

**Demonstrações financeiras
individuais e consolidadas**

GDM Genética do Brasil S.A.

31 de dezembro de 2021
com Relatório do Auditor Independente

GDM Genética do Brasil S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2021

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.... 1

Demonstrações financeiras auditadas

Balanço patrimonial	7
Demonstração do resultado	9
Demonstração das mutações do patrimônio líquido	11
Demonstração do fluxo de caixa	12
Notas explicativas às demonstrações financeiras	13



Condomínio Centro Século XXI
R. Visconde de Nacar, 1.440
14º andar - Centro
80410-201 - Curitiba - PR - Brasil
Tel: +55 41 3593-0700
Fax: +55 41 3593-0719
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Acionistas e Administradores da
GDM Genética do Brasil S.A.
Cambé - Paraná

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 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2021, 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.

Principais assuntos de auditoria

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

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

Capitalização de gastos com desenvolvimento no intangível

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia registrou ativos intangíveis no valor de R\$ 204.642 mil nas demonstrações financeiras individuais e R\$ 319.041 nas demonstrações financeiras consolidadas, correspondentes a desembolsos para o desenvolvimento de campos de germoplasma de diferentes variedades de soja, que representam aproximadamente 21% e 32%, do ativo individual e consolidado da Companhia, respectivamente. Conforme indicado na nota 11 às demonstrações financeiras, o ativo intangível decorrente da fase de desenvolvimento de um projeto interno é reconhecido se todas as condições indicadas no CPC 04 (R1) - Ativo Intangível e detalhadas na referida nota 2.8 forem cumpridas. Após o reconhecimento inicial, esses ativos intangíveis são avaliados ao custo original atualizados e amortizados por um período que reflete sua capacidade de gerar receitas comerciais para a Companhia, que é de cinco anos.

Esta situação é central para o desenvolvimento das atividades da Companhia e implica um conjunto de controles por parte da Diretoria no que diz respeito: a) ao cumprimento das condições que os desembolsos devem cumprir para o desenvolvimento dos ativos intangíveis de forma a serem elegíveis à sua capitalização de acordo com o CPC 04 (R1) e b) a avaliação de sua recuperabilidade.

Esse assunto foi considerado como um dos principais assuntos de auditoria devido à relevância dos valores envolvidos e à complexidade das premissas que a diretoria adota para capitalização, mensuração e avaliação dos riscos de deterioração dos ativos intangíveis do germoplasma.

Como nossa auditoria conduziu este assunto

Para responder a esse principal assunto de auditoria, nossos procedimentos de auditoria sobre o intangível incluíram, entre outros: a) o entendimento e a avaliação do desenho e confirmação do processo interno relevante determinado pela diretoria para reconhecimento do intangível; b) testes documentais para comprovação se montantes podem ser ativados e que os valores foram capitalizados corretamente e c) avaliação dos pressupostos e metodologias utilizados pela diretoria na análise da presença de indicadores de imparidade. Nossos procedimentos incluíram também a avaliação das divulgações efetuadas pela Companhia nas notas explicativas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a capitalização de gastos no intangível, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos aceitáveis as políticas de capitalização dos gastos adotadas pela Companhia bem como as divulgações em notas explicativas no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Determinação do valor justo dos contratos de licença de soja e milho da GDM Investments S.A.

No exercício de 2021 a Companhia subscreveu 100% das ações da GDM *Investments* S.A., a qual é parte relacionada pertencente ao Grupo Dom Mario (“GDM”), por seu valor justo. O valor justo dos contratos de licença de soja e milho, os quais referem-se aos intangíveis identificáveis na GDM *Investments* S.A., foi determinado pela Diretoria do Grupo Dom Mario na Argentina com base nas técnicas e premissas divulgadas na nota explicativa 26.

Consideramos essa uma área de foco devido ao nível de julgamento envolvido na identificação e na determinação do valor justo dos contratos de licença de soja e milho.

Para responder a esse principal assunto de auditoria, nossos procedimentos de auditoria sobre os certificados de direitos creditórios emitidos incluíram, entre outros: (a) a leitura dos documentos relacionados à transação, tais como atas e a obtenção das evidências que fundamentaram a subscrição de capital na GDM *Investments* S.A., (b) com o apoio de nossos especialistas, avaliamos a razoabilidade da metodologia e discutimos as principais premissas adotadas na identificação e mensuração do valor justo dos contratos de licença de soja e milho; (c) checamos através dos comprovantes bancários os pagamentos que suportam a subscrição de capital social na GDM *Investments* S.A.; (d) checamos, ainda, os impactos contábeis e fiscais da mensuração a valor justo dos contratos de licença de soja e milho, bem como, efetuamos leitura das divulgações realizadas pela diretoria nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que estão consistentes com a avaliação da diretoria, consideramos que os critérios e premissas adotados pela diretoria, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa 26, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto

Nossos procedimentos de auditoria demonstraram que os julgamentos e as premissas utilizadas pela diretoria no processo de mensuração do valor justo dos contratos de licença de soja e milho são razoáveis e as divulgações são consistentes com dados e informações obtidos.

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

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

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

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Curitiba, 29 de março de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP015199/O-6



Alexandre Rubio
Contador CRC-1SP223361/O-2

GDM Genética do Brasil S.A.

Balço patrimonial
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado
	explicativa	2021	2020	2021
Ativos			(reapresentado)	
Circulantes				
Caixa e equivalentes de caixa	4	242.816	150.368	245.394
Contas a receber de clientes	5	3.992	5.162	4.696
Adiantamento a fornecedores		12.381	2.845	12.381
Partes relacionadas	23	43	190	264
Estoques	6	23.343	11.323	23.385
Impostos a recuperar		599	12.182	599
Despesas antecipadas		829	1.746	829
Instrumentos financeiros derivativos	25	245	3.716	245
Total dos ativos circulantes		284.248	187.532	287.793
Não circulantes				
Depósito judiciais	15	2.020	2.020	2.020
Partes relacionadas	23	234.988	238.988	234.988
Investimentos	9	175.732	-	7.490
Imobilizado	8	81.735	56.954	81.735
Arrendamento de direito de uso	10	7.006	5.540	7.006
Intangível	11	204.644	171.629	382.374
Total dos ativos não circulantes		706.125	475.131	715.613
Total dos ativos		990.373	662.663	1.003.406

GDM Genética do Brasil S.A.

