Publicado na Folha de Londrina no dia 24/04/2024

GDM GENÉTICA DO BRASIL S.A.

CNPJ: 07.007.165/0001-34

Relatório da Administração: Senhores Acionistas: Em cumprimento às obrigações legais estatutárias, submetemos à apreciação de V. Sas. as Demonstrações Financeiras individuais e consolidadas, referentes aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022. Campinas-SP, 01 de Abril de 2024. A Diretoria.

Balanço patrimonial - Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - (Em milhares de reais - R$)

		Controladora		Consolidado	
ATIVO	**NE**	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	**669.948**	110.212	**688.690**	110.553
Contas a receber de clientes e outros créditos	5	**534.159**	304.837	**573.372**	305.064
Partes relacionadas	23	**-**	-	**-**	322
Estoques	6	**53.814**	38.248	**59.547**	38.248
Impostos a recuperar		**10.915**	6.396	**10.929**	6.395
Adiantamento a fornecedores		**1.756**	78	**4.481**	78
Despesas antecipadas		**786**	570	**983**	570
Instrumentos financeiros derivativos	24	**23.763**	11.535	**23.763**	11.535
Total do ativo circulante		**1.295.141**	471.876	**1.361.765**	472.765
Não circulante					
Depósito judiciais	15	**2.064**	2.064	**3.995**	2.064
Contas a receber de clientes e outros créditos		**-**	-	**208**	-
Partes relacionadas	23	**113.927**	1.391.104	**114.240**	1.391.104
Investimento em controladas	9	**589.437**	7.829	**6.464**	6.966
Imobilizado	8	**209.663**	148.579	**270.119**	148.579
Intangível	11	**497.628**	434.986	**965.304**	434.986
Arrendamento de direito de uso	10	**9.473**	12.012	**9.473**	12.012
Total do ativo não circulante		**1.422.192**	1.996.574	**1.369.803**	1.995.711
Total do ativo		**2.717.333**	2.468.450	**2.731.569**	2.468.476

		Controladora		Consolidado	
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**NE**	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Circulante					
Fornecedores		**40.345**	3.903	**43.720**	3.907
Empréstimos e financiamentos	13	**349.170**	82.636	**349.170**	82.636
Adiantamento de clientes	12	**45.612**	36.901	**46.642**	36.901
Contas a pagar por aquisição societária	25	**79.598**	-	**79.598**	-
Arrendamentos financeiros	10	**1.920**	1.291	**1.920**	1.291
Obrigações sociais e trabalhistas		**43.728**	29.646	**45.965**	29.646
Obrigações tributárias	14	**163.777**	329.369	**171.371**	329.369
Dividendos a pagar		**10.625**	4.415	**10.625**	4.415
Total do passivo circulante		**734.775**	488.161	**749.011**	488.165
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	**621.458**	887.500	**621.458**	887.500
Adiantamento de clientes	12	**52.004**	43.936	**52.004**	43.935
Contas a pagar por aquisição societária	25	**302.605**	-	**302.605**	-
Partes relacionadas	23	**-**	-	**-**	23
Arrendamentos financeiros	10	**8.341**	11.017	**8.341**	11.017
Provisão para contingências	15	**1.740**	1.740	**1.740**	1.740
Tributos diferidos	7	**281.368**	201.644	**281.368**	201.644
Total do passivo não circulantes		**1.267.516**	1.145.837	**1.267.516**	1.145.859
Patrimônio líquido					
Capital social	16	**29.914**	29.914	**29.914**	29.914
Reserva legal		**5.983**	5.983	**5.983**	5.983
Reserva de capital		**(39.001)**	(39.001)	**(39.001)**	(39.001)
Reserva de lucros		**717.568**	836.416	**717.568**	836.416
Outros resultados abrangentes		**578**	1.140	**578**	1.140
Total do patrimônio líquido		**715.042**	834.452	**715.042**	834.452
Total do passivo e do patrimônio líquido		**2.717.333**	2.468.450	**2.731.569**	2.468.476

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

Demonstração das mutações do patrimônio líquido (controladora e consolidado) - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - (Em milhares de reais - R$)

	NE	Capital social	Reserva de capital	Reserva legal	Reserva de retenção de lucros	Lucros acumulados	Resultados Abrangentes	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021 (reapresentado)		29.914	(39.001)	5.983	461.521	-	10.521	468.930
Redução de investimento no exterior	10						(10.521)	(10.521)
Ajuste de conversão de investimento no exterior		-	-	-	-	-	1.140	1.140
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	736.739	-	736.739
Destinação do lucro:		-	-	-	-	-	-	-
Juros sobre capital próprio	16.e	-	-	-	-	(5.195)	-	(5.195)
Distribuição de lucros	16.e	-	-	-	-	(356.649)	-	(356.649)
Constituição de reserva de retenção de lucros	16.d	-	-	-	374.895	(374.895)	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022		29.914	(39.001)	5.983	836.416	-	1.140	834.444
Ajuste de conversão de investimento no exterior		-	-	-	-	-	**(562)**	**(562)**
Ajuste de conversão		-	-	-	-	-	-	-
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	**953.621**	-	**953.621**
Destinação do lucro:		-	-	-	-	-	-	-
Juros sobre capital próprio	16.e	-	-	-	-	**(12.461)**	-	**(12.461)**
Distribuição de lucros	16.e	-	-	-	**(730.000)**	**(330.000)**	-	**(1.060.000)**
Constituição de reserva de retenção de lucros	16.d	-	-	-	**611.160**	**(611.160)**	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023		**29.914**	**(39.001)**	**5.983**	**717.576**	**-**	**578**	**715.042**

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

Demonstração do resultado - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de reais - R$, exceto lucro líquido por ações, expresso em reais)

		Controladora		Consolidado	
	NE	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Receita operacional líquida	17	**2.091.620**	1.480.794	**2.134.057**	1.480.794
Custo das vendas	18	**(158.599)**	(126.038)	**(158.690)**	(126.038)
Lucro bruto		**1.933.021**	1.354.756	**1.975.367**	1.354.756
Despesas comerciais	19	**(153.063)**	(86.766)	**(157.051)**	(86.766)
Despesas gerais e administrativas	20	**(217.017)**	(149.417)	**(219.722)**	(149.544)
Despesas com pesquisa	21	**(28.151)**	(17.629)	**(32.544)**	(17.629)
Outras receitas operacionais, líquidas		**1.129**	8.017	**1.296**	7.997
Equivalência patrimonial		**26.797**	(118)	**-**	20
Lucro antes do resultado financeiro		**1.562.714**	1.108.843	**1.567.347**	1.108.834
Receitas financeiras	22	**70.283**	26.614	**70.681**	26.945
Despesas financeiras	22	**(212.770)**	(106.352)	**(212.845)**	(106.674)
Variação cambial, líquida	22	**(63.363)**	14.806	**(63.361)**	14.806
Resultado financeiro, líquido		**(205.849)**	(64.932)	**(205.526)**	(64.923)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		**1.356.865**	1.043.911	**1.361.821**	1.043.911
Imposto de renda e contribuição social					
Correntes	14	**(323.519)**	(263.210)	**(328.475)**	(263.210)
Diferidos	14	**(79.725)**	(43.962)	**(79.725)**	(43.962)
Lucro líquido do exercício		**953.621**	736.739	**953.621**	736.739
Média ponderada de ações em circulação no exercício		**29.914**	29.914	**29.914**	29.914
Lucro básico e diluído por ação em circulação		**31,88**	24,63	**31,88**	24,63
Atribuível aos:					
Acionistas controladores		**953.621**	736.739	**953.621**	736.739
Acionistas não controladores		-	-	-	-

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

Demonstração do resultado abgrangente Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Lucro líquido do exercício	**953.621**	736.739	**953.621**	736.739
Ajuste de conversão de investimento no exterior	**(562)**	1.140	**(562)**	1.140
Total do resultado abrangente, líq. de impostos	**953.059**	737.879	**953.059**	737.879

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

Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de reais - R$)

	Controladora		Consolidado	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro líquido do exercício	**953.621**	738.739	**953.621**	736.739
Resultado de equivalência patrimonial	**(26.797)**	118	**-**	-
Constituição da provisão para créditos de liquidação duvidosa	**5**	-	**5**	-
Juros provisionados	**179.478**	106.540	**179.478**	106.540
Depreciação	**22.416**	15.139	**22.705**	15.139
Amortização	**57.884**	34.587	**57.884**	34.587
Ganho na alienação de bens do ativo imobilizado	**48**	(1.757)	**(118)**	(1.757)
Variação cambial	**7.072**	(9.834)	**7.072**	(9.833)
Instrumentos financeiros derivativos	**19.041**	(53.619)	**19.041**	(53.619)
Provisão para perda na realização dos estoques	**2.631**	(2.646)	**2.631**	(2.646)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	**79.725**	43.962	**79.725**	43.962
Variações em:				
Contas a receber de clientes e outros créditos	**(246.448)**	27.341	**(258.822)**	27.667
Estoques	**(15.564)**	(14.905)	**(21.299)**	(14.747)
Impostos a recuperar	**(4.519)**	(5.796)	**(4.534)**	(5.796)
Despesas antecipadas	**(216)**	258	**(413)**	258
Fornecedores e outras contas a pagar	**42.601**	(32.569)	**43.247**	(32.581)
Obrigações sociais e trabalhistas	**14.082**	7.356	**16.319**	7.356
Obrigações tributárias	**268.771**	320.981	**276.375**	320.981
Caixa gerado pelas atividades operacionais	**1.353.831**	1.173.895	**1.372.917**	1.172.250
Juros pagos	**(126.486)**	(76.725)	**(126.486)**	(76.725)
Impostos pagos sobre o lucro	**(434.373)**	(176.110)	**(434.383)**	(176.110)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	**792.972**	921.060	**812.048**	919.415
Fluxo de caixa de atividades de investimentos				
Aquisição de ativo imobilizado	**(85.129)**	(87.807)	**(85.308)**	(87.807)
Recebimento na alienação de ativo imobilizado	**4.628**	2.574	**4.967**	2.574
Aquisição de ativo intangível	**(120.525)**	(96.004)	**(121.346)**	(96.122)
Aquisição de controlada	**(181.000)**	-	**(181.000)**	-
Caixa aplicado nas atividades de investimentos	**(382.026)**	(181.237)	**(382.687)**	(181.355)
Fluxo de caixa de atividades de financiamentos				
Recursos provenientes de novos empréstimos e financiamentos	**405.000**	2.333.980	**405.000**	2.333.980
Pagamento de empréstimos e financiamentos	**(457.500)**	(1.696.059)	**(457.500)**	(1.696.059)
Pagamento de arrendamento financeiro	**(2.554)**	5.242	**(2.554)**	5.242
Partes relacionadas	**203.844**	(1.156.161)	**203.831**	(1.158.635)
Juros sobre capital próprio e dividendos pagos	**-**	(357.429)	**(0)**	(357.429)
Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos	**148.790**	(870.427)	**148.776**	(872.901)
Aumento (diminuição) em caixa e equivalentes de caixa	**559.736**	(130.604)	**578.137**	(134.841)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	**110.212**	240.816	**110.553**	245.394
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	**669.948**	110.212	**688.690**	110.553

