

Informações Contábeis Intermediárias

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

30 de junho de 2022
com relatório de revisão do auditor independente

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

30 de junho de 2022

Índice

Relatório da Administração	1
Relatório sobre a revisão de informações trimestrais	12
Informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas	
Balanços patrimoniais	14
Demonstrações dos resultados	16
Demonstrações dos resultados abrangentes	17
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	18
Demonstrações dos fluxos de caixa	19
Demonstrações do valor adicionado	20
Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas	21

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO | 1T23 CALENDÁRIO SAFRA

Uberaba, 11 de agosto de 2022.

Senhores Acionistas,

A Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações (CMAA), Companhia aberta registrada na CVM (categoria B), um dos maiores *players* de etanol, açúcar VHP e bioeletricidade no estado de Minas Gerais, apresenta os resultados consolidados do 1T23 – calendário Safra (período entre 01/04/2022 e 30/06/2022).

Mensagem da Administração

Para a safra 2022/2023, mesmo com o cenário de alta de preços de commodities (açúcar e etanol), o setor sucroenergético terá alguns desafios importantes em função da instabilidade econômica gerada principalmente pelo ano eleitoral no Brasil, pela alta das taxas de juros e dos preços dos insumos e sua disponibilidade, além dos impactos decorrentes do conflito Rússia e Ucrânia, especialmente no mercado mundial de combustíveis fósseis. Mesmo com o cenário atual de instabilidade econômica, seguimos confiantes no crescimento da companhia em termos de moagem de cana e produção final, porém conservadores nos resultados econômico-financeiros para a safra 2022/2023.

Continuamos firmes no compromisso da garantia com a vida e a segurança das pessoas que formam o grupo e seus familiares e comunidades, atuando de forma ágil para mitigar os efeitos adversos da atual conjuntura, sem deixar de manter o negócio e as atividades em pleno funcionamento.

Segundo dados divulgados pela UNICA (União da Indústria de Cana-de-Açúcar), as usinas da região Centro-Sul atingiram processamento de 187,6 milhões de toneladas de cana-de-açúcar desde o início da safra até o final de junho de 2022, 11,7% menor em relação ao mesmo período da safra anterior (com moagem de 212,4 milhões de toneladas). A média de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) por tonelada de cana também foi menor na região, acumulado em 127,3 kg/tonelada de cana contra 133,1 kg/tonelada de cana no exercício anterior. Do total processado, 42,5% do mix foi destinado à produção de açúcar e 57,6% para o etanol, demonstrando um trimestre menos açucareiro comparado ao mesmo período da safra anterior, onde 45,8% da produção havia sido destinada para o açúcar.

No 1T23, o grupo CMAA apresentou uma redução no volume de cana processada de 14,6% em comparação ao 1T22, o que impactou nos seus volumes de produção e consequentemente nos volumes comercializados no período. Devido aos impactos climáticos atípicos com seca e geada apresentado na safra anterior, a Companhia optou pela diminuição do ritmo de moagem no início da safra por razões estratégicas dentro de um melhor planejamento agrônomo respeitando o amadurecimento do canavial, além disso mantivemos foco nas operações de plantio para otimizar o rendimento do canavial e buscar melhores níveis de ATR. A estratégia vem se mostrando eficiente e as expectativas para os próximos meses são otimistas, onde devemos ter a compensação destes volumes, uma vez que de julho a setembro, a área agrícola considera entregar um volume maior de cana-de-açúcar prevista no planejamento industrial e a indústria terá condições de processar essa matéria prima adicional, com maior concentração de ATR.

A Companhia priorizou a produção de etanol no 1T23 aproveitando o cenário favorável de mercado, sem, no entanto, prejudicar as expectativas de produção de açúcar na safra a fim de atender ao

volume de fixações futuras realizadas na safra anterior, a Companhia apresentou Receita líquida de R\$ 542,5 milhões, representando um aumento de 11,5% frente ao realizado no mesmo período do ano anterior, mesmo com menores volumes de comercialização de açúcar e etanol, refletindo os melhores preços praticados neste trimestre em detrimento do mesmo trimestre do ano anterior.

Já a venda de energia elétrica apresentou um aumento de 7,7%, totalizando 143,3 mil Mwh devido ao início de operação da ampliação do parque de cogeração da unidade Vale do Pontal. Também foi relevante, no período, o aumento do volume de comercialização de CBIOS em 112,1%, também com melhores preços do que os praticados na safra anterior.

No 1T23 o grupo CMAA registrou prejuízo no trimestre apresentado, de acordo com o que já estava previsto nas estimativas do orçamento aprovado para a safra, e com projeção de reversão deste resultado para os próximos trimestres, com o aumento do ritmo de processamento de cana-de-açúcar e produção, expectativa de melhores rendimentos do canavial e consequente diluição dos custos de produção, bem como de maiores volumes de comercialização de açúcar, etanol e energia elétrica.

Para os próximos trimestres da 2022/2023, manteremos a estratégia de maximização da capacidade instalada, aumento da eficiência, aumentando nosso rigor quanto ao controle e gerenciamento de custos bem como sendo criteriosos no investimento em capex em virtude dos desafios econômicos que já temos percebido envolvendo inflação de custos e escassez de produtos em geral. Em meio a um cenário extremamente desafiador, também mantemos o foco em nossas pessoas a fim de garantir sua integridade e condições ideais de trabalho. Por fim, seguimos comprometidos para o fortalecimento do agronegócio no País e criando valor aos nossos acionistas e toda a sociedade.

Destaques 1T23 x 1T22



Processamento de 3.150,3 mil toneladas de cana no 1T23, 14,6% inferior ao volume processado durante o mesmo período da safra anterior. Na safra foram produzidos: 215,4 mil toneladas de açúcar VHP, 111,0 mil m³ de etanol e 146,3 mil MWh de energia.



Receita líquida de R\$ 542,5 milhões, 11,5% maior do que os R\$ 486,7 milhões auferidos no 1T22.



Resultado Operacional¹ de R\$ 96,3 milhões até 30/06/2022 com margem de 17,8%.

¹O Resultado Operacional equivale ao Lucro antes do resultado financeiro e imposto de renda e contribuição social conforme apresentado na DRE.

Sobre o Grupo CMAA

A Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações, com sede em Uberaba/MG, é controladora da Vale do Tijuco Açúcar e Álcool S/A. (Vale do Tijuco), Vale do Pontal Açúcar e Etanol Ltda. (Vale do Pontal) e Canápolis Açúcar e Etanol S/A. (Canápolis).

As três unidades estão localizadas na região conhecida como Triângulo Mineiro e produzem açúcar, etanol anidro, etanol hidratado e energia (Usina Canápolis apenas para consumo), bem como os subprodutos óleo fusel e bagaço de cana. A Vale do Tijuco, cujas operações tiveram início em abril de 2010, possui capacidade de moagem aproximada de 5,0 milhões de toneladas de cana-de-açúcar/ano. Na Vale do Pontal, as atividades tiveram início em maio de 2016 e a empresa passou a fazer parte do Grupo em julho de 2018. A capacidade de moagem em suas instalações é de cerca de 2,7 milhões de toneladas de cana-de-açúcar/ano. A Usina Canápolis iniciou as suas atividades em maio 2020 e passou a fazer parte do Grupo CMAA em 30 de setembro 2020, com uma capacidade de moagem atual de 2,0 milhões de toneladas de cana-de-açúcar/ano.

No final primeiro trimestre da safra 2022/2023, a moagem no Grupo CMAA totalizou 3,2 milhões de toneladas de cana de açúcar, sendo produzidas 215,4 mil toneladas de açúcar VHP, 111,0 mil m³ de etanol e 146,3 mil MWH de energia.

Desempenho Operacional

No 1T23 foram processadas 3.150,3 mil toneladas de cana, uma redução de 14,6% na comparação com as 3.687,3 mil toneladas no 1T22. No trimestre, a cana processada com origem de terceiros foi 15,1% menor, totalizando 1.562,2 mil toneladas e representando 49,6% do total de cana processada no trimestre.

Os volumes de energia elétrica no quadro abaixo, demonstram o desempenho da companhia com a geração e venda de energia própria.

A quantidade de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) atingiu 127,0 kg/t no 1T23, 1,2% menor se comparado ao 128,6 kg/t verificado no 1T22.

Dados Operacionais	1T23	1T22	Var. (%)
CMAA - Consolidado			
Cana Processada (mil toneladas)	3.150,3	3.687,3	-14,6%
Própria	1.588,1	1.847,7	-14,1%
Terceiros	1.562,2	1.839,6	-15,1%
Colheita Mecanizada	100%	100%	0,0%
ATR (kg/ton de cana)	127,0	128,6	-1,2%
Produção			
Açúcar (mil toneladas)	215,4	244,7	-12,0%
Etanol Anidro (mil m ³)	32,4	42,4	-23,6%
Etanol Hidratado (mil m ³)	78,6	96,4	-18,5%
Energia (mil MWh)	146,3	135,4	8,1%
Vendas			
Açúcar (mil toneladas)	128,1	137,5	-6,9%
Etanol Anidro (mil m ³)	17,9	21,0	-14,7%
Etanol Hidratado (mil m ³)	63,2	88,4	-28,5%
Energia (mil MWh)	143,3	133,0	7,7%
CBIOS (mil unidades)	128,8	60,7	112,1%
Estoques			
Açúcar (Mil toneladas)	92,8	108,4	-14,4%
Etanol Anidro (mil m ³)	17,2	22,4	-23,0%
Etanol Hidratado (mil m ³)	20,7	10,9	90%

A produção de açúcar no primeiro trimestre da safra 2022/23 foi de 215,4 mil toneladas, com redução de 12,0% na comparação com o mesmo período do ano anterior. A produção de etanol anidro alcançou 32,4 mil m³, volume 23,6% inferior ao 1T22 enquanto a produção de etanol hidratado totalizou 78,6 mil m³, redução de 18,5% considerando o mesmo trimestre do ano passado. Em função das fixações futuras de açúcar realizadas na safra anterior, a CMAA priorizou a produção de açúcar.

No 1T23 a geração de bioenergia apresentou aumento de 8,1% em relação ao 1T22, passando de 135,4 mil MWh para 146,3 mil MWh no trimestre.

Desempenho Econômico-Financeiro

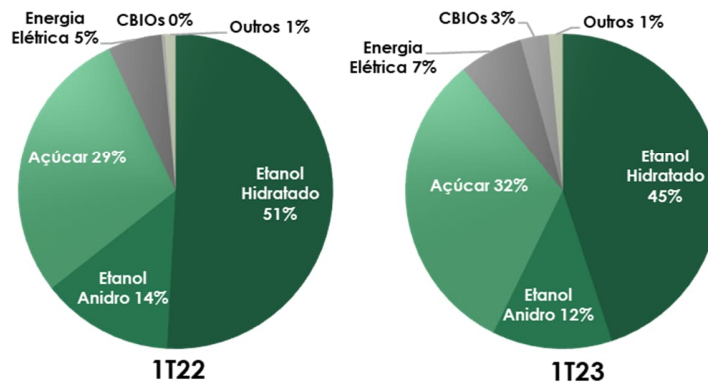
CMAA Consolidado	1T23	1T22	Var. (%)
Em Milhares de Reais			
Receita Bruta	588.923	538.233	9,4%
Receita Líquida	542.544	486.685	11,5%
CPV	-399.459	-327.622	21,9%
Margem CPV (%)	73,6%	67,3%	6,3%
Lucro Bruto	143.085	159.063	-10,0%
Margem Bruta (%)	26,4%	32,7%	-6,3%
Despesas gerais, comerciais e outras	-46.782	-42.645	9,7%
Resultado Operacional	96.303	116.418	-17,3%
Margem Operacional (%)	17,8%	23,9%	-6,2%
Depreciação e Amortização	156.533	128.930	21,4%
Lucro líquido	-33.319	62.184	-153,6%
Margem Líquida (%)	-6,1%	12,8%	-18,9%

No primeiro trimestre da safra 2022/2023, a CMAA registrou prejuízo líquido de R\$ 33.319 milhões, resultado inferior aos R\$ 62,2 milhões de lucro líquido do mesmo período do ano anterior. A margem líquida foi -6,1 % ante 12,8% no mesmo período de comparação, sendo que os principais motivos foram o menor volume de comercialização, conforme razões já descritas anteriormente, e as despesas com imposto de renda e contribuição social apurados sobre o lucro que estava retido nas reservas de incentivos fiscais e que foram distribuídos via dividendos aos acionistas.

Receita

Receita Bruta	1T23	1T22	Var. (%)
Em Milhares de Reais			
Mercado Interno	402.058	373.993	7,5%
Etanol Hidratado	263.724	273.791	-3,7%
Etanol Anidro	72.262	72.923	-0,9%
Hedge Accounting Etanol	-	-11.441	-
Açúcar VHP	-	1.238	-100,0%
Energia Elétrica	38.254	29.715	28,7%
CBIOs	16.913	1.852	813,2%
Outros	10.905	5.915	84,4%
Mercado Externo	186.865	164.240	13,8%
Açúcar VHP	251.627	240.833	4,5%
Hedge Accounting Açúcar VHP	-64.762	-76.593	-15,4%
Etanol Hidratado	-	-	-
Receita Bruta Total	588.923	538.233	9,4%
Etanol Hidratado	263.724	273.791	-3,7%
Etanol Anidro	72.262	72.923	-0,9%
Açúcar	186.865	154.037	21,3%
Energia Elétrica	38.254	29.715	28,7%
CBIOs	16.913	1.852	813,2%
Outros	10.905	5.915	84,4%

Distribuição - Receita Bruta

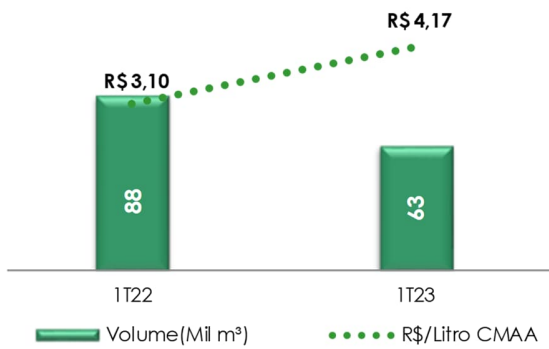


Até junho de 2022 a participação de cada produto perante o total da receita ficou em linha com a safra anterior, considerando o mesmo período comparativo. A receita bruta referente à venda de etanol teve uma redução de cerca de 4,6%, já a receita bruta referente à venda de açúcar aumentou cerca de 21,3%, enquanto a receita com venda de energia elétrica também aumentou 28,7% em relação ao primeiro trimestre da safra 2021/2022.

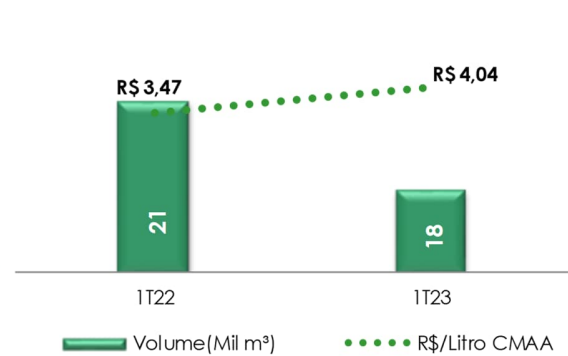
Etanol

Impulsionados pelo alta no preço do açúcar no mercado externo, baixa oferta de etanol hidratado e anidro e a paridade favorável frente os preços da gasolina, os preços de Etanol apresentaram alta no período. Visando capturar esse momento, a CMAA comercializou 63,2 mil m³ de etanol hidratado em 1T23, com um preço médio de R\$ 4,17 / litro, superior ao 1T22 de R\$ 3,10 / litro. Já o etanol anidro, foram comercializados 18 mil m³ em 1T23 com preço 16,2% maior em relação ao 1T22, de R\$ 4,04 / litro.

Volumes x Preço Bruto Etanol Hidratado



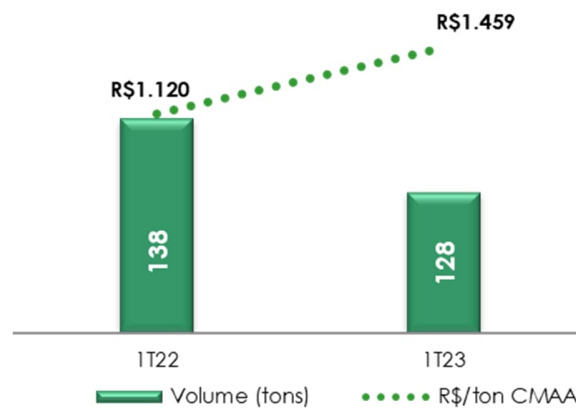
Volumes x Preço Bruto Etanol Anidro



VHP

A CMAA priorizou a sua produção de etanol no 1T23, sem, no entanto, comprometer os volumes estimados para atender as quantidades de fixação futura realizados na safra anterior. Até junho de 2022, foram vendidas 128,1 mil toneladas que representa uma redução de 6,91% em relação ao mesmo período do ano passado, com um preço maior em 30,3% de R\$ 1.459 / tonelada. Preço esse impactado pelo Hedge Accounting realizado no período.