Balanço patrimonial
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado
		2021	2020	2021
Passivos				
Circulantes				
Fornecedores e outras contas a pagar		11.649	6.182	11.664
Adiantamento de clientes	12	29.461	14.113	29.461
Partes relacionadas		45	-	2.542
Empréstimos e debêntures	13	72.673	69.089	72.673
Arrendamentos financeiros	10	1.411	911	1.411
Obrigações sociais		22.291	12.699	22.291
Obrigações tributárias	14	184.498	48.553	184.498
Instrumentos financeiros derivativos	25	24.212	7.789	24.212
Total dos passivos circulantes		346.240	159.336	348.752
Não circulantes				
Empréstimos e debêntures	13	227.486	221.753	227.486
Arrendamentos financeiros	10	5.655	4.661	5.655
Adiantamento de clientes	12	32.783	-	32.783
Provisão para contingências	15	1.741	1.741	1.741
Imposto de renda e contribuição social diferidos	7	76.206	40.030	76.206
Total dos passivos não circulantes		343.871	268.185	343.871
Patrimônio líquido				
Capital social	16	29.914	29.914	29.914
Reserva legal		5.983	5.983	5.983
Reserva de capital		686	686	686
Reserva de retenção de lucros		303.365	198.559	303.365
Transações com acionistas		(39.686)	-	(39.686)
Outros resultados abrangentes		-	-	10.521
Total do patrimônio líquido		300.262	235.142	310.783
Total dos passivos e do patrimônio líquido		990.373	662.663	1.003.406

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

GDM Genética do Brasil S.A.

Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto lucro líquido por ações, expresso em reais)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado
		2021	2020	2021
Receita operacional líquida	17	1.069.017	499.472	1.070.316
Custo das vendas	18	(94.334)	(70.026)	(95.401)
Lucro bruto		974.683	429.446	974.915
Despesas comerciais	19	(78.342)	(52.016)	(79.154)
Despesas gerais e administrativas	20	(69.850)	(35.070)	(70.270)
Despesas com pesquisas	21	(16.808)	(5.137)	(16.808)
Outros resultados operacionais		1.315	4.766	1.892
Equivalência patrimonial	9	(1.713)	-	34
Lucro antes do resultado financeiro		809.285	341.989	810.609
Receitas financeiras	22	42.629	24.855	42.739
Despesas financeiras	22	(79.040)	(20.140)	(78.750)
Variação cambial líquida	22	34.010	(5.824)	34.010
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		806.884	340.880	808.608
Imposto de renda e contribuição social correntes:	14	(210.646)	(74.727)	(210.669)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14	(14.644)	(7.298)	(14.644)
Lucro líquido das operações em continuidade		581.594	258.855	583.295
Prejuízo das operações descontinuadas		-	-	(1.701)
Lucro líquido do exercício		581.594	258.855	581.594
Atribuível aos:				
Acionistas controladores		581.594	258.855	581.594
Acionistas não controladores		-	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

GDM Genética do Brasil S.A.

Demonstrações do resultado abrangente
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais)

	Individual e consolidado	
	2021	2020
Lucro líquido do exercício	581.594	258.855
Ajuste de Conversão de Demonstração em Moeda Estrangeira	10.521	-
Total do resultado abrangente, líquido de impostos	592.115	258.855

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

GDM Genética do Brasil S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Capital	Reserva	Reserva	Reserva	Lucros	Outros	Total do
	explicativa	social	de capital	Legal	de retenção	acumulados	resultados	patrimônio
					de lucros		abrangentes	líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2019		29.914	686	5.983	189.704	-	-	226.287
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	258.855	-	258.855
Destinação:								
Distribuição de lucros	16.e)	-	-	-	-	(250.000)	-	(250.000)
Constituição de reserva de retenção de lucros	16.d)	-	-	-	8.855	(8.855)	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2020		29.914	686	5.983	198.559	-	-	235.142
Ajuste de conversão		-	-	-	-	-	10.521	10.521
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	581.594	-	581.594
Destinação:								
Juros sobre capital próprio						(8.588)	-	(8.588)
Distribuição de lucros	16.e)	-	-	-	-	(468.200)	-	(468.200)
Constituição de reserva de retenção de lucros	16.d)	-	-	-	104.806	(104.806)	-	-
Valor justo dos contratos de germoplasma	26	-	(39.686)	-	-	-	-	(39.686)
Saldo em 31 de dezembro de 2021		29.914	(39.000)	5.983	303.365	-	10.521	310.783

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

GDM Genética do Brasil S.A.

Demonstração do fluxo de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado
	2021	2020	2021
Atividades operacionais			
Lucro líquido do exercício	581.594	258.855	581.594
Resultado de equivalência patrimonial	1.713		-
Juros provisionados	33.924	11.139	33.924
Depreciação	9.795	7.575	9.795
Amortização	32.988	30.390	32.988
Ganho na alienação de bens do ativo imobilizado	521	(397)	521
Variação cambial	8.628	5.825	8.628
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14.644	7.298	14.644
Variações em:			
Contas a receber de clientes e outros créditos	(7.059)	(4.689)	8.566
Estoques	(12.020)	(2.543)	(12.061)
Impostos a recuperar	11.583	(6.850)	11.583
Despesas antecipadas	(4.132)	847	(4.132)
Fornecedores e outras contas a pagar	72.424	24.344	74.716
Obrigações sociais	9.597	7.313	9.597
Obrigações tributárias	210.150	31.885	210.150
Caixa gerado pelas atividades operacionais, antes de juros e impostos	964.350	370.992	980.513
Juros pagos	(38.030)	(13.336)	(38.030)
Impostos pagos sobre o lucro	(74.205)	(59.380)	(74.205)
Caixa gerado pelas atividades operacionais	852.115	298.276	868.278
Atividades de investimento			
Aquisição de ativo imobilizado	(37.513)	(18.265)	(37.513)
Recebimento na alienação de ativo imobilizado	965	2.765	946
Aquisição de ativo intangível	(66.002)	(48.039)	(66.002)
Aquisição de controlada	(195.579)	-	(195.560)
Outros investimentos	-	-	777
Caixa aplicado nas atividades de investimento	(298.129)	(63.539)	(297.352)
Atividades de financiamento			
Recursos provenientes de novos empréstimos e financiamentos	626.332	268.358	609.299
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(619.376)	(107.688)	(619.376)
Pagamento de obrigações assumidas por meio de arrendamento financeiro	1.495	(1.190)	1.493
Partes relacionadas	6.799	(164.140)	6.799
Distribuição de lucros e juros sobre capital próprio	(476.788)	(256.816)	(476.788)
Caixa aplicado nas atividades de financiamento	(461.538)	(261.476)	(478.571)
Aumento (redução) em caixa e equivalentes de caixa	92.448	(26.739)	92.355
Conversão do balanço	-	-	219
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	150.368	177.107	152.820
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	242.816	150.368	245.394

