

Santana Administrativa e Participações S.A.

CNPJ nº 58.061.516/0001-26

Balancos patrimoniais	Controladora		Consolidado		
	Nota	2024	2023	2024	2023
Ativo/Circulante	9	49	79	1.849.254	1.314.262
Caixa e equivalentes de caixa	9	49	79	1.077.780	433.437
Contas correntes - Cooperativa	10	-	-	122.391	212.347
Contas a receber de clientes e outros recebíveis	-	-	-	41.539	78.289
Estoques	11	-	-	77.726	78.340
Ativo biológico	12	-	-	427.562	418.285
Adiantamentos a fornecedores	-	-	-	27.352	10.770
Empréstimos a terceiros	-	-	-	-	13.230
Impostos a recuperar	-	-	-	17.253	16.854
IR e CS correntes	-	-	-	57.651	52.339
Outros ativos	1.663.267	1.270.349	4.284.564	4.214.211	3.841.211
Aplicações Financeiras	9	-	-	7.808	3.601
Depósitos judiciais	22	-	-	82.306	64.466
Instrumentos financeiros derivativos	27	-	-	39.382	21.522
Empréstimos a terceiros	-	-	-	8.788	21.558
Impostos a recuperar	-	-	-	155.601	126.308
Outros investimentos	-	-	-	8.043	8.043
Investimentos	13	1.663.267	1.270.349	155.414	164.709
Imobilizado	14	-	-	2.351.233	1.992.919
Intangível	-	-	-	3.705	3.705
Direito de uso	15	-	-	1.610.668	1.117.709
Total do ativo	1.663.316	1.270.428	6.133.918	4.726.744	4.284.564

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
1. Contexto operacional: A Companhia Santana Administração e Participações S.A. ("Companhia" ou "Grupo"), sediada na cidade de Serra - SP, é uma sociedade anônima de capital fechado, com o objetivo social de prestar serviços rurais, a administração de bens próprios ou de terceiros, a compra e venda de imóveis próprios e a participação em outras sociedades nacionais ou estrangeiras, como sócia ou acionista.
2. Entidades do Grupo: As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações da Controladora Santana Administração e Participações S.A. e as seguintes subsidiárias e coligadas:

Controlada direta	País	2024	2023
Ipiranga Agroindustrial S.A.	Brasil	85,00%	85,00%

Controladas indiretas

Ipiranga Bioenergia Itacanga S.A.	Brasil	99,99%	99,99%
Ipiranga Bioenergia Mococa S.A.	Brasil	99,99%	99,99%
Ipiranga Bioenergia Descalvado S.A.	Brasil	99,99%	99,99%
Ipiranga Agrícola Ltda.	Brasil	100,00%	100,00%
Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A.	Brasil	99,99%	99,99%

Coligada

Copersucar S.A.	Brasil	7,5129%	7,5578%
-----------------	--------	---------	---------

Veja política contábil na nota explicativa 7(a).

2.1 Ipiranga Agroindustrial S.A.: A Ipiranga Agroindustrial S.A. ("Controlada"), sediada na cidade de Itacanga - SP, é uma sociedade anônima, de capital fechado, tem como objetivo social a fabricação de etanol e açúcar nas suas diversas atividades, comercializadas através da Cooperativa de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo ("Cooperativa", comércio, importação e exportação, inclusive de derivados, praticando todas as operações, principais e acessórias, relacionadas com tal atividade, a exploração rural e mineral, exploração de lavouras de cana-de-açúcar e culturas intercalares em terras próprias, arrendadas e/ou em regime de parceria, cogeração de energia termoeletrica e venda de produtos no mercado, prestação de serviços rurais e assistência técnica, além de participar de outras sociedades em qualquer ponto do território nacional. A Ipiranga Agroindustrial S.A. possui três filiais produtivas localizadas nas cidades de Descalvado e Mococa no estado de São Paulo e Passos no estado de Minas Gerais. O plantio de cana-de-açúcar requer um período de 12 a 18 meses para maturação e o período de colheita inicia-se geralmente entre os meses de abril e maio de cada ano e termina, em geral, entre os meses de novembro e dezembro, período em que também ocorre a produção de açúcar e etanol. A comercialização da produção ocorre durante todo o ano e não sofre variações decorrentes de sazonalidade, somente de oferta e demanda normais do mercado. Em função de seu ciclo de produção, o exercício social da Controlada, bem como de sua Controladora, inicia-se em 1º de abril e termina em 31 de março de cada ano.