Volumes de Venda x Preço Bruto VHP



Custo dos Produtos Vendidos

CPV	1T23	1T22	Var. (%)
Em Milhares de Reais			
Amortização Tratos	44.405	34.833	27,5%
Amortização do Plantio	27.876	28.815	-3,3%
Compra de Cana Fornecedor na Esteira	134.377	132.843	1,2%
Amortização do Direito de Uso e Parcerias Agrícolas	31.762	13.341	138,1%
Depreciação	13.817	12.413	11,3%
Amortização de Entressafra	37.015	35.627	3,9%
Custos com Corte, Carregamento e Transporte (CCT)	60.784	56.333	7,9%
Custos Industriais	40.073	27.247	47,1%
Custo de Serviços Prestados	11.623	4.448	161,3%
Outros Custos	3.355	2.140	56,8%
Variação do Valor Justo de Ativos Biológicos	13.209	-8.226	-260,6%
Créditos de PIS e COFINS sobre insumos	-18.836	-12.192	54,5%
Total	399.459	327.622	21,9%
Abertura do CPV por Produto			
Açúcar	179.335	134.467	33,4%
Etanol	188.531	187.755	0,4%
Energia Elétrica	5.640	4.620	22,1%
Outros	25.953	780	3227%
Total do CPV	399.459	327.621	21,9%
ATR Vendido ('000 Tons)	255	307	-16,9%
Custo Unit.(CPV Açúcar e Etanol/ATR)	1.442	1.050	37,4%

O custo dos produtos vendidos no 1T23 apresentaram alta de 21,9% na comparação com o mesmo período do ano. Um fator relevante para este aumento nos custos deu-se pelo reflexo da amortização dos custos dos tratos culturais que foram desembolsados no período anterior a fim garantir o melhor rendimento do canavial frente as situações climáticas adversas na safra anterior. Também é relevante o impacto dos preços de venda do açúcar e etanol na precificação do ATR que remunera a matérias prima (cana-de-açúcar) serve de base para mensuração dos contratos de parceria agrícola e arrendamento agrícolas (Amortização de direito de uso, IFRS-16). Por fim, tem-se os efeitos da menor diluição dos custos fixos devido os menores volumes de processamento e produção no período. A expectativa é que essa diluição aconteça de forma mais otimizada com o aumento de moagem dos próximos meses de safra. Quando se compara o custo unitário de açúcar/etanol sobre o ATR vendido, houve um aumento de 37,4%.

Despesas Operacionais

As despesas com vendas da Companhia atingiram de R\$ 34,9 milhões em 1T23, 9,6% maiores ao registrado no 1T22, tendo como principal motivo a alta dos preços dos fretes rododiferroviários devido ao aumento dos preços dos combustíveis.

Despesas com Vendas	1T23	1T22	Var. (%)
Em Milhares de Reais			
Fretes e Carretos	27.857	25.924	7,5%
Tarifas Decorrentes da Distribuição de Energia Elétrica	2.422	2.089	16,0%
Despesas com Pessoal	1.439	1.187	21,2%
Outras Despesas Comerciais	2.439	1.932	26,2%
Depreciação e Amortização	735	694	5,9%
Total Geral	34.892	31.826	9,6%

Já as despesas administrativas apresentaram aumento de 10,8% no 1T23 na comparação com o mesmo trimestre do ano passado, principalmente devido ao aumento de despesas com pessoal em função da maior quantidade média mensal de trabalhadores no departamento administrativo e os percentuais de dissídio aplicados no exercício.

Despesas Administrativas	1T23	1T22	Var. (%)
Em Milhares de Reais			
Despesas com Pessoal	7.772	5.979	30,0%
Serviços de Terceiros	3.130	4.392	-28,7%
Outras Despesas Administrativas	2.829	2.081	36,0%
Depreciação e Amortização	817	684	19,5%
Total Geral	14.549	13.136	10,8%

Resultado Financeiro e Endividamento Bancário

Resultado Financeiro Líquido	1T23	1T22	Var. (%)
Em Milhares de Reais			
Receitas Financeiras	52.866	47.463	11,4%
Despesas Financeiras	-156.770	-97.010	61,6%
Total Geral	-103.904	-49.547	109,7%

O resultado financeiro líquido apurado acumulado até 30 de junho de 2022 foi negativo de R\$ 103,9 milhões, 109,7% maior que os R\$ 49,5 milhões negativos reportados no mesmo período do ano anterior, impactados principalmente pela alta da taxa de juros e o impacto das curvas futuras de CDI e IPCA no Valor justo dos instrumentos financeiros derivativos de proteção ao endividamento da companhia. As receitas financeiras registraram um aumento de 11,4%, enquanto as despesas financeiras apresentaram aumento de 61,6%.

Abertura Resultado Financeiro	1T23	1T22	Var. (%)
Em Milhares de Reais			
Juros sobre Empréstimos e Financiamentos	-71.239	-28.493	150,0%
Rendimentos sobre Aplicações Financeiras	12.482	2.264	451,1%
Ganho/Perdas com Ajuste a Valor Justo - derivativos	-2.195	-17.226	-87,3%
IOF	-3.968	-2.215	79,1%
Resultado da Variação Cambial	-10.505	11.395	-192,2%
Tarifas Bancárias	-3.488	-2.842	22,7%
Outras Receitas e Despesas Financeiras	-1.152	-2.077	-44,5%
Ajuste a Valor Presente Arrendamentos	-23.839	-10.353	130,3%
Total	-103.904	-49.547	109,7%

Endividamento	30/06/2022	31/03/2022	Var. (%)
Em Milhares de Reais			
ACC/CCE/NCE	227.647	148.111	53,7%
FINAME	169.777	174.300	-2,6%
Capital de Giro	105.455	128.536	-18,0%
CRA	1.341.552	1.299.734	3,2%
Despesas Diferidas	-47.415	-48.084	-1,4%
Dívida Bruta Total	1.797.016	1.702.597	5,5%
Disponibilidades	241.713	900.795	-73,2%
Dívida Líquida	1.555.303	801.802	94,0%
Capital Social	503.892	503.892	0,0%
Cana Processada (mil toneladas)	3.150	6.894	-54,3%
EBITDA	265.855	625.091	-57,5%
Índice (Dívida Líq. / Capital Social)	3,09	1,59	94,3%
Índice (Dívida Líq. / Cana Processada - mil ton.)	493,7	116,3	324,5%
Índice (Dívida Líq. / EBITDA)	5,85	1,28	356,1%

O endividamento bruto atingiu o montante de R\$ 1,8 bilhões, aumento de 5,5% no trimestre. Já a dívida líquida atingiu o montante de R\$ 1,6 bilhões em 30 de junho 2022, 94,0% maior que o registrado em 31 de março de 2022 devido a redução das disponibilidades, reflexo da estratégia da companhia na antecipação do pagamento de dividendos aos acionistas, antecipação na liquidação de pré-pagamento de exportação (PPE) e gestão dos pagamentos e recebíveis de curtíssimo prazo. Além disso, a companhia segue com os constantes investimentos realizados para o crescimento da companhia, com manutenção dos parques industriais, aumento de áreas de produção de cana de açúcar e gradual projeto de irrigação na Usina Vale do Pontal o que, conseqüentemente, ocasionaram a necessidade de novas captações.

Importante mencionar que dentro da Gestão de Riscos da Companhia, há uma distribuição entre as operações de empréstimos com diferentes índices de correção, tendo parte da dívida lastreada em IPCA, parte em CDI e parte pré-fixada. Ocorre que frequentemente essas operações de Swap de taxas são feitas em instrumentos separados das operações originais, o que geram um resultado de Valor Justo



calculado pela curva futura, e somente no momento da liquidação financeira se tornam integralmente efetivos, de modo que os ganhos e/ou perdas nesses instrumentos de Swap requerem uma análise específica, para melhor entendimento do endividamento real da Companhia.

No período findo em 30 de junho de 2022, a Ernst & Young Auditores Independentes S.S. não prestou serviços que não sejam relacionados com auditoria.

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos
Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações
Uberaba - MG

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A diretoria é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 Demonstração Intermediária e com a norma internacional *IAS 34 – Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 e IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.



Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 30 de junho de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Goiânia, 11 de agosto de 2022.



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

Wagner dos Santos Junior
Sócio - Contador CRC-1SP-216386/O-T

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Balanços patrimoniais

Em 30 de junho de 2022 e 31 de março de 2022

(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022	31/03/2022
Ativo					
Ativo circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	158	14	233.835	891.989
Aplicações financeiras	4	-	-	6.181	6.481
Contas a receber de clientes e outros recebíveis	5	-	8.850	179.029	53.591
Arrendamentos a receber	6	-	-	96.687	84.430
Estoques	7	-	-	330.430	91.878
Ativo biológico	8	-	-	269.166	300.813
Impostos e contribuições a recuperar	9	1	190	38.627	38.588
Adiantamento a fornecedores e outros ativos	10	-	-	31.600	14.443
Instrumentos financeiros derivativos	20	-	-	31.644	52.962
Total do ativo circulante		159	9.054	1.217.199	1.535.175
Ativo não circulante					
Aplicações financeiras	4	-	-	1.697	2.325
Contas a receber de clientes e outros recebíveis	5	7.002	-	69.731	43.285
Arrendamentos a receber	6	-	-	438.683	412.584
Impostos e contribuições a recuperar	9	163	66	25.881	26.570
Depósitos judiciais		11	11	1.067	1.060
Instrumentos financeiros derivativos	20	-	-	138.214	176.247
Imposto de renda e contribuição social diferidos	21	-	-	177.837	216.911
Investimentos	11	440.854	445.067	10.028	9.514
Imobilizado	12	-	-	1.260.830	1.283.474
Intangível		-	-	6.291	6.384
Direito de uso	13	-	-	1.007.463	1.025.033
Total do ativo não circulante		448.030	445.144	3.137.722	3.203.387
Total do ativo		448.189	454.198	4.354.921	4.738.562

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022	31/03/2022
Passivo e patrimônio líquido					
Passivo circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	-	-	305.040	226.576
Fornecedores e outras contas a pagar	15	6	337	335.610	230.296
Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	16	-	-	281.934	270.000
Adiantamento de clientes	17	-	-	83.867	218.854
Instrumentos financeiros derivativos	20	-	-	149.180	400.520
Provisões e encargos trabalhistas		-	-	50.649	46.160
Obrigações fiscais		6.471	6.441	20.332	28.155
Outros passivos		-	-	52	67
Total do passivo circulante		6.477	6.778	1.226.664	1.420.628
Passivo não circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	-	-	1.491.976	1.476.021
Fornecedores e outras contas a pagar	15	-	-	75	798
Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	16	-	-	1.212.003	1.215.939
Adiantamento de clientes	17	-	-	-	35.027
Provisões para demandas judiciais	18	-	-	1.526	1.459
Empréstimos com partes relacionadas	26	-	1.337	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	20	-	-	53.639	142.607
Provisão para perda em investimentos	11	72.674	-	-	-
Total do passivo não circulante		72.674	1.337	2.759.219	2.871.851
Patrimônio líquido					
Capital social	19	503.892	503.892	503.892	503.892
Reserva de capital		4.164	4.164	4.164	4.164
Reservas de lucros		131.659	246.659	131.659	246.659
Prejuízos acumulados		(33.319)	-	(33.319)	-
Ajuste de avaliação patrimonial		(237.358)	(308.632)	(237.358)	(308.632)
Total do patrimônio líquido		369.038	446.083	369.038	446.083
Total do passivo e patrimônio líquido		448.189	454.198	4.354.921	4.738.562

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Demonstrações dos resultados

Períodos de três meses findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de reais, exceto o lucro líquido (prejuízo) por ação, em reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Receita líquida	22	-	-	542.544	486.685
Custo das vendas e serviços	23	-	-	(399.459)	(327.622)
Lucro bruto		-	-	143.085	159.063
Despesas com vendas	23	-	-	(34.892)	(31.826)
Despesas administrativas	23	(127)	(316)	(14.549)	(13.136)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas		(89)	(3.465)	2.474	2.132
Resultado de equivalência patrimonial	11	(33.161)	65.977	185	185
		(33.377)	62.196	(46.782)	(42.645)
Lucro (Prejuízo) antes do resultado financeiro e imposto de renda e contribuição social		(33.377)	62.196	96.303	116.418
Despesas financeiras	24	(9)	(12)	(156.770)	(97.010)
Receitas financeiras	24	67	-	52.866	47.463
Resultado financeiro, líquido		58	(12)	(103.904)	(49.547)
Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social		(33.319)	62.184	(7.601)	66.871
Imposto de renda e contribuição social corrente	21	-	-	(15.500)	1.900
Imposto de renda e contribuição social diferido	21	-	-	(10.218)	(6.587)
		-	-	(25.718)	(4.687)
Lucro líquido (Prejuízo) do período		(33.319)	62.184	(33.319)	62.184
Lucro líquido (Prejuízo) básico e diluído por ação (em reais)	25	(0,0265)	0,0494	(0,0265)	0,0494

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Demonstrações dos resultados abrangentes
 Períodos de três meses findos em 30 de junho de 2022 e 2021
 (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Lucro líquido (Prejuízo) do período	(33.319)	62.184	(33.319)	62.184
Outros resultados abrangentes a serem reclassificados para o resultado em períodos subsequentes:				
Ganhos(Perdas) líquidas de hedge de fluxo de caixa - efetiva	-	-	(159.787)	110.669
Ganhos (Perdas) líquidas de hedge de fluxo de caixa - futura	-	-	259.917	(117.055)
Efeitos fiscais sobre perdas de hedge de fluxo de caixa	-	-	(28.856)	(37.629)
Efeito reflexo das controladas	71.274	(44.015)	-	-
Resultado abrangente total	<u>37.955</u>	<u>18.169</u>	<u>37.955</u>	<u>18.169</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
 Períodos de três meses findos em 30 de junho de 2022 e 2021
 (Em milhares de reais)

	Capital social	Reserva de capital	Reserva de lucros		Ajuste de avaliação patrimonial	Lucros (Prejuízos) acumulados	Total patrimônio líquido
			Reserva legal	Reserva de incentivos fiscais			
Saldo em 1º de abril de 2021	503.892	4.164	8.808	102.759	(355.981)	-	263.642
Perdas líquidas de hedge de fluxo de caixa	-	-	-	-	(44.015)	-	(44.015)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	62.184	62.184
Saldos em 30 de junho de 2021	503.892	4.164	8.808	102.759	(399.996)	62.184	281.811
Saldo em 1º de abril de 2022	503.892	4.164	18.562	228.097	(308.632)	-	446.083
Ganhos líquidos de hedge de fluxo de caixa	-	-	-	-	71.274	-	71.274
Prejuízo líquido do período	-	-	-	-	-	(33.319)	(33.319)
Dividendos distribuídos	-	-	-	(115.000)	-	-	(115.000)
Saldos em 30 de junho de 2022	503.892	4.164	18.562	113.097	(237.358)	(33.319)	369.038

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Demonstrações dos fluxos de caixa

Períodos de três meses findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social	(33.319)	62.184	(7.601)	66.871
Ajustes para conciliar o resultado:				
Juros sobre arrendamentos, líquido	-	-	23.839	10.353
Variação do valor justo dos ativos biológicos	-	-	13.209	(8.226)
Depreciação e amortização	-	-	156.427	126.407
Resultado de equivalência patrimonial	33.161	(65.997)	(185)	(185)
Resultado na alienação de ativo imobilizado	-	-	1.403	(5)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	-	-	71.239	28.493
Juros e IOF de operações com partes relacionadas, líquido	-	-	3.226	(2.040)
Variação cambial e correção monetária	-	-	2.143	(22.201)
Ganhos e perdas não realizados com instrumentos financeiros derivativos	-	-	(21.039)	12.041
Provisão/Reversão de provisão de obsolescência	-	-	288	(235)
Provisão para perda nos transportes	-	-	2.394	1.950
Provisão para demandas judiciais	-	-	67	164
Atualização de outros investimentos	-	-	(328)	-
Ajuste a valor presente de clientes - AVP	-	-	(563)	-
Baixa dos contratos de arrendamento e aluguéis	-	-	(4.026)	-
Outros	92	20	(38)	5
	(66)	(3.793)	240.455	213.392
Redução (aumento) em contas a receber de clientes e outros recebíveis	-	-	(133.944)	(13.918)
Redução (aumento) em estoques	-	-	(167.547)	(110.359)
Redução (aumento) em impostos e contribuições a recuperar	-	(1)	1.858	1.194
Redução (aumento) em adiantamento a fornecedores e outros ativos	-	41	(17.156)	(12.354)
(Redução) aumento em fornecedores e outras contas a pagar	(331)	-	105.622	120.941
(Redução) aumento em provisões e encargos trabalhistas	-	-	4.489	9.049
(Redução) aumento em obrigações fiscais	30	100	(11.049)	584
(Redução) aumento em adiantamento de clientes	-	(27)	(170.014)	(82.291)
(Redução) aumento em instrumentos financeiros derivativos	-	-	(159.787)	(117.055)
Outros ativos e outros passivos	-	30	(22)	(356)
Pagamento de demandas judiciais	-	-	-	(42)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-	-	(16.709)	(706)
Caixa proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais	(367)	(3.650)	(323.804)	8.079
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
(Aplicação) resgate de aplicações financeiras vinculadas	-	-	928	1.709
Formação do ativo biológico	-	-	(46.007)	(36.415)
Recebimento na venda de imobilizado	-	-	70	222
Aquisição de ativo imobilizado	-	-	(95.358)	(81.639)
Aquisição de ativo intangível	-	(62)	(310)	(795)
Recebimento de dividendos	115.000	-	-	-
Caixa proveniente das (utilizado nas) atividades de investimentos	115.000	(62)	(140.677)	(116.918)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Captação de empréstimos e financiamentos	-	-	128.212	113.731
Pagamento de principal de empréstimos e financiamentos	-	-	(78.028)	(60.993)
Pagamento de variação cambial e juros sobre empréstimos e financiamentos	-	-	(29.260)	(23.295)
(Pagamento) Captação de recursos com partes relacionadas	511	3.594	(17.298)	(11.696)
Pagamento dos arrendamentos e parcerias agrícolas líquido de recebimento	-	-	(82.299)	(80.520)
Pagamento de dividendos	(115.000)	-	(115.000)	-
Caixa proveniente das (utilizado nas) atividades de financiamentos	(114.489)	3.594	(193.673)	(62.773)
Aumento (redução) líquida em caixa e equivalentes de caixa	144	(118)	(658.154)	(171.612)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	14	261	891.989	512.176
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	158	143	233.835	340.564