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 - (Em milhares de reais - R$, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional - A GDM Genética do Brasil S.A. ("Companhia" ou "GDM") é uma sociedade anônima domiciliada no Brasil, com sede na Rua Antônio Rasteiro Filho, 2.700, Parque Industrial José Garcia Gimenes, na cidade de Cambé, Estado do Paraná, com 19 filiais sediadas nos estados do Rio Grande do Sul, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Tocantins, Goiás, Paraná e São Paulo. A Companhia é controlada pela GDM Holding S.A. ("Grupo GDM" ou "Grupo"), localizada na província de Buenos Aires, Argentina, sendo um Grupo Global, líder em genética vegetal e que aplica tecnologia de ponta para a pesquisa, desenvolvimento e comercialização produtos com propriedade intelectual em genética de plantas de cultivos extensivos, gerando diversos negócios que agregam valor ao crescimento do grupo. Atualmente, o Grupo GDM atua em mais de 15 países, como Brasil, Argentina, Estados Unidos e China, além da União Europeia. O principal propósito do Grupo GDM é contribuir de forma significativa para a melhoria contínua da produtividade agrícola mundial. Há 40 anos, o Grupo GDM investe uma grande quantidade de recursos - humanos e econômicos - para desenvolver programas de pesquisas e testes que resultam em variedades e híbridos adaptados às diferentes condições ambientais, proporcionando a cadeia produtiva as melhores soluções para a agricultura mundial. No Brasil, a Companhia encontra-se em plena expansão. Todo este crescimento posiciona o Grupo como um importante fornecedor de genética vegetal, onde 40% dos hectares de soja plantados no mundo contém genética GDM. Os investimentos dedicados à tecnologia e inovação, além do capital humano, são a marca da Companhia e tornaram o Grupo GDM referência em genética vegetal para a agricultura global. Aquisições: Em 26 de abril de 2021, a Companhia efetuou a aquisição de 98,58% da GDM Investments S.A., sendo que em 16 de novembro de 2021 concluiu a aquisição da totalidade das ações atingindo 100,00% de participação, passando, a partir daquela data no Brasil, a apresentar demonstrações financeiras individuais e consolidadas, bem como, passou a ter participação indireta na GDM Argentina S.A. em 1,76%, pois a GDM Investments possui participação de 1,76% (2021 - 2,04%) na GDM Argentina S.A. Em 18 de setembro de 2023, por meio de Contrato de Compra e Venda de Quotas e Outras Avenças, a Companhia adquiriu 100% das quotas de participação nas empresas Biotrigo Genética Ltda. e Biotrigo Nutrição Animal Ltda., pelos montantes de R$394.331 e R$41.668, respectivamente, conforme detalhado na Nota 25. As controladas mencionadas acima possuem o seguinte objeto social: • GDM Investments S.A. - sua sede está localizada em Montevideo, Uruguay, tendo como atividade preponderante administrar todo tipo de atividade de investimento. • Biotrigo Genética Ltda. - sua sede está localizada em Passo Fundo-RS, Brasil, tendo como atividade preponderante pesquisa, desenvolvimento e produção de sementes certificadas, bem como o comércio atacadista, importação e exportação de sementes certificadas. • Biotrigo Nutrição Animal Ltda. - sua sede está localizada em Passo Fundo-RS, Brasil tendo como atividade preponderante importação, exportação e comércio de sementes de trigo. Consequentemente, em 31 de dezembro de 2023, a Companhia detém controle sobre as seguintes entidades:

		% de participação	% de participação
Entidade	**País**	**2023**	**2022**
GDM Investments S.A.	Uruguay	**100%**	100%
Biotrigo Genética Ltda.	Brasil	**100%**	-
Biotrigo Nutrição Animal Ltda.	Brasil	**100%**	-

Impactos do conflito e das sanções relacionadas na Ucrânia, Rússia e Bielorrússia - A guerra na Ucrânia, iniciada em 2022, gerou instabilidades econômicas no Brasil e no mundo. Muitos países impuseram e continuam a impor novas sanções a determinadas entidades e indivíduos russos. Sanções também foram impostas à Bielorrússia. Até a data de aprovação dessas demonstrações financeiras, a administração da Companhia avaliou e concluiu que não houve impactos significativos em sua operação, tendo em vista o fato de a Companhia não transacionar com commodities, não exportar e não possuir operações nesses países. A Administração avalia de forma constante o desdobramento do assunto com o objetivo de implementar medidas para mitigar qualquer impacto em suas operações. **2. Políticas contábeis materiais -** Declaração de conformidade - As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos, as orientações e as interpretações técnicos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC. A Administração declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem as utilizadas pela Administração na sua gestão. As normas contábeis requerem que ao elaborar as demonstrações financeiras, a administração deve fazer a avaliação da capacidade de a entidade continuar em operação no futuro previsível. A Administração, considerando o equilíbrio observado de sua liquidez corrente, além da expectativa de geração de caixa suficiente para liquidar os seus passivos para os próximos 12 meses, concluiu que não há nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando e, portanto, concluiu que é adequado a utilização do pressuposto de continuidade operacional para a elaboração de suas demonstrações financeiras. **2.1. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras -** As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos no fim de cada período de relatório, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de bens e serviços. A emissão das demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela administração da Companhia em 25 de março de 2024. **2.2. Base de consolidação -** Controladas - Uma empresa controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras das controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Nas demonstrações financeiras individuais da controladora as informações financeiras das controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial (CPC 18 (R2)). Transações eliminadas na consolidação - Saldos e transações com controladas, e quaisquer receitas ou despesas derivadas de transações com controladas, são eliminados na preparação das demonstrações financeiras consolidadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com empresa investida registrado por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Sociedade na investida. Prejuízos não realizados são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável. As políticas contábeis das controladas foram ajustadas para assegurar consistência com as políticas contábeis adotadas pela Companhia. A data-base das informações financeiras das controladas utilizadas para consolidação é a mesma da Companhia. **2.3. Combinações de negócio e ágios -** Combinações de negócios são contabilizadas aplicando o método de aquisição. O custo de uma aquisição é mensurado pela soma da contraprestação transferida, que é avaliada com base no valor justo na data de aquisição, e o valor de qualquer participação de não controladores na adquirida. Custos diretamente atribuíveis à aquisição são contabilizados como despesa quando incorridos. Ao adquirir um negócio, a Companhia avalia os ativos e passivos financeiros assumidos com o objetivo de classificá-los e alocá-los de acordo com os termos contratuais, as circunstâncias econômicas e as condições pertinentes na data de aquisição. Inicialmente, o ágio é mensurado como sendo o excedente da contraprestação transferida a valor justo em relação aos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis adquiridos, líquidos e os passivos assumidos). Se a contraprestação for menor do que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, a diferença deverá ser reconhecida como ganho na demonstração do resultado. Qualquer contraprestação contingente a ser transferida pela adquirente será reconhecida ao valor justo na data de aquisição. Alterações subsequentes no valor justo da contraprestação contingente considerada como um ativo ou como um passivo deverão ser reconhecidas de acordo com o CPC 48 - Instrumentos Financeiros, na demonstração do resultado. Após o reconhecimento inicial, o ágio é mensurado pelo custo, deduzido de quaisquer perdas acumuladas do valor recuperável. Para fins de teste do valor recuperável, o ágio adquirido em uma combinação de negócios é, a partir da data de aquisição, alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa do Grupo. Quando um ágio fizer parte de uma unidade geradora de caixa e uma parcela dessa unidade for alienada, o ágio associado à parcela alienada é incluído no custo da operação ao apurar-se o ganho ou a perda na alienação. O ágio alienado nessas circunstâncias é apurado com base nos valores proporcionais da parcela alienada em relação à unidade geradora de caixa mantida. A Administração contrata peritos independentes para mensuração do valor justo dos ativos identificáveis adquiridos, dos passivos e dos passivos contingentes assumidos, e para determinação do *Purchase Pricing Alocation* (PPA). As premissas para determinação do PPA se baseiam principalmente nas condições de mercado existentes na data de aquisição. O Valor justo, dos negócios adquiridos nas empresas, como mencionado na Nota 9 e demonstrado no quadro a seguir, foi de R$555.373, é atribuível à mais valia do imobilizado, germoplasma, non compete e às economias de escala esperadas da combinação das operações da GDM e das adquiridas (ágio fundamentado em rentabilidade futura). A tabela a seguir resume a contraprestação paga e os valores justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos reconhecidos na data da aquisição.

Alocação do preço pago	Biotrigo Genética	Biotrigo Nutrição	Total
Participação adquirida	**100%**	**100%**	
Parcela fixa	419.735	41.668	461.403
Parcela variável	93.970	-	93.970
Preço total pago	**513.705**	**41.668**	**555.373**
Patrimônio líquido contábil na data-base (31/10/2023) (i)	73.093	9.217	82.310
Valor a ser alocado	440.612	32.451	473.063
Mais valia:			
Ativo imobilizado	6.208	-	6.208
Banco de Germoplasma	200.874	-	200.874
Non-compete	10.150	-	10.150
Total da mais valia alocada	217.232	-	217.232
Ágio fundamentado em rentabilidade futura	223.380	32.451	255.831

(i) Os ativos e passivos ao valor contábil na data da aquisição está como a seguir:

	Biotrigo Genética	Biotrigo Nutrição
Ativos		
Estoques	1.641	3.900
Imobilizado	53.978	554
Outros	26.258	8.184
	81.877	**12.638**
Passivos		
Fornecedores	5.185	1.922
Salários e encargos sociais	2.797	221
Outros	802	1.278
	8.784	**3.421**
Patrimônio líquido contábil	**73.093**	**9.217**

Intangível - Germoplasma - Foi utilizado o método de renda Multi-Period Excess Earnings Method - MEEM, que possui como objetivo isolar o fluxo de caixa atribuível a um ativo intangível específico do fluxo de caixa total. Nesse método, são feitas eliminações contra o lucro líquido total, pelo uso dos ativos contribuintes, alocando o lucro excedente ao ativo intangível em avaliação. As principais premissas utilizadas foram: (i) taxa de retenção (churn rate), (ii) rentabilidade atribuída a carteira (EBITDA da empresa adquirida, retornando o percentual de despesas comerciais para captação de novos clientes), (iii) ativos contributórios, (iv) taxa de desconto formado pelo custo médio ponderado de capital (WACC, na sigla em inglês) adicionando um ajuste pelo risco do referido ativo. A vida útil estimada para os ativos foi de 7 (sete) anos. Intangível - Acordo de não competição ("non-compete") - O método utilizado para a avaliação do acordo de não competição foi o "With and Without". Essa metodologia tem como fundamento o cálculo do fluxo de caixa incremental de um determinado ativo. Para aplicação dessa metodologia compara-se (i) a estimativa do fluxo de caixa utilizando-se o ativo a ser avaliado com (ii) a estimativa do fluxo de caixa sem considerar a utilização do mesmo, sendo o fluxo incremental descontado a valor presente. As principais premissas foram: (i) projeção da receita, conforme expectativas da Companhia, ajustado ao mercado, (ii) Percentuais das receitas expostas à competição e do seu possível impacto nas mesmas, (iii) Probabilidade de competição, (iv) taxa de desconto formado pelo custo médio ponderado de capital (WACC, na sigla em inglês) adicionando um ajuste pelo risco do referido ativo, e (v) vida útil, considerando o prazo contratual de não competição estabelecido em cada operação. A vida útil estimada para os ativos foi de 5 (cinco) anos. Informações sobre o desempenho operacional - Os montantes das receitas líquidas e dos resultados líquidos do período da adquirida a partir da data da aquisição que foram incluídos na demonstração consolidada do resultado está abaixo indicado:

Controladas	Receita líquida de vendas	Lucro líquido (prejuízo) no período
Biotrigo Genética	42.280	27.527
Biotrigo Nutrição	157	(615)

