

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

Hinove Agrociência S.A.

31 de dezembro de 2022
com Relatório do Auditor Independente

Relatório da Administração

Araraquara, 31 de março de 2023. A Hinove Agrociência S.A. apresenta seu relatório de administração referente à suas atividades de 2022 e publicação das suas Demonstrações Financeiras mais recentes.

Resumo Siglas:

NPK - Nitrogênio (N), Fósforo (P) e Potássio (K)
(P) - Fósforo
(N,K) – Nitrogênio, Potássio
YLB - Yacimientos de Litio Bolivianos
YPFB – Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos
VLI - Valor da Logística Integrada
ICL - Israel Chemicals Ltd.
Socal - SOCAL S.A. Mineração Intercambio Comercial e Industrial

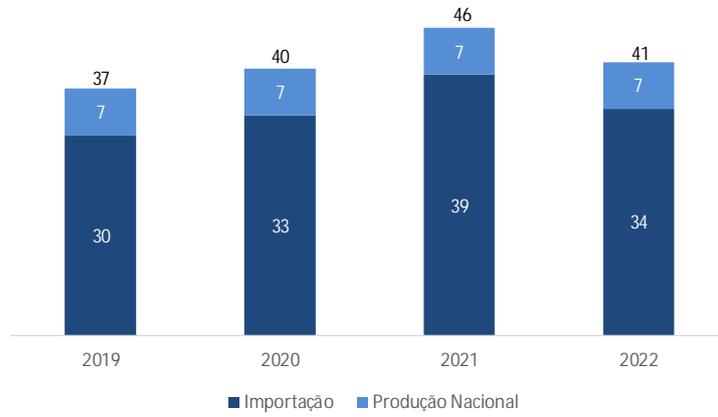
Sobre o Mercado

Impactos no Mercado de Fertilizantes: Guerra entre Rússia x Ucrânia e Plano Nacional de Fertilizantes

Os conflitos da Rússia continuaram a trazer instabilidade na cadeia de suprimentos e consequentemente, no mercado internacional de fertilizantes durante o ano de 2022.

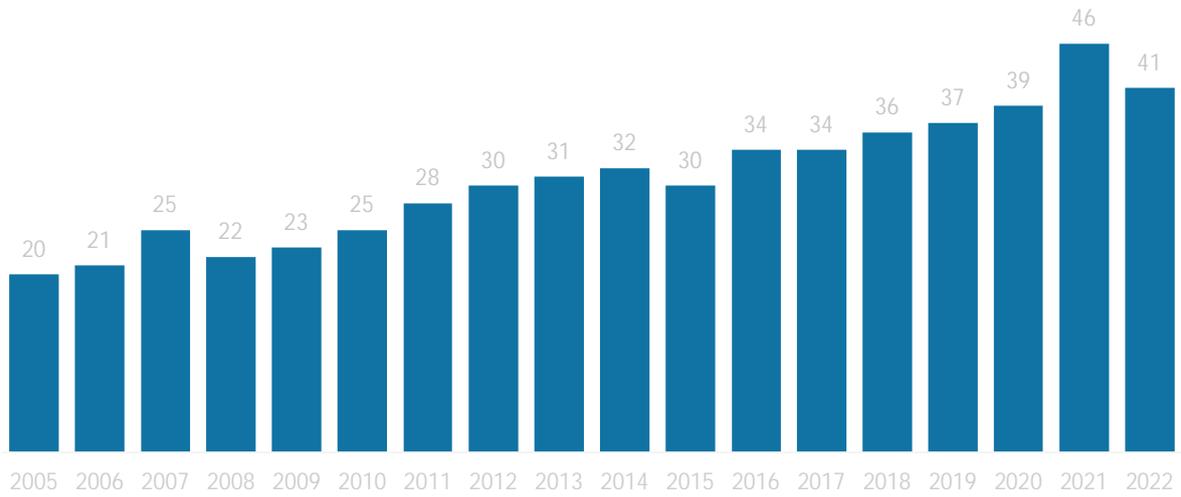
Como principal consequência, observou-se valorização nos principais fertilizantes, cujo preços médios registraram forte aumento ao longo do primeiro semestre de 2022. Somados aos gargalos logísticos, instabilidade nos mecanismos de pagamentos comerciais, além das incertezas sobre a abrangência dos embargos econômicos do mundo sobre a Rússia, tornaram este período bastante desafiador aos *players* brasileiros. Além das variações de preços, observou-se também, como consequência, queda nas entregas de fertilizantes ao consumidor final versus o ano anterior, configurando redução de consumo o que não acontecia desde 2015. Importante salientar que já no final de 2022, mesmo com continuação dos conflitos na Rússia, a cadeia se ajustou trazendo oferta e demanda à patamares mais normalizados.

Brasil: Entregas de NPK a Clientes (em milhões de toneladas)



Fonte: Anda

Demanda histórica por NPK (em milhões de toneladas)



Fonte: Anda

Brasil: Produção de fertilizantes (em milhões de toneladas)



Fonte: Anda

2022 também se destacou como a ano em que o governo brasileiro criou o Plano Nacional de Fertilizantes 2050 (PNF 2050) com o objetivo de reduzir a dependência nacional de importações. Apesar da baixa produção nacional, o Brasil possui reservas de matérias-primas como gás natural, rochas fosfáticas, potássicas e micronutrientes de padrão mundial. Porém, por falta de investimentos ao longo das últimas décadas, houve um decréscimo na prospecção, exploração e produção nacional. A Hinoe segue sendo exceção nesse sentido.

A Hinoe se beneficia desse cenário por não depender das fontes tradicionais de NPK

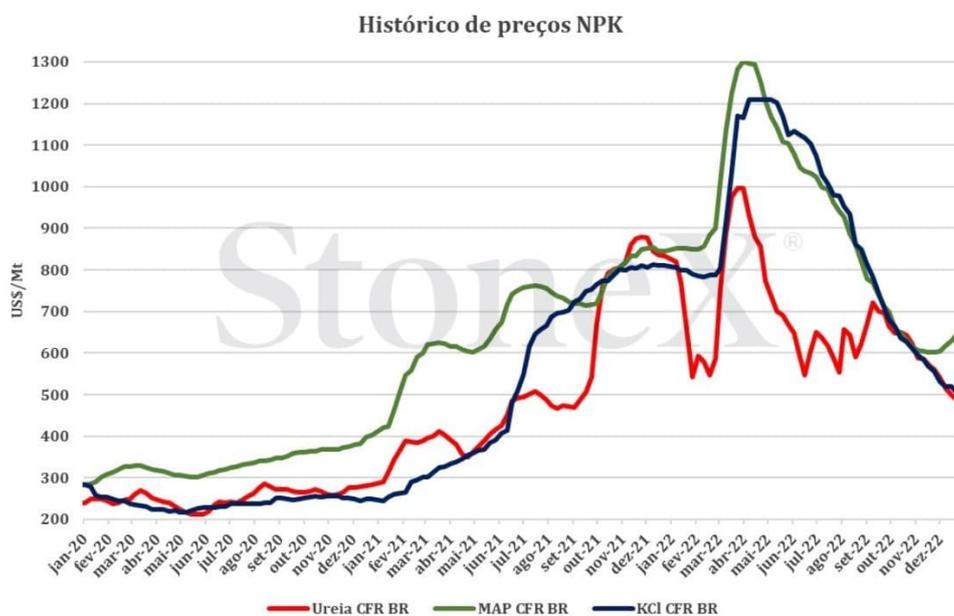
Os principais países fornecedores de matéria prima da Hinoe são hoje o próprio Brasil (P) e a Bolívia (N e K).

Os fosfatados são adquiridos pela Hinoe (i) da ICL Brasil (ácido fosfórico), através de um contrato de com prazo de 10 anos e da (ii) Socal, cuja mina de rocha fosfática é adjacente à indústria granuladora de fertilizantes da Hinoe localizada em Registro/SP.

Os Nitrogenados são adquiridos por meio de um contrato de fornecimento junto à YPFB (Bolívia). Além do fornecimento de parte dos nitrogenados, a Companhia também adquire o Potássio junto à Yacimientos de Litio Bolivianos (“YLB”). A Hinove foi a primeira Companhia a ter seu contrato de fornecimento retomado na Bolívia após a transição de governo.

Por não depender totalmente de importações, a Hinove se beneficiou dos aumentos de preços durante o ano de 2022, aumentando representativamente seu faturamento, conquistando market-share e abrindo novos clientes em novos segmentos.

Evolução de preços médios mensais de Ureia, fosfato monoamônico (“MAP”) e cloreto de potássio (“KCl”) – CFR Brasil em R\$/Mt (jan/20 = 100)



Fonte: StoneX

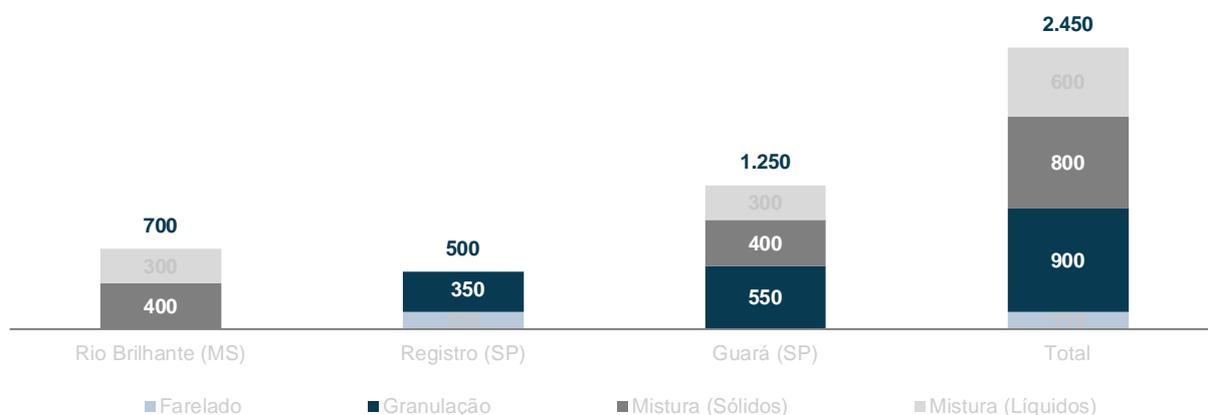
Destaques operacionais e financeiros

Nova Planta Industrial

Em junho de 2022, os sócios da holding UpGreen Participações (holding dona de 100% das ações da Hinove Agrociência S.A) adquiriram da MOSAIC, a 3ª planta industrial do grupo, denominada Hinove Fertilizantes Especiais Ltda. localizada em Guará, interior do Estado de São Paulo. A Hinove Agrociência S.A e a Hinove Fertilizantes Especiais Ltda. celebraram contrato de locação deste parque fabril para o período de 10 anos e renovação automática por igual período. O movimento foi estratégico para suportar o plano de crescimento da companhia, aumentando significativamente sua capacidade de produção e armazenagem. A nova planta se destaca, além de sua forte capacidade em granulação, por estar localizada à poucos metros da VLI Logística, com ligação ferroviária até o Porto de Santos, permitindo vantagem logística na compra de matérias primas importadas. Além dos ganhos das operações de transporte na chegada das matérias primas, a planta também tem vantagem na logística de entrega por estar geograficamente situada próxima à região de Ribeirão Preto, centro da maior produção sucro-alcooleira do país.

Com a implantação desta nova fábrica, a capacidade produtiva total da Hinove passará de 400 para 800 mil toneladas de mistura de fertilizantes sólidos, de 300 para 600 mil toneladas de mistura de fertilizantes líquidos e de 350 para 900 mil toneladas de fertilizantes granulados.

Capacidade Produtiva da Hinove (em mil ton/ano)



1ª Emissão de Debênture

Em 14 de julho de 2022, a Hinove realizou sua 1ª emissão de debênture e foi distribuída entre 7 fundos de investimento, com as seguintes características:

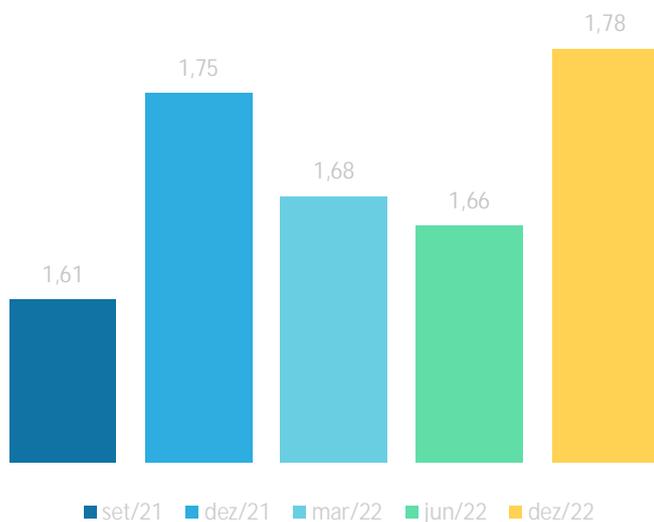
- **Coordenador Líder da Oferta:** Caixa Econômica Federal;
- **Volume:** R\$ 70 milhões;
- **Prazo:** 48 meses;
- **Carência de Principal:** 12 meses;
- **Periodicidade de Amortização:** Trimestral (principal e juros);

A emissão adequa o cronograma de endividamento ao forte crescimento da companhia, melhorando o *aging* da dívida demonstrado nas rubricas de Empréstimos e financiamentos e Debêntures.

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Gestão de Capital				
Empréstimos e financiamentos, debêntures e FIDC	285.279	160.736	285.279	160.736
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(30.516)	(15.736)	(30.639)	(18.976)
(-) Aplicações financeiras	(18.298)	(13.028)	(18.298)	(13.028)
(=) Dívida líquida (a)	236.465	131.972	236.342	128.732
Total do patrimônio líquido atribuído aos controladores (b)	30.405	49.347	30.405	49.347
Relação dívida líquida sobre capital ajustado (a/b)	7,78	2,67	7,77	2,61

Houve um aumento com relação a dívida da Companhia, reflexo dos investimentos que vem sendo realizado para melhorar a captação de novos clientes e aumento da capacidade produtividade.

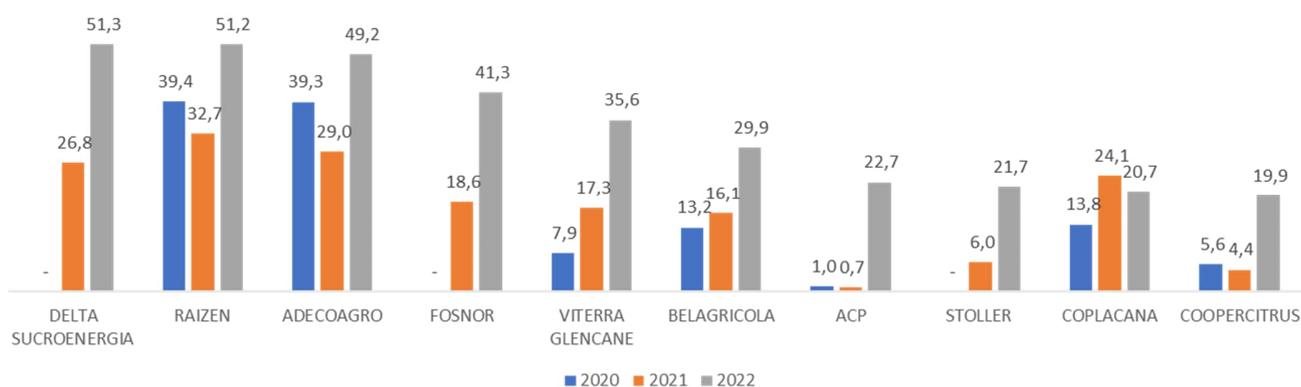
Gráfico Aging Endividamento



Portfólio de Clientes (valores em milhões de reais)

O portfólio de clientes da Hinove contém importantes empresas do mercado agro, conforme gráfico abaixo.

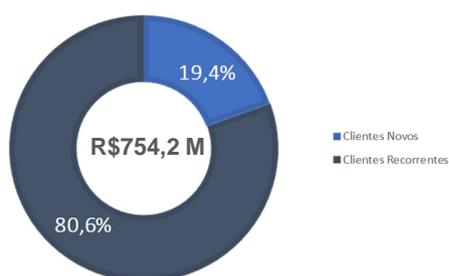
A variedade de clientes e a relevância desses *players* dentro do mercado, atestam a qualidade dos produtos produzidos pela empresa, o que permite à companhia apresentar ganho de *share* em sua carteira de clientes recorrentes (uma de suas estratégias para crescimento de receita).



A Hinove busca atuar com clientes que não dependem do resultado de suas safras para honrar seus compromissos junto à fornecedores assim reduzindo sensivelmente seu risco de crédito quando comparado aos seus concorrentes.

Crescimento em *share* de mercado:

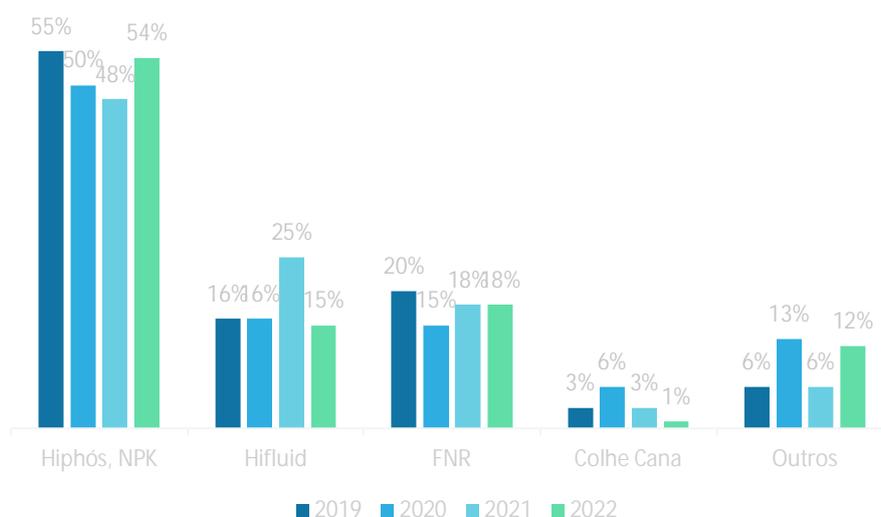
O crescimento em faturamento apresentado em 2022 continua a ser expressivo versus o ano anterior, com a manutenção de margens saudáveis, fruto de preços favoráveis e aumento do volume de vendas. Destacam-se o crescimento de *share* na sua carteira de clientes e crescimento na própria carteira de clientes com a abertura de novos mercados. No ano de 2022, aproximadamente 19,4% do faturamento bruto da companhia se deu em razão de compras realizadas por novos, clientes, o que equivale a ~R\$ 147 milhões, conforme demonstrado pelo gráfico abaixo:



Portfolio de Produtos

A linha de produtos HiPhós continua sendo o produto com maior relevância na companhia, seguindo a linha dos anos anteriores. A receita deste produto, somadas às linhas HiFluid, FNR (Fosfato Natural Reativo) e Colhe Cana, representaram mais de 80% do faturamento bruto da companhia.