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Demonstrações do valor adicionado

Períodos de três meses findos em 30 de junho de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Receitas				
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	-	-	588.923	538.233
Outras receitas	-	87	1.538	7.487
	-	87	590.461	545.720
Insumos adquiridos de terceiros				
Custo dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	-	-	(201.484)	(142.492)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(127)	(313)	(50.147)	(10.722)
Outros	(90)	(3.572)	(2.828)	(10.988)
	(217)	(3.885)	(254.459)	(164.202)
Valor adicionado bruto	(217)	(3.798)	336.002	381.518
	-	-	(156.427)	(126.407)
Depreciação e amortização				
Valor adicionado líquido gerado pela Companhia	(217)	(3.798)	179.575	255.111
Valor adicionado recebido em transferência				
Resultado de equivalência patrimonial	(33.161)	65.997	185	185
Receitas financeiras	67	-	52.866	47.463
Valor adicionado total a distribuir	(33.311)	62.199	232.626	302.759
Pessoal	-	-	62.128	59.527
Remuneração direta	-	-	40.861	39.929
Benefícios	-	-	18.309	16.676
FGTS	-	-	2.958	2.922
Impostos, taxas e contribuições	-	3	51.815	45.244
Federais	-	-	34.855	25.646
Estaduais	-	3	16.855	16.644
Outros tributos	-	-	105	2.954
Remuneração de capitais de terceiros	8	12	152.002	135.804
Juros sobre empréstimos e financiamentos	-	-	71.239	28.493
Variação cambial e despesa com derivativos	-	-	39.349	41.381
Juros sobre arrendamento	-	-	19.813	40.965
Outras	8	12	21.601	24.965
Remuneração de capitais próprios	(33.319)	62.184	(33.319)	62.184
Lucro líquido (Prejuízo) do período	(33.319)	62.184	(33.319)	62.184
Valor adicionado distribuído	(33.311)	62.199	232.626	302.759

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

A Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações (“Companhia”, “Grupo” ou “Grupo CMAA”) está localizada na Rodovia BR 050 (KM 116) - Área Rural de Uberaba, no Estado de Minas Gerais, é uma sociedade por ações que tem como objeto a participação em outras sociedades que produzam, comercializam e exportam açúcar, etanol, energia, CBIOS e outros derivados do processamento de cana-de-açúcar. A Companhia obteve seu registro de capital aberto em 4 de março de 2009 na categoria B, por meio do ofício CVM/SEP/RIC Nº 001/2009, para negociação de ações ordinárias no mercado de balcão não organizado.

A Companhia é controlada em conjunto, por meio da celebração de acordo de acionista entre, a Ifar Brazil Pte Ltd., JF Investimentos S.A, Marseille Fundo de Investimentos em Participações. Ápia SP Participações S.A. e Rio Grande Investment PTE. LTD.

A Companhia é controladora das seguintes empresas:

- Vale do Tijuco Açúcar e Alcool S.A. (“Vale do Tijuco”)
- Vale do Pontal Açúcar e Etanol Ltda. (“Vale do Pontal”)
- Canápolis Açúcar e Etanol S.A. (“Usina Canápolis”)
- Ituiutaba Energia Renovável Ltda. (“Ituiutaba Energia”)

A controlada Vale do Tijuco teve suas operações iniciadas em 12 de abril de 2010. A planta industrial da Vale do Tijuco possui capacidade de moagem aproximada de 5 milhões de toneladas de cana-de-açúcar por ano, produzindo açúcar, etanol anidro, etanol hidratado e energia, bem como os subprodutos óleo fúsel e bagaço de cana.

A controlada Vale do Pontal é uma empresa de capital fechado que teve suas operações iniciadas em 01 de julho de 2006 e passou a ser controlada pelo Grupo CMAA em 01 de julho de 2018. A planta industrial da Vale do Pontal possui capacidade de moagem aproximada para 2,7 milhões de toneladas de cana-de-açúcar por ano, produzindo açúcar, etanol anidro, etanol hidratado e energia, bem como os subprodutos óleo fúsel e bagaço de cana.

A controlada Usina Canápolis teve suas operações de moagem iniciadas em 15 de maio de 2020 e passou a fazer parte do Grupo CMAA por meio de uma reorganização societária, a partir de 30 de setembro de 2020. Sua planta industrial possui capacidade de moagem aproximada de 2 milhões de toneladas de cana-de-açúcar por ano, produzindo açúcar, etanol anidro, etanol hidratado e energia, bem como os subprodutos óleo fúsel e bagaço de cana.

A controlada Ituiutaba Energia ainda encontra-se em período pré-operacional, passou a fazer parte do Grupo CMAA em 01 de janeiro de 2022 e foi constituída com a finalidade de gerar e comercializar energia elétrica, a ser produzida à partir da biomassa da cana-de-açúcar.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

CBIOS - RenovaBio

Em 30 de junho de 2022, a Companhia não possuía CBIOS emitidos e não comercializados. Durante o período findo em 30 de junho de 2022, foram comercializados 128.806 mil CBIOS, classificados na receita líquida. A comercialização destes títulos, após sua escrituração, ocorre principalmente com as distribuidoras de combustíveis, que possuem metas de aquisição estabelecidas pelo RenovaBio.

O RenovaBio é a Política Nacional de Biocombustíveis, instituída pela Lei nº 13.576/2017, sendo o principal objetivo o estabelecimento de metas nacionais anuais de descarbonização para o setor de combustíveis, de forma a incentivar o aumento da produção e da participação de biocombustíveis na matriz energética de transportes do país.

Guerra entre Rússia e Ucrânia

A guerra no leste europeu envolvendo Rússia e Ucrânia, tem impacto relevante no mercado internacional. Como a Rússia é um dos maiores produtores mundiais de petróleo e importante produtor dos insumos base para fertilizantes, com destaque para Fósforo, Nitrato e Potássio, o conflito ocasiona forte impacto de aumento nos preços mundiais desses produtos.

A CMAA tomou ações e iniciativas com certa rapidez assim que foram noticiados os primeiros conflitos nessa região, com objetivo de mitigar os efeitos e riscos, principalmente na continuidade das operações agrícolas. Para tanto, foram comprados e armazenados adubos, fertilizantes e alguns herbicidas em volumes suficientes para o plantio em andamento naquele momento, bem como para os tratos culturais do canavial na safra 22/23. Além disso, para diminuição dos riscos de oferta de tais produtos, a Companhia tem desenvolvido novas alternativas agronômicas de produtos substitutos, bem como o monitoramento dos movimentos do mercado internacional destas commodities.

A Administração avalia que o aumento dos custos dos fertilizantes e do petróleo observados atualmente no mercado, decorrente do efeito da guerra, não causaram impacto em suas demonstrações intermediárias individuais e consolidadas.

Capital circulante líquido

Em 30 de junho de 2022, a Companhia registrou o capital circulante líquido negativo consolidado de R\$ 9.465. O principal impacto é decorrente do valor registrado no passivo circulante, referente aos empréstimos no montante de R\$ 305.040 que serão liquidados mediante entradas de caixa no fluxo natural das atividades operacionais da Companhia. Destaca-se também o valor de R\$149.180 referente a instrumentos financeiros derivativos que foram utilizados para a fixação do preço de comercialização do açúcar VHP a ser produzido e comercializado na safra 22/23 e *hedge* dos empréstimos. Mediante a evolução da safra corrente, com a produção e faturamento associado ao reconhecimento da receita do açúcar VHP e etanol, o ativo circulante da Companhia aumentará e conseqüentemente será possível cobrir todos os passivos associados.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Efeitos do COVID-19

A Companhia vem monitorando os efeitos nos seus negócios e na avaliação das principais estimativas e julgamentos contábeis críticos, bem como em outros saldos com potencial de gerar incertezas e impactos nas informações contábeis intermediárias. As avaliações mais relevantes e os principais efeitos da pandemia do COVID-19 nos resultados operacionais são:

i) Continuidade operacional: as informações contábeis intermediárias da Companhia foram elaboradas e estão sendo divulgadas considerando a premissa de continuidade operacional de seus negócios.

ii) Perda esperada com créditos de liquidação duvidosa: as perdas pela redução ao valor recuperável associada ao risco de crédito sobre os ativos financeiros são calculadas com base na expectativa futura de perda, considerando a situação individual dos clientes. Considerando que a Companhia opera majoritariamente com grandes tradings e pagamentos antecipados, principalmente para as vendas de etanol, não houve reconhecimento de perdas relevantes devido ao COVID-19.

iii) Redução ao valor recuperável de ativos não financeiros: a Companhia avaliou indicativos de uma perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros e concluiu que o valor em uso de sua unidade geradora de caixa continua sendo significativamente superior ao seu valor contábil.

iv) Redução ao valor realizável de estoques: a Companhia utiliza o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, líquido das despesas de venda, como premissa do valor realizável líquido. Sendo assim, conforme curva dos preços no Brasil, que em todo o período vem sendo impactos pela oscilação do consumo frente as medidas de isolamento social, não resultaram para 30 de junho de 2022 em perda estimada com a realização de estoques.

v) Arrendamentos e parcerias agrícolas: não houve alterações nos montantes anteriormente registrados como ativo de direito de uso ou passivo de arrendamento e parcerias agrícolas como consequência de modificação contratual decorrente do COVID-19.

vi) Investimentos de capital: a Companhia adotou a estratégia de investimento para ampliação da capacidade de armazenamento do Grupo e, desta forma, conseguiu assegurar o funcionamento normal das plantas industriais, e reduzir o impacto nos preços durante a pandemia.

Com base nos fatos mencionados anteriormente, a Companhia entende que não há considerações adicionais a serem realizadas nas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de 30 de junho de 2022.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis

2.1 Base de preparação

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 - Demonstração Intermediária e as informações contábeis intermediárias consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) e norma internacional de contabilidade IAS 34 - Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR.

Estas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas anuais de 31 de março de 2022, autorizadas e emitidas pela Administração em 03 de junho de 2022, e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações de notas explicativas, que não sofreram alterações significativas em comparação àquelas contidas nas demonstrações financeiras de 31 de março de 2022, não foram repetidas integralmente nestas informações contábeis intermediárias. Entretanto, informações selecionadas foram incluídas para explicar os principais eventos e transações ocorridos para possibilitar o entendimento das mudanças na posição financeira e desempenho das operações da Companhia desde a publicação das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022.

Na preparação destas informações intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não sofreram alterações relevantes na preparação destas informações contábeis intermediárias em relação às demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022.

As informações contábeis intermediárias evidenciam todas as informações relevantes próprias e, somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração em sua gestão.

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a Companhias abertas. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações trimestrais. A emissão das informações contábeis intermediárias foi autorizada pela Administração em 11 de agosto de 2022.

2.2 Base de consolidação

As informações contábeis intermediárias consolidadas relativas ao período findo em 30 de junho de 2022 abrangem a Companhia e suas controladas (conjuntamente referidas como "Grupo"), listadas a seguir:

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Controladas	País	Percentual de participação	
		30/06/2022	31/03/2022
Vale do Tijuco Açúcar e Álcool S.A. ("Vale do Tijuco")	Brasil	100%	100%
Vale do Pontal Açúcar e Etanol Ltda. ("Vale do Pontal")	Brasil	100%	100%
Canápolis Açúcar e Etanol S.A. ("Usina Canápolis")	Brasil	100%	100%
Ituiutaba Energia Renovável Ltda. ("Ituiutaba Energia")	Brasil	100%	100%

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022	31/03/2022
Caixa e bancos	157	13	24.172	85.461
Equivalentes de caixa	1	1	209.663	806.528
Total	158	14	233.835	891.989

As aplicações financeiras classificadas como equivalentes de caixa são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

Em 30 de junho de 2022, essas aplicações referem-se a Certificados de Depósito Bancário - CDB, que são depositados em bancos de primeira linha, cuja taxa de remuneração está indexada a 100% (97% a 107% em março de 2022) da variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI. Elas não possuem data de vencimento, podendo ser resgatadas para fazer frente às necessidades imediatas de caixa da Companhia e de suas controladas.

As informações sobre a exposição do Grupo a riscos de mercado, de crédito e de mensuração do valor justo relacionados a caixa e equivalentes de caixa estão incluídas na nota explicativa nº 20.

4. Aplicações financeiras

	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
Aplicações financeiras	7.878	8.806
Total	7.878	8.806
Ativo circulante	6.181	6.481
Ativo não circulante	1.697	2.325

A Companhia e suas controladas mantém aplicações financeiras em 30 de junho de 2022, que se referem a saldos vinculados a operações de financiamentos, cuja taxa de remuneração está indexada a 100% (100% em março 2022) da variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As informações sobre a exposição do Grupo a riscos de mercado, de crédito e de mensuração do valor justo relacionados a aplicações financeiras estão incluídas na nota explicativa nº 20.

5. Contas a receber de clientes e outros recebíveis

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022	31/03/2022
Decorrentes da venda de etanol	-	-	8.300	30.035
Decorrentes da venda de energia	-	-	25.679	1.522
Decorrentes da venda de açúcar	-	-	122.754	8
Decorrentes da venda de etanol para partes relacionadas	-	-	3.441	-
Outros (a)	-	-	17.180	11.980
Contas a receber de clientes	-	-	177.354	43.545
Créditos com partes relacionadas (Nota 26)	7.002	8.850	54.839	37.541
Outros (b)	-	-	16.567	15.790
Outros recebíveis	7.002	8.850	71.406	53.331
Total	7.002	8.850	248.760	96.876
Ativo circulante	-	8.850	179.029	53.591
Ativo não circulante	7.002	-	69.731	43.285

(a) Refere-se substancialmente ao contas a receber no valor de R\$5.825, proveniente da prestação de serviços de plantio e tratos de cana planta e venda de insumos junto a BP Bioenergia, com vencimento final dezembro de 2023, registado a valor presente com taxa anual de 6,50%. Os demais valores, de menor relevância referem-se a contas a receber oriundos de venda de imobilizado, outros produtos, prestação de serviços diversos, entre outros.

(b) Refere-se ao contas a receber pela venda da empresa Bacuri Agrícola Ltda. Em 27 de novembro de 2017, a Bacuri Agrícola Ltda. foi vendida pela sua controladora JFLIM Participações S.A. que repassou os direitos creditórios da referida transação para a Vale do Pontal, como título de liquidação de mútuos entre as partes. Este valor é corrigido anualmente pelo IPCA até o seu vencimento final em 2026 e está registrado a valor presente com taxa anual de 3,42%.

As informações sobre a exposição do Grupo a riscos de crédito, de mercado, mensuração do valor justo e perdas por redução ao valor recuperável relacionados ao contas a receber de clientes e outros recebíveis está divulgada na nota explicativa nº 20.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Arrendamentos a receber

	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
Arrendamentos	535.370	497.014
Total	<u>535.370</u>	<u>497.014</u>
Ativo circulante	96.687	84.430
Ativo não circulante	438.683	412.584

A movimentação dos arrendamentos a receber está demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2022
Saldo no início do período	497.014	316.787
Adições de novos contratos de arrendamentos	94.756	32.032
Juros	11.136	5.568
Transferência – direito de uso	3.398	-
Remensuração	(13.543)	598
Recebimentos	(37.084)	(16.610)
Baixas por distratos/alterações de contratos	<u>(20.307)</u>	<u>(16.736)</u>
Saldo no fim do período	<u>535.370</u>	<u>321.639</u>

O fluxo de contratos de longo prazo apresenta vencimentos nos respectivos períodos:

Vencimento	Consolidado
01/07/2023 a 30/06/2024	82.231
01/07/2024 a 30/06/2025	71.642
01/07/2025 a 30/06/2026	62.243
01/07/2026 a 30/06/2027	52.429
01/07/2027 a 30/06/2028	40.456
01/07/2028 a 30/06/2029	33.811
01/07/2029 a 30/06/2030	25.284
01/07/2030 a 30/06/2031	21.000
01/07/2031 em diante	<u>49.587</u>
	<u>438.683</u>

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. Estoques

	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
<i>Produto acabado</i>		
Açúcar VHP	141.207	6.982
Etanol anidro	39.850	14.172
Etanol hidratado	47.168	4.405
Provisão para perdas no transporte e retenções (a)	(2.394)	-
<i>Almoxarifado</i>		
Almoxarifado diversos (b)	107.201	69.061
Provisão para obsolescência	(3.674)	(3.386)
Estoques em poder de terceiros	1.072	644
Total	<u>330.430</u>	<u>91.878</u>

(a) As provisões para perdas no transporte e retenções no porto de VHP são feitas com base em um percentual de 0,85% do total transportado das usinas para o porto, sendo 0,25% de retenção no porto e 0,60% médias de perdas no transporte ferroviário e rodoviário. Ao final da safra, a provisão é revertida e apura-se a perda efetiva.