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(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.

A GDM é uma companhia global, líder em genética vegetal e que aplica tecnologia de ponta para a pesquisa, desenvolvimento e comercialização de variedades de soja de máxima produtividade e outras culturas extensivas, gerando diversos negócios que agregam valor ao crescimento do grupo. Atualmente, o grupo atua em mais de 15 países, como Brasil, Argentina, Estados Unidos e China, além da União Européia. O principal propósito da GDM é contribuir de forma significativa para a melhoria contínua da produtividade agrícola mundial. Há 40 anos, a companhia 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 1/3 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 a GDM referência em genética vegetal para a agricultura global.

COVID-19

Mesmo diante da evolução dos novos casos de Covid-19, a GDM tomou todas as medidas preventivas para garantir a saúde e bem-estar dos colaboradores, enquanto adaptou suas atividades. Caracterizadas como serviços essenciais, a companhia não pode interromper as funções e compreendeu que para este período o ideal foi equilibrar as necessidades de cada colaborador, o qual é o pilar fundamental do nosso negócio, e da empresa. Foi adotada a modalidade home office para os postos que permitiram essa flexibilidade, assim diminuindo o fluxo de pessoas dentro dos escritórios. Foram feitos investimentos em capacitações para todas as equipes. Uma outra iniciativa é que ampliamos os serviços oferecidos aos colaboradores, como a participação dos filhos no plano de saúde, sem custos adicionais. Tudo isso para propiciar um pouco mais de segurança e tranquilidade aos nossos times em um momento de incertezas. A GDM é um grupo que preza por pessoas, mas nesse período reforçamos ainda mais o nosso compromisso com nossos funcionários, prestando todo apoio que eles necessitam ou necessitaram.

A GDM segue monitorando todos os casos e possíveis evoluções do Covid-19. Até o presente momento, não houve ocorrências que justificassem a paralização das operações.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis

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 técnicas 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.

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 em 29 de março de 2022.

Consolidação

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 2,04%. A Companhia consolida todas as entidades sobre as quais detém o controle, isto é, quando exposta ou tem direitos a retornos variáveis de seu envolvimento com a investida e tem capacidade de dirigir as atividades relevantes da investida. A Companhia detém controle sobre a seguinte entidade:

Controladora:

<u>Entidade</u>	<u>País</u>	<u>% de participação</u>	<u>% de participação</u>
		<u>2021</u>	<u>2020</u>
GDM Investments S.A.	Uruguai	100,00%	-

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis--continuação

2.1 Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras--continuação Consolidação--continuação

Consolidado:

Entidade	País	% de participação	
		2021	2020
GDM Argentina S.A.	Argentina	2,04%	-

A participação societária na controlada está avaliada pelo método da equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras individuais. Nas demonstrações financeiras consolidadas o investimento e todos os saldos de ativos e passivos, receitas e despesas decorrentes de transações e participação do patrimônio líquido nas controladas são eliminados integralmente. As informações financeiras da controlada são elaboradas para o mesmo período de divulgação da Controladora. Controlada é toda a entidade na qual a Companhia detém o controle. Uma controlada é totalmente consolidada a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle.

Os ativos identificáveis adquiridos e os passivos e passivos contingentes assumidos para a aquisição de uma controlada em uma combinação de negócios sob controle comum são mensurados inicialmente pelos valores justos na data da aquisição. Custos relacionados com aquisição são contabilizados no resultado do exercício conforme incorridos.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis--Continuação

2.2 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.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis—Continuação

2.2 Receita operacional--Continuação

(ii) Receita de “royalties”

A receita de royalties está relacionada ao licenciamento de variedades 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.

2.3 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.

2.4 Moeda funcional e de apresentação

Estas demonstrações financeiras estão apresentadas em reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia.

(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.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis--Continuação

2.5 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.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis--Continuação

2.6 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.

2.7 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.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis--Continuação

2.7 Imobilizado--Continuação

(iii) Depreciação--Continuação

As vidas úteis estimadas do ativo imobilizado são as seguintes:

Equipamentos de informática	5 anos
Edifícios	25 anos
Máquinas e equipamentos	10 anos
Veículos	5 anos
Instalações	10 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.

2.8 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.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis--Continuação

2.8 Ativos intangíveis--Continuação

(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.

2.9 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 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.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis--Continuação

2.9 Ativos não financeiros--continuação

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.

2.10 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”).

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis--Continuação

2.10 Instrumentos financeiros—Continuação

Classificação e mensuração de ativos e passivos financeiros--Continuação

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.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis--Continuação

2.10 Instrumentos financeiros—Continuação

Classificação e mensuração de ativos e passivos financeiros--Continuação

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.

2.11 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.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Principais políticas contábeis--Continuação

2.11 Provisões--Continuação

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.

