*impairment*" são reconhecidos diretamente no resultado. *Passivos financeiros:* Os passivos financeiros são classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio do resultado. Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado. *Instrumentos financeiros derivativos:* Os derivativos são inicialmente reconhecidos ao valor justo na data de contratação e são posteriormente remensurados pelo valor justo no encerramento do exercício. Eventuais ganhos ou perdas são reconhecidos no resultado imediatamente, a menos que o derivativo seja designado e efetivo como instrumento de "*hedge*"; nesse caso, o momento do reconhecimento no resultado depende da natureza da relação de "*hedge*". "*Hedge*" de fluxos de caixa (contabilidade de *hedge*): Para os derivativos designados como um instrumento de "*hedge*" em uma proteção ("*hedge*") da variabilidade dos fluxos de caixa atribuível a variação cambial associada a transações de exportações e que poderia afetar o resultado, a porção efetiva das variações no valor justo do derivativo é reconhecida em outros resultados abrangentes e apresentada como ajuste de avaliação patrimonial no patrimônio líquido. O valor reconhecido em outros resultados abrangentes é reclassificado para resultado no mesmo período que os fluxos de caixa protegidos ("*hedge*") afetam o resultado. Caso o instrumento de "*hedge*" não mais atenda aos critérios de contabilização de "*hedge*", expire ou seja vendido, encerrado, exercido, ou tenha a sua designação revogada, então a contabilização de "*hedge*" é descontinuada prospectivamente. Os resultados acumulados, anteriormente reconhecidos em outros resultados abrangentes e apresentados como ajuste de avaliação patrimonial no patrimônio líquido, permanecem ali até que a transação prevista afete o resultado. d) Caixa e equivalentes de caixa: Compreendem os saldos de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras. Essas aplicações financeiras estão demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até as datas de encerramento do exercício, e possuem vencimentos no curto prazo, inferiores a 90 dias ou sem prazos fixados para resgate, com liquidez imediata, e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor. e) Estoques: Os estoques de mercadorias e produtos estão demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, ajustados ao valor de mercado e eventuais perdas quando aplicável. As provisões para estoques de baixa rotatividade ou obsoletos são constituídos quando consideradas necessárias pela Administração. f) Imobilizado: i) *Reconhecimento e mensuração:* Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, e do custo atribuído na data de transição para os pronunciamentos contábeis adotados a partir de 1º de janeiro de 2009, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável ("*impairment*") acumuladas, caso aplicável. O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria entidade inclui o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condição necessários para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela Administração, custos de desmontagem e de restauração do local onde esses ativos estão localizados e custos de empréstimos sobre ativos qualificáveis. Quando partes de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens individuais (componentes principais) de imobilizado. Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são apurados pela comparação entre os recursos advindos da alienação com o valor contábil do imobilizado, e são reconhecidos líquidos dentro de outras receitas no resultado. A Companhia capitaliza, como parte do custo correspondente de ativos, os custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo que necessariamente requer um tempo significativo para ser concluído. 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 reposto por outro é baixado. Os custos de manutenção no dia a dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos. iii) *Depreciação*: A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Terrenos não são depreciados. As vidas úteis estimadas para o exercício corrente e comparativo são as seguintes:

	Vida útil	Taxa média
Imóveis	9 - 70 anos	27,06
Máquinas e equipamentos	5 - 25 anos	10,90
Móveis e utensílios	3 - 15 anos	8,80
Veículos	3 - 10 anos	5,20

