

Prosperar é a razão da nossa existência.

RELATÓRIO ANUAL 2023



Prosperar é a razão da nossa existência.

Despertar nas pessoas um mundo mais próspero.

Esse é o nosso Propósito

Missão

Produzir alimentos com excelência para o consumidor.

Visão

Ser a melhor empresa no segmento de alimentos para os nossos clientes.

Filosofia

Somos uma cooperativa na filosofia, na gestão uma empresa que visa satisfação e lucro para todos.

Princípios e Valores

Foco no cliente; Ser comprometido; Agir com honestidade; Agir com respeito; Praticar a sustentabilidade.

Política da Qualidade e Segurança dos Alimentos

Atender as expectativas dos nossos cooperados, fornecedores, clientes, consumidores, funcionários e comunidade, através de sistema seguro, legal e autêntico, promovendo a cultura de segurança e qualidade dos alimentos e a melhoria contínua das pessoas, dos processos e dos produtos.

Política de Sustentabilidade

Produzir alimentos através da melhoria contínua, visando reduzir e/ou otimizar o uso de recursos naturais, promover o desenvolvimento econômico, social e ambiental, preservando a integridade das comunidades para as futuras gerações, cumprindo os requisitos legais e melhorando o desempenho socioambiental.

PALAVRA DO PRESIDENTE ANO DESAFIADOR



Alfredo Lang
Diretor-presidente

Um período extraordinariamente desafiador. O ano de 2023 conseguiu superar o nível de dificuldades impostas ao agronegócio pelos doze meses que o antecederam. Depois de afetar fortemente as lavouras de verão do centro-sul do Brasil em 2022, o clima voltou a castigar produtores rurais e empresas do setor. Primeiro foi a estiagem que prejudicou lavouras de soja do Rio Grande do Sul, depois foi o excesso de chuvas que afetou o trigo gaúcho em 2023. Para agravar os problemas, os preços dos grãos vieram abaixo, puxando a rentabilidade para níveis críticos. No segmento carnes, os resultados também deixaram a desejar. Mesmo com a redução dos custos pelo recuo dos preços da soja e do milho, que servem de base para as rações, a forte queda dos preços internacionais da carne de frango e o consumo fraco no mercado interno achataram as margens de lucro.

Para a C.Vale, em particular, 2023 foi um ano de contrastes. Enfrentamos os efeitos do acidente na unidade de grãos de Palotina que deixou 10 mortos e outros 10 feridos. Uma tragédia em que procuramos aliviar o sofrimento dos familiares com todo o apoio para o atendimento médico, psicológico e financeiro. Nesse mesmo ano, alcançamos uma das maiores conquistas da história da C.Vale. Inauguramos a esmagadora de soja, um empreendimento que concretizou um sonho dos primeiros associados da cooperativa e que marcou os 60 anos da C.Vale. Mesmo enfrentando condições tão adversas, conseguimos fechar o ano de 2023 com sobras. O faturamento cresceu 7,62%, alcançando R\$ 24,42 bilhões. Esperávamos desempenho melhor, mas o agronegócio lida com componentes sobre os quais não temos controle, sendo o clima o mais importante deles.

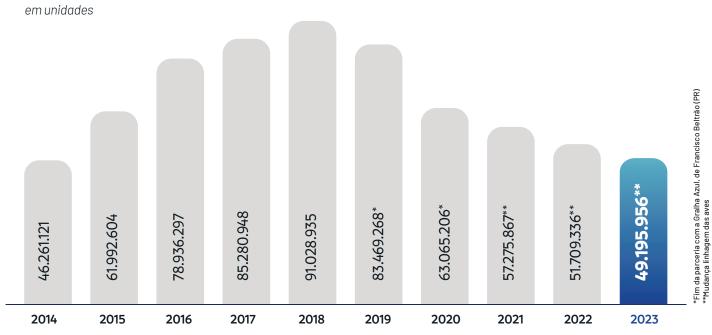
Para 2024, com relações de troca grãos-insumos em patamar mais equilibrado, consumo um pouco mais aquecido e juros em queda, produtores e empresas do agronegócio deverão enfrentar cenário mais promissor. Períodos difíceis trazem ensinamentos, o principal deles é que precisamos buscar a eficiência e a competitividade. Quem melhor souber se ajustar às dificuldades, mais preparado estará para aproveitar os períodos de prosperidade.



MATRIZEIRO

Os matrizeiros da C.Vale produziram 49.195.956 ovos em 2023. A redução de 4,86% em relação ao ano anterior foi motivada pela mudança na linhagem das aves. A estrutura de produção de ovos é composta por 50 galpões. Na última década foram produzidos 668 milhões de ovos férteis.

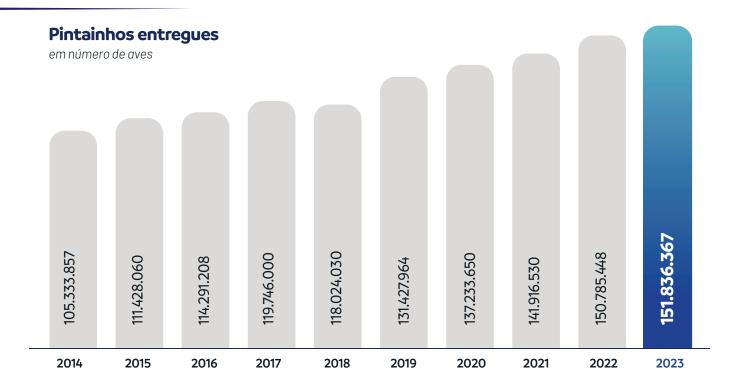
Ovos produzidos





INCUBATÓRIO

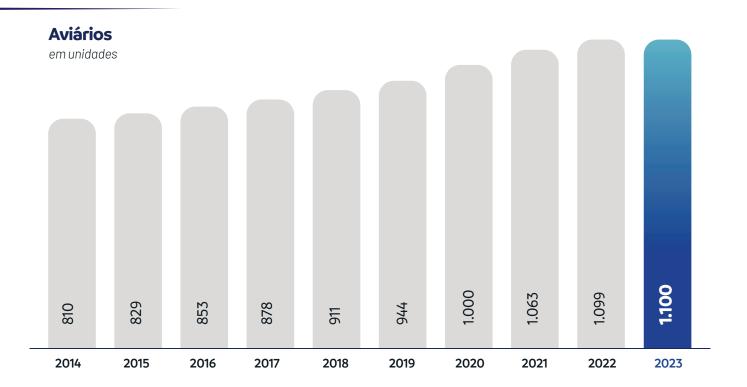
Os integrados receberam da C.Vale 151.836.367 pintainhos em 2023. Em 10 anos, os avicultores da cooperativa receberam mais de 1,28 bilhão de aves para alojamento.





FOMENTO AVÍCOLA

O sistema de integração da C.Vale passou a ser composto por 1.100 unidades. Em 2023 foram produzidas 159.632.740 aves, em 6.137 lotes de frango. Treze novos aviários foram construídos e 12 galpões antigos, desativados.



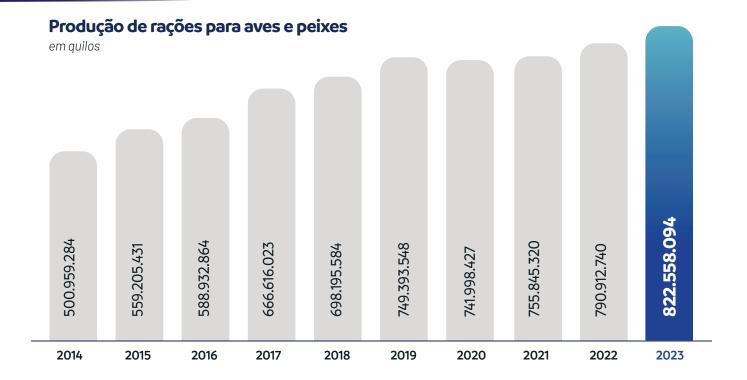
RELATÓRIO 1**2023**



FÁBRICAS DE RAÇÕES

07

Em 2023, as três fábricas da C.Vale tiveram uma produção recorde de 822.558.094 quilos de rações para aves e peixes. A quantidade equivale a 13,70 milhões de sacas de 60 quilos de milho e soja. Na última década, a produção de rações ultrapassou os 8,3 bilhões de quilos.





ABATEDOURO DE AVES

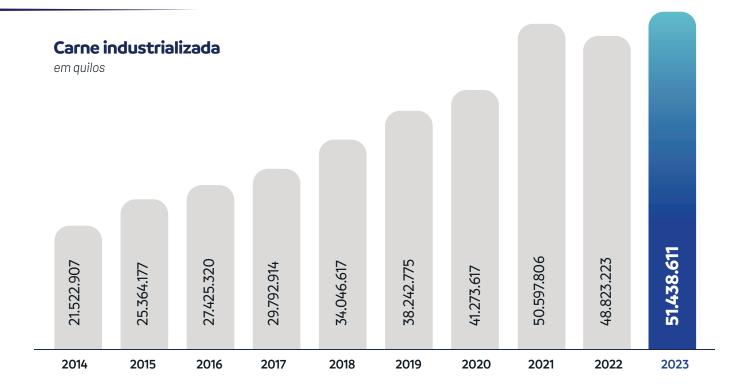
Em 2023, os integrados da C.Vale produziram 159.632.740 frangos, que geraram 397.115.851 quilos de carne. Do total comercializado, 67% destinaram-se a 50 países. Entre os maiores importadores estão China, África do Sul, Filipinas, México e Japão. No mercado interno, o produto foi vendido em 17 estados brasileiros. O recorde diário de abate foi registrado no dia 27 de novembro, quando foram processadas 652.006 aves.





TERMOPROCESSADOS

A indústria de cortes cozidos, fritos e assados de frango alcançou um novo recorde em 2023. Foram processados 51.438.611 quilos, um incremento de 5,36% em relação ao ano passado. Do total produzido, 68% destinaram-se a países como Reino Unido, Irlanda e Alemanha.

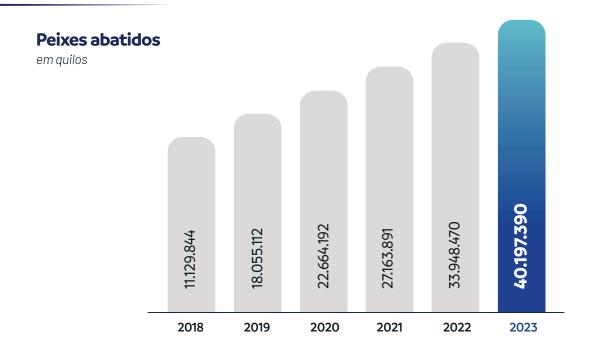


10 RELATÓRIO | 2023



ABATEDOURO DE PEIXES

Os 260 integrados da C.Vale ampliaram em 20,08% a produção de tilápias em 2023. O volume chegou a 44.522.850 cabeças, que resultaram em 40.197.390 quilos de carne. Os peixes foram produzidos em 849,5 hectares de lâmina d'água. A C.Vale comercializou 74% da produção no mercado interno e 26% foram exportados para países como Estados Unidos, Taiwan e Japão. O recorde de abate foi no dia 21 de dezembro, com o processamento de 193.517 peixes. O peso médio das tilápias ficou em 902 gramas.



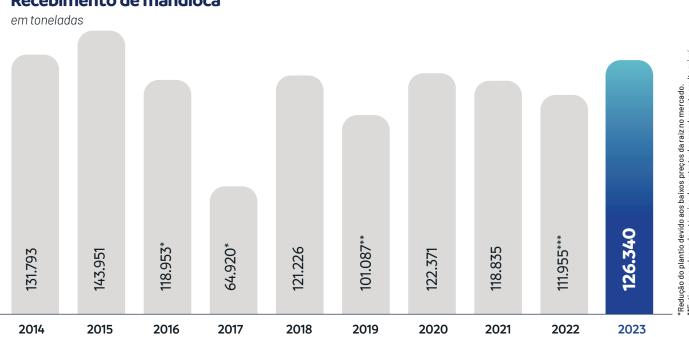
11 RELATÓRIO I 2023



AMIDONARIAS

Em 2023, os produtores entregaram à C.Vale 126.340 toneladas de raiz de mandioca. O volume processado pelas amidonarias de Terra Roxa e Assis Chateaubriand (PR), representa um aumento de 12,85% em relação a 2022. Do total produzido, 46.702 toneladas foram de amido, que é usado por indústrias papeleira, têxtil e alimentícia. Na última década, as amidonarias beneficiaram 1.161.430 toneladas de raiz de mandioca.

Recebimento de mandioca

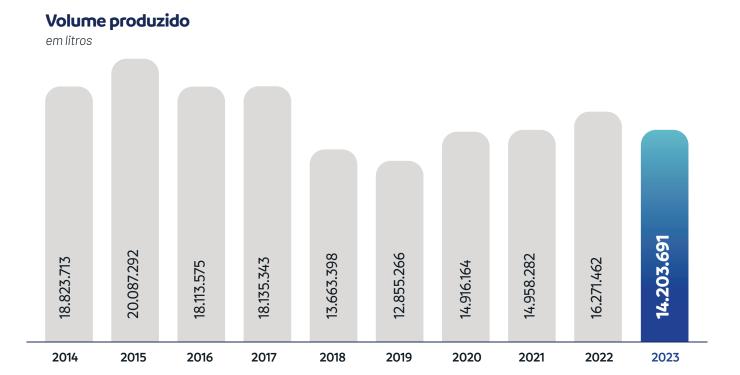


necução do planto devido aos batas preços da faiz no mercado. **Estiagem prolongada e término do contrato de arrendamento em Itaquiraí ***Estiagem profonnada 12 RELATÓRIO | 2023



PRODUÇÃO DE LEITE

Os produtores do sistema de integração C.Vale e Frimesa entregaram 14.203.691 litros de leite em 2023. O volume é 12,71% menor que o do ano passado. A produtividade média ficou em 20 litros/vaca/dia. Na última década foram produzidos 162 milhões de litros de leite.

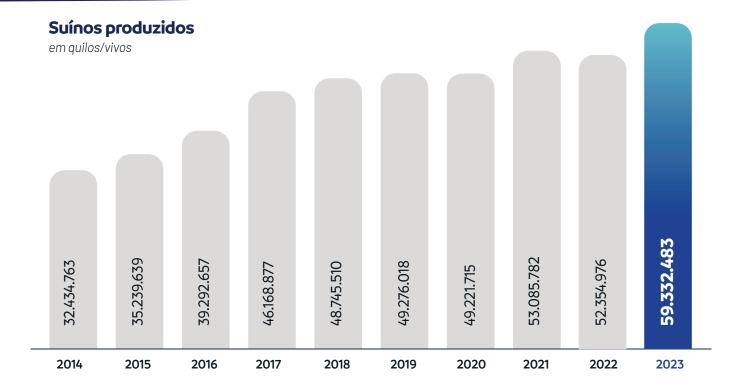




PRODUÇÃO DE SUÍNOS

13

Em 2023, os associados da C.Vale entregaram 443 lotes, com 450.214 suínos à Frimesa. O volume de carne industrializada chegou a 59.332.483 quilos, 13,33% superior ao ano passado. O sistema de integração conta com 128 granjas. Para atender a demanda dos frigoríficos da Frimesa, a C.Vale construiu uma UPD (Unidade Produtora Desmamados), para 5 mil matrizes e uma URL (Unidade Recria Leitões), para 22 mil leitões.



14 RELATÓRIO I 2023



PRODUÇÃO DE SOJA

Em 2023, a C.Vale recebeu a maior safra de soja de sua história. Foram 3.041.643 toneladas, o equivalente a 50.694.046 sacas de 60 quilos. O volume é 84,94% maior que o do ano anterior. As safras recordes no Paraná, Mato Grosso, Santa Catarina e Mato Grosso do Sul compensaram a quebra de safra no Rio Grande do Sul. A quantidade recebida pela cooperativa corresponde a 1,97% da produção brasileira de soja na safra 2022/2023.



Estiagem



PRODUÇÃO DE MILHO

Os produtores entregaram à C.Vale, em 2023, o maior volume de milho da história da cooperativa. Foram 2.756.037 toneladas, o equivale a 45.933.948 sacas de 60 quilos. A quantidade representa um aumento de 26,80% em comparação ao ano anterior. A C.Vale respondeu por 2,09 % da produção brasileira de milho em 2023.

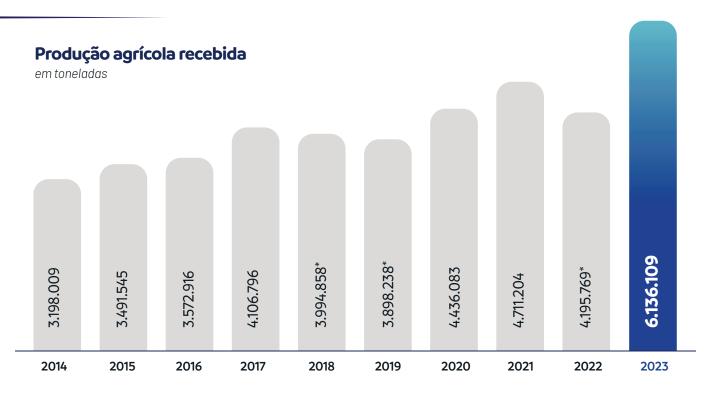


16 RELATÓRIO | 2023



PRODUÇÃO TOTAL

A C.Vale bateu novo recorde de produção em 2023. Os associados entregaram à cooperativa 6.136.109 toneladas de produtos, um acréscimo de 46,25% em relação ao ano anterior. Do total, foram 3.041.643 toneladas de soja, 2.756.037 toneladas de milho, 203.867 toneladas de trigo e 126.340 toneladas de mandioca. O volume representa 1,92% da safra agrícola brasileira.

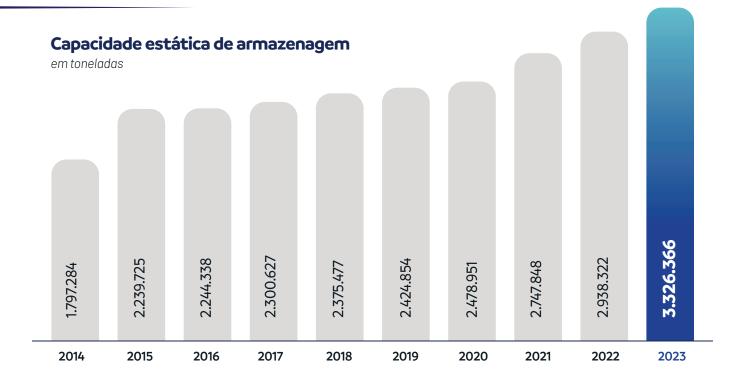


Problemas climáticos.



ARMAZENAMENTO

A C.Vale aumentou em 13,21% a capacidade de armazenagem em 2023. Foram 3.326.366 toneladas. Em uma década, a cooperativa ampliou sua capacidade de armazenagem em 85,08%.



18 RELATÓRIO | 2023



FUNCIONÁRIOS

A C.Vale fechou o ano de 2023 com 13.886 funcionários. Desse total, 8.412 atuam no complexo agroindustrial e 5.474 nas demais atividades da cooperativa no Paraná, Santa Catarina, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Sul e no Paraguai.

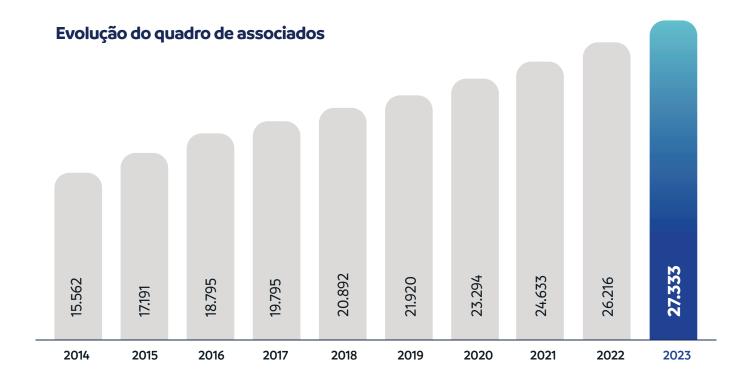


19 RELATÓRIO 1 2023



ASSOCIADOS

O quadro de associados da C.Vale aumentou em 1.117 produtores, fechando o ano de 2023 com 27.333 cooperados. Em comparação a 2022, houve um incremento de 4,26%.





ASSOCIADOS

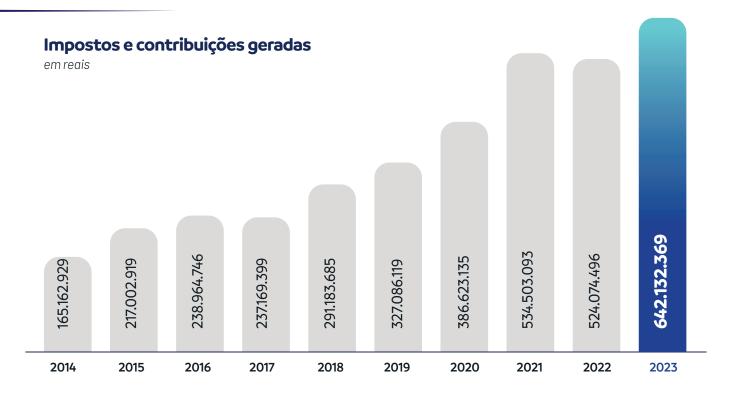
Movimentação do quadro social

Situação/Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Admitidos	1.103	1.820	1.832	1.219	1.353	1.290	1.717	1.672	1.853	1.539
Demitidos	71	107	105	96	155	152	159	137	117	122
Excluídos	79	78	100	107	97	104	169	164	153	284
Eliminados	05	06	23	16	04	06	15	32	0	16

Quadro de associados por estado

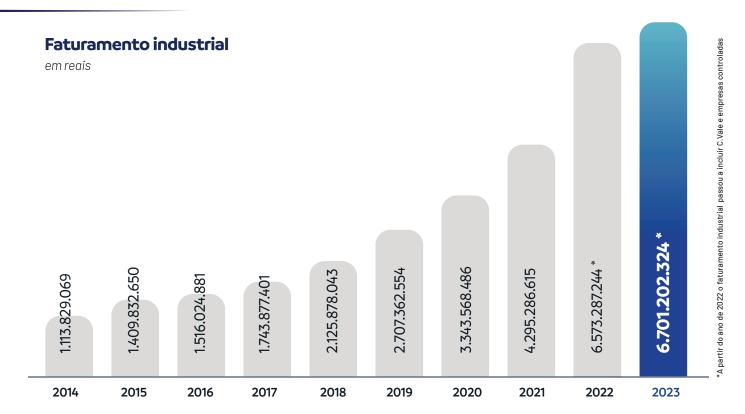
Situação/Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Paraná	11.692	12.314	12.703	13.059	13.409	13.880	14.607	15.312	16.181	16.742
Mato Grosso	1.378	1.484	1.563	1.604	1.653	1.717	1.805	1.841	1.898	1.905
Mato G. do Sul	1.743	1.907	2.006	2.139	2.330	2.536	2.752	2.967	3.171	3.404
Santa Catarina	749	771	784	799	813	686*	695	709	731	750
Rio G. do Sul	-	715	1.739	2.194	2.687	3.101	3.435	3.804	4.235	4.532
Total	15.562	17.191	18.795	19.795	20.892	21.920	23.294	24.633	26.216	27.333

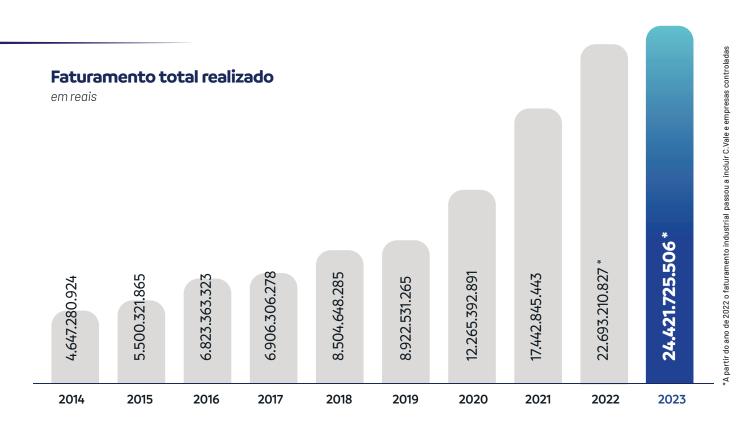
^{*}Remanejamento entre associados de unidades de SC e PR





FATURAMENTO







SUSTENTABILIDADE

Produzir de forma competitiva, usar racionalmente os recursos naturais e gerar benefícios econômicos e sociais é o grande desafio do agronegócio. A C.Vale têm consciência de que é possível aproveitar as condições de clima e solo de forma ambientalmente racional. Para incentivar o manejo adequado dos recursos naturais, a cooperativa mantém programas de incentivo ao bom uso da água, do solo e do ar. Atenta às inovações e sempre buscando sintonia com as transformações, de acordo com as práticas de ESG (Governança Ambiental, Social e Corporativa), a cooperativa leva novas tecnologias aos produtores e capacita associados, funcionários e familiares. São ações que, ao longo dos últimos anos, passaram a ser cobradas pelo cidadão-consumidor consciente de que é obrigação de cada um de nós envolver-se na construção de um mundo mais próspero.