Mix de faturamento bruto por categoria de produto vendido:

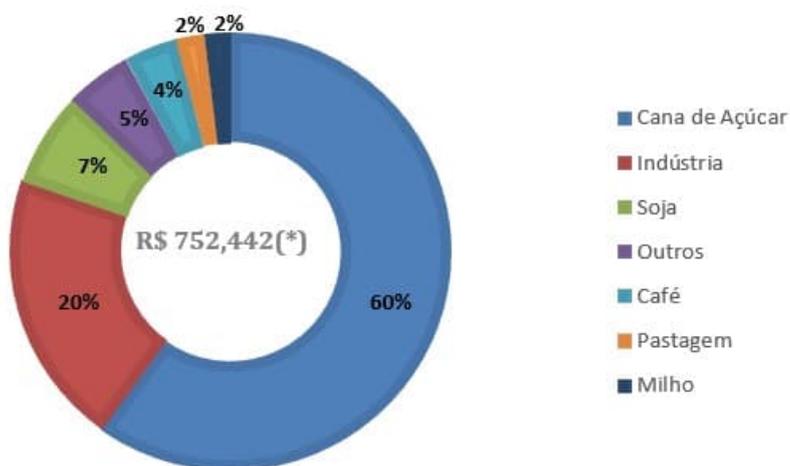


Breakdown por cultura

Neste ano, observa-se a continuidade da estratégia de diversificação de culturas no faturamento da companhia, conforme gráficos abaixo.

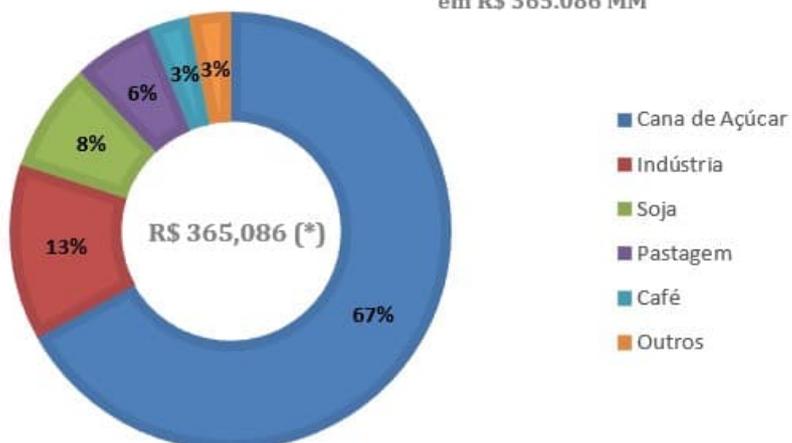
Dez/22

(*) Receita Bruta em R\$
752.442MM



Dez/21

(*) Receita Bruta
em R\$ 365.086 MM

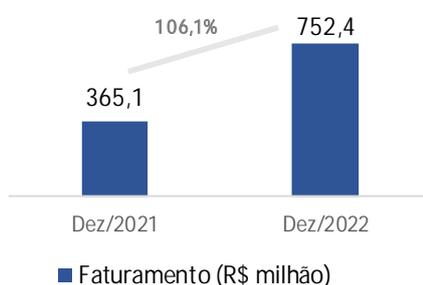


Receita Bruta

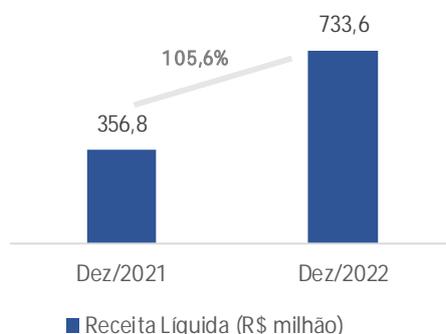
O ano de 2022 mostrou-se muito positivo para a Hinove, com crescimento no faturamento em +106,1% versus 2021. A companhia foi capaz de aumentar seu volume de vendas em +19,9% em um contexto de redução de consumo nacional, principalmente nos principais estados onde atua (MS e SP), que tiveram quedas de 18% no volume de demanda. Tal crescimento nesses mercados em ano de queda de demanda demonstra importante conquista de market-share. A gestão dos preços também foi fundamental para o objetivo atingido, conforme tabela abaixo:

Tabela Resumo: Breakdown por classe de produto

	Valor Total (R\$ mil)			Volume de Vendas (T – L)			Preço Médio (R\$/T - R\$/L)		
	Dez/22	Dez /21	Var.(%)	Dez/22	Dez /21	Var.(%)	Dez/22	Dez /21	Var.(%)
Sólidos	733.962	348.174	110,8%	299,9	250,0	19,9%	2.446	1.391	75,9%
Líquidos	18.435	16.716	10,3%	3.116,1	3.733,3	-16,5%	5,92	4,48	32,1%
Outros	45	196	-76,8%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a



Receita líquida: comparativo

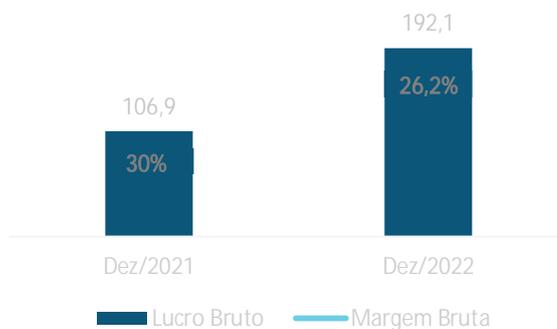


Informações mercado:

ESTADOS	2022	2021	Variação % 2022/2021	Participação %		Variação t mil 2022-2021
				2022	2021	
Rio Grande do Sul	4.324,600	5.273,937	-18,00	10,53	11,50	-949,34
Santa Catarina	922,696	1.125,396	-18,01	2,25	2,45	-202,70
Paraná	4.204,822	4.783,108	-12,09	10,24	10,43	-578,29
REGIÃO SUL	9.452,118	11.182,441	-15,47	23,01	24,39	-1.730,32
São Paulo	4.171,243	5.082,849	-17,93	10,15	11,08	-911,61
Rio de Janeiro	38,723	49,797	-22,24	0,09	0,11	-11,07
Minas Gerais	3.889,298	4.891,449	-20,49	9,47	10,67	-1.002,15
Espirito Santos	406,324	472,578	-14,02	0,99	1,03	-66,25
REGIÃO SUDESTE	8.505,588	10.496,673	-18,97	20,71	22,89	-1.991,09
Distrito Federal	64,474	79,149	-18,54	0,16	0,17	-14,68
Goiás	4.634,388	4.629,436	0,11	11,28	10,10	4,95
Mato Grosso	10.028,835	9.968,269	0,61	24,41	21,74	60,57
Mato Grosso do Sul	2.109,030	2.591,142	-18,61	5,13	5,65	-482,11
REGIÃO CENTRO OESTE	16.836,727	17.267,996	-2,50	40,99	37,66	-431,27
Tocantins	870,584	1.020,301	-14,67	2,12	2,23	-149,72
Alagoas	162,848	184,540	-11,75	0,40	0,40	-21,69
Bahia	2.247,113	2.407,774	-6,67	5,47	5,25	-160,66
Maranhão	1.096,774	1.216,341	-9,83	2,67	2,65	-119,57
Piauí	585,006	623,717	-6,21	1,42	1,36	-38,71
Pará	691,767	707,436	-2,21	1,68	1,54	-15,67
Outros	629,003	747,857	-15,89	1,53	1,63	-118,85
REGIÃO NORTE/NORDESTE	6.283,095	6.907,966	-9,05	15,30	15,06	-624,87
TOTAL BRASIL	41.077,528	45.855,076	-10,42	100,00	100,00	-4.777,55

Lucro Bruto e Margem Bruta

O crescimento do Lucro Bruto versus o ano anterior foi bastante representativo (aumento do lucro bruto de +79,7%), porém, não acompanhou proporcionalmente o aumento de receita. A companhia, estrategicamente, optou, neste momento de margens favoráveis, por ganhar novos mercados e culturas, renunciando a margem bruta. O objetivo de introduzir nos novos mercados, os produtos e tecnologia que produz reforçado no ano, fará com que o forte crescimento nos próximos anos seja sustentável e alcançado.

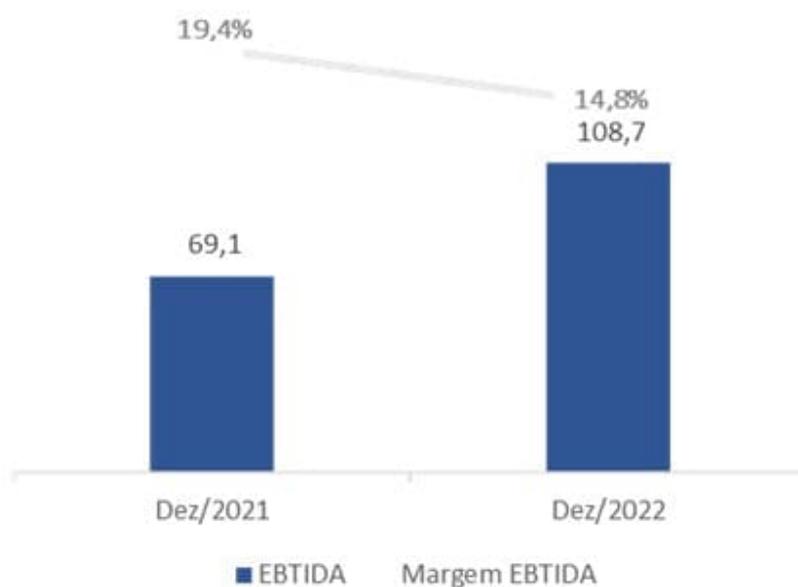


EBITDA e Margem EBITDA

A gestão de despesas de vendas e administrativas da Companhia, aliada ao crescimento do faturamento, fez com que a Hinove recuperasse a queda de 3,8 p.p da margem bruta, mostrando eficiência, mesmo com dois fatos importantes, ocorridos em 2022 –

- a) alto investimento em equipe de vendas, técnica e corporativa, com o objetivo de atingir excelência em governança e crescimento sustentável para os próximos anos;

Portanto, a queda da margem bruta somado ao impacto da fraude foi de 5,3 p.p (3,8 p.p. + 1,5 p.p.) versus a queda da margem EBITDA de 4,6 p.p., demonstrando um ganho de 0,7 p.p..



Contas a receber de Clientes

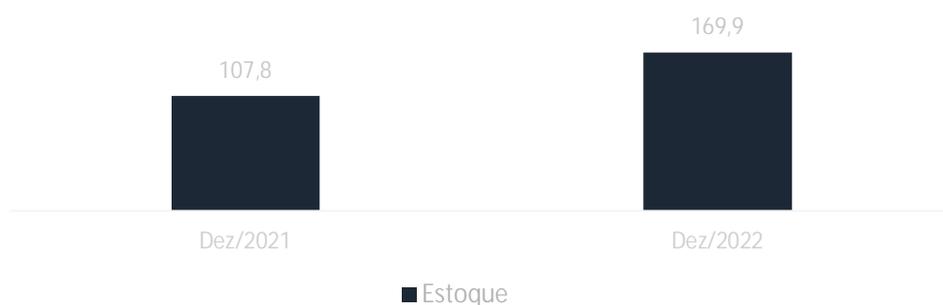
Negociações com menor prazo, buscando, estrategicamente, redução de capital de giro e segurança de crédito, se mostrou bem-sucedida e com isso, o contas à receber não apresentou crescimento na mesma proporção da receita em 2022.



Estoque

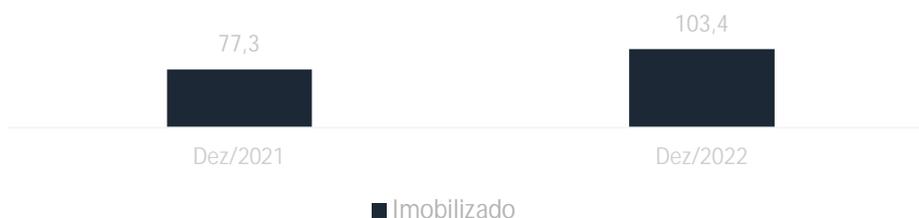
A Companhia finalizou o exercício de 2022 com um estoque de R\$ 169,9 milhões. O montante total representa aproximadamente 2 meses do faturamento de 2022 e menos de 2 meses do faturamento orçado para 2023 (R\$ 972 milhões).

A HINOVE, através de seu modelo de suprimentos, com fornecedores dos principais insumos próximos à demanda (Socal, ICL, YPFB, etc.), é capaz de girar seu estoque acima dos principais concorrentes, demandando menos capital de giro para rodar as suas operações.



Imobilizado

A Companhia alocou cerca de R\$ 23,7 milhões em seu CAPEX de expansão e benfeitorias nas unidades de Registro/SP e Guará/SP, passando a apresentar um ativo imobilizado de R\$ 103,4 milhões.



Fornecedores

A conta de fornecedores aumentou em razão da maior movimento de insumos da Companhia, que foi acompanhada pelo aumento das linhas de crédito junto aos fornecedores. Os principais fornecedores da Hinove são: Socal, YPFB, YLB, ICL, entre outros.



Adiantamentos de Clientes

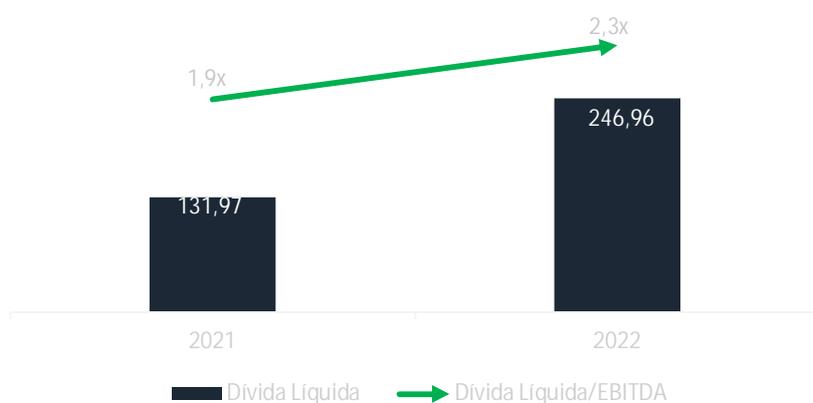
A forte liquidez do setor sucro-alcooleiro e outros, aliado aos altos juros de mercado, ofereceu oportunidades de recebimento antecipado  Hinove durante o ano de 2022.



Endividamento

No fechamento do exercício de 2021, a Hinoxe apresentava 46% de seu endividamento no curto prazo. Ao longo do ano de 2022, a Companhia conseguiu manter em linha o seu endividamento no curto prazo, fechando em 48%, apesar do forte crescimento

Adicionalmente, a companhia está em tratativas bastante adiantadas para alongar ainda mais o prazo médio de suas linhas de financiamento, via mercado de capitais.



Perfil de Endividamento

Instituição Financeira	Endividamento dez/22	Cronograma de Amortização (Principal + Juros)					Total
		2023	2024	2025	2026	2027	
Banco Brasil	24.933	6.659	7.969	7.219	2.469	617	24.933
Caixa	73.823	13.193	24.814	23.710	12.043	63	73.823
Bradesco	13.144	11.209	1.600	223	112	-	13.144
Credicitrus	18.031	11.486	4.619	809	595	523	18.031
Cocred	4.232	2.169	2.012	51	-	-	4.232
Itaú	9.379	8.108	1.271	-	-	-	9.379
Rendimento	19.389	14.078	5.311	-	-	-	19.389
BIB	1.358	1.358	-	-	-	-	1.358
Fibra	4.815	4.371	444	-	-	-	4.815
BBM	21.810	13.838	7.972	-	-	-	21.810
Safra	9.449	3.876	4.312	1.261	-	-	9.449
ABC	13.855	7.076	4.926	1.853	-	-	13.855
Santander	20.544	20.544	-	-	-	-	20.544
Alfa	10.028	4.194	5.000	833	-	-	10.028
Consórcios	2.859	2.859	0	0	-	-	2.859
FIDC	37.631	37.631	-	-	-	-	37.631
Dívida Bruta	285.279	162.649	70.250	35.959	15.218	1.203	285.279
Caixa e Equivalentes	-30.516						
Aplicações financeiras	-7.806						
Dívida Líquida	246.957	162.649	70.250	35.959	15.218	1.203	285.279

Dividendos

A administração da Companhia deliberou no ano de 2022 pela distribuição de dividendos no valor de R\$ 41,6 milhões, sendo pagos a sua única acionista e controladora UpGreen Participações, que por sua vez distribuiu aos três acionistas pessoa física. Ressaltamos que o dividendo distribuído retornou de forma indireta para Hinove Agrociência S.A, devido os sócios da UpGreen Participações aplicarem R\$ 15,0 milhões na compra da Hinove Fertilizantes Especiais Ltda. o que possibilitará o aumento da capacidade produtiva total da Hinove de 1.2 milhões de toneladas/ano para 2.35 milhões entre mistura granulação e aumento na capacidade de armazenamento e melhor logística devido a linha férrea instalada na unidade. R\$ 36,6 milhões na criação do FERT AGRO FIC FIM CP: FERT - AGRO FUNDO DE INVESTIMENTO EM COTAS DE FUNDO DE INVESTIMENTO MULTIMERCADO CRÉDITO PRIVADO, os R\$ 36,6 milhões voltaram para o caixa da Hinove devido ao desconto de recebíveis.

Sustentabilidade Ambiental, Social e Governança

A HINOVE se destaca dos muitos outros concorrentes por ser uma empresa ambientalmente responsável. A produção de fertilizante fosfatado a partir da rocha fosfática nacional não gera rejeitos e resíduos em seu processo produtivo contrapondo produtos alternativos como o MAP, SSP e outros, cuja produção de 1 tonelada, gera 7 toneladas de lama e 9 toneladas gesso. O fato também da companhia usar matéria prima nacional e/ou Boliviana para compor a maioria de seus produtos, evita combustíveis não renováveis dos navios de importação deixem de ser utilizados.

A HINOVE também fez o seu papel social, com seguintes destaques durante o ano -

- A criação do Instituto HINOVAR em 2022 tem como objetivo apoiar crianças nos temas cultura, esporte e línguas.
- Doação para outras entidades filantrópicas na ordem de R\$ 600 mil (2021/2022).
- Geração de ~ 120 empregos, diretos e indiretos em região de maior vulnerabilidade econômica com o menor IDH do estado de SP (Vale do Ribeira).