(b) Os valores mais representativos do almoxarifado referem-se a material de consumo e estoque de insumos e defensivos agrícolas a serem utilizados nas áreas de plantio.

Movimentação da provisão para obsolescência

A Companhia adota como critério a provisão de itens de almoxarifado que não apresentaram movimentação por um período superior a 365 dias. A movimentação da provisão para obsolescência está demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021
Saldo inicial	(3.386)	(2.977)
Adições	(1.095)	-
Reversões	807	235
Saldo final	<u>(3.674)</u>	<u>(2.742)</u>

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8. Ativo biológico

A movimentação dos ativos biológicos (cana-de-açúcar) encontra-se detalhada a seguir:

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021
Custo histórico	173.066	113.188
Valor justo	127.747	75.800
Saldo inicial de ativos biológicos	300.813	188.988
Adições com tratos de cana	46.827	37.294
Absorção dos custos cana colhida	(65.265)	(49.563)
Valor justo líquido de despesas estimadas de venda	(13.209)	8.226
Saldo final de ativos biológicos	269.166	184.945
Custo histórico	154.628	100.919
Valor justo	114.538	84.026

Soqueira de cana-de-açúcar

As áreas cultivadas representam apenas as lavouras de cana-de-açúcar, sem considerar as terras em que estas lavouras se encontram. As seguintes premissas foram utilizadas na determinação do valor justo por meio do fluxo de caixa descontado:

	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
Área estimada de colheita (hectares)	55.188	50.687
Produtividade prevista (tons de cana/hectares)	85,72	86,56
Quantidade total de açúcar recuperável - ATR (kg)	138,00	138,20
Valor do Kg de ATR (R\$)	1,23	1,18

A taxa de desconto utilizada no fluxo de caixa de cada período, denominada como "Custo Médio Ponderado de Capital", correspondeu a 7,99% ao ano (7,81% em 31 de março de 2022), a qual foi revisada e aprovada pela Administração da Companhia. O Grupo está exposto a uma série de riscos relacionados às suas plantações:

Riscos regulatórios e ambientais

O Grupo está sujeito a leis e regulamentos e estabeleceu políticas e procedimentos ambientais voltados ao cumprimento de leis ambientais e outras. A Administração conduz análises regulares para identificar riscos ambientais e para garantir que os sistemas em funcionamento sejam adequados para gerenciar esses riscos.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Riscos de oferta e demanda

O Grupo está exposto a riscos decorrentes da flutuação de preços e do volume de venda de suas plantações. Quando possível, o Grupo administra esse risco alinhando seu volume de extração com a oferta e demanda do mercado. A Administração realiza análises regulares da tendência da indústria para garantir que a estrutura de preço do Grupo esteja de acordo com o mercado, e para garantir que os volumes projetados de extração estejam consistentes com a demanda esperada.

Riscos climáticos e outras

As plantações do Grupo estão expostas aos riscos de danos causados por mudanças climáticas, doenças, incêndios florestais e outras forças naturais. O Grupo possuiu processos extensos em funcionamento voltados ao monitoramento e à redução desses riscos, incluindo inspeções regulares da saúde do canavial e análises de doenças e pragas da indústria. O Grupo também se assegura contra desastres naturais.

9. Impostos e contribuições a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022	31/03/2022
COFINS a recuperar	-	-	22.899	20.245
ICMS a recuperar - ativo imobilizado	-	-	15.998	16.560
IRPJ e CSLL a recuperar	-	-	12.061	12.447
PIS a recuperar	-	-	5.624	4.887
IRRF sobre aplicações financeiras	1	166	3.567	3.947
ICMS a recuperar	-	-	3.615	6.501
Outros impostos a recuperar	163	90	744	571
Total	164	256	64.508	65.158
Ativo circulante	1	190	38.627	38.588
Ativo não circulante	163	66	25.881	26.570

PIS e COFINS

O saldo é composto por créditos originados da cobrança não cumulativa do PIS e da COFINS, referentes às aquisições de partes de peças utilizadas na manutenção das instalações industriais e da frota agrícola, serviços de manutenção das instalações industrial e agrícola, fretes e armazenamento nas operações de vendas, energia elétrica, e outros créditos sobre aquisições de máquinas e equipamentos e edificações e construções destinados à produção. Estes créditos poderão ser compensados com outros tributos federais e não possuem prazos de prescrição.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

ICMS - aquisição de ativo imobilizado

O saldo é composto basicamente por créditos apurados nas operações de aquisição de bens integrantes do ativo imobilizado, que estão sendo realizados na razão de 1/48, podendo ser compensado com tributos da mesma natureza.

ICMS a recuperar

O saldo refere-se ao crédito presumido apurado sobre as vendas realizadas pela Companhia, em substituição ao crédito sobre as entradas na compra de insumos.

IRRF

Corresponde ao imposto de renda na fonte sobre aplicações financeiras e antecipações no recolhimento de imposto de renda e contribuição social realizáveis mediante a compensação com impostos e contribuições federais a pagar.

10. Adiantamento a fornecedores e outros ativos

	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
Adiantamento a fornecedores de cana	18.834	5.693
Adiantamento a fornecedores nacionais	8.154	5.063
Seguros a apropriar	4.565	3.641
Outros	47	46
Total	<u>31.600</u>	<u>14.443</u>
Ativo circulante	31.600	14.443
Ativo não circulante	-	-

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Investimentos

Composição dos saldos

	Controladora	
	30/06/2022	31/03/2022
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial		
Vale do Tijuco Açúcar e Álcool S.A.	377.311	344.572
Vale do Pontal Açúcar e Etanol Ltda. (a)	(72.674)	31.841
Canápolis Açúcar e Etanol S.A.	63.541	68.652
Ituiutaba Energia Renovável Ltda.	1	1
Total	368.179	445.066
Outros investimentos		
Outros investimentos	1	1
Total	1	1
	368.180	445.067
Investimentos (ativo não circulante)	440.854	445.067
Provisão para perda em investimentos (passivo não circulante)	72.674	-
	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial		
CZ Energy Comercializadora de Etanol S.A.	5.268	5.083
Total	5.268	5.083
Outros investimentos		
Outros investimentos (b)	4.760	4.431
Total	4.760	4.431
	10.028	9.514

(a) O Patrimônio Líquido negativo apurado pela controlada Vale do Pontal na data base deu-se a: 1) seu resultado líquido negativo apurado no período R\$ (30.909), devido o atraso no início de colheita e processamento da cana-de-açúcar da safra 2022/2023 aliado a estratégia de plantio e recuperação dos seus canaviais dado o cenário climático atípico da safra anterior o que também gerou atraso na produção e embarque de açúcar e etanol no trimestre, a ser performado no decorrer da safra; 2) ao valor acumulado da rubrica Ajuste de Avaliação Patrimonial R\$ (89.269), onde constam os valores dos instrumentos financeiros derivativos designados como Hedge Accounting para proteção da receita de exportação de açúcar VHP para os exercícios de 2022 e 2023. A Companhia avalia que não existe incerteza relevante quanto à sua capacidade de continuar operando no futuro previsível devido a expectativa de resultado e geração de caixa a partir do próprio resultado operacional esperado para o exercício vigente e a realização das receitas de exportação associadas aos instrumentos de hedge em questão. Também é válido ressaltar que a Companhia acompanha mensalmente o desempenho e as estimativas das suas controladas a fim de antever qualquer anormalidade nos resultados individuais e que administra a suas unidades operacionais de forma consolidada, recorrendo a operações de financiamento intercompany (mútuo) caso haja alguma obrigação financeira em descoberto.

(b) Substancialmente composto por cotas em cooperativas.

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos investimentos

	Controladora	
	30/06/2022	30/06/2021
Saldo inicial	445.067	219.802
Ajustes de avaliação patrimonial	71.274	(44.015)
Resultado de equivalência patrimonial	(33.161)	65.977
Dividendos recebidos	(115.000)	-
Outros	-	1
Saldo final	<u>368.180</u>	<u>241.765</u>

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2022
Saldo inicial	9.514	4.927
Resultado de equivalência patrimonial	185	185
Atualização de saldo em cotas de participação em cooperativas	328	-
Outras movimentações	1	1
Saldo final	<u>10.028</u>	<u>5.113</u>

As controladas Vale do Tijuco Açúcar e Alcool S.A. e Vale do Pontal Açúcar e Etanol Ltda. decidiram, por meio de realização de Assembleia Geral Extraordinária (AGE) em 18 de abril de 2022, aprovar a distribuição de dividendos à acionista Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações no montante total de R\$ 3.568 e R\$ 71.432, respectivamente, referentes aos lucros acumulados das controladas, constantes nos Balanços Patrimoniais levantados em 31 de março de 2021. Os pagamentos foram realizados em 18 de abril de 2022.

Posteriormente, as controladas Vale do Tijuco Açúcar e Alcool S.A. e Canápolis Açúcar e Etanol S.A. decidiram, por meio de realização de Assembleia Geral Extraordinária (AGE) em 31 de maio de 2022,, aprovar a distribuição de dividendos à acionista Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações no montante total de R\$ 37.544 e R\$ 2.456, respectivamente, referentes aos lucros acumulados das controladas, constantes nos Balanços Patrimoniais levantados em 31 de março de 2022. Os pagamentos foram realizados em 31 de maio de 2022.

Os dividendos foram distribuídos aos acionistas de forma proporcional à participação de cada um deles no capital social da Companhia.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Informações das investidas - controladora

Período findo em 30 de junho de 2022												
Participação %	Ativos circulantes	Ativos não circulantes	Total de ativos	Passivos circulantes	Passivos não circulantes	Patrimônio líquido	Total de passivo e patrimônio líquido	Receitas	Despesas	Lucro líquido (Prejuízo) do período	Equivalência patrimonial	
30 de junho de 2022												
Vale do Tijuco Açúcar e Álcool S.A.	100,00%	788.626	2.154.395	2.943.021	796.401	1.769.309	377.311	2.943.021	406.892	(402.785)	4.107	4.107
Vale do Pontal Açúcar e Etanol Ltda.	100,00%	249.269	807.589	1.056.858	249.000	880.532	(72.674)	1.056.858	135.598	(166.507)	(30.909)	(30.909)
Canápolis Açúcar e Etanol S.A.	100,00%	187.204	702.978	890.182	182.846	643.795	63.541	890.182	102.019	(108.378)	(6.359)	(6.359)
Ituiutaba Energia Renovável Ltda.	100,00%	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
		<u>1.225.100</u>	<u>3.664.962</u>	<u>4.890.062</u>	<u>1.228.247</u>	<u>3.293.636</u>	<u>368.179</u>	<u>4.890.062</u>	<u>644.509</u>	<u>(677.670)</u>	<u>(33.161)</u>	<u>(33.161)</u>
Período findo em 30 de junho de 2021												
Participação %	Ativos circulantes	Ativos não circulantes	Total de ativos	Passivos circulantes	Passivos não circulantes	Patrimônio líquido	Total de passivo e patrimônio líquido	Receitas	Despesas	Lucro líquido (Prejuízo) do período	Equivalência patrimonial	
31 de março de 2022												
Vale do Tijuco Açúcar e Álcool S.A.	100,00%	1.265.039	1.905.077	3.170.116	985.237	1.840.307	344.572	3.170.116	334.252	(268.833)	65.419	65.419
Vale do Pontal Açúcar e Etanol Ltda.	100,00%	155.297	859.236	1.014.533	297.731	684.961	31.841	1.014.533	130.721	(127.679)	3.042	3.042
Canápolis Açúcar e Etanol S.A.	100,00%	108.815	650.331	759.146	133.913	556.581	68.652	759.146	69.359	(71.843)	(2.484)	(2.484)
Ituiutaba Energia Renovável Ltda.	100,00%	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
		<u>1.529.152</u>	<u>3.414.644</u>	<u>4.943.796</u>	<u>1.416.881</u>	<u>3.081.849</u>	<u>445.066</u>	<u>4.943.796</u>	<u>534.332</u>	<u>(468.355)</u>	<u>65.977</u>	<u>65.977</u>

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias
Em 30 de junho de 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Informações das investidas - consolidado

		Período findo em 30 de junho de 2022										
	Participação %	Ativos circulantes	Ativos não circulantes	Total de ativos	Passivos circulantes	Passivos não circulantes	Patrimônio líquido	Total de passivo e patrimônio líquido	Receitas	Despesas	Lucro líquido do período	Equivalência patrimonial
30 de junho de 2022												
CZ Energy S.A.	51,00%	25.126	-	25.126	14.796	-	10.330	25.126	89.354	(88.991)	363	185
		<u>25.126</u>	<u>-</u>	<u>25.126</u>	<u>14.796</u>	<u>-</u>	<u>10.330</u>	<u>25.126</u>	<u>89.354</u>	<u>(88.991)</u>	<u>363</u>	<u>185</u>
		Período findo em 30 de junho de 2021										
	Participação %	Ativos circulantes	Ativos não circulantes	Total de ativos	Passivos circulantes	Passivos não circulantes	Patrimônio líquido	Total de passivo e patrimônio líquido	Receitas	Despesas	Lucro líquido do período	Equivalência patrimonial
31 de março de 2022												
CZ Energy S.A.	51,00%	105.878	-	105.878	95.912	-	9.966	105.878	69.505	(69.143)	362	185
		<u>105.878</u>	<u>-</u>	<u>105.878</u>	<u>95.912</u>	<u>-</u>	<u>9.966</u>	<u>105.878</u>	<u>69.505</u>	<u>(69.143)</u>	<u>362</u>	<u>185</u>

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

12. Imobilizado

Consolidado custo:	Equipamentos industriais	Construções e edificações	Pavimentação	Veículos	Equipamentos agrícolas	Terras	Máquinas, equipamentos e ferramentas	Móveis e utensílios	Computadores e periféricos	Imobilizações em andamento	Gastos em manutenção entressafras	Cultura permanente	Outros	Total
Saldo em 31/03/2021	586.872	243.774	52.653	22.419	91.598	3.294	74.376	4.111	8.354	53.497	422.633	770.592	11.471	2.345.644
Adições	1.885	233	-	-	24.646	3	454	158	779	12.668	2.222	42.612	321	85.981
Baixas	(151)	-	-	-	(219)	-	(6)	-	(5)	-	-	(604)	(217)	(1.202)
Transferência	2.797	1.208	15.034	(3)	-	-	48	78	20	(19.197)	-	-	15	-
Saldo em 30/06/2021	591.403	245.215	67.687	22.416	116.025	3.297	74.872	4.347	9.148	46.968	424.855	812.600	11.590	2.430.423
Saldo em 31/03/2022	634.824	252.033	67.687	21.683	120.245	3.297	77.621	5.380	10.548	44.794	581.778	921.791	12.112	2.753.793
Adições	2.747	23	-	274	5.076	-	746	431	273	13.649	-	77.700	109	101.028
Baixas	(45)	(1.286)	-	-	-	-	(60)	(6)	(1)	-	-	(961)	(177)	(2.536)
Transferências	9.279	214	13.610	-	-	-	948	-	(3)	(24.167)	-	-	119	-
Saldo em 30/06/2022	646.805	250.984	81.297	21.957	125.321	3.297	79.255	5.805	10.817	34.276	581.778	998.530	12.163	2.852.285
Consolidado depreciação:	Equipamentos industriais	Construções e edificações	Pavimentação	Veículos	Equipamentos agrícolas	Terras	Máquinas, equipamentos e ferramentas	Móveis e utensílios	Computadores e periféricos	Imobilizações em andamento	Gastos em manutenção entressafras	Cultura permanente	Outros	Total
Saldo em 31/03/2021	(239.512)	(60.768)	(38.091)	(13.301)	(58.593)	-	(66.259)	(2.236)	(4.807)	-	(291.168)	(372.996)	(11.070)	(1.158.801)
Adições	(9.901)	(2.139)	(2.958)	(449)	(3.648)	-	(600)	(69)	(310)	-	(52.306)	(38.999)	(121)	(111.500)
Baixas	85	-	-	-	218	-	5	-	-	-	-	-	4	312
Saldo em 30/06/2021	(249.328)	(62.907)	(41.049)	(13.750)	(62.023)	-	(66.854)	(2.305)	(5.117)	-	(343.474)	(411.995)	(11.187)	(1.269.989)
Saldo em 31/03/2022	(280.266)	(68.744)	(49.826)	(14.175)	(72.305)	-	(68.491)	(2.539)	(6.163)	-	(426.723)	(469.570)	(11.517)	(1.470.319)
Adições	(11.107)	(1.699)	(3.433)	(433)	(4.432)	-	(680)	(98)	(378)	-	(54.553)	(44.279)	(145)	(121.237)
Baixas	13	76	-	-	-	-	10	2	-	-	-	-	-	101
Saldo em 30/06/2022	(291.360)	(70.367)	(53.259)	(14.608)	(76.737)	-	(69.161)	(2.635)	(6.541)	-	(481.276)	(513.849)	(11.662)	(1.591.455)
Saldo líquido em 31/03/2022	354.558	183.289	17.861	7.508	47.940	3.297	9.130	2.841	4.385	44.794	155.055	452.221	595	1.283.474
Saldo líquido em 30/06/2022	355.445	180.617	28.038	7.349	48.584	3.297	10.094	3.170	4.276	34.276	100.502	484.681	501	1.260.830

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Garantia

A Companhia concede alguns bens do ativo imobilizado em garantia de empréstimos e financiamentos, conforme descrito na nota explicativa nº 20.