Eventos promovidos em 2023

Área	Participações	Treinamento/Horas
Recursos humanos	165.781	431.252
Organização feminina	7.961	225.041
Qualificação técnica	21.598	60.718
Formação pessoal e cooperativista	10.083	302.759
Total	205.423	1.019.770









23 RELATÓRIO | 2023



INVESTIMENTOS 2023

Melhorias no Complexo Agroindustrial, contemplando:



Instalação de máquinas e equipamentos para modernizar e aprimorar o processamento e a expedição de carne de frango no abatedouro de aves. Ampliação e revitalização de áreas de uso comum dos funcionários.



Adequação das instalações e modernização de equipamentos de produção e armazenagem na indústria de alimentos termoprocessados de frangos.



INVESTIMENTOS 2023

Melhorias no Complexo Agroindustrial, contemplando:



Modernização da estrutura e ampliação do sistema de refrigeração para industrialização de carne de tilápia no abatedouro de peixes.

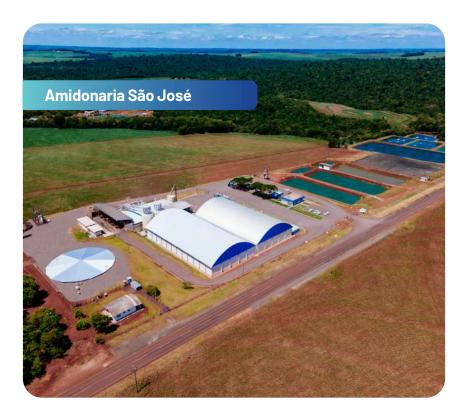


Instalação de novos equipamentos para dosagem de óleos e enzimas, e modernização dos sistemas de automação nas fábricas de rações I e II.



INVESTIMENTOS 2023

Melhorias em unidades de grãos e áreas de negócios, contemplando:



Substituição de equipamentos para aprimorar o processamento de raiz de mandioca nas amidonarias de Navegantes, em Assis Chateaubriand, e São José, em Terra Roxa, ambas no Paraná.





INVESTIMENTOS 2023

Melhorias em unidades de grãos e áreas de negócios, contemplando:





Adequação do sistema de prevenção e combate a incêndios, e de segurança operacional em unidades do PR, MT e MS.



Automatização dos sistemas de movimentação de grãos em armazéns graneleiros em unidades do Paraná. relatório i **2023**



27

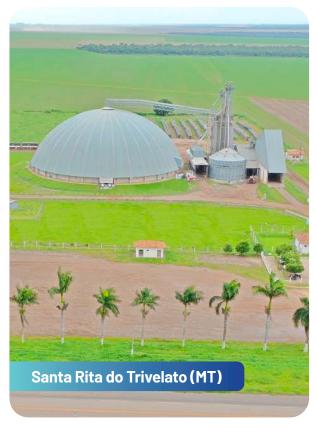
INVESTIMENTOS 2023

Melhorias em unidades de grãos e áreas de negócios, contemplando:

Melhorias estruturais nas unidades de insumos e grãos do Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, com adequações nos escritórios administrativos, sistemas de classificação, recebimento, secagem e armazenagem de grãos.







28 RELATÓRIO | 2023



INVESTIMENTOS 2023

Melhorias em unidades de grãos e áreas de negócios, contemplando:

Renovação da frota com aquisição de 138 veículos, entre caminhões, camionetes, utilitários, veículos leves e outros.







INVESTIMENTOS 2023

Novos empreendimentos



Entrou em funcionamento, em 2023, a nova Unidade Produtora de Leitões Desmamados da C.Vale (UPD). A obra, de 31.250 metros quadrados, edificada no distrito Floresta, interior de Palotina (PR), tem capacidade para alojar 5 mil matrizes, com produção anual de 160 mil leitões. A nova estrutura, climatizada e automatizada, com quatro barrações de gestação e um de maternidade, contempla, também, biodigestores com capacidade para produção de 5.700 Kwh/dia.

Aponte a câmera para o QR Code acima e assista o vídeo da nova UPD.







INVESTIMENTOS 2023

Novos empreendimentos



C.Vale inaugurou, em Maripá (PR), um novo conceito de supermercado e unidade de grãos. Com uma ampla e moderna área compartilhada, a estrutura de 5.125 metros quadrados compreende, no mesmo ambiente, supermercado, restaurante, choperia, loja de peças, acessórios, farmácia veterinária e área administrativa da unidade de grãos e insumos. Os consumidores contam com a comercialização de dez mil itens, oito caixas no supermercado e mais dois no restaurante e choperia. Toda a energia consumida no local é fornecida por placas fotovoltaicas.



Aponte a câmera para o QR Code acima e assista o vídeo de inauguração do supermercado.

relatório | 2023



31

INVESTIMENTOS 2023

Novos empreendimentos







NOVOS EMPREENDIMENTOS E COMEMORAÇÕES

Inauguração da Esmagadora de Soja da C.Vale



Sessenta anos depois de sua criação, a C.Vale realizou um sonho dos primeiros associados. A cooperativa inaugurou, no dia 7 de novembro, data de seu aniversário, uma esmagadora de soja com capacidade de processamento de 60 mil sacas/dia. O empreendimento ocupa 12 hectares, no complexo agroindustrial da cooperativa, e recebeu mais de R\$ 1 bilhão em investimentos entre 2021 e 2023. É a terceira maior esmagadora do Brasil em plantas industriais de apenas uma linha de produção e a primeira em nível tecnológico. As obras levaram dois anos para ficar prontas e envolveram 1.100 funcionários de 35 empresas.

A solenidade de inauguração reuniu seis mil convidados, entre os quais o governador do Paraná, Ratinho Junior, grande número de políticos, representantes de entidades, instituições financeiras, fornecedores e clientes do Brasil e do exterior, além de associados e funcionários.



Aponte a câmera para o QR Code ao lado e assista o vídeo Institucional da Esmagadora.



Aponte a câmera para o QR Code ao lado e assista o vídeo Evolução da Esmagadora.















Aponte a câmera para o QR Code acima e assista o vídeo da Inauguração.





Aponte a câmera para o QR Code acima e assista o vídeo do contorno.



PREMIAÇÕES 2023



Quem é Quem

A C.Vale venceu duas categorias do prêmio Quem é Quem: Maiores e Melhores Cooperativas, da Gessulli Agribusiness. A cooperativa ficou em primeiro lugar nas categorias Melhor Cooperado Avicultura, com Ademir Schlemmer, de Toledo (PR), e Assistência Técnica Avicultura, com a médica veterinária Marli Hetkowski. Em sete edições do prêmio, a cooperativa conquistou 18 troféus de primeiro lugar.

Revista Amanhã

A C.Vale foi uma das empresas homenageadas no prêmio "500 Maiores do Sul – Grandes e Líderes". A cooperativa ficou em segundo lugar em receita líquida no Paraná e em 12° lugar em patrimônio líquido.



Orgulho da Terra

Maria Regina Rodrigues Varolo, de Terra Roxa (PR), e o técnico Rogério Luiz Zilli foram premiados na categoria "Piscicultura Grande" pelo Prêmio Orgulho da Terra 2023 da RIC TV Record, Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná e Sistema Ocepar.

CESB

Família Griss, formada por associados da C.Vale que produzem grãos em SC e PR, foi campeã da região Sul do concurso CESB (Comitê Estratégico de Soja Brasil), de produtividade da soja, e vice-campeã nacional com rendimento de 133,2 sacas/hectare.

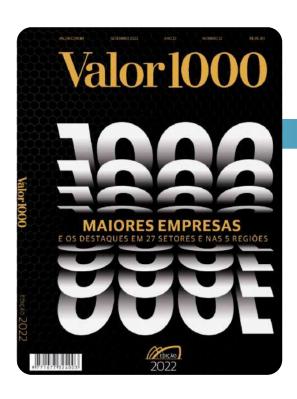




GPTW

Pelo quinto ano consecutivo, a C.Vale está entre as melhores empresas para se trabalhar no Paraná. O reconhecimento ocorreu pelo Programa de Certificação *Great Place to Work* (GPTW).





Valor 1000

A C.Vale é a sétima maior empresa da região Sul do Brasil, segundo o levantamento Valor 1000, publicado pela revista Valor Econômico. A 23ª edição do anuário também aponta a cooperativa como a 56ª maior empresa brasileira em receita líquida.

A Granja

A cooperativa foi eleita, pela 33ª vez, destaque nacional em trigo pela revista A Granja, de Porto Alegre (RS).



RELATÓRIO | 2023

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

BALANÇO PATRIMONIAL

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais)

		Controladora		Conso	lidado
ATIVO	Nota	2023	2022	2023	2022
	10	1 / 72 010	1 (07.77)	1 (1(000	1 011 / 07
Caixa e equivalentes de caixa	10	1.432.018	1.607.334	1.616.889	1.811.407
Contas a receber de associados	11	1.348.130	1.217.395	1.348.130	1.217.395
Contas a receber de terceiros	11	1.049.918	979.014	1.323.779	982.107
Estoques	13	3.161.338	4.144.092	3.354.172	4.380.866
Ativo biológico	14	349.161	372.829	431.726	462.334
Outros créditos a receber		126.404	137.965	73.336	140.197
Tributos a recuperar	12	255.490	185.206	342.107	240.130
Adiantamento a terceiros		480.760	757.218	571.989	865.514
Instrumentos financeiros derivativos ativo	34	289.567	306.584	289.567	307.681
TOTAL DO ATIVO CIRCULANTE		8.492.785	9.707.638	9.351.694	10.407.630
Aplicações financeiras		31.524	-	31.524	_
Contas a receber	11	68.855	19.648	141.360	95.351
Tributos a recuperar	12	230.021	174.105	243.979	188.064
Outros créditos a receber		110.576	112.885	4.588	113.648
Impostos diferidos ativo	21(a)	9.620	51.567	25.733	52.853
Bens disponíveis a venda		22.212	19.707	22.212	19.707
Ativo biológico	14	43.408	23.252	57.233	30.299
Investimentos	15	294.031	342.704	131.756	123.361
Imobilizado	16	2.785.411	2.048.134	3.164.324	2.428.901
Intangível	17	812	490	50.923	50.440
TOTAL DO ATIVO NÃO CIRCULANTE	3.596.469	2.792.493	3.873.631	3.102.622	
TOTAL DO ATIVO	12.089.254	12.500.130	13.225.325	13.510.253	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Alfredo Lang 198.835.280-00 Diretor Presidente

Walter Andrei Dal'Boit 930.332.909-06 Diretor Secretário **Nelson Beltrame** 718.192.319-68 Contador CRC/PR 37.823/O-7

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

BALANÇO PATRIMONIAL

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais)

		Contro	oladora	Conso	lidado
PASSIVO	Nota	2023	2022	2023	2022
Empréstimos e financiamentos	20	1.806.685	2.684.675	2.137.919	3.019.745
Obrigações com associados	18	2.408.548	2.533.086	2.408.548	2.533.086
Obrigações com terceiros	19	1.011.139	1.155.735	1.158.757	1.170.033
Passivo de arrendamento		14.671	5.705	14.671	5.705
Obrigações tributárias	21	24.734	30.137	87.022	44.316
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	22	149.744	151.743	178.322	172.354
Instrumentos financeiros derivativos passivo	34	297.638	272.842	298.791	278.431
TOTAL DO PASSIVO CIRCULANTE		5.713.159	6.833.924	6.284.029	7.223.669
Empréstimos e financiamentos	20	2.364.637	2.179.109	2.949.644	2.605.424
Obrigações com associados	18	326	41	326	41
Obrigações com terceiros	19	65.913	21.355	133.883	166.540
Passivo de arrendamento		51.350	18.346	109.030	67.622
Obrigações tributárias	21	5.339	7.766	5.339	7.766
Provisão para perda de investimentos	15	44.497	-	-	-
Provisões para contingências	24	38.689	45.275	41.156	47.700
TOTAL DO PASSIVO NÃO CIRCULANTE		2.570.751	2.271.892	3.239.377	2.895.093
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	25				
Capital social		477.960	409.034	477.960	409.034
Reserva de capital		985.930	878.572	985.930	878.572
Reservas estatutárias		2.103.965	1.845.845	2.103.965	1.845.845
Ajuste de avaliação patrimonial		163.992	190.302	163.992	190.302
Sobras do exercício		73.497	70.561	73.497	70.561
PATRIMÔNIO LÍQUIDO ATRIBUÍDO AOS					
CONTROLADORES PARTICIPAÇÃO DE NÃO CONTROLADORES		3.805.344	3.394.314	3.805.344 (103.426)	(2.823)
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		3.805.344	3.394.314	3.701.919	3.391.491
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		12.089.254	12.500.130	13.225.325	13.510.253

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Alfredo Lang 198.835.280-00 Diretor Presidente

Walter Andrei Dal'Boit 930.332.909-06 Diretor Secretário

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

38

DEMONSTRAÇÃO DE SOBRAS OU PERDAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de reais)

				Controladora		Consolidado	
	Nota	Associados	Não Associados	2023	2022	2023	2022
Ingressos e receitas operacionais líquidas	26	16.984.170	3.543.806	20.527.977	19.895.695	23.780.553	22.436.067
Dispêndios e custos das vendas	27	(14.479.477)	(3.070.665)	(17.550.141)	(16.471.777)	(20.597.885)	(18.760.922)
SOBRA E LUCRO BRUTO OPERACIONAL		2.504.694	473.141	2.977.835	3.423.918	3.182.668	3.675.144
DISPÊNDIOS E DESPESAS OPERACIONAIS		(1.663.088)	(353.422)	(2.016.510)	(2.350.889)	(2.291.656)	(2.572.317)
Dispêndios e despesas administrativas	28	(478.347)	(99.800)	(578.147)	(524.724)	(608.629)	(545.340)
Dispêndios e despesas com pessoal	29	(431.647)	(90.056)	(521.703)	(457.240)	(549.000)	(479.598)
Dispêndios e despesas comerciais	30	(1.068.946)	(223.020)	(1.291.966)	(1.380.054)	(1.504.017)	(1.531.199)
Dispêndios e despesas tributárias	31	(42.420)	(8.850)	(51.271)	(82.894)	(63.235)	(102.331)
Perdas esperadas contas a receber	11	89.184	18.607	107.790	42.652	107.790	42.652
Outros dispêndios e ingressos operacionais	12(a)/(b)	269.089	49.697	318.786	51.372	325.435	43.499
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-(-// (-/						
RESULTADO ANTES DO FINANCEIRO		841.605	119.720	961.325	1.073.029	891.012	1.102.827
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO		(299.331)	(79.414)	(378.745)	(489.612)	(484.058)	(564.130)
Ingressos e receitas financeiras	32	68.056	161.323	229.379	164.980	266.037	191.438
Dispêndios e despesas financeiras	32	(367.388)	(240.737)	(608.125)	(654.592)	(750.095)	(755.569)
RESULTADO PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS	15	11.579	(83.584)	(72.005)	7.869	13.999	22.812
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUC	RO	553.853	(43.279)	510.575	591.286	420.953	561.509
TRIBUTOS SOBRE OS LUCROS		_	(75.870)	(75.870)	(13.073)	(78.088)	(19.306)
Imposto de renda e contribuição social corrente	es 21.a		(33.924)	(33.924)	(64.640)	(36.001)	(70.120)
Imposto de renda e contribuição social diferidos			(41.947)	(41.947)	51.567	(42.087)	50.814
SOBRA E LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		553.853	(119.149)	434.705	578.213	342.864	542.203
SOBRA E LUCRO LÍQUIDO DO							
EXERCÍCIO ATRIBUÍDO AOS:							
Controladores						434.705	578.213
Não controladores						(91.841)	(36.010)
SOBRA E LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		553.853	(119.149)	434.705	578.213	342.864	542.203
AJUSTES LEGAIS E ESTATUTÁRIOS		(175.498)	(14.216)	(189.715)	(343.009)		
Reserva incentivos fiscais e estatutários		(175.498)	(14.216)	(189.715)	(343.009)		
SOBRA E LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		378.355	(133.365)	244.990	235.204		
Absorção prejuízos de não associados		(133.365)	133.365	-	-		
SOBRA E LUCRO A SER DISTRIBUÍDO		244.990		244.990	235.204		
DESTINAÇÕES ESTATUTÁRIAS		(171.492)		(171.492)	(164.642)		
Fates/Rates		(24.499)		(24.499)	(23.520)		
Reserva legal		(73.497)	-	(73.497)	(70.561)		
Reserva de desenvolvimento		(73.497)	-	(73.497)	(70.561)		
SOBRAS LÍQUIDAS À DISPOSIÇÃO DA AGO		73.497		73.497	70.561		

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Alfredo Lang 198.835.280-00 Diretor Presidente Walter Andrei Dal'Boit 930.332.909-06 Diretor Secretário

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (em milhares de Reais).

		Contro	oladora	Conso	lidado
	Nota	2023	2022	2023	2022
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS Sobra e lucro líquido do exercício		434.705	578.213	342.864	542.203
Amortização (intangível e biológico) Depreciação imobilizado Valor residual do imobilizado alienado Provisão para créditos de liquidação duvidosa Provisão para contingências Ajuste a valor presente Ajuste a valor justo (produtos agrícolas e fornecedores a fixar) Variação cambial Instrumentos financeiros derivativos Juros e variação cambial de empréstimos e financiamentos Outras provisões Equivalência patrimonial Imposto renda e contribuição social Ganhos em investimentos - Cooperativas Amortização - marca Cooatol Impairment de ativo imobilizado - saldo líquido	14/17 16 16 11 24 11 18/19 34 20.b 12 15 21 15 21	38.407 165.126 1.927 (107.790) (6.585) 18.059 (287.615) 5.211 41.812 527.234 (227.427) 86.000 75.870 (13.995)	26.006 139.897 3.347 (42.652) 15.058 41.169 218.369 12.401 30.313 442.554 11.766 14.942 13.073 (22.811) 8.434	190.609 11.212 (109.367) (6.544) 18.059 (287.615) 2.917 38.474 638.491 (261.684) 78.088 (14.206)	43.970 162.767 15.495 (42.652) 17.483 41.447 218.369 16.328 34.804 519.540 (14.245)
Variações nos ativos e passivos		765.048	1.490.079	699.934	1.551.597
Aplicações financeiras Contas a receber Tributos a recuperar Adiantamento a terceiros Estoques e biológico Outros créditos a receber Obrigações com associados Obrigações com terceiros Obrigações tributárias Obrigações com pessoal Outros débitos a pagar	11 12 13 e 14 18 21 22	(31.524) (164.648) 101.227 276.458 853.138 14.283 216.037 (56.797) (19.179) (1.999) 41.970	8.844 (114.634) (50.793) 294.505 (1.164.230) (62.268) 82.249 355.248 15.833 34.898 (8.675)	(31.524) (428.347) 69.535 293.525 897.238 176.334 216.037 (690) 15.525 6.012	8.844 (96.765) (73.335) 263.000 (1.250.881) (58.927) 82.249 358.499 17.037 44.645 (100.194)
		1.228.967	(609.024)	1.264.013	(805.830)
Impostos sobre o lucro pago Juros pagos	20.b	(22.575) (596.956)	(57.765) (330.818)	(26.214) (673.019)	(62.490) (378.921)
Fluxo de caixa líquido proveniente das atividades operacionais		1.374.484	492.472	1.264.714	304.357
FLUXO DE CAIXA DE ATIVIDADES DE INVESTIMENTO Aumento de capital Aumento Investimentos - outras empresas Dividendos recebidos de investimentos mantidos a custo Aquisição de investimento Aquisição de ativo imobilizado Aquisição de ativo intangível Imóveis para revenda Fluxo de caixa líquido usado nas	15 15 16.b	(7.165) (4) 3.267 (918.440) (577) (2.505)	(29.447) (79) 11.753 (73.388) (636.639) (149) 24 (727.926)	(71) 3.267 (951.354) (6.859) (2.505)	(235) 12.050 (73.388) (680.214) (6.049) 24 (747.812)
atividades de investimento		(525.424)	(727.520)	(337.323)	(747.012)
FLUXO DE CAIXA DE ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO Financiamentos bancários tomados Financiamentos bancários - capital amortizado Aumento capital novos sócios Baixa de capital de sócios Pagamento de sobras	20.b 20.b 25.a 25.a 25.b	2.666.467 (3.289.207) 84.018 (15.091) (70.562)	2.864.529 (2.289.344) 76.010 (10.895) (85.827)	3.087.704 (3.590.781) 87.022 (15.091) (70.562)	3.248.502 (2.442.230) 90.710 (10.895) (85.827)
Fluxo de caixa líquido proveniente das atividades de financiamento		(624.376)	554.473	(501.709)	800.259
Aumento líquido no caixa e equivalentes de caixa		(175.316)	319.020	(194.518)	356.804
Caixa e equivalentes de caixa em 1º de janeiro Saldo inicial caixa e equivalentes - Incorporação Folem	10 3.b	1.607.334	1.288.314	1.811.407	<u>1.454.275</u> 328
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA EM 31 DE DEZEMBRO	10	1.432.018	1.607.334	1.616.889	1.811.407

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Alfredo Lang 198.835.280-00 Diretor Presidente Walter Andrei Dal'Boit 930.332.909-06 Diretor Secretário