Governança Corporativa é um tópico em constante aprimoramento da companhia. Durante o ano de 2022, a empresa contratou diversos profissionais de mercado, investiu em novas ferramentas de gestão e focou na melhoria e segurança de seus processos internos.

Hinove Agrociência S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações financeiras individuais e consolidadas auditadas	
Balancos patrimoniais.....	6
Demonstrações dos resultados.....	8
Demonstrações dos resultados abrangentes	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	10
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	11
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas	12



Edifício Trade Tower
Av. José de Souza Campos, 900
1º andar - Nova Campinas
13092-123 - Campinas - SP - Brasil
Tel: +55 19 3322-0500
Fax: +55 19 3322-0559
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Acionistas e Diretores da
Hinove Agrociência S.A.
Araraquara - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Hinove Agrociência S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

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 Hinove Agrociência S.A. em 31 de dezembro de 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.



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

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

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

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia.

Monitoramento das cláusulas restritivas dos instrumentos de dívidas da Companhia – covenants

Conforme nota explicativa 14.1 e 14.2 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Companhia possui um montante total de R\$177.638 mil na rubrica de empréstimos e financiamentos e R\$70.010 mil na rubrica de debêntures, na controladora e no consolidado, em 31 de dezembro de 2022, para os quais é requerido o atendimento de diversas cláusulas restritivas (*covenants*) financeiras e não financeiras.

Esse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista o risco de um potencial descumprimento desses *covenants* poderia resultar na declaração de vencimento antecipado dessas dívidas, por consequência, poderia requerer a antecipação do seu pagamento de forma imediata pela Companhia, podendo impactar, significativamente, a posição financeira apresentada nas demonstrações financeiras da Companhia.

Como nossa auditoria conduziu este assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros: (i) leitura e entendimento das cláusulas restritivas (*covenants*); (ii) análise e revisão dos cálculos dos indicadores dos *covenants* financeiros e do atendimento aos *covenants* não financeiros, efetuados pela diretoria; (iii) cálculos independentes dos indicadores dos *covenants* financeiros, conforme determinados nos respectivos contratos com os credores; e (iv) obtenção de representação por parte da diretoria. Também avaliamos a adequação das divulgações efetuadas pela Companhia em notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a avaliação do cumprimento das cláusulas restritivas (*covenants*), que estão consistentes com a avaliação da Diretoria, consideramos que os critérios e procedimentos adotados pela Diretoria, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa 14 são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

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

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

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

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 obtivemos 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.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.



Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Campinas, 31 de março de 2023.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC-SP-027623/F

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Cristiane Hilario', is positioned above the printed name.

Cristiane Cléria S. Hilario
Contadora CRC-1SP243766/O-8

Hinove Agrociência S.A.

Balancos patrimoniais
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	30.516	15.736	30.639	18.976
Aplicações financeiras	4	7.806	13.028	7.806	13.028
Contas a receber de clientes	5	48.718	34.196	49.233	34.301
Estoques	6	169.987	107.879	169.987	107.879
Adiantamentos de fornecedores	7	6.674	9.855	6.674	9.855
Impostos a recuperar	8	23.143	7.875	23.187	8.040
Partes relacionadas	9	-	5	-	-
Outros ativos		780	389	1.386	1.265
Total do ativo circulante		287.624	188.963	288.912	193.344
Não circulante					
Aplicações financeiras	4	10.492	-	10.492	-
Partes relacionadas	9	1.009	9.087	1.009	9.087
Outros ativos		5.326	454	5.326	454
Depósitos judiciais		869	869	869	869
Investimentos	10	513	4.359	350	1.100
Imobilizado	11	103.436	77.317	103.436	77.317
Direito de uso de ativos	12	117.848	-	117.848	-
Intangível		379	505	379	505
Total do ativo não circulante		239.872	92.591	239.709	89.332
Total do ativo		527.496	281.554	528.621	282.676

	Notas	Controladora		Consolidado	
		12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	13	40.148	23.931	41.110	24.808
Empréstimos e financiamentos	14.1	106.664	74.389	106.664	74.389
Debêntures	14.2	11.667	-	11.667	-
Empréstimos e financiamentos FIDC	14.3	37.631	-	37.631	-
Passivo de arrendamentos	12	14.387	-	14.387	-
Adiantamentos de clientes	15	49.765	35.228	49.765	35.228
Obrigações fiscais a recolher	16	1.184	10.054	1.184	10.078
Dividendos a pagar	9	-	1.580	-	1.580
Outras contas a pagar		2.867	678	2.830	695
Total do passivo circulante		264.313	145.860	265.238	146.778
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	14.1	70.974	86.347	70.974	86.347
Debêntures	14.2	58.343	-	58.343	-
Passivo de arrendamentos	12	103.461	-	103.461	-
Total do passivo não circulante		232.778	86.347	232.778	86.347
Patrimônio líquido	18				
Atribuído aos controladores					
Capital social		18.894	18.894	18.894	18.894
Reserva de capital		202	202	202	202
Reserva legal		3.779	2.792	3.779	2.792
Reservas de lucros		7.530	27.459	7.530	27.459
		30.405	49.347	30.405	49.347
Participação de acionistas não controladores		-	-	200	204
Total do patrimônio líquido		30.405	49.347	30.605	49.551
Total do passivo e patrimônio líquido		527.496	281.554	528.621	282.676

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

Hinove Agrociência S.A.

Demonstrações dos resultados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Receita operacional líquida	19	733.561	356.822	733.561	363.589
Custo das vendas e serviços	20	(541.470)	(249.931)	(541.470)	(253.600)
Lucro bruto		192.091	106.891	192.091	109.989
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas com vendas	20	(50.612)	(22.173)	(50.612)	(23.668)
Despesas gerais e administrativas	20	(58.827)	(21.023)	(58.875)	(21.182)
Equivalência patrimonial	10	(27)	1.079	-	-
Outras receitas operacionais líquidas		1.752	461	1.752	364
Lucro antes das receitas e despesas financeiras		84.377	65.235	84.356	65.503
Receitas financeiras	21	15.362	6.105	15.439	6.124
Despesas financeiras	21	(56.988)	(21.657)	(57.048)	(21.662)
Resultado financeiro líquido		(41.626)	(15.552)	(41.609)	(15.538)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		42.751	49.683	42.747	49.965
Imposto de renda e contribuição social correntes	22	(13.503)	(16.174)	(13.503)	(16.371)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	22	-	204	-	204
Lucro líquido do exercício		29.248	33.713	29.244	33.798
Lucro líquido atribuível a:					
Acionistas controladores				29.248	33.713
Acionistas não controladores				(4)	85
				29.244	33.798

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

Hinove Agrociência S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Lucro líquido do exercício	29.248	33.713	29.244	33.798
Resultado abrangente do exercício	29.248	33.713	29.244	33.798
Atribuível a:				
Acionistas Controladores			29.248	33.713
Acionistas não controladores			(4)	85
			29.244	33.798

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

Hinove Agrociência S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

	Reserva de Capital		Reservas de Lucros				Patrimônio Líquido atribuível aos Acionistas Controladores	Participação de Acionistas não Controladores	Total do Patrimônio Líquido
	Capital Social	Ágio na Subscrição das Ações	Reserva Legal	Subvenção para Investimentos	Reserva de Lucros a Destinar	Lucros Acumulados			
Saldo em 31 de dezembro de 2020	18.894	202	1.106	751	2.579	-	23.532	119	23.651
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	33.713	33.713	85	33.798
Destinação do lucro:									
Reserva legal (Nota 18.d)	-	-	1.686	-	-	(1.686)	-	-	-
Subvenção para investimentos (Nota 18.f)	-	-	-	437	-	(437)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios (Nota 9 e 18g)	-	-	-	-	-	(7.898)	(7.898)	-	(7.898)
Reserva de lucros a destinar, proposta pela administração (Nota 18.e)	-	-	-	-	23.692	(23.692)	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2021	18.894	202	2.792	1.188	26.271	-	49.347	204	49.551
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	29.248	29.248	(4)	29.244
Destinação do lucro:									
Reserva legal (Nota 18.d)	-	-	987	-	-	(987)	-	-	-
Subvenção para investimentos (Nota 18.f)	-	-	-	2.118	-	(2.118)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios (Nota 9 e 18g)	-	-	-	-	-	(6.536)	(6.536)	-	(6.536)
Dividendos adicionais (Nota 9 e 18g)	-	-	-	-	-	(41.654)	(41.654)	-	(41.654)
Reserva de lucros a destinar, proposta pela administração (Nota 18.e)	-	-	-	-	(22.047)	22.047	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	18.894	202	3.779	3.306	4.224	-	30.405	200	30.605

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

Hinove Agrociência S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Resultado do exercício	29.248	33.713	29.244	33.798
Ajustes ao Lucro (Despesas (receitas) que não afetam o caixa e equivalentes de caixa)				
Depreciação e amortização imobilizado e intangível	16.036	3.830	16.036	3.848
Depreciação ativo direito de uso	8.255	-	8.255	-
Provisão para perdas de crédito esperadas	192	(36)	192	(36)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos e debêntures	37.804	9.024	37.804	9.024
Resultado de equivalência patrimonial	27	(1.079)	-	-
Resultado baixa investimento	(1.042)	-	-	-
Resultado da venda de ativo imobilizado	398	229	398	229
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	(204)	-	(204)
Variações nas Contas de Ativo/Passivo				
Contas a receber de clientes	(14.714)	(17.982)	(15.124)	(17.536)
Estoques	(62.108)	(55.704)	(62.108)	(54.409)
Adiantamentos a fornecedores	(3.181)	(6.250)	(3.181)	(6.250)
Impostos a recuperar	(15.268)	(341)	(15.147)	(250)
Outros ativos	(5.263)	259	(4.993)	265
Fornecedores	16.217	5.025	16.302	5.517
Impostos e contribuições a recolher	18.539	17.263	18.515	17.455
Adiantamentos de clientes	14.537	32.695	14.537	32.661
Recebimento de dividendos de controladas	3.000	-	-	-
Outras contas a pagar	2.188	422	2.135	440
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	51.227	20.864	49.227	24.552
Imposto de renda e contribuição social pagos	(27.409)	(7.575)	(27.409)	(8.276)
Juros de empréstimos e debêntures sobre financiamentos pagos	(28.528)	(9.319)	(28.528)	(9.319)
Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais	4.710	3.970	(6.710)	6.957
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aquisição de investimento	(200)	-	(200)	(1)
Recebimento caixa pela venda investimento	2.061	-	950	-
Aplicações financeiras	(5.270)	(10.333)	(5.270)	(10.333)
Aquisição de imobilizado e intangível	(42.426)	(37.869)	(42.426)	(37.871)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(45.835)	(48.202)	(46.946)	(48.205)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Pagamento de dividendos	(49.770)	(7.178)	(49.770)	(7.178)
Captações de empréstimos e financiamentos	125.834	149.744	125.834	149.744
Captações de empréstimos e financiamentos FIDC	51.799	-	51.799	-
Partes relacionadas	8.083	(7.061)	8.078	(7.060)
Captações debêntures	70.000	-	70.000	-
Pagamento de arrendamentos	(8.255)	-	(8.255)	-
Amortização de empréstimos e financiamentos e FIDC	(132.366)	(84.232)	(132.366)	(84.232)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	65.325	51.273	65.319	51.274
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa	14.780	7.041	11.663	10.026
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	15.736	8.695	18.976	8.950
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	30.516	15.736	30.639	18.976

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

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

1. Contexto Operacional

A Hinove Agrociência S.A. (“Companhia” ou “Grupo”) é uma Sociedade por ações de capital fechado com sede no município de Araraquara, Estado de São Paulo, na Rua Lilia Elisa Eberle Lupo, nº 200B, bairro Jardim Salto Grande. A Companhia tem como atividades: (i) Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo; (ii) Fabricação de defensivos agrícolas; (iii) Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organo-minerais; (iv) Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos; (v) Comércio atacadista de alimentos para animais; (vi) Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso humano; (vii) Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários; (viii) Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente; (ix) Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis; (x) Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas com atividade de fracionamento e acondicionamento associada; (xi) Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas não especificadas anteriormente; (xii) Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário; (xiii) Comércio atacadista de cosméticos e produtos de perfumaria; (xiv) Comércio atacadista de produtos de higiene pessoal; (xv) Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar; (xvi) Comércio atacadista de resinas e elastômeros; (xvii) Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios; (xviii) Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários; e (xix) Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados anteriormente.

Além da sua sede no município de Araraquara, Estado de São Paulo, a Companhia possui mais 07 filiais nos municípios de: Registro (SP), Guará (SP), São Sebastião do Paraíso (MG), Barra do Garças (MT), Rio Brillhante (MS), Corumbá (MS) e Londrina (PR). Na filial de Registro (SP), a Companhia possui uma unidade industrial para a produção de fertilizantes sólidos, e no município de Rio Brillhante (MS), outra unidade industrial, com foco principal na produção de fertilizantes líquidos.

A Companhia também tem por objeto a participação e investimentos em outras sociedades, na qualidade de quotista ou acionista, podendo exercer ou não as funções de gestão e administração de negócios de referidas empresas. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia é detentora de investimentos em controladas, conforme Nota 2.2. (e) e Nota 9. As aquisições e baixas de investimentos são demonstradas na Nota 10.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

1. Contexto Operacional--Continuação

1.1. Impactos do conflito e sanções relacionadas à Ucrânia, Rússia e/ou Bielorrússia no setor de fertilizantes

Os eventos relacionados aos conflitos e sanções ligadas a Ucrânia, Rússia e Bielorrússia desde 2021 não causou impacto negativo para a Companhia nas suas demonstrações financeiras para o período findo em 31 de dezembro de 2022.

A Companhia se beneficia desse cenário por não depender das fontes tradicionais de Nitrogênio (N), Fósforo (P) e Potássio (K) - NPK. Os principais países fornecedores de matéria prima da Hinove são hoje o próprio Brasil (nitrogênio e fósforo) e a Bolívia (nitrogênio e potássio).

Os fosfatados são adquiridos da ICL Brasil (ácido fosfórico), através de um contrato de *take or pay* com prazo de 10 anos e da Socal, cuja mina de rocha fosfática é adjacente à indústria granuladora de fertilizantes da Companhia localizada na unidade industrial de Registro.

Os Nitrogenados são adquiridos por meio de um contrato de fornecimento junto à YPFB (Bolívia) e junto à Enaex Brasil. Além do fornecimento de parte dos nitrogenados, a Companhia também adquire o Potássio junto à YLB (Bolívia). A Companhia foi a primeira companhia a ter seu contrato de fornecimento retomado na Bolívia após a transição de governo.

A Companhia continuará monitorando constantemente os efeitos da Guerra e os impactos nas suas operações e nas suas demonstrações financeiras.

1.2. Impactos da Covid-19 (Coronavírus) nos negócios da Companhia

Até o momento as operações da Companhia não foram impactadas de forma relevante em relação à pandemia do COVID-19. O segmento de atuação da Empresa é considerado essencial e, assim, não teve suas operações interrompidas e está seguindo as determinações das legislações municipais e/ou estaduais em todo seu parque fabril e áreas administrativas.

Os níveis de estoques da Companhia permanecem normais e capazes de manter a capacidade produtiva dentro da normalidade, não tendo sido observada interrupção no fornecimento de insumos. Em relação aos recebíveis da Companhia, não sofre, no momento, um aumento da inadimplência e também não houve alongamento dos prazos de vencimentos, não trazendo assim impactos nestes recebíveis até o momento.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

1. Contexto Operacional--Continuação

1.2. Impactos da Covid-19 (Coronavírus) nos negócios da Companhia--Continuação

A Companhia está tomando todas as medidas adequadas para prevenir a disseminação do COVID-19, bem como assegurar a continuidade dos negócios durante o período de pandemia. Embora as operações da Companhia não tenham sido afetadas de forma relevante até o momento, a administração da Companhia não tem como estimar ou prever a ocorrência de eventos futuros relacionados à pandemia do COVID-19 que possam trazer reflexos para a Companhia, mas continuará com o monitoramento e avaliação de ações a serem tomadas.

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis

As principais práticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão definidas abaixo. Essas práticas vêm sendo aplicadas de modo consistente em todos os exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

2.1. Declaração de Conformidade e Base de Preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os Pronunciamentos Contábeis emitidos pelo Comitê de Pronunciamento Contábil (CPC), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração em sua gestão.

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e ajustadas para refletir o "valor justo" de suas coligadas e ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado do exercício.

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das práticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 3.

A emissão das demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pela administração em 31 de março de 2023.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.2. Consolidação

a) Controladas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades estruturadas) nas quais a Companhia detém o controle. A Companhia controla uma entidade quando está exposta ou tem direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem a capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle.

Os investimentos em empresas controladas são reconhecidos pelo método de equivalência patrimonial desde a data que o controle é adquirido. De acordo com este método, as participações financeiras nas controladas são reconhecidas nas demonstrações financeiras ao custo de aquisição, e são ajustadas periodicamente pelo valor correspondente à participação da Companhia nos resultados líquidos tendo como contrapartida uma conta de resultado operacional. Estes efeitos serão reconhecidos em receitas e despesas quando da venda ou baixa do investimento.

Após reduzir a zero o saldo contábil da participação do investidor, perdas adicionais são consideradas, e um passivo (provisão para passivo a descoberto) é reconhecido.

Os dividendos recebidos de controladas são registrados como uma redução do valor dos investimentos.

b) Coligadas

Coligadas são todas as entidades sobre as quais a Companhia tem influência significativa (inclui as sociedades em conta de participação), mas não o controle. Os investimentos em coligadas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo.

c) Demonstrações financeiras individuais

Nas demonstrações financeiras individuais as controladas são registradas pelo método de equivalência patrimonial. Os mesmos ajustes são feitos tanto nas demonstrações financeiras individuais quanto nas demonstrações financeiras consolidadas para chegar ao mesmo resultado e patrimônio líquido atribuível aos sócios da Controladora.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.2. Consolidação--Continuação

d) Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações intragrupo, são eliminados na preparação das demonstrações financeiras.

Ganhos não realizados oriundos de transações com investidas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na investida. Prejuízos não realizados são eliminados similarmente, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

e) Transações e participações de acionistas não controladores

A Companhia trata as transações com participações de quotistas não controladores, quando aplicável, como transações com proprietários de ativos de suas controladas. Para as compras de participações de acionistas não controladores, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada é registrada no patrimônio líquido. Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações de acionistas não controladores também são registrados no patrimônio líquido.

As demonstrações financeiras consolidadas do período findo de 31 de dezembro de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2021 incluem as seguintes empresas controladas:

	País	Participação acionária %	
		12/2022	12/2021
<i>Hinove Paraguay S.A.</i>	Paraguay	50,04%	50,04%
<i>MicroBio Micronutrientes e Biotecnologia Ltda.</i>	Brasil	0%	99,98%

Hinove Paraguay S.A.