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 8 - Imobilizado (vida útil dos ativos imobilizados).
- Nota explicativa nº 10 - Intangível (vida útil dos ativos intangíveis).
- Nota explicativa nº 14 – Provisão para riscos.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado
	2021	2020	2021
Caixa	15	36	16
Bancos - Conta corrente	120	111.461	120
Bancos - Conta corrente em moeda estrangeira	226.371	101	228.948
Aplicações financeiras	16.310	38.770	16.310
Total	242.816	150.368	245.394

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		Consolidado
	2021	2020	2021
Contas a receber de clientes	7.105	8.068	7.105
Outros recebíveis	920	824	1.624
(-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(4.033)	(3.730)	(4.033)
	3.992	5.162	4.696

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 outros créditos”, está divulgada na nota explicativa nº 23.

A movimentação da provisão para crédito de liquidação duvidosa está demonstrada a seguir:

	2021	2020	2021
Saldo no início do exercício	(3.730)	(3.730)	(3.730)
Adições	303	-	303
Recuperações / realizações	-	-	-
Saldo no final do exercício	(4.033)	(3.730)	(4.033)

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

5. Contas a receber de clientes --Continuação

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.

6. Estoques

	Controladora		Consolidada
	2021	2020	2021
Sementes acabadas	11.606	3.922	11.648
Sementes em processo	1.059	2.927	1.059
Insumos e materiais de laboratório	14.584	5.993	14.584
Redução ao valor realizável líquido	(3.906)	(1.519)	(3.906)
Total	23.343	11.323	23.385

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		Consolidado
	2021	2020	2021
Saldo no início do exercício	(1.519)	(1.427)	(1.519)
Adições	(2.387)	(92)	(2.387)
Recuperações / realizações	-	-	-
Saldo no final do exercício	(3.906)	(1.519)	(3.906)

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

7. Imposto de renda e contribuição social diferidos

	Ativo		Passivo		Líquido	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Provisão para contingências	6.958	4.180	-	-	6.958	4.180
Valor justo dos contratos da GDM Investment (Nota 26)			(21.533)		(21.533)	
Despesas elegíveis - inovação tecnológica (a)	-	-	(54.722)	(39.700)	(54.722)	(39.700)
Diferença entre depreciação fiscal e societária	-	-	(7.670)	(4.510)	(7.670)	(4.510)
Outros			761		761	-
	6.958	4.180	(83.164)	(44.210)	(76.206)	(40.030)

(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).
- 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.

8. Imobilizado

	Taxa de depreciação %	Custo corrigido	Depreciação acumulada	2021	2020
Terrenos	-	15.671	-	15.671	7.905
Edifícios	4%	12.684	(3.661)	9.023	9.530
Máquinas e equipamentos	10%	47.589	(14.722)	32.867	20.053
Veículos	20%	18.662	(6.169)	12.492	8.972
Móveis e utensílios	10%	2.589	(1.243)	1.346	1.369
Equipamentos de informática	20%	3.841	(1.783)	2.058	1.095
Imobilizado em andamento	-	621	-	621	-
Melhoria em imóveis de terceiros	10%	1.109	(578)	532	642
Instalações	10%	10.586	(3.991)	6.596	7.387
Galpões e silos	10%	533	(4)	529	-
		113.885	(32.150)	81.735	56.954

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

8. Imobilizado --Continuação

a) Movimentação do custo e depreciação

	2020	Aquisições	Transferência	Baixas	Depreciação do ano	Depreciação baixas	2021
Terrenos	7.905	7.767	-	-	-	-	15.672
Edifícios	9.530	-	-	-	(508)	-	9.022
Máquinas e equipamentos	20.054	16.572	-	(688)	(3.202)	132	32.869
Veículos	8.972	7.468	-	(2.923)	(3.045)	2.020	12.492
Móveis e utensílios	1.369	217	-	-	(239)	-	1.347
Equipamentos de informática	1.095	1.482	-	(19)	(512)	10	2.057
Imobilizado em andamento	-	621	-	-	-	-	621
Melhoria em imóveis de terceiros	642	-	-	-	(110)	-	532
Instalações	7.387	248	-	-	(1.040)	-	6.594
Galpões e silos	-	533	-	-	(4)	-	529
	56.954	34.907	-	(3.630)	(8.659)	2.163	81.735

	2019	Aquisições	Transferência	Baixas	Depreciação do ano	Depreciação baixas	2020
Terrenos	7.725	180	-	-	-	-	7.905
Edifícios	10.038	-	-	-	(508)	-	9.530
Máquinas e equipamentos	12.938	9.240	-	(100)	(2.114)	90	20.054
Veículos	7.866	4.245	-	(1.689)	(2.621)	1.171	8.972
Móveis e utensílios	1.211	376	-	(2)	(217)	1	1.369
Equipamentos de informática	949	512	-	(119)	(327)	80	1.095
Imobilizado em andamento	894	-	(894)	-	-	-	-
Melhoria em imóveis de terceiros	765	-	-	-	(123)	-	642
Instalações	3.590	3.713	894	-	(810)	-	7.387
Adiantamento compra de imobilizado	1.801	-	-	(1.801)	-	-	-
	47.777	18.266	-	(3.711)	(6.720)	1.342	56.954

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

8. Imobilizado--Continuação

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 2021 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

Em 2021 a Companhia adquiriu a GDM Investments S.A. (empresa do Grupo) conforme detalhado na nota explicativa 26.

Composição dos investimentos:

	Controladora		Consolidada
	2021	2020	2021
GDM Investments	112.401	-	-
Valor justo do germoplasma (Nota 26)	63.331	-	-
GDM Argentina	-	-	7.490
Total	175.732	-	7.490

Movimentação dos investimentos:

	Controladora	Consolidado
Saldo inicial em 31/12/2020	-	-
(+) Aquisição em 25/05/2021 (Nota 26) – (a)	177.445	7.456
(+) Equivalência patrimonial do período	(1.713)	34
(=) Saldo do investimento em 31/12/2021	175.732	7.490

(a) Por meio dessa transação considerando que a GDM Investments S.A. possuía 2,04% de participação na GDM Argentina a Companhia passou a ter participação indireta na GDM Argentina S.A., sendo este o único investimento por equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras consolidadas.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

10. Arrendamentos financeiros

A Companhia possui contratos de arrendamento referente ao direito de uso de imóveis para suas atividades, esses contratos apresentam prazos residuais de vencimento entre 1 e 10 anos. A seguir estão os valores de ativos, passivos e respectivas movimentações vinculadas aos contratos de arrendamentos.