2.2 Ipiranga Bioenergia Itacanga S.A.: Controlada com sede na Fazenda Boa Vista, localizada no município de Itacanga, no Estado de São Paulo, com o objetivo social de geração de energia elétrica e venda de energia no mercado. Em 27/05/2019, os acionistas da Ipiranga Bioenergia Itacanga S.A. deliberaram pela alteração da denominação social da Controlada, que passou a denominar-se Ipiranga Bioenergia Itacanga S.A. 2.3 Ipiranga Bioenergia Mococa S.A. Controlada com sede na Fazenda Santa Emília s/nº, Rod SP-338, Km 287 Setores A e B, zona rural, caixa postal 301, CEP 13730-971 na cidade de Mococa, Estado de São Paulo, que tem como objetivo social a geração de energia elétrica e venda de energia no mercado. Em 27/05/2019, os acionistas da Ipiranga Bioenergia Mococa S.A. deliberaram pela alteração da denominação social da Controlada, que passou a denominar-se Ipiranga Bioenergia Mococa S.A. 2.4 Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. Controlada com sede na Fazenda Santa Emília s/nº, Rod SP-338, Km 287 Setores A e B, zona rural, caixa postal 301, CEP 13730-971 na cidade de Mococa, Estado de São Paulo, que tem como objetivo social a geração de energia elétrica e venda de energia no mercado. Em 27/05/2019, os acionistas da Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. deliberaram pela alteração da denominação social da Controlada, que passou a denominar-se Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. 2.5 Ipiranga Agrícola Ltda. Controlada com sede na Fazenda Santa Emília s/nº, Rod SP-338, Km 287 Setor C, zona rural, caixa postal 301, CEP 13730-971 na cidade de Mococa, Estado de São Paulo, que tem como objetivo social a geração de energia elétrica e venda de energia no mercado. Em 27/05/2019, os acionistas da Ipiranga Agrícola Ltda. deliberaram pela alteração da denominação social da Controlada, que passou a denominar-se Ipiranga Agrícola Ltda. 2.6 Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A.: Em 06/09/2021 a Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. foi constituída por seus fundadores e subscritores Ipiranga Agroindustrial S.A., com sede na Fazenda Boa Vista Grande s/nº Rod Guilherme Scatena, Km 22 Setores A e B, zona rural, caixa postal 41, CEP 13690-000 na cidade de Descalvado, Estado de São Paulo, que tem como objetivo social a geração de energia elétrica e venda de energia no mercado. Em 27/05/2019, os acionistas da Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. deliberaram pela alteração da denominação social da Controlada, que passou a denominar-se Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. 2.7 Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A.: Em 15/07/2020, a Ipiranga Bioenergia Descalvado S.A. foi constituída por seus fundadores e subscritores Ipiranga Agroindustrial S.A., com sede na Fazenda Santa Emília s/nº Rod SP-338, Km 287 Setor C, zona rural, caixa postal 301, CEP 13730-971 na cidade de Mococa, Estado de São Paulo, que tem como objetivo social a geração de energia elétrica e venda de energia no mercado. Em 27/05/2019, os acionistas da Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. deliberaram pela alteração da denominação social da Controlada, que passou a denominar-se Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. 2.8 Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A.: Em 15/07/2020, a Ipiranga Bioenergia Descalvado S.A. foi constituída por seus fundadores e subscritores Ipiranga Agroindustrial S.A., com sede na Fazenda Santa Emília s/nº Rod SP-338, Km 287 Setor C, zona rural, caixa postal 301, CEP 13730-971 na cidade de Mococa, Estado de São Paulo, que tem como objetivo social a geração de energia elétrica e venda de energia no mercado. Em 27/05/2019, os acionistas da Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. deliberaram pela alteração da denominação social da Controlada, que passou a denominar-se Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. 2.9 Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A.: Em 15/07/2020, a Ipiranga Bioenergia Descalvado S.A. foi constituída por seus fundadores e subscritores Ipiranga Agroindustrial S.A., com sede na Fazenda Santa Emília s/nº Rod SP-338, Km 287 Setor C, zona rural, caixa postal 301, CEP 13730-971 na cidade de Mococa, Estado de São Paulo, que tem como objetivo social a geração de energia elétrica e venda de energia no mercado. Em 27/05/2019, os acionistas da Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. deliberaram pela alteração da denominação social da Controlada, que passou a denominar-se Ipiranga Bioenergia Mococa II S.A. 3. Base de preparação: Declaração de conformidade (com relação às normas do CPC): As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP). A emissão das demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pela administração em 25 de junho de 2024