A Companhia Hinove Paraguay S.A. foi constituída em 2016 e tem como objetivo principal dedicar-se por conta própria, associada a terceiros ou em participação com outras sociedades, de atividades de comercialização de fertilizantes nesse país, mediante a importação, exportação, comercialização com o exterior.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.2. Consolidação--Continuação

e) Transações e participações de acionistas não controladores--Continuação

MicroBio Micronutrientes e Biotecnologia Ltda.

A Empresa MicroBio Micronutrientes e Biotecnologia Ltda. (antiga razão social Hinove Agrociência Fertilizantes Ltda.) foi constituída em 2011, tem como atividades: (i) fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organo-minerais, (ii) Fabricação de defensivos agrícolas; (iii) Fabricação de produtos de limpeza e polimento; (iv) Fabricação de produtos farmoquímicos; (v) Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas com atividade de fracionamento e acondicionamento associada; (vi) Comércio atacadista de alimentos para animais; (vii) Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas não especificadas anteriormente; (viii) Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso humano; (ix) Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário; (x) Comércio atacadista de cosméticos e produtos de perfumaria; (xi) Comércio atacadista de produtos de higiene pessoal; (xii) Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar; (xiii) Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo; (xiv) Comércio atacadista de resinas e elastômeros; (xv) Comércio atacadista de solventes; (xvi) Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados anteriormente; (xvii) Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios; (xviii) Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários; (xix) Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis.

A Companhia possuía desde 2011, 549.900 mil cotas da empresa MicroBio. Em abril de 2022, a Companhia vendeu 5.400 cotas (valor unitário de R\$1,00) para o sócio Renato Benatti, e 5.500 cotas (valor unitário de R\$1,00) para o sócio Roberto Martins, possuindo assim um equivalente a 539.000 cotas.

Em setembro de 2022, a Companhia não desejando mais permanecer na sociedade, vende 261.415 mil cotas (valor unitário de R\$1,00) para o sócio Renato Benatti, 261.415 mil cotas (valor unitário de R\$1,00) para o sócio Roberto Martins e 16.170 mil cotas para Ricardo Curione (diretor comercial da Companhia), desvinculando totalmente a MicroBio da Companhia.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.3. Conversão de Moeda Estrangeira

a) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras de cada uma das empresas da Companhia são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico, no qual a Companhia atua ("a moeda funcional").

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em milhares de reais, que é a moeda funcional da Companhia e, também, a moeda de apresentação das controladas.

O arredondamento é realizado somente após a totalização dos valores. Desta forma, os valores em milhares apresentados quando somados podem não coincidir com os respectivos totais já arredondados.

b) Transações e saldos

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

Os ganhos e as perdas cambiais relacionados com empréstimos, caixa e equivalentes de caixa são apresentados na demonstração do resultado como receita ou despesa financeira.

2.4. Instrumentos Financeiros

2.4.1. Ativos financeiros

Com o advento do CPC 48 - Instrumentos financeiros, vigente a partir de 1 de janeiro de 2018, a classificação passou a ser admitida em três diferentes categorias, quais sejam: i) Custo amortizado; ii) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes; ou iii) Valor justo por meio do resultado.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.4. Instrumentos Financeiros--Continuação

2.4.1. Ativos financeiros--Continuação

A Companhia efetuou uma avaliação dos impactos das mudanças da norma, e concluiu que seus ativos financeiros, anteriormente classificados como empréstimos, passaram a ser classificados ao custo amortizado. Sob o ponto de vista prático, não houve qualquer impacto na mensuração dos ativos financeiros decorrente desta alteração, uma vez que seus ativos financeiros anteriormente classificados como empréstimos já estavam registrados ao custo amortizado. A administração determina a classificação de seus ativos financeiros no reconhecimento inicial.

Custo amortizado

Um ativo financeiro deve ser mensurado ao custo amortizado se ambas as seguintes condições forem atendidas: (i) o ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais; e (ii) os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

Incluem-se nessa categoria os empréstimos concedidos que são ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis, não cotados em um mercado ativo. São incluídos como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço (estes são classificados como ativos não circulantes). Os ativos financeiros do Grupo classificados como custo amortizado compreendem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, outros ativos, partes relacionadas, outras contas a receber e depósitos judiciais, exceto os investimentos de curto prazo. O custo amortizado é determinado usando-se o método da taxa de juros efetiva.

Derivativos mensurados ao valor justo por meio do resultado

Certos instrumentos derivativos não se qualificam para a contabilização de *hedge*. As variações no valor justo de qualquer um desses instrumentos derivativos são reconhecidas imediatamente na demonstração do resultado em "Receitas Financeiras".

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.4. Instrumentos Financeiros--Continuação

2.4.2. Reconhecimento e mensuração

As compras e as vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação - data na qual o Grupo se compromete a comprar ou vender o ativo. Os investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado.

Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa dos investimentos tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que o Grupo tenha transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios da propriedade. Os empréstimos são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros.

A Companhia avalia, na data do balanço, se há evidência objetiva de que um ativo financeiro ou um grupo de ativos financeiros está registrado por valor acima de seu valor recuperável (*impairment*).

2.4.3. Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados, se aplicável, e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando há um direito legalmente aplicável de compensar os valores reconhecidos e há uma intenção de liquidá-los numa base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

2.4.4. Impairment de ativos financeiros

A Companhia avalia no final de cada período se há evidência objetiva de que o ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros está deteriorado. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e os prejuízos de *impairment* são incorridos somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda") e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.4. Instrumentos Financeiros--Continuação

2.4.4. *Impairment* de ativos financeiros--Continuação

O montante do prejuízo é mensurado como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados (excluindo os prejuízos de crédito futuro que não foram incorridos) descontados à taxa de juros em vigor original dos ativos financeiros. O valor contábil do ativo é reduzido e o valor do prejuízo é reconhecido na demonstração do resultado.

Se, num período subsequente, o valor da perda por *impairment* diminuir e a diminuição puder ser relacionada objetivamente com um evento que ocorreu após o *impairment* ser reconhecido (como uma melhoria na classificação de crédito do devedor), a reversão da perda por *impairment* reconhecida anteriormente será reconhecida na demonstração do resultado.

O CPC 48 substituiu o modelo de perdas incorridas por um modelo prospectivo de perdas esperadas. Esta nova abordagem exige um julgamento relevante sobre como as mudanças em fatores econômicos afetam as perdas esperadas de crédito, que serão determinadas com base em probabilidades ponderadas.

A “provisão para perdas de crédito esperadas”, é constituída em montante considerado suficiente pela Administração para cobrir eventuais riscos sobre a carteira de clientes e demais valores a receber existentes na data do balanço. O critério de constituição da provisão leva em consideração avaliação do risco associado às operações e os títulos vencidos há mais de 360 dias, também com base na experiência histórica de perdas sobre recebíveis, ajustada para fatores prospectivos específicos para os devedores e para o ambiente econômico.

2.4.5 Passivos financeiros

a) *Reconhecimento inicial e mensuração*

Os passivos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado, passivos financeiros ao custo amortizado ou como derivativos designados como instrumentos de hedge em um hedge efetivo, conforme apropriado.

Todos os passivos financeiros são mensurados inicialmente ao seu valor justo, mais ou menos, no caso de passivo financeiro que não seja ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão do passivo financeiro.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

a) *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os passivos financeiros são classificados em duas categorias:

Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado

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

Passivos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem incorridos para fins de recompra no curto prazo. Essa categoria também inclui instrumentos derivativos contratados pela Companhia que não são designados como instrumentos de hedge nas relações de hedge definidas pelo Pronunciamento Técnico CPC 48 - Instrumentos Financeiros. Ganhos ou perdas em passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado.

Os passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento e somente se os critérios do Pronunciamento Técnico CPC 48 - Instrumentos Financeiros, forem atendidos.

Passivos financeiros ao custo amortizado

Esta é a categoria mais relevante para a Companhia. Após o reconhecimento inicial, debêntures privadas contraídas e concedidas sujeitas a juros são mensuradas subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetiva. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando os passivos são baixados, bem como pelo processo de amortização da taxa de juros efetiva.

O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer deságio ou ágio na aquisição e taxas ou custos que são parte integrante do método da taxa de juros efetiva. A amortização pelo método da taxa de juros efetiva é incluída como despesa financeira na demonstração do resultado.

Passivos financeiros ao custo amortizado--Continuação

Os principais passivos financeiros da Companhia são: debêntures privadas, arrendamento mercantil, fornecedores, contas a pagar de partes relacionadas e outras obrigações. Esses passivos financeiros da Companhia são classificados como passivos financeiros mensurados ao custo amortizado.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

a) Baixa de passivos financeiros (desreconhecimento)

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sobre o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

2.5. Receita de Contrato com Cliente

A Companhia adotou inicialmente o CPC 47 a partir de 1º de janeiro de 2018. O Pronunciamento Técnico CPC 47 estabelece uma estrutura abrangente para determinar se, quando, e por quanto a receita é reconhecida. Substitui todos os requisitos atuais de reconhecimento de receita de acordo com as normas CPC's. A nova norma estabelece um modelo de cinco etapas para contabilização das receitas decorrentes de contratos com clientes: (i) quando as partes de um contrato aprovarem este e estiverem comprometidas com seu cumprimento; (ii) quando a Companhia puder identificar os direitos de cada parte relacionado aos bens a serem entregues; (iii) quando puder identificar os termos de pagamento para os bens transferidos; (iv) quando o contrato possuir substância comercial; (v) quando for provável que a Companhia receberá a contraprestação à qual tem direito. De acordo com este pronunciamento, a receita deve ser reconhecida por um valor que reflete a contrapartida a que uma Entidade espera ter direito em troca de transferência de bens ou serviços para um cliente.

A administração realizou uma avaliação nas cinco etapas do novo modelo de reconhecimento da receita, por tipo de receita e não identificou nenhum valor anteriormente reconhecidos como receitas auferidas que deveriam ser reclassificados e/ou ajustados.

2.6. Benefícios 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 a Companhia 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.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.7. Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas financeiras da Companhia compreendem:

- Descontos obtidos;
- Rendimento sobre aplicações financeiras;
- Variação cambial ativa;
- Juros ativos;
- Resultado positivo sobre instrumentos financeiros.

As despesas financeiras da Companhia compreendem:

- Descontos concedidos;
- Despesas bancárias;
- Despesas e juros sobre empréstimos e financiamentos;
- Juros, multa de mora e IOF;
- Resultado negativo sobre instrumentos financeiros;
- Variação cambial passiva.

A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado pelo método de juros efetivos. A receita de dividendos é reconhecida no resultado na data em que o direito da Companhia de receber o pagamento é estabelecido. A Companhia classifica juros recebidos e dividendos e juros sobre capital próprio recebidos como fluxos de caixa das atividades de investimento.

A “taxa de juros efetiva” é a taxa que desconta exatamente os pagamentos ou recebimentos em caixa futuros estimados ao longo da vida esperada do instrumento financeiro ao:

- Valor contábil bruto do ativo financeiro; ou
- Custo amortizado do passivo financeiro.

No cálculo da receita ou da despesa de juros, a taxa de juros efetiva incide sobre o valor contábil bruto do ativo (quando o ativo não estiver com problemas de recuperação) ou ao custo amortizado do passivo. No entanto, a receita de juros é calculada por meio da aplicação da taxa de juros efetiva ao custo amortizado do ativo

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

financeiro que apresenta problemas de recuperação depois do reconhecimento inicial. Caso o ativo não esteja mais com problemas de recuperação, o cálculo da receita de juros volta a ser feito com base no valor bruto.

2.8. Imposto de renda e contribuição social

A provisão para imposto de renda é calculada e registrada com base no lucro tributável relativo a cada exercício, ajustado na forma legal, calculado à alíquota de 15%, acrescido de adicional de 10% excedente a R\$240 mil. A contribuição social é calculada com base na alíquota de 9% da base tributável. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente.

Impostos diferidos

Quando aplicável, são constituídos sobre prejuízos fiscais, bases negativas de contribuição social e diferenças temporariamente indedutíveis. Quando aplicável, são registrados imposto de renda e contribuição social diferidos ativos, com base na perspectiva de geração de resultados tributáveis futuros.

Os impostos correntes e diferidos são reconhecidos no resultado, exceto quando correspondem a itens registrados em "Outros resultados abrangentes" ou diretamente no patrimônio líquido.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos correntes. O imposto corrente é reconhecido no resultado a menos que esteja relacionado a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

Despesas de imposto de renda e contribuição social corrente

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber calculado sobre o lucro ou o 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 à sua apuração, se houver. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas na data do balanço.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.8. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

Despesas de imposto de renda e contribuição social corrente--Continuação

O imposto recolhido por estimativa (ou antecipações mensais) são calculadas com base nas receitas brutas e demais receitas auferidas pela empresa no mês. Estes recolhimentos são mensurados nas contas de Ativo e Passivo. No efetivo período de apuração, esses valores antecipados/estimados descontarão do IRPJ e da CSLL efetivamente devidos (neste momento provisionados e reconhecidos no resultado) e apurado com base no resultado ajustado da empresa. Para tanto, considera-se resultado ajustado o lucro líquido do período de apuração antes da provisão para o IRPJ, ajustado pelas adições prescritas e pelas exclusões ou compensações expressamente autorizadas na legislação.

2.9. Imobilizado e Intangível

i) Reconhecimento e mensuração

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

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens individuais (componentes principais) de imobilizado.

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 pela Companhia.

iii) 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.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.9. Imobilizado e Intangível--Continuação

iii) Depreciação--Continuação

As vidas úteis estimadas do ativo imobilizado em 2022 e 2021 são as seguintes:

Edifícios	25 anos
Móveis e Utensílios	10 anos
Máquinas e Equipamentos	10 anos
Veículos	5 anos
Equipamentos de Informática	5 anos
Equipamentos Telefônicos	10 anos
Aeronaves	10 anos

Em 2022, a Companhia adotou o método de depreciação acelerada para os ativos imobilizados de máquinas e equipamentos, exclusivamente para o Sistema de Granulação que foi construído na unidade industrial de Registro-SP, por causa do efetivo desgaste adicional, oriundos dos aumentos dos turnos da produção. Para o ativo imobilizado de imobilização em terrenos de terceiros, foi adotado como base de depreciação por prazo contratual de utilização da propriedade.

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

iv) Amortização

A amortização é calculada para reduzir o custo de itens do ativo intangível, onde existe um prazo legal ou limitado por contrato a serem considerados. A desvalorização desses ativos são reconhecidas no resultado.

O período estimado para total amortização do ativo intangível é a seguinte:

Softwares	5 anos
-----------	--------

A Companhia realiza anualmente uma avaliação dos indicadores de *impairment* de ativos intangíveis e imobilizados. Além disso, um teste de *impairment* é efetuado anualmente para o ágio com vida útil indefinida. Um *impairment* existe quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa excede o seu valor recuperável, que é o maior valor entre o valor justo menos os custos de venda e o seu valor em uso.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.10. Estoques

O custo dos estoques é baseado no princípio da média ponderada móvel e inclui gastos incorridos na aquisição de estoques, custos de produção e transformação e outros custos incorridos em trazê-los às suas localizações e condições existentes. No caso dos estoques manufaturados e produtos em elaboração, o custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação baseado na capacidade operacional normal.

A Companhia mantém em seu estoque grande parte em matéria prima. O estoque acabado é elaborado conforme demanda e solicitação dos clientes, ocorrendo assim a realização da produção, e conseqüentemente, a efetuação da venda e entrega das mercadorias.

A Companhia possui parceiros que industrializam total ou parcial a demanda fabril, fazendo com que ocorra movimentações no estoque de remessas e retornos de matéria prima, embalagens e produtos acabados. Desta forma, a Companhia detém tanto estoque em poder próprio, quanto estoque em poder de terceiros.

A Companhia realiza avaliação periódica de perdas dos seus estoques. Nenhuma provisão foi constituída em função do giro rápido de seus estoques.

2.11. Redução ao valor recuperável de ativos não financeiros (*impairment*)

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

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

A administração da Companhia não identificou qualquer evidência que justificasse a necessidade de provisão em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

2.12. Arrendamentos

A Companhia avalia, na data de início do contrato, se esse contrato é ou contém um arrendamento. Ou seja, se o contrato transmite o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.12. Arrendamentos--Continuação

Direito de uso de ativos

A Companhia reconhece os ativos de direito de uso na data de início do arrendamento (ou seja, na data em que o ativo subjacente está disponível para uso). Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são depreciados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos, conforme abaixo:

- Unidade fabril e máquinas: 3 a 15 anos;
- Veículos automotores e outros equipamentos: 3 a 5 anos.

Em determinados casos, se a titularidade do ativo arrendado for transferida para a Companhia ao final do prazo do arrendamento ou se o custo representar o exercício de uma opção de compra, a depreciação é calculada utilizando a vida útil estimada do ativo.

Os ativos de direito de uso também estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Vide políticas contábeis para a redução ao valor recuperável de ativos não financeiros na Nota 2.11.

Passivos de arrendamento

Na data de início do arrendamento, a Companhia reconhece os passivos de arrendamento mensurados pelo valor presente dos pagamentos do arrendamento a serem realizados durante o prazo do arrendamento. Os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos fixos, menos quaisquer incentivos de arrendamento a receber, pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de um índice ou taxa, e valores esperados a serem pagos sob garantias de valor residual. Os pagamentos de arrendamento incluem ainda o preço de exercício de uma opção de compra razoavelmente certa de ser exercida pela Companhia e pagamentos de multas pela rescisão do arrendamento, se o prazo do arrendamento refletir o grupo exercendo a opção de rescindir a arrendamento.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.12. Arrendamentos--Continuação

Passivos de arrendamento--Continuação

Os pagamentos variáveis de arrendamento que não dependem de um índice ou taxa são reconhecidos como despesas (salvo se forem incorridos para produzir estoques) no período em que ocorre o evento ou condição que gera esses pagamentos.

Ao calcular o valor presente dos pagamentos do arrendamento, a Companhia usa a sua taxa de empréstimo incremental na data de início porque a taxa de juro implícita no arrendamento não é facilmente determinável. Após a data de início, o valor do passivo de arrendamento é aumentado para refletir o acréscimo de juros e reduzido para os pagamentos de arrendamento efetuados. Além disso, o valor contábil dos passivos de arrendamento é remensurado se houver uma modificação, uma mudança no prazo do arrendamento, uma alteração nos pagamentos do arrendamento (por exemplo, mudanças em pagamentos futuros resultantes de uma mudança em um índice ou taxa usada para determinar tais pagamentos de arrendamento) ou uma alteração na avaliação de uma opção de compra do ativo subjacente.