	Imóveis Urbanos	Imóveis Rurais	Total
ATIVO			
Saldo em 01/01/2020	4.165	1.466	5.631
Aquisições	624	155	779
(-) Baixas	(14)	-	(14)
(-) Depreciação	(663)	(193)	(856)
Saldo em 31/12/2020	4.112	1.428	5.540
Aquisições	1.228	1.377	2.605
(-) Baixas	-	-	-
(-) Depreciação	(803)	(337)	(1.140)
Saldo em 31/12/2021	4.538	2.468	7.006
PASSIVO			
Saldo em 01/01/2020	4.164	1.467	5.631
Adições	624	155	6.394
Pagamentos	(899)	(291)	(1.116)
Juros e Encargos	264	97	353
Outros	70	-	-
Saldo em 31/12/2020	4.223	1.429	5.652
Circulante	685	306	786
Não circulante	3.538	1.123	4.845
Saldo em 31/12/2020	4.223	1.429	5.652
Adições	1.228	1.377	2.605
Pagamentos	(863)	(612)	(1.475)
Juros e Encargos	235	124	359
Outros	(75)	-	(75)
Saldo em 31/12/2021	4.748	2.318	7.066
Circulante	731	680	1.411
Não circulante	4.017	1.638	5.655

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

11. Intangível

	Taxa de amortização %	Custo Corrigido	Amortização acumulada	2021	2020	Consolidado 2021
Gasto com desenvolvimento de produtos	20%	331.199	(126.557)	204.642	171.619	319.041
Valor justo do germoplasma (Nota 26)		-	-	-	-	63.331
Softwares	20%	464	(462)	2	10	2
Total		394.994	(127.020)	204.644	171.629	382.374

	2020	Aquisições	Amortização	2021
Gasto com desenvolvimento de produtos	171.619	66.002	(32.979)	204.642
Contratos de germoplasma (Nota 26)	-	63.331	-	63.331
Softwares	10	-	(9)	1
Total	171.629	129.333	(32.988)	267.974

	2019	Aquisições	Amortização	2020
Gasto com desenvolvimento de produtos	153.962	48.039	(30.382)	171.619
Softwares	18	-	(8)	10
Total	153.980	48.039	(30.390)	171.629

O ativo intangível é representado substancialmente por 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.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

11. Intangível--Continuação

Após a conclusão do período de desenvolvimento de tais projetos e, conseqüentemente, 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")

O ativo intangível tem o seu valor recuperável analisado, no mínimo, anualmente, sendo que para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a Administração não identificou indicadores de que o ativo intangível poderia apresentar problemas de recuperabilidade.

12. Adiantamento de clientes

Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia possui R\$ 62.244 (R\$ 14.113 em 31 de dezembro de 2020), sendo que, R\$ 32.783 (R\$ 13.784 em 31 de dezembro de 2020) referem-se a adiantamentos dos royalties de novas tecnologias e estão registrados no não circulante.

13. Empréstimos e debêntures

Modalidade	Moeda	Taxa	Garantia	2021	2020
CRA – Certificado de Direito do Agronegócio (a)	BRL	2,10 a.a. + CDI	Aval dos sócios	105.372	-
CRA – Certificado de Direito do Agronegócio (a)	BRL	6,012% a.a. + IPCA	Aval dos sócios	100.208	-
Debêntures	BRL	3,60% a.a. + CDI	Aval dos sócios	-	65.098
Capital de giro	BRL	3,26% a.a. + CDI	Aval dos sócios	4.673	163.920
Capital de giro	USD	1.62% a 7.58% a.a. + variação cambial + Libor	Aval dos sócios	75.721	61.824
Capital de giro	EUR	1,51% a.a. + variação cambial + Libor	Aval dos sócios	14.185	-
				300.159	290.842
Circulante				72.673	69.089
Não circulante				227.486	221.753

- (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 (cento e trinta mil, unidades), pela Companhia, com valor nominal unitário de R\$ 1.000 (um mil reais) cada, no valor total de até R\$210.000 (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..

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos e debêntures--Continuação

Os empréstimos do não circulante vencem como segue:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
2022	-	111.056
2023	62.410	56.522
2024	56.849	-
Após 2025	108.227	54.175
	<u>227.486</u>	<u>221.753</u>

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia não cumpriu integralmente todas as cláusulas de “*covenants*” firmadas em seus contratos de financiamento com instituições financeiras, dessa forma, os saldos relacionados às cláusulas não cumpridas, foram reclassificados para o passivo circulante. A Companhia optou por liquidar antecipadamente os referidos contratos (Nota 28).

Movimentação dos empréstimos e debêntures

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Saldo inicial	290.842	113.153
Novas captações	626.332	268.357
Encargos financeiros	39.433	15.463
Variação monetária e cambial	4.280	14.893
Pagamento de principal	(619.376)	(107.688)
Pagamento de encargos	(39.531)	(13.336)
Saldo final	<u>305.208</u>	<u>290.842</u>

14. Obrigações tributárias

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Imposto de renda a recolher	99.627	12.240
Contribuição social a recolher	35.831	5.280
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS a recolher	38.392	25.203
Programa de Integração Social - PIS a recolher	8.328	5.471
Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF a recolher	1.222	138
Outros impostos a recolher	1.098	221
Total	<u>184.498</u>	<u>48.553</u>

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

14. Obrigações tributárias--Continuação

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

	2021			2020		
	Imposto de renda	Contribuição social	Total	Imposto de renda	Contribuição social	Total
Resultado antes dos impostos	806.883	806.883	-	340.880	340.880	-
Adições	21.309	17.455	-	36.630	32.936	-
Exclusões	(196.692)	(196.692)	-	(137.003)	(137.003)	-
Base de cálculo	631.500	627.646	-	240.507	236.813	-
Alíquota	15%	9%		15%	9%	
Adicional do imposto de renda	10%	-		10%		
Total do imposto de renda e contribuição social antes das doações	(157.875)	(56.488)	-	(60.102)	(21.313)	-
Crédito Inovação Tecnológica	-	-	-	4.573	1.646	-
PAT	599	-	-	349	-	-
Doações	200	-	-	120	-	-
Juros sobre capital próprio	2.147	771	-	-	-	-
Total do imposto de renda e contribuição social	(154.929)	(55.717)	-	(55.060)	(19.667)	-
Imposto de renda e contribuição social correntes	(154.929)	(55.717)	(210.646)	(55.060)	(19.667)	(74.727)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(10.950)	(3.694)	(14.644)	(5.122)	(2.176)	(7.298)
Taxa efetiva	21%	7%	28%	16%	6%	22%