RELATÓRIO | 2023

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

			Reservas de lucros 2023 e 2022 (Em n		m milhares	milhares de Reais).			
					Ajuste de			Participação	
	Nota	Capital social	Reserva de capital	Reserva estatutária	avaliação patrimonial	Sobras líquidas	Total Controladora	de não Controladores	Total Consolidado
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021		343.919	753.143	1.459.081	212.812	85.827	2.854.783	26.221	2.881.004
AUMENTO DE CAPITAL			_	_	_	_	76.010	14,700	90,710
Integralização de Capital		_	_	_	_	_	-	14.700	14.700
Retenção s/ Fixação	25.a	57.530	_	_	_	_	57.530	- 11.700	57.530
Sobras não Retiradas	25.a	11.976	_	_	_	_	11.976	_	11.976
Juros s/ Capital	25.a	6.504	_	_	_	_	6.504	_	6.504
Redução de capital	25.0	0.50 1					0.50 1		0.50
CAPITAL DEVOLVIDO	25.a	(10.895)	_	_	_	_	(10.895)	_	(10.895)
Sobras distribuídas de 2021		(101020)	_	_	_	(85.827)	(85.827)	_	(85.827)
Sobras/lucro líquido do exercício		_	_	_	_	578.213	578.213	(36.010)	542.203
DESTINAÇÕES		_	125.428	12.726	(22.510)	(133.613)	(17.969)	(7.734)	(25.703)
Fundo de reserva legal - creditos não retirados				307	(==10.0)	(1001010)	307	(**************************************	307
Rates/Fates Centrais	25.b	_	_	6.073	_	(6.073)	-	_	507
Doações e subvenções para investimentos - Incentivos Fiscais	25.b	_	125,428	0.075	_	(125.428)	_	_	_
Auxilios e Doações Recebidas	25.b	_	123.120	2.111		(2.111)	_	_	_
Reserva de Ajuste de Avaliação Patrimonial	23.0	_	_	4.234	(4.234)	(2.111)	(1)	_	(1)
Ajuste de Avaliação Patrimonial		_	_	7.237	(13.589)	_	(13.589)	(7.734)	(21.323)
Variação cambial investimentos no exterior			_	_	(4.687)	_	(4.687)	(7.754)	(4.687)
variação carribiar investimentos no extensi		-	-	-	(4.007)	-	(4.007)		(4.007)
DISTRIBUIÇÃO DO RESULTADO				374.039		(374.039)	_	_	_
Aumento do Fates	25.b	_	_	23.520	_	(23.520)	_	_	_
Fundo de reserva legal	25.b			70.561		(70.561)			
Fundo de Desenvolvimento	23.0			279.957		(279.957)			
Tando de Descrivormiento				2/ 5.55/		(27).557)			
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022		409.034	878.572	1.845.844	190.302	70.562	3.394.314	(2.823)	3.391.491
AUMENTO DE CAPITAL		84.018	-	-		-	84.018	3.004	87.022
Integralização de Capital		-	-	-		-	-	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	-	-		-	-	3.004	3.004
Retenção s/ Fixação	25.a	66.873	-	-		-	66.873	-	66.873
Sobras não Retiradas	25.a	12.219	-	-		-	12.219	-	12.219
Juros s/ Capital	25.a	4.926	-	-		-	4.926	-	4.926
REDUÇÃO DE CAPITAL		(15.091)	-	-		-	(15.091)	-	(15.091)
Capital devolvido	25.a	(15.091)	-	-		-	(15.091)	-	(15.091)
Sobras distribuídas de 2022		_	-	-		(70.562)	(70.562)	-	(70.562)
Sobras/lucro líquido do exercício		-	-	-		434.704	434.704	(91.845)	342.859
DESTINAÇÕES			107.35 8	8.312	(26.310)	(111.399)	(22.039)	(11.761)	(33.800)
Fundo de reserva legal - creditos não retirados	25.b	-	107.330	413	(20.310)	(111.399)	413	(11.701)	413
Rates/Fates centrais	25.b	-	-	4.001	-	(4.001)	413	-	413
Doações e subvenções para investimentos - Incentivos Fiscais	25.b	-	107.358	4.001	-	(107.358)			-
Auxilios e doações Recebidas	25.b 25.b	-	107.336	40	-		-	-	-
Reserva de ajuste de Avaliação Patrimonial	23.0	-	-		/Z 0E0\	(40)	-	(11 761)	(11 761)
Ajuste de avaliação Patrimonial		-	_	3.858	(3.858) (21.350)	-	(21.350)	(11.761)	(11.761) (21.350)
Variação cambial investimentos no exterior		-	-	-	(21.350)	-	(21.350)	-	(21.330)
						(010000)			_
DISTRIBUIÇÃO DO DESUITADO									
DISTRIBUIÇÃO DO RESULTADO	25.	-	-	249.808	-	(249.808)	-	-	-
Aumento do Fates	25.b	-	-	24.499	-	(24.499)	-	-	-
Aumento do Fates Fundo de reserva legal	25.b	- - -	- - -	24.499 73.497	-	(24.499) (73.497)	- - -	-	-
Aumento do Fates		-	- - -	24.499	- - -	(24.499)	- - -	- - -	- - -

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE	Controladora		Consolidado		
	2023	2022	2023	2022	
Lucro líquido do exercício RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO	434.705 434.705	578.213 578.213	342.864 342.864	542.203 542.203	
RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO ATRIBUÍDO AOS: Controladores Não controladores			434.705 (91.841)	578.213 (36.010)	
RESULTADO ARRANGENTE DO EXERCÍCIO			342.864	542.203	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Alfredo Lang 198.835.280-00 Diretor Presidente

Walter Andrei Dal'Boit 930.332.909-06 Diretor Secretário

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07 Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Notas explicativas às demonstrações financeiras

(Em milhares de Reais)

1 Contexto operacional

A C.Vale - Cooperativa Agroindustrial ("Cooperativa", "Cooperativa e suas controladas", "C.Vale" ou "Grupo"), com sede na Avenida Independência, 2347 na cidade de Palotina - PR, é uma sociedade de pessoas, de natureza civil, que tem como objetivo social a congregação dos seus sócios para exercício de suas atividades econômicas, sem o objetivo de lucro. A entidade é regida pela Lei n° 5.764, de 16 de dezembro de 1971 que regulamenta o sistema cooperativista no país.

A C.Vale é uma cooperativa de produção agropecuária com atuação nos Estados do Paraná, Santa Catarina, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Rio Grande do Sul. As atividades da Cooperativa concentram-se no segmento agroindustrial, destacando-se na produção de soja, milho, trigo, mandioca, leite, suínos, frangos e peixes, além de atuar na prestação de serviços, com profissionais que garantem assistência agronômica e veterinária aos associados. Para manter os cooperados e técnicos atualizados tecnologicamente, a C.Vale desenvolve cursos, palestras, treinamentos, dias de campo e visitas técnicas. A C.Vale fomenta a produção, disponibilizando crédito aos associados, especialmente os pequenos produtores. A Cooperativa também comercializa insumos, peças, acessórios e revende máquinas agrícolas, assegurando preços mais competitivos aos associados. Produz sementes que são comercializadas no Brasil e no exterior. Além disso, a cooperativa mantém uma rede de supermercados e hipermercados, localizadas nos Estados do Paraná, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

No segmento industrial, a C.Vale produz amido modificado de mandioca e rações. Neste mesmo segmento, a C.Vale mantém um complexo agroindustrial de abate de frangos, sendo que os produtos são comercializados no mercado interno e externo. Foi o primeiro sistema de integração avícola brasileiro, em escala comercial, a utilizar processos automatizados para o controle de ambiente.

A Cooperativa também implantou um sistema de integração para produção e industrialização de peixes. A C.Vale fornece os alevinos, a ração e a assistência técnica aos associados e industrializa tilápias no maior abatedouro do Brasil. A Cooperativa pretende implementar um sistema inédito de produção superintensiva de tilápias, capaz de alojar doze vezes mais peixes que o sistema convencional.

A C.Vale inaugurou em novembro uma indústria de esmagamento de soja em Palotina - PR. A partir de março 2024 a esmagadora vai processar o grão e fornecer farelo e óleo de soja visando a produção de rações para frangos, suínos, peixes e bovinos de seus associados integrados tornando-se autossuficiente nessas duas matérias-primas. O excedente da produção de farelo e óleo será comercializado no mercado interno e externo. A indústria também atuará com prestação de serviços de esmagamento.

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07 NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

2 Entidades controladas

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem a Cooperativa e suas controladas, conforme lista abaixo:

			Participação aci	onária em %
	País	Moeda	2023	2022
C.Vale Comércio e Transportes Ltda.	Brasil	Reais (R\$)	99,97	99,97
C.Vale S.A. (participação indireta)	Paraguai	Dólar (US\$)	99,99	99,99
Marasca Comércio e Cereais Ltda.	Brasil	Reais (R\$)	99,99	99,99
C.Vale Luxembourg S.á.r.l	Luxemburgo	Dólar (US\$)	99,98	99,98
Plusval Agroavícola Ltda.	Brasil	Reais (R\$)	51	51
Cooatol Com. De Insumos Agrop. Ltda.	Brasil	Reais (R\$)	100	100
C.Vale Programa de Fidelização Ltda.	Brasil	Reais (R\$)	100	100
C.Vale Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Brasil	Reais (R\$)	100	100
Folem Indústria e Comércio S/A (participação indireta)	Brasil	Reais (R\$)	51	51

C. Vale Comércio e Transportes Ltda.

A C.Vale Comércio e Transportes Ltda. está sediada na Avenida Independência, nº 2100 - Centro, no município de Palotina, Estado do Paraná, e tem por objeto social o transporte rodoviário de carga e mudanças, assim como serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores. A C.Vale Comércio e Transportes Ltda. possui 99,99% das cotas da C.Vale S.A (Paraguai).

C.Vale S.A. (participação indireta)

A C.Vale S.A., está sediada na Cidade de Katuete, Departamento de Canindeyú, no Paraguai. A Companhia tem como objetivo principal a representação, importação, exportação, comercialização de insumos e produtos agrícolas.

Marasca Comércio de Cereais Ltda.

A Marasca Comércio de Cereais Ltda. está sediada na estrada BR 377 km 1, bairro Brum na cidade de Cruz Alta Estado RS, e tem por objetivo social principal o comércio, importação e exportação de cereais, fertilizantes, defensivos, insumos agrícolas em geral, beneficiamento de cereais. Atualmente, a mesma está com as atividades operacionais paralisadas, exceto, para a realização de ativos e passivos existentes.

C.Vale Luxembourg S. à r.l

A empresa C.Vale Luxembourg S.à r.l. é uma entidade luxemburguesa, constituída em 24 de maio de 2019, sob a forma de "Société à responsabilité limitée". A C.Vale Luxembourg está sediada na rue 12 Rue Jean Engling, L – 1466 - Luxemburgo, Luxemburgo e tem como objeto social a compra e venda de commodities agrícolas e prêmios de exportação.

Plusval Agroavícola Ltda.

A empresa Plusval Agroavícola Ltda. é uma sociedade limitada domiciliada no Brasil. Sediada a Rua Jamil Helu Lote 13 C – Parque Industrial I - Nº 837, na cidade de Umuarama, Estado do Paraná. Tem por objeto social a exploração de atividades de abate de aves, criação de frangos para corte, fabricação de alimentos para animais, fabricação de outros produtos alimentícios, comércio atacadista de importação e exportação de aves abatidas e derivados, transporte rodoviário de carga intermunicipal, interestadual e internacional, preparação de subprodutos do abate. A Plusval Agroavícola Ltda. possui 100% das ações da Folem Indústria e Comércio S/A.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Cooatol Comércio de Insumos Agropecuários Ltda.

A empresa Cooatol Comércio de Insumos Agropecuários Ltda. É uma sociedade limitada domiciliada no Brasil. Sediada a Rua Mate Laranjeira - Nº 1416, na cidade de Toledo, Estado do Paraná. O Objetivo social concentra-se no comércio de cereais, fertilizantes, defensivos, insumos agrícolas em geral, beneficiamento de cereais, produção de sementes e transporte de cargas por via rodoviária. Atualmente a mesma está com as atividades operacionais paralisadas.

C.Vale Programa de Fidelização Ltda.

A empresa C.Vale Programa de Fidelização Ltda. é uma empresa de sociedade limitada sediada na Av. Independência, nº 2347 sala 1, Palotina- PR. O Objetivo social é a prestação de serviço de informações cadastrais, telefônicas e levantamento de informações realizadas por contrato, atividades de exibição cinematográfica, comércio varejista de doces e semelhantes e atividade de intermediação e agenciamento de atividades em geral.

C. Vale Empreendimentos Imobiliários Ltda.

A empresa C.Vale Empreendimentos Imobiliários Ltda. 24 de janeiro de 2023, é uma empresa de sociedade limitada unipessoal, sediada na Av. Independência, nº 2347 sala A, Palotina- PR. O objetivo social é a incorporação de empreendimentos imobiliários e como secundárias; construção de edificios; compra e venda de imóveis próprios; e gestão e administração da propriedade imobiliária.

Folem Indústria e Comércio S/A (participação indireta)

A empresa Folem Indústria e Comércio S/A é uma empresa de sociedade anônima, sediada na Rod. PR 581, KM 1, Tupãssi-PR. O objetivo social é a prestação de serviço e a industrialização de subprodutos derivados de origem animal, produzindo farinhas e matérias primas para produção de alimentos a animais. A Plusval Agroavícola Ltda. possui 100% das ações da Folem Indústria e Comércio S/A.

3 Aquisição de negócios e incorporação

a. Folem Indústria e Comércio S/A (aquisição indireta)

Em abril 2022 a *Plusval Agroavícola Ltda* adquiriu 100% das ações da empresa *Folem Indústria* e *Comércio S/A*, sociedade anônima, sediada na Rod. PR 581, KM 1, Tupãssi-PR, que tem por objetivo social a prestação de serviço e a industrialização de subprodutos derivados de origem animal, produzindo farinhas e alimentos para animais e matérias primas para produção de alimentos a animais.

A contabilização dessa combinação de negócios foi realizada usando o método de aquisição de acordo com o CPC 15 (R1) / IFRS 3 - Combinações de Negócios, onde a Companhia é considerada a Adquirente. O CPC 15 (R1) / IFRS 3, requer, entre outras coisas, que os ativos adquiridos e passivos assumidos sejam reconhecidos em seus valores justos na data da aquisição.

a.1 Contraprestação transferida

A contraprestação transferida foi de R\$ 73.388 (setenta e três milhões trezentos e oitenta e oito mil e duzentos reais) paga a vista no momento da transação, não existindo outros valores a serem pagos.

Valor justo na

Note

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07 Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

a.2 Ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos

A Empresa realizou uma avaliação do valor justo dos ativos da Folem a serem adquiridos e passivos a serem assumidos, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 15/IFRS 3 — Combinação de Negócios, baseado em informações disponíveis a data destas demonstrações financeiras. Utilizando a contraprestação total para a transação, a Empresa estimou a alocação do preço de compra. A tabela a seguir resume a alocação do preço de compra na data da aquisição.

	data da aquisição
Natureza	
Ativos adquiridos	
Caixa e equivalentes	328
Contas a receber	5.745
Créditos	1.715
Estoques	2.989
Tributos a recuperar	2.265
Imobilizado	26.935
Licenças	10.693
Passivos assumidos	
Obrigações com terceiros	4.341
Obrigações trabalhistas/previdenciárias	862
Obrigações tributárias	3.066
Ativos e passivos identificáveis	42.401

a.3 Ágio

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

	Nota
Contraprestação transferida Valor justo dos ativos líquidos identificáveis	73.388 (42.401)
Ágio	30.987

Mensuração de valor justo

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

Ativos adquiridos	Técnica de avaliação
Intangível	Métodos de avaliação <i>With or Without</i> (WoW), o método se considera dois cenários de fluxo de caixa assim sendo a diferença entre os dois cenários resulta a estimativa de valor justo do ativo intangível e o método Multi Period Excess Earnings (MPEEM) que pressupõem que o valor justo de um ativo intangível, é igual ao valor presente dos fluxos de caixa atribuível para o bem analisado.

4 Base de preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da C.Vale - Cooperativa Agroindustrial foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP) e disposições específicas aplicáveis às sociedades cooperativas contidas na Lei nº 5.764/71, bem como nas interpretações técnicas contidas no ITG 2004 – Entidade Cooperativa.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

A emissão das demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pelo Conselho de Administração em 19 de janeiro de 2024.

Detalhes sobre as políticas contábeis do Grupo estão apresentadas na nota explicativa 8.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

5 Moeda funcional e moeda de apresentação

Estas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Cooperativa, a moeda funcional das Empresas situadas em outros países é dólar e foram convertidas para moeda funcional da Cooperativa. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

6 Uso de estimativas e julgamentos

Na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, ingressos e receitas, dispêndios e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

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

a. Julgamentos

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão incluídas na nota explicativa 8(p) – prazo do arrendamento: se o Grupo tem razoável certeza de exercer opções de prorrogação; nota explicativa 3 – aquisição de negócios.

b. Incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31 de dezembro de 2023 que possuem riscos significativos de resultar em um ajuste material dos saldos contábeis de ativos e passivos no próximo ano fiscal estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa 11 mensuração de perda de crédito esperada para contas a receber: principais premissas na determinação da taxa média ponderada de perda;
- Nota explicativa 12 reconhecimento e mensuração de provisões para perdas de tributos a recuperar;
- Nota explicativa 13 determinação do valor justo dos estoques de produtos agrícolas e estoques a fixar (*commodities*);
- Nota explicativa 14 determinação do valor justo dos ativos biológicos com base em dados não observáveis significativos
- Nota explicativa 16 vida útil e valor residual dos ativos imobilizados;

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07 Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

- Notas explicativa 15 e 17 teste de redução ao valor recuperável de ativos intangíveis e ágio: principais premissas em relação aos valores recuperáveis, incluindo a recuperabilidade dos custos de desenvolvimento;
- Nota explicativa 18 determinação do valor justo dos débitos de associados relacionados aos estoques a fixar e à provisão para fixação;
- Nota explicativa 19 determinação do valor justo dos débitos de terceiros relacionados aos estoques a fixar e à provisão para fixação;
- Nota explicativa 21 análise de recuperabilidade dos impostos diferidos ativos;
- Nota explicativa 24 reconhecimento e mensuração de provisões e contingências: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos; e
- Nota explicativa 34 determinação de valor justo dos instrumentos financeiros derivativos.

(i) Mensuração do valor justo

Uma série de políticas e divulgações contábeis do Grupo requer a mensuração de valor justo para ativos e passivos financeiros e não financeiros.

O Grupo estabeleceu uma estrutura de controle relacionada à mensuração de valor justo. Isso inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade geral de revisar todas as mensurações significativas de valor justo.

A equipe de avaliação revisa regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizada para mensurar valor justo, a equipe de avaliação analisa as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos das normas contábeis aplicáveis, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas.

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

- Nível 1: preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos;
- Nível 2: *inputs*, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços); e
- Nível 3: *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis).
 - O Grupo reconhece as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do período das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Informações adicionais sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa 3 aquisição de negócios;
- Nota explicativa 13 estoques;
- Nota explicativa 18 obrigações com associados
- Nota explicativa 19 obrigações com terceiros
- Nota explicativa 34 instrumentos financeiros.

7 Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos instrumentos financeiros derivativos, estoque de produtos agrícolas, débito de associados relacionados aos estoques a fixar, provisão para fixação que são mensurados a cada data de reporte e reconhecidos nos balanços patrimoniais pelo valor justo.

8 Principais políticas contábeis

O Grupo aplicou as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, salvo indicação ao contrário.

a. Base de consolidação

(i) Controladas

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

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, as informações financeiras de controladas são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial.

(ii) Investimentos em entidades contabilizados pelo método da equivalência patrimonial Os investimentos do Grupo em sociedades não-cooperativas foram contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial e compreendem suas participações em coligadas.

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

(iii) Investimentos em entidades Cooperativas contabilizados pelo método de custo Os investimentos do Grupo em sociedades cooperativas foram avaliados pelo custo de

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS Exercícios findos em 31 de dezembro de

2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

aquisição e refletem o valor de realização do investimento, conforme requerido pelo ITG 2004 – Entidade Cooperativa.

(iv) Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intra-grupo, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações intra-grupo, são eliminados. Ganhos não realizados oriundos de transações com investidas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Cooperativa na investida. Perdas não realizadas são eliminadas da mesma maneira de que os ganhos não realizados, mas somente na extensão em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

b. Moeda estrangeira

(i) Transações em moeda estrangeira

Transações em moeda estrangeira são convertidas para o Real, que é a moeda funcional da Cooperativa, pela taxa de câmbio nas datas das transações.

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

(ii) Operações no exterior

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

As diferenças de moedas estrangeiras geradas na conversão para moeda de apresentação são reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumuladas em ajustes de avaliação patrimonial no patrimônio líquido.

Receita com clientes

Os ingressos e receitas operacionais são reconhecidos de acordo com os preceitos do CPC 47 "Receita de contratos com Clientes" que estabelece que a receita seja reconhecida quando (i) a obrigação de desempenho é cumprida, ou sejam, quando o "controle" dos bens ou serviços de uma determinada transação é transferido ao cliente e associados, (ii) for provável que benefícios econômicos financeiros fluirão para a Cooperativa, (iii) os custos associados e a possível devolução de mercadorias puderem ser estimados de maneira confiável, (iv) não haja envolvimento contínuo com os bens vendidos, e (v) o valor da receita possa ser mensurado de maneira confiável. A receita é medida líquida de descontos comerciais e bonificações.

Os ingressos e receitas são mensurados pelo valor justo recebido ou a receber, líquidos de devoluções, descontos comerciais, bonificações e quaisquer outras deduções similares.

O momento da transferência do controle varia dependendo das condições individuais do

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS Exercícios findos em 31 de dezembro de

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

contrato de venda. Para venda de produtos agroindustriais, a transferência normalmente ocorre no carregamento dos produtos pelo transportador (modalidade FOB) ou quando o produto é entregue no armazém do cliente (modalidade CIF); As exportações realizadas via modal marítimo através do *incoterm* CFR, são reconhecidas mediante descarga no destino. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza da sua realização.

Os ingressos e receitas de prestação de serviços são reconhecidos tendo-se como base a etapa de execução dos serviços realizados até a data-base do balanço, na medida em que todos os custos relacionados aos serviços possam ser mensurados confiavelmente.

d. Obrigações com associados e fornecedores

São originadas por aquisições de bens ou serviços no exercício das atividades operacionais e reconhecidas aos valores de negociação. Os produtos ainda não fixados estão provisionados pelo preço de compra praticado pelo Grupo na data das demonstrações financeiras.

e. Benefícios de curto prazo a empregados

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

f. Subvenção e assistência governamentais

Subvenções governamentais são reconhecidas quando houver razoável certeza de que o benefício será recebido e que todas as correspondentes condições serão satisfeitas. Quando um benefício de refere a um item de despesa, é reconhecido como receita ao longo do período do benefício de forma sistemática em relação aos custos cujo benefício objetiva compensar. O efeito das subvenções governamentais reconhecido no resultado do exercício está apresentado líquido das despesas às quais são relacionadas. No caso dos créditos presumidos do ICMS Lei brandão, o efeito está apresentado como redução dos impostos sobre a venda e, portanto, dentro da rubrica de receita operacional líquida e para as subvenções do Paraná competitivo são reconhecidas em outros dispêndios e ingressos operacionais.

g. Receita financeira e despesa financeira

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras, variação cambial ativa, juros recebidos e descontos obtidos que são reconhecidos no resultado.

As despesas financeiras abrangem, principalmente, despesas com descontos concedidos, variação cambial passiva e despesas com juros de empréstimos e financiamentos. A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado pelo método dos juros efetivos.

h. Imposto de renda e contribuição social

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

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda e contribuição social correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado.

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

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

Os ativos e passivos fiscais correntes são compensados somente se certos critérios forem atendidos.

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

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

Um ativo fiscal diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados.

A mensuração dos ativos e passivos fiscais diferidos reflete as consequências tributárias decorrentes da maneira sob a qual o Grupo espera recuperar ou liquidar seus ativos e passivos.

Ativos e passivos fiscais diferidos são compensados somente se certos critérios forem atendidos.

Resultados das Subsidiárias no Exterior

Os resultados apurados nas subsidiárias do exterior estão sujeitos à tributação dos países onde estão sediadas, de acordo com alíquotas e legislações aplicáveis. No Brasil, esses resultados sofrem os efeitos de tributação em bases universais instituída pela Lei nº 12.973/14. A Companhia analisa o resultado de cada subsidiária para a aplicação da referida legislação, de forma a respeitar os tratados assinados pelo Brasil e evitar a dupla tributação.

Regime de Tributação dos Resultados

As entidades C.Vale Empreendimentos Imobiliários e C.Vale Programa de Fidelização controladas pela Cooperativa estão enquadradas no regime de lucro presumido, sendo assim o imposto de renda e a contribuição social são apurados aplicando-se sobre a receita bruta auferida os percentuais fixados na legislação aplicável, de acordo com a atividade das controladas, sendo este resultado acrescido de outras receitas, rendimentos e ganhos de capital.

i. Ativos biológicos

Os ativos biológicos são mensurados pelo valor justo, deduzidos dos custos de venda, sendo que quaisquer alterações são reconhecidas no resultado.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

i. Estoques

Os insumos agropecuários e mercadorias para revenda (supermercados, postos e farmácia veterinária) foram avaliados pelo método de custo de aquisição, líquidos de seus impostos recuperáveis, não excedendo seu valor realizável líquido.

Os produtos agrícolas incluindo aqueles ainda com preço a fixar foram avaliados pelo valor de mercado, considerando o preço de fechamento no encerramento do exercício, líquidos de seus impostos recuperáveis não excedendo seu valor realizável líquido.

Os produtos industriais foram avaliados pelo custo médio de produção, líquido dos impostos recuperáveis, não excedendo o valor realizável líquido.

As matérias-primas, materiais secundários e almoxarifados foram avaliados pelo custo médio de aquisição, não excedendo seu valor realizável líquido.

k. Imobilizado

(i) Reconhecimento e mensuração

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

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

(ii) Custos subsequentes

Custos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pelo Grupo.

(iii) Custos de Empréstimos

Os custos de empréstimos gerais e específicos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é uma ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança.