Análise do valor de recuperabilidade

De acordo com o CPC 01 (R1) IAS 36 - Redução ao Valor Recuperável dos Ativos, o Grupo avaliou, no período findo em 30 de junho de 2022 e no exercício findo em 31 de março de 2022, os indicativos de *impairment* e concluiu não haver indicativos que requeiram a necessidade de teste do valor recuperável.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. Direito de uso sobre arrendamentos e parcerias agrícolas

A movimentação do direito de uso sobre arrendamento e parceria agrícola está demonstrada abaixo:

	Máquinas e equipamentos	Veículos	Terras	Imóveis	Total
Custo:					
Saldo em 31 de março de 2021	17.429	14.361	610.198	-	641.988
Adições de novos contratos de direito de uso	-	-	84.268	-	84.268
Remensuração	-	-	60.608	-	60.608
Baixas por distratos/alterações de contratos	-	-	(19.185)	-	(19.185)
Saldo em 30 de junho de 2021	17.429	14.361	735.889	-	767.679
Saldo em 31 de março de 2022	32.030	67.290	1.191.811	2.811	1.293.942
Adições de novos contratos de direito de uso	5.411	178	41.268	-	46.857
Remensuração	-	-	(5.198)	-	(5.198)
Transferência – cessão	-	-	(3.398)	-	(3.398)
Baixas por distratos/alterações de contratos	-	-	(9.553)	-	(9.553)
Saldo em 30 de junho de 2022	37.441	67.468	1.214.930	2.811	1.322.650
Amortização acumulada:					
Saldo em 31 de março de 2021	(9.483)	(4.743)	(120.394)	-	(134.620)
Amortização no período	(926)	(946)	(23.254)	-	(25.126)
Baixas	-	-	-	-	-
Saldo em 30 de junho de 2021	(10.409)	(5.689)	(143.648)	-	(159.746)
Saldo em 31 de março de 2022	(19.379)	(17.853)	(231.211)	(466)	(268.909)
Amortização no período	(2.446)	(3.439)	(41.866)	(140)	(47.891)
Baixas	-	-	1.613	-	1.613
Saldo em 30 de junho de 2022	(21.825)	(21.292)	(271.464)	(606)	(315.187)
Vida útil (anos)	1 a 2	1 a 2	1 a 17	1 a 25	
Valor residual em 31 de março de 2021	12.651	49.437	960.600	2.345	1.025.033
Valor residual em 30 de junho de 2022	15.616	46.176	943.466	2.205	1.007.463

Adicionalmente, em atendimento ao Ofício-Circular/CVM/SNC/SEP No. 02/2019, são apresentados abaixo as comparações nas rubricas de direito de uso e da despesa com amortização no período findo em 30 de junho de 2022 e os períodos futuros utilizando o fluxo de caixa descontado considerando a inflação projetada nos fluxos de pagamentos, descontados pela taxa nominal utilizada pela Companhia:

	01/07/2022 30/06/2023	01/07/2023 30/06/2024	01/07/2024 30/06/2025	01/07/2025 30/06/2026	01/07/2026 30/06/2027	01/07/2027 30/06/2028	01/07/2027 30/06/2051
Direito de uso							
Fluxo real descontado pela taxa nominal	858.331	721.058	591.647	477.277	375.800	284.715	-
Fluxo nominal descontado pela taxa nominal	1.069.061	876.632	700.626	552.480	424.207	314.995	-
	19,71%	17,75%	15,55%	13,61%	11,41%	9,61%	-

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	01/07/2022 30/06/2023	01/07/2023 30/06/2024	01/07/2024 30/06/2025	01/07/2025 30/06/2026	01/07/2026 30/06/2027	01/07/2027 30/06/2028	01/07/2027 30/06/2051
Despesa com amortização							
Fluxo real descontado pela taxa nominal	(149.132)	(137.273)	(129.411)	(114.370)	(101.477)	(91.085)	(284.715)
Fluxo nominal descontado pela taxa nominal	(219.019)	(192.429)	(176.006)	(148.146)	(128.273)	(109.212)	(314.995)
	31,91%	28,66%	26,47%	22,80%	20,89%	16,60%	9,61%

14. Empréstimos e financiamentos

Essa nota divulga informações contratuais sobre a posição de empréstimos e financiamentos da Companhia e suas controladas. A nota explicativa nº 20 divulga informações adicionais com relação à exposição da Companhia e suas controladas aos riscos de taxa de juros e moeda.

Linha de crédito	Ref.	Moeda	Indexador	Consolidado	
				30/06/2022	31/03/2022
CCB	(d)	R\$	CDI	37.143	47.219
CCB	(d)	R\$	SELIC	10.804	12.135
CCE	(b)	R\$	CDI	145.114	148.111
CPR	(d)	R\$	CDI	50.792	59.109
CPR	(d)	R\$	Pré-fixada	6.716	10.073
CRA	(f)	R\$	CDI	116.276	116.599
CRA	(f)	R\$	IPCA	1.225.277	1.183.136
Finame	(a)	R\$	Pré-fixada	6.691	7.348
Finame	(a)	R\$	TJLP	618	916
Finame	(a)	R\$	SELIC	589	679
Finame	(a)	R\$	TLP	76.342	76.822
Finem	(a)	R\$	TLP	85.537	88.535
PPE	(c)	USD	Pré-fixada	82.532	-
				1.844.431	1.750.682
Custos de transação				(47.415)	(48.085)
Total (*)				1.797.016	1.702.597
Passivo circulante					
Passivo não circulante				305.040	226.576
				1.491.976	1.476.021

(*) As taxas médias ponderadas dos encargos financeiros são de 14,30% a.a. em junho de 2022 e 13,20% a.a. em março 2022.

Linha de crédito	Ref.	Moeda	Indexador	Controladora	
				30/06/2022	31/03/2022
Mútuo - passivo não circulante	(e)	R\$	(e)	-	1.337

(a) Refere-se a empréstimos contratados com o objetivo de financiar a aquisição de equipamentos industriais e agrícolas. Os empréstimos possuem carência para pagamento da primeira parcela do principal de 6 a 24 meses da data da

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

contratação. Os contratos estão garantidos pela cessão fiduciária em alienação dos bens como objeto de financiamento.

- (b) Refere-se a notas de crédito à exportação que foram firmadas com diversas instituições e serão liquidadas em reais com lastro de exportações efetuadas durante os exercícios de 2022 e 2016.
- (c) Refere-se a empréstimo em dólar que foi firmado junto à instituição financeira e será liquidado através de receitas de exportações efetuadas durante o exercício corrente. Para esta linha, houve a contratação de instrumento de swap de moeda para reais (CDI + Pré-fixada).
- (d) Refere-se a empréstimos que foram firmados com diversas instituições financeiras e serão liquidados durante os exercícios de 2022 a 2024.
- (e) Montante concedido para a controladora, pela empresa Vale do Tijuco Açúcar e Álcool S.A., sem que haja incidência de juros, liquidado no período findo em 30 de junho de 2022.
- (f) Referem-se a Certificados de Recebíveis do Agronegócio ("CRA"):

A segunda emissão do CRA ocorreu em 15 de outubro de 2018, no valor de R\$150 milhões. As parcelas são acrescidas de juros remuneratórios, incidentes de forma semestral, a partir da data de integralização dos CRA até a respectiva data de pagamento de cada parcela de juros, apurados sobre o valor nominal. O vencimento é em 19 de outubro de 2022, com prazo de carência de 1 ano, e amortização em duas parcelas, sendo o primeiro pagamento em 19 de outubro de 2021 e, o último, em 19 de outubro de 2022.

A terceira emissão ocorreu em 31 de janeiro de 2019, no valor de R\$75 milhões. As parcelas são acrescidas de juros remuneratórios, incidentes de forma semestral, a partir da data de integralização dos CRA até a respectiva data de pagamento de cada parcela de juros, apurados sobre o valor nominal. O prazo de carência é de 3 anos e a amortização ocorrerá ao final do 3º e 4º ano.

A quarta emissão ocorreu em 14 de novembro de 2019, nos termos da Instrução CVM nº 400, de 29 de dezembro de 2003, conforme alterada, da 26ª emissão da Eco Securitizadora de Direitos Creditórios do Agronegócio S.A. ("Oferta"), emitidos com lastro em direitos creditórios do agronegócio representados por debêntures não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia adicional fidejussória, emitidas no âmbito da 4ª emissão da Vale do Tijuco Açúcar e Álcool S.A. A oferta base correspondeu a 250.000 CRAs, com possibilidade de exercício de um lote adicional de 20%, totalizando 300.000 CRAs. A Oferta foi encerrada em 04 de fevereiro de 2020, foram subscritos e integralizados 300.000 CRAs, todos nominativos e escriturais, com valor nominal unitário de R\$1 na data de emissão, qual seja, 14 de novembro de 2019, perfazendo o montante total de: R\$300.000, sendo que o prazo de carência é de 4 anos e a amortização ocorrerá ao final do 4º, 5º e 6º ano.

A quinta emissão ocorreu em 16 de novembro de 2020, nos termos da Instrução CVM nº 400, de 29 de dezembro de 2003, conforme alterada, da 69ª emissão da Eco Securitizadora de Direitos Creditórios do Agronegócio S.A. ("Oferta"), emitidos com lastro em direitos creditórios do agronegócio representados por debêntures não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia adicional fidejussória, emitidas no âmbito da 5ª emissão da Vale do Tijuco Açúcar e Álcool S.A. A oferta base correspondeu a 150.000 CRAs, com possibilidade de exercício de um lote adicional de 20%, totalizando 180.000 CRAs. A Oferta foi encerrada em 21 de dezembro de 2020, foram subscritos e integralizados 180.000 CRAs, todos nominativos e escriturais, com valor nominal unitário de R\$1 na data de emissão, qual seja, 16 de novembro de 2020, perfazendo o montante total de: R\$180.000, sendo que o prazo de carência é de 4 anos e a amortização ocorrerá ao final do 4º, 5º e 6º ano.

A sexta emissão ocorreu em 20 de dezembro 2021, nos termos da Instrução CVM nº 400, de 29 de dezembro de 2003, conforme alterada, da 128ª emissão da Eco Securitizadora de Direitos Creditórios do Agronegócio S.A. ("Oferta"), emitidos com lastro em direitos creditórios do agronegócio representados por debêntures não conversíveis em ações, da espécie quirografária, com garantia adicional fidejussória, emitidas no âmbito da 6ª emissão da Vale do Tijuco Açúcar e Álcool S.A. A oferta base correspondeu a 500.000 CRAs, com possibilidade de exercício de um lote adicional de 20%, totalizando 600.000 CRAs. A Oferta foi encerrada em 17 de fevereiro de 2022. Foram subscritos e integralizados 600.000 CRAs, todos nominativos e escriturais, com valor nominal unitário de R\$1 na data de emissão, qual seja, 20 de dezembro de 2021, perfazendo o montante total de: R\$600.000, sendo que o prazo de carência é de 5 anos e a amortização ocorrerá ao final do 6º e 7º ano.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os empréstimos e financiamentos consolidados possuem os seguintes vencimentos:

30 de junho de 2022	Valor contábil	Até 12 meses	1 a 2 anos	2 a 3 anos	3 a 4 anos	4 a 5 anos	Mais de 5 anos
Empréstimos e financiamentos	1.844.431	315.858	252.294	253.921	249.264	86.454	686.640
Custos de transação	(47.415)	(10.818)	(7.734)	(7.519)	(6.132)	(4.661)	(10.551)
Empréstimos e financiamentos, líquido	1.797.016	305.040	244.560	246.402	243.132	81.793	676.089

31 de março de 2022	Valor contábil	Até 12 meses	1 a 2 anos	2 a 3 anos	3 a 4 anos	4 a 5 anos	Mais de 5 anos
Empréstimos e financiamentos	1.750.682	236.531	274.838	270.517	217.015	79.120	672.661
Custos de transação	(48.085)	(9.955)	(7.668)	(7.507)	(6.752)	(4.627)	(11.576)
Empréstimos e financiamentos, líquido	1.702.597	226.576	267.170	263.010	210.263	74.493	661.085

Cláusulas contratuais

A Companhia possui obrigações contratuais decorrentes dos contratos de financiamentos, relacionadas à manutenção de determinados índices financeiros e não financeiros estabelecidos nesses contratos (*covenants*), cujo período de apuração se dá no encerramento do exercício. A Administração possui controles tempestivos sobre esses indicadores e em 30 de junho de 2022 entende que as exigências pré-estabelecidas foram cumpridas, sendo improvável qualquer exigência por parte dos credores antes do vencimento original de longo prazo, e nem a necessidade de reclassificação.

15. Fornecedores e outras contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022	31/03/2022
Fornecedores nacionais de materiais e serviços	6	337	233.851	197.724
Fornecedores de cana-de-açúcar	-	-	101.834	29.989
Fornecedores de cana-de-açúcar (Partes relacionadas)	-	-	-	3.381
Total	6	337	335.685	231.094
Passivo circulante	6	337	335.610	230.296
Passivo não circulante	-	-	75	798

O período de safra da cana-de-açúcar, o qual ocorre entre abril e dezembro de cada ano, em média, tem impacto direto sobre o saldo com fornecedores de cana-de-açúcar e respectivos serviços de corte, carregamento e transporte.

Os valores a pagar aos fornecedores de cana-de-açúcar e a parceiros agrícolas levam em consideração a cana-de-açúcar entregue e ainda não paga, bem como o complemento de preço calculado com base no preço final de safra através do índice de Açúcar Total Recuperável

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(ATR) divulgado pelo Consecana - Conselho dos Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Etanol do Estado de São Paulo.

A Companhia e suas controladas avaliaram o ajuste a valor presente dos seus saldos de fornecedores nas datas de 30 de junho e 31 de março de 2022 e concluíram que os valores não geram ajustes materiais a valor presente nas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas. As informações sobre a exposição do Grupo a riscos de liquidez e mensuração do valor justo relacionados a fornecedores e outras contas a pagar está divulgada na nota explicativa nº 20.

16. Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar

	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	1.493.937	1.485.939
Total	<u>1.493.937</u>	<u>1.485.939</u>
Passivo circulante	281.934	270.000
Passivo não circulante	1.212.003	1.215.939

A movimentação do passivo de arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar está demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021
Saldo no início do período	1.485.939	746.172
Adições de novos contratos de arrendamento	141.612	116.226
Juros	33.332	16.849
Remensuração	(18.741)	61.206
Pagamentos	(119.383)	(98.056)
Baixas por distratos/alterações de contratos	(28.822)	(35.847)
Saldo final	<u>1.493.937</u>	<u>806.550</u>
Passivo circulante	281.934	153.606
Passivo não circulante	1.212.003	652.944

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os saldos estimados de arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar no longo prazo possuem a seguinte composição de vencimento:

Vencimento	Consolidado
01/07/2023 a 30/06/2024	223.287
01/07/2024 a 30/06/2025	194.588
01/07/2025 a 30/06/2026	167.448
01/07/2026 a 30/06/2027	141.097
01/07/2027 a 30/06/2028	118.030
01/07/2028 a 30/06/2029	95.285
01/07/2029 a 30/06/2030	74.652
01/07/2030 a 30/06/2031	63.417
01/07/2031 em diante	134.199
	<u>1.212.003</u>

Abaixo é apresentado o direito potencial de PIS/COFINS a recuperar embutido na contraprestação dos arrendamentos:

	Consolidado	
	Arrendamentos	Valor presente
Contraprestação do arrendamento	354.572	238.699
PIS/COFINS potencial (9,25%)	(32.798)	(22.080)
Total	<u>321.774</u>	<u>216.619</u>

Adicionalmente, em atendimento ao Ofício-Circular/CVM/SNC/SEP No. 02/2019, são apresentados abaixo as comparações nas rubricas de arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar e da despesa com juros no período findo em 30 de junho de 2022 e os exercícios futuros utilizando o fluxo de caixa nominal, incorporando a inflação projetada nos fluxos de pagamentos, descontados pela taxa nominal utilizada pela Companhia:

Arrendamento a pagar	01/07/2022 30/06/2023	01/07/2023 30/06/2024	01/07/2024 30/06/2025	01/07/2025 30/06/2026	01/07/2026 30/06/2027	01/07/2027 30/06/2028	01/07/2027 31/03/06/2051
Fluxo real descontado pela taxa nominal	1.212.003	989.859	796.142	629.575	489.214	371.926	-
Fluxo nominal descontado pela taxa nominal	1.524.255	1.269.221	1.042.517	842.063	668.035	518.070	-
	20,49%	22,01%	23,63%	25,23%	26,77%	28,21%	0,00%

Despesa com juros	01/07/2022 30/06/2023	01/07/2023 30/06/2024	01/07/2024 30/06/2025	01/07/2025 30/06/2026	01/07/2026 30/06/2027	01/07/2027 30/06/2028	01/07/2027 31/03/06/2051
Fluxo real descontado pela taxa nominal	(128.881)	(116.772)	(103.718)	(90.561)	(77.715)	(65.364)	(248.260)
Fluxo nominal descontado pela taxa nominal	(148.518)	(137.257)	(124.606)	(111.380)	(97.916)	(84.431)	(363.683)
	13,22%	14,92%	16,76%	18,69%	20,63%	22,58%	31,74%

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

17. Adiantamento de clientes

	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
Adiantamento de clientes - açúcar	64.226	122.617
Adiantamento de clientes - etanol	423	56.272
Adiantamento de clientes - energia	17.979	74.662
Outros (a)	1.239	330
Total	83.867	253.881
Passivo circulante	83.867	218.854
Passivo não circulante	-	35.027

(a) O saldo de outros adiantamentos refere-se basicamente a adiantamentos a clientes de outras receitas, como venda de soja e prestações de serviços que não são referentes aos produtos comercializados pela Companhia.