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

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	2021	2020
Ativo não circulante			
(-Depósitos judiciais)	(*)	2.020	2.020
		<u>2.020</u>	<u>2.020</u>
Passivo não circulante			
Provisão para contingência tributária	(*)	1.741	1.741
		<u>1.741</u>	<u>1.741</u>

A Companhia possui processo judicial classificada 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\$ 1.558.

(*) 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.

16. Patrimônio líquido

a) Capital social

A composição do capital social em 31 de dezembro de 2021 e de 2020 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	<u>29.913.716</u>	<u>100,00%</u>

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Patrimônio líquido--Continuação

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.

Conforme divulgado na nota 26 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. Conforme divulgado na nota 26, Em 26 de janeiro de 2021, a Companhia deliberou a distribuição do saldo da referida reserva como dividendos no montante de R\$195.000.

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

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Patrimônio líquido--Continuação

e) Distribuição de lucros e juros sobre capital próprio--Continuação

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 2021, foram realizadas distribuições de dividendos em montante superior ao dividendo mínimo obrigatório, conforme demonstrado abaixo.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Lucro líquido do exercício, base para dividendo mínimo obrigatório	581.594	258.855
Dividendo mínimo obrigatório - 25%	145.398	43.170
Dividendos complementares	331.390	59.848
Total dos dividendos distribuídos	476.788	103.018

As distribuições dos dividendos em 2021 foram aprovadas em Assembleias Gerais Extraordinárias (AGE), realizadas nos dias 26 de janeiro, 10 de fevereiro, 24 de maio e 10 de dezembro de 2021. Os montantes aprovados foram R\$195.000, R\$97.200, R\$176.000 e R\$50.000, respectivamente.

17. Receitas

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>
Receitas de "royalties"	1.084.553	411.668	1.085.147
Venda de sementes	86.406	49.904	87.111
Outras receitas (*)	185.515	127.553	185.515
Total de Receitas	1.356.475	589.125	1.357.774
Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	(2.895)	(1.710)	(2.895)
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	(83.383)	(38.131)	(83.383)
Programa de Integração Social - PIS	(18.075)	(8.278)	(18.075)
Total de impostos sobre vendas	(104.354)	(48.119)	(104.354)
Vendas canceladas	(758)	(358)	(758)
Outros descontos	(182.347)	(41.176)	(182.347)
Total de cancelamentos e abatimentos	(183.104)	(41.534)	(183.104)
	1.069.017	499.472	1.070.316

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

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

18. Custo das vendas

	Controladora		Consolidado
	2021	2020	2021
Custo das mercadorias vendidas	(61.355)	(39.644)	(62.422)
Amortização do ativo intangível	(32.979)	(30.382)	(32.979)
Total	(94.334)	(70.026)	(95.401)

	Controladora		Consolidado
	2021	2020	2021
Matéria prima	(54.573)	(35.262)	(55.555)
Folha de pagamento	(2.201)	(1.422)	(2.257)
Serviços de terceiros	(874)	(565)	(874)
Estrutura de apoio	(1.789)	(1.156)	(1.789)
Fretes	(933)	(603)	(933)
Insumo	(384)	(248)	(384)
Provisão realização de estoque	(142)	(92)	(142)
Outros	(458)	(296)	(488)
Amortização do ativo intangível	(32.979)	(30.382)	(32.979)
Custos de produção	(94.334)	(70.026)	(95.401)

19. Despesas comerciais

	Controladora		Consolidado
	2021	2020	2021
Despesas com folha de pagamento	(47.241)	(32.506)	(47.241)
Despesas de marketing	(5.005)	(3.470)	(5.005)
Despesas de fretes	(2.868)	(2.747)	(2.868)
Despesas com veículos	(6.235)	(3.909)	(6.235)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(308)	-	(308)
Despesas com viagens	(3.256)	(1.914)	(3.256)
Materiais de consumo	(1.621)	(1.722)	(1.621)
Serviços de terceiros	(2.618)	(1.806)	(3.390)
Depreciação e amortização	(1.890)	(1.635)	(1.890)
Água, luz e telefone	(21)	-	(21)
Aluguéis e arrendamentos	(636)	(413)	(636)
Outras despesas	(6.643)	(1.894)	(6.693)
Total	(78.342)	(52.016)	(79.154)

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

20. Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado
	2021	2020	2021
Despesas com folha de pagamento	(14.591)	(11.412)	(14.591)
Despesas de marketing	(1.184)	(609)	(1.184)
Despesas de fretes	(12)	(21)	(12)
Despesas com veículos	(173)	(80)	(173)
Despesas Bancárias	(1.408)	(119)	(2)
Despesas com viagens	(668)	(353)	(668)
Materiais de consumo	(2.967)	(2.363)	(4)
Impostos e Taxas	(912)	(964)	
Serviços de terceiros	(17.982)	(6.748)	(18.056)
Depreciação e amortização	(7.616)	(4.946)	(7.616)
Água, luz e telefone	(2.422)	(1.729)	(2.422)
Manutenção e Reparo	(4.607)	(3.062)	
Aluguéis e arrendamentos	(8.915)	(1.691)	(8.915)
Seguro	(438)	(260)	
Outras despesas	(5.956)	(713)	(16.627)
Total	(69.850)	(35.070)	(70.270)