2.4. Receita operacional - A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber, deduzida de quaisquer estimativas de devoluções, descontos comerciais e/ou bonificações concedidos ao comprador e outras deduções similares, incluindo os impostos sobre vendas. i) Receita com venda de sementes - A receita de vendas de sementes é reconhecida no momento em que os produtos são entregues e a posse foi passada de tal forma que todas as seguintes condições forem satisfeitas: (i) quando as partes do contrato aprovarem o contrato (por escrito, verbalmente ou de acordo com outras práticas usuais de negócios) e estiverem comprometidas em cumprir suas respectivas obrigações; (ii) quando a Companhia puder identificar os direitos de cada parte em relação aos bens ou serviços a serem transferidos; (iii) quando a Companhia puder identificar os termos de pagamento para os bens ou serviços a serem transferidos; (iv) quando o contrato possuir substância comercial (ou seja, espera-se que o risco, à época ou o valor dos fluxos de caixa futuros se modifiquem como resultado do contrato); e (v) quando for provável que a Companhia receberá a contraprestação à qual terá direito em troca dos bens ou serviços que serão transferidos ao cliente. Mais especificamente, a receita de vendas de sementes é reconhecida quando os produtos são entregues e o controle de tais produtos é transferido. O momento da transferência do controle varia dependendo das condições individuais do contrato de venda. Para venda na modalidade CIF ("Cost, Insurance and Freight"), a transferência normalmente ocorre quando a semente é entregue no armazém do cliente enquanto na modalidade FOB ("Free on Board"), a transferência normalmente ocorre quando a semente é retirada pelo comprador diretamente nos armazéns da Companhia. ii) Receita de "royalties" - A receita de royalties está relacionada ao licenciamento de variedades de sementes a parceiros multiplicadores de sementes, onde mediante o contrato de licenciamento esses informam em documentos específicos o volume de semente passível de cobrança de royalties. A receita é reconhecida pelo regime de competência, desde que seja provável que os benefícios econômicos futuros deverão fluir para a Companhia e o valor da receita possa ser mensurado com confiabilidade, a qual é efetivada no momento que os multiplicadores informam seus volumes de vendas, e a receita normalmente pode ser mensurada de maneira confiável, de acordo com o fechamento das demais variáveis de composição do valor da receita de royalties (preço da soja, cotação do dólar, etc.) que diferem conforme a variedade e região. iii) Receita com incentivo de vendas - A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela obrigação de desempenho atingida, a qual está diretamente relacionada pelo incentivo de venda na comercialização das sementes comerciais pelos parceiros e/ou multiplicadores de sementes, a qual se dá no final do ano safra, usualmente setembro a novembro. A receita é reconhecida pelo regime de competência, desde que seja provável que os benefícios econômicos futuros deverão fluir para a Companhia e o valor da receita possa ser mensurado com confiabilidade, a qual é efetivada no momento que os multiplicadores informam seus volumes de vendas, e a receita normalmente pode ser mensurada de maneira confiável, de acordo com as premissas estabelecidas no contrato de licenciamento comercial. **2.5. Receitas financeiras e despesas financeiras -** As receitas e despesas financeiras da Companhia compreendem, principalmente, as receitas de rendimentos sobre aplicações financeiras, despesas com juros sobre operações de empréstimos e financiamentos e receitas/despesas com variação cambial sobre saldos em moeda estrangeira. A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado pelo regime de competência definida pela passagem do tempo. **2.6. Moeda funcional e de apresentação -** Estas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em reais (R$), que é a moeda funcional da Companhia e de suas controladas, exceto pelas controladas no exterior. i) Transações em moeda estrangeira - Transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No fim de cada período de relatório, os itens monetários da posição financeira denominados em moeda estrangeira são novamente convertidos pelas taxas vigentes no fim do exercício. Os itens não monetários registrados pelo valor justo apurado em moeda estrangeira são novamente convertidos pelas taxas vigentes na data em que o valor justo foi determinado. As diferenças resultantes da reconversão são reconhecidas no resultado do exercício. ii) Empresas do Grupo no exterior - Os ativos e passivos da controlada direta no exterior (GDM Investments S.A.) são convertidos para reais pela taxa de câmbio da data do balanço, e as correspondentes demonstrações do resultado são convertidas pela taxa de câmbio média do período. As diferenças cambiais resultantes da referida conversão são contabilizadas separadamente no patrimônio líquido. A moeda funcional da controlada é o dólar estadunidense. *Economia hiperinflacionária - controlada indireta (GDM Argentina S.A.)* - Entidades sediadas na Argentina, país considerado como de economia hiperinflacionária, são sujeitas aos requerimentos do CPC 42 - Economias Hiperinflacionárias. Os itens não monetários e o resultado destas entidades e/ou filiais são corrigidos pela alteração do índice de correção entre a data inicial de reconhecimento e o fim do exercício de apresentação, a fim de que o balanço da controlada e/ou filial esteja registrado ao valor corrente. Entretanto, considerando a imaterialidade das operações da investida indireta, sediada na Argentina, aliado a insignificância de ativos e passivos não monetários, a administração da Companhia decidiu adotar o dólar estadunidense como moeda funcional, portanto, estando os ativos e passivos dessa entidade convertidos para reais pela taxa de câmbio da data do balanço, e as correspondentes demonstrações do resultado são convertidas pela taxa de câmbio média do período. As diferenças cambiais resultantes da referida conversão são contabilizadas separadamente no patrimônio líquido. **2.7. Imposto de renda e contribuição social -** O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido da Companhia são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R$240 mil para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido. A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios, ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes. i) Imposto corrente - O imposto corrente está baseado no lucro tributável do exercício. 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. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada com base nas alíquotas vigentes no fim do exercício. ii) Imposto diferido - O imposto de renda e a contribuição social diferidos ("imposto diferido") são reconhecidos sobre as diferenças temporárias no final de cada exercício entre os saldos de ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações financeiras e as bases fiscais correspondentes usadas na apuração do lucro tributável, incluindo saldo de prejuízos fiscais, quando aplicável. Os impostos diferidos passivos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis e os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis, apenas quando for provável que a Companhia apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas. O imposto diferido é mensurado com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data do balanço. A mensuração do imposto diferido reflete as consequências tributárias que seguiriam a maneira sob a qual a Companhia espera recuperar ou liquidar o valor contábil de seus ativos e passivos. **2.8. Estoques -** Os estoques são apresentados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O valor líquido realizável compreende ao preço de venda estimado dos estoques, deduzido de todos os custos estimados para conclusão e custos necessários para realizar a venda. A Companhia custeia seus estoques pelo método de absorção, utilizando a média móvel ponderada. **2.9. Imobilizado -** i) Reconhecimento e mensuração - Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável ("*impairment*"), quando aplicável. Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado. Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado. ii) Custos subsequentes - Gastos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia. iii) Depreciação - A depreciação é reconhecida com base na vida útil estimada de cada ativo pelo método linear, de modo que o valor do custo menos o seu valor residual após sua vida útil seja integralmente baixado (exceto para terrenos e construções em andamento). A depreciação é geralmente reconhecida no resultado. Terrenos não sofrem depreciação. As vidas úteis estimadas do ativo imobilizado são as seguintes:

Equipamentos de informática	5 anos
Edifícios e instalações	25 e 10 anos
Máquinas e equipamentos	10 anos
Veículos	5 anos
Móveis e utensílios	10 anos
Melhoria em imóveis de terceiros	10 anos

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revisados a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado, sendo o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas contabilizado prospectivamente. **2.10. Ativos intangíveis -** i) Pesquisa e desenvolvimento - Os gastos com atividades de pesquisa são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos. O ativo intangível gerado internamente resultante de gastos com desenvolvimento (ou de uma fase de desenvolvimento de um projeto interno) é reconhecido se, e somente se, demonstradas as seguintes condições: • Há viabilidade técnica de complementar o ativo intangível para que seja disponibilizado para uso ou venda. • Há a intenção de se completar o ativo intangível e usá-lo ou vendê-lo. • Há a habilidade de usar ou vender o ativo intangível. • É sabido como o ativo intangível irá gerar prováveis benefícios econômicos futuros. • Há disponibilidade de adequados recursos técnicos, financeiros e outros para completar o desenvolvimento do ativo intangível e para usá-lo ou vendê-lo. • Há habilidade de mensurar, com confiabilidade, os gastos atribuíveis ao ativo intangível durante seu desenvolvimento. Subsequentemente ao reconhecimento inicial, os ativos intangíveis gerados internamente são registrados ao valor de custo, deduzido da amortização acumulada e das perdas por redução ao valor recuperável acumuladas. ii) Gastos subsequentes - Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os benefícios econômicos futuros incorporados no ativo específico aos quais se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado conforme incorridos. iii) Amortização - A amortização é reconhecida linearmente com base na vida útil estimada dos ativos. Ativos intangíveis com vida útil indefinida adquiridos separadamente são registrados ao custo, deduzido das perdas por redução ao valor recuperável acumuladas, quando aplicável. A amortização é geralmente reconhecida no resultado. As vidas úteis estimadas são as seguintes:

Gasto com desenvolvimento de produtos	5 anos
Softwares	5 anos

A vida útil e o método de amortização são revisados no fim de cada exercício e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente. **2.11. Ativos não financeiros -** Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia, que não os estoques, são revistos a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é estimado. Para testes de redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados no menor grupo possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos, ou Unidades Geradoras de Caixa - UGC. O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre seus valores em

Continua...

D4Sign a20c1cee-12a5-4f27-8d26-653007b2ef87 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

uso ou seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados ao seu valor presente usando-se uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC. Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável. Perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas no resultado. Perdas por redução ao valor recuperável são revertidas ao resultado somente na extensão em que o valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida. **2.12. Instrumentos financeiros -** Classificação e mensuração de ativos e passivos financeiros - A CPC 48 - Instrumentos financeiros retém em grande parte os requerimentos existentes no CPC 38 para a classificação e mensuração de passivos financeiros. No entanto, ele elimina as antigas categorias do CPC 38 para ativos financeiros: mantidos até o vencimento, empréstimos e recebíveis e disponíveis para venda. A classificação dos ativos e passivos financeiros segundo a CPC 48 é geralmente baseada no modelo de negócios no qual um ativo financeiro é gerenciado e em suas características de fluxos de caixa contratuais. Conforme a CPC 48, no reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: a custo amortizado; valor justo por meio dos outros resultados abrangentes ("VJORA") instrumento de dívida; VJORA - instrumento patrimonial; ou valor justo por meio de resultado ("VJR"). As seguintes políticas contábeis aplicam-se à mensuração subsequente dos ativos financeiros: **Ativos financeiros mensurados a VJR -** Esses ativos são subsequentemente mensurados ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado. **Ativos financeiros mensurados a custo amortizado -** Estes ativos são mensurados de forma subsequente ao custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por redução ao valor recuperável. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e perdas são reconhecidas no resultado. Qualquer ganho ou perda na baixa é reconhecido também no resultado. **Instrumentos de dívida ao VJORA -** Esses ativos são mensurados de forma subsequente ao valor justo. Os rendimentos de juros calculados utilizando o método de juros efetivos, ganhos e perdas cambiais e perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidos no resultado. No desreconhecimento, o resultado acumulado em outros resultados abrangentes é reclassificado para o resultado. **Instrumentos patrimoniais ao VJORA -** Esses ativos são mensurados de forma subsequente ao valor justo. Os dividendos são reconhecidos como ganho no resultado a menos que os dividendos representem claramente uma recuperação de parte do custo do investimento. Outros resultados líquidos são reconhecidos em outros resultados abrangentes e nunca são reclassificados para o resultado. Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado a VJR: • É mantido dentro de um modelo de negócio cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais. • Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto. Um instrumento de dívida é mensurado a VJORA se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado a VJR: • É mantido dentro de um modelo de negócio cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros. • Seus termos contratuais geram em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto. No reconhecimento inicial de um investimento em um instrumento patrimonial que não seja mantido para negociação, a Companhia pode optar irrevogavelmente por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em outros resultados abrangentes ("ORA"). Esta escolha é feita investimento por investimento. Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao custo amortizado ou VJORA, conforme descrito acima, são classificados como VJR. Isso inclui todos os ativos financeiros derivativos. No reconhecimento inicial, a Companhia pode designar de forma irrevogável um ativo financeiro que de outra forma atenda os requerimentos para ser mensurado ao custo amortizado ou como VJORA como VJR se isso eliminar ou reduzir significativamente um descasamento contábil que de outra forma surgiria (opção de valor justo disponível na CPC 48 - Instrumentos financeiros). Um ativo financeiro é inicialmente mensurado pelo valor justo, acrescido, para um item não mensurado a VJR, dos custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição. Redução ao valor recuperável de ativos financeiros - Ativos financeiros, exceto aqueles designados pelo valor justo por meio do resultado, estão sujeitos à redução ao valor recuperável quando um ou mais eventos que tenham um impacto negativo sobre os fluxos de caixa futuros estimados daqueles ativos financeiros tiver ocorrido A Companhia reconhece uma provisão para perdas de crédito esperadas ("PCE") sobre os ativos financeiros mensurados ao custo amortizado. O valor das perdas de crédito esperadas é atualizado em cada data de relatório para refletir as mudanças no risco de crédito desde o reconhecimento inicial do respectivo instrumento financeiro. **2.13. Provisões -** As provisões para ações judiciais (trabalhista, civil e tributária) e outras são reconhecidas quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada ("constructive obligation") como resultado de eventos já ocorridos; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (iii) o valor puder ser estimado com segurança.Quando houver uma série de obrigações similares, a probabilidade de liquidá-las é determinada levando-se em consideração a classe de obrigações como um todo. Uma provisão é reconhecida mesmo que a probabilidade de liquidação relacionada com qualquer item incluído na mesma classe de obrigações seja pequena. Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável. **2.14. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2023 -** A Companhia aplicou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 (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. IFRS 17 - Contratos de Seguro - O IFRS 17 (equivalente ao CPC 50 Contratos de Seguro) é uma nova norma de contabilidade com alcance para contratos de seguro, abrangendo o reconhecimento e mensuração, apresentação e divulgação. O IFRS 17 (CPC 50) substitui o IFRS 4 - Contratos de Seguro (equivalente ao CPC 11). O IFRS 17 (CPC 50) se aplica a todos os tipos de contratos de seguro (como de vida, ramos elementares, seguro direto e resseguro), independentemente do tipo de entidades que os emitem, bem como a certas garantias e instrumentos financeiros com características de participação discricionária; algumas exceções de escopo se aplicarão. O objetivo geral do IFRS 17 (CPC 50) é fornecer um modelo de contabilidade abrangente para contratos de seguro que seja mais útil e consistente para seguradoras, cobrindo todos os aspectos contábeis relevantes. O IFRS 17 (CPC 50) é baseado em um modelo geral, complementado por: • Uma adaptação específica para contratos com características de participação direta (a abordagem de taxa variável). • Uma abordagem simplificada (a abordagem de alocação de prêmios) principalmente para contratos de curta duração. A nova norma não teve impacto nas demonstrações financeiras individuais consolidadas da Companhia. Definição de Estimativas Contábeis - Alterações ao IAS 8 - As alterações ao IAS 8 (equivalente ao CPC 23 - políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro) esclarecem a distinção entre mudanças em estimativas contábeis, mudanças em políticas contábeis e correção de erros. Elas também esclarecem como as entidades utilizam técnicas de mensuração e inputs para desenvolver estimativas contábeis. As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia. Divulgação de Políticas Contábeis - Alterações ao IAS 1 e IFRS *Practice Statement* 2 - As alterações ao IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) - Apresentação das demonstrações contábeis) e o IFRS *Practice Statement* 2 fornecem orientação e exemplos para ajudar as entidades a aplicar julgamentos de materialidade às divulgações de políticas contábeis. As alterações visam ajudar as entidades a fornecer divulgações de políticas contábeis mais úteis, substituindo o requisito para as entidades divulgarem suas políticas contábeis "significativas" por um requisito para divulgar suas políticas contábeis "materiais" e adicionando orientação sobre como as entidades aplicam o conceito de materialidade ao tomar decisões sobre divulgações de políticas contábeis. As alterações tiveram impacto nas divulgações de políticas contábeis da Companhia, mas não na mensuração, reconhecimento ou apresentação de itens nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia. Imposto Diferido relacionado a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação Alterações ao IAS 12 - As alterações ao IAS 12 Income Tax (equivalente ao CPC 32 - Tributos sobre o lucro) estreitam o escopo da exceção de reconhecimento inicial, de modo que ela não se aplique mais a transações que gerem diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais, como arrendamentos e passivos de desativação. Essas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia. Reforma Tributária Internacional - Regras do Modelo do Pilar Dois - Alterações ao IAS 12 - As alterações ao IAS 12 (equivalente ao CPC 32 - Tributos sobre o lucro) foram introduzidas em resposta às regras do Pilar Dois da OCDE sobre BEPS e incluem: • Uma exceção temporária obrigatória ao reconhecimento e divulgação de impostos diferidos decorrentes da implementação jurisdicional das regras do modelo do Pilar Dois; e • Requisitos de divulgação para entidades afetadas, a fim de ajudar os usuários das demonstrações financeiras a compreender melhor a exposição de uma entidade aos impostos sobre a renda do Pilar Dois decorrentes dessa legislação, especialmente antes da data efetiva. A exceção temporária obrigatória - cujo uso deve ser divulgado - entra em vigor imediatamente. Os demais requisitos de divulgação se aplicam aos períodos de relatório anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2023, mas não para nenhum período intermediário que termine em ou antes de 31 de dezembro de 2023. As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras individuais consolidadas da Companhia, pois a Companhia não está sujeito às regras do modelo do Pilar Dois, uma vez que sua receita é inferior a 750 milhões de euros por ano. **2.15. Normas emitidas, mas ainda não vigentes -** As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras da Companhia, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor. Alterações ao IFRS 16: Passivo de Locação em um Sale and Leaseback (Transação de venda e retroarrendamento) - Em setembro de 2022, o IASB emitiu alterações ao IFRS 16 (equivalente ao CPC 06 - Arrendamentos) para especificar os requisitos que um vendedor-arrendatário utiliza na mensuração da responsabilidade de locação decorrente de uma transação de venda e arrendamento de volta, a fim de garantir que o vendedor-arrendatário não reconheça qualquer quantia do ganho ou perda que se relaciona com o direito de uso que ele mantém. As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras anuais que se iniciam em ou após 1 de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente a transações *sale and leaseback* celebradas após a data de aplicação inicial do IFRS 16 (CPC 06). A aplicação antecipada é permitida e esse fato deve ser divulgado. Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia. Alterações ao IAS 1: Classificação de Passivos como Circulante ou Não-Circulante - Em janeiro de 2020 e outubro de 2022, o IASB emitiu alterações aos parágrafos 69 a 76 do IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) - Apresentação das demonstrações contábeis) para especificar os requisitos de classificação de passivos como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem: • O que se entende por direito de adiar a liquidação. • Que o direito de adiar deve existir no final do período das informações financeiras. • Que a classificação não é afetada pela probabilidade de a entidade exercer seu direito de adiar. • Que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for ele próprio um instrumento de patrimônio, os termos de um passivo não afetarão sua classificação. Além disso, foi introduzida uma exigência de divulgação quando um passivo decorrente de um contrato de empréstimo é classificado como não circulante e o direito da entidade de adiar a liquidação depende do cumprimento de *covenants* futuros dentro de doze meses. As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras anuais que se iniciam em ou após 1 de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente. O Grupo está atualmente avaliando o impacto que as alterações terão na prática atual e se acordos de empréstimo existentes podem exigir renegociação. Acordos de financiamento de fornecedores - Alterações ao IAS 7 e IFRS 7 - Em maio de 2023, o IASB emitiu alterações ao IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) - Demonstrações do fluxo de caixa) e ao IFRS 7 (equivalente ao CPC 40 (R1) - Instrumentos financeiros: evidenciação) para esclarecer as características de acordos de financiamento de fornecedores e exigir divulgações adicionais desses acordos. Os requisitos de divulgação nas alterações têm como objetivo auxiliar os usuários das demonstrações financeiras a compreender os efeitos dos acordos de financiamento com fornecedores nas obrigações, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade. As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras anuais que se iniciam em ou após 1 de janeiro de 2024. A adoção antecipada é permitida, mas deve ser divulgada. Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia. **3. Principais julgamentos contábeis e fontes de incerteza nas estimativas -** Na aplicação das políticas contábeis da Companhia descritas na nota explicativa nº 2, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas a respeito da apuração dos valores contábeis dos ativos e passivos os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas. As estimativas e premissas subjacentes são revisadas continuamente. Os efeitos decorrentes das revisões feitas às estimativas contábeis são reconhecidos no período em que as estimativas são revistas, se a revisão afetar apenas esse período, ou também em períodos posteriores, se a revisão afetar tanto o período presente como períodos futuros. As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que tem efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas: • Nota explicativa nº 5 - Contas a receber de clientes e outros créditos (provisão para créditos). • Nota explicativa nº 6 - Estoques (provisão para realização). • Nota explicativa nº 7 - Imobilizado (vida útil dos ativos imobilizados). • Nota explicativa nº 11 - Intangível (vida útil dos ativos intangíveis). • Nota explicativa nº 15 - Provisão para riscos.