18. Provisão para demandas judiciais

O Grupo é parte em ações judiciais e processos administrativos em andamento em tribunais e órgãos governamentais. Tais processos decorrem do desenvolvimento normal das suas atividades, envolvendo as matérias trabalhistas, cíveis, tributárias e ambientais.

As provisões são reconhecidas levando em consideração a individualidade de cada processo e a classificação de perda como provável na avaliação de seus assessores internos e externos.

A contrapartida do reconhecimento da obrigação é uma despesa do período. Essa obrigação pode ser mensurada com razoável certeza e é atualizada de acordo com a evolução dos processos judiciais e administrativos ou encargos financeiros incorridos e pode ser revertida caso a estimativa de perda não seja mais considerada provável, ou baixada quando a obrigação for liquidada.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Perdas prováveis

Abaixo demonstrativo da movimentação das provisões:

	Trabalhistas	Tributários	Ambientais	Total
Saldo final em 1º de abril de 2021	512	1.645	71	2.228
Adições	115	49	-	164
Baixas	-	-	(41)	(41)
Saldo final em 30 de junho de 2021	627	1.694	30	2.351
Saldo final em 1º de abril de 2022	725	731	3	1.459
Adições	322	-	-	322
Baixas	(253)	(2)	-	(255)
Saldo final em 30 de junho de 2022	794	729	3	1.526

Trabalhistas

A maioria das ações de natureza trabalhista tem por principais objetos de discussão: (i) diferenças de horas extras; (ii) supressão do intervalo intrajornada; (iii) adicionais de periculosidade e insalubridade; (iv) pagamento de *horas in itinere* anteriores à reforma trabalhista; e (v) preenchimento de cota destinada a portadores de necessidades especiais

Cíveis e Ambientais

Nos processos cíveis e ambientais discute-se principalmente: (i) indenização por servidão administrativa relacionada a construção de linha de energia; e (ii) indenizações em geral.

Tributários

Refere-se principalmente à Contribuição Previdenciária Sobre a Comercialização da Produção Rural (Funrural).

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Perdas Possíveis

A Companhia e suas controladas possuem processos das naturezas trabalhistas, cíveis, tributárias e ambientais em andamento no montante atualizado de R\$ 22.664 (R\$22.377 em 31 de março de 2022), cuja probabilidade de êxito foi estimada como possível, não requerendo a constituição de provisão.

Natureza	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
Ambiental	4.846	4.731
Cível	4.788	4.688
Trabalhista	4.139	4.175
Tributário	8.891	8.783
	<u>22.664</u>	<u>22.377</u>

Trabalhistas

As ações judiciais de natureza trabalhista classificadas como possível têm como principais objetos: (i) pleito de horas extras e reflexos; (ii) adicional noturno; e (v) pedido de responsabilidade subsidiária/ solidária em verbas rescisórias, FGTS e reflexos de prestadores de serviços contratados pelo Grupo.

Cíveis

As ações cíveis versam, em sua grande maioria, sobre discussões e revisões contratuais e ação de regresso visando o ressarcimento de auxílio previdenciário.

Ambientais

Os processos ambientais tratam de autos de infração lavrados pela SEMAD/SUPRAM e/ou polícia ambiental decorrente discussão ambiental acerca de intervenção em área de preservação ambiental, supressão de bioma natural e/ou destoca de árvores esparsas.

Tributários

Na esfera tributária se discute em especial glosa e autos de infração lavrados pela Receita Federal, sendo os principais destaques:

- (i) Um (1) auto de infração referente à glosa da RFB (Receita Federal do Brasil) de créditos de PIS/COFINS utilizados nos anos de 2013 e 2014, referentes à cadeia não cumulativa de bens e serviços utilizados como insumos pelo Grupo e bens destinados à composição do ativo imobilizado, adquiridos no período de apuração de 2011 e 2012;
- (ii) Dois (2) autos de infração lavrados pela Receita Federal referentes a apuração de IRRF e IOF de mútuo e adiantamento para futuro aumento de capital, todos realizados no período de apuração de 2009 a 2012.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

19. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social da Companhia em 30 de junho de 2022, totalmente subscrito e integralizado, é de R\$503.892, dividido em 1.258.415.912 ações ordinárias, nominativas distribuído da seguinte forma:

	30/06/2022		31/03/2022	
	Ações	R\$	Ações	R\$
Ifar Brazil Pte Ltd.	455.687.717	182.466	455.687.717	182.466
Ápia SP Participações S.A.	372.428.777	149.127	372.428.777	149.127
Rio Grande Investment Pte Ltd.	173.520.239	69.481	173.520.239	69.481
JF Investimentos S.A.	83.258.941	33.338	83.258.941	33.338
Marseille Fundo de Investimentos em Participações	173.520.238	69.480	173.520.238	69.480
Total	1.258.415.912	503.892	1.258.415.912	503.892

Em 30 de junho de 2022 e 31 de março de 2022 a Companhia não possuía capital social autorizado.

b) Reserva de capital

Em decorrência do aumento de capital ocorrido em 13 de julho de 2007, a Companhia constituiu reserva especial de ágio no montante de R\$ 4.164.

c) Reserva legal

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

d) Reserva de incentivos fiscais

A Companhia usufrui de benefícios e incentivos fiscais do ICMS do estado de Minas Gerais, estes benefícios estão previstos em convênio CONFAZ e regularizados no decreto 47.394 de 2018, cumprindo os requisitos do artigo 10º da lei complementar 160/2017.

Esses benefícios denominados subvenções são decorrentes de créditos presumido de ICMS e de diferimento de ICMS nas operações de vendas. Os valores das subvenções são contabilizados como receita e excluídos da base de cálculo da apuração de imposto de renda e contribuição social.

Após a destinação da parcela do resultado do exercício para a reserva legal, são constituídas reservas de incentivos fiscais até o limite do valor obrigatório ou do saldo remanescente do

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

lucro do exercício. Até 30 de junho de 2022, a Companhia havia constituído R\$ 288.098, restando montante a ser constituído de R\$ 141.312.

e) Ajuste de avaliação patrimonial

Inclui a variação do valor justo dos instrumentos financeiros derivativos designados como instrumentos de *hedge* de fluxo de caixa de suas futuras exportações (item protegido).

f) Dividendos

O estatuto social da Companhia determina um percentual não inferior a 25% do lucro líquido, conforme ajustado, para ao pagamento dos dividendos mínimos obrigatórios.

Através da assembleia geral ordinária realizada em 31 de julho de 2021 foi aprovada a distribuição aos acionistas, de forma proporcional, à participação de cada um deles no capital social, de dividendos referentes aos lucros acumulados da Companhia, constantes nas demonstrações financeiras em 31 de março de 2021, no montante total de R\$ 60.000. Os pagamentos referentes à distribuição de dividendos foram realizados em 14 de setembro de 2021.

A Companhia decidiu por meio de realização de Assembleia Geral Extraordinária (AGE) em 18 de abril de 2022, a qual foi registrada na JUCEMG em 13 de maio de 2022, aprovar a distribuição de dividendos aos acionistas no montante total de R\$ 75.000, dos quais (i) R\$ 42.760 referentes aos lucros acumulados da Companhia, constantes do balanço patrimonial levantado em 31 de março de 2021; e (ii) R\$ 32.240 a título de dividendos intermediários, referentes aos lucros verificados no exercício findo em 31 de março de 2022, creditados contra o valor do dividendo obrigatório. os pagamentos foram realizados em 18 de abril de 2022.

Em 31 de maio de 2022, foi realizada uma nova AGE, onde foi deliberado sobre uma nova distribuição de dividendos aos acionistas no valor de R\$ 40.000, referentes aos lucros acumulados da Companhia, constantes do balanço patrimonial levantado em 31 de março de 2022, os pagamentos foram realizados em 31 de maio de 2022

Os dividendos foram distribuídos aos acionistas de forma proporcional à participação de cada um deles no capital social da Companhia.

20. Instrumentos financeiros

a) Classificação contábil e valores justos (consolidado)

A tabela a seguir apresenta os valores contábeis e os valores justos dos ativos e passivos financeiros, incluindo os seus níveis na hierarquia do valor justo. Não inclui informações sobre o valor justo dos ativos e passivos não mensurados ao valor justo, se o valor contábil é uma aproximação razoável do valor justo.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

30 de junho de 2022	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos financeiros mensurados ao valor justo						
Equivalentes de caixa	209.663	-	209.663	-	209.663	-
Aplicações financeiras	7.878	-	7.878	-	7.878	-
Instrumentos financeiros derivativos	169.858	-	169.858	-	169.858	-
Total	387.399	-	387.399	-	387.399	-
Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Caixa e bancos	-	24.172	24.172			
Contas a receber de clientes e outros recebíveis	-	193.921	193.921			
Contas a receber com partes relacionadas	-	54.839	54.839			
Arrendamentos a receber	-	535.370	535.370			
Total	-	808.302	808.302			

30 de junho de 2022	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Passivos financeiros mensurados ao valor justo						
Instrumentos financeiros derivativos	202.819	-	202.819	-	202.819	-
Total	202.819	-	202.819	-	202.819	-
Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Empréstimos e financiamentos	-	1.797.016	1.797.016			
Arrendamentos e parceria agrícola a pagar	-	1.493.937	1.493.937			
Fornecedores e outras contas a pagar	-	335.685	335.685			
Total	-	3.626.638	3.626.638			

31 de março de 2022	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos financeiros mensurados ao valor justo						
Equivalentes de caixa	806.528	-	806.528	-	806.528	-
Aplicações financeiras	8.806	-	8.806	-	8.806	-
Instrumentos financeiros derivativos	229.209	-	229.209	-	229.209	-
Total	1.044.543	-	1.044.543	-	1.044.543	-

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo			
Caixa e bancos	-	85.461	85.461
Contas a receber de clientes e outros recebíveis	-	59.335	59.335
Contas a receber com partes relacionadas	-	37.541	37.541
Arrendamentos a receber	-	497.014	497.014
Total	-	679.351	679.351

31 de março de 2022	Valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Passivos financeiros mensurados ao valor justo						
Instrumentos financeiros derivativos	543.127	-	543.127	-	543.127	-
Total	543.127	-	543.127	-	543.127	-
Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Empréstimos e financiamentos	-	1.702.597	1.702.597			
Arrendamentos e parceria agrícola a pagar	-	1.485.939	1.485.939			
Fornecedores e outras contas a pagar	-	231.094	231.094			
Total	-	3.419.630	3.419.630			

b) Mensuração do valor justo

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

Não ocorreram transferências entre níveis a serem consideradas em 30 de junho de 2022, em relação às divulgações de 31 de março de 2022.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Gerenciamento de riscos financeiros

O Grupo participa de operações envolvendo instrumentos financeiros que se destinam a atender as necessidades próprias. Em 30 de junho de 2022 e 31 de março 2022, o Grupo não mantém instrumentos financeiros não registrados contabilmente e não efetua operações envolvendo instrumentos financeiros que tenham caráter especulativo. Os principais riscos relacionados com a operação do Grupo são os seguintes:

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

Essa nota explicativa apresenta informações sobre a exposição do Grupo a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos do Grupo, políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de risco, e seu gerenciamento de capital.

Estrutura do gerenciamento de risco

O Conselho de Administração é responsável pelo acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco do Grupo, e os gestores de cada área se reportam regularmente ao Conselho sobre as suas atividades.

As políticas de gerenciamento de risco do Grupo são estabelecidas para identificar e analisar os riscos aos quais o Grupo está exposto, para definir limites e controles de riscos apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites definidos. As políticas e os sistemas de gerenciamento de riscos são revisados frequentemente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades do Grupo. O Grupo, através de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, objetivam desenvolver um ambiente de controle disciplinado e construtivo, no qual todos os funcionários entendem os seus papéis e suas obrigações.

Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de o Grupo incorrer em perdas decorrentes de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro, falharem em cumprir com suas obrigações contratuais. O risco é basicamente proveniente de caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras, contas a receber de clientes e outros débitos, arrendamentos a receber e de instrumentos financeiros derivativos ativos conforme apresentados abaixo.

Exposição ao risco de crédito

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima do risco do crédito na data das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas está demonstrada abaixo:

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022	31/03/2022
Caixa e equivalentes de caixa	158	14	233.835	891.989
Aplicações financeiras	-	-	7.878	8.806
Contas a receber de clientes e outros recebíveis	-	-	248.760	96.876
Arrendamentos a receber	-	-	535.370	497.014
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	169.858	229.209
Total	158	14	1.195.701	1.723.894
Ativo circulante	158	14	547.375	1.089.453
Ativo não circulante	-	-	648.326	634.441

Caixa e equivalentes de caixa

A Companhia e suas controladas tem como princípio trabalhar com um número reduzido de instituições financeiras e busca negócios com aquelas que apresentam maior solidez. Além disso, outra política que busca mitigar o risco de crédito é manter saldos de aplicações financeiras proporcionalmente ao saldo de empréstimos e financiamentos com cada uma das instituições.

O Grupo não possui registros de perdas em caixa e equivalentes de caixa.

Contas a receber de clientes

A exposição da Companhia e de suas controladas ao risco de crédito é influenciada, principalmente, pelas características individuais de cada cliente. Além disso, as vendas se realizam de forma bem distribuída durante todo o exercício societário (principalmente no período de safra, que vai de março a dezembro de cada ano calendário), o que possibilita à Companhia e suas controladas interromperem entregas a clientes que porventura se apresentarem como potencial risco de crédito.

Perdas por redução no valor recuperável

A composição por vencimento dos recebíveis de clientes registrados no ativo circulante, na data das informações contábeis intermediárias para os quais não foram reconhecidas perdas por redução no valor recuperável, era a seguinte:

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
A vencer	248.760	96.876
Vencidos em até 30 dias	-	-
Vencidos entre 31 e 90 dias	-	-
Vencidos entre 91 e 180 dias	-	-
Vencidos acima de 181 dias	-	-
	<u>248.760</u>	<u>96.876</u>
Provisão para perdas esperadas	-	-
	<u>248.760</u>	<u>96.876</u>

A Companhia e suas controladas avaliaram o ajuste a valor presente dos seus saldos de contas a receber de clientes nas datas de 30 de junho e 31 de março de 2022. A Companhia reconheceu os montantes a receber de longo prazo ao seu valor presente, deduzidos das parcelas futuras referente ao valor reconhecido como juros no momento inicial da transação. Para clientes que apresentam histórico de não cumprimento de suas obrigações financeiras, a Companhia e suas controladas procuram trabalhar com pagamentos antecipados.

Garantias

As controladas Vale do Tijuco, Vale do Pontal e Usina Canápolis são garantidoras junto a entidades financeiras e cooperativas de créditos, de operações de compra de insumos e financiamentos a serem utilizados no plantio e colheita de cana-de-açúcar de seus fornecedores. Em 30 de junho de 2022, o valor garantido totaliza R\$ 253.415 (R\$ 252.356 em 31 de março de 2022). As controladas assumirão o débito de seus fornecedores, no limite da garantia prestada, em caso de não pagamento de suas obrigações. Os eventuais valores desembolsados pela Companhia para pagamento das obrigações dos fornecedores, em caso de inadimplência, serão corrigidos pela TJLP (Taxa de juros de longo prazo), acrescido de 5,5% ao ano "pro-rata dia" e serão descontados quando do fornecimento da cana-de-açúcar pelo fornecedor.

Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que o Grupo 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 responsabilidade pelo gerenciamento do risco de liquidez é da Administração do Grupo e de seu Conselho de Administração, que gerencia o risco de liquidez de acordo com as necessidades de captação e gestão de liquidez de curto, médio e longo prazos mantendo linhas de crédito de captação de acordo com suas necessidades de caixa combinando os perfis de vencimento de seus ativos e passivos financeiros.

O Grupo utiliza sistemas de informação e ferramentas de gestão que propiciam a condição de monitoramento de exigências de fluxo de caixa e da otimização de seu retorno de caixa em investimentos. O Grupo tem como política operar com alta liquidez para garantir o cumprimento de obrigações operacionais e financeiras pelo menos por um ciclo operacional;

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

isto inclui o impacto potencial de circunstâncias extremas que não podem ser razoavelmente previstas, como desastres naturais e movimentos cíclicos do mercado de commodities.

Não é esperado que fluxos de caixa, incluídos nas análises de maturidade do Grupo, possam ocorrer significativamente mais cedo ou em montantes significativamente diferentes.