(iv) Depreciação

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

As vidas úteis estimadas do ativo imobilizado são as seguintes:

Classe de ativo Vida útil

Edificações25 a 50 anosBenfeitorias25 a 50 anosMóveis e utensílios10 anosVeículos5 anos

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Máquinas e equipamentos10 anosEquipamentos de comunicação10 anosEquipamentos de informática5 anosAeronaves10 anosInstalações10 anos

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

l. Ativos intangíveis e ágio

(i) Reconhecimento e mensuração

Ágio

O ágio decorre da incorporação da Cooatol - Cooperativa Agroindustrial, a qual adquiriu 100% das quotas da Cooatol Comércio de Insumos Agropecuários Ltda. em 31 de outubro de 2020 e aquisição da Folem Indústria e Comércio S/A, conforme nota explicativa 3.

Carteira de clientes

Refere-se a relacionamento com cliente, têm vidas úteis definidas, e foi gerado na incorporação incorporação da Cooatol - Cooperativa Agroindustrial, a qual adquiriu as 100% das quotas da Cooatol Comércio de Insumos Agropecuários Ltda.

Marcas e patentes

As marcas e patentes possuem vida útil definida e testes de redução ao valor recuperável anuais são realizados de acordo com as práticas contábeis existentes.

Licencas

Refere-se a licenças, têm vidas úteis definidas, e foi gerado na aquisição da Folem Indústria e Comércio S/A.

Outros ativos intangíveis

Outros ativos intangíveis compreendem os sistemas de informática (*softwares*) e licenças de uso destes, têm vidas úteis finitas são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

(ii) Gastos subsequentes

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

(iii) Amortização

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

As vidas úteis estimadas são as seguintes:

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Classe de ativo Vida útil

Marcas e patentes10 anosSoftwares5 anosCarteira de clientes26 mesesLicenças51 meses

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

m. Instrumentos financeiros

(i) Reconhecimento e mensuração inicial

O contas a receber de clientes e os títulos de dívida emitidos são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando o Grupo se tornar parte das disposições contratuais do instrumento.

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

(ii) Classificação e mensuração subsequente

Ativos financeiros

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado ou ao VJR (valor justo do resultado).

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que o Grupo mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e
- seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao custo amortizado, conforme descrito acima, são classificados como ao VJR. Isso inclui todos os ativos financeiros derivativos. No reconhecimento inicial, o Grupo pode designar de forma irrevogável um ativo financeiro que de outra forma atenda os requisitos para ser mensurado ao custo amortizado como ao VJR se isso eliminar ou reduzir significativamente um descasamento contábil que de outra forma surgiria.

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Ativos financeiros - mensuração subsequente e ganhos e perdas

Ativos financeiros a VJR Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. O resultado

líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.

Ativos financeiros a custo amortizado Esses ativos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado

utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por *impairment*. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o *impairment* são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no

desreconhecimento é reconhecido no resultado.

Passivos financeiros - classificação, mensuração subsequente e ganhos e perdas Os passivos financeiros foram classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJR. Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao VJR 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. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento também é reconhecido no resultado.

(iii) Desreconhecimento

Ativos financeiros

O Grupo desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando o Grupo transfere os direitos contratuais de recebimento aos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual o Grupo nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

O Grupo realiza transações em que transfere ativos reconhecidos no balanço patrimonial, mas mantém todos ou substancialmente todos os riscos e benefícios dos ativos transferidos. Nesses casos, os ativos financeiros não são desreconhecidos.

Passivos financeiros

O Grupo desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. O Grupo também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

(iv) Compensação

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

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

(v) Instrumentos financeiros derivativos

Instrumentos financeiros derivativos

O Grupo mantém instrumentos financeiros derivativos para proteger suas exposições aos riscos de variação de moeda estrangeira, preços nas commodities e taxa de juros. Derivativos embutidos são separados de seus contratos principais e registrados separadamente caso o contrato principal não seja um ativo financeiro e certos critérios sejam atingidos.

Os derivativos são mensurados inicialmente pelo valor justo. Após o reconhecimento inicial, os derivativos são mensurados pelo valor justo e as variações no valor justo são registradas no resultado. Não se aplica qualquer forma de *hedge accountig*.

n. Redução ao valor recuperável (impairment)

(i) Ativos financeiros não-derivativos

*Instrumentos financeiros e ativos contratuais*O Grupo reconhece provisões para perdas esperadas de crédito sobre:

- Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado.
 - O Grupo mensura a provisão para perda em um montante igual à perda de crédito esperada para a vida inteira, exceto para os itens descritos abaixo, que são mensurados como perda de crédito esperada para 12 meses:
- Títulos de dívida com baixo risco de crédito na data do balanço; e
- Outros títulos de dívida e saldos bancários para os quais o risco de crédito (ou seja, o risco de inadimplência ao longo da vida esperada do instrumento financeiro) não tenha aumentado significativamente desde o reconhecimento inicial.

As provisões para perdas com contas a receber de clientes e associados são mensuradas a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento.

Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, o Grupo considera informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica do Grupo, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas (forward-looking).

- O Grupo presume o risco de crédito de um ativo financeiro se estiver com mais de 30 dias de atraso e sem garantias que possam ser utilizadas para a sua realização.
- O Grupo considera um ativo financeiro como inadimplente quando:
- é pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito ao Grupo, sem recorrer a ações como a realização da garantia (se houver alguma).

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

- as perdas de crédito esperadas para a vida inteira são as perdas esperadas com crédito que resultam de todos os possíveis eventos de inadimplemento ao longo da vida esperada do instrumento financeiro.
- as perdas de crédito esperadas para 12 meses são perdas de crédito que resultam de possíveis eventos de inadimplência dentro de 12 meses após a data do balanço (ou em um período mais curto, caso a vida esperada do instrumento seja menor do que 12 meses).

O período máximo considerado na estimativa de perda de crédito esperada é o período contratual máximo durante o qual o Grupo está exposto ao risco de crédito.

Mensuração das perdas de crédito esperadas

As perdas de crédito esperadas são estimativas ponderadas pela probabilidade de perdas de crédito. As perdas de crédito são mensuradas a valor presente com base em todas as insuficiências de caixa (ou seja, a diferença entre os fluxos de caixa devidos ao Grupo de acordo com o contrato e os fluxos de caixa que o Grupo espera receber).

As perdas de crédito esperadas são descontadas pela taxa de juros efetiva do ativo financeiro.

Ativos financeiros com problemas de recuperação

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

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

- dificuldades financeiras significativas do devedor;
- quebra de cláusulas contratuais, tais como inadimplência ou atraso;
- reestruturação de um valor devido ao Grupo em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- a probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- o desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

Apresentação da provisão para perdas de crédito esperadas no balanço patrimonial A provisão para perdas para ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado é deduzida do valor contábil bruto dos ativos.

Baixa

O valor contábil bruto de um ativo financeiro é baixado quando o Grupo não tem expectativa razoável de recuperar o ativo financeiro em sua totalidade ou em parte. Com relação a clientes e associados, o Grupo faz uma avaliação individual sobre a época e o valor da baixa com base na existência ou não de expectativa razoável de recuperação. O Grupo não espera nenhuma recuperação significativa do valor baixado. No entanto, os ativos financeiros baixados podem

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

ainda estar sujeitos à execução de crédito para o cumprimento dos procedimentos do Grupo para a recuperação dos valores devidos.

(ii) Ativos não financeiros

Em cada data de reporte, o Grupo revisa os valores contábeis de seus ativos não financeiros (exceto ativos biológicos, estoques e impostos diferidos) para apurar se há indicação de perda ao valor recuperável. Caso ocorra alguma indicação, o valor recuperável do ativo é estimado. No caso do ágio, o valor recuperável é testado anualmente.

o. Provisões

As provisões são determinadas por meio do desconto dos fluxos de caixa futuros estimados a uma taxa antes de impostos que reflita as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo relacionado. Os efeitos do desreconhecimento do desconto pela passagem do tempo são reconhecidos no resultado como despesa financeira.

Provisões para contingências são reconhecidas apenas quando é provável que desembolsos de caixa ocorrerão e seu valor é determinado com base na estimativa das ações em curso.

As contingências de natureza fiscal, cível e trabalhista objeto de contestações judiciais são reavaliadas periodicamente e contabilizadas com base nas opiniões dos assessores jurídicos e da Administração sobre o provável desfecho dos processos judiciais nas datas de divulgação.

p. Arrendamentos

No início do contrato, o Grupo determina se ele é ou contém um arrendamento.

Um contrato é, ou contém um arrendamento, se o contrato transferir o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação.

(i) Como arrendatário

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

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

O ativo de direito de uso é subsequentemente depreciado pelo método linear desde a data de início até o final do prazo do arrendamento, a menos que o arrendamento transfira a propriedade do ativo subjacente ao arrendatário ao fim do prazo do arrendamento, ou se o custo do ativo de direito de uso refletir que o arrendatário exercerá a opção de compra. Nesse caso, o ativo de direito de uso será depreciado durante a vida útil do ativo subjacente, que é determinada na

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07 Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

mesma base que a do ativo imobilizado. Além disso, o ativo de direito de uso é periodicamente reduzido por perdas por redução ao valor recuperável, se houver, e ajustado para determinadas remensurações do passivo de arrendamento.

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

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

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

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

O passivo de arrendamento é inicialmente registrado pelo valor dos pagamentos não efetuados. O passivo é reavaliado quando existir mudança (i) nos pagamentos futuros decorrentes de uma mudança em índice ou taxa, (ii) na estimativa do montante esperado a ser pago no valor residual garantido, ou (iii) na avaliação se a companhia exercerá a opção de compra, prorrogação ou rescisão.

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

A partir de 1 de janeiro de 2022, a medida em que a base para determinar os pagamentos futuros do arrendamento muda conforme exigido pela reforma da taxa de juros de referência, o Grupo reavalia o passivo do arrendamento descontando os pagamentos do arrendamento revisados usando a taxa de desconto revisada que reflete a mudança para uma taxa de juros de referência alternativa.

Arrendamentos de ativos de baixo valor

O Grupo optou por não reconhecer ativos de direito de uso e passivos de arrendamento para arrendamentos de ativos de baixo valor e arrendamentos de curto prazo, incluindo equipamentos de informática. O Grupo reconhece os pagamentos de arrendamento associados a esses arrendamentos como uma despesa de forma linear pelo prazo do arrendamento.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

(ii) Como arrendador

No início ou na modificação de um contrato que contém um componente de arrendamento, o Grupo aloca a contraprestação no contrato a cada componente de arrendamento com base em seus preços independentes.

Quando o Grupo atua como arrendador, determina, no início da locação, se cada arrendamento é um arrendamento financeiro ou operacional.

Para classificar cada arrendamento, o Grupo faz uma avaliação geral se o arrendamento transfere substancialmente todos os riscos e benefícios inerentes à propriedade do ativo subjacente. Se for esse o caso, o arrendamento é um arrendamento financeiro; caso contrário, é um arrendamento operacional. Como parte dessa avaliação, o Grupo considera certos indicadores, como se o prazo do arrendamento é equivalente à maior parte da vida econômica do ativo subjacente.

Quando o Grupo é um arrendador intermediário, ele contabiliza seus interesses no arrendamento principal e no subarrendamento separadamente. Ele avalia a classificação do subarrendamento com base no ativo de direito de uso resultante do arrendamento principal e não com base no ativo subjacente. Se o arrendamento principal é um arrendamento de curto prazo que o Grupo, como arrendatário, contabiliza aplicando a isenção descrita acima, ele classifica o subarrendamento como um arrendamento operacional.

Se um acordo contiver componentes de arrendamento e não arrendamento, o Grupo aplicará o CPC 47 para alocar a contraprestação no contrato.

O Grupo aplica os requisitos de desreconhecimento e redução ao valor recuperável do CPC 48 ao investimento líquido no arrendamento. O Grupo também revisa regularmente os valores residuais não garantidos estimados, utilizados no cálculo do investimento bruto no arrendamento.

O Grupo reconhece os recebimentos de arrendamento decorrentes de arrendamentos operacionais como receita pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento como parte de 'outras receitas'.

q. Segregação do resultado com associados e terceiros

As sobras e os resultados são segregados de acordo com atos praticados pelos associados e não associados e apropriados em contas contábeis individualizadas. Havendo impossibilidade de apropriação direta de tais valores por serem comuns aos atos cooperados e não cooperados, estes são rateados proporcionalmente conforme critérios estabelecidos pela Cooperativa. Para efeito de sobras seguem os critérios utilizados para rateio do ato cooperativo e não cooperativo:

- Para produtos agrícolas, pecuários e industriais, a proporcionalidade de aquisições dos produtos de associados e não associados; e
- Para bens de fornecimento e serviços, a proporcionalidade das vendas efetuadas a associados e não associados.

NOTAS EXPLICATIVAS

60

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

r. Mensuração do valor justo

Valor justo é o preço que seria recebido na venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação ordenada entre participantes do mercado na data de mensuração, no mercado principal ou, na sua ausência, no mercado mais vantajoso ao qual o Grupo tem acesso nessa data. O valor justo de um passivo reflete o seu risco de descumprimento (non-performance).

Uma série de políticas contábeis e divulgações do Grupo requer a mensuração de valores justos, tanto para ativos e passivos financeiros como não financeiros (veja nota explicativa 6(b)).

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

Se não houver um preço cotado em um mercado ativo, o Grupo utiliza técnicas de avaliação que maximizam o uso de dados observáveis relevantes e minimizam o uso de dados não observáveis. A técnica de avaliação escolhida incorpora todos os fatores que os participantes do mercado levariam em conta na precificação de uma transação.

Se um ativo ou um passivo mensurado ao valor justo tiver um preço de compra e um preço de venda, o Grupo mensura ativos com base em preços de compra e passivos com base em preços de venda.

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

9 Novas normas e interpretações ainda não efetivas

Uma série de novas normas serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2023. O Grupo não adotou essas normas na preparação destas demonstrações financeiras.

Classificação dos passivos como circulante ou não circulante (alterações ao CPC 26) As alterações, emitidas em 2020, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e se aplicam aos exercícios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2023.

No entanto, o IASB propôs posteriormente novas alterações ao CPC 26 e o adiamento da data de vigência das alterações de 2020 para períodos anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2024.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07 Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Devido esta norma está sujeita à desenvolvimentos futuros, o Grupo não pode determinar o impacto dessas alterações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas no período de aplicação inicial.

O Grupo está monitorando de perto os desenvolvimentos futuros.

Imposto diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação (alterações ao CPC 32)

As alterações limitam o escopo da isenção de reconhecimento inicial para excluir transações que dão origem a diferenças temporárias iguais e compensatórias - por exemplo, arrendamentos e passivos de custos de desmontagem. As alterações aplicam-se aos períodos anuais com início em ou após 1 de janeiro de 2023. Para arrendamentos e passivos de custos de desmontagem, os ativos e passivos fiscais diferidos associados precisarão ser reconhecidos desde o início do período comparativo mais antigo apresentado, com qualquer efeito cumulativo reconhecido como um ajuste no lucro acumulado ou outros componentes do patrimônio naquela data. Para todas as outras transações, as alterações se aplicam a transações que ocorrem após o início do período mais antigo apresentado.

Não se espera que essa alteração tenha um impacto significativo nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo.

Outras Normas

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

- IFRS 17 Contratos de Seguros.
- Divulgação de Políticas Contábeis (Alterações ao CPC 26).
- Definição de Estimativas Contábeis (Alterações ao CPC 23).

10 Caixa e equivalentes de caixa

	Controlado	ra	Consolida	do
	2023	2022	2023	2022
Caixa Bancos	5.030 81.170	4.824 58.157	5.011 193.373	40.655 224.839
Ordens recebidas no exterior	82.476	290.202	82.476	290.202
Numerário em trânsito Aplicações financeiras	95 1.263.246	124 1.254.027	95 1.332.934	124 1.255.587
Total	1.432.018	1.607.334	1.616.889	1.811.407

As aplicações financeiras são de alta liquidez, são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor. As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a certificados de depósitos bancários e debêntures remuneradas a taxa média de 102,23% do Certificado de Depósito Interbancário – CDI (100,26% em 2022).

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Ordens recebidas no exterior referem-se a valores recebidos em moeda estrangeira, porém com fechamento de câmbio ainda não realizado, o recurso é advindo de comercialização no mercado externo e está disponível para conversão pela Cooperativa.

11 Contas a receber

Saldo final em 31 de dezembro

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Crédito de associados	1.348.130	1.217.395	1.348.130	1.217.395
Títulos a receber	1.424.809	1.368.381	1.424.809	1.368.381
(-) Perda esperada do contas a receber	(13.649)	(95.034)	(13.649)	(95.034)
(-) Ajuste a valor presente	(63.030)	(55.952)	(63.030)	(55.952)
Crédito de não associados	1.049.918	979.014	1.323.779	982.107
Títulos a receber	1.123.093	1.048.620	1.398.057	1.052.040
(-) Perda esperada do contas a receber	(18.596)	(26.006)	(18.596)	(26.006)
(-) Ajuste a valor presente	(54.579)	(43.599)	(55.683)	(43.928)
Contas a receber	68.855	19.648	141.360	95.351
Títulos a receber	388.312	125.496	460.816	433.803
Outros	-	1.959	-	-
(-) Prov. Perdas de crédito em liquidação	(319.456)	(338.452)	(319.456)	(338.452)
Subtotal	2.466.903	2.216.057	2.813.268	2.294.853
Circulante associados	1.348.130	1.217.395	1.348.130	1.217.395
Circulante terceiros	1.049.918	979.014	1.323.779	982.107
Não circulante	68.855	19.648	141.360	95.351
Total	2.466.903	2.216.057	2.813.268	2.294.853

A perda esperada do contas a receber é constituída em montante considerado suficiente pela Administração para cobrir eventuais perdas prováveis nas contas a receber de associados, não associados e clientes. A perda esperada do contas a receber é calculada com base na avaliação individual da situação de cada associado ou terceiro, considerando as informações históricas de pagamento para realizar a provisão sobre os saldos a vencer bem como análise dos saldos vencidos existentes na data de encerramento das demonstrações financeiras, levando em consideração também as garantias fornecidas. A movimentação da provisão para créditos de liquidação duvidosa está apresentada da seguinte forma:

rimeniação de estimativa de perdas de conias a receber	Controladora e Consoli	dado
	2023	2022
lo inicial em 1º de janeiro	459.492	502.142
ersão de perdas estimadas contas a receber	(306.799)	(296.995)
stituição de perdas estimadas contas a receber	199.007	254.345
stituição de perdas estimadas contas a receber	199.007	

351.701

A composição por vencimento (aging list) dos créditos de associados, não associados e clientes está apresentado da seguinte forma:

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

	Control	adora	Consolidado		
Aging list contas a receber de clientes	2023	2022	2023	2022	
Vencidos até 30 dias	148.323	187.186	174.918	201.261	
Vencidos entre 31 e 60 dias	75.628	100.273	84.081	110.179	
Vencidos entre 61 e 180 dias	283.176	249.408	292.500	249.408	
Vencidos acima de 181 dias	646.325	389.082	688.777	379.528	
A vencer em até 1 ano	1.757.547	1.831.312	1.945.688	1.831.312	
A vencer em mais de 1 ano	25.215	17.872	97.719	82.537	
	2.936.214	2.775.100	3.283.682	2.854.225	

	Controladora		Consolidado		
	2023	2022	2023	2022	
Contas a receber de associados	1.424.809	1.368.381	1.424.809	1.368.381	
Contas a receber de terceiros	1.123.093	1.048.620	1.398.057	1.052.040	
Contas a receber	388.312	358.100	480.816	433.803	
<u>-</u>	2.936.214	2.775.100	3.283.682	2.854.225	

12 Tributos a recuperar

<u> </u>	Controladora		Consolidado		
	2023	2022	2023	2022	
ICMS a recuperar (a)	153.455	92.288	211.829	125.106	
PIS e COFINS (b)	233.336	172.587	269.420	202.331	
IRRF	16.406	19.570	17.211	19.908	
IRPJ e CSLL	27.992	20.578	29.584	24.987	
Funrural – Parcelamento (c)	54.231	54.231	54.231	54.231	
Outros tributos	91	57	3.810	1.631	
_	485.511	359.311	586.086	428.194	
Circulante	255.490	185.206	342.107	240.130	
Não circulante	230.021	174.105	243.979	188.064	
Total	485.511	359.311	586.086	428.194	

(a) Os saldos de ICMS a recuperar são provenientes das transações normais do Grupo. Origina-se, principalmente, das aquisições de matéria-prima e mercadorias, em relação às saídas beneficiadas com incentivo de ICMS, com tributação inferior às entradas. O saldo do ICMS foi apresentado pelo valor original do crédito líquido da provisão para perdas, com base na estimativa da administração, referente aos custos de deságio da transferência a terceiros destes créditos. Tendo em vista que a Cooperativa comercializa seus produtos no mercado externo, a realização desses créditos dar-se-á, substancialmente, pela transferência a terceiros através do Sistema de Controle de transferência e Utilização de Créditos Acumulados (SISCRED), mantido pelo Governo do Estado do Paraná.

A Cooperativa possui regime especial junto ao Estado do Paraná com tratamento diferenciado na realização dos créditos do ICMS vinculado a investimentos industriais. Em função de que a negociação desses créditos com terceiros se dá mediante concessão de deságio, a Administração mantém uma provisão para desvalorização sobre o total do crédito de ICMS, em 31 de dezembro de 2023, no montante de R\$ 27.469 (R\$ 168.896 em 2022), considerado suficiente para cobrir eventuais perdas financeiras, estando o saldo contábil apresentado pelo valor líquido. Durante o exercício de 2023, foi estornado o montante de R\$ 127.754 de provisão para perda de ICMS, devido a realização do saldo bem como a redução do deságio aplicado na venda dos créditos, o estorno efetuado foi lançado em contrapartida ao resultado, na rubrica "Outros dispêndios e ingressos operacionais".

- (b) Os créditos oriundos de PIS/COFINS referem-se à parcela ressarcível de saldo credor de PIS/COFINS, vinculado, principalmente, às operações de exportação, que serão realizados com as compensações de tributos de outras espécies vincendos, ou solicitado o ressarcimento em espécie. O saldo do PIS/COFINS foi apresentado pelo valor original do crédito líquido da provisão para perdas, com base na estimativa da administração, considerando-se a dificuldade de realização destes créditos. Durante o exercício de 2023, foi estomado o montante de R\$ 128.181 de provisão para perda de créditos de PIS/COFINS, devido a realização do saldo, o estomo efetuado foi lançado em contrapartida ao resultado, na rubrica "Outros dispêndios e ingressos operacionais".
- (c) Valores recolhidos face a adesão ao PRR Programa de Regularização Tributária Rural cumprindo os requisitos da Lei nº 13.606 de 09 de janeiro de 2018 e Instrução Normativa da Receita Federal nº 1.784, de 19 de janeiro de 2018 aguardando decisão judicial para levantamento a favor da cooperativa.