Arrendamentos de curto prazo e de ativos de baixo valor

A Companhia aplica a isenção de reconhecimento de arrendamento de curto prazo a seus arrendamentos de curto prazo de máquinas e equipamentos (ou seja, arrendamentos cujo prazo de arrendamento seja igual ou inferior a 12 meses a partir da data de início e que não contenham opção de compra). Também aplica a concessão de isenção de reconhecimento de ativos de baixo valor a arrendamentos de equipamentos de escritório considerados de baixo valor. Os pagamentos de arrendamento de curto prazo e de arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos como despesa pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento.

2.13. Pronunciamentos técnicos que passaram a vigorar durante 2022

A Companhia avaliou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2022 (exceto quando indicado de outra forma). A Companhia decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.13. Pronunciamentos técnicos que passaram a vigorar durante 2022--Continuação

Alterações no CPC 37 (R1), CPC 48, CPC 29, CPC 27, CPC 25 e CPC 15 (R1)

As alterações aos pronunciamentos acima são em decorrência das alterações anuais relativas ao ciclo de melhorias entre 2018 e 2020, tais como:

- Contrato Oneroso - custos de cumprimento de contrato;
- Ativo imobilizado - vendas antes do uso pretendido; e
- Referências à Estrutura conceitual.

A vigência dessas alterações deve ser estabelecida pelos órgãos reguladores que o aprovarem, sendo que, para o pleno atendimento às normas internacionais de contabilidade, a entidade deve aplicar essas alterações nos períodos anuais com início em, ou após, 1º de janeiro de 2022.

Essas alterações não impactaram as demonstrações financeiras da Companhia.

A Companhia pretende usar os expedientes práticos nos períodos futuros se eles se tornarem aplicáveis.

IFRS 1 *First-time Adoption of International Financial Reporting Standards* Subsidiária como adotante pela primeira vez

IFRS 1 *First-time Adoption of International Financial Reporting Standards* - Subsidiária como adotante pela primeira vez A alteração permite que uma subsidiária que opte por aplicar o parágrafo D16(a) da IFRS 1 (equivalente ao CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade) mensurar as diferenças cumulativas de conversão usando os valores reportados nas demonstrações financeiras consolidadas da controladora, com base na data de transição da controladora para a IFRS, se nenhum ajuste foi feito para consolidação procedimentos e para os efeitos da combinação de negócios em que a controladora adquiriu a controlada. Esta alteração também se aplica a uma coligada ou joint venture que opte por aplicar o parágrafo D16(a) da IFRS 1.

Estas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia por não ser um adoptante pela primeira vez.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.13. Pronunciamentos técnicos que passaram a vigorar durante 2022--Continuação

IFRS 9 Financial Instrumentos - Taxas no teste de 10% para baixa de passivos financeiros (equivalente ao CPC 48 - Instrumentos Financeiros)

A alteração esclarece as taxas que uma entidade inclui ao avaliar se os termos de um passivo financeiro novo ou modificado são substancialmente diferentes dos termos do passivo financeiro original. Essas taxas incluem apenas aquelas pagas ou recebidas entre o mutuário e o credor, incluindo as taxas pagas ou recebidas pelo mutuário ou pelo credor em nome do outro.

De acordo com as disposições transitórias, a companhia aplica a emenda aos passivos financeiros que são modificados ou trocados no ou após o início do período de relatório anual em que a entidade aplica a emenda pela primeira vez (a data da aplicação inicial). Essas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia, pois não houve modificações nos instrumentos financeiros da Companhia durante o período.

IAS 41 Agricultura - Tributação em mensuração a valor justo (equivalente ao CPC 29 - Ativo Biológico e Produto Agrícola)

IAS 41 Agricultura - Tributação em mensuração a valor justo (equivalente ao CPC 29 - Ativo Biológico e Produto Agrícola) A alteração remove a exigência do parágrafo 22 da IAS 41 de que as entidades excluam os fluxos de caixa para tributação ao mensurar o valor justo dos ativos dentro do escopo da IAS 41.

Estas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia uma vez que não possuía ativos no âmbito da IAS 41 à data de relato.

2.14. Normas emitidas, mas ainda não vigentes em 2022

As novas normas e interpretações ou alterações de normas emitidas, mas que ainda não entraram em vigor, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar as respectivas normas e interpretações, se aplicável, quando entrarem em vigor.

- IFRS 17 - Contratos de seguros;
- Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)
- Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas contábeis (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

2. Resumo das Principais Práticas Contábeis--Continuação

2.14. Normas emitidas, mas ainda não vigentes em 2022--Continuação

- Alterações ao IAS 1 e IFRS Practice Statement 2: Divulgação de políticas contábeis (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)
- Alterações ao IAS 12: Tributos Diferidos relacionados a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis)

A Companhia está atualmente avaliando os impactos dessas alterações nas políticas contábeis divulgadas, e pretende adotar estas novas normas e interpretações, se aplicáveis, quando forem emitidas pelo CPC e estiverem em vigor, contudo não espera impactos relevantes para as demonstrações financeiras.

3. 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 da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas e premissas são revistas de maneira contínua. Revisões com relação às estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos/exercícios futuros afetados.

a) Julgamentos

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota Explicativa nº 2 - Consolidação: determinação se o Grupo detém de fato controle sobre uma investida;
- Nota Explicativa nº 10 - Equivalência patrimonial em investidas: determinação se o Grupo tem influência significativa sobre uma investida.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

3. Uso de Estimativas e Julgamentos--Continuação

a) Julgamentos--Continuação

i) *Mensuração do valor justo*

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

A Companhia e suas controladas estabeleceram uma estrutura de controle relacionada à mensuração dos valores justos. Isso inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade geral de revisar todas as mensurações significativas de valor justo.

A Companhia e suas controladas revisam regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizada para mensurar os valores justos, então a equipe de avaliação analisa as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos do CPC, 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, a Companhia e suas controladas usam 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).
- Nível 3: *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis).

A Companhia e suas controladas reconhecem as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do período das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças.

Informações adicionais sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas na Nota Explicativa nº 23 - Instrumentos Financeiros.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

3. Uso de Estimativas e Julgamentos--Continuação

b) 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 desconhecimento do desconto pela passagem do tempo são reconhecidos no resultado como despesa financeira.

c) Imposto de Renda e Contribuição Social

A Companhia está sujeita a tributação do imposto de renda e contribuição social. É necessário um julgamento significativo para determinar a provisão para impostos. O Grupo reconhece provisões para situações em que é provável que valores adicionais de impostos sejam devidos. Quando o resultado final dessas questões for diferente dos valores inicialmente estimados e registrados, essas diferenças afetarão os ativos e passivos fiscais atuais e diferidos no período em que o valor definitivo for determinado.

4. Caixa e equivalentes de caixa e Aplicações financeiras

O saldo de caixa e bancos compreende os depósitos em conta corrente disponíveis para uso imediato. Os referidos saldos decorrem da estratégia e do fluxo normal das operações da Companhia.

Quando há duplicatas recebidas em um mês, porém sua efetiva entrada na composição do saldo da conta bancária apenas ocorre no mês subsequente, a contabilização é feita na data do recebimento na conta do Ativo Circulante "Numerários em Trânsito", e quando ocorre a efetiva entrada na conta bancária, é feita uma transferência entre contas.

As aplicações financeiras são compostas por aplicações renda fixa em fundo de investimento pós fixada CDI com prazo de resgate inferior a 12 meses.

As informações sobre a exposição da Companhia e sua controlada a riscos de mercado e de crédito e a mensuração do valor justo estão incluídas na Nota 23.

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>12/2022</u>	<u>12/2021</u>	<u>12/2022</u>	<u>12/2021</u>
Caixa e equivalentes de caixa - Caixa e bancos	30.516	15.736	30.639	18.976
Aplicações financeiras de curto prazo	7.806	13.028	7.806	13.028
	38.322	28.764	38.445	32.004

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

4. Caixa e equivalentes de caixa e Aplicações financeiras--Continuação

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Aplicações financeiras de longo prazo (i)	10.492	-	10.492	-
	10492	-	10.492	-

(i) Em junho de 2022, a Companhia emitiu debêntures (conforme Nota 14.2), e como parte da garantia da emissão, foi acordado no contrato de cessão fiduciária de recebíveis e conta vinculada, dos direitos creditórios, principais e acessórios, oriundos das duplicatas mercantis da Companhia ou aplicação financeira, no valor de R\$10.000, depositado em aplicação financeira a longo prazo.

5. Contas a receber de clientes

Os saldos a receber referem-se a vendas de fertilizantes e insumos agrícolas realizados a prazo e está líquido da provisão de créditos.

A exposição da Companhia e de suas controladas a riscos de crédito, bem como as médias das idades dos saldos, risco de moeda e perdas por redução no valor recuperável relacionadas às contas a receber de clientes, são divulgadas na Nota 23.

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Cientes no país	49.395	33.886	49.910	33.991
Cientes no exterior (i)	-	795	-	795
(-) Provisão para perdas de crédito esperadas	(677)	(485)	(677)	(485)
	48.718	34.196	49.233	34.301

I. Refere-se a partes relacionadas, detalhes nota 9 - Outras transações com partes relacionadas

Em 31 de dezembro de 2022 do saldo de R\$ 48.718 o saldo de R\$ 37.631 aberto está comprometido com o Fundo de Investimento FIDC, conforme mencionado na Nota 14.3.

A composição das contas a receber por vencimento está assim representada:

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
A vencer	45.250	31.646	45.765	31.751
Vencidas				
Até 90 dias	3.393	1.257	3.393	1.257
De 91 a 180 dias	75	-	75	-
Mais de 180 dias	-	1.293	-	1.293
	48.718	34.196	49.233	34.301

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

5. Contas a receber de clientes--Continuação

As movimentações da provisão para perdas de créditos esperadas estão assim representadas:

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Saldo inicial	(485)	(521)	(485)	(521)
Provisão	(192)	36	(192)	36
Saldo final	(677)	(485)	(677)	(485)

6. Estoques

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo é determinado usando-se o método de avaliação “custo médio ponderado” e não excedem ao valor líquido de realização.

O valor realizável líquido é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas de vendas.

	Controladora e Consolidado	
	12/2022	12/2021
Matéria prima	110.476	94.546
Produtos acabados	22.044	1.216
Adiantamento a fornecedor (i)	34.189	9.080
Embalagens	3.278	3.037
	169.987	107.879

(i) Adiantamentos referente compras com pagamento antecipado, e em sua maioria de saldo corresponde a futuras compras de materiais de uso e consumo.

7. Adiantamentos a fornecedores

	Controladora e Consolidado	
	12/2022	12/2021
Fornecedores nacionais (i)	3.174	3.938
Compras simples faturamento (ii)	3.500	5.917
	6.674	9.855

(i) Adiantamentos referente compras com pagamento antecipado, e em sua maioria de saldo corresponde a futuras compras de materiais de uso e consumo.

(ii) Compras com entrega futura, quando um estabelecimento vendedor comercializa determinada mercadoria e efetua o faturamento antecipado à entrega.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

7. Adiantamentos a fornecedores--Continuação

Adiantamento não realizado:

Em março de 2022, a Companhia celebrou contrato com uma empresa do Egito, para adquirir matérias primas, e antecipou a quantia de USD 2.124 dólares (equivalentes a R\$10.903). A Companhia foi vítima de um ataque hacker nessa transação e o valor portanto, não foi recebido pelo fornecedor contratado.

A Companhia entrou com processo judicial para reaver o valor pago, contudo, após as apresentações dos envolvidos no processo, o tribunal decidiu rejeitar o caso e Companhia ainda arcou com as custas judiciais do processo. Com isso o montante adiantado foi baixado para o resultado do exercício.

8. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
ICMS	2.798	972	2.798	1.091
PIS	2.679	1.178	2.679	1.178
COFINS	12.103	5.404	12.103	5.404
Imposto de renda	2.781	-	2.825	46
Contribuição social	2.741	281	2.741	281
IPI	41	40	41	40
	23.143	7.875	23.187	8.040

9. Partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, bem como certas transações que influenciaram os resultados do exercício, decorrem de transações com a Controladora, profissionais chave da administração e outras partes relacionadas. Essas transações são realizadas nas condições acordadas entre as partes, que levam em consideração a estrutura organizacional da Companhia como um todo e, portanto, poderiam ser diferentes se fossem realizadas diretamente com terceiros que não sejam partes relacionadas.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

9. Partes relacionadas--Continuação

a) Saldos

Parte relacionada	Natureza	Controladora		Consolidado	
		12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Ativo circulante					
MicroBio Micronutrientes e Biotecnologia Ltda.	Mútuo	-	5	-	-
		-	5	-	-
Ativo não circulante					
Banco Bradesco Previdência (i)	Mútuo	1.009	903	1.009	903
Cultivar Agro Negócio (ii)	Mútuo	-	223	-	223
Flying Tigers Asses. (iii)	Mútuo	-	223	-	223
UpGreen Participações (iv)	Mútuo	-	-	-	-
Hinove Bolívia (v)	Mútuo	-	7.738	-	7.738
		1.009	9.087	1.009	9.087
Passivo Circulante					
Dividendos mínimos obrigatórios (Pessoas físicas - sócios) (vi)	Dividendos	-	1.580	-	1.580
		-	1.580	-	1.580

- (i) Previdência privada em nome dos sócios da empresa: 50% Renato Benatti e 50% Roberto Martins, sócios proprietários do grupo Hinove.
- (ii) Saldo referente ao contrato Mútuo (empréstimo) entre Companhia e Cultivar Agro Negócio, empresa na qual pertence ao Renato Benatti. Durante o exercício de 2022, foram enviados valores mensalmente. Porém, em setembro de 2022, a Cultivar Agro Negócio incorporou na empresa UpGreen Participações, transferindo todos os seus saldos para a incorporadora.
- (iii) Saldo referente ao contrato Mútuo (empréstimo) entre Companhia e Flying Tigers Assessoria, empresa que pertence ao Roberto Martins. Durante o exercício de 2022, foram enviados valores mensalmente. Porém, em setembro de 2022, a Flying Tigers Assessoria incorporou na empresa UpGreen Participações, transferindo todos os seus saldos para a incorporadora.
- (iv) Em setembro de 2022, a empresa UpGreen Participações (empresa que pertence aos sócios Renato Benatti e Roberto Martins) teve a incorporação das empresas Cultivar Agro Negócio e Flying Tigers Assessoria em seu capital, assumindo o Mútuo de ambas, e tornando-se detentora de 100% do capital da Companhia.
- (v) Até junho de 2022, este saldo referia-se a valores enviados para Hinove Bolívia, como Mútuo (empréstimos), no intuito de serem transformados em aporte de capital. Porém, a Administração optou por não dar continuidade neste processo, e estes valores enviados começaram a ser tratados como Adiantamento a Fornecedor Internacional.
- (vi) Saldo referente aos dividendos a pagar do exercício de 2021 para a Up Green, ao qual foi quitado em setembro de 2022. No final da apuração do exercício de 2021, ocorreu a seguinte distribuição de dividendos: R\$3.159 para Cultivar Agro Negócio; R\$3.159 para Flying Tigers Assessoria; R\$1.580 para Up Green. Os dividendos da Cultivar Agro Negócio e Flying Tigers Assessoria (empresa que pertence aos sócios Renato Benatti e Roberto Martins) foram quitados dentro do exercício de 2021 com o contrato Mútuo para com a Companhia. Em 2022 foram pagos os dividendos da Up Green. No exercício de 2022, foi provisionado R\$6.417 de dividendos a pagar para a Up Green, ao qual foi quitado dentro do ano.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

10. Investimentos

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Investimentos				
Hinove Paraguay S.A.	163	190	-	-
MicroBio Micronutrientes e Biotecnologia Ltda.	-	3.069	-	-
	163	3.259	-	-
Outros investimentos não consolidados				
Cooperativa Sicoob Credicitrus (a)	149	149	149	149
Cooperativa Sicoob Cocred (b)	201	1	201	1
Mineração Morro Verde (c)	-	950	-	950
	350	1.100	350	1.100
	513	4.359	350	1.100

- (a) Valor referente aquisição de cotas partes junto ao banco Sicoob Credicitrus desde 2019. Com estas cotas, a Companhia passa a ser um associado, tendo acesso aos produtos e serviços financeiros disponibilizados pelo banco, livre de taxa administrativa ou desconto, e pode ser resgatado nas condições previstas no Estatuto Social.
- (b) Valor referente aquisição de cotas partes junto ao banco Sicoob Cocred em 2021 e 2022. Com estas cotas, a Companhia passa a ser um associado, tendo acesso aos produtos e serviços financeiros disponibilizados pelo banco, livre de taxa administrativa ou desconto, e pode ser resgatado nas condições previstas no Estatuto Social.
- (c) Em 29 de junho de 2017, a Companhia adquiriu 129.627 quotas, representando 1,2143% de participação na Empresa Minerallis Capital Consultoria & Intermediação Ltda. (Grupo Mineração Morro Verde). Em 06 de julho de 2022, a Companhia dissolveu e extinguiu sua parte da sociedade. Conforme o Memorando de Entendimentos estabelecido, ficou acordado da Companhia receber R\$4.500, sendo R\$3.000 a título de distribuição de lucros acumulados, R\$1.000 a título de compra da totalidade da participação societária, e R\$500 como forma de pagamento dos pedidos deduzidos nas ações judiciais (recebidos em setembro de 2022).

A movimentação dos investimentos em controladas, apresentada nas demonstrações financeiras individuais, é como segue:

	Controladora	MicroBio	Hinove PY	Outros (ii)	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2020		2.072	108	1.099	3.279
Equivalência patrimonial		997	82	-	1.079
Adições		-	-	1	1
Saldo em 31 de dezembro de 2021		3.069	190	1.100	4.359
Equivalência patrimonial		-	(27)	-	(27)
Adições		-	-	200	200
Baixas		(3.069)	-	(950)	(4.019)
Saldo em 31 de dezembro de 2022		-	163	350	513

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

10. Investimentos--Continuação

<u>Consolidado</u>	<u>Outros (ii)</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2020	1.099
Equivalência patrimonial	-
Adições	1
Saldo em 31 de dezembro de 2021	1.100
Equivalência patrimonial	-
Adições	200
Baixas	(950)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>350</u>

Baixas de investimentos realizados

i) *MicroBio Micronutrientes e Biotecnologia Ltda*

Em 05 de setembro de 2022, a Companhia vendeu o total da sua participação que se refere a 98% cotas que possuía, da empresa MicroBio, com o objetivo de não mais associar-se com a empresa.