21. Despesas com pesquisa

	Controladora		Consolidado
	2021	2020	2021
Despesas com folha de pagamento	(9.304)	(2.716)	(9.304)
Despesas de fretes	(202)	(11)	(202)
Despesas com veículos	(232)	(83)	(232)
Despesas com viagens	(165)	(80)	(165)
Materiais de consumo	(275)	(558)	(275)
Serviços de terceiros	(4.241)	(1.618)	(4.241)
Impostos e Taxas	(2.390)	(71)	(2.390)
Total	(16.808)	(5.137)	(16.808)

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

22. Resultado financeiro

	2021	2020	2021
Receita de aplicações financeiras	2.778	2.456	2.778
Juros ativos	9.726	5.365	9.436
Operações com derivativos	30.125	17.034	30.125
Total das receitas financeiras	42.629	24.855	42.339
Juros passivos	(55.547)	(16.224)	(55.547)
Outras despesas financeiras	(23.493)	(3.916)	(23.203)
Total das despesas financeiras	(79.040)	(20.140)	(78.750)
Variação cambial líquida	34.010	(5.824)	34.010
Total do resultado financeiro	(2.401)	(1.109)	(2.401)

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		Consolidado
		2021	2020	2021
Seedcorp HO Produções	Comercial (i)	160	46	160
Fornatec Sementes do Brasil	Comercial (i)	-	144	-
GDM Seeds Inc.	Comercial (i)	-	-	221
GDM Holding S.A.	Mútuo (ii)	234.871	82.451	234.871
GDM Investment SA	Mútuo (iii)	-	156.537	-
Total		235.031	239.178	235.252
Corrente		43	190	264
Não corrente		234.988	238.988	234.988

(i) Transações comerciais: As transações com partes relacionadas, devido a características específicas dos contratos, não são precificadas nas mesmas condições de mercado e, conseqüentemente, não são comparáveis às operações com empresas que não são partes relacionadas.

(ii) Mútuo: Referem-se a contratos de mútuo firmados com vencimento explícito para 2021 e 2022.

(iii) Mútuo: O mútuo foi liquidado em 2021 através da conversão do montante em participação na GDM Investment com sede no Uruguai conforme detalhado na nota explicativa 26 – Eventos subsequentes.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

23. Partes relacionadas--Continuação

O mútuo financeiro entre a Companhia e GDM Holding S.A. remunerado à taxa prefixada de 3,6%, + CDI ao ano (equivalente a R\$80.187) e 2,50% + LIBOR ao ano (equivalente a R\$ 152.000), com vencimento em 30 de junho de 2022.

Os mútuos financeiros entre a Companhia e Forratec Sementes do Brasil remunerados à taxa prefixada de 3,6%, + CDI ao ano, com vencimento em 06 de junho de 2022 (equivalente a R\$100).

A Companhia no ano de 2021 concedeu garantias para empresas do grupo.

Data	Descrição
27/09/2021	Aprovação da rerratificação da garantia fidejussória em Benefício da GDM Holding, originalmente realizada pela AGE em 16/09/2019, aumentando o valor principal da garantia para USD 50.000.000,00.
03/09/2021	Aprovação de prestação de garantia em Benefício de GDM Seeds Inc, em operação de financiamento contratada junto ao Banco Santander (Brasil) S/A no valor de USD 2.000.000,00

Passivo	Natureza da operação	Controladora		Consolidado
		2021	2020	2021
Seedcorp HO Produções	Comercial (i)	160	46	160
Forratec Sementes do Brasil	Comercial (i)	-	144	-
GDM Seeds INC	Comercial (i)	-	=	221
Total		160	190	381
Corrente		43	190	264
Não corrente		117	-	117

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

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.

Instrumentos financeiros	Nota	31/12/2021		
		Valor contábil	VJR	Custo amortizado
Caixa e equivalentes de caixa	4	242.816	242.816	-
Contas a receber de clientes	5	3.992	-	3.992
Partes relacionadas	22	235.031	-	235.031
Instrumentos financeiros derivativos	24	245	245	-
Total ativos financeiros		<u>482.085</u>	<u>243.062</u>	<u>239.024</u>
Fornecedores		(14.047)	-	(14.047)
Instrumentos financeiros derivativos	24	(24.212)	(24.212)	-
Arrendamento mercantil	9	(7.066)	-	(7.066)
Empréstimos e debêntures	12	(305.209)	-	(305.209)
Total passivos financeiros		<u>(350.533)</u>	<u>(24.212)</u>	<u>(326.322)</u>

Instrumentos financeiros	Nota	31/12/2020		
		Valor contábil	VJR	Custo amortizado
Caixa e equivalentes de caixa	4	150.368	150.368	-
Contas a receber de clientes	5	8.068	-	8.068
Partes relacionadas	22	239.178	-	239.178
Instrumentos financeiros derivativos	24	3.716	3.716	-
Total ativos financeiros		<u>401.330</u>	<u>154.084</u>	<u>247.246</u>
Fornecedores		(20.295)	-	(20.295)
Instrumentos financeiros derivativos	24	(7.789)	(7.789)	-
Arrendamento mercantil	9	(5.652)	-	(5.652)
Empréstimos e debêntures	12	(290.842)	-	(290.842)
Total passivos financeiros		<u>(324.578)</u>	<u>(7.789)</u>	<u>(316.789)</u>

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

24. Instrumentos financeiros--Continuação

Gerenciamento dos riscos financeiros--continuação

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.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

24. Instrumentos financeiros--Continuação

Gerenciamento dos riscos financeiros--continuação

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 2021, 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:

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

24. Instrumentos financeiros--Continuação

Análise de sensibilidade--Continuação

Tipo	Elemento	Atual	-50%	-25%	Provável	+ 25%	+50%
Moeda	USD	5,5805	4,2000	4,2873	5,6000	7,0000	8,4000
Juros	CDI	9,25%	5,75%	8,63%	11,50%	14,38%	17,25%
Juros	Libor	0,26%	0,17%	0,25%	0,34%	0,42%	0,51%
Inflação	IPCA	10,60%	3,23%	4,84%	6,45%	8,06%	9,68%

(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 LIBOR 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	16.310	938	1.407	1.876	2.345	2.813
Empréstimos e Financiamentos	CDI	(107.571)	(6.185)	(9.278)	(12.371)	(15.463)	(18.556)
Empréstimos e Financiamentos	IPCA	(110.958)	(3.578)	(5.368)	(7.157)	(8.946)	(10.735)
Empréstimos e Financiamentos	Libor	(86.657)	(147)	(220)	(294)	(367)	(441)
Empréstimos a Receber	CDI	81.672	4.696	7.044	9.392	11.740	14.088
Empréstimos a Receber	Libor	152.432	258	388	517	646	775
Risco líquido		(54.772)	(4.018)	(6.027)	(8.037)	(10.046)	(12.055)

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

25. Instrumentos financeiros derivativos

(i) 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 2021.