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

13 Estoques

	Controlado	ora	Consolidado		
	2023	2022	2023	2022	
Estoque de produtos agrícolas (i)	829.246	1.259.139	879.826	1.329.181	
Estoque de bens de fornecimento (ii)	1.787.190	2.313.821	1.826.544	2.364.239	
Estoque de produtos industrializados (iii)	440.522	456.085	491.287	520.718	
Estoque de almoxarifado	4.189	3.093	28.506	23.584	
Estoque de matéria prima	100.191	111.954	109.477	123.951	
Outros	<u> </u>	<u> </u>	18.532	19.193	
Total	3.161.338	4.144.092	3.354.172	4.380.866	

- (i) Refere-se a estoques de commodities, essencialmente adquiridos com a finalidade de venda no futuro próximo e gerar resultados com base nas variações de preços ou na margem dos operadores. Tais estoques são valorizados ao valor justo.
- (ii) Refere-se a bens de fornecimentos compreendendo insumos agropecuários (agroquímicos, fertilizantes, sementes, entre outros), peças e acessórios, óleos e lubrificantes, máquinas e implementos agrícolas, entre outros para fornecimento aos produtores rurais visando a implantação de culturas agrícolas e também compreende bens de supermercados e outros bens de varejo a serem comercializados a associados e clientes.
- (iii) Refere-se a produtos industrializados como cortes de frango *in-natura* e termoprocessados, carne de peixes (tilápias), amidos modificados, entre outros.

a. Abertura de estoque de produtos agrícolas

	Controladora						
_	2023	3	2022	2			
	Quantidade (KG)	Valor do Estoque	Quantidade (KG)	Valor do Estoque			
Soja em grãos	106.403.376	207.016	145.190.112	374.442			
Milho em grãos	627.713.877	491.793	531.508.837	650.785			
Trigo em grãos	112.912.872	124.936	167.287.835	228.031			
Sorgo em grãos	21.302	43	-	-			
Produção semente de soja	3.189.894	1.723	-	-			
Produção semente de trigo	2.273.313	2.314	4.386.068	5.702			
Outros	9.601	1.421	795	178			
Total	852.524.235	829.246	848.373.646	1.259.139			

14 Ativo biológico

Os saldos contábeis dos ativos biológicos no ativo circulante e no ativo não circulante estão apresentados a seguir:

b. Composição do saldo

-	Controladora	<u> </u>	Consolidado		
	2023	2022	2023	2022	
Ativos biológicos em formação					
Aves	144.584	203.824	230.307	288.030	
Suínos	95.132	90.022	95.132	90.022	
Peixes	108.460	80.986	108.460	80.986	
Ovos férteis	7.762	8.211	17.993	20.574	
(-) Amortização acumulada	(6.778)	(10.214)	(20.167)	(17.278)	
Circulante	349.161	372.829	431.726	462.334	

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Ativos biológicos matrizes e outro				
Aves	-	-	13.826	7.047
Suínos	23.781	11.922	23.781	11.922
Peixes	1.583	1.342	1.583	1.342
Reflorestamento	34.122	17.174	34.122	17.174
(-) Amortização acumulada	(16.079)	(7.186)	(16.079)	(7.186)
Não circulante =	43.408	23.252	57.233	30.299
Total	392.568	396.082	488.959	492.633

Ativos biológicos em formação

Os ativos biológicos em formação referem-se, substancialmente, a aves e suínos cujo período de formação é de, aproximadamente, 45 dias e 180 dias, respectivamente, e serão utilizados para o abate e produção de carnes. A Administração considerou que em função de seu curto ciclo de formação, assim como pela inexistência de mercado ativo próprio, o seu custo representa, substancialmente, o valor justo destes ativos biológicos neste estágio de formação.

Matrizes

Os ativos biológicos de matrizes de aves e suínos têm vida útil de 65 semanas e 24 meses, respectivamente. Como parte do processo de determinação do valor justo, a Administração considerou os seguintes elementos: a) curto período de formação; b) a ausência de mercado ativo para as matrizes; e c) o fato de que a sua venda não representa o negócio principal do Grupo, as quais são realizadas com o principal propósito de recuperar custos. Com base nestes elementos, na avaliação do Grupo, o valor justo de tais ativos biológicos, não apresentaram variações significativas em relação ao custo de aquisição/formação e está representado por seu custo de formação, considerando o curto ciclo de vida dos animais.

Reflorestamento

No que se refere ao valor justo das florestas, para a determinação do valor justo, a Administração considerou que a totalidade da madeira proveniente das florestas é utilizada integralmente para consumo interno, visando a geração de energia em caldeiras/ secadores. Desta forma, o valor justo da floresta, está, substancialmente, representado por seu custo de formação.

c. Movimentação do custo e amortização

	2023 - Controladora				
	Saldo em 01.01.2023	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31.12.2023
Peixe em formação	79.174	206.896	(177.777)	-	108.294
Ovos	8.212	107.850	(108.299)	-	7.762
Aves em formação	170.949	1.263.404	(1.318.255)	-	116.098
Suínos em formação	88.760	412.133	(409.400)	-	91.493
Juvenil em formação	1.262	16.331	(14.866)	-	2.727
Matrizeiro	24.809	3.922	(32.422)	25.206	21.517
Matrizes em Formação	8.065	25.022	-	(25.206)	7.881
Alevinos em formação	403	2.664	(2.902)	· · · · · · · · ·	166
Matrizes de peixe em formação	1.408	800	(2.207)	-	1
Suínos	11.763	7.122	(6.401)	11.167	23.651
Reflorestamentos	5.410	-	-	14.508	19.918
Suínos em formação	160	11.138	-	(11.167)	130
Reflorestamentos em formação	11.764	16.948	-	(14.508)	14.204
Matrizes de alevinos	1.342	241	<u>-</u>	<u> </u>	1.583
Total	413.481	2.074.472	(2.072.528)	<u> </u>	415.425

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

(-) Ativo Biológico matrizeiro(-) Ativo Biológico suínos	(10.214) (3.598)	(27.099) (6.110)	30.535 2.159	-	(6.778) (7.548)
(-) Ativo Biológico reflorestamento (-) Ativo Biológico peixes	(3.304) (285)	(4.451) (492)	<u> </u>	<u> </u>	(7.754) (777)
	(17.400)	(38.152)	32.695	<u> </u>	(22.857)
Saldo líquido ativo biológico	396.082	2.036.320	(2.039.834)	<u> </u>	392.568

	2022 – Controladora				
	Saldo em 01.01.2022	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31 de dezembro de 2022
Peixe em formação	73.692	159.188	(153.706)		79.174
Ovos	5.465	95.791	(93.044)	- -	8.212
Aves em formação	135.322	1.432.591	(1.396.964)	_	170.949
Suínos em formação	82.120	397.301	(390.661)	_	88.760
Juvenil em formação	2.295	13.014	(14.047)	_	1.262
Matrizeiro	14.383	-	(20.961)	31.387	24.809
Matrizes em formação	10.304	29.148	-	(31.387)	8.065
Alevinos em Formação	-	403	-	-	403
Matrizes de Peixe em Formação	-	1.408	-	-	1.408
Suínos	6.049	2.443	(3.490)	6.761	11.763
Reflorestamentos	5.407	-	-	3	5.410
Suínos em formação	193	6.728	-	(6.761)	160
Reflorestamentos em formação	2.779	8.987	-	(3)	11.764
Matrizes de alevinos	103	1.239			1.342
Total	338.112	2.148.241	(2.072.873)		413.481
(-) Ativo biológico matrizeiro	((796)	(21.054)	19.525		(10.214)
() A 4 ! 1. !-1 !-! !	(6.786)	(21.954)	18.525 1.343	-	(10.214)
(-)Ativo biológico suínos	(2.096)	(3.128)	1.343	-	(3.882)
(-)Ativo biológico reflorestamentos	(3.261)	(43)		-	(3.304)
	(12.143)	(25.125)	19.868		(17.400)
Saldo líquido ativo biológico	325.969	2.123.116	(2.053.005)		396.082

	2023 - Consolidado				
Descrição da conta	Saldo em 01.01.2023	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31.12.2023
Peixe em formação	79.174	206.896	(177.777)	-	108.294
Ovos	20.574	460.998	(463.579)	-	17.993
Aves em formação	262.202	2.338.108	(2.378.106)	(18.452)	203.752
Suínos em formação	88.760	412.133	(409.400)	-	91.493
Juvenil em formação	1.262	16.331	(14.866)	-	2.727
Matrizeiro	24.810	5.125	(43.562)	43.658	30.031
Matrizes em Formação	8.065	25.022	-	(25.206)	7.881
Alevinos em formação	403	2.664	(2.902)	=	166
Matrizes de Peixe em Formação	1.408	800	(2.207)	=	1
Suínos	11.763	7.122	(6.401)	11.167	23.651
Reflorestamentos	5.410	-	-	14.508	19.918
Suínos em Formação	160	11.138	-	(11.167)	131
Reflorestamentos em Formação	11.764	20.329	-	(14.508)	17.585
Matrizes de Alevinos	1.342	241	=	<u> </u>	1.583
Total	517.096	3.506.907	(3.498.799)		525.206
(-) Ativo Biológico Matrizeiro	(17.278)	(47.815)	44.926	_	(20.167)
(-) Ativo Biológico Suínos e peixes	(3.883)	(6.601)	2.159	-	(8.325)
(-) Ativo Biológico Reflorestamento	(3.304)	(4.451)	-	-	(7.754)
	(24.464)	(58.867)	47.085		(36.246)
Saldo líquido ativo biológico	492.633	3.448.039	(3.451.713)		488.959

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

	2022 - Consolidado					
Descrição da conta	Saldo em 01.01.2023	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31.12.2022	
Peixe em formação	73.692	159.188	(153.706)	-	79.174	
Ovos	5.465	413.318	(398.206)	-	20.574	
Aves em formação	204.733	2.533.917	(2.476.449)	-	262.202	
Suínos em formação	82.120	397.301	(390.661)	-	88.760	
Juvenil em formação	2.295	13.014	(14.047)	-	1.262	
Matrizeiro	14.383	-	(20.961)	31.387	24.810	
Matrizes em Formação	10.304	29.148	-	(31.387)	8.065	
Alevinos em formação	-	403	-	· -	403	
Matrizes de Peixe em Formação	-	1.408	-	-	1.408	
Suínos	6.049	2.443	(3.490)	6.761	11.763	
Reflorestamentos	5.407	-	-	3	5.410	
Suínos em Formação	193	6.728	-	(6.761)	159	
Reflorestamentos em Formação	2.779	8.987	-	(3)	11.764	
Matrizes de Alevinos	103	1.239	-	-	1.342	
Total	407.524	3.567.092	(3.457.520)		517.096	
(-) Ativo Biológico Matrizeiro	(7.935)	(15.064)	5.722	-	(17.278)	
(-) Ativo Biológico Suínos e peixes	(2.096)	(3.129)	1.343	-	(3.883)	
(-) Ativo Biológico Reflorestamento	(3.261)	(43)			(3.304)	
	(13.293)	(18.236)	7.065		(24.464)	
Saldo líquido ativo biológico	394.231	3.548.858	(3.450.454)		492.633	

15 **Investimentos**

Composição do saldo a.

		6 () 1		C 11.1	
		Controlador		Consolidado	
Em entidades cooperativas	Participação	2023	2022	2023	2022
Frimesa Cooperativa Central (i)	17,57%	52.027	50.114	52.057	50.114
Cootriguaçú - Cooperativa Central	29,39%	68.255	64.254	68.255	64.254
Cooperativa Agropecuária Mista Nova Mutum Ltda.	0,14%	33	33	33	33
Cooperativa Central de Pesquisa Agrícola - COOCENTRAL	12,24%	3.591	3.591	3.591	3.591
Cooperativa Central de Tecnologia da Informação - UNITI	4,76%	67	67	67	67
Cooperativas de Créditos / Serviços		9.753	7.550	11.138	7.976
Outras Participações		234	234	234	917
(-) Perdas em Investimentos		(3.591)	(3.591)	(3.591)	(3.591)
Total investimentos em entidades cooperativas	_	130.370	122,252	131.756	123.361
Em entidades controladas	_				
C.Vale Comércio e Transportes Ltda	99,97%	112.412	116.127		
Marasca Comércio de Cereais Ltda	99,99%	(1.489)	(1.556)		
C.Vale Luxembourg S. á r.l3	99,98%	37.457	27.946		
Plusval Agroavícola Ltda	51,00%	(37.464)	70.370		
C.Vale Administradora de Programa de Fidelização	100,00%	836	132		
Cooatol Comércio de Insumos Agropecuários Ltda.	100,00%	(5.544)	(1.486)		
C.Vale Empreendimentos Imobiliários Ltda.	100,00%	12.956	8.918		
Total investimentos em entidades controladas		119.164	220.451		
Total investimentos		249.534	342.704	<u> </u>	
Total de provisão para perda de investimentos	<u> </u>	44.497	-	-	-
Total	<u> </u>	294.031	342.704	131.756	123.361

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

		Controladas - 2023								
	C.Vale Comércio e Transportes Ltda.	Marasca Comércio de Cereais Ltda.	C.Vale Luxembourg S. á r.l	Plusval Agroavícola Ltda	Cooatol Comércio de Insumos Agropecuários Ltda.	C.Vale Programa de Fidelização Ltda.	C.Vale Empreemdimentos Imobiliários	Total		
Ativos circulantes	218	86,616	96.190	610.151	20,900	1.971	19,369	-		
Ativos não circulantes	116.222	426	-	465,751	9.941	-	1			
Passivos circulantes	3.995	8.007	58.725	476.314	9.653	1.135	4.098	-		
Passivos não circulantes	-	80.525	-	740.553	34.244	-	2.316	-		
Lucro ou prejuízo da investida nos exercícios	3.411	67	9.436	(187.439)	(4.058)	704	37	-		
Capital social	14.870	7.630	1.021	120.000	2.578	10	12.947	-		
Quantidade de ações ou quotas possuídas (em lote de mil)	14.870	7.630	1.021	120.000	2.578	10				
Adiantamento para futuro aumento de capital	3.165			76.392						
AFAC - C.Vale		-	-	73.388	-	-				
AFAC - Pluma	-		-	3.004	-	-		-		
Patrimônio líquido	112.445	(1.489)	37.464	(140.965)	(5.544)	836	12.956	-		
Participação no capital social, no final do exercício	99,97%	99,99%	99,98%	51,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-		
Participação no patrimônio líquido	112.412	(1.489)	37.457	(37.464)	(5.544)	836	12.956	119.164		
								119.164		

		Controladas - 2022								
	C.Vale Comércio e Transportes Ltda.	Marasca Comércio de Cereais Ltda.	C.Vale Luxembourg S. á r.l	Plusval Agroavícola Ltda	Cooatol Comércio de Insumos Agropecuários Ltda.	C.Vale Programa de Fidelização Ltda.	C.Vale Empreemdimento s Imobiliários	Total		
Ativos circulantes	638	89.950	36.073	500.197	24.347	940	19.419	-		
Ativos não circulantes	121.098	1.308	-	430.080	12.481		1	-		
Passivos circulantes	3.620	9.800	8.122	402.862	10.000	799	4.094	-		
Passivos não circulantes	1.956	83.013	-	533.332	35.826	9	6.408	-		
Lucro ou prejuízo da investida nos exercícios	8.681	(2.527)	23.679	(73.511)	(7.367)	119	(29)	-		
Capital social	11.970	7.630	1.010	120.000	2.578	10	8.947	-		
Quantidade de ações ou quotas possuídas (em lote de mil)	11.970	7.630	1.010	120.000	2.578	10	1.800	-		
Adiantamento para futuro aumento de capital (c)		-		73,388	-		-			
Patrimônio líquido	116.161	(1.556)	27.952	67.471	(1.486)	132	8.918	-		
Participação no capital social, no final do exercício	99,97%	99,99%	99,98%	51,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-		
Participação no patrimônio líquido	116.127	(1.556)	27.946	70.370	(1.486)	132	8.918	220.451		

220.451

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

b. Movimentação dos investimentos em controladas

_				Control	adas - 2023			
_	C.Vale Comérci o e Transpo rtes Ltda.	Marasc a Comérc io de Cereais Ltda.	C.Vale Luxembo urg S. á r.l	Plusval Agroavíc ola Ltda	Cooatol Comércio de Insumos Agropecuá rios Ltda.	C.Vale Progra ma de Fideliza ção Ltda.	C.Vale Empreemdi mentos Imobiliários	Total_
Saldo em 1º de janeiro de 2023	116.127	1.556	27.946	70.370	- 1.486	132	8.918	220.451
Resultado na equivalência patrimonial Ajuste avaliação patrimonial –	3.410	67	9.434	(95.594)	(4.058)	704	37	(86.000)
Reflexo Adiantamento para futuro aumento	(10.289)	-	77	(12.241)	-	-	-	(22.529)
de capital	265	-	-		-	-	-	265
Integralização de capital	2.900	_	_	_	_	_	4.000	6.900
Saldo em 31 de dezembro de 2023	112.413	(1.489)	37.457	(37.465)	(5.544)	836	12.956	119.164
				Controla	das – 2022			
-	Coméro Transpo	Vale Cor cio e ortes Ce	rasca nérci o de C.' reais Luxem Ltda. rg S.		Agropecuário	C.Vale Program a de Fidelizaç ão Ltda.	C.Vale Empreemdi mentos Imobiliários	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2022	107	.791	971 8	.959 27.220	14.315	14		159.269
Resultado na equivalência patrimonial Resultado diferença de conversão Ajuste avaliação patrimonial reflexo Adiantamento para futuro aumento		542)	,	.674 (37.491) 687) - (8.047)		119	(29)	(14.942) (4.687) (13.589)
Adiantamento para tuturo aumento de capital Ágio gerado na aquisição - Cooatol Integralização de capital	5		- - -	- 73.388 - 15.300	(8.434)	- - -	- - 8.947	73.388 (8.434) 29.447
Saldo em 31 de dezembro de 2022	116	.127 (1	.556) 27	.946 70.370	(1.485)	132	8.918	220.451

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

			Total investimento	s nas entidades co	ntroladas e n	as entidades coop	erativas em 31.12.23		
	Saldo em 01/01/2023	Equivalência Patrimonial	Ganhos em participação em cooperativas	Ajuste avaliação patrimonial	Perdas	Sobras recebido de cooperativas	Sobras recebidas - amort.quotas partes	Aumento capital	Saldo em 31.12.2023
C.Vale Comércio e Transportes Ltda.	116.127	3.410	-	(10.289)	_	-	-	3.165	112.413
Marasca Comércio de Cereais Ltda.	(1.556)	67	-		-	-	-	-	(1.490)
C.Vale Luxembourg S. á r.l	27.946	9.434	-	77	-	-	-	-	37.457
Plusval Agroavícola Ltda	70.370	(95.594)	_	(12.241)	-	-	-	-	(37.465)
Cooatol Comércio de Insumos Agropecuários Ltda.	(1.486)	(4.058)	-	-	-	-	-	-	(5.544)
C.Vale Programa de Fidelização Ltda.	133	704	-	-	-	-	-	-	837
C.Vale Empreemdimentos Imobiliários	8.918	37	_	-	-	-	-	4.000	12.955
Participação Cotriguaçu	64.254	-	9.074	-	-	(2.537)	(2.537)	-	68.255
Participação Frimesa	50.114	-	2.553	-	-	(562)	(78)	-	52.027
Cooperativas de Crédito	7.226	-	2.368	-	-	(168)	-	4	9.430
Participação em Cooperativas de Eletrificação	324	-	-	-	-	-	-	-	324
Participação em Cooperativas agropecuárias	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Participação Coopermutum	33	-	-	-	-	-	-	-	33
Participação Coocentral	3.591	-	-	-	-	-	-	-	3.591
Participação Uniti	67	-	-	-	-	-	-	-	67
(-)Provisão Perdas Coocentral	(3.591)	-	-	-	-	-	-	-	(3.591)
Participação Unisoja	233							<u> </u>	233
Total Investimentos	342.703	(86.000)	13.995	(22.452)	-	(3.267)	(2.615)	7.169	249.534

	Total dos investimentos em entidades controladas e entidades cooperativas em 31.12.2022									
	Saldo em 01/01/2022	Equivalência Patrimonial	Ganhos em participação em cooperativas	Ajuste avaliação patrimonial	Perdas	Sobras recebido de cooperativas/outras	Sobras recebidos de cooperativas e amortizado com quotas partes	Aumento capital	Outras	Saldo em 31.12.2022
C.Vale Comércio e Transportes Ltda.	107.791	8.678		(5.542)	-			5.200		116.127
Marasca Comércio de Cereais Ltda.	971	(2.527)	_		-	_	-	-		(1.556)
C.Vale Luxembourg S. á r.l	8.959	23.674	_	(4.687)	-	-	-		-	27.946
Plusval Agroavícola Ltda	27.220	(37.491)	_	(8.047)	-	-	-	88.688	-	70.370
Cooatol Comércio de Insumos Agropecuários Ltda.	14.315	(7.367)	_	1 1	-	-	-	-	(8.434)	(1.486)
C.Vale Programa de Fidelização Ltda.	14	119	_	-	-	-	-			132
C.Vale Empreemdimentos Imobiliários	-	(29)	-	-	-	-	-	8.947	-	8.918
Participação Cotriguaçu	58.181		12.686		-	(3.306)	(3.306)	-	-	64.254
Participação Frimesa	41.150	-	9.618	-	-	(4.793)	(254)	4.393	-	50.114
Cooperativas de Crédito	6.825	-	477	-	-	(77)	1 1	0	-	7.226
Participação em Cooperativas de Eletrificação	312	-	_		-	_	-	12	-	324
Participação em Cooperativas agropecuárias	1	-	-	-	-	-	-		-	1
Participação Coopermutum	33	-	-	-	-	-	-		-	33
Participação Coocentral	3.591	-	-	-	-	-	-	-	-	3.591
Participação Uniti		-	-	-	-	-	-	67	-	67
(-)Provisão Perdas Coocentral	(3.591)	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.591)
Participação Unisoja	221		29			(29)		13		233
Total Investimentos	265.992	(14.942)	22.811	(18.276)		(8.206)	(3.560)	107.320	(8.434)	342.704

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Resultado de participações societárias

Os valores registrados no resultado, no montante líquido de R\$ 72.005 e (R\$ 7.869 em 2022) referem-se ao resultado negativo de participações societárias e são compostos pelo resultado apurado por equivalência patrimonial em sociedades não cooperativas, no montante negativo de R\$ 86.000, e sobras recebidas de entidades cooperativas no montante de R\$ 13.995 (R\$ 22.811 em 2022), as quais são reconhecidas diretamente no resultado, conforme requerido pelo ITG 2004 – Entidades Cooperativas.