A Companhia reconheceu o valor da venda dentro de receita com alienação de participação societária, o valor reconhecido da venda foi de R\$550 e o investimento foi realizado e o respectivo custo foi baixado. O efeito líquido dessa baixa registrado no resultado da Companhia foi de R\$2.508, conforme detalhado abaixo:

Como resultado, a Companhia apurou o montante de R\$1.908 de perda reconhecido no resultado do período.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

10. Investimentos--Continuação

Baixas de investimentos realizados--Continuação

i) *MicroBio Micronutrientes e Biotecnologia Ltda--Continuação*

A movimentação da baixa do investimento ocorreu da seguinte forma durante o exercício:

	<u>Micro Bio</u>
Saldo em 01/01/2022	<u>3.069</u>
Custo (baixa do investimento) da alienação	<u>(61)</u>
Custo (baixa do investimento) da alienação	<u>(539)</u>
Resultado (baixa do investimento) – (a)	<u>(2.469)</u>
Saldo em 31/12/2022	<u>-</u>
Recebimento pela venda do investimento.	
Saldo em 01/01/2022	<u>-</u>
Recebimento venda de cotas em 05/09/2022	<u>550</u>
Recebimento venda de cotas em 13/04/2022	<u>11</u>
Saldo recebido – (b)	<u>561</u>
Perda líquida na venda – (a – b)	<u>(1.908)</u>

ii) *Mineração Morro Verde*

Em 06 de julho de 2022, a Companhia dissolveu e extinguiu sua parte da sociedade da empresa Minerallis Capital Consultoria & Intermediação Ltda (grupo Mineração Morro Verde), vendendo 1,2143% das cotas que possuía.

A operação ocorreu da seguinte forma:

A Companhia recebeu o valor de R\$1.000 pela transação da venda da participação societária, na transação ocorrida houve um ganho na venda de R\$50, visto que o custo da aquisição foi de R\$950.

A Companhia tinha direito a receber de distribuição de lucros acumulados de exercícios anteriores da empresa Minerallis Capital Consultoria & Intermediação Ltda (grupo Mineração Morro Verde) o montante de R\$3.000 como dividendos e ficou acordado de ambas as partes, da Companhia receber R\$1.500 pela venda.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

10. Investimentos--Continuação

Baixas de investimentos realizados--Continuação

ii) *Mineração Morro Verde--Continuação*

O recebimento ocorreu pelo fato da Companhia não ter mais participação no Grupo Mineração Morro Verde, tal acerto foi para finalizar quaisquer transações entre as partes mencionadas.

O efeito líquido dessa baixa registrado no resultado da Companhia foi de R\$3.550, conforme detalhado abaixo:

	<u>Mineração Morro Verde</u>
Saldo em 01/01/2022	950
Custo (baixa do investimento) da alienação	<u>(950)</u>
Saldo em 31/12/2022	<u>-</u>
Recebimento pela venda do investimento.	
Saldo em 01/01/2022	-
Recebimento de venda cotas em 06/07/2022	1.500
Dividendos recebidos	<u>3.000</u>
Saldo recebido total	<u>4.500</u>
Ganho na alienação do investimento	3.550

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

10. Investimentos--Continuação

Baixas de investimentos realizados--Continuação

	Participação	Quantidade de quotas	Ativos circulantes	Ativos não circulantes	Total de ativos	Passivos circulantes	Passivos não circulantes	Total de passivos	Patrimônio líquido	Receitas	Outras receitas e despesas	Lucro ou (prejuízo)	Equivalência patrimonial
12/2022													
Hinove PY.	50,04%	598	1.288	-	1.288	962	-	962	326	-	(31)	(31)	(27)
													(27)
12/2021													
Hinove PY.	50,04%	598	1.628	-	1.628	1.218	-	1.218	410	559	394	165	82
MicroBio	99,98%	99,98	3.553	-	3.553	483	-	483	3.070	6.539	5.540	997	997
													1.079

Testes de não recuperabilidade dos investimentos realizados a custo

Os outros investimentos foram submetidos a teste de desvalorização em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021. A administração não identificou perdas dos valores recuperáveis desses ativos.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

11. Imobilizado

Controladora

Custo	31/12/2020	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2022
Edifícios	17.995	190	-	14.155	32.340	-	-	1.572	33.912
Móveis e utensílios	124	26	-	-	150	61	-	-	211
Equipamentos diversos	221	97	-	-	318	357	(11)	-	664
Máquinas e equipamentos	21.222	12.004	(264)	14.583	47.545	12.976	(12)	1.459	61.968
Veículos	1.040	116	(145)	-	1.011	1.173	-	-	2.184
Obras em andamento (i)	4.628	24.110	-	(28.738)	-	26.733	-	(3.031)	23.702
Aeronaves	-	1.558	-	-	1.558	1.126	(376)	-	2.308
	45.230	38.101	(409)	-	82.922	42.426	(399)	-	124.949
Depreciação	31/12/2020	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2022
Edifícios	(748)	(931)	-	-	(1.679)	(6.594)	-	-	(8.273)
Móveis e utensílios	(33)	(13)	-	-	(46)	(12)	-	-	(58)
Equipamentos diversos	(81)	(43)	-	-	(124)	(90)	-	-	(214)
Máquinas e equipamentos	(902)	(2.361)	48	-	(3.215)	(8.721)	1	-	(11.935)
Veículos	(392)	(216)	132	-	(476)	(301)	-	-	(777)
Aeronaves	-	(65)	-	-	(65)	(191)	-	-	(256)
	(2.156)	(3.629)	180	-	(5.605)	(15.909)	1	-	(21.513)
Saldo líquido	31/12/2020				31/12/2021				31/12/2022
Edifícios	17.247				30.661				25.639
Móveis e utensílios	91				104				153
Equipamentos diversos	140				194				450
Máquinas e equipamentos	20.320				44.330				50.033
Veículos	648				535				1.407
Obras em andamento	4.628				-				23.702
Aeronaves	-				1.493				2.052
	43.074				77.317				103.436

(i) O saldo de obras em andamento refere-se, substancialmente, a modernização, melhorias operacionais e de infraestrutura da planta da Unidade de Registro-SP.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

11. Imobilizado--Continuação

Consolidado

Custo	31/12/2020	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2022
Edifícios	17.995	190	-	14.155	32.340	-	-	1.572	33.912
Móveis e utensílios	211	26	-	-	237	61	(11)	-	287
Equipamentos diversos	221	97	-	-	318	357	(11)	-	664
Máquinas e equipamentos	21.228	11.998	(264)	14.583	47.545	12.976	(12)	1.459	61.968
Veículos	1.040	116	(145)	-	1.011	1.173	-	-	2.184
Obras em andamento (i)	4.628	24.110	-	(28.738)	-	26.733	-	(3.031)	23.702
Aeronaves	-	1.558	-	-	1.558	1.126	(376)	-	2.308
	45.323	38.095	(409)	-	83.009	42.426	(410)	-	125.025
Depreciação	31/12/2020	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2022
Edifícios	(748)	(931)	-	-	(1.679)	(6.594)	-	-	(8.273)
Móveis e utensílios	(98)	(35)	-	-	(133)	(12)	11	-	(134)
Equipamentos diversos	(93)	(31)	-	-	(124)	(90)	-	-	(214)
Máquinas e equipamentos	(902)	(2.361)	48	-	(3.215)	(8.721)	1	-	(11.935)
Veículos	(392)	(216)	132	-	(476)	(301)	-	-	(777)
Aeronaves	-	(65)	-	-	(65)	(191)	-	-	(256)
	(2.233)	(3.639)	180	-	(5.692)	(15.909)	12	-	(21.589)
Saldo Líquido	31/12/2020				31/12/2021				31/12/2022
Edifícios	17.247				30.661				25.639
Móveis e Utensílios	113				104				153
Equipamentos Diversos	128				194				450
Máquinas e Equipamentos	20.326				44.330				50.033
Veículos	648				535				1.407
Obras em Andamento	4.628				-				23.702
Aeronaves	-				1.493				2.052
	43.090				77.317				103.436

(i) O saldo de obras em andamento refere-se, substancialmente, a modernização, melhorias operacionais e de infraestrutura da planta da Unidade de Registro-SP.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

11. Imobilizado--Continuação

a) Valor recuperável do ativo imobilizado

O ativo imobilizado tem o seu valor recuperável analisado, no mínimo, anualmente, sendo que para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e exercício findo em 31 de dezembro de 2021 a administração não encontrou a necessidade de constituição de provisão para o valor recuperável do ativo.

b) Construções em andamento

No ano de 2021, foram concluídos projetos de aumento e melhorias de infraestrutura e do sistema de granulação, na unidade industrial de Registro - SP. Estas obras iniciaram-se em 2019.

Ocorreram investimentos de aumentos e melhorias de infraestrutura (entre estes, construção de almoxarifado, banheiros, cozinha, oficinas, toda estrutura cível do sistema de granulação). Total de investimento do Sistema de Granulação próprio (incluindo a construção de Tanque de Ácido Sulfúrico, máquinas e equipamentos, e todo material e serviços tomados) foi de R\$36.983. Encontra-se contabilizado na conta de "Máquinas e Equipamentos e edifícios".

No ano de 2022, ainda está ocorrendo obras na unidade industrial de Registro - SP, juntamente com obras na unidade Rio Brillhante - MS.

12. Direito de uso de ativos e Passivo de arrendamentos

	<u>Direito de uso</u>
Adoção inicial para Companhia 01/07/2022 (contrato novo)	
Adições	126.103
Baixas	-
Depreciação	<u>(8.255)</u>
Saldo 31/12/2022	<u><u>117.848</u></u>
	<u>Passivo de arrendamento</u>
Adoção inicial para Companhia 01/07/2022 (contrato novo)	
Adições	126.103
Baixas	-
Baixa por pagamento	<u>(8.255)</u>
Saldo 31/12/2022	<u><u>117.848</u></u>
Passivo circulante	14.387
Passivo não circulante	<u>103.461</u>
Total do passivo	<u><u>117.848</u></u>

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

12. Direito de uso de ativos e Passivo de arrendamentos--Continuação

Os direitos de uso de ativos, compostos por máquinas e equipamentos, referem-se ao contrato de locação com a empresa Hinove Fertilizantes Especiais Ltda. (não pertencente ao grupo), ao qual está sendo depreciado no prazo de 10 anos (tempo do contrato), à taxa média de 10% a.a. Em contrapartida, o passivo correspondente é amortizado por meio de liquidação das parcelas mensais e atualizado à 0,5% ao mês. Valor do ativo foi atualizado ao valor presente conforme CPC 06. O contrato teve início em julho de 2022.

Os saldos estimados de arrendamentos a pagar, tem a seguinte composição de vencimento:

	Controladora e Consolidado
	12/2022
2023	15.787
2024	14.870
2025	14.006
2026	13.192
2027	12.426
2028	11.704
2029	11.024
2030	10.384
2031	9.780
2032	4.675
	117.848

13. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Fornecedores no país	22.758	23.931	23.720	24.808
Fornecedores no exterior	17.390	-	17.390	-
	40.148	23.931	41.110	24.808

Os saldos de fornecedores em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 referem-se substancialmente à compra de matéria-prima, fretes referentes à compra de matéria-prima e serviços prestados por pessoa jurídica.

A informação sobre a exposição da Companhia e suas controladas para os riscos de moeda e de liquidez, relacionados a fornecedores, encontra-se divulgada na Nota 23.

A Companhia não possui transações de risco sacado em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

14. Empréstimos, financiamentos, debêntures e FIDC

	Controladora e Consolidado	
	12/2022	12/2021
Empréstimos e financiamentos	177.638	160.736
Debêntures	70.010	-
Empréstimos e financiamentos FIDC	37.631	-
	285.279	160.736
Circulante	155.962	74.389
Não circulante	129.317	86.347

14.1. Empréstimos e financiamentos

a) Composição dos contratos Controladora e Consolidado

Modalidade	% - Taxa de juros (a.m.) (i)	Controladora e Consolidado	
		12/2022	12/2021
<u>Moeda nacional:</u>			
Capital de giro	1,42%	100.151	105.165
BB FCO	0,64%	10.581	12.962
FGI BNDES	0,98%	12.162	26.015
Consórcios	0,91%	2.859	2.092
<u>Moeda estrangeira:</u>			
FINIMP	0,78%	-	14.502
Capital de giro	0,59%	51.885	-
		177.638	160.736
Circulante		106.664	74.389
Não circulante		70.974	86.347
		177.638	160.736

(i) Taxa de juros média, considerando todos os contratos dentro dessa mesma modalidade.

Os empréstimos bancários da Companhia estão garantidos por terrenos e edificações, contas a receber e aval dos acionistas da Companhia.

A Companhia detém empréstimo bancário no montante de R\$10.581 junto ao Banco do Brasil em 31 de dezembro de 2022 (R\$12.962 em 31 de dezembro de 2021). Este contrato contém cláusulas restritivas (*covenants*) que estabelecem regras na relação dívida líquida/EBITDA da Companhia (Controladora), que tornam os empréstimos imediatamente vencidos caso essa relação seja ultrapassada. A relação dívida líquida/EBITDA não pode exceder 3,0 vezes, em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, a Companhia cumpriu a compromissos relacionados a cláusulas restritivas estabelecidas no contrato.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

14. Empréstimos, financiamentos, debêntures e FIDC--Continuação

14.1. Empréstimos e financiamentos--Continuação

a) Composição dos contratos Controladora e Consolidado--Continuação

A Companhia relacionado a este empréstimo junto ao banco do Brasil também detém de uma cláusula na qual menciona que não pode distribuir dividendos além do limite mínimo obrigatório, conforme nota 9 e 17 a Companhia distribuiu além do limite mínimo.

Conforme análise efetuada no exercício de 2022, esse dividendo foi superior ao mínimo obrigatório. Nesse contexto, a instituição bancária forneceu uma carta conforto (*waiver*), pois levou-se em consideração que a Companhia continua em expansão (mesmo com as adversidades da Covid-19 e guerra entre Rússia e Ucrânia). Também importante foi o fato de que o banco analisou a geração de caixa da Companhia, as projeções de crescimento e considerou que os investimentos em Capex de 2022 e 2021 possibilitarão à HINOVE um crescimento constante e sólido para os próximos anos. Dessa forma, o referido contrato ficou amparado pelo “de acordo” do banco, comprovado pelo “*waiver*” concedido na data de 14 de dezembro de 2022 antes da data base.

No exercício de 2022 houve a captação de alguns empréstimos, com os principais objetivos de antecipação de pagamentos de aquisição de matéria prima e capital de giro da Companhia. Todos os demais contratos assinados em 2022 não possuem cláusulas de *covenants* financeiros e não financeiros, com exceção do contrato junto ao Banco no Brasil, conforme mencionado acima.

b) Resumo da movimentação dos empréstimos e financiamentos

A tabela a seguir demonstra amortizações e captações durante o período:

	Controladora e Consolidado	
	12/2022	12/2021
Saldo inicial	160.736	95.519
Captações de empréstimos e financiamentos	125.834	149.744
Amortização de empréstimos e financiamentos (principal)	(113.920)	(84.232)
Juros de empréstimos e financiamentos pagos	(22.653)	(9.319)
Provisão Juros, variações monetárias e cambiais, Líquidos	27.641	9.024
Saldo final	177.638	160.736

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

14. Empréstimos, financiamentos, debêntures e FIDC--Continuação

c) Prazo de vencimentos

Em 31 de dezembro de 2022, o saldo de empréstimos tem os vencimentos da seguinte forma:

	<u>Vencimento</u>	<u>Valor</u>
2023		108.493
2024		53.875
2025		10.863
2026		3.218
2027		1.189
		<u>177.638</u>

14.2. Debêntures privadas

Ao longo do exercício de 2022, a Companhia percebeu um aumento pela demanda de seus produtos, reflexo do trabalho de campo da equipe de vendas nos anos anteriores, das tensões no leste Europeu, e valorização dos produtos da Companhia em meio à escalada global das contratações de fertilizantes, sobretudo desde 2021. Ademais, prevê aumento contínuo de crescimento para os futuros exercícios.

Em 02 de junho de 2022, a Companhia firmou Instrumento Particular de Escritura da 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, para distribuição pública com esforços restritos, da espécie com garantia real, com a Oliveira Trust distribuidora de títulos e valores mobiliários LTDA., como agente fiduciário e representante dos debenturistas no montante de R\$70.000. Foram emitidas 70.000 debêntures, em uma única série, ao valor nominal unitário de mil Reais na data da emissão, sendo o valor total da emissão no montante citado anteriormente. As debêntures foram totalmente subscritas e integralizadas em 30 de junho de 2022. O valor nominal unitário de todas as debêntures não será atualizado. A remuneração das debentures sobre o valor nominal unitário das debentures incidirão juros remuneratórios correspondentes a variação acumulada de 100% das taxas medias diárias do DI de um dia, acrescida de spread de 5,25%.

A amortização das debêntures deverá ocorrer trimestralmente, a partir da data de início da rentabilidade, sendo o primeiro pagamento devido em 30 de setembro de 2022 e os demais pagamentos no mesmo dia dos meses subsequentes de dezembro, março, junho, setembro de cada ano até a data de vencimento das debentures.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

14. Empréstimos, financiamentos, debêntures e FIDC--Continuação

14.2. Debêntures privadas--Continuação

As debêntures são garantidas por:

- Alienação fiduciária - dos imóveis representados pelas matrículas descritas na Escritura de Emissão (em conjunto, "Imóveis" e "Alienação Fiduciária de Imóvel"), conforme os termos do Contrato de Alienação Fiduciária de Imóveis e Outras Avenças, celebrado em 02 de junho de 2022, entre as Partes ("Contrato de Alienação Fiduciária de Imóveis").
- Cessão fiduciária - (a) dos direitos creditórios, principais e acessórios, oriundos das duplicatas mercantis já emitidas pela Cedente, devidamente descritas e caracterizadas no Anexo I ao Contrato de Cessão Fiduciária (conforme abaixo definido) em valor mínimo de R\$10.000 (dez milhões de reais) ("Recebíveis"); (b) de todos os direitos creditórios depositados e/ou decorrentes da conta nº 807, junto à agência nº 4282, de titularidade da Emissora ("Conta Vinculada"), que será utilizada para o depósito e movimentação dos Recebíveis, incluindo todos os valores, rendimentos, juros, correções monetárias, multas e demais acessórios; e todos os direitos decorrentes dos Investimentos Permitidos (conforme definido no Contrato de Cessão Fiduciária), incluindo todos os valores, rendimentos, juros, correções monetárias, multas e demais acessórios (em conjunto, "Direitos Creditórios Cedidos Fiduciariamente"), nos termos do "Instrumento Particular de Cessão Fiduciária de Recebíveis e de Conta Vinculada Em Garantia e Outras Avenças", celebrado em 02 de junho de 2022, entre a Emissora e o Agente Fiduciário ("Contrato de Cessão Fiduciária" e, em conjunto com o "Primeiro Aditamento ao Instrumento Particular de Cessão Fiduciária de Recebíveis"; o "Contrato de Alienação Fiduciária de Imóveis"; o "Primeiro Aditamento ao Contrato de Alienação Fiduciária de Imóveis"; com a "Escritura de Emissão"; o "Primeiro Aditamento ao Instrumento Particular de Escritura de Emissão"; com o Contrato de Distribuição e este Primeiro Aditamento ao Contrato de Distribuição; "Documentos da Operação").
- Cláusulas contratuais restritivas - *Covenants*

A Companhia possui obrigações contratuais decorrentes da Emissão de Debêntures relacionadas à manutenção de determinados índices financeiros estabelecidos na Escritura ("*covenants*" financeiros), índice financeiro obtido pela divisão dívida líquida/EBITDA menor ou igual a 3,0 a partir do ano de 2022 até a data de vencimento, a ser acompanhado anualmente pelo agente fiduciário. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia cumpriu com todos os compromissos estabelecidos no contrato. Considerando as projeções da Companhia para o exercício a findar em 31 de dezembro de 2023, a Companhia conclui que reunirá as condições necessárias para cumprimento dessas cláusulas contratuais restritivas nesta data futura.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

14. Empréstimos, financiamentos, debêntures e FIDIC--Continuação

14.2. Debêntures privadas--Continuação

a) Movimentação

	Controladora e Consolidado
	12/2022
Saldo no início do exercício	-
(+) Adição de principal	70.000
(+) Adição de juros	5.885
(-) Amortização juros	(5.875)
Saldo no final do período	70.010
Circulante	11.667
Não circulante	58.343
	70.010

b) Prazo de vencimento

	Controladora e Consolidado
	12/2022
2023	11.667
2024	23.333
2025	23.333
2026	11.677
	70.010

14.3 Empréstimos, financiamentos “FIDC”

Em 18 de outubro de 2022, foi celebrado entre HINOVE AGROCIÊNCIA S/A (“Companhia”) e FERT – AGRO Fundo de Investimento em Direitos Creditórios (“FERT – AGRO FIDC”) Contrato de Cessão e Aquisição de Direitos de Crédito e Outras Avenças com Coobrigação (“Contrato”), sendo este repactuado em 8 de fevereiro de 2023 para inclusão das filiais da Companhia.