	Risco	Valores em Reais	Variações Adicionais aos saldos Contábeis				
			-50%	-25%	Cenário Provável	+25%	+50%
Caixa e Equivalentes	USD	226.395	(112.802)	(56.005)	791	57.588	114.384
Empréstimos e Financiamentos	USD	(75.699)	37.717	18.726	(265)	(19.256)	(38.247)
Empréstimos e Financiamentos	EUR	(10.957)	5.459	2.711	(38)	(2.787)	(5.536)
Risco líquido		139.738	(69.625)	(34.568)	488	35.545	70.602

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:

	2021	2020
Ajustes positivos não liquidados:	245	3.716
NDF - Non-deliverable forward	-	742
SWAP	245	2.974
Ajustes negativos não liquidados:	(24.212)	(7.789)
NDF - Non-deliverable forward	-	(1.441)
SWAP	(24.212)	(6.348)

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 2020.

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

25. Instrumentos financeiros derivativos--Continuação

a) Exposição ao câmbio

A Companhia possui ativos e passivos atrelados à moeda dólar (dólar norte-americano) estrangeira no balanço de 31 de dezembro de 2021 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 constantes na nota 24.

Desta forma, o quadro abaixo demonstra o efeito da variação cambial e dos preços das *commodities* no resultado futuro:

	Risco	Valores em Reais	Variações Adicionais aos saldos Contábeis				
			-50%	-25%	Cenário Provável	+25%	+50%
Swap	USD	(182.154)	90.759	45.061	(637)	(46.334)	(92.032)
Risco Líquido		(182.154)	90.759	45.061	(637)	(46.334)	(92.032)

26. Aquisição GDM Investments S.A.

Em 26 de abril de 2021 foi realizada a subscrição de capital social representando 100% das ações da GDM Investments S.A. ("GDM Investments") a qual é parte relacionada pertencente ao Grupo Dom Mario ("GDM"), por seu valor justo.

A GDM Investments S.A. é uma empresa de capital fechado com sede no Uruguai, cuja as atividades principais são de licenciamento de direito de propriedade intelectual e industrial, produção e processamento de sementes e material genético agrícola, importação e exportação de qualquer classe de sementes e material genético agrícola e de representação comercial de direitos de propriedade intelectual de terceiros. A aquisição desta empresa faz parte da estratégia de negócios e de reestruturação do Grupo Dom Mario ("GDM").

A determinação do valor justo dos contratos de licença de soja e milho, os quais referem-se aos intangíveis identificáveis na GDM Investments, foi determinado pela Administração do Grupo Dom Mario na Argentina por técnicas e premissas divulgadas a seguir nessa nota explicativa. A tabela abaixo demonstra o resumo da apuração dos impactos contábeis decorrentes desta transação:

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

26. Aquisição GDM Investments S.A.--Continuação

Descrição	Valor
Aporte de subscrição efetuado na GDM Investments S.A.	195.579
(-) Patrimônio líquido a valor de livros da adquirida GDM Investments S.A.	(114.095)
(-) Mais valia do intangível relacionado a germoplasma (a)	<u>(63.331)</u>
(=) Patrimônio líquido da GDM Investments S.A. a valor justo, antes de impostos (Nota 9)	(177.426)
Efeito do IR/CS diferidos sobre mais valia (Nota 7)	21.533
(=) Patrimônio líquido da GDM Investments S.A. a valor justo, após impostos. na data da transação	<u>(155.893)</u>
(=) Excesso de valor pago entre partes relacionadas (b)	<u>39.686</u>

- (a) Germoplasma é o ativo gerado a partir do programa de melhoramento genético das sementes da cultura de milho e soja. Este ativo representa uma tecnologia que possibilitará a Companhia auferir receitas oriundas de licenciamento e royalties junto aos seus clientes. Nas demonstrações financeiras individuais este montante encontra-se apresentado dentro da rubrica de investimentos conforme nota 9. Nas demonstrações financeiras consolidadas o referido montante está sendo apresentado na rubrica de intangível conforme nota 11.
- (b) Por representar uma transação entre partes relacionadas em linha com a estratégia de negócios e de reestruturação do Grupo Dom Mario ("GDM"), o excesso pago em relação ao valor justo pela subscrição de capital em parte relacionada foi registrado na rubrica de reserva de capital no patrimônio líquido por não representar mudança efetiva de controle dentro do Grupo "GDM", conforme previsto no CPC 26, parágrafo 106 (B-III).

GDM Genética do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

26. Aquisição GDM Investments S.A.--Continuação

Critérios de valorização do intangível de Germoplasma

O valor justo do intangível relacionado ao germoplasma foi determinado pela Administração do Grupo GDM utilizando dos critérios e premissas abaixo descritos:

- Taxa de desconto estimada em 6,98% (taxa WACC);
- Valor terminal projetado para o final do período, calculado com base na taxa de crescimento de market share sustentável de longo prazo para a indústria entre 5.1% e 8.5%, utilizada para determinar a receita para exercícios futuros.

27. Cobertura de seguros (não auditado)

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

	<u>2021</u>
Incêndios, raio e explosão de qualquer natureza	15.000
Equipamentos e/ou móveis	15.000
Responsabilidade civil – Administração	200
Vendaval e fumaça	5.000

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 2021 em condições similares às existentes em 2020.

28. Eventos subsequentes

A Companhia liquidou em janeiro de 2022 os saldos dos contratos de empréstimos com o Citibank cujo os *covenants* financeiros em 31 de dezembro de 2021 não foram cumpridos conforme detalhado na nota explicativa 13.