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Caixa	-	5	**7**	5
Bancos - Conta corrente	**941**	581	**1.749**	789
Bancos - Conta corrente em moeda estrangeira	**237**	722	**247**	856
Aplicações financeiras	**668.770**	108.904	**686.687**	108.904
Total	**669.948**	110.212	**688.690**	110.553

As aplicações financeiras são remuneradas por taxas que equivalem de 100% a 104% da variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI, exceto para as aplicações de resgate diário cuja remuneração é reduzida, e são realizadas com instituições financeiras classificadas pela Administração da Companhia como de baixo risco de crédito.

5. Contas a receber de clientes

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Contas a receber de clientes	**17.252**	7.610	**56.216**	7.610
Contas a receber - Incentivos de vendas	**520.696**	300.549	**520.696**	300.549
Outras contas a receber	**249**	711	**498**	938
(-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa	**(4.038)**	(4.033)	**(4.038)**	(4.033)
Total	**534.159**	304.837	**573.372**	305.064

A exposição da Companhia a riscos de crédito e de mercado e perdas por redução ao valor recuperável relacionadas a "Contas a receber de clientes e outras contas a receber", está divulgada na nota explicativa nº 24. A movimentação da provisão para crédito de liquidação duvidosa está demonstrada a seguir:

Movimentação PCLD	2023	2022
Saldo no início do exercício	**(4.033)**	(4.033)
Adições	**(5)**	-
Recuperações / realizações	-	-
Saldo no final do exercício	**(4.038)**	(4.033)

Contas a receber de clientes - As receitas com a venda de sementes são realizadas com o recebimento integral de forma antecipada, sem concessão de prazo para recebimento, já no caso de royalties é concedido um prazo médio de recebimento de 10 dias. A Companhia constitui provisão para perda de créditos esperada com base na análise do saldo da carteira de clientes, considerando seu modelo de negócio e informações de mercado. Em relação as contas a receber relacionadas ao incentivo de vendas, usualmente o recebimento se dá em até 4 meses após o encerramento do exercício.

6. Estoques

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Sementes acabadas	**26.960**	21.563	**31.171**	21.563
Sementes em processo	**5.167**	254	**5.386**	254
Insumos e materiais de laboratório	**25.437**	19.958	**26.740**	19.958
Redução ao valor realizável líquido	**(3.750)**	(3.527)	**(3.750)**	(3.527)
Total	**53.814**	38.248	**59.547**	38.248

A Administração espera que os estoques sejam recuperados em um período inferior a 12 meses.
A movimentação da provisão para realização dos estoques está demonstrada a seguir:

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Saldo no início do exercício	**(3.527)**	(3.906)	**(3.527)**	(3.906)
Adições	**(223)**	-	**(223)**	-
Recuperações / realizações	-	379	-	379
Saldo no final do exercício	**(3.750)**	(3.527)	**(3.750)**	(3.527)

7. Imposto de renda e contribuição social diferidos

	Ativo 2023	Ativo 2022	Passivo 2023	Passivo 2022	Líquido 2023	Líquido 2022
Provisão para contingências	**707**	**4**	-	-	**707**	4
Provisões diversas dedutíveis temporariamente	**14.182**	6.414	-	-	**14.182**	6.414
Provisão para reavaliação de estoques	**1.312**	417	-	-	**1.312**	417
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	-	-	-	-	-	-
Valor justo dos contratos da GDM Investment (c)	-	-	**(17.790)**	(21.533)	**(17.790)**	(21.533)
Provisão de seguros de vida	-	-	-	-	-	-
Despesas elegíveis - inovação tecnológica (a)	-	-	**(94.595)**	(68.098)	**(94.595)**	(68.098)
Diferença entre depreciação fiscal e societária (b)	-	-	**(23.945)**	(16.676)	**(23.945)**	(16.676)
Reconhecimento de Receita CPC47/IN1573	-	-	**(161.240)**	(102.187)	**(161.240)**	(102.187)
Outros	-	-	-	15	-	15
	16.201	6.836	**(297.569)**	(208.479)	**(281.368)**	(201.644)

(a) Despesas elegíveis - inovação tecnológica, são utilizados os seguintes incentivos, conforme base legal a seguir: • Exclusão de 80% dos dispêndios efetuados com pesquisa tecnológica e desenvolvimento de inovação tecnológica, na determinação do lucro real e da base da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL (diferença permanente). • A Instrução Normativa 1.187 em seu art. 7º, parágrafo 8º, determina que a pessoa jurídica poderá excluir do lucro líquido, na determinação do lucro real e da base de cálculo da CSLL, o valor adicional de até 20% (vinte por cento) da soma dos dispêndios ou pagamentos vinculados à pesquisa tecnológica e desenvolvimento de inovação tecnológica objeto de patente concedida ou cultivar registrado (de forma complementar ao benefício normal de exclusão de 80% dos dispêndios) (diferença permanente). (b) Diferença de depreciação fiscal versus societário: • A Companhia adotou o permissivo legal para o incentivo da inovação tecnológica que determina que o contribuinte poderá depreciar integralmente, no próprio ano de aquisição, os valores registrados no ativo imobilizado à título de máquinas, equipamentos, aparelhos e instrumentos, novos, destinados à utilização nas atividades de pesquisa tecnológica e desenvolvimento de inovação tecnológica (diferença temporária). • Amortização acelerada dos dispêndios classificados como intangível, mediante dedução como custo ou despesa operacional, no período de apuração em que forem efetuados e relacionados à aquisição de bens intangíveis, desde que vinculados exclusivamente às atividades de pesquisa tecnológica e desenvolvimento de inovação tecnológica (diferença temporária). Os incentivos fiscais às atividades de pesquisa tecnológica e desenvolvimento de inovação tecnológica estão tratados nos artigos 17 a 26 da Lei nº 11.196, de 21 de novembro de 2005 e disciplinados pela Instrução Normativa nº 1.187 de 29 de agosto de 2011. (c) Valor justo dos contratos da GDM Investment: A Companhia adotou o método de constituição do passivo diferido sobre o valor da Mais Valia decorrentes dos contratos de Germoplasma oriundos da aquisição da GDM Investment (Nota 10).