O FERT – AGRO FIDC é um fundo de investimento em direitos creditórios multicedente e multisacado, constituído sob a forma de condomínio aberto, com prazo de duração indeterminado, sem taxa de ingresso, sem taxa de saída e sem taxa de performance. O objetivo do Fundo é a valorização de suas Cotas através da aplicação preponderante dos recursos na aquisição de Direitos Creditórios conforme política de investimento estabelecido em seu regulamento.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

14.3 Empréstimos, financiamentos “FIDC” -- continuação

Dessa forma, a partir do Contrato celebrado entre as partes, a Companhia passou a ceder seus direitos creditórios para o FERT – AGRO FIDC.

Em 22 de dezembro de 2022, a Companhia captou recursos, via mercado de capitais, através da 1ª emissão de Nota Comercial, não conversível, em série única, de colocação privada, no montante de R\$ 4.020, que foram destinados para reforço do caixa. O titular da Nota Comercial é o FERT – AGRO FIDC.

Saldo

	Controladora e Consolidado	
	12/2022	12/2021
Fert Agro Fundo de Investimento - FIDC	37.631	-
Circulante	37.631	-
Não circulante	-	-
	37.631	-

a) Movimentação

	Controladora e Consolidado
	12/2022
Saldo no início do período/exercício	-
(+) Adição de principal	51.799
(+) Adição de juros	4.278
(-) Amortização principal	(18.446)
(-) Amortização juros	-
Saldo no final do período	37.631

A Hinove realizou seções crédito junto a Hinove ao fundo FERT – AGRO FIDC.

A Companhia Hinove não possui cotas ou controle do FIDC FERT AGRO FIDC de investimentos em Direitos Creditórios. As despesas com as antecipações de recebíveis com a FERT AGRO FIDC Creditórios referem-se ao valor do desconto de recebíveis pagos para o FIDC de acordo com as taxas pré acordadas com outras partes. Ao transferir o título a Companhia não possui mais direitos sobre os recebíveis, mas por possuir coobrigação dos títulos o saldo fica em aberto tanto no passivo quanto ativos e sendo realizado a baixa após o recebimento efetivo.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

15. Adiantamentos de clientes

	Controladora e Consolidado	
	12/2022	12/2021
Adiantamentos de clientes nacionais (i)	47.803	33.331
Adiantamentos de clientes internacionais	12	-
Vendas simples faturamento (ii)	1.950	1.897
	49.765	35.228

(i) Recebimentos antecipados referente negociações de vendas de mercadorias.

ii Referem-se a vendas para entrega futura, que consiste a venda de mercadorias, sem que ocorra, no entanto a entrega imediata desta mercadoria, ou seja, a venda é realizada, mas com a entrega efetiva da mercadoria em uma data posterior.

16. Obrigações fiscais a recolher

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	855	622	855	622
ICMS	214	496	214	496
Impostos retidos s/ serviços de terceiros	115	179	115	179
IRRF s/ JCP	-	165	-	165
Imposto de renda	-	6.791	-	6.809
Contribuição social	-	1.801	-	1.807
	1.184	10.054	1.184	10.078

17. Demandas judiciais

A Companhia e suas controladas, no curso normal de suas atividades, estão expostas a riscos de natureza tributária e previdenciárias, decorrentes de suas operações. A administração, com base em informações de seus assessores jurídicos e seu julgamento, avalia a necessidade de constituição de provisão em montante considerado suficiente para cobrir os riscos ligados a temas dessa natureza, quando a probabilidade de perda for considerada provável. Em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a Companhia não possuía nenhuma causa avaliada com perda provável.

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possui causas trabalhistas e cíveis avaliadas pelos consultores legais e pela administração da Companhia com risco de perda possível, portanto, não provisionadas. O total das causas avaliadas como possível R\$ 2.202 (R\$2.965 em 2021).

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

18. Patrimônio líquido

a) Capital Social

O capital social, subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 é de R\$18.894, e é representado por 6.705.340 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal. Todas as ações emitidas estão integralizadas e têm os mesmos direitos de voto em assembleias e de recebimento de dividendos. O capital social pertence aos seguintes acionistas domiciliados no país:

	12/2022		12/2021	
	Quantidade de Ações	Valor	Quantidade de ações	Valor
Cultivar Agronegócios Ltda.	-	-	2.682.136	7.558
Flying Tigers Ass. Emp. Prop. Rurais Ltda.	-	-	2.682.136	7.558
UpGreen Participações Ltda.	6.705.340	18.894	1.341.068	3.778
	6.705.340	18.894	6.705.340	18.894

Em setembro de 2022, as empresas Cultivar Agronegócios e Flying Tigers, foram incorporadas pela empresa UpGreen Participações, tornando essa última a única sócia com 100% do capital social da Companhia.

i) *Ações ordinárias*

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações e opções de ações são reconhecidos como redutores do patrimônio líquido. Efeitos de impostos relacionados aos custos dessas transações estão contabilizadas conforme o CPC 32.

ii) *Ações preferenciais*

As ações preferenciais resgatáveis da Companhia são classificadas como instrumento financeiro passivo, pois o pagamento de dividendos não é discricionário e elas são resgatáveis em dinheiro pelo detentor do título. Os dividendos não-discricionários são reconhecidos no resultado como despesa financeira. Ações preferenciais não resgatáveis são classificadas no patrimônio líquido, pois o pagamento de dividendos é discricionário, e elas não geram qualquer obrigação de entregar caixa ou outro ativo financeiro do Grupo e não requerem liquidação em um número variável de instrumentos patrimoniais. Dividendos discricionários são reconhecidos como distribuições no patrimônio líquido na data de sua aprovação pelos acionistas do Grupo.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

18. Patrimônio líquido--Continuação

b) Reserva de capital

Refere-se ao ágio na subscrição das ações da empresa UpGreen Participações Ltda.

c) Reserva legal

É constituída a razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social, no exercício atual a Companhia constituiu a reserva legal até o limite permitido de 20% do capital social.

d) Reserva de lucros a destinar

Constituída em função do lucro do exercício após as distribuições para Reserva legal e dividendos, ficando à disposição da Assembleia Geral, até o limite de 100% do valor do capital social.

e) Subvenção para investimentos

Uma subvenção governamental incondicional relacionada a um ativo biológico é reconhecida no resultado como "Outras receitas" quando a subvenção se torna recebível. Outras subvenções governamentais relacionadas a ativos são reconhecidas inicialmente como receitas diferidas pelo seu valor justo, quando existe razoável segurança de que elas serão recebidas e que a Companhia irá cumprir as condições associadas com a subvenção e são posteriormente reconhecidas no resultado como "Outras receitas", em uma base sistemática ao longo da vida útil do ativo. As subvenções que visam compensar o Grupo por despesas incorridas são reconhecidas no resultado como "Outras receitas" em uma base sistemática durante os períodos em que as despesas correlatas são registradas.

A subvenção para investimentos da Companhia (controladora) refere-se ao crédito presumido/outorgado ICMS do Estado de Mato Grosso do Sul. Tal subvenção é deduzida na apuração de lucro líquido para cálculo da distribuição de dividendos mínimos obrigatórios.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

18. Patrimônio líquido--Continuação

f) Dividendos

O estatuto social da Companhia determina a distribuição dos dividendos mínimos obrigatórios de 25% do resultado do exercício, ajustado na forma da lei. A distribuição de lucros para os acionistas da Companhia é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base no seu estatuto social, mediante aprovação pelos seus acionistas.

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Lucro líquido do exercício	29.248	33.713
(-) Reserva legal	(987)	(1.686)
(-) Reserva de incentivos fiscais (subvenção)	(2.118)	(437)
Base de cálculo para os dividendos mínimos	26.143	31.590
Dividendos mínimos obrigatórios - 25%	6.536	7.898
Dividendos adicionais (ARD 01 de outubro de 2022)	41.654	-

19. Receita operacional líquida

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>12/2022</u>	<u>12/2021</u>	<u>12/2022</u>	<u>12/2021</u>
Receita bruta de vendas	752.442	365.086	752.442	371.853
(-) Impostos incidentes sobre as vendas	(10.760)	(3.339)	(10.760)	(3.339)
(-) Devoluções	(8.121)	(4.925)	(8.121)	(4.925)
	733.561	356.822	733.561	363.589

20. Abertura dos custos e despesas por natureza

A Companhia apresentou a demonstração do resultado utilizando uma classificação das despesas baseada na sua função. As informações sobre a natureza dessas despesas reconhecidas na demonstração do resultado são apresentadas a seguir:

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Aquisição de mercadoria	(443.704)	(180.722)	(443.704)	(184.249)
Custos de produção	(12.486)	(8.320)	(12.486)	(8.320)
Fretes e carretos	(68.839)	(46.181)	(68.839)	(47.670)
Serviços de industrialização	(5.636)	(15.295)	(5.636)	(15.312)
Despesas com importação/exportação (iv)	(15.581)	(559)	(15.581)	(559)
Despesas com armazenagem	(11.470)	(4.823)	(11.470)	(4.915)
Despesa com pessoal	(18.145)	(11.488)	(18.145)	(11.488)
Comissões e vendas	(4.800)	(3.861)	(4.800)	(3.872)
Retirada pró-labore	(685)	(200)	(685)	(200)
Gastos com viagens	(2.403)	(1.632)	(2.403)	(1.632)
Combustível e lubrificante	(1.692)	(995)	(1.692)	(995)
Serviços prestados por terceiros (i)	(13.304)	(7.347)	(13.318)	(7.372)
Despesas tributárias	(1.084)	(1.234)	(1.086)	(1.329)
Depreciação e amortização (ii)	(16.036)	(3.830)	(16.036)	(3.848)
Depreciação e amortização s/ativo direito de uso	(8.255)	-	(8.255)	-
Provisão para perda de crédito esperada	(192)	36	(192)	36
Honorários advocatícios, contábeis e de auditoria	(1.261)	(525)	(1.261)	(528)
Aluguel não relacionado a arrendamentos	(6.813)	(2.845)	(6.813)	(2.850)
Doação	(383)	(485)	(383)	(485)
Propaganda, publicidade e patrocínios	(837)	(176)	(837)	(176)
Baixas de Perdas/Roubos (iii)	(13.273)	(709)	(13.273)	(709)
Despesas com aeronaves	(1.735)	(235)	(1.735)	(235)
Outros	(2.295)	(1.701)	(2.327)	(1.742)
	(650.909)	(293.127)	(650.957)	(298.450)
Custo das vendas e serviços	(541.470)	(249.931)	(541.470)	(253.600)
Despesa com vendas	(50.612)	(22.173)	(50.612)	(23.668)
Despesas gerais e administrativas	(58.827)	(21.023)	(58.875)	(21.182)
	(650.909)	(293.127)	(650.957)	(298.450)

- (i) O aumento de serviços prestados por terceiros deve-se as manutenções de todos os parques fabris da Companhia, principalmente depois da criação da granuladora em 2021 na unidade fabril de Registro-SP. Os serviços tomados de Consultoria (incluídos nesta linha), sofreu aumento no exercício, devido as análises estratégicas e consultorias das eventuais necessidades da Companhia, com o aumento exponencial da Companhia. O prestador Makalu Finanças e Estrategia Ltda., além das consultorias efetuadas até o primeiro semestre de 2022, auxiliou a Companhia nas emissões das debêntures (totalizando os serviços na quantia de R\$2.318). As empresas Cultivar Agronegócios Eireli e Bullseye Consult. Empres. Ltda., também prestaram consultoria com valores significantes, totalizando R\$1.500 cada.
- (ii) Houve aumento de despesas com depreciações para o exercício de 2022, devido ao aumento de aquisição de máquinas e equipamentos no ativo imobilizado, e devido a mudança de critério de depreciação do sistema de granulação (que começou a ter depreciação acelerada por ter turnos de 24hs), além de imobilização em terreno de terceiros que ocorreu na unidade fabril de Registro (criado ativos imobilizados desde 2021). Este começou-se a ser depreciado por tempo de contrato (5 anos), utilizado como base legal o art. 317 do regulamento do imposto de renda, e conforme art. 58 da lei 4.506/64 e item 56 do CPC 27, menciona resumidamente "no caso de benfeitorias em propriedade de terceiros, a amortização deve ter por base a vida útil estimada ou o prazo contratual de utilização da propriedade, dos dois o menor." Ou seja, neste caso a vida útil menor é o tempo de contrato (60 meses).
- (iii) Houve aumento de baixa de perda/roubo, devido a antecipação de um hacker que ocorreu com a Companhia em março/2022, conforme explicado na Nota Explicativa 7.
- (iv) Houve aumento de despesas com importação no exercício, devido a aquisição de matérias primas e produtos acabados (oriundos principalmente da Bolívia e Egito), e todos os custos pertinentes à importação. Como por exemplo: fretes, seguros, capatazia, adicional ao frete para renovação da marinha mercante - AFRMM, armazenagem, despachantes aduaneiros.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

21. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras	2.130	99	2.130	100
Derivativos - <i>Swap</i>	4.002	255	4.002	255
Juros ativos	294	85	294	85
Variação cambial ativa	8.394	4.809	8.471	4.827
Bonificações, recuperação de despesas e descontos	542	857	542	857
	15.362	6.105	15.439	6.124
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos e financiamentos (i)	(40.543)	(9.319)	(40.543)	(9.319)
Derivativos	(5.735)	(1.483)	(5.735)	(1.483)
Despesas com empréstimos e financiamentos (ii)	(2.746)	(1.521)	(2.746)	(1.521)
Despesas com debêntures	(1.157)	-	(1.157)	-
IOF	(698)	(876)	(698)	(876)
Variação cambial passiva	(5.938)	(6.538)	(5.998)	(6.541)
Outras despesas financeiras	(171)	(1.920)	(171)	(1.922)
	(56.988)	(21.657)	(57.048)	(21.662)
Resultado financeiro líquido	(41.626)	(15.552)	(41.609)	(15.538)

(i) No atual exercício, os juros sobre empréstimos estão maiores devido ao aumento de captações de empréstimos durante o exercício, para fins de aumento de giro, importações de matérias primas (principalmente da Bolívia e Egito).

(ii) No atual exercício, as despesas com empréstimos e financiamentos estão maiores, devido principalmente a comissões e despesas com operações de câmbios cobradas pelos bancos (envolvendo empréstimos, Finimp, contratos de câmbio para importações de matérias primas).

22. Imposto de renda e contribuição social

a) O imposto de renda e a contribuição social calculados sobre o lucro líquido do exercício corrente e diferidos estão assim demonstrados:

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2022
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	42.751	49.683	42.747	49.965
Imposto calculado com base em alíquotas de 34%	(14.535)	(16.892)	(14.534)	(16.988)
Ajustes para cálculo pela alíquota efetiva:				
Equivalência patrimonial	(9)	367	-	-
Incentivo fiscal – ICMS	720	149	720	149
Outras diferenças permanentes	321	406	311	672
Despesa de imposto de renda e contribuição social no resultado do exercício	(13.503)	(15.970)	(13.503)	(16.167)
Imposto de renda e contribuição social correntes	(13.503)	(16.174)	(13.503)	(16.371)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	204	-	204
	(13.503)	(15.970)	(13.503)	(16.167)
Alíquota fiscal efetiva	32%	32%	32%	32%

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos financeiros

A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros. A Companhia não efetua aplicação de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

Todas as operações com instrumentos financeiros estão reconhecidas nas demonstrações financeiras da Controladora e suas controladas, conforme quadros abaixo:

a) Classificação contábil e valores justos

	Mensuração a valor justo	Controladora Valor justo e valor contábil	Consolidado Valor justo e valor contábil
31 de dezembro de 2022			
Valor justo por meio do resultado			
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 2	30.516	30.639
Aplicações financeiras	Nível 2	18.298	18.298
Ativos financeiros a custo amortizado			
Partes relacionadas		1.009	1.009
Contas a receber de clientes	Nível 2	48.718	49.233
Adiantamento a fornecedores	Nível 2	40.863	40.863
Outros ativos	Nível 2	6.106	6.712
		145.510	146.754
Passivos financeiros a custo amortizado			
Empréstimos e financiamentos	Nível 2	177.638	177.638
Debêntures	Nível 2	70.010	70.010
Empréstimos e financiamentos FIDC	Nível 2	37.631	37.631
Passivo de arrendamento	Nível 2	117.848	117.848
Fornecedores	Nível 2	40.148	41.110
Adiantamento de clientes	Nível 2	49.765	49.765
Outras contas a pagar	Nível 2	2.867	2.830
		495.907	496.832
31 de dezembro de 2021			
Valor justo por meio do resultado			
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 2	15.736	18.976
Aplicações financeiras	Nível 2	13.028	13.028
Ativos financeiros a custo amortizado			
Partes relacionadas		9.092	9.087
Contas a receber de clientes	Nível 2	34.196	34.301
Adiantamento a fornecedores	Nível 2	18.935	18.935
Outros ativos	Nível 2	843	1.719
		91.830	96.046
Passivos financeiros a custo amortizado			
Empréstimos e financiamentos	Nível 2	160.736	160.736
Fornecedores	Nível 2	23.931	24.808
Adiantamento de clientes	Nível 2	35.228	35.228
Dividendos a pagar	Nível 2	1.580	1.580
Outras contas a pagar	Nível 2	678	695
		222.153	223.047

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

b) Mensuração do valor justo

O valor justo de contas a receber de clientes e outros recebíveis é estimado como valor presente de fluxos de caixas futuros, descontado pela taxa de mercado dos juros apurados nas datas bases de apresentação que se equiparam aos valores contábeis.