16 Imobilizado

a. Composição do saldo

				Controladora		
	·	2023		2	022	_
	Custo	Depreciação	Líquido	Custo	Depreciação	Líquido
Terrenos	237,858	_	237.858	229.161	=	229.161
Edificações	1.025.872	(373,700)	652,173	973,950	(340.536)	633,414
Benfeitorias	160.172	(43.094)	117.078	144.955	(37.253)	107.702
Móveis e Utensílios	48.124	(28.578)	19.546	42.590	(25.969)	16.620
Veículos	146.890	(99.915)	46.975	137.674	(85.845)	51.829
Máquinas e equipamentos	1.018.204	(671.022)	347.182	953.580	(605.427)	348.154
Equipamentos de Comunicação	3.938	(2.020)	1.918	3.483	(1.752)	1.731
Equipamentos de Informática	50.555	(39.182)	11.373	44.618	(35.565)	9.054
Aeronaves	4.867	(2.131)	2.736	4.867	(1.801)	3.066
Obras em Andamento	1.212.816	(56.760)	1.156.056	575.316	·	575.316)
Direito de Uso	139.726	(29)	139.697	66.872	(39.673)	27.199
Investimentos Bens de Terceiros	517	(11.490)	-10.973	158	(1)	157
Instalações	63.793	<u> </u>	63.793	50.525	(5.795)	44.730
Total	4.113.333	(1.327.922)	2.785.411	3.227.749	(1.179.615)	2.048.134

		Consolidado								
		2023			2022					
	Custo	Depreciação	Líquido	Custo	Depreciação	Líquido				
Terrenos	252.622	-	252.622	245.850	-	245.850				
Edificações	1.118.179	(387.136)	731.043	1.021.507	(351.167)	670.340				
Benfeitorias	172.287	(46.236)	126.051	156.781	(40.380)	116.400				
Móveis e Utensílios	50.455	(29.087)	21.368	44.209	(26.278)	17.931				
Veículos	144.153	(97.074)	47.079	133.931	(82.394)	51.536				
Máquinas e equipamentos	1.259.404	(729.497)	529.907	1.142.493	(647.563)	494.930				
Equipamentos de Comunicação	3.779	(1.947)	1.832	3.324	(1.679)	1.645				
Equipamentos de Informática	53.084	(39.627)	13.457	45.748	(35.476)	10.272				
Aeronaves	4.867	(2.131)	2.736	4.867	(1.801)	3.066				
Investimentos Bens de Terceiros	517	(29)	488	158	(1)	157				
Obras em Andamento	1.222.784	=	1.222.784	684.629	-	684.629				
Direito de Uso	215.706	(74.709)	140.997	137.151	(54.644)	82.507				
Instalações	89.993	(16.033)	73.960	57.966	(8.330)	49.636				
Total	4.587.830	(1.423.506)	3.164.324	3.678.613	(1.249.713)	2.428.900				

b. Movimentação do custo

	Controladora								
	Saldo em 01.01.2023	Impairment	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31.12.2023			
Terrenos	229.161	-	5.532	-	3.165	237.858			
Edificações	973.950	(8.721)	931	(274)	59.987	1.025.872			
Benfeitorias	144.955	(772)	3.648	` -	12.341	160.172			
Móveis e Utensílios	42.590	-	6.693	(457)	(701)	48.124			
Veículos	137.674	-	12.503	(3.286)	-	146.890			
Máquinas e equipamentos	953.580	(4.108)	16.784	(5.213)	57.160	1.018.204			
Equipamentos de Comunicação	3.483	-	388	(13)	81	3.938			
Equipamentos de Informática	44.618	-	23.046	(9)	(17.099)	50.555			
Aeronaves	4.867	-	-	-	-	4.867			
Obras em Andamento	575.316	-	786.181	-	(148.681)	1.212.816			
Direito de Uso	66.872	-	61.806	(9.493)	20.541	139.726			
Investimentos Bens de Terceiros	158	-	-	-	359	517			
Instalações	50.525	(508)	929	-	12.848	63.793			
Total	3.227.749	(14.109)	918.439	(18.746)		4.113.333			

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

			Controladora	a			
	Saldo em 01.01.2022	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31.12.2022		
Terrenos	215.652	12.208	(534)	1.834	229.161		
Edificações	951.282	29	(180)	22.819	973.950		
Benfeitorias	128.278	1.687	(1)	14.992	144.955		
Móveis e utensílios	35.242	2.675	(93)	4.766	42.590		
Veículos	109.365	29.788	(1.479)	-	137.674		
Máquinas e equipamentos	878.852	17.441	(4.036)	61.323	953.580		
Equipamentos de comunicação	2.759	641	-	84	3.483		
Equipamentos de informática	40.502	3.697	(51)	470	44.618		
Aeronaves	1.850	3.017	-	-	4.867		
Obras em andamento (i)	149.546	557.604	-	(131.835)	575.316		
Investimentos bens de terceiros	-	-	-	158	158		
Direito de uso	61.729	5.251	(108)	-	66.872		
Instalações	22.551	2.601	(16)	25.389	50.525		
Total	2.597.608	636.639	(6.498)	<u> </u>	3.227.749		

		Consolidado								
	Saldo em					Saldo em				
	01.01.2023	Impairment	Adições	Baixas	Transferências	31.12.2023				
Terrenos	245.850	-	4.557	(950)	3.165	252.622				
Edificações	1.021.507	(8.721)	(5.411)	(206)	111.010	1.118.179				
Benfeitorias	156.781	(772)	3.683	(237)	12.832	172.287				
Móveis e Utensílios	44.209	· · · · · ·	7.068	(469)	(353)	50.455				
Veículos	133.931	-	14.352	(4.154)	24	144.153				
Máquinas e equipamentos	1.142.493	(4.108)	12.392	(5.555)	114.182	1.259.404				
Equipamentos de Comunicação	3.324	· · · · · · · · · · · · · · · ·	387	(13)	81	3.779				
Equipamentos de Informática	45.748	-	23.925	(19)	(16.570)	53.084				
Aeronaves	4.867	-	_		· · · · · · ·	4.867				
Investimentos Bens de Terceiros	158	-	_	-	359	517				
Obras em Andamento	684.629	-	823.203	(6.429)	(278.619)	1.222.784				
Direito de Uso	137.151	-	68.010	(9.996)	20.541	215.706				
Instalações	57.966	(508)	(813)	<u>-</u>	33.348	89.993				
Total	3.678.613	(14.109)	951.353	(28.028)	-	4.587.830				

	Consolidado								
	Saldo em 01.01.2022	Adições	Saldo Inicial Folem	Baixas	Transferências	Saldo em 31.12.2022			
Terrenos	230.737	14.120	633	(1.468)	1.828	245.850			
Edificações	985.529	-	-	(560)	36.538	1.021.507			
Benfeitorias	136.435	7.139	10.442	(12.290)	15.055	156.781			
Móveis e utensílios	35.793	3.055	159	(111)	5.313	44.209			
Veículos	102.300	30.497	1.675	(2.076)	1.535	133.931			
Máquinas e equipamentos	956.470	37.140	26.230	(4.945)	127.597	1.142.493			
Equipamentos de comunicação	2.599	641	-	` -	84	3.324			
Equipamentos de informática	40.615	4.261	122	(130)	880	45.748			
Aeronaves	1.850	3.017	-	-	-	4.867			
Investimentos em bens de terceiros	-	-	-	-	158	158			
Obras em andamento (i)	218.027	682.237	-	2.336	(217.970)	684.629			
Direito de uso	241.386	-	498	(104.732)	-	137.151			
Instalações	25.951	3.107	42	(16)	28.882	57.966			
Total	2.977.692	785.214	39.800	(123.992)	(100)	3.678.613			

⁽i) As principais obras em andamento da Cooperativa em 31 de dezembro de 2023 são: Implantação da uma indústria de esmagamento de soja em Palotina – PR no valor de R\$ 823.524.

c. Movimentação da depreciação

Controladora -	Saldo em 01.01.2023	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31.12.2023
Edificações	(340.536)	(33.302)	137	-	(373.700)
Benfeitorias	(37.253)	(5.841)	-	-	(43.094)
Móveis e Utensílios	(25.969)	(2.985)	376	-	(28.578)
Veículos	(85.845)	(16.911)	2.841	-	(99.915)
Máquinas e equipamentos	(605.427)	(69.550)	3.954	-	(671.022)
Equipamentos de Comunicação	(1.752)	(276)	7	-	(2.020)
Equipamentos de Informática	(35.565)	(3.627)	9	-	(39.182)

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Aeronaves	(1.801)	(330)	-	-	(2.131)
Direito de Uso	(39.673)	(26.581)	9.493	-	(56.760)
Investimentos Bens de Terceiros	(1)	(28)	-	-	(29)
Instalações	(5.795)	(5.695)	<u> </u>		(11.490)
Total	(1.179.615)	(165.126)	16.819	-	(1.327.922)

Controladora	Saldo em 01.01.2022	Adições	Baixas	Saldo em 31.12.2022
F.1.C~	(200 514)	(22.004)	72	(240.526)
Edificações	(308.514)	(32.094)	73	(340.536)
Benfeitorias	(31.633)	(5.621)	I	(37.253)
Móveis e Utensílios	(23.480)	(2.568)	79	(25.969)
Veículos	(74.803)	(12.421)	1.379	(85.845)
Máquinas e equipamentos	(539.353)	(67.563)	1.489	(605.427)
Equipamentos de Comunicação	(1.540)	(212)	-	(1.752)
Equipamentos de Informática	(32.644)	(2.969)	48	(35.565)
Aeronaves	(1.688)	(113)	-	(1.801)
Investimentos Bens de Terceiros	<u>-</u>	(1)	-	(1)
Direito de Uso	(27.145)	(12.611)	83	(39.673)
Instalações	(2.070)	(3.725)	<u> </u>	(5.795)
Total	(1.042.869)	(139.897)	3.152	(1.179.615)

Consolidado Saldo em Saldo em 01.01.2023 Adições Baixas Transferências 31.12.2023 Edificações (351.167)(36.105)136 (387.136) (5.856) (3.185) (46.236) (29.087) Benfeitorias (40.380) Móveis e Utensílios (26.278) 376 (97.074) Veículos (82.394)(17.521)2.841 Máquinas e equipamentos (647.563)(85.888)3.954 (729.497)Equipamentos de Comunicação (1.679)(275)(1.947)(4.160)Equipamentos de Informática (35.476)9 (39.627)Aeronaves (1.801)(330)(2.131)Investimentos Bens de Terceiros (1) (28) (29) Direito de Uso (54.644)(29.558)9.493 (74.709) (8.330) (7.703)(16.033) Instalações Total (1.249.713)(190.610)16.816 (1.423.506)

_	Consolidado						
	Saldo em 01.01.2022	Adições	Saldo Inicial Folem	Baixas	Transferências	Saldo em 31.12.2022	
Edificações	(318.967)	(32.273)	_	73	-	(351.167)	
Benfeitorias	(31.431)	(6.676)	(2.132)	1	(143)	(40.380)	
Móveis e Utensílios	(23.601)	(2.676)	(59)	81	(23)	(26.278)	
Veículos	(70.201)	(12.408)	(1.494)	1.672	36	(82.394)	
Máquinas e equipamentos	(566.480)	(74.014)	(8.872)	1.571	232	(647.563)	
Equipamentos de Comunicação	(1.466)	(212)	· -	-	-	(1.679)	
Equipamentos de Informática	(32.468)	(3.123)	(65)	182	(3)	(35.476)	
Aeronaves	(1.688)	(113)	` _	-	-	(1.801)	
Investimentos em Bens de	` ′	, ,				, i	
Terceiros	-	(1)	-	-	-	(1)	
Direito de Uso	(27.145)	(27.346)	(236)	83	-	(54.644)	
Instalações	(4.233)	(4.097)	(8)	8	<u>-</u>	(8.330)	
Total _	(1.077.679)	(162.939)	(12.865)	3.671	100	(1.249.713)	

NOTAS EXPLICATIVAS C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

d. Avaliação para redução ao valor recuperável de ativos (impairment)

O ativo imobilizado tem seu valor recuperável analisado, no mínimo, anualmente, caso haja indicadores de perda de valor é constituído a provisão para impairment. No exercício encerrado em 31 de dezembro 2023, a Administração avaliou e não identificou indicadores de *impairment*, não havendo, portanto, a necessidade de constituição de provisão.

Em 2023, em decorrência do sinistro ocorrido em Palotina em 26 de julho de 2023, foi registrada uma provisão relativa aos itens que sofreram danos físico, sendo os mesmos, objetos de provisão integral pelos valores residuais em livros.

Revisão das vidas úteis e.

Ao final do exercício de 2023 e 2022, o Grupo revisou a estimativa das vidas úteis dos ativos e não foram identificadas alterações significativas em relação à vida útil anteriormente utilizada.

f.

Como parte dos requerimentos necessários para a realização de determinadas operações de crédito, o Grupo fornece garantias baseadas em imóveis de propriedade da Cooperativa, conforme descrito na nota explicativa 20 (e).

17 Intangível

_	Controladora								
_		2023		2022					
	Custo	Amortização	Líquido	Custo	Amortização	Líquido			
Software	77.808	(76.998)	809	77.231	(76.743)	488			
Marcas/Direitos/Patentes	22	(20)	2	22	(19)	2			
Total	77.830	(77.018)	812	77.253	(76.763)	490			

			Consolidado			
		2023			2022	
	Custo	Amortização	Líquido	Custo	Amortização	Líquido
Software	81.647	(77.586)	4.061	84.183	(84.183)	_
Marcas/Direitos/Patentes	27	(20)	7	18.761	(17.512)	1.248
Ágio (a)	38.499	-	38.499	38.499	· -	38.499
Licenças(a)	10.693	(2.337)	8.356	10.693	-	10.693
Carteira de clientes (b)	18.273	(18.273)	-	18.273	(18.273)	-
Total	149.138	(98.215)	50.923	170.409	(119.968)	50.440

Ágio e licenças provenientes da incorporação da Cooatol – Cooperativa Agroindustrial e aquisição da Folem adquirida pela (a) Plusval o efeito indireto da aquisição da Cooatol Comércio de Insumos Agropecuários Ltda.

O ágio por expectativa de rentabilidade futura não é amortizado e testes de redução ao valor recuperável anuais são realizados de acordo com as práticas contábeis existentes. Este ágio não está sendo amortizado fiscalmente.

A Cooperativa avaliou, em 31 de dezembro de 2023, através dos fluxos de caixa descontados projetados para os próximos anos, se há evidência de que os ativos estejam desvalorizados. O montante é mensurado como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados. Com base nesta análise não foram encontrados indicadores de não recuperação dos ativos intangíveis.

(b) Refere-se à carteira de clientes. Essas estão atreladas à incorporação da Cooatol Ltda. e sua vida útil é de 26 meses.

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

18 Obrigações com associados

_	Controladora	Consoli	dado	
	2023	2022	2023	2022
Fornecedores associados	112.115	107.436	112.115	107.436
Estoque a fixar (i)passivo	1.901.822	1.701.514	1.901.822	1.701.514
Provisão para fixação (ii)	128.865	149.975	128.865	149.975
Adiantamento de associados	224.561	520.859	224.561	520.859
Juros sobre capital social	19.439	21.267	19.439	21.267
Outras obrigações com associados _	22.071	32.075	22.071	32.075
-	2.408.873	2.533.126	2.408.873	2.533.126
Circulante	2.408.548	2.533.086	2.408.548	2.533.086
Não circulante	326	41	326	41_
Total	2.408.873	2.533.126	2.408.873	2.533.126

⁽i) Refere-se a produtos recebidos de associados com preço a fixar que foram registrados contabilmente em conta própria de estoque, individualizada, tendo contrapartida registrada em conta de ativo, mensurados ao valor justo, conforme descrito na nota explicativa 13.

19 Obrigações com terceiros

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Fornecedores	683.163	718.069	763.242	750.408
Estoques a fixar (i) terceiros	245.387	275.773	245.387	275.773
Provisão para fixação (ii) terceiros	55.442	20.700	55.391	20.674
Adiantamento Programa Incentivo a Venda	45.739	67.593	45.739	67.593
Adiantamento de clientes	36.164	92.118	153.239	211.182
Outras obrigações com terceiros	11.157	2.837	29.641	10.943
	1.077.052	1.177.091	1.292.639	1.336.572
Circulante	1.011.139	1.155.735	1.158.757	1.170.033
Não circulante	65.913	21.355	133.883	166.540
Total -	1.077.052	1.177.091	1.292.639	1.336.572

⁽i) Refere-se a produtos recebidos de não associados com preço a fixar que foram registrados contabilmente em conta própria de estoque, individualizada, tendo contrapartida registrada em conta de ativo, mensurados ao valor justo, conforme descrito na nota explicativa 13.

⁽ii) A conta provisão para fixação refere-se à obrigação da C.Vale relativa aos produtos agrícolas entregues pelos produtores rurais, que foram comercializados ou consumidos em processo de industrialização, e que ainda não tiveram preço de negociação definido ou fixado. Essa obrigação está mensurada ao valor justo na data de encerramento das demonstrações financeiras e a C.Vale monitora sua exposição pela variação dos preços de *commodities*, firmando contratos de compra e venda com preços definidos junto a produtores e fornecedores de grãos.

⁽iii) Adiantamento de Associados: Refere-se a antecipação de pagamento para aquisição de insumos agrícolas visando o fornecimento para a implantação da safra pelos associados.

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

(ii) A conta provisão para fixação refere-se à obrigação da C.Vale relativa aos produtos agrícolas entregues pelos produtores rurais, que foram comercializados ou consumidos em processo de industrialização, e que ainda não tiveram preço de negociação definido ou fixado. Essa obrigação está mensurada ao valor justo na data de encerramento das demonstrações financeiras e a C.Vale monitora sua exposição pela variação dos preços de commodities, firmando contratos de compra e venda com preços definidos junto a produtores e fornecedores de grãos.

20 Empréstimos e financiamentos

a. Abertura por modalidade

		Controladora		Consolidado		
	Taxas Pré fixada anual	2023	2022	2023	2022	
Securitização	3,00%	818	1.209	818	1.209	
Ativo fixo (***)	(2,50% à 17,39%)	766.379	599.204	792.717	627.550	
Cotas partes	5,50%	774	1.290	774	1.290	
Financiamento a exportação (Adto.Contrato Câmbio)	VC + (4,72% à 5,40%)	-	147.699	-	147.699	
Financiamento à exportação (Capital de Giro) (*)	VC + (2,60% à 4,93%)	352.163	695.289	352.163	695.289	
Financiamento à exportação (Capital de Giro) (***)	(11,50% à 21,59%)	1.339.868	1.468.223	1.339.868	1.468.223	
Recursos livres (Capital de Giro) (***) Recursos oficiais	(7,43% à 20,61%)	1.287.253	1.515.085	2.134.917	2.171.284	
(Crédito Rural)	(6,50% à 11,50%)	210.021	231.258	252.260	308.099	
Certificado de recebíveis do agronegócio (CRA) (**)	IPCA + 7,1834%	214.048	204.527	214.048	204.527	
	,,	4.171.322	4.863.784	5.087.563	5.625.169	
Total do Passivo		4.171.322	4.863.784	5.087.563	5.625.169	
Circulante		1.806.685	2.684.675	2.137.919	3.019.745	
Não circulante		2.364.637	2.179.109	2.949.644	2.605.424	
Total		4.171.322	4.863.784	5.087.563	5.625.169	

- (*) Operações com Swap para reais em taxa pós-fixada indexada ao CDI.
- (**) As emissões foram estruturadas sem garantias e lastreadas por CPRF emitida pela Cooperativa e cedida à securitizadora. Os CRA's foram protegidos com SWAP em taxa pós-fixada indexada ao CDI.
- (***) As operações de empréstimos e financiamentos são contratadas em taxas pré e pós-fixadas, com ou sem indexador. As modalidades de financiamento à exportação (Cap. Giro), Recursos Livres (Cap. Giro) e Ativo Fixo (Opex) estão representadas no quadro "a." em taxas pré-fixadas equivalentes.

b. Movimentação dos empréstimos

Controladora				2023		
	Sado em 1º janeiro 2023	Captações	Pagamento de Principal	Provisão de juros e Variação Cambial	Pagamentos de Juros e Variação Cambial	Saldo em 31 dezembro 2023
Ativo Fixo	599.204	244.574	(98.295)	55.558	(34.663)	766.379
Financiamento a Exportação	2.311.211	1.689.947	(2.235.765)	216.520	(289.882)	1.692.031
Financiamento a Importação	-	2.287	(2.177)	52	(161)	-
Investimentos	1.290	-	(506)	51	(62)	774
Recursos Livres (Capital de Giro)	1.719.613	526.159	(728.741)	234.921	(250.651)	1.501.300
Recursos Oficiais (Crédito Rural)	232.467	203.500	(223.722)	20.131	(21.537)	210.838
:	4.863.784	2.666.467	(3.289.207)	527.234	(596.956)	4.171.322

			202	2		
Controladora	Sado em 1º janeiro 2022	Captações	Pagamento de Principal	Provisão de juros e variação cambial	Pagamentos de juros e variação cambial	Saldo em 31 dezembro 2022
Ativo Fixo	512.318	178.927	(98.000)	33.505	(27.546)	599.204
Financiamento a Exportação	1.971.947	1.595.402	(1.296.057)	189.418	(149.499)	2.311.211
Investimentos	1.881	-	(581)	81	(91)	1.290
Recursos Livres (Capital de Giro)	1.349.169	910.200	(602.662)	202.603	(139.697)	1.719.613
Recursos Oficiais (Crédito Rural)	341.548	180.000	(292.044)	16.947	(13.985)	232.466
	4.176.863	2.864.529	(2.289.344)	442.554	(330.818)	4.863.784

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Consolidado				2023		
	Saldo em 01.01.2023	Captações	Pagamento de Principal	Provisão de juros e Variação Cambial	Pagamentos de Juros e Variação Cambial	Saldo em 31.12.2023
Ativo Fixo	627.550	242.879	(99.971)	56.779	(34.520)	792.717
Financiamento a Exportação	2.311.211	1.689.947	(2.235.765)	216.520	(289.882)	1.692.031
Financiamento a Importação	-	2.287	(2.177)	52	(161)	-
Investimentos	1.290	-	(506)	51	(62)	774
Recursos Livres (Capital de Giro)	2.376.546	949.091	(1.001.975)	338.353	(316.856)	2.345.160
Recursos Oficiais (Crédito Rural)	308.573	203.500	(250.387)	26.735	(31.538)	256.882
:	5.625.169	3.087.704	(3.590.781)	638.491	(673.019)	5.087.563

Consolidado			202	22		
	Sado em 1º janeiro 2022	Captações	Pagamento de Principal	Provisão de juros e Variação Cambial	Pagamentos de Juros e Variação Cambial	Saldo em 31 dezembro 2022
Ativo Fixo	522.250	200.103	(99.724)	32.295	(27.374)	627.550
Financiamento a Exportação	1.971.947	1.595.403	(1.296.057)	189.418	(149.500)	2.311.211
Investimentos	1.881	-	(581)	81	(91)	1.290
Recursos Livres (Capital de giro)	1.809.416	1.222.996	(743.824)	272.699	(184.741)	2.376.546
Recursos Oficiais (Crédito rural)	372.785	230.000	(302.044)	25.047	(17.215)	308.573
, -	4.678.278	3.248.502	(2.442.230)	519.540	(378.921)	5.625.169

c. Abertura por vencimento

Em 31 de dezembro, as parcelas relativas ao passivo não circulante apresentam os seguintes vencimentos:

	Controladora	
	2023	2022
2024	÷	1.015.985
2025	1.401.404	570.307
2026	322.580	214.001
2027	232.568	171.885
2028	131.930	75.068
2029	110.422	63.743
2030	67.360	35.394
2031	51.825	19.859
Após 2032 (*)	46.548	12.867
	2.364.637	2.179.109

(*) Maior vencimento em 17 de julho de 2034.

d. Compromissos ("covenants")

Em 31 de dezembro de 2023, a Cooperativa possui contratos com cláusula contratual restritiva (*covenants*), conforme segue:

Agente Financeiro	Portfólio	Emissão		Valor Captado	Vencimento	Covenants
Citibank	Financiamento à Exportação	04/02/2021	R\$	96.690.000,00	05/02/2024	A, C e D
Citibank	Financiamento a Exportação	11/11/2021	R\$	100.000.000,00	25/10/2024	A, C e D
	Certificado de Receb. do Agronegócio					
Virgo Companhia de Securitização	(CRA)	15/04/2022	R\$	200.000.000,00	15/04/2027	E, F e G
Caixa Econômica Federal	Recursos Livres c/ Lastro em RO	24/03/2023	R\$	123.872.037,69	25/10/2032	В
Caixa Econômica Federal	Recursos Livres c/ Lastro em RO	27/07/2023	R\$	26.127.962,31	25/10/2032	В

- (a) Índice de liquidez corrente: maior ou igual a 1,10
- (b) Índice de liquidez corrente: maior ou igual a 1,00
- (c) Índice de solvência: maior ou igual a 28%
- (d) Índice de cobertura de juros: maior ou igual a 2,30
- (e) Índice de Liquidez: maior ou igual a 1,2

RELATÓRIO | 2023

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

- (f) Índice de Alavancagem: nos 1° e 2° anos menor ou igual a 3,75, nos 3° e 4° anos menor ou igual a 3,50 e no 5° ano menor ou igual a 3,0
- (g) Caixa mínimo: maior ou igual a 600 milhões

Todos os covenants foram cumpridos no fechamento do exercício de 2023.

e. Garantias

Como parte dos requerimentos necessários para a realização de determinadas operações de crédito, o Grupo fornece garantias baseadas em imóveis de propriedade da Cooperativa C. Vale, avais e penhor de produtos e insumos, conforme descrito abaixo:

	Saldo Devedor 2023	Aval da Diretoria	Hipoteca e penhor de Imóveis
Ativo Fixo	766.379		1.242.539
Cotas Partes	774	-	-
Financiamento à Exportação	1.692.031	1.565.642	75.266
Capital de Giro	1.498.091	1.242.241	107.420
Certificado de Recebíveis do			
Agronegócio (CRA)	214.048	-	-
	4.171.322	2.807.883	1.425.225
	Saldo Devedor 2022	Aval da Diretoria	Hipoteca e penhor de Imóveis
Ativo Fixo	599.204	-	1.275.973
Cotas Partes	1.290	-	-
Financiamento à Exportação	2.311.211	2.055.115	100.550
Capital de Giro	1.747.552	1.531.700	108.744
Certificado de Recebíveis do			
Agronegócio (CRA)	204.527	-	-
	4.863.784	3.586.814	1.485.267

21 Obrigações tributárias

	Controladora		Consolidad	0
	2023	2022	2023	2022
INSS	7.281	9.223	7.299	9.295
IRRF terceiros	9.282	9.036	9.689	9.419
PIS e COFINS	667	893	706	1.243
IRPJ/CSLL	6.304	8.801	8.211	12.496
ICMS	4.154	7.480	4.242	7.528
Outras obrigações sociais e tributárias	2.385	2.470	62.213	12.100
Subtotal	30.074	37.904	92.361	52.082
Circulante	24.734	30.137	87.022	44.316
Não circulante	5.339	7.766	5.339	7.766
Total	30.074	37.904	92.361	52.082

a. Valores reconhecidos no resultado e conciliação da alíquota efetiva

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais combinadas e da despesa de imposto de renda e contribuição social reconhecida no resultado é demonstrado como segue:

Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	2023 510.575	2022 591.286
(+) Custo instrumentos financeiros	164.087	130.008
(+) Lucros no exterior	10.848	33.045
(+) Equivalência patrimonial	86.001	14.942
(-) Outras exclusões/adições (i)	(117.811)	23.495
(-) Resultado ato cooperativo	(553.853)	(602.589)
(=) Base de cálculo	99.846	190.187

RELATÓRIO | 2023

79

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

IRPJ (15%) e CSLL (9%) Adicional IRPJ (10%)	(23.963) (9.961)	(45.645) (18.995)
Total do IRPJ e CSLL – corrente	(33.924)	(64.640)
Total do IRPJ e CSLL - diferido	(41.947)	51.567
Total do IRPJ e CSLL – total	(75.870)	(13.073)
Taxa efetiva	14,86%	2,21%

- O saldo é composto substacialmente pelo estorno de provisões para perda de impostos, conforme descrito na nota explicativa 12.
- (ii) Em 31 de dezembro de 2023 o imposto de renda e a contribuição social diferidos reconhecidos têm a seguinte origem:

2023	Saldo em 1º de janeiro	Reconhecido no resultado	Saldo líquido em 31 de dezembro
D : ~ C / I': 1 T: 11 ~ D : 1	•		
Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa	31.051	(3.084)	27.967
Provisão Perdas Créditos Tributários	14.259	(13.066)	1.193
Outras provisões	1.457	(25.772)	(24.315)
Provisão Contingência Trabalhista	1.952	(594)	1.358
Provisão PLR	1.833	569	2.402
Ágio Cooatol	1.016	-	1.016
Imposto diferido líquido ativo	51.567	(41.947)	9.620

22 Obrigações trabalhistas e previdenciárias

<u>-</u>	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Salários	32.067	29.208	40.847	34.450
Participação nos resultados	9.551	21.331	9.551	21.331
INSS	19.552	18.454	21.986	20.739
FGTS	5.385	4.969	6.137	5.619
Provisão de férias	71.051	65.486	80.484	72.643
Provisão 13º	-	-	6.652	4.814
Provisão para comissões de vendas	10.038	10.097	10.038	10.097
Outras obrigações	2.100	2.198	2.626	2.661
Total	149.744	151.743	178.322	172.354

23 Partes relacionadas

Os saldos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, bem como as transações que influenciaram o resultado do exercício, foram realizados conforme os termos e as condições acordados entre as partes, os quais poderiam ser diferentes caso fossem realizados com terceiros, não relacionados à Cooperativa, e estão apresentados a seguir.