8. Imobilizado

	Taxa de Depreciação %	Custo corrigido 2023	Custo corrigido 2022	Depreciação acumulada 2023	Depreciação acumulada 2022	Líquido 2023	Líquido 2022
Imóveis Rurais	-	**30.316**	15.673	-	-	**30.316**	15.673
Edifícios e Construções	4%	**44.440**	12.684	**(4.757)**	(4.169)	**39.683**	8.515
Máquinas e Equipamentos	10%	**127.165**	86.288	**(34.014)**	(20.843)	**93.151**	65.445
Veículos	20%	**39.334**	30.902	**(14.054)**	(8.502)	**25.280**	22.401
Moveis e utensílios	10%	**9.750**	2.997	**(2.703)**	(1.521)	**7.047**	1.476
Equip. de Informática	20%	**10.059**	5.826	**(4.259)**	(2.516)	**5.800**	3.309
Imobilizado em andamento	-	**51.664**	23.541	-	-	**51.664**	23.541
Melhorias imóveis de 3as.	10%	**4.959**	1.109	**(1.041)**	(670)	**3.918**	439
Instalações	10%	**21.283**	12.350	**(8.510)**	(5.077)	**12.773**	7.272
Galpões e Silos	10%	**533**	533	**(46)**	(25)	**487**	508
		339.504	191.903	**(69.384)**	(43.323)	**270.119**	148.579

a) Movimentação do custo e depreciação

Consolidado	2022	Incorporação (i)	Aquisição	Transferências	Baixas	Depreciação	Depreciação/baixas	2023
Terrenos	15.673	**14.662**	**26**	-	**(44)**	-	-	**30.316**
Edifícios	8.514	**14.093**	**3.116**	**14.536**	-	**(576)**	-	**39.684**
Máquinas e Equipamentos	65.448	**8.590**	**27.858**	**1.037**	**(215)**	**(9.655)**	**88**	**93.151**
Veículos	22.400	**1.601**	**8.873**	-	**(2.852)**	**(6.840)**	**2.098**	**25.280**
Móveis e utensílios	1.477	**1.396**	**4.794**	-	**(2)**	**(619)**	**1**	**7.047**
Equipamentos de Informática	3.308	**600**	**3.255**	-	**(170)**	**(1.351)**	**158**	**5.800**
Imobilizados em andamento	23.541	**18.293**	**30.670**	**(18.207)**	**(2.633)**	-	-	**51.664**
Melhorias em imóveis de 3as.	440	-	**3.850**	-	-	**(371)**	-	**3.918**
Instalações	7.271	**1.506**	**2.750**	**2.634**	-	**(1.387)**	-	**12.774**
Galpão e Silos	508	-	-	-	-	**(21)**	-	**487**
	148.579	**60.740**	**85.193**	-	**(5.917)**	**(20.820)**	**2.345**	**270.119**

Controladora	2022	Aquisição	Transferências	Baixas custo	Depreciação	Baixas / depreciação	2023
Terrenos	15.673	26	-	(44)	-	-	15.655
Edifícios	8.514	3.116	-	-	(550)	-	11.080
Máquinas e Equipamentos	65.448	27.783	-	(215)	(9.495)	88	83.609
Veículos	22.400	8.873	-	(2.419)	(6.814)	1.838	23.878
Móveis e utensílios	1.477	4.756	-	(2)	(592)	1	5.639
Equipamentos de Informática	3.308	3.255	-	(170)	(1.325)	158	5.226
Imobilizados em andamento	23.541	30.756	-	(2.633)	-	-	51.664
Melhorias em imóveis de 3as.	440	3.850	-	-	(371)	-	3.918
Instalações	7.271	2.599	-	-	(1.362)	-	8.507
Galpão e Silos	508	-	-	-	(21)	-	487
	148.579	85.014	-	(5.484)	(20.531)	2.085	209.663

(i) Incorporação: A coluna incorporação refere-se aos ativos fixos advindos da aquisição Biotrigo Genética e Nutrição Animal. Os ativos estão apresentados a um custo corrigido (já considerando o mais valia de ativos conforme PPA de aquisição) no total de R$68.603, depreciação acumulada total R$ 7.607, e resultando no valor líquido total de R$60.456. As imobilizações em andamento correspondem a obra de ampliação do escritório e do laboratório de edição genica e projeto de energia fotovoltaica na unidade de Cambé-PR. Construção das sedes de Rio Verde-GO e Lucas do Rio Verde-MT e uma unidade de beneficiamento em Uberaba. Em 2023 em conformidade com o CPC 27, a Companhia realizou avaliação da vida útil aplicada em seus ativos imobilizados e concluíram que não ocorreu nenhuma mudança significativa ou alteração nas circunstâncias em que as estimativas se basearam de forma a justificar mudanças na vida útil utilizada atualmente. A determinação da vida útil dos ativos leva em consideração não só o tipo de ativo, mas também seu regime de utilização e as condições às quais este ativo é submetido durante seu uso. Valor recuperável do ativo imobilizado ("impairment") - O ativo imobilizado tem o seu valor recuperável analisado, no mínimo, anualmente, sendo que para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 a Administração não identificou indicadores de que o ativo imobilizado poderia apresentar problemas de recuperabilidade. Não há bens do ativo imobilizado dados em garantias.

9. Investimentos - A composição dos investimentos está como a seguir:

	Participação 2023	Participação 2022	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
GDM Investments S.A.	**100%**	100%	**7.152**	7.829	-	-
Biotrigo Genética	**100%**	-	**540.617**	-	-	-
Biotrigo Nutrição	**100%**	-	**41.668**	-	-	-
GDM Argentina S.A. (a)	**1,76%**	1,76%	-	-	**6.464**	6.966
			-	-	-	-
Total			**589.437**	7.829	**6.464**	6.966

(a) Como mencionado na Nota 1, a Companhia possui 100% de participação na GDM Investments S.A., essa por sua vez possui 1,76% de participação na GDM Argentina S.A. Consequentemente, a Companhia passou a ter participação indireta na GDM Argentina S.A., sendo este o único investimento por equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras consolidadas.

Movimentação dos investimentos	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2021	175.732	7.490
(-) Redução de Capital em 25/10/2022 (b)	(168.906)	-
(+/-) Equivalência patrimonial do período	(118)	18
(+) Ajuste Reflexo Reserva de Conversão	1.121	(542)
(=) Saldo em 31de dezembro de 2022	7.829	6.966
(+) Aquisição Biotrigo Genética (c)	**513.705**	-
(+) Aquisição Biotrigo Nutrição (c)	**41.668**	-
(+/-) Equivalência patrimonial do período	**26.797**	-
(+) Ajuste Reflexo Reserva de Conversão	**(562)**	**(502)**
(=) Saldo em 31de dezembro de 2023	**589.437**	**6.464**

(b) Em 25 de outubro de 2022 foi realizada a redução do capital social da GDM Investments S.A. ("GDM Investments") a qual é parte relacionada pertencente ao Grupo Dom Mario ("GDM"). Com a redução do capital investido na GDM Investments S.A., a GDM Genética do Brasil passou a ser detentora do ativo de germoplasma de soja e milho, os quais referem-se aos intangíveis identificáveis na GDM Investments S.A. Como detentora dos ativos intangíveis a Companhia efetuou a transferência dos saldos para o seu ativo intangível. A tabela abaixo demonstra o resumo da apuração dos impactos contábeis decorrentes desta transação:

Descrição	Valor
(=) Patrimônio líquido da GDM Investments S.A. a valor justo, antes de impostos	175.732
(+) Ajuste Reflexo Reserva de Conversão	1.140
(-) Resultado do exercício	(137)
(-) Redução de capital e transferência para o ativo intangível	(105.575)
(-) Transferência Mais valia do intangível relacionado a germoplasma para o intangível	(63.331)
(=) Patrimônio líquido da GDM Investments S.A. a valor justo, antes de impostos	7.829

Por Ata de Assembleia Extraordinária de acionistas foi deliberado a redução voluntaria do capital social da investida no valor de (USD 20.500) a taxa câmbio do dia 25 de outubro de 2022 de 5,1500 totalizando (R$105.575). O saldo do capital reduzido foi transferido para o ativo intangível da Companhia, assim como o valor registrado de mais valia, o total transferido para o ativo intangível da Companhia foi de (R$168.906). (c) Conforme mencionado nas Notas 1 e 2.3, em 18 de outubro de 2023, por meio de Contrato de Compra e Venda de Quotas e Outras Avenças, a Companhia adquiriu 100% das quotas de participação nas empresas Biotrigo Genética Ltda. e Biotrigo Nutrição Animal Ltda., pelos montantes de R$394.331 e R$41.668, respectivamente. Nas demonstrações financeiras individuais, o ágio sobre a aquisição das participações societárias das entidades controladas e o valor justo de ativos intangíveis adquiridos, estão apresentados na rubrica investimentos, por outro lado, para fins das demonstrações financeiras consolidadas esses estão apresentados no grupo de intangível, conforme Nota 11. **10. Arrendamentos financeiros -** A Companhia possui contratos de arrendamento referente ao direto de uso de imóveis para suas atividades, esses contratos apresentam prazos residuais de vencimento entre 1 e 10 anos, sendo as taxas de depreciação calculadas com base no ativo de direito de uso, desde a data de início do contrato até o que ocorrer primeiro entre o fim da vida útil do ativo de direito de uso ou o fim do prazo de arrendamento. A seguir estão os valores de ativos, passivos e respectivas movimentações vinculadas aos contratos de arredamentos.

	Imóveis Urbanos	Imóveis Rurais	Total
Ativo de direito de uso:			
Saldo em 01/01/2022	4.538	2.468	7.006
Aquisições / remensuração	6.543	5	6.548
(-) Baixas	-	-	-
(-) Depreciação	(1.141)	(399)	(1.540)
Saldo em 31/12/2022	9.940	2.074	12.014
Aquisições / remensuração	**114**	-	**113**
(-) Baixas	**(769)**	-	**(769)**
(-) Depreciação	**(1.487)**	**(399)**	**(1.885)**
Saldo em 31/12/2023	**7.798**	**1.675**	**9.473**
Passivo de arrendamento:			
Saldo em 01/01/2022	4.448	2.313	6.761
Adições / remensuração	6.543	5	6.548
Pagamentos	(1.543)	(429)	(1.972)
Juros e Encargos	830	151	981
Outros	(10)	-	(10)
Saldo em 31/12/2022	10.268	2.040	12.308
Adições / remensuração	**114**	-	**113**
Pagamentos	**(3.517)**	**(408)**	**(3.925)**
Juros e Encargos	**1.687**	**(17)**	**1.670**
Outros	**90**	**5**	**95**
Saldo em 31/12/2023	**8.642**	**1.620**	**10.262**
Circulante	-	-	**1.920**
Não Circulante	-	-	**8.341**

A Companhia efetuou uma revisão em seus contratos de arrendamentos o qual determinou que não houve alteração na taxa de juros dos contratos, permanecendo assim a taxa implícita, de 12,67% a.a.

11. Intangível - A composição do ativo intangível está demonstrada como a seguir:

Consolidado (2023)	Taxa de Amortização	Custo Corrigido	Amortização Acumulada	Líquido
Gasto com desenvolvimento de produtos	20%	657.604	(160.048)	497.556
Softwares	20%	1.074	(492)	582
Alocação de Preço de Compra (PPA)				
Valor justo do Banco de Germoplasma	20%	200.874	-	200.874
Ágio por Rentabilidade Futura	-	255.831	-	255.831
Acordo de Não Concorrência	20%	10.150	-	10.150
Marcas e Patente	-	311	-	311
		1.125.844	**(160.540)**	**965.304**

Controladora (2023)	Taxa de Amortização	Custo Corrigido	Amortização Acumulada	Líquido
Gasto com desenvolvimento de produtos	20%	**657.604**	**(160.048)**	**497.556**
Softwares	20%	**565**	**(493)**	**72**
		658.678	**(160.540)**	**497.828**

Controladora/Consolidado (2022)	Taxa de Amortização	Custo Corrigido	Amortização Acumulada	Líquido
Gasto com desenvolvimento de produtos	20%	537.129	(102.186)	434.943
Softwares	20%	514	(471)	43
		537.643	(102.657)	434.986

Nas demonstrações financeiras individuais, o ágio sobre a aquisição das participações societárias das entidades controladas e o valor justo de ativos intangíveis adquiridos, estão apresentados na rubrica investimentos, por outro lado, para fins das demonstrações financeiras consolidadas esses estão apresentados no grupo de intangível. A movimentação do intangível está demonstrada como a seguir:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de dezembro de 2021	204.643	204.643
Adições:		
Gastos com desenvolvimento de produtos (iii)	201.549	201.549
Outros (i)	63.331	63.331
Software	50	50
Baixas	-	-
Amortização	(34.587)	(34.587)
Em 31 de dezembro de 2022	434.986	434.986
Intangíveis adquiridos em combinações de negócios (Nota 2.3) (ii)		
Banco de Germoplasma	-	**201.185**
Acordo de Não Concorrência	-	**10.150**
Ágio por Rentabilidade Futura	-	**255.831**
Outras aquisições:		
Gastos com desenvolvimento de produtos (iii)	**120.475**	**120.475**
Software	**50**	**560**
Baixas	-	-
Amortização	**(57.884)**	**(57.884)**
Em 31 de dezembro de 2023	**497.628**	**965.304**