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 estimativa contábil. g) Ativos intangíveis: i) *Pesquisa*: Gastos em atividades de pesquisa, realizados com a possibilidade de ganho de conhecimento e entendimento científico ou tecnológico, são reconhecidos no resultado conforme incorridos. ii) *Outros ativos intangíveis*: Outros ativos intangíveis que são adquiridos pela Companhia e que têm vidas úteis finitas são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e das perdas por redução ao valor recuperável acumulada, quando aplicável. iii) *Amortização*: Amortização é calculada sobre o custo de um ativo ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual, sendo reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas, a partir da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. h) Ativos biológicos: Os ativos biológicos, representados por florestas de acácia negra e gado, estão registrados pelo valor justo na data do balanço, deduzidos das despesas de venda. Despesas de venda incluem todos os custos que seriam necessários para vender os ativos. A avaliação de ativos biológicos por seu valor justo considera preços cotados no mercado ativo e certas estimativas, principalmente projeção do fluxo de caixa futuro de acordo com o ciclo de produtividade das florestas, levando-se em consideração o seu crescimento e as variações de preço de mercado e de criação de gado. O ganho ou perda na variação do valor justo dos ativos biológicos são reconhecidos no resultado do período em que ocorrem, em linha específica da demonstração do resultado, denominada "Efeito líquido de valor justo dos ativos biológicos", em conjunto com os montantes de realização da variação do valor justo por venda, exceto quando o valor justo representa substancialmente o valor de custo incorrido. i) Redução ao valor recuperável de ativos ("*impairment*"): No fim de cada exercício, a Companhia revisa o valor contábil de seus ativos tangíveis e intangíveis de vida útil definida para determinar se há alguma indicação de que tais ativos sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda. Se o montante recuperável de um ativo calculado for menor que seu valor contábil, o valor contábil do ativo é reduzido ao seu valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado. Se uma perda por redução ao valor recuperável for subsequentemente revertida, o valor contábil do ativo (ou grupo de ativos relacionados) é aumentado para a estimativa revista de seu valor recuperável (preço de venda menos custos para concluir e vender, no caso de estoques), mas sem exceder o valor que teria sido determinado caso nenhuma perda por redução ao valor recuperável tivesse sido reconhecida para o ativo (ou grupo de ativos relacionados) em exercícios anteriores. A reversão de uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado do exercício. j) Benefícios a empregados: Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são mensuradas em uma base não descontada e são incorridas como despesas conforme o serviço relacionado seja prestado. O passivo é reconhecido pelo valor esperado a ser pago em função de serviço passado prestado pelo empregado, e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável. k) Provisões: Uma provisão é reconhecida no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação, e que uma estimativa confiável quanto ao valor devido possa ser feita. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido. l) Receita líquida de vendas: A receita operacional da venda de bens no curso normal das atividades é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas. De acordo com o pronunciamento técnico CPC 47 - Receitas de contratos com clientes, a receita é reconhecida na extensão em que a empresa transfere o controle dos bens ao cliente. m) Receitas financeiras e despesas financeiras: As receitas financeiras abrangem receitas de juros, rendimentos de aplicações, ganhos cambiais sobre a variação de ativos e passivos indexados em moeda estrangeira. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos. As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos e perdas cambiais sobre a variação de ativos e passivos indexados em moeda estrangeira. Custos de empréstimos que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado através do método de juros efetivos. n) Imposto de renda e contribuição social: A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos correntes e diferidos. Os impostos correntes e diferidos são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido, em outros resultados abrangentes. O imposto de renda e a contribuição social, correntes e diferidos, são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R$240 por ano para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido. O imposto corrente é o imposto devido sobre o lucro tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e quaisquer ajustes de diferenças temporárias resultantes da eliminação de receitas ou despesas não tributáveis em exercícios anteriores. O imposto diferido é reconhecido com relação aos prejuízos fiscais e às diferenças temporárias entre os valores de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação, à medida que exista expectativa de geração de resultado tributável suficiente para a utilização de tais créditos. Imposto de renda e contribuição social diferidos ativos e passivos são revisados a cada data de relatório e serão reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável. o) Capital social: O capital social é composto por ações ordinárias nominativas, sem valor nominal. A Companhia poderá proceder a aumentos de capital por deliberação do Conselho de Administração, independentemente de reforma estatutária, até o limite de R$200.000. A Companhia não possui ações preferenciais. p) Fornecedores risco sacado: A Companhia possui convênio de risco sacado com instituições financeiras para gerir seus compromissos operacionais com fornecedores estratégicos, os quais permanecem registrados e apresentados como "Fornecedores" até a extinção desta obrigação. Nessa operação, os fornecedores realizam cessão de crédito de seus recebíveis, mediante aceitação de instituições financeiras por adquirir ou não os referidos recebíveis, sem interferência da Companhia. A partir dessa cessão, as instituições financeiras passam a ser credoras da operação, mantendo os prazos e valores acordados na transação comercial.

4. Caixa e equivalentes de caixa:

	Controladora 31/12/2023	Controladora 31/12/2022	Consolidado 31/12/2023	Consolidado 31/12/2022
Caixa e bancos	**67.477**	40.094	**67.944**	40.645
Aplicações financeiras	**16.201**	38.197	**24.905**	38.197
	83.678	78.291	**92.849**	78.842

As aplicações financeiras estão representadas por Certificados de Depósitos Bancários (CDB) e compromissadas, com possibilidade de liquidação imediata. Neste exercício, a remuneração das aplicações representou em média 86% do CDI (em 2022 representou 101% do CDI).

5. Contas a receber:

	Controladora 31/12/2023	Controladora 31/12/2022	Consolidado 31/12/2023	Consolidado 31/12/2022
No país	**10.330**	9.592	**10.456**	9.913
No exterior	**20.254**	37.896	**20.254**	37.896
Provisão p/riscos de crédito	**(222)**	(150)	**(332)**	(260)
	30.362	47.338	**30.378**	47.549

Composição de clientes por vencimento

	Controladora 31/12/2023	Controladora 31/12/2022	Consolidado 31/12/2023	Consolidado 31/12/2022
A vencer	**67.203**	47.090	**28.112**	47.301
Vencidos até 30 dias	**1.652**	297	**1.684**	297
Vencidos entre 31 e 180 dias	**531**	9	**531**	9
Vencidos há mais de 180 dias	**164**	92	**384**	202
Provisão para riscos de crédito	**(222)**	(150)	**(332)**	(260)
	69.328	47.338	**30.379**	47.549

A Companhia possui normas para o monitoramento de créditos, duplicatas vencidas e de risco de não recebimento dos valores do contas a receber, considerando qualquer mudança na qualidade de crédito do cliente da data em que o crédito foi concedido até o final do período.

Continua »»»