Os demais valores contábeis referentes aos instrumentos financeiros constantes no balanço patrimonial, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência destes, com o valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, se aproximam, substancialmente, de seus correspondentes valores de mercado.

c) Gerenciamento de risco financeiro

A Companhia e suas controladas possui exposição aos seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito;
- Risco de liquidez; e,
- Risco de mercado.

Estrutura do gerenciamento de risco

A administração é responsável pelo acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco da Companhia e suas controladas, e os gestores de cada área se reportam regularmente sobre as suas atividades.

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia e de suas controladas são estabelecidas para identificar e analisar os riscos enfrentados pela Companhia e suas controladas, para definir limites e controles de riscos apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites. As políticas e sistemas de gerenciamento de riscos são revisados frequentemente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Companhia e de suas controladas. A Companhia e suas controladas, através de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, objetiva desenvolver um ambiente de controle disciplinado e construtivo, no qual todos os empregados entendem os seus papéis e obrigações.

A Companhia e as suas controladas possuem como prática gerir os riscos existentes de forma conservadora, possuindo essa prática como principais objetivos preservar o valor e a liquidez dos ativos financeiros e garantir recursos financeiros para o bom andamento dos negócios.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

c) Gerenciamento de risco financeiro--Continuação

Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

i) Risco de crédito

Risco de crédito é o risco da Companhia e suas controladas incorrer em perdas decorrentes de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro, decorrentes da falha destes em cumprir com suas obrigações contratuais.

Contas a receber e outros recebíveis

A gestão de risco de crédito da Companhia é determinada pela política de crédito e pela política financeira e seus respectivos comitês.

A política de crédito determina quais os documentos e procedimentos o Comitê de Crédito deve seguir para determinar se o cliente que está sendo analisado tem, ou não, capacidade financeira de cumprir com as obrigações que querem contratar. Essa análise preliminar já evita futuros riscos com relação aos nossos recebíveis.

A política financeira determina as regras que o Comitê Financeiro seguirá com relação à gestão financeira da Companhia. Essa gestão tem por objetivo, além de outros, analisar e encontrar eventuais descasamentos que podem causar riscos à saúde financeira da Companhia.

Caixa e equivalentes de caixa

A Companhia e suas controladas têm como princípio trabalhar com um número reduzido de instituições financeiras e busca negócios com aquelas que apresentam maior solidez. O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com bancos e instituições financeiras, as quais são consideradas de primeira linha.

• Garantias

A Companhia e as suas controladas mantêm a totalidade de sua carteira de clientes (duplicatas) em garantia às operações de Capital de Giro e Finimp, a uma razão entre 40% e 50% do saldo devedor.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

c) Gerenciamento de risco financeiro--Continuação

Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

i) Risco de crédito--Continuação

Exposição a risco de crédito

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima do risco do crédito na data das demonstrações financeiras foi:

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Caixa e equivalentes de caixa	30.516	15.736	30.639	18.976
Aplicações financeiras	18.298	13.028	18.298	13.028
Contas a receber de clientes	48.718	34.196	49.233	34.301
	97.532	62.960	98.170	66.305

Perdas por redução do valor recuperável

As despesas (receita) com constituição (reversão) da provisão para perdas esperadas de crédito foram registradas na rubrica "Despesas gerais e Adm", na demonstração do resultado do exercício.

A Companhia possui estrutura de cobrança interna, tanto administrativa quanto judicial para os clientes inadimplentes. A provisão para devedores duvidosos (se houver) é calculada de acordo com a expectativa de perda, considerando-se os títulos enviados para cobrança judicial e que não possuem garantias cedidas à Companhia.

Baseado no monitoramento do risco de crédito de clientes, a Companhia e suas controladas provisionaram os créditos duvidosos vencidos há mais de 365 dias.

Para os casos de clientes para os quais se constitui a provisão para perda de créditos esperadas, 100% do saldo é provisionado (títulos vencidos e a vencer). Em casos de clientes que possuem parcelamentos, o critério para constituição da perda estimada em créditos de liquidação duvidosa reflete a provisão de 100% dos parcelamentos vencidos há mais de 90 dias. Para os clientes que constituem a provisão de parcelamento, 100% do saldo é provisionado (faturas vencidas e a vencer). Além da análise da situação financeira de cada cliente, historicamente a Empresa não possui vencimentos a provisão realizada suporta os títulos vencidos e a vencer.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

c) Gerenciamento de risco financeiro--Continuação

Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

ii) Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas irão 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 Companhia e de suas controladas na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas a terceiros ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

A Companhia e suas controladas utilizam sistemas de informação e ferramentas de gestão que propiciam a condição de monitoramento de exigências de fluxo de caixa e da otimização de seu retorno de caixa em investimentos. A Companhia e suas controladas operam com alta liquidez para garantir o cumprimento de obrigações operacionais e financeiras; isto inclui o impacto potencial de circunstâncias extremas que não podem ser razoavelmente previstas.

Não é esperado que fluxos de caixa, incluídos nas análises de maturidade da Companhia e de suas controladas, possam ocorrer significativamente mais cedo ou em montantes significativamente diferentes.

- Exposição ao risco de liquidez

Os valores contábeis dos passivos financeiros com risco de liquidez estão representados abaixo:

Controladora

	12/2022				
	Valor contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
Passivos					
Fornecedores	40.148	40.148	40.148	-	-
Empréstimos e financiamentos	177.638	199.718	162.367	14.081	1.189
Debêntures	70.010	78.712	11.677	46.666	11.667
Empréstimos e financiamentos FIDC	37.631	41.394	41.394	-	-
Passivo de arrendamento	117.848	132.497	15.787	28.876	73.185
Outras contas a pagar	2.867	2.867	2.867	-	-
Total passivo	446.142	495.336	274.240	89.623	86.041

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

c) Gerenciamento de risco financeiro--Continuação

Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

ii) Risco de liquidez--Continuação

- Exposição ao risco de liquidez--Continuação

Controladora--Continuação

	12/2021				
	Valor contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
Passivos					
Fornecedores	23.931	23.931	23.931	-	-
Empréstimos e financiamentos	160.736	180.715	73.376	78.398	8.962
Outras contas a pagar	678	678	678	-	-
Total passivo	185.345	205.324	97.985	78.398	8.962

Consolidado

	12/2022				
	Valor contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
Passivos					
Fornecedores	41.110	41.110	41.110	-	-
Empréstimos e financiamentos	177.638	199.718	162.367	14.081	1.189
Debêntures	70.010	78.712	11.677	46.666	11.667
Empréstimos e financiamentos FIDC	37.631	41.394	41.394	-	-
Passivo de arrendamento	117.848	132.497	15.787	28.876	73.185
Outras contas a pagar	2.830	2.830	2.830	-	-
Total passivo	447.067	496.261	275.165	89.623	86.041

	12/2021				
	Valor contábil	Fluxo contratual	Até 1 ano	1-3 anos	Mais de 3 anos
Passivos					
Fornecedores	24.808	24.808	24.808	-	-
Empréstimos e financiamentos	160.736	180.715	73.376	78.398	8.962
Outras contas a pagar	695	695	695	-	-
Total passivo	186.239	206.218	98.879	78.398	8.962

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

c) Gerenciamento de risco financeiro--Continuação

Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

iii) Risco de mercado

Risco cambial

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia e por suas controladas preponderantemente decorrente de suas importações e da contratação de instrumentos financeiros.

A administração gerencia, analisa e acompanha as suas exposições para a tomada de decisão da contratação de instrumentos de proteção das respectivas exposições em moeda estrangeira. Os instrumentos de proteção utilizados para gerenciar as exposições são estabelecidos pela administração, de forma que esses instrumentos não sejam de caráter especulativo ou possam eventualmente gerar qualquer risco adicional.

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Derivativos - <i>Swap</i> (resultado)	4.002	255	4.002	255

Os saldos de ativos e passivos expostos à moeda estrangeira em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 compreendem operações em dólares norte-americanos, ligados à operação e amparados por contratos de financiamento de importação e exportação, e estão assim apresentados:

	Controladora e Consolidado	
	12/2022	12/2021
Contas a receber de clientes no exterior (Nota 5)	-	795
Fornecedores no exterior (Nota 13)	(17.390)	(17.390)
Empréstimos e financiamentos (Nota 14.1)	(51.885)	(14.502)
Exposição líquida	(69.275)	(31.097)

Risco de taxa de juros

Decorre da possibilidade da Companhia e suas controladas incorrerem em ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

c) Gerenciamento de risco financeiro--Continuação

Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

iii) Risco de mercado--Continuação

Risco de taxa de juros--Continuação

Visando à mitigação desse risco, a Companhia e suas controladas buscam diversificar a captação de recursos em longo prazo, com taxas prefixadas ou pós-fixadas lastreados em CDI, de forma que quaisquer resultados, oriundos da volatilidade desses indexadores, não incorram em nenhum impacto significativo.

Na data das demonstrações financeiras, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros da Companhia e de suas controladas eram:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Instrumentos de taxa fixa					
Empréstimos e financiamentos	14.1	(177.638)	(160.736)	(177.638)	(160.736)
Debêntures	14.2	(70.010)	-	(70.010)	-
Empréstimos e financiamentos FIDC	14.3	(37.631)	-	(37.631)	-
Passivo de arrendamento	12	(117.848)	-	(117.848)	-
Exposição de taxa fixa		(403.127)	(160.736)	(403.127)	(160.736)
Instrumentos de taxa variável					
Caixa e equivalentes de caixa	4	30.516	15.736	30.639	18.976
Aplicações financeiras	4	18.298	13.028	18.298	13.028
Exposição de taxa variável		48.814	28.764	48.937	32.004
Exposição total a taxa de juros		(354.313)	(131.972)	(354.190)	(128.732)

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

Todos os contratos celebrados entre a Companhia e as instituições financeiras (Nota 14.a) contém taxas de juros pré-fixadas e apresentam variações de acordo com oscilações do mercado (CDI). Com base no saldo do endividamento, no cronograma de desembolsos e nas taxas de juros dos financiamentos e dos ativos, a Companhia efetuou uma análise de sensibilidade de quanto teria aumentado (reduzido) o patrimônio líquido e o resultado do exercício de acordo com os montantes mostrados a seguir. O Cenário 1 corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de juros, na data das demonstrações financeiras. O Cenário 2 corresponde a uma alteração de 25% nas taxas e o Cenário 3 corresponde a uma alteração de 50% nas taxas. Separamos os efeitos em apreciação e depreciação nas taxas conforme as tabelas a seguir:

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

c) Gerenciamento de risco financeiro--Continuação

Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

iii) Risco de mercado--Continuação

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

Controladora	Exposição 31/12/2022	Risco	Cenários									
			Provável		Aumento do Índice em 25%		Aumento do Índice em 50%		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	48.814	CDI	12,39%	6.048	15,49%	7.561	18,59%	9.075	9,29%	4.535	6,20%	3.026
Total dos ativos financeiros	48.814	-	-	6.048	-	7.561	-	9.075	-	4.535	-	3.026
Empréstimos, financiamentos, debêntures e FIDC	(285.279)	CDI	12,39%	(35.346)	15,49%	(44.190)	18,59%	(53.033)	9,29%	(26.502)	6,20%	(17.687)
Passivo de arrendamentos	(117.848)	CDI	12,39%	(14.601)	15,49%	(18.255)	18,59%	(21.908)	9,29%	(10.948)	6,20%	(7.307)
Total dos passivos financeiros	(403.127)	-	-	(49.947)	-	(62.445)	-	(74.941)	-	(37.450)	-	(24.994)
Impacto no resultado e no patrimônio líquido	-	-	-	(43.899)	-	(54.884)	-	(65.866)	-	(32.915)	-	(21.968)

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

c) Gerenciamento de risco financeiro--Continuação

Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

iii) Risco de mercado--Continuação

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

Controladora	Exposição 31/12/2021	Risco	Cenários									
			Provável		Aumento do Índice em 25%		Aumento do Índice em 50%		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	28.764	CDI	4,39%	1.263	5,49%	1.579	6,59%	1.896	3,29%	946	2,20%	633
Total dos ativos financeiros	28.764	-	-	1.263	-	1.579	-	1.896	-	946	-	633
Empréstimos e financiamentos	(160.736)	CDI	4,39%	(7.056)	5,49%	(8.824)	6,59%	(10.593)	3,29%	(5.288)	2,20%	(3.536)
Total dos passivos financeiros	(160.736)	-	-	(7.056)	-	(8.824)	-	(10.593)	-	(5.288)	-	(3.536)
Impacto no resultado e no patrimônio líquido	-		-	(5.793)	-	(7.245)	-	(8.697)	-	(4.342)	-	(2.903)

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

c) Gerenciamento de risco financeiro--Continuação

Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

iii) Risco de mercado--Continuação

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

Controladora	Exposição 31/12/2022	Risco	Cenários									
			Provável		Aumento do Índice em 25%		Aumento do Índice em 50%		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	48.937	CDI	12,39%	6.063	15,49%	7.580	18,59%	9.097	9,29%	4.546	6,20%	3.034
Total dos ativos financeiros	48.937	-	-	6.063	-	7.580	-	9.097	-	4.546	-	3.034
Empréstimos, financiamentos, debêntures e FIDC	(285.279)	CDI	12,39%	(35.346)	15,49%	(44.190)	18,59%	(53.033)	9,29%	(26.502)	6,20%	(17.687)
Passivo de arrendamentos	(117.848)	CDI	12,39%	(14.601)	15,49%	(18.255)	18,59%	(21.908)	9,29%	(10.948)	6,20%	(7.307)
Total dos passivos financeiros	(403.127)	-	-	(49.947)	-	(62.445)	-	(74.941)	-	(37.450)	-	(24.994)
Impacto no resultado e no patrimônio líquido	-	-	-	(43.884)	-	(54.865)	-	(65.844)	-	(32.904)	-	(21.960)

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

23. Instrumentos Financeiros--Continuação

c) Gerenciamento de risco financeiro--Continuação

Estrutura do gerenciamento de risco--Continuação

iii) Risco de mercado--Continuação

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

Consolidado	Exposição 31/12/2021	Risco	Cenários									
			Provável		Aumento do Índice em 25%		Aumento do Índice em 50%		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	32.004	CDI	4,39%	1.405	5,49%	1.757	6,59%	2.109	3,29%	1.053	2,20%	704
Total dos ativos financeiros	32.004	-	-	1.405	-	1.757	-	2.109	-	1.053	-	704
Empréstimos e financiamentos	(160.736)	CDI	4,39%	(7.056)	5,49%	(8.824)	6,59%	(10.593)	3,29%	(5.288)	2,20%	(3.536)
Total dos passivos financeiros	(160.736)	-	-	(7.056)	-	(8.824)	-	(10.593)	-	(5.288)	-	(3.536)
Impacto no resultado e no patrimônio líquido	-	-	-	(5.651)	-	(7.067)	-	(8.484)	-	(4.235)	-	(2.832)

As informações do CDI foram extraídas da base da Cetip e a TJLP retirada da Receita Federal, todas essas com a data-base do último dia útil de cada exercício.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

24. Gerenciamento de Capital

A gestão de capital da Companhia e de suas controladas é feita para equilibrar as fontes de recursos próprias e terceiras, balanceando o retorno para os acionistas e o risco para acionistas e credores. Para o período findo em 31 de dezembro de 2022, devido ao forte crescimento dos negócios da Companhia, houve um incremento da relação dívida líquida sobre capital ajustado.

A dívida da Companhia e de suas controladas para a relação ajustada do capital ao final do período/exercício é apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	12/2022	12/2021	12/2022	12/2021
Gestão de Capital				
Empréstimos e financiamentos, debêntures e FIDC	285.279	160.736	285.279	160.736
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(30.516)	(15.736)	(30.639)	(18.976)
(-) Aplicações financeiras	(18.298)	(13.028)	(18.298)	(13.028)
(=) Dívida líquida (a)	236.465	131.972	236.342	128.732
Total do patrimônio líquido atribuído aos controladores (b)	30.405	49.347	30.405	49.347
Relação dívida líquida sobre capital ajustado (a/b)	7,78	2,67	7,77	2,61

25. Aspectos ambientais

A Companhia e suas controladas consideram que suas instalações e suas atividades estão sujeitas à regulamentações ambientais. Para tanto, riscos associados aos assuntos ambientais já estão sendo reduzidos por procedimentos operacionais e controles e investimento em equipamentos de controle de poluição e sistemas. A administração da Companhia acredita que nenhuma provisão para perdas relacionadas a assuntos ambientais é requerida atualmente, baseada nas atuais leis e regulamentos em vigor.

26. Cobertura de seguros

A Companhia mantém programa padrão de segurança, treinamento e qualidade em suas unidades que visa, entre outras coisas, reduzir também os riscos de acidentes. Além disso, mantém contratos de seguros com coberturas determinadas por orientação de especialistas, levando em conta a natureza e o grau de risco, por montantes considerados suficientes pela administração para cobrir eventuais perdas significativas sobre seus ativos e responsabilidades.

Hinove Agrociência S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

27. Eventos subsequentes

Em decisão tomada no dia 8 de fevereiro de 2023, por unanimidade, o Plenário do Supremo Tribunal Federal (STF) considerou que uma decisão definitiva, a chamada “coisa julgada”, sobre tributos recolhidos de forma continuada, perde seus efeitos caso a Corte se pronuncie em sentido contrário. Isso porque, de acordo com a legislação e a jurisprudência, uma decisão, mesmo transitada em julgado, produz os seus efeitos enquanto perdurar o quadro fático e jurídico que a justificou. Havendo alteração, os efeitos da decisão anterior podem deixar de se produzir.

A Companhia não possui processos judiciais que se encaixam na decisão tomada pelo STF, sendo assim, não possui nenhum efeito esperado sobre suas demonstrações financeiras.

* * *

Renato Benatti
Diretor Presidente

Roberto Barretto Martins
Diretor Executivo

Marcos Vasconcellos Martins
Diretor Financeiro

Carlos Henrique Fanton Germin
Contador Responsável
CRC-1SP220313