(i) Em decorrência da redução de capital do investimento que Companhia possui na sociedade controlada GDM Investment S.A., houve como contrapartida, a entrega dos ativos intangíveis de propriedade da controlada para a controladora. Com isso nas aquisições apresentadas pela controladora são considerados R$168.906 (R$63.331 pelo mais valia dos ativos) que originalmente estavam apresentadas como investimento pela controladora na controlada. A referida operação não gerou qualquer impacto nas informações consolidadas. (ii) Os ativos intangíveis adquiridos em combinação de negócios, foram reconhecidos conforme laudos PPA (*Purchase Price Allocation*) elaborados por empresa especializada contratada para essa finalidade. Para maiores detalhes sobre esses intangíveis, vide Nota 2.3 as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. (iii) O ativo intangível também inclui gastos com desenvolvimento de produtos, os quais consistem nos investimentos realizados pela Companhia em seu programa de melhoramento genético, que subsidia o lançamento anual de novas variedades de sementes de soja, as quais são licenciadas para seus clientes. Os investimentos no programa de melhoramento atendem aos requisitos para reconhecimento do ativo, visto que são representados por gastos destinados ao desenvolvimento de novas variedades genéticas. Após a conclusão do período de desenvolvimento de tais projetos e, consequentemente, início da comercialização de tais sementes geneticamente modificadas, os investimentos são amortizados de maneira linear, pelo prazo de 5 (cinco) anos. Valor recuperável do ativo intangível ("*impairment*") - *Ativos com vida útil definida* - A Companhia avalia anualmente se há evidências que indiquem que o valor recuperável dos ativos intangíveis de vida útil definida possa ter sofrido redução em relação aos valores registrados contabilmente. Quando tais evidências são identificadas testes detalhados de recuperabilidade (*impairment*) para essa categoria de ativos são procedidos. Nas datas dos balanços não foram identificados indicadores ou fatores de que os valores registrados contabilmente não sejam recuperáveis. *Ativos com vida útil indefinida* - Os ativos com vida útil indefinida da Companhia são formados pelos ágios pagos em combinações de negócios. Esses ativos são submetidos a testes de recuperabilidade (*impairment*) anualmente, independentemente de haver ou não indicadores de riscos presentes. Em 31 de dezembro de 2023, com base nas análises de sensibilidade das principais premissas utilizadas, não foram identificadas variações que razoavelmente pudessem ocorrer de modo a gerar uma possível provisão por *impairment*. Cabe ressaltar que essas

Continua...

D4Sign a20c1cee-12a5-4f27-8d26-653007b2ef87 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

análises foram efetuadas por ocasião da aquisição das controladas em 1º. de novembro de 2023, sendo que nenhum indicativo de *impairment* foi identificado em 31 de dezembro de 2023, portanto, não sendo necessário avaliação adicional de *impairment*. **12. Adiantamento de clientes -** Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui R$98.646 (R$ 80.836 em 31 de dezembro de 2022), sendo que, R$52.004 (R$43.935 em 31 de dezembro de 2022) referem-se a adiantamentos dos royalties de novas tecnologias e estão registrados não circulante, pois conforme previsto em acordo com os respectivos clientes, esses valores serão compensados com royalties futuros, que deverá acorrer após 12 meses da data do balanço.

13. Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Moeda	Taxa	Garantia	2023	2022
CRA - Certificado de Direito do Agronegócio (a)	BRL	6,0124% a.a + IPCA	Aval dos sócios	**90.319**	114.217
CRA - Certificado de Direito do Agronegócio (a)	BRL	2,10 a.a. + CDI	Aval dos sócios	**77.328**	103.025
Capital de giro	BRL	2,35 a a. + CDI	Aval dos sócios	**155.281**	155.867
Capital de giro	BRL	2,48 a a. + CDI	Aval dos sócios	**231.081**	341.314
Capital de giro	BRL	2,40 a a. + CDI	Aval dos sócios	**416.619**	255.713
				970.628	970.136
Circulante				-	349.170
Não Circulante				-	621.458

(a) Em 06 de Agosto de 2021, a Companhia aprovou em Assembleia Geral Extraordinária, a captação de recursos mediante a realização da emissão de dois certificados de direitos creditórios do agronegócio (CDCA), para lastro na emissão de CRA, de até 210.000 (duzentos e dez mil unidades), pela Companhia, com valor nominal unitário de R$1.000 (hum mil reais) cada, no valor total de até R$210.000.000 (duzentos e dez milhões de reais). Sua emissão ocorreu em 06 de outubro de 2021 e foram objeto de oferta pública de distribuição com esforços restritos na B3 - Brasil, Bolsa e Balcão S.A.

Os empréstimos do não circulante vencem como segue:

	2023	2022
2024	-	-
2025	**212.292**	52.500
2026	**164.167**	202.500
Após 2027	**245.000**	632.500
	621.458	887.500

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia cumpriu integralmente todas as cláusulas de "*covenants*" firmadas em seus contratos de financiamento com instituições financeiras.

Movimentação dos empréstimos

	2023	2022
Saldo inicial	**970.135**	300.159
Novas captações	**405.000**	2.333.980
Encargos financeiros	**178.109**	106.540
Variação monetária cambial	-	2.240
Pagamento de principal	**(457.500)**	(1.696.059)
Pagamento de encargos	**(125.116)**	(76.725)
Saldo final	**970.628**	970.136

14. Obrigações tributárias

	2023	2022
Imposto de renda a recolher	**71.026**	160.233
Contribuição social a recolher	**30.987**	59.266
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS a recolher	**51.239**	87.136
Programa de Integração Social - PIS a recolher	**11.537**	18.982
Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF a recolher	**3.978**	2.051
Outros impostos a recolher	**2.604**	1.701
Total	**171.371**	329.369

O resumo do cálculo do imposto de renda e da contribuição social para o exercício é como segue:

	2023			2022		
	Imposto de Renda	Contribuição Social	Total	Imposto de Renda	Contribuição Social	Total
Resultado antes dos impostos	**1.356.865**	**1.356.865**	-	1.043.911	1.043.911	-
Adições (a)	**77.866**	**74.024**	-	33.243	31.302	-
Exclusões (b)	**(450.892)**	**(450.892)**	-	(294.475)	(294.475)	-
Base de cálculo	**983.838**	**979.996**	-	782.678	780.738	-
Alíquota	**15%**	**9%**	-	15%	9%	-
Adicional do imposto de renda	**10%**	-	-	10%		-
Total do IR e CS antes das doações	**(245.936)**	**(88.200)**	-	(195.646)	(70.266)	-
Crédito Inovação Tecnológica	-	-	-	-	-	-
Crédito IR Recuperável (c)	**233**	-	-	-	-	-
PAT	-	-	-	-	-	-
Doações	**6.000**	-	-	860	-	-
Juros sobre capital próprio	**3.115**	**1.121**	-	1.299	467	-
Licença Maternidade	**147**	-	-	76	-	-
Total do IR e CS	**(236.441)**	**(87.078)**	-	(193.411)	(69.799)	
IR e CS correntes	**(236.441)**	**(87.078)**	**(323.519)**	(193.411)	(69.799)	(263.210)
IR e CS diferidos	**(48.126)**	**(17.671)**	**(79.725)**	(32.197)	(11.766)	(43.962)
Taxa efetiva	**21%**	**8%**	**29%**	22%	8%	29%

(a) Substancialmente relacionado com Provisão de reavaliação de estoque, prémio de participação no Resultado, adição referente à depreciação e amortização acelerada excluídas em anos anteriores, multas indedutíveis, doações e resultado negativo em decorrência de equivalência patrimonial quanto aplicável. (b) Substancialmente relacionado com distribuição de juros sobre capital próprio, reversões referentes a reavaliação de estoque e demais serviços provisionados. Registro de cultivares, despesa de inovação tecnológicas, e exclusões referente a amortização e depreciação acelerado do ano corrente em decorrência da lei 11.196/05 "Lei do Bem" e resultado positivo em decorrência de equivalência patrimonial quanto aplicável. (c) O montante de IRPJ a ser recuperado decorre da reanálise dos débitos desse imposto no ano calendário de 2021, que resultou em um pagamento maior. Esse valor será empregado para liquidar o IRPJ anual de 2023, cujo vencimento ocorre em março de 2024. **15. Depósitos judiciais e provisão para riscos -** A Companhia é parte envolvida em processos nas esferas administrativa e judicial de naturezas tributárias e trabalhistas, as quais envolvem responsabilidades contingentes. Com base na opinião de seus consultores jurídicos e especialistas, a Administração da Companhia mantém provisão para os respectivos riscos em montantes considerados suficientes para fazer face às eventuais perdas que possam advir de desfechos desfavoráveis (perdas prováveis), conforme segue:

	Nota	2023 Controladora	2023 Controlada	2023 Consolidado	2022
Ativo não circulante					
(-) Depósitos judiciais	(*) (**)	**2.064**	**1.931**	**3.995**	2.064
Passivo não circulante					
Provisão para contingência tributária	(*)	**1.740**	-	**1.740**	1.740

A Companhia possui processos judiciais classificados por assessores com chance possível de perda, sendo dispensada a constituição de provisão. Esse processo está vinculado a causas administrativas cujo valor atualizado encontra-se em R$2.104. (*) A Companhia está envolvida em litígio com o município de Londrina/PR em relação ao recolhimento do ISS sobre a receita de "royalties". Os depósitos judiciais referem-se aos montantes depositados entre os anos de 2011 e 2012 para o litígio com o município de Londrina/PR. A provisão e o depósito judicial correspondente serão mantidos até a decisão final em relação ao respectivo processo judicial. (**) A controlada está envolvida em litígio com o município de Passo Fundo/RS em relação ao recolhimento de ISS sobre a receita de "royalties", os montantes foram depositados no ano de 2020 e permanecerão mantidos até decisão final do respectivo processo judicial. **16. Patrimônio líquido - a) Capital social -** A composição do capital social em 31 de dezembro de 2023 e de 2022 é conforme segue:

	Número de ações	% do capital social
GDM Holding S.A.	29.913.715	99,99%
Gerardo Luis Bartolomé	1	0,01%
Total	29.913.716	100,00%

b) Reserva legal - Constituída de acordo com o previsto no artigo 193 da Lei nº 6.404/76, equivalente a 5% do resultado do exercício, limitado a 20% do capital social. Tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízos ou aumentar o capital. **c) Reservas de capital -** Em 2014, a Companhia recebeu da sócia GDM Holding S.A., o montante de R$1.000 referente a prêmio na emissão de quotas. No mesmo ano, a Companhia repassou à ex-sócio Associados Don Mario S.A., o montante de R$314 referente à sua participação, perfazendo assim o saldo líquido na rubrica de reservas de capital de R$686. O valor de R$39.686 relativo ao excesso de valor pago entre partes relacionadas decorrente da aquisição da GDM *Investments* S.A. representa uma transação de aquisição entre partes relacionadas sem mudança efetiva de controle dentro do Grupo "GDM", sendo, portanto, reconhecida dentro do patrimônio líquido, conforme previsto no CPC 26, parágrafo 106 (B-III). **d) Reserva de retenção lucros -** Constituída de acordo com o previsto no artigo 196 da Lei nº 6.404/76, os órgãos da Administração propõem a retenção de parte dos lucros acumulados. É destinada à aplicação em investimentos previstos no orçamento de capital. Conforme previsto no art. 199 da Lei nº 6.404/76 das Sociedades por Ações, o saldo das reservas de lucros, exceto as reservas para contingências e de lucros a realizar, não poderá ultrapassar o capital social. Atingindo esse limite, a Assembleia deliberará sobre aplicação do excesso na integralização ou no aumento do capital social ou na distribuição de dividendos. Portanto, a administração da Companhia apresentará proposta de aumento de capital social e/ou distribuição de dividendos adicionais na Assembleia Geral dos Acionistas. **e) Distribuição de lucros e juros sobre capital próprio -** Conforme previsto nos artigos 22 a 24 do estatuto social, do lucro líquido do exercício, ajustado nos termos do artigo 202 da Lei 6.404/76, 25% (vinte e cinco por cento), serão distribuídos aos acionistas, como dividendo mínimo obrigatório. O saldo remanescente dos lucros terá a destinação que a Assembleia determinar. Por deliberação da Diretoria, a Companhia poderá levantar balanços semestrais ou em períodos menores e distribuir dividendos por conta desses balanços, desde que o total de dividendos pagos em cada semestre do exercício social, não exceda o montante das reservas de capital de que trata o parágrafo primeiro, do artigo 182 da Lei nº 6.404/76. No ano de 2023, foram realizadas distribuições de dividendos em montante superior ao dividendo mínimo obrigatório, conforme demonstrado abaixo.

	2023	2022
Lucro líquido do exercício, base para dividendo mínimo obrigatório	**953.621**	736.739
Dividendo mínimo obrigatório - 25%	**238.405**	184.185
Dividendos complementares	**834.056**	177.659
Total dos dividendos distribuídos	**1.072.461**	361.844

As distribuições dos dividendos em 2023 foram aprovadas em Assembleias Gerais Extraordinárias (AGE), realizadas nos dias, 18 de abril e 22 e 26 de dezembro de 2023. Os montantes aprovados foram R$730.000 decorrente de lucros acumulados, R$330.000 e R$12.460 (via juros sobre capital próprio) decorrente dos resultados do exercício corrente, respectivamente.