Exposição ao risco de liquidez

O valor contábil dos passivos financeiros com risco de liquidez está representado abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022	31/03/2022
Empréstimos e financiamentos	-	-	1.797.016	1.702.597
Empréstimos com partes relacionadas	-	1.337	-	-
Arrendamentos e parceria agrícola a pagar	-	-	1.493.937	1.485.939
Fornecedores e outras contas a pagar	6	337	335.685	231.094
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	202.819	543.127
Total	6	1.674	3.829.457	3.962.757
Passivo circulante	6	337	1.071.764	1.127.391
Passivo não circulante	-	1.337	2.757.693	2.835.366

A seguir, estão os vencimentos contábeis dos passivos financeiros:

Consolidado 30 de junho de 2022	Valor Contábil	Fluxo contratual	Até 12 meses	1 a 2 anos	2 a 3 anos	3 a 4 anos	4 a 5 anos	Mais de 5 anos
Empréstimos e financiamentos	1.797.016	1.844.431	315.858	252.294	253.921	249.264	86.454	686.640
Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	1.493.937	2.520.345	327.139	288.206	272.551	254.963	233.851	1.143.635
Fornecedores e outras contas a pagar	335.685	335.685	335.610	75	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	202.819	202.819	149.180	52.341	1.298	-	-	-
Total	3.829.457	4.903.280	1.127.787	592.916	527.770	504.227	320.305	1.830.275

Consolidado 31 de março de 2022	Valor Contábil	Fluxo contratual	Até 12 meses	1 a 2 anos	2 a 3 anos	3 a 4 anos	4 a 5 Anos	Mais de 5 anos
Empréstimos e financiamentos	1.702.597	1.750.682	236.531	274.838	270.517	217.015	79.120	672.661
Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	1.485.939	2.426.434	313.877	274.382	262.467	242.544	218.573	1.114.591
Fornecedores e outras contas a pagar	231.094	231.094	230.296	798	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	543.127	543.127	400.520	139.460	3.147	-	-	-
Total	3.962.757	4.951.337	1.181.224	689.478	536.131	459.559	297.693	1.787.252

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos passivos financeiros nas atividades de financiamentos consolidadas

	Consolidado	
	Empréstimos e financiamentos	Arrendamentos e parceria agrícola a pagar
Saldos em 1º de abril de 2021	1.188.700	746.172
Adições	113.731	116.226
(-) Pagamentos	(60.993)	(98.056)
(-) Pagamentos de juros	(23.295)	-
Juros incorridos	28.493	16.849
Remensuração de contratos de arrendamento	-	61.206
Baixa por distratos / alterações de contratos	-	(35.847)
Variação cambial	(3.476)	-
Saldos em 30 de junho de 2021	1.243.160	806.550
Saldos em 1º de abril de 2022	1.702.597	1.485.939
Adições	128.212	141.612
(-) Pagamentos	(78.028)	(119.383)
(-) Pagamentos de juros e variação cambial	(29.260)	-
Juros incorridos	71.239	33.332
Remensuração de contratos de arrendamento	-	(18.741)
Baixa por distratos / alterações de contratos	-	(28.822)
Variação cambial	2.256	-
Saldos em 30 de junho de 2022	1.797.016	1.493.937

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 resultados do Grupo ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. Por meio de suas atividades, o Grupo também é exposto a riscos financeiros decorrentes de mudança no valor do ATR (Açúcar Total Recuperável), utilizado para cálculo do valor justo do ativo biológico e do valor do açúcar VHP (Very High Polarized). *Risco de taxa de juros*

O Grupo está exposto a riscos relacionados às taxas de juros, em função de empréstimos e financiamentos contratados e aplicações financeiras, expostas, principalmente, à variação do CDI, Selic, IPCA, TJLP e TLP. A direção do Grupo monitora as flutuações das taxas de juros variáveis atreladas a algumas dívidas, utilizando-se de instrumentos derivativos com o objetivo de minimizar o impacto destes riscos.

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

A análise de sensibilidade é determinada com base na exposição às taxas de juros dos instrumentos financeiros não derivativos em 30 de junho de 2022. Conforme determinado pela Instrução CVM 475/08, que requer que sejam apresentados dois cenários com deterioração

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

de 25% e 50% da variável de risco considerado, apresentamos abaixo os possíveis impactos de quanto teriam aumentado (reduzido) o patrimônio e o resultado do período de acordo com os montantes mostrados a seguir. Esses cenários poderão gerar impactos no resultado e nos fluxos de caixa futuros do Grupo conforme descrito a seguir:

- Cenário I: Corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de juros, na data das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas;
- Cenário II: Apreciação de 25% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável;
- Cenário III: Apreciação de 50% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável;
- Cenário IV: Deterioração de 25% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável; e
- Cenário V: Deterioração de 50% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável.

Risco de taxa de juros sobre ativos e passivos financeiros - Consolidado

Instrumentos	Exposição em 30 junho de 2022	Risco	Cenários		Apreciação		Deterioração	
			Taxa	Provável	Variação do índice em 25%	Variação do índice em 50%	Variação do índice em 25%	Variação do índice em 50%
Ativos financeiros								
Equivalentes de caixa	209.663	CDI	13,15%	27.571	6.893	13.785	(6.893)	(13.785)
Aplicações financeiras	7.878	CDI	13,15%	1.036	259	518	(259)	(518)
Passivos financeiros								
CCB	37.143	CDI	13,15%	(4.884)	(1.221)	(2.442)	1.221	2.442
CCB	10.804	SELIC	13,25%	(1.432)	(358)	(716)	358	716
CCE	145.114	CDI	13,15%	(19.082)	(4.771)	(9.541)	4.771	9.541
CPR	50.792	CDI	13,15%	(6.679)	(1.670)	(3.340)	1.670	3.340
CRA	116.276	CDI	13,15%	(15.290)	(3.823)	(7.645)	3.823	7.645
CRA	1.225.278	IPCA	11,73%	(143.739)	(35.935)	(71.869)	35.935	71.869
Finame	618	TJLP	6,82%	(42)	(11)	(21)	11	21
Finame	589	SELIC	13,25%	(78)	(20)	(39)	20	39
Finame	76.342	TLP	11,73%	(8.956)	(2.239)	(4.478)	2.239	4.478
Finem	85.537	TLP	11,73%	(10.034)	(2.509)	(5.017)	2.509	5.017
Impacto no resultado e patrimônio líquido				(181.609)	(45.405)	(90.805)	45.405	90.805

Fonte: A informação da CDI foi extraída da base da CETIP, a TJLP e TLP foi extraída da Receita Federal, a SELIC do Banco Central do Brasil e o IPCA junto ao IBGE.

Risco de câmbio

O Grupo está sujeito ao risco de câmbio (dólar norte-americano) em parte de seus empréstimos e financiamentos tomados em moeda diferente da moeda funcional.

Com relação a outros ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira, o Grupo garante que sua exposição líquida é mantida a um nível aceitável, comprando ou

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

vendendo moedas estrangeiras a taxas à vista, quando necessário, para tratar instabilidades de curto prazo.

As parcelas de curto prazo dos passivos monetários denominados em moeda estrangeira estão respaldadas por ativos também denominados em moeda estrangeira (exportação de açúcar com preço fixado em moeda estrangeira).

Com relação à parcela de longo prazo desses passivos, ela está respaldada pelas exportações de açúcar da Companhia, que representam 100% das exportações, e possui preços denominados em moeda estrangeira e com pouca volatilidade às variações da taxa de câmbio.

Exposições a riscos cambiais

A exposição líquida em moeda estrangeira está demonstrada no quadro a seguir, pelos montantes de principal (em US\$ mil):

	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
Caixa e equivalente de caixa	2.750	13.251
Contas a receber de clientes e outros recebíveis	23.382	-
Swap	14.122	25.000
Empréstimos e financiamentos	(15.757)	-
Termo de moedas	(92.435)	(202.044)
Receita futura (VHP) – Objeto de hedge	92.435	202.044
Exposição líquida	24.497	38.251

A exposição cambial líquida demonstrada acima, está substancialmente compensada com receitas altamente prováveis de exportação de produtos.

Análise de sensibilidade - risco de câmbio - Consolidado

A análise de sensibilidade é determinada com base na exposição dos empréstimos e financiamentos à variação monetária do dólar norte americano em 30 de junho de 2022. Conforme determinado pela Instrução CVM 475/08, que requer que sejam apresentados dois cenários com deterioração de 25% e 50% da variável de risco considerado, apresentamos abaixo os possíveis impactos de quanto teriam aumentado (reduzido) o patrimônio e o resultado do período de acordo com os montantes mostrados a seguir. Esses cenários poderão gerar impactos no resultado e/ou nos fluxos de caixa futuros do Grupo conforme descrito a seguir:

- Cenário I: Para o cenário provável em dólar norte americano foi considerada a taxa de câmbio da data de 30 de junho de 2022;
- Cenário II: Apreciação de 25% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável;

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- Cenário III: Apreciação de 50% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável;
- Cenário IV: Deterioração de 25% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável; e
- Cenário V: Deterioração de 50% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável.

Cenários	US\$ mil	R\$ (MTM)	Apreciação (R\$)		Deterioração (R\$)	
			25%	50%	25%	50%
Instrumentos Financeiros						
Caixa e equivalente de caixa	2.750	14.406	3.601	7.203	(3.601)	(7.203)
Contas a receber de clientes e outros recebíveis	23.382	122.747	30.346	60.965	(30.891)	(61.509)
Empréstimos e financiamentos	(15.757)	(82.533)	(20.633)	(41.266)	20.633	41.266
Instrumentos Financeiros Derivativos						
Swap	14.122	(6.891)	191.739	211.513	152.193	132.420
Termo de moedas	(92.435)	38.254	52.087	169.285	(182.307)	(182.307)
Objeto de Hedge						
Receita futura (VHP) - Objeto de hedge	92.435	(38.254)	(52.087)	(169.285)	182.307	182.307
Impacto no resultado e patrimônio líquido	24.497	47.729	205.053	238.415	138.334	104.974

As informações utilizadas para a apuração da análise de sensibilidade apresentada acima, foram obtidas junto as fontes externas de mercado, como Bloomberg e B3.

Risco de preço

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos principais produtos comercializados pela Companhia. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas de vendas, principalmente relacionados a exportação de Açúcar VHP. Para mitigar esse risco, a Companhia realiza constante monitoramento do mercado para antecipar-se a movimentos de preços.

Exposições a riscos de preço

A exposição líquida dos instrumentos derivativos para hedge de preço do açúcar VHP e etanol está demonstrada no quadro a seguir, pelos montantes de principal (em US\$ mil):

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022
Termo de <i>commodities</i>	106.202	238.714
Opções	1.105	1.105
Receita futura (VHP) - Objeto de hedge	(107.307)	(239.819)
Exposição líquida	-	-

Análise de sensibilidade - risco de preço - Consolidado

A análise de sensibilidade abaixo é determinada com base na exposição dos instrumentos financeiros derivativos de termo de *commodities* à variação de preços de exportação de açúcar VHP baseados na curva futura dos preços de tela NY#11 e de NDF de etanol baseada na curva futura de preços da B3 em 30 de junho de 2022. Abaixo foram apresentados dois cenários com depreciação de 25% e 50% da variável de risco considerado os possíveis impactos de quanto teriam aumentado (reduzido) o patrimônio e o resultado do período do Grupo, conforme descrito a seguir:

- Cenário I: Para o cenário provável aumento nos preços futuros na posição da data de 30 de junho de 2022;
- Cenário II: Apreciação de 25% no fator de risco principal do instrumento financeiro derivativo em relação ao nível verificado no cenário provável;
- Cenário III: Apreciação de 50% no fator de risco principal do instrumento financeiro derivativo em relação ao nível verificado no cenário provável;
- Cenário IV: Deterioração de 25% no fator de risco principal do instrumento financeiro derivativo em relação ao nível verificado no cenário provável; e
- Cenário V: Deterioração de 50% no fator de risco principal do instrumento financeiro derivativo em relação ao nível verificado no cenário provável.

Cenários	USD	R\$ (MTM)	Apreciação (R\$)		Deterioração (R\$)	
			25%	50%	25%	50%
Termo de <i>commodities</i>	106.202	(132.816)	(183.044)	(357.474)	165.815	340.245
Opções	1.105	(3.924)	(981)	(1.962)	981	1.962
Receita futura (VHP) - Objeto de hedge	(107.307)	136.740	184.025	359.436	(166.796)	(342.207)
Impacto no resultado e patrimônio líquido	-	-	-	-	-	-

Contabilidade de hedge

Hedge de fluxo de caixa envolvendo as exportações do Grupo

O Grupo adota uma estrutura de *hedge accounting* de fluxo da caixa que consiste na cobertura de uma transação prevista, altamente provável, de exportação em moeda estrangeira (dólar norte americano – US\$), contra o risco cambial de flutuação de taxa de câmbio US\$ versus R\$, usando como instrumento de cobertura, instrumentos financeiros não derivativos como ACC (Adiantamento de Contratos de Câmbio) e NCE (Nota de Crédito à Exportação) e derivativos como NDF (*Non-Deliverable Forward*), em valores e vencimentos

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

equivalentes as exportações. Abaixo está demonstrada a relação de *hedge* designada para *hedge accounting*:

	30/06/2022		31/03/2022		30/06/2021	
	Realizado resultado	Não realizado (patrimônio líquido)	Realizado resultado	Não realizado (patrimônio líquido)	Realizado resultado	Não realizado (patrimônio líquido)
Termo de moeda, <i>commodities</i> e opções	(64.762)	(330.359)	(227.704)	(430.490)	(76.592)	485.455
NDF	-	-	(96.917)	-	(11.442)	59.748
Exposição total	<u>(64.762)</u>	<u>(330.359)</u>	<u>(324.621)</u>	<u>(430.490)</u>	<u>(88.034)</u>	<u>545.203</u>
(-) IR/CS diferidos	22.019	93.001	110.371	121.858	29.931	(145.756)
Exposição líquida	<u>(42.743)</u>	<u>(237.358)</u>	<u>(214.250)</u>	<u>(308.632)</u>	<u>(58.103)</u>	<u>399.447</u>

A parcela efetiva da variação no valor justo de derivativos designados e qualificados como *hedge* de fluxo de caixa, e não liquidados, bem como a variação cambial dos instrumentos de *hedge* não derivativos é reconhecida no patrimônio líquido como "Ajustes de avaliação patrimonial". Esta parcela é realizada quando da eliminação do risco para o qual os instrumentos de *hedge* foram designados. Quando da liquidação dos instrumentos financeiros, os ganhos e as perdas previamente diferidos em outros resultados abrangentes são transferidos para o resultado.

Instrumentos financeiros derivativos

O Grupo está exposto ao risco cambial do fluxo de caixa futuro em moeda estrangeira, devido à receita proveniente de exportações de açúcar. Com o objetivo de mitigar este risco, o Grupo adota procedimentos de cobertura baseada na exposição cambial calculada pelo valor dos créditos comerciais para os próximos 12 meses, revistos mensalmente. A cobertura do fluxo de caixa futuro é analisada e discutida pelo Conselho de Administração do Grupo, que aprova e autoriza a contratação e designação de instrumentos financeiros derivativos para a contabilidade de *hedge*.