O Conselho de Administração é formado por 09 membros, sendo 03 diretores executivos, os quais são representantes legais, responsáveis pela Administração da Cooperativa e 06 conselheiros. As atribuições, poderes e funcionamento são definidos no Estatuto Social da Cooperativa. Os membros de conselho de administração são eleitos pela assembleia geral, com mandato de 4 anos. As operações com partes relacionadas são realizadas no contexto normal das atividades operacionais e apresentaram as seguintes movimentações no decorrer do exercício de 2023:

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Natureza da Operação	2023	2022
Remuneração	5.218	4.055
Operações de Compra	16.613	13.520
Operações de Venda	10.986	9.961
Saldo Conta Capital	1.336	1.336
Saldo Contas a Receber	3.282	2.173
Saldo Contas a Pagar	4.693	7.611
Saldo Contas a Pagar = Produtos em depósito	8.318	4.871

(i) Remuneração do pessoal chave da administração

O pessoal chave da Administração é composto pelos conselhos de Administração e Diretoria para um mandato de 4 (quatro) anos, e o Conselho Fiscal para um mandato de 01 (um) ano designados mediante aprovação dos sócios da Cooperativa, na Assembleia Geral Ordinária.

Os montantes referentes à remuneração do pessoal chave da Administração durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 a título de benefícios de curto prazo foi de R\$ 5.218 (R\$ 4.055 em 2022). A Cooperativa não concede ao pessoal chave da administração benefícios com características de longo prazo.

(ii) Transações com partes relacionadas (controladora)

Os saldos em aberto de transações com partes relacionadas estão demonstrados abaixo:

2020	2022
833	40.055
1.789	1.792
66.181	43.839
482	482
8.782	123.179
48.048	-
126.114	209.353
58.170	30.000
72.576	73.867
33.925	35.064
164.671	138.931
290.785	348.284
	1.789 66.181 482 8.782 48.048 126.114 58.170 72.576 33.925 164.671

No decorrer de suas operações, direitos e obrigações são contraídos entre partes relacionadas, oriundas de operações de venda e compra de produtos, assim essas transações comerciais, como compra e venda de mercadorias entre essas entidades são realizadas em condições específicas acordadas entre as partes. Essas operações, devido às suas características específicas, não são comparáveis com operações semelhantes não partes relacionadas.

As operações de mútuos são pactuadas em condições normais de mercado para operações semelhantes, baseadas em contrato, com vencimentos definidos e atualização monetária.

24 Provisões para contingências

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

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Abaixo estão apresentados os passivos contingentes de riscos considerados prováveis:

_	Controladora		Consolidad	solidado	
-	2023	2022	2023	2022	
Trabalhista	21.464	28.050	23.616	30.256	
Tributária	17.225	17.225	17.540	17.444	
INSS produção agropecuária(i)	54.352	54.352	54.352	54.352	
Aluguéis e outras obrigações(ii)	19.973	16.303	19.973	16.303	
Depósitos judiciais INSS produção agropecuária(i)	(54.352)	(54.352)	(54.352)	(54.352)	
Depósitos judiciais aluguéis e outras obrigações(ii)	(19.973)	(16.303)	(19.973)	(16.303)	
Total	38.689	45.275	41.156	47.700	

⁽i) A cooperativa aderiu em 2018 ao PRR – Programa de Regularização Tributária Rural cumprindo os requisitos da Lei nº 13.606 de 09 de janeiro de 2018 e Instrução Normativa da Receita Federal nº 1.784, de 19 de janeiro de 2018. Os valores originais estão depositados em juízo e a provisão reconhecida, visando a busca de isonomia de benefícios concedidos pelo programa. Os valores recolhidos face a adesão ao PRR referente ao Funrural quitado integralmente em 2023 estão reconhecidos no Ativo (tributos a Recuperar Nota 12) e aguardando decisão judicial para levantamento a favor da cooperativa.

Existem outros processos cíveis, trabalhistas e tributários avaliados pelos assessores jurídicos como sendo de risco possível, no montante total de R\$ 147.532 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 58.143 em 2022), para os quais nenhuma provisão foi constituída tendo em vista que as práticas contábeis adotadas no Brasil não requerem sua contabilização.

25 Patrimônio líquido

a. Capital social

O capital social está representado da seguinte forma:

	Controla	dora
	2023	2022
Capital social (em reais)	477.960.135	409.033.730
Número de quotas-parte	477.960.135	409.033.730
Valor unitário das quotas	1,00	1,00
Número de associados	27.333	26.216

Neste exercício foram atribuídos juros sobre o capital social equivalente a 4,48% ao ano, calculados proporcionalmente ao valor do capital social integralizado até 31 de dezembro de 2023 no montante de R\$ 19.439 (R\$ 21.267 em 2022).

De acordo com o Estatuto social, pode associar-se à Cooperativa, salvo se, houver impossibilidade técnica de prestação de serviços por parte desta, qualquer pessoa física ou jurídica que se dedique à atividade agropecuária ou extrativa, por conta própria, em imóvel de sua propriedade ou ocupado por processo legítimo, tendo livre disposição de sua pessoa e bens, que concorde com as disposições deste Estatuto e que não pratique atividades que possam prejudicar ou colidir com os interesses e objetivos da sociedade.

No ano de 2023 foram integralizados no capital social dos associados, um montante de R\$ 66.873 (R\$ 57.530 em 2022), provenientes de retenção sobre fixação (compra) de produtos agropecuários.

 ⁽ii) A cooperativa é parte em processos referente a aluguéis e contratos bancários assumidos em incorporação, sendo que os valores estão depositados em juízo e provisão reconhecida.

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Os associados integralizaram também o montante em 2023 de R\$ 12.219 de sobras e R\$ 4.926 de juros não retirados (R\$ 11.976 e R\$ 6.504 em 2022) opção estas exercidas pelos associados em função da deliberação em AGOs.

A restituição do capital integralizado, dos associados demitidos, eliminados ou excluídos, pode ser feita em uma só vez ou em parcelas anuais, iguais e sucessivas, a partir do exercício financeiro seguinte ao do desligamento, ou à mesma medida em que o associado integralizou o referido capital, a critério do Conselho de Administração.

Possui direito à restituição do capital os associados jubilado, sendo considerado como sócio jubilado aquele associado que completar 65 (sessenta e cinco) anos de idade e que seja sócio há mais de 20 (vinte) anos na cooperativa, ou 35 (trinta e cinco), anos como associado, os quais poderão solicitar a restituição de 80% (oitenta por cento) do seu capital integralizado na sociedade a partir da data em que preencher as condições de sócio jubilado; podendo exercer novamente o referido direito a cada 3 (três) anos, solicitando a restituição de igual percentual 80% (oitenta por cento). Optando o associado por requerer referida restituição, o mesmo terá que pleitear o seu direito junto a sociedade até o final do ano do exercício anterior ao do pagamento.

A devolução do capital integralizado, a ser paga em cada ano, aos associados demitidos, eliminados, excluídos e aos sócios jubilados, fica limitada ao montante de 50% (cinquenta por cento) da retenção para aumento de capital, oriunda da produção comercializada pelos associados, em 2023 foram restituídos o montante de R\$ 15.091 (R\$ 10.895 em 2022).

b. Reservas e destinações

De acordo com o Estatuto Social as destinações dos resultados serão feitas de acordo com sua natureza:

- O Fundo de Assistência Técnica, Educacional e Social FATES, destina-se à prestação de assistência aos associados, seus familiares e aos próprios empregados da cooperativa e é formado por:
- 10% das sobras apuradas no exercício; (i)
- (ii) Os resultados de operações com terceiros;
- (iii) Os resultados positivos decorrente de participação em sociedades não cooperativas;
 - O Fundo de Reserva Legal destina-se a reparar eventuais perdas e atender ao desenvolvimento das atividades da Cooperativa e é formado por:
- (i) 30% das sobras apuradas no exercício;
- (ii) Os créditos não reclamados pelos associados, decorridos 5 (cinco) anos;
- (iii) Os auxílios e doações sem destinação especial.
 - O Fundo de Desenvolvimento destina-se à ampliação de setores operacionais existentes ou a criação de novos, podendo ser aplicado em manutenções ou investimentos gerais, investimentos industriais e manutenção da necessidade do capital de giro da cooperativa e é formado por:
- (i) 30% das sobras apuradas no exercício;
- (ii) Os auxílios e doações com destinação específica;
- (iii) Outros valores positivos em conformidade com o Estatuto Social da cooperativa.

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

As outras destinações são:

- (i) Doações e subvenções para investimentos Incentivos fiscais;
- (ii) 30% ficarão à disposição da Assembleia Geral Ordinária.

As destinações legais em 31 de dezembro de 2023 e 2022 se deram da seguinte forma:

_	Associados	Terceiros	Saldo
Saldo antes das destinações	553.853	(119.149)	434.704
Doações e subvenções para investimentos - Incentivos fiscais	(107.358)	-	(107.358)
Fundo Desenvolvimento	(138.293)	(13.519)	(151.812)
Auxílios e Doações Recebidas	(33)	(7)	(40)
Absorção resultado negativo com terceiros	(133.366)	133.366	-
FATES	(27.809)	(691)	(28.500)
Fundo de reserva legal	(73.497)	<u> </u>	(73.497)
Sobras a disposição da AGO	73.497	<u>-</u>	73.497
		2022	
	Associados	Terceiros	Saldo
Sobras do exercício	602.589	(24.377)	578.213
Doações e subvenções para investimentos - Incentivos fiscais	(125.428)	-	(125.428)
Fundo de Desenvolvimento	(251.357)	(34.673)	(286.031)
Auxílios e Doações Recebidas	(1.771)	(340)	(2.111)
Absorção resultado negativo com terceiros	(24.377)	24.377	
FATES	(23.520)	-	(23.520)
Fundo de Reserva legal	(70.561)	<u>-</u>	(70.561)
Sobras a disposição da AGO	105.575	(35.013)	70.562

c. Reservas e fundos

	2023	2022
Legal	869.684	791.876
Desenvolvimento	909.466	757.654
Rates-Assistência Técnica Educacional e Social	324.815	296.316
Doações/Subvenções para Investimentos e Incentivo Fiscal	979.152	871.794
Correção Monetária Capital Social	6.777	6.777
Ajuste de Avaliação Patrimonial	163.992	190.302
Total _	3.253.887	2.914.719

⁽i) A evolução da reserva de subvenções, investimentos e Incentivos fiscais refere-se a Lei Brandão nº 13.212/2001 que equipara as condições tributárias das indústrias de carnes instaladas no Paraná com os demais Estados do país e ao programa Paraná Competitivo criado pelo Governo do Estado do Paraná através do Decreto n.º 6.434/2017, que autoriza o diferimento do Imposto de Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) nas operações de fornecimento de energia elétrica. O montante incentivado de R\$ 107.358 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 125.428 em 2022).

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

26 Ingressos e receita operacional líquida

		_	Controlado	ra	Consolidado	
	Associados	Não associados	2023	2022	2023	2022
Vendas mercado interno	10.893.933	2.148.174	13.042.107	14.304.592	16.372.816	16.760.093
Vendas mercado externo	6.837.428	1.551.523	8.388.952	6.141.238	8.397.151	6.265.012
(-) Devoluções e abatimentos	(271.945)	(15.521)	(287.466)	(309.603)	(348.258)	(331.894)
Ingressos e receitas brutas	17.459.416	3.684.176	21.143.592	20.136.226	24.421.709	22.693.211
(-) Impostos sobre vendas	(161.508)	(74.913)	(236.421)	(240.531)	(261.962)	(257.144)
(-) Acordos comerciais	(313.738)	(65.457)	(379.194)	<u> </u>	(379.194)	<u> </u>
Total ingressos e receitas líquidas	16.984.170	3.543.806	20.527.977	19.895.695	23.780.553	22.436.067

27 Dispêndios e custo das vendas

			Controladora		Consolid	Consolidado		
	Associados	Não associados	2023	2022	2023	2022		
Custo dos produtos vendidos	6.652.998	1.717.523	8.370.521	6.755.354	9.612.688	7.610.038		
Custo das mercadorias vendidas	4.291.773	825.409	5.117.183	6.094.793	5.169.549	6.105.541		
Custo dos produtos industrializados vendidos	3.544.791	527.717	4.072.509	3.859.794	5.820.563	5.277.877		
Custo dos serviços prestados	4.228	3.001	7.230	6.992	12.385	12.622		
Resultado com derivativos	(14.314)	(2.986)	(17.300)	(245.156)	(17.300)	(245.156)		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·		
Total	14.479.477	3.070.665	17.550.141	16.471.777	20.597.885	18.760.922		

28 Dispêndios e despesas administrativas

		_	Controladora		Consolie	dado
	Associados	Não associados	2023	2022	2023	2022
Depreciação e amortização	95.082	19.837	114.920	93.040	117.586	94.792
Conservação e manutenção	68.894	14.374	83.268	62.179	88.268	65.874
Prestação de serviços	139.969	29.202	169.172	157.222	177.943	164.267
Energia elétrica	30.583	6.381	36.964	31.251	37.575	31.709
Despesas com viagens e estadias	12.452	2.598	15.050	12.370	15.266	12.447
Material de uso e consumo	6.800	1.419	8.219	6.470	8.468	6.638
Despesas com aluguel	17.561	3.664	21.224	23.271	21.932	23.278
Despesas com combustível/secagem	52.093	10.868	62.961	65.561	64.392	66.477
Despesas com seguro	16.890	3.524	20.414	14.236	21.119	14.790
Despesas com comunicação	3.564	744	4.308	4.529	4.624	4.728
Outras despesas administrativas	34.458	7.189	41.647	54.595	51.457	60.341
Total	478.347	99.800	578.147	524.724	608.629	545.340

29 Dispêndios e despesas com pessoal

			Controlado	ra	Consolidado	
	Associados	Não associados	2023	2022	2023	2022
Salários e ordenados	200.233	41.776	242.009	197.203	259.009	209.756
Provisões com pessoal	35.482	7.403	42.884	64.353	45.557	67.008
Encargos sobre folha de pagamento	82.691	17.252	99.944	92.339	104.580	95.798
Despesas com alimentação	22.644	4.724	27.368	21.764	28.982	22.797
Serviços de terceiros	28.103	5.863	33.966	30.842	33.966	30.842
Encargos sobre serviços de terceiros	961	200	1.161	1.270	1.173	1.280
Despesas com pessoal temporário	34.916	7.285	42.201	29.190	42.782	29.607
Participação dos colaboradores						
no resultado	8.017	1.673	9.690	9.583	9.690	9.583
Outras despesas com pessoal	18.600	3.880	22.480	10.694	23.261	12.927
Total	431.647	90.056	521.703	457.240	549.000	479.598

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

30 Dispêndios e despesas comerciais

			Controlad	ora	Consolidado	
	Associados	Não associados	2023	2022	2023	2022
Fretes – vendas	540.147	112.693	652.841	378.191	838.017	503.212
Impostos e taxas de exportação	240.626	50.203	290.829	348.627	295.077	351.679
Comissões e bonificações	37.040	7.728	44.768	50.738	51.976	56.704
Perda com títulos incobráveis	-	-	-	-	-	3.844
Descontos concedidos	131.735	27.484	159.220	483.220	161.106	484.747
Armazenagem	57.388	11.973	69.362	42.832	73.721	44.577
Royalties	61.516	12.834	74.350	57.230	74.350	57.277
Outras despesas de vendas	493	104	597	19.217	9.769	29.161
Total	1.068.946	223.020	1.291.966	1.380.054	1.504.017	1.531.199

31 Dispêndios e despesas tributárias

			Controlado	ra	Consolidado	
	Associados	Não associados	2023	2022	2023	2022
Despesas com provisões,						
Icms, Pis, Cofins (i)	2.034	424	2.458	43.882	4.924	46.307
Despesas com Fethab						
e Fundersul	15.932	3.324	19.256	11.565	19.256	11.565
Despesas com IPTU	2.630	549	3.179	2.051	3.187	2.058
Despesas com IPVA	1.343	280	1.623	1.217	1.623	1.218
Despesas com multas	1.112	232	1.344	5.411	1.515	5.481
Despesas com juros	2.493	520	3.013	4.990	3.014	4.991
Impostos e taxas diversos	10.963	2.287	13.251	9.012	19.650	19.255
Outras despesas tributárias	5.913	1.234	7.147	4.766	10.063	11.455
Total	42.420	8.850	51.271	82.894	63.235	102.331

⁽i) Conforme descrito na nota explicativa 12, a Cooperativa realiza provisão para perdas de ICMS e PIS/ Cofins, de acordo com a expectativa de realização dos impostos, os valores provisionados são lançados na rubrica de despesas tributárias.

32 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado)
	2023	2022	2023	2022
Encargos sobre contas a receber	45.113	48.119	45.286	48.125
Descontos financeiros recebidos	8.522	5.383	11.029	7.254
Rendimento de aplicações	143.743	108.058	145.631	113.167
Variação cambial ativa e de contratos	241	1.603	17.021	17.480
Outras receitas financeiras	31.760	1.817	47.070	5.411
Total de ingressos e receitas financeiras	229.379	164.980	266.037	191.438
	2023	2022	2023	2022
Descontos financeiros concedidos	(39.348)	(28)	(45.273)	(1.492)
Juros financeiros	(65.042)	(24.399)	(175.240)	(98.437)
Despesas de operações com derivativos	(86.597)	(138.837)	(86.597)	(138.837)
Variação cambial passiva	(398.178)	(406.213)	(407.735)	(424.423)
Despesas com IOF	(3.418)	(1.975)	(3.419)	(2.015)
Ajuste valor presente		(41.396)	-	(41.396)
Outras despesas financeiras	(15.542)	(41.744)	(31.831)	(48.968)
Total de dispêndios e despesas financeiras	(608.125)	(654.592)	(750.095)	(755.569)
Resultado financeiro líquido	(378.745)	(489.612)	(484.058)	(564.130)

33 Demonstração de sobras ou perdas por produto (Lei n.º 5.764/71)

Atendendo ao disposto na Lei n.º 5.764/71 e NBC ITG/CFC nº 2004 Entidade Cooperativa, apresentamos as sobras e perdas apuradas em 31 de dezembro, demonstradas segregadamente por produtos, serviços e atividades desenvolvidas pela cooperativa, conforme segue:

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

	Produtos Agrícolas	Produtos Pecuários	Bens de Fornecimento	Prestação de Serviços	Produtos Industrializados	2023	2022
Ingressos/vendas brutas Ingressos/vendas de serviços	9.570.389 5.152	419.823	6.382.558 76	24.406	4.741.189	21.113.958 29.634	20.104.322 31.904
INGRESSOS E RECEITAS BRUTAS DE VENDAS	9.575.540	419.823	6.382.634	24.406	4.741.189	21.143.592	20.136.226
Deduções/abatimentos/impostos Dispêndios/custo das vendas Ingressos/receitas operacionais, financeiras e outras Dispêndios/despesas operacionais, financeiras e outras	(75.562) (8.256.775) 335.268 (1.368.494)	32.375 (396.110) 5.174 (23.381)	(446.789) (5.149.245) 330.455 (1.054.206)	(343) (7.658) 234 (9.169)	(92.953) (3.740.354) 49.961 (808.973)	(615.615) (17.550.142) 721.091 (3.264.223)	(240.531) (16.471.777) 490.353 (3.336.059)
SOBRA OU LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	209.977	5.538	62.849	7.471	148.870	434.704	578.213

34 Instrumentos financeiros

a. Gerenciamento dos riscos:

Visão geral

A Cooperativa possui exposição para os seguintes riscos: de crédito, de liquidez e de mercado resultantes de instrumentos financeiros.

Esta nota apresenta informações sobre a exposição da Cooperativa para cada um dos riscos acima, os objetivos da Cooperativa, políticas e processos de mensuração e gerenciamento de riscos e gerenciamento do patrimônio da Cooperativa.

b. Estrutura de gerenciamento dos riscos

A Cooperativa mantém operações com instrumentos financeiros. O gerenciamento desses instrumentos é efetuado por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar liquidez, rentabilidade e segurança. A contratação de instrumentos financeiros com o objetivo de proteção é feita por meio de uma análise periódica da exposição ao risco que a Cooperativa pretende cobrir (por exemplo: câmbio, taxa de juros e preço das commodities).

A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado. A Cooperativa não efetua operações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco. Os resultados obtidos com estas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Cooperativa. Todas as operações com instrumentos financeiros estão reconhecidas nas demonstrações financeiras da Cooperativa.

A Cooperativa segue o gerenciamento de risco, que orienta em relação a transações e requer a diversificação de transações e contrapartidas. Nos termos dessa política, a natureza e a posição geral dos riscos financeiros é regularmente monitorada e gerenciada a fim de avaliar os resultados e o impacto financeiro no fluxo de caixa. Também são revistos periodicamente os limites de crédito e a qualidade do hedge das contrapartes.

Nos termos dessa gestão, os riscos de mercado são protegidos quando é considerado necessário suportar a estratégia corporativa ou quando é necessário manter o nível de flexibilidade financeira, mediante exame e revisão de informações relacionadas com o gerenciamento de risco, incluindo procedimentos e práticas a ele aplicadas.

Classificação dos instrumentos financeiros

A classificação dos instrumentos financeiros está apresentada no quadro a seguir. Não existem instrumentos financeiros classificados em outras categorias além das informadas.

		Controladora			Consolidado		
Em 31 de dezembro 2023	Custo amortizado	Instrumentos financeiros por meio do resultado VRJ	Total contábil	Custo amortizado	Instrumentos financeiros por meio do resultado VRJ	Total contábil	
Ativos financeiros		resultado vito			710		
Caixa e equivalentes de caixa Aplicações financeiras	1.432.018 31.524	-	1.432.018 31.524	1.616.889 31.524		1.616.889 31.524	

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Contas a receber Instrumentos financeiros derivativos Outros créditos a receber	2.466.903 - 236.980	289.567	2.466.903 289.567 236.980	2.813.268 - 77.924	289.567	2.813.268 289.567 77.924
Total	4.167.425	289.567	4.456.992	4.539.605	289.567	4.829.172
Passivos financeiros						
Obrigações com associados Obrigações com terceiros Financiamentos Instrumentos financeiros derivativos	2.408.873 1.077.052 4.171.322	297.638	2.408.873 1.077.052 4.171.322 297.638	2.408.873 1.292.639 5.087.563	- - - 298.791	2.408.873 1.292.639 5.087.563 298.791
Total	7.657.247	297.638	7.954.885	8.739.075	298.791	9.087.866

	Controladora			Consolidado		
Em 31 de dezembro 2022	Custo amortizado	Instrumentos financeiros por meio do resultado VRJ	Total contábil	Custo amortizado	Instrumentos financeiros por meio do resultado VRJ	Total contábil
Ativos financeiros						
Caixa e equivalentes de caixa Contas a receber Instrumentos financeiros derivativos Outros créditos a receber	1.607.334 2.216.057 250.850	306.584	1.607.334 2.216.057 306.584 250.850	1.811.407 2.294.853 253.998	307.681	1.811.407 2.294.853 307.681 253.998
Total	4.074.241	306.584	4.380.825	4.360.258	307.681	4.667.939
Passivos financeiros						
Obrigações com associados Obrigações com terceiros Financiamentos Instrumentos financeiros derivativos	2.533.126 1.177.091 4.863.784	- - - 272.842	2.533.126 1.177.091 4.863.784 272.842	2.533.126 1.336.572 5.625.169	278.431	2.533.126 1.336.572 5.625.169 278.431
Total	8.574.001	272.842	8.846.843	9.494.867	278.431	9.773.298

As operações estão sujeitas aos fatores de riscos, descritos a seguir:

Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de a Cooperativa incorrer em perdas decorrentes de inadimplência de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro, decorrentes da falha deste em cumprir com suas obrigações contratuais.

O risco é basicamente proveniente das contas a receber de clientes e de instrumentos financeiros. O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito.

A exposição da Cooperativa a risco de crédito é influenciada principalmente pelas características individuais de cada cliente. Contudo, a Cooperativa considera a distribuição geográfica dos clientes em sua avaliação, incluindo o risco de não pagamento da indústria e do país no qual o cliente opera, uma vez que esses fatores podem ter impacto no risco de crédito.

A Cooperativa estabeleceu uma política de crédito, na qual novos clientes são analisados individualmente quanto à sua condição financeira antes da Cooperativa apresentar sua proposta de limite de crédito e os termos de pagamento. A revisão efetuada pela Cooperativa inclui ratings externos, quando disponíveis, e referências bancárias, bureal de crédito, informações comerciais e compliance ambiental.

Para mitigar esses riscos, a Cooperativa adota como prática a análise das situações financeira e patrimonial de suas contrapartes. Limites de crédito são estabelecidos para cada cliente, e representam o montante máximo de exposição. Os limites são revistos periodicamente. No monitoramento do risco de crédito, os clientes são analisados de acordo com suas características de crédito, incluindo se estes são clientes pessoas físicas ou jurídicas, se são industriais, atacadistas, revendedores ou clientes finais, a área geográfica, o ramo de atividade e a existência de dificuldades

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

financeiras no passado. Clientes que são considerados como "risco alto" são monitorados, e vendas são realizadas somente com pagamento antecipado.

A política de vendas da Cooperativa considera o nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar no curso de seus negócios. A diversificação de sua carteira de recebíveis, a seletividade de seus clientes, assim como o acompanhamento dos prazos de financiamento de vendas por segmento de negócios e limites individuais de posição, são procedimentos adotados a fim de minimizar eventuais problemas de inadimplência em suas "contas a receber".

A política de crédito da Cooperativa com o associado considera o nível de risco que está disposta a se sujeitar nas relações negociais próprias, utilizando de premissas e diretrizes na análise de concessão do crédito. O processo leva em conta os antecedentes, a capacidade, o comprometimento do patrimônio, o oferecimento de garantias reais e o grau de exposição ao risco. A gestão de crédito considera o grau de endividamento do associado, mitigando dessa forma o risco de inadimplência.

No que diz respeito às aplicações financeiras e demais investimentos, a Cooperativa tem como política trabalhar com instituições de primeira linha e de baixo risco avaliadas por agências de rating e não ter investimentos concentrados em uma única instituição financeira.

Risco de liquidez

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

Para administrar a liquidez do caixa em moeda nacional e estrangeira, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela área financeira de gestão de fluxo de caixa.

Tipicamente, a Cooperativa garante que possui caixa suficiente para cumprir com dispêndios e despesas operacionais esperadas, incluindo o cumprimento de obrigações financeiras; isto exclui o impacto potencial de circunstâncias extremas que não podem ser razoavelmente previstas, como desastres naturais.

Risco de mercado

(i) Risco de preço das mercadorias vendidas ou produzidas ou dos insumos adquiridos Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado (tais como as taxas de câmbio, preços de commodities e taxas de juros), têm nos ganhos da Cooperativa ou no 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.

A Cooperativa opera com instrumentos financeiros derivativos e também cumpre com obrigações financeiras para gerenciar riscos de mercado. Todas estas operações são conduzidas dentro das orientações estabelecidas pela Administração.

As oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nos ingressos e receitas e nos dispêndios, despesas e custos da Cooperativa. Para mitigar esses riscos, a Cooperativa monitora

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

NOTAS EXPLICATIVAS Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

permanentemente os mercados locais e internacionais, buscando antecipar-se a movimentos de preços.

(ii) Risco com taxas de juros

O risco associado é oriundo da possibilidade de a Cooperativa incorrer em ganhos e/ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros e que aumentem os dispêndios e despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado.

Visando à mitigação desse tipo de risco, a Cooperativa monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de novas operações para proteger-se contra o risco de volatilidade dessas taxas, buscando diversificar a captação de recursos em termos de taxas prefixadas ou pós-fixadas, e em determinadas circunstâncias são efetuadas operações com instrumentos financeiros derivativos para travar o custo financeiro das operações.

Risco de exposição às variações cambiais (iii)

A Cooperativa está sujeita ao risco de moeda nas vendas, compras e empréstimos denominados em uma moeda diferente da moeda funcional da Cooperativa, o Real (R\$). A moeda nas quais estas transações são denominadas é principalmente o Dólar (USD).

Em geral, a Cooperativa protege (hedge) sua exposição esperada de moeda estrangeira com relação a vendas e compras. A Cooperativa também protege as contas a receber de clientes e a pagar a fornecedores, denominadas em moeda estrangeira, quando existentes. A Cooperativa utiliza contratos de mercado futuro para proteger seu risco de moeda, sendo a maioria com vencimento de menos de um ano da data das demonstrações financeiras.

(iv) Risco de preço das commodities

A Cooperativa possui saldos e transações indexados ao preço das commodities, em especial da soja, milho e trigo, expondo estes ativos e passivos às flutuações no preço das *commodities*, conforme demonstrado no quadro de sensibilidade.

A Cooperativa possui contratos de derivativos para fazer hedge contra esse risco. Adicionalmente, a Cooperativa monitora continuamente a sua exposição frente ao preço das commodities com o objetivo de avaliar a eventual necessidade da contratação de novas operações de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade desses preços.

(v) Risco de estrutura de capital (risco financeiro)

Decorre da escolha entre capital próprio e capital de terceiros que a Cooperativa faz para financiar suas operações. Para mitigar os riscos de liquidez e a otimização do custo médio ponderado do capital, a Cooperativa monitora permanentemente os níveis de endividamento de acordo com os padrões de mercado. Em determinadas circunstâncias são efetuadas operações de hedge para evitar oscilações do custo financeiro das operações.

Instrumentos financeiros derivativos

A Cooperativa tem por política efetuar operações com instrumentos financeiros derivativos exclusivamente com o objetivo de mitigar ou de eliminar riscos inerentes à sua operação, contra os riscos de flutuação na taxa de câmbio, e não são utilizados para fins especulativos.

A Administração da Cooperativa mantém monitoramento permanente sobre os instrumentos financeiros derivativos contratados por meio dos seus controles internos. O valor justo estimado para os instrumentos financeiros derivativos contratados pela Cooperativa foi determinado por meio de

NOTAS EXPLICATIVAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

informações disponíveis no mercado e de metodologias específicas de avaliações. Entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados de mercado para produzir a estimativa do valor justo de cada operação.

As perdas e os ganhos com as operações de derivativos são reconhecidos mensalmente no resultado, considerando o valor justo (mercado) desses instrumentos. A provisão para as perdas ou ganhos não realizados é reconhecida na conta "instrumentos derivativos", no balanço patrimonial e as contrapartidas no resultado.

Os contratos futuros relacionados com moeda estrangeira são contratados com o objetivo principal de proteger vendas futuras em moeda estrangeira não apresentando, portanto, riscos que possam gerar prejuízos materiais para a Cooperativa.

Os instrumentos financeiros derivativos são contratados com instituições financeiras de primeira linha, no Brasil e no exterior.

A Cooperativa realiza operações de instrumento financeiro *Non Deliverable Forward* - NDF, que se constitui em um acordo entre a Cooperativa e o banco, de compra e/ou venda de uma quantidade determinada de moeda estrangeira em uma data futura, por uma taxa pré-definida. Não há desembolso de caixa no início da operação e no vencimento a liquidação é realizada pela diferença entre a taxa contratada e a taxa de liquidação efetiva da moeda (definida no início da operação). O principal objetivo é oferecer uma trava de taxa futura de câmbio do contas a pagar ou a receber em moeda estrangeira no futuro. Não há entrega física de moeda.

(i) Contratos a termo de Commodities

Os valores classificados como contratos de commodities referem-se ao valor justo de operações de compra e venda futura de commodities através de contrato junto aos associados, clientes e instituições financeiras.

Os valores justos foram estimados com base em informações disponíveis no mercado e de metodologias especificas de avaliações, trazidas a valor presente.

A chamada de margem é uma equalização financeira exigida pelas bolsas de valores em operações que envolvem risco, com o objetivo de manter o bom funcionamento do mercado.

(ii) NDFs

Os valores classificados como contratos a termo cambiais referem-se ao valor justo de operações de NDF (*Non Deliverable Forwards*) de câmbio para proteção das exposições. Os valores justos foram estimados com base em informações disponíveis no mercado e de metodologias especificas de avaliações, trazidas a valor presente.

Controladora	2023	2022
Ativo Operações de hedge financeiro (NDF)	(14.155)	(21.281)
Passivo Operações de hedge financeiro (NDF)	22.306	13.071

(iii) Swap

As operações de swap são contratadas como proteção do endividamento em moeda estrangeira e taxa de juros, de forma que os ganhos e perdas dessas operações sejam compensados pelos ganhos e

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

perdas equivalentes das dívidas. Não há desembolso de caixa no início da operação e, no vencimento, a liquidação é realizada pela diferença entre a taxa contratada e a taxa efetiva.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Cooperativa detinha operações de swap, conforme demonstrado a seguir (controladora):

			2023	3		
Modalidade Financiamento Exportação Recursos Livres - (Cap.Giro) Recursos Livres - (Cap.Giro)	USD 71.016 -	R\$ 362.618 720.000 200.000	10,59 a 15,49%aa	Indexador passivo 106,5% a 123,0% CDI 108,5% a 125,50%CDI 118,9% CDI	Valor justo a receber 352.147 763.096 222.248 1.337.491	Valor justo a pagar 384.005 755.017 212.978 1.352.000
2022						
Modalidade	USD	R\$	Indexador ativo	Indexador passivo	Valor justo a receber	Valor justo a pagar
Financiamento Exportação	130.306	675.903	VC + 2,6% a VC + 4,93% aa	114,0% a 127,5% CDI	695.914	749.418
Recursos Livres - (Cap.Giro)	-	33.333	7,43%aa	CDI+2,55%aa	34.627	38.543
Recursos Livres - (Cap.Giro)		371.667	9,4981% a 15,49%aa IPCA	114,9% a 136,00% CDI	347.490	360.595
Recursos Livres - (Cap.Giro)		200.000	+ 7,1834%aa	118,9%CDI	210.297	219.013
					1.288.328	1.367.569

c. Análise de sensibilidade

A Cooperativa apresenta a seguir os quadros de sensibilidade para os riscos de variações cambiais e de variação de preço das *commodities* a que está exposta, considerando que os eventuais efeitos impactariam os resultados futuros, tomando como base as exposições apresentadas em 31 de dezembro de 2023.

Exposição ao câmbio

A Cooperativa possui ativos e passivos atrelados a moeda estrangeira no balanço de 31 de dezembro de 2023 e para fins de análise de sensibilidade, adotou como cenário I, a taxa de mercado futuro vigente no período de elaboração destas demonstrações financeiras, para o cenário II, esta taxa foi reduzida em 10%, e para o cenário III, foi aumentada em 10%. Desta forma, o quadro abaixo demonstra o efeito da variação cambial no resultado futuro:

Posição	2023 Cenário I	-10% Cenário II	10% Cenário III
Instrumentos financeiros derivativos - NDF cambiais	8.151	7.336	8.966
Instrumentos financeiros derivativos - SWAP cambiais	14.508	13.058	15.959
Clientes – exportação	6.223	5.600	6.845
Saldo Conta Corrente Internacional	1.067	961	1.174
Fornecedores – importação	154	138	169
Dívidas em moeda estrangeira	(18.807)	(16.927)	(20.688)
Posição líquida	11.296	10.166	12.425
	2022	-10%	10%
Posição	Cenário I	Cenário II	Cenário III
Instrumentos financeiros derivativos - NDF cambiais	(8.210)	(7.389)	(9.031)
Instrumentos financeiros derivativos - SWAP cambiais	79.241	71.317	87.165
Clientes – exportação	5.106	4.595	5.616
Fornecedores – importação	(1.616)	(1.454)	(1.778)
Dívidas em moeda estrangeira	4.499	4.049	4.948
Posição líquida	79.019	71,117	86.921

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

Exposição à variação do preço das commodities

A Cooperativa possui saldos atrelados à cotação dos valores das commodities no balanço de 31 de dezembro de 2023 e para fins de análise de sensibilidade, adotou cotações vigentes em datas próximas à da divulgação das referidas demonstrações financeiras como cenário I. Para o cenário II, estas cotações foram reduzidas em 10% e, para o cenário III, foram aumentadas em 10%.

Com tais considerações, o quadro abaixo demonstra o efeito da variação do preço das commodities no resultado futuro:

	2023 Cenário I	-10% Cenário II	10% Cenário III
Commodities agrícolas	(57.054)	(64.468)	(2.1.222)
Contratos futuros de compra e venda	(67.961)	(61.165)	(74.757)
Estoques próprios	31.674	28.507	34.841
Total	(36.287)	(32.659)	(39.916)
	2022	(10%)	10%
	Cenário I	Cenário II	Cenário III
Commodities agrícolas			
Contratos futuros de compra e venda	(11.324)	(10.191)	(12.456)
Estoques próprios	122.570	110.313	134.827
	111.246	100.122	123.371

35 Garantias e avais

A Cooperativa figura como avalista em operações de empréstimos e financiamentos de suas controladas, bem como das cooperativas centrais, as quais totalizam R\$ 450.651 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 381.706 em 2022). Além disso, a Cooperativa celebrou a contratação de carta fiança para fins de garantia em operações financeiras celebradas pela Empresa Averama, ao valor de R\$ 75.000 em 31 de dezembro de 2023.

RELATÓRIO | 2023

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

NOTAS EXPLICATIVAS

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais).

36 Cobertura de seguros

A política de seguros considera principalmente a concentração de riscos e sua relevância e os seguros são contratados por valores considerados suficientes pela Administração, considerando a natureza das atividades desenvolvidas pelo Grupo.

Alfredo Lang Diretor Presidente CPF: 198.835.280-00

Walter Andrei Dal'Boit Diretor Secretário CPF: 930.332.909-06

Nelson Beltrame Contador - CRC/PR - 37823/O-7 CPF: 718.192.319-68

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07



KPMG Auditores Independentes Ltda.
The Five East Batel
Rua Nunes Machado, n° 68 - Batel
Caixa Postal 13533 - CEP: 80250-000 - Curitiba/PR - Brasil
Telefone +55 (41) 3304-2500
kpmg.com.br

Aos Conselheiros e Diretores da C.Vale – Cooperativa Agroindustrial Palotina – Paraná Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da C.Vale - Cooperativa Agroindustrial ("Cooperativa" ou "Grupo"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações de sobras e perdas, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da C.Vale - Cooperativa Agroindustrial em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Cooperativa 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.

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

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

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

95 RELATÓRIO | 2023

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Cooperativa e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Cooperativa e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante,

Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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 Cooperativa e suas controladas 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.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do Grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do Grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

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.

Curitiba, 19 de janeiro de 2024

KPMG Auditores Independentes Ltda. CRC SP-014428/O-6 F-PR

Cristiano Aurélio Kruk Contador CRC PR-054366/O-0

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial CNPJ/MF 77.863.223/0001-07

PARECER DO **CONSELHO FISCAL**



PARECER DO CONSELHO FISCAL

Como membros efetivos do Conselho Fiscal da C.Vale - Cooperativa Agroindustrial, no uso das atribuições estatutárias, examinamos as operações sociais, como: Balanço Patrimonial e as Demonstrações de Sobras e Perdas, acompanhadas de Notas Explicativas da Diretoria e Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Contábeis, relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

Baseados no exame e nas informações suplementares obtidas da Auditoria Externa, somos de parecer que as contas apresentadas representam a situação patrimonial, econômica e financeira da entidade, merecendo aprovação dos senhores associados.

Palotina, 23 de janeiro de 2024.

Conselheiro Fiscal

Claudinei Hafemann Conselheiro Fiscal

José Antônio Tondo

Conselheiro Fiscal

97 RELATÓRIO I 2023



PLANO DE ATIVIDADES 2024

Continuidade da implantação das propostas do Plano de Modernização da C.Vale. Dentre as atividades propostas, destacamos:

- Aquisição de máquinas e equipamentos para aumentar a produção, produtividade, automação 01 e a qualidade da industrialização de frangos e peixes.
- Continuidade da implantação de melhorias nas unidades com o objetivo de agilizar a recepção, 02 beneficiamento, secagem, armazenagem e a expedição dos produtos.
- Continuidade do arrendamento, aquisição ou construção de unidades de recebimento de 03 produção, sementes, armazéns destinados a depósito e/ou comercialização de insumos, máquinas e implementos agrícolas, peças e acessórios, e produtos veterinários, visando à melhoria do atendimento ao quadro social.
- Aumento da rede de supermercados através do arrendamento, aquisição ou construção de 04 lojas e ampliação dos estabelecimentos já existentes.
- Ampliação do processo de agroindustrialização da C.Vale com o arrendamento, aquisição ou 05 construção de unidades de industrialização de suínos, soja, frango, milho, peixe, mandioca e outros produtos, visando atender a diversificação das atividades dos cooperados e melhorar os resultados aos associados. Em 2024 serão iniciadas as obras de ampliação da fábrica de rações II, no complexo agroindustrial, em Palotina, no Paraná (foto).
- Continuidade dos programas de qualidade e treinamento dos quadros social e funcional, 06 objetivando a melhoria dos resultados e da qualidade de vida.

PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA 2024

DESCRIÇÃO	VALORES R\$	
Produtos agrícolas	8.579.143.265	
Bens de fornecimento	8.675.140.936	
Produtos industrializados	7.050.723.809	
Produtos pecuários	486.944.217	
Serviços prestados	23.985.765	
TOTAL DAS RECEITAS BRUTAS	24.815.937.993	
IMPOSTOS SOBRE VENDAS	(154.424.354)	
TOTAL DAS RECEITAS LÍQUIDAS	24.661.513.638	
Produtos agrícolas	(7.522.670.462)	
Bens de fornecimento	(7.030.423.022)	
Produtos industrializados	(5.718.079.303)	
Produtos pecuários	(458.964.819)	
Serviços prestados	(7.636.485)	
TOTAL DOS CUSTOS SOBRE VENDAS	(20.737.774.091)	
DESPESAS OPERACIONAIS	(3.392.729.292)	
IRPJ E CSLL	(37.779.983)	
RESULTADO LÍQUIDO	493.230.273	

AGRADECIMENTO



Poucas vezes se viu a diversificação de atividades ter tanta importância quanto nesses últimos três anos em que o clima afetou com força a produção de grãos. Fontes alternativas de renda trazem maior segurança ao produtor rural quando ocorrem quebras de safra ou quando os preços baixos comprometem a rentabilidade dos grãos. É por esse motivo que a C.Vale atua em vários segmentos: gera mais renda aos associados, cria empregos e assegura maior estabilidade às finanças da cooperativa.

Combinamos a diversificação, as inovações e a busca pela excelência com atitudes que fazem a diferença. Criamos uma cultura de busca permanente pela eficiência e competividade. É um ambiente para o qual contribuíram associados, funcionários, lideranças, conselheiros de administração, conselheiros fiscais e diretores executivos. Também queremos manifestar nossa gratidão à Organização das Cooperativas do Paraná (Ocepar), clientes, fornecedores, entidades de classe, imprensa, instituições financeiras, parlamentares ligados ao agronegócio e aos nossos familiares.

Nada disso seria possível se o Criador não nos tivesse concedido o dom da vida e a disposição para gerarmos prosperidade. A Ele agradecemos e pedimos que renove sobre nós suas bençãos para novas conquistas.

EXPEDIENTE

DIRETORIA EXECUTIVA

Presidente: Alfredo Lang

Vice-presidente: Ademar Luiz Pedron **Diretor-secretário:** Walter Andrei Dal'Boit

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Adelar Viletti, Ademir Gênero, Airton José Moreira, Celso Utech. Edmir Antônio Soares e João Teles Morilha

CONSELHO FISCAL

Efetivos: Beno Zanon, Claudinei Hafemann e José

Antônio Tondo

Suplentes: Carlos Alfredo Kaiser, Gilmar Alves do

Santos e Nelson Lauersdorf

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Coordenação geral: Jonis Centenaro

Jornalistas: Sara Ferneda Messias, Almir Trevisan e

Renan Tadeu Pereira

Marketing: Luciano Campestrini, Nayara Adib Nabhan, Rafael Vieira, Alison Gorris, Márcio Ribeiro e Marlon Schefer

Fotos: C.Vale.

Criação e projeto gráfico: KDB

Gráfica: Tuicial

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

Avenida Independência, 2347 Fone (+55 44) 3649-8181 CEP 85950-000 Palotina – Paraná www.cvale.com.br

MUNICÍPIOS COM UNIDADES DE NEGÓCIO DA C.VALE

Paraná: Alto Piquiri, Assis Chateaubriand, Braganey, Brasilândia do Sul, Campina da Lagoa, Campo Mourão, Cascavel, Clevelândia, Corbélia, Dr. Camargo, Floresta, Francisco Alves, Goioerê, Guaíra, Guarapuava, Jardim Alegre, Mamborê, Manoel Ribas, Marechal Cândido Rondon, Maripá, Nova Aurora, Nova Cantu, Nova Santa Rosa, Palotina (matriz), Pitanga, Quinta do Sol, Roncador, São João do Ivaí, São Jorge do Ivaí, São Pedro do Iguaçu, Sarandi, Terra Boa, Terra Roxa, Toledo, Tupãssi, Turvo e Umuarama.

Santa Catarina: Abelardo Luz e Faxinal dos Guedes. **Mato Grosso:** Cláudia, Diamantino, Feliz Natal, Nova Mutum, Nova Ubiratã, Santa Carmem, Santa Rita do Trivelato, Sinop, Sorriso e Vera.

Mato Grosso do Sul: Amambaí, Antônio João, Aral Moreira, Bandeirantes, Caarapó, Chapadão do Sul, Costa Rica, Dourados, Fátima do Sul, Itaporã, Laguna Carapã, Mundo Novo, Naviraí, Ponta Porã, Rio Brilhante e Tacuru.

Rio Grande do Sul: Bagé, Boa Vista do Cadeado, Bozano, Catuípe, Cruz Alta, Dilermando de Aguiar, Dom Pedrito, Fortaleza dos Valos, Jari, Jóia, Júlio de Castilhos, Palmeira das Missões, Santa Bárbara do Sul, Santo Ângelo, São Borja, São Luiz Gonzaga, Selbach, Tapera e

Paraguai: Corpus Christi, Katuetê, La Paloma, Minga Porá, Puerto Adela e San Alberto.



www.cvale.com.br