17. Receitas

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Receitas de "royalties"	**1.884.618**	1.445.387	**1.928.450**	1.445.387
Venda de sementes	**145.022**	110.393	**145.230**	110.393
Outras receitas (*)	**567.270**	319.501	**567.270**	319.501
Total de Receitas	**2.596.910**	1.875.281	**2.640.950**	1.875.281
Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	**(5.254)**	(3.992)	**(5.256)**	(3.992)
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	**(153.737)**	(112.468)	**(155.052)**	(112.468)
Programa de Integração Social - PIS	**(33.233)**	(24.353)	**(33.518)**	(24.353)
Total de impostos sobre vendas	**(192.225)**	(140.813)	**(193.827)**	(140.813)
Vendas canceladas	**(3.743)**	(951)	**(3.743)**	(951)
Outros descontos	**(309.323)**	(252.723)	**(309.323)**	(252.723)
Total de cancelamentos e abatimentos	**(313.066)**	(253.673)	**(313.066)**	(253.674)
	2.091.620	1.480.794	**2.134.057**	1.480.794

(*) Receita a título de incentivo de vendas pela utilização de tecnologia de terceiros utilizada no melhoramento genético para a multiplicação de sementes.

18. Custo das vendas

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Custo das mercadorias vendidas	**(100.737)**	(91.459)	**(100.828)**	(91.459)
Amortização do ativo intangível	**(57.862)**	(34.579)	**(57.862)**	(34.579)
Matéria prima	**(76.004)**	(72.985)	**(76.093)**	(72.985)
Folha de pagamento	**(7.844)**	(7.165)	**(7.844)**	(7.165)
Serviços de terceiros	**(4.197)**	(3.952)	**(4.197)**	(3.952)
Estrutura de apoio	**(2.918)**	(1.728)	**(2.918)**	(1.728)
Fretes	**(1.888)**	(1.458)	**(1.888)**	(1.458)
Insumo	**(4.066)**	(716)	**(4.066)**	(716)
Provisão realização de estoque	**(2.475)**	(2.647)	**(2.477)**	(2.647)
Outros	**(1.344)**	(808)	**(1.344)**	(808)
Custo de Produção	**(158.599)**	(126.038)	**(158.690)**	(126.038)

19. Despesas comerciais

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Despesas com folha de pagamento	**(89.470)**	(38.158)	**(91.928)**	(38.158)
Despesas de marketing	**(15.175)**	(12.335)	**(15.485)**	(12.335)
Despesas de fretes	**(3.536)**	(5.000)	**(3.551)**	(5.000)
Despesas com veículos	**(8.695)**	(6.508)	**(8.752)**	(6.508)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	**(5)**	-	**(5)**	-
Despesas com viagens	**(7.748)**	(6.079)	**(8.010)**	(6.079)
Materiais de consumo	**(4.505)**	(4.666)	**(4.715)**	(4.666)
Serviços de terceiros	**(11.574)**	(2.860)	**(11.606)**	(2.860)
Depreciação e amortização	**(2.761)**	(3.155)	**(2.761)**	(3.155)
Água, luz e telefone	**(9)**	(12)	**(11)**	(12)
Aluguéis e arrendamentos	**(3.211)**	(601)	**(3.555)**	(601)
Outras despesas	**(6.375)**	(7.393)	**(6.672)**	(7.393)
Total	**(153.063)**	(86.766)	**(157.051)**	(86.766)

20. Despesas gerais e administrativas

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Despesas com folha de pagamento	**(104.853)**	(56.493)	**(106.331)**	(56.493)
Despesas de marketing	**(2.132)**	(924)	**(2.187)**	(924)
Despesas de fretes	**(2.368)**	(167)	**(2.369)**	(167)
Despesas com veículos	**(1.497)**	(852)	**(1.604)**	(852)
Despesas Bancárias	**(8.597)**	(2.336)	**(8.600)**	(2.336)
Despesas com viagens	**(5.871)**	(3.239)	**(5.902)**	(3.239)
Materiais de consumo	**(4.172)**	(5.258)	**(4.198)**	(5.258)
Impostos e Taxas	**(8.253)**	(8.667)	**(8.309)**	(8.694)
Serviços de terceiros	**(32.490)**	(29.436)	**(32.774)**	(29.512)
Depreciação e amortização	**(17.825)**	(11.592)	**(18.114)**	(11.592)
Água, luz e telefone	**(2.242)**	(2.754)	**(2.324)**	(2.754)
Manutenção e Reparo	**(7.024)**	(7.320)	**(7.151)**	(7.320)
Aluguéis e arrendamentos	**(11.354)**	(12.368)	**(11.405)**	(12.368)
Seguro	**(792)**	(581)	**(792)**	(582)
Outras despesas	**(7.549)**	(7.430)	**(7.663)**	(7.454)
Total	**(217.017)**	(149.417)	**(219.722)**	(149.544)

21. Despesas com pesquisa

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Despesas com folha de pagamento	**(11.421)**	(8.117)	**(14.007)**	(8.117)
Despesas de fretes	**(734)**	(754)	**(740)**	(754)
Despesas com veículos	**(621)**	(673)	**(696)**	(673)
Despesas com viagens	**(2.101)**	(1.382)	**(2.310)**	(1.382)
Materiais de consumo	**(3.024)**	(1.536)	**(3.613)**	(1.536)
Serviços de terceiros	**(3.066)**	(3.610)	**(3.979)**	(3.610)
Impostos e Taxas	**(7.185)**	(1.556)	**(7.199)**	(1.556)
Total	**(28.151)**	(17.629)	**(32.544)**	(17.629)

22. Resultado financeiro

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Receita de aplicações financeiras	**10.038**	3.843	**10.414**	3.843
Juros ativos	**60.246**	1.586	**60.268**	1.917
Receitas líquidas com derivativos	-	21.185	-	21.185
Total das receitas financeiras	**70.283**	26.614	**70.681**	26.945
Juros passivos	**(149.782)**	(83.389)	**(149.850)**	(83.711)
Despesa líquida com derivativos	**(54.007)**	-	**(54.007)**	-
Outras despesas financeiras	**(8.982)**	(22.963)	**(8.989)**	(22.963)
Total das despesas financeiras	**(212.770)**	(106.352)	**(212.846)**	(106.674)
Variação cambial líquida	**(63.363)**	14.806	**(63.363)**	14.806
Total do resultado financeiro	**(205.849)**	(64.931)	**(205.528)**	(64.923)

23. Partes relacionadas - No decorrer de suas operações, direitos e obrigações são contraídos entre partes relacionadas, oriundas de operações de venda e compra de produtos e serviços, como também operações de mútuo. Os saldos em aberto de transações com partes relacionadas - ativos e passivos - estão demonstrados da seguinte forma:

Ativo	Natureza da operação	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
GDM Seeds Inc.	Comercial (i)	**49**	-	**49**	-
Asociados Dom Mario PY	Comercial (i)	**195**	-	**195**	-
Terranova	Comercial (ii)	**17.540**	-	**17.540**	-
GDM Seeds Inc.	Mútuo (iii)	-	31.976	-	31.976
Marito	Mútuo (iii)	-	549.028	-	549.028
GDM Holding S.A.	Mútuo (iii)	**83.338**	810.100	**83.338**	810.100
GDM Holding Adm & Part Br	Mútuo (iv)	**13.049**	-	**13.049**	-
GDM Argentina		-	-	**313**	322
Total		**113.927**	1.391.104	**114.240**	1.391.426
Corrente		-	-	-	322
Não corrente		**113.927**	1.391.104	**114.240**	1.391.104

(i) Transações comerciais: As transações com partes relacionadas, devido a características específicas dos contratos, seguem termos e condições definidas entre as partes relacionadas, originalmente alocados no contas a receber ou contas a pagar. (ii) Transações comerciais: As transações com partes relacionadas, devido a características específicas dos contratos, seguem termos e condições definidas entre as partes relacionadas, originalmente alocado como transação Intercompany. (iii) Mútuo: Referem-se a contratos de mútuo firmados com vencimento previsto para 2024. O grupo adota estratégia de compensação de mútuos a receber via a distribuição dividendos a pagar. (iv) Mútuo: O mútuo contratado entre a GDM Argentina junto a controlada GDM Investment S.A. Os mútuos financeiros entre a Companhia e GDM Holding S.A, GDM Seeds Inc. e Marito são remunerado à taxa prefixada 2,50% + SOFR (Secured Overnight Financing Rate) ao ano. A Companhia no ano de 2022 concedeu garantias para empresas do grupo.

Data	Descrição
12/04/22	Aprovação de Carta Fiança em Benefício da GDM Holding S.A. pelo período compreendido entre 12 de abril de 2022 e 12 de abril de 2027, no valor principal da garantia de USD 40.000.000,00.

Passivo	Natureza da operação	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
GDM Seeds INC	Comercial (i)	**551**	-	**551**	-
GDM Argentina	Mútuo (ii)	-	-	-	23
GDM Holding S.A.	JCP (iv)	**10.625**	-	**10.625**	-
Total		**10.625**	-	**10.625**	23
Corrente		**10.625**	-	**10.625**	23
Não corrente		-	-	-	-

(v) JCP: Juros sobre capital próprio apurado conforme definido em AGE pagamento 90 dias, ou seja, março de 2024. Remuneração do pessoal-chave da Administração - A remuneração dos administradores considera a remuneração dos membros do Conselho de Administração e diretores estatutários. Os valores com remuneração dos administradores somaram R$17.314 (R$27.630 em 2022). **24. Instrumentos financeiros -** Gerenciamento dos riscos financeiros - A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros. Os resultados obtidos com essas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela Administração da Companhia. Todas as operações com instrumentos financeiros estão reconhecidas nas demonstrações financeiras da Companhia. As operações estão sujeitas aos fatores de riscos a seguir descritos.

Individual

2023	Nota	Valor Contábil	VJR	Custo Amortizado
Caixa e equivalentes de caixa	4	**669.948**	**669.948**	-
Contas a receber de clientes	5	**534.159**	-	**534.159**
Partes relacionadas	23	**96.387**	-	**96.387**
Instrumentos financeiros derivativos	24	**23.763**	**23.763**	-
Total ativos financeiros		**1.324.257**	**693.711**	**630.546**
Fornecedores		**(426.739)**	-	**(426.739)**
Arrendamento mercantil	10	**(10.262)**	-	**(10.262)**
Empréstimos e debêntures	13	**(970.628)**	-	**(970.628)**
Total passivos financeiros		**(1.407.629)**	-	**(1.407.629)**

Individual

2022	Nota	Valor Contábil	VJR	Custo Amortizado
Caixa e equivalentes de caixa	4	110.212	110.212	-
Contas a receber de clientes	5	304.837	-	304.837
Partes relacionadas	23	1.391.104	-	1.391.104
Instrumentos financeiros derivativos	24	11.535	11.535	-
Total ativos financeiros		1.817.687	121.746	1.695.941
Fornecedores		(3.903)	-	(3.903)
Arrendamento mercantil	10	(12.308)	-	(12.308)
Empréstimos e debêntures	13	(970.136)	-	(970.136)
Total passivos financeiros		(986.346)	-	(986.346)

Consolidado

2023	Nota	Valor Contábil	VJR	Custo Amortizado
Caixa e equivalentes de caixa	4	**688.690**	**688.690**	-
Contas a receber de clientes	5	**573.372**	-	**573.372**
Partes relacionadas	23	**96.387**	-	**96.387**
Instrumentos financeiros derivativos	24	**23.763**	**23.763**	-
Total ativos financeiros		**1.382.212**	**712.452**	**669.759**
Fornecedores		**(430.113)**	-	**(430.113)**
Instrumentos financeiros derivativos	24	-	-	-
Arrendamento mercantil	10	**(10.262)**	-	**(10.262)**
Empréstimos e debêntures	13	**(970.628)**	-	**(970.628)**
Total passivos financeiros		**(1.411.002)**	-	**(1.411.003)**

Consolidado

2022	Nota	Valor Contábil	VJR	Custo Amortizado
Caixa e equivalentes de caixa	4	110.553	110.553	-
Contas a receber de clientes	5	305.064	-	305.064
Partes relacionadas	23	1.391.426	-	1.391.426
Instrumentos financeiros derivativos	24	11.535	11.535	-
Total ativos financeiros		1.818.578	122.089	1.696.490
Fornecedores		(3.907)	-	(3.907)
Instrumentos financeiros derivativos	24	-	-	-
Arrendamento mercantil	10	(12.308)	-	(12.308)
Empréstimos e debêntures	13	(970.136)	-	(970.136)
Total passivos financeiros		(986.349)	-	(986.350)