O quadro abaixo apresenta todas as operações de instrumentos financeiros derivativos contratados, assim como os respectivos valores justos calculados pela Administração do Grupo:

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado	Tipo Moeda	30/06/2022		31/03/2022	
		Nocional (US\$/R\$ mil)	Valor justo (R\$)	Nocional (US\$/R\$ mil)	Valor justo (R\$)
Swap	US\$	14.122	(6.891)	25.000	(20.064)
Swap	R\$	909.348	72.416	911.786	64.550
Termo de <i>commodities</i> - VHP	US\$	106.202	(132.816)	238.714	(449.584)
Termo de moedas	US\$	92.435	38.254	202.044	94.327
Opções	US\$	1.105	(3.924)	1.105	(3.147)
Total			<u>(32.961)</u>		<u>(313.918)</u>
Ativo circulante			31.644		52.962
Ativo não circulante			138.214		176.247
			<u>169.858</u>		<u>229.209</u>
Passivo circulante			(149.180)		(400.520)
Passivo não circulante			(53.639)		(142.607)
			<u>(202.819)</u>		<u>(543.127)</u>

Os instrumentos financeiros derivativos possuem os seguintes vencimentos:

30 de junho de 2022	Tipo	Nocional	Consolidado						
			Valor Contábil	Até 12 meses	1 a 2 Anos	2 a 3 Anos	3 a 4 Anos	4 a 5 Anos	Acima de 5 Anos
Swap	US\$	14.122	(6.891)	(6.891)	-	-	-	-	-
Swap	R\$	909.348	72.416	(49.227)	(12.750)	4.571	12.389	(18.650)	136.083
Termo de <i>commodities</i> - VHP	US\$	106.202	(132.816)	(83.101)	(49.715)	-	-	-	-
Termo de moedas	US\$	92.435	38.254	21.682	13.945	2.627	-	-	-
Opções	US\$	1.105	(3.924)	-	(2.626)	(1.298)	-	-	-
Total			<u>(32.961)</u>	<u>(117.537)</u>	<u>(51.146)</u>	<u>5.900</u>	<u>12.389</u>	<u>(18.650)</u>	<u>136.083</u>

31 de março de 2022	Tipo	Nocional	Consolidado						
			Valor Contábil	Até 12 meses	1 a 2 Anos	2 a 3 Anos	3 a 4 Anos	4 a 5 Anos	Acima de 5 Anos
Swap	US\$	25.000	(20.064)	(20.064)	-	-	-	-	-
Swap	R\$	911.786	64.550	(46.446)	(8.564)	6.515	12.943	(14.587)	114.689
Termo de <i>commodities</i> - VHP	US\$	238.714	(449.584)	(310.124)	(139.460)	-	-	-	-
Termo de moedas	US\$	202.044	94.327	29.076	52.250	13.001	-	-	-
Opções	US\$	1.105	(3.147)	-	-	(3.147)	-	-	-
Total			<u>(313.918)</u>	<u>(347.558)</u>	<u>(95.774)</u>	<u>16.369</u>	<u>12.943</u>	<u>(14.587)</u>	<u>114.689</u>

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Resultado com instrumentos financeiros derivativos

O Grupo efetuou registro dos ganhos e perdas oriundos dessas operações no resultado do período. Em 30 de junho de 2022 e 30 de junho de 2021, os impactos contabilizados no resultado estão demonstrados a seguir:

Consolidado				
Derivativo	Mercado	Risco	30/06/2022	30/06/2021
Termo de moedas e commodities	CETIP	USD	(64.762)	(76.593)
Opções	CETIP	USD	-	(11.441)
Receita bruta de vendas e serviços			(64.762)	(88.034)
Swap	CETIP	USD	7.977	(19.088)
NDF	CETIP	USD	-	4.760
Termo de moedas e commodities - inefetivo			(10.173)	-
Receitas (despesas) financeiras			(2.196)	(14.328)
Total			(66.958)	(102.362)
(-) IR/CS			22.766	34.803
Efeito líquido no resultado			(44.192)	(67.559)

c) Gestão de capital

A Companhia administra a gestão capital, para assegurar que ela possa continuar com suas atividades normais, ao mesmo tempo em que maximiza o retorno a todas as partes interessadas ou envolvidas em suas operações, por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio.

A estrutura de capital da Companhia é formada pelo endividamento líquido (empréstimos e financiamentos e arrendamentos e parceria agrícola a pagar, deduzidos pelo caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras e pelo seu patrimônio líquido).

A Administração revisa periodicamente a estrutura de capital da Companhia. Como parte dessa revisão, a Administração considera o custo de capital, a liquidez dos ativos, os riscos associados a cada classe de capital e o grau de endividamento.

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	30/06/2022	31/03/2022
Empréstimos e financiamentos	1.797.016	1.702.597
Arrendamentos e parceria agrícolas a pagar	1.489.424	1.485.939
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(233.835)	(891.989)
(-) Aplicações financeiras	(7.878)	(8.806)
Dívida líquida	<u>3.044.727</u>	<u>2.287.741</u>
Patrimônio líquido	369.038	446.083
Patrimônio líquido e dívida consolidada	3.413.765	2.733.824
Coefficiente de alavancagem	8,25	5,13

Companhia Mineira de Açúcar e Alcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias
Em 30 de junho de 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Imposto de renda e contribuição social diferidos

Consolidado	Ativo/Passivo		Resultado		Patrimônio líquido	
	30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
Provisão para demandas judiciais	(456)	(410)	(46)	74	-	-
Provisão para perdas esperadas	-	-	-	(451)	-	-
Provisão para perdas com estoques	2.063	1.151	912	(80)	-	-
Efeitos de contratos de swap	(22.279)	(15.125)	(7.154)	4.726	-	-
Prejuízo fiscal e base negativa (a)	143.073	159.391	(16.318)	2.741	-	-
Valor justo do ativo biológico	(38.943)	(43.434)	4.491	(2.797)	-	-
Efeitos de variação cambial	5.182	4.453	729	691	-	7.798
Efeitos de contratos opções	1.334	1.070	-	-	264	(45.427)
Efeitos de contratos de forward	72.345	96.278	5.187	(1.618)	(29.120)	-
Efeitos de diferença depreciação fiscal x vida útil	(9.989)	(10.809)	820	(397)	-	-
Efeito variação IFRS 16/CPC06	25.733	24.346	1.387	(9.476)	-	-
Outros	(226)	-	(226)	-	-	-
Líquido	177.837	216.911	(10.218)	(6.587)	(28.856)	(37.629)

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Administração da Companhia reconheceu imposto de renda e contribuição social diferidos ativos sobre prejuízos fiscais do imposto de renda e base negativa de contribuição social com base na expectativa de geração de lucros tributáveis futuros. O saldo remanescente de imposto de renda e contribuição social diferidos sobre prejuízo fiscal do imposto de renda e base negativa de contribuição social escriturado nas obrigações fiscais, deduzidos do ativo fiscal diferido constituído no período, e não registrado contabilmente é de aproximadamente R\$143.326.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativos foram constituídos em decorrência de estudos preparados pela Administração, demonstrando a geração de lucros tributáveis futuros em montante suficiente à realização total desses em um prazo máximo de dez anos. A Companhia levou em consideração ainda o aumento da lucratividade e da base tributável nos últimos exercícios. A realização esperada dos impostos diferidos em 30 de junho de 2022 é como segue:

	<u>Consolidado</u>
01/07/2022 a 30/06/2023	7.245
01/07/2023 a 30/06/2024	31.865
01/07/2024 a 30/06/2025	42.091
01/07/2025 a 30/06/2026	29.085
01/07/2026 a 30/06/2027	30.160
01/07/2027 a 30/06/2033	37.391
	<u>177.837</u>

Reconciliação da taxa efetiva

	<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2022</u>	<u>30/06/2021</u>
Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social	(7.601)	66.871
Alíquota nominal	34%	34%
Despesa com imposto à alíquota nominal	2.584	(22.736)
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:		
Reconhecimento de prejuízo fiscal e base negativa	-	1.901
Dividendos distribuídos através de reserva de subvenção	(38.265)	-
Subvenções	9.302	10.919
Outras	661	5.229
Imposto de renda e contribuição social	<u>(25.718)</u>	<u>(4.687)</u>
Corrente	(15.500)	1.900
Diferido	(10.218)	(6.587)

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Reconciliação da taxa efetiva	Controladora	
	30/06/2022	30/06/2021
Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social	(33.319)	62.184
Alíquota nominal	34%	34%
Despesa com imposto à alíquota nominal	11.328	(21.142)
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:		
Resultado de equivalência patrimonial	(11.275)	22.432
Prejuízo fiscal e base negativa não constituídos	(54)	(1.290)
Imposto de renda e contribuição social	-	-
Corrente	-	-
Diferido	-	-

A alíquota nominal dos impostos é de 34% sobre o lucro ajustado conforme a legislação vigente do Brasil para o lucro tributável anual. As diferenças temporárias dedutíveis e os prejuízos fiscais acumulados não prescrevem de acordo com a legislação tributária vigente.

22. Receita líquida

As receitas operacionais do Grupo são compostas pela venda de açúcar e etanol para o mercado interno e externo e energia elétrica.

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021
Receita bruta de vendas e serviços:		
Etanol mercado interno	335.986	346.714
Açúcar mercado interno	-	1.238
Açúcar mercado externo	251.627	240.833
<i>Hedge accounting</i> (nota 20)	(64.762)	(88.034)
Energia elétrica	38.254	29.715
CBIOS	16.913	1.852
Outras receitas	10.905	5.915
Receita bruta	588.923	538.233
Impostos sobre vendas	(46.379)	(51.548)
Receita líquida	542.544	486.685

Compromissos com Contratos - Açúcar Mercado Externo

As controladas da Companhia operam principalmente no mercado de commodities e possuem diversos acordos no mercado de açúcar, através dos quais se compromete a vender volumes desses produtos em safras futuras. Os compromissos de venda de açúcar, em 30 de junho de 2022, estão demonstrados abaixo em toneladas (t) conforme cronograma por safras e por unidade produtora:

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Safra	Vale do Tijuco	Vale do Pontal	Usina Canápolis	Total
22-23	300.000	118.000	125.600	543.600
23-24	124.000	56.000	-	180.000
Total geral	424.000	174.000	125.600	723.600

Etanol mercado interno

As controladas da Companhia possuem compromissos firmados para venda de etanol hidratado para safra 2022/2023, conforme demonstrado abaixo em metros cúbicos (m³):

	Vale do Tijuco	Vale do Pontal	Usina Canápolis	Total
Anidro	45.748	18.353	15.953	80.054
Hidratado	25.336	14.913	9.938	50.187
Total geral	71.084	33.266	25.891	130.241

Energia elétrica

A controlada Vale do Tijuco possui contrato de fornecimento de energia elétrica junto à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE, firmado através de leilão promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, prevê o fornecimento de 876.000 Mwh, durante o período compreendido entre abril de 2010 e março de 2025, com correção monetária pelo IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo.

A controlada Vale do Pontal possui contrato de fornecimento de energia elétrica junto à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE, firmado através de leilão promovido pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, prevê o fornecimento de 2.125.000 Mwh, durante o período compreendido entre abril de 2023 e março de 2048, com correção monetária pelo IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo.

As controladas Vale do Tijuco e Vale do Pontal também possuem contratos de venda de energia com outras empresas até a safra 2024/2025. Segue abaixo o fluxo das entregas para as próximas safras em Mwh:

Safra	Vale do Tijuco	Vale do Pontal	Total
22-23	44.947	23.025	67.972
23-24	61.320	85.028	146.348
24-25	61.320	85.028	146.348
25-47	-	1.870.613	1.870.613
Total	167.587	2.063.694	2.231.281

Arrendamentos e contratos de parceria agrícola

As controladas Vale do Tijuco, Vale do Pontal e Usina Canápolis, possuem contratos de arrendamento de terras e parceria para cultivo de cana-de-açúcar, cujos direitos de uso foram

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

reconhecidos conforme demonstrado na nota explicativa 6, e os passivos relacionados estão demonstrados na nota explicativa 16.

23. Gastos por natureza

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

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021
Custo das vendas e serviços		
Amortização tratos	(44.405)	(34.833)
Amortização do plantio	(27.876)	(28.815)
Compra de cana fornecedor na esteira	(134.377)	(132.843)
Amortização do direito de uso e parcerias agrícolas	(31.762)	(13.341)
Depreciação	(13.817)	(12.413)
Amortização de entressafra	(37.015)	(35.627)
Custos com corte, carregamento e transporte (CCT)	(60.784)	(56.333)
Custos industriais	(40.073)	(27.247)
Custo de serviços prestados	(11.623)	(4.448)
Outros custos	(3.354)	(2.140)
Variação do valor justo de ativos biológicos	(13.209)	8.226
Créditos de PIS e COFINS sobre insumos	18.836	12.192
Total	<u>(399.459)</u>	<u>(327.622)</u>

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021
Despesas com vendas		
Fretes e carretos	(27.857)	(25.924)
Tarifas decorrentes da distribuição de energia elétrica	(2.422)	(2.089)
Despesas com pessoal	(1.439)	(1.187)
Outras despesas comerciais	(2.439)	(1.932)
Depreciação e amortização	(735)	(694)
Total	<u>(34.892)</u>	<u>(31.826)</u>

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021
Despesas administrativas		
Despesas com pessoal	(7.772)	(5.979)
Serviços de terceiros	(3.130)	(4.392)
Outras despesas administrativas	(2.830)	(2.081)
Depreciação e amortização	(817)	(684)
Total	<u>(14.549)</u>	<u>(13.136)</u>

24. Resultado financeiro, líquido

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021
Despesas financeiras:		
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(71.239)	(28.493)
IOF	(3.968)	(2.215)
Perdas com ajuste a valor justo - derivativos	-	(25.039)
Perdas efetivas - liquidação de operações - derivativos	(23.585)	(5.523)
Variação cambial passiva	(15.763)	(10.819)
Outras despesas financeiras	(3.752)	(6.158)
Juros sobre arrendamentos	(34.975)	(15.921)
Tarifas bancárias	(3.488)	(2.842)
Total	<u>(156.770)</u>	<u>(97.010)</u>
Receitas financeiras:		
Rendimentos sobre aplicações financeiras	12.483	2.265
Ganhos com ajuste a valor justo - derivativos	21.039	12.999
Ganhos efetivos - liquidação de operações - derivativos	350	337
Variação cambial ativa	5.258	22.214
Outras receitas financeiras	2.600	4.080
Juros sobre arrendamentos	11.136	5.568
Total	<u>52.866</u>	<u>47.463</u>
Resultado financeiro, líquido	<u>(103.904)</u>	<u>(49.547)</u>

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

25. Lucro (Prejuízo) por ação

Os valores do lucro (prejuízo) básico e diluído por ação estão apresentados a seguir:

	Consolidado e Controladora	
	30/06/2022	30/06/2021
Lucro líquido (Prejuízo) do período	(33.319)	62.184
	1.258.415.912	1.258.415.91
Quantidade de ações média durante o período		<u>1</u>
Lucro (Prejuízo) por ação – básico e diluído (em reais)	<u>(0,0265)</u>	<u>0,0494</u>

O lucro por ação básico é calculado por meio da divisão do lucro líquido do período atribuído aos detentores de ações ordinárias da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias no período.

26. Partes relacionadas

a) Remuneração de pessoal chave da Administração

O pessoal chave da Administração da Companhia é composto pela Diretoria Executiva e pelo Conselho de Administração. Os montantes referentes à remuneração do pessoal chave da Administração durante o período findo em 30 de junho de 2022, a título de benefícios de curto prazo foram de R\$1.653 (R\$1.489 em 30 de junho de 2021), registrados no grupo de despesas administrativas e gerais, e incluem salários, bônus, remunerações variáveis e benefícios diretos e indiretos. A assembleia geral aprovou o montante de remuneração global anual dos administradores no total de R\$ 9.720 para o exercício findo em 31 de março de 2023, entretanto o valor está sujeito a alterações conforme política de bonificação aprovada pela Companhia.

b) Principais saldos de transações

As transações efetuadas junto às partes relacionadas, excetuando a compra de matéria-prima, a qual é feita de acordo com o preço de mercado, são realizadas com base em condições negociadas entre a Companhia e as partes relacionadas, as quais poderiam ser diferentes caso fossem realizadas com partes não relacionadas. Os saldos com partes relacionadas, que são compostos por transações com os acionistas ou empresas ligadas aos acionistas, estão apresentados como seguem:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2022	31/03/2022	30/06/2022	31/03/2022
Ativo circulante				
Créditos com partes relacionadas				
CZ Energy Comercializadora Etanol S.A	-	-	3.441	-
Rio Grande Investment PTE. LTD.	(i) -	4.425	-	4.425
JF Investimentos S.A.	(i) -	4.425	-	4.425
Subtotal	-	8.850	3.441	8.850

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (ii) Montante concedido para a empresa Terra Forte Empreendimentos e Participações S.A., com incidência de juros, calculados mensalmente com base na taxa ponderada dos empréstimos bancários do Grupo CMAA, com pagamento previsto conforme disponibilidade de caixa.
- (iii) Saldo referente a direito de uso sobre arrendamento de terras junto a Terra Forte Empreendimentos e Participações S.A.
- (iv) Valor referente a transações operacionais entre as partes relacionadas, como venda de insumos, materiais do almoxarifado e outros.
- (v) Mútuo junto a controlada Vale do Tijuco, sem incidência de juros, liquidado no período findo em 30 de junho de 2022.
- (vi) Saldo referente a passivo de arrendamentos e cessões de parcerias agrícolas junto a Terra Forte Empreendimentos e Participações S.A e . que serão liquidados pelo fluxo contratual dos vencimentos.

A Companhia concede aval para suas controladas em contratos de empréstimos e financiamentos, conforme descrito na nota explicativa nº 14.

A Companhia e suas controladas concedem garantias financeiras para operações de fornecedores, conforme descrito na nota explicativa nº 20.

27. Informações suplementares aos fluxos de caixa

Transações que não afetaram o caixa

	Consolidado	
	30/06/2022	30/06/2021
Transações que não afetaram caixa		
Direito de uso	38.261	125.691
Cessão de arrendamentos e parcerias agrícolas a receber	64.303	4.852
Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	102.564	130.543

28. Cobertura de seguros

O Grupo adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade.

Em 30 de junho de 2022, o Grupo possui cobertura de seguros por valores considerados suficientes pela sua Administração para cobrir eventuais perdas, os quais se encontram demonstrados a seguir:

Companhia Mineira de Açúcar e Álcool Participações

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias

Em 30 de junho de 2022

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Bens segurados	Importância segurada
Responsabilidade civil	60.000
Penhor rural	15.448
Veículos	100% Fipe
Máquinas e equipamentos diversos	143.913
Patrimonial	400.000
D&O (Alta Administração)	30.000

Conselho de Administração

Conselheiros

José Francisco de Fátima Santos
Presidente

Luiz Gustavo Turchetto Santos
Hansjorg Suelzle
Moleonoto Tjang
Surjadi Tirtarahardia
Mark Julian Wakeford

Diretoria Executiva

Carlos Eduardo Turchetto Santos
Alisson Venturini Colonhezi
Jeferson Degaspari
Eduardo Scanduzzi Lopes
Marcelo Bosquetti

Contador

Fernando Pereira Falheiros
CRC/GO nº GO-026087/O-4

* * *