Visão geral - A Companhia possui uma política formal para gerenciamento de riscos, cujo controle e gestão são de responsabilidade da Tesouraria, que se utiliza de instrumentos de controle através de sistemas adequados e profissionais capacitados na mensuração, análise e gestão de riscos. Essa política é monitorada permanentemente por executivos financeiros da Companhia, que têm sob sua responsabilidade a definição da estratégia da Administração na gestão desses riscos. A Companhia possui exposição para os seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros: • Risco de crédito; • Risco de liquidez; • Risco de mercado; • Risco de moeda. Esta nota apresenta informações sobre a exposição da Companhia para cada um dos riscos acima. *Risco de crédito* - Risco de crédito é o risco de a Companhia incorrer em perdas de clientes e outras contrapartes, decorrentes da falha destes em cumprir com suas obrigações contratuais. O risco é basicamente proveniente das contas a receber de clientes e dos recursos depositados e aplicados em instituições financeiras. Esses riscos são administrados por normas específicas da Companhia, de aceitação de clientes, análise de crédito e estabelecimento de limites de exposição por cliente, tendo a sua carteira de clientes pulverizada. O saldo a receber de clientes é devidamente verificado e efetuado o registro de provisão para devedores duvidosos, quando necessário. As aplicações financeiras são efetuadas em instituições de baixo risco de crédito, conforme avaliação realizada pela Administração. *Risco de liquidez* - Risco de liquidez é o risco em que a Companhia irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia 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 inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia. *Risco de mercado* - Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio e taxas de juros, têm nos ganhos e perdas da Companhia ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno. *Risco de moeda* - A Companhia mantém operações no mercado externo que estão expostas a riscos de mercado decorrentes de mudanças nas cotações de moedas estrangeiras. Qualquer flutuação da taxa de câmbio pode aumentar ou reduzir os referidos saldos. Com objetivo de proteger-se da exposição excessiva aos riscos de variações cambiais equilibrando seus ativos e passivos não denominados em reais, a Companhia faz uso de operações de balcão (Swap) e operações na bolsa de futuros. *Características das operações* - Os valores nominais desses contratos não são registrados nas demonstrações financeiras. Os resultados das operações de balcão no mercado futuro de moeda, realizados e não liquidados financeiramente e os ajustes diários de posição de contratos futuros de moeda na Bolsa de Mercadorias e Futuros - BM&F estão reconhecidos como receitas ou despesas financeiras nas contas de resultado. *Análise de sensibilidade* - Premissas - Com base nos saldos dos valores expostos em 31 de dezembro de 2023, e assumindo se mantenham constantes, a Companhia apura as variações decorrentes de cada um dos cenários projetados. Os cenários partem do cenário base (provável), que por sua vez é estabelecido levando em consideração o julgamento da companhia sobre cada elemento de risco, e partir desse cenário aplicasse-se as variações positivas e negativas de 25% e 50%. Abaixo os cenários aplicados e as respectivas análises de sensibilidade:

Tipo	Elemento	Atual	-50%	-25%	Cenário Provável	25%	50%
Moeda	USD	4,8413	2,500	3,750	5,000	6,25	7,5
Juros	CDI	11,75%	4,50%	6,75%	9,00%	11,25%	13,50%
Juros	SOFR	5,34%	2,67%	4,01%	5,35%	6,68%	8,02%
Inflação	IPCA	4,54%	1,95%	2,93%	3,90%	4,88%	5,85%

i) Taxa de juros - As despesas financeiras provenientes dos financiamentos da Companhia são afetadas pelas variações nas taxas de juros, em razão de que alguns de seus contratos estão vinculados com taxa de juros SOFR e CDI. O resultado da análise de sensibilidade apresentada, toma como base um horizonte de 3 meses.

	Risco	Valores em Reais	Variações Adicionais aos saldos Contábeis -50%	-25%	Cenário Provável	25%	50%
Aplicações Financeiras	CDI	668.770	30.095	45.142	60.189	75.237	90.284
Empréstimos e Financiamentos	CDI	(880.309)	(39.614)	(59.421)	(79.228)	(99.035)	(118.842)
Empréstimos e Financiamentos	IPCA	(93.361)	(1.821)	(2.731)	(3.641)	(4.551)	(5.462)
Empréstimos a Receber	SOFR	96.700	2.585	3.878	5.171	6.463	7.756
Risco Líquido		(208.200)	(8.754)	(13.132)	(17.509)	(21.886)	(26.263)

a) Variação cambial - A Companhia apresenta a seguir os quadros de sensibilidade para os riscos de variações cambiais que está exposta, considerando que os eventuais efeitos impactariam os resultados futuros tomando como base as exposições apresentadas em 31 de dezembro de 2023.

	Risco	Valores em Reais	-50%	-25%	Cenário Provável	25%	50%
Caixa e Equivalentes	USD	237	(109)	(45)	19	83	147
Risco líquido		237	(109)	(45)	19	83	147

A Companhia utiliza instrumentos financeiros derivativos, como contratos a termo de moeda para fornecer proteção contra o risco de variação das taxas de câmbio. Derivativos são apresentados como ativos financeiros quando o valor justo do instrumento for positivo, e como passivos financeiros quando o valor justo for negativo. Quaisquer ganhos ou perdas resultantes de mudanças no valor justo de derivativos durante o exercício são lançados diretamente na demonstração de resultado. Os instrumentos financeiros estão apresentados como segue:

	2023	2022
Ajustes positivos não liquidados:	**23.763**	11.535
NDF - Non-deliverable forward	-	-
SWAP	**23.763**	11.535
Ajustes negativos não liquidados:	-	-
NDF - Non-deliverable forward	-	-
SWAP	-	-

A Companhia apresenta a seguir os quadros de sensibilidade para os riscos de variações cambiais a que está exposta, considerando que os eventuais efeitos impactariam os resultados futuros, tomando como base as exposições apresentadas em 31 de dezembro de 2023. b) Exposição ao câmbio - A Companhia possui ativos e passivos atrelados à moeda dólar (dólar norte-americano) estrangeira no balanço de 31 de dezembro de 2023 e para fins de análise de sensibilidade, adotou como cenário I, a taxa de mercado futuro vigente no período de elaboração destas demonstrações financeiras, para os cenários II e III respectivamente foram adotados os cenários aplicados na análise de sensibilidade dos ativos e passivos também mencionados nessa nota. Desta forma, o quadro abaixo demonstra o efeito da variação cambial e dos preços das *commodities* no resultado futuro:

	Risco USD	Valores em Reais	-50%	-25%	Cenário Provável	25%	50%
Swap USD		(145.686)	70.455	32.840	(4.776)	(42.391)	(80.007)
Risco Líquido		(145.686)	70.455	32.840	(4.776)	(42.391)	(80.007)

25. Contas a pagar por aquisição societária - A aquisição das entidades Biotrigo Genética Ltda. e Biotrigo Nutrição Animal Ltda. teve como preço base de aquisição o valor de R$394.331 e R$41.668, respectivamente, totalizando o valor total de R$ 436.000. Conforme definido no Contrato de Compra e Venda de Quotas e Outras Avenças, datado de 18 de setembro de 2023, R$181.000 foram pagos no ato de fechamento do contrato, previsto o pagamento de mais seis parcelas anuais e consecutivas, no valor de R$42.500, com vencimento da primeira em 30 de setembro de 2024, as quais serão corrigidas e atualizadas pela variação positiva de 70% do CDI e pela variação positiva de 30% do IPCA até data do efetivo pagamento ("preço base de aquisição"). Adicionalmente ao preço base de aquisição, foi firmado acordo de preço adicional (*Earnout*), o qual será apurado e pago de acordo com atingimento de desempenho futuro, entre o período de 2024 a 2029, sendo que o valor do preço adicional não poderá em nenhuma hipótese, ultrapassar o valor de R$250.000. O pagamento do preço adicional foi firmado em concordância ao período definido de desempenho, sendo o pagamento realizado no primeiro mês do ano subsequente ao apurado. Em 31 de dezembro de 2023, o saldo do contas a pagar por aquisição de participação societária, está demonstrado como a seguir (controladora e consolidado):

	2023
Preço base de aquisição:	
No ato da assinatura do contrato em 18 de setembro de 2023	**181.000**
Parcelas a vencer entre 30 de setembro de 2024 a setembro de 2029	**280.030**
Earnout calculado com base em relatório de especialista independente como parte do Purchase Price Allocation	**93.969**
Atualização monetária e juros	**8.204**
Pagamentos	**(181.000)**
Saldo em 31 de dezembro de 2023	**382.203**
Passivo Circulante	**79.598**
Passivo Não circulante	**302.605**

26. Cobertura de seguros - A Companhia adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos, considerando a natureza de sua atividade.

	2023
Prediais	**81.929**
Incêndios, raio e explosão de qualquer natureza	**37.200**
Equipamentos móveis	**59.793**
Responsabilidade civil - Administração	**13.900**
Vendaval e fumaça	**7.500**

Adicionalmente a frota de veículos é 100% coberta por apólice com coberturas usuais de mercado. Não está incluído no escopo dos trabalhos de nossos auditores independentes, emitir opinião sobre a suficiência da cobertura de seguros, a qual foi determinada e avaliada quanto à adequação pela Administração da Empresa. As apólices de seguros foram renovadas no início de 2023 em condições similares às existentes em 2022. **27. Transações que não afetam caixa -** Durante o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2023, a Companhia efetuou certas transações que impactaram os saldos patrimoniais sem ter impacto no caixa. As transações estão abaixo sumariadas:

2023	Consolidado	Controladora
Combinação de negócios		
Ativo		
Partes relacionadas mútuos a receber	**426.354**	**426.354**
Passivo		
Dividendos a pagar	**340.591**	**340.591**
Participações societárias a pagar	**382.203**	**382.203**

28. Eventos subsequentes - Conforme Assembleias Gerais Extraordinárias (AGE), a Companhia deliberou e efetuou a distribuição de dividendos complementares nos meses de janeiro, fevereiro e março de 2024, pelos montantes de R$200.000, R$315.000 e R$80.000, respectivamente. Em 25 de março de 2024, a Companhia firmou um acordo para aquisição da operação da KWS no Brasil, a transação anunciada inclui todas as atividades de melhoramento e venda de milho e sorgo, assim como todas as plantas de produção de milho e sorgo. Os acordos de transação estarão sujeitos à aprovação dos órgãos reguladores brasileiros, conforme aplicável.

CONTADOR

Gutierres Alexandre dos Santos - CRC nº 045380/0 - O - PR

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Acionistas e Administradores da **GDM Genética do Brasil S.A.**

Campinas - São Paulo

Opinião - Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da GDM Genética do Brasil S.A. ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da GDM Genética do Brasil S.A. em 31 de dezembro de 2023, 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. **Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas -** A administração é responsável pela elaboração e

D4Sign a20c1cee-12a5-4f27-8d26-653007b2ef87 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade 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 administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas -** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras. Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: • 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 administração. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Campinas, 26 de março de 2024.

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

Alexandre Fermino Alvares
Contador CRC SP-211793/O

D4Sign a20c1cee-12a5-4f27-8d26-653007b2ef87 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

5 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 23 de April de 2024, 17:49:03

GDM GENÉTICA DO BRASIL Demonstrações Financeiras 31-12-2023 pdf

Código do documento a20c1cee-12a5-4f27-8d26-653007b2ef87

Assinaturas

Marcela Elias Rezende
publicidade@folhadelondrina.com.br
Assinou

Marcela Rezende

Eventos do documento

23 Apr 2024, 17:46:55
Documento a20c1cee-12a5-4f27-8d26-653007b2ef87 **criado** por JORGE DENIS MENDES (dc013518-5951-4b55-8726-bf1a0ceca05f). Email:artes@folhadelondrina.com.br. - DATE_ATOM: 2024-04-23T17:46:55-03:00

23 Apr 2024, 17:47:30
Assinaturas **iniciadas** por JORGE DENIS MENDES (dc013518-5951-4b55-8726-bf1a0ceca05f). Email: artes@folhadelondrina.com.br. - DATE_ATOM: 2024-04-23T17:47:30-03:00

23 Apr 2024, 17:48:30
MARCELA ELIAS REZENDE **Assinou** (87dd5a28-cfe5-4807-b721-edba966a52a9) - Email: publicidade@folhadelondrina.com.br - IP: 200.155.62.93 (200.155.62.93 porta: 3370) - Geolocalização: -23.3179533 -51.1631245 - Documento de identificação informado: 079.484.669-67 - DATE_ATOM: 2024-04-23T17:48:30-03:00

Hash do documento original
(SHA256):cf73fd7a0bc1a367d15eaf6e28b1d6219f51b54830160d3ed2ab4953136cd668
(SHA512):8414aa85d4127d7aa6a2823d23221900487fa4323570e71d77ce9aa23125a3faaef6260aae48e12f2a4ef9cae275c0a51a62b8820d9c9dcafbaf696b56d8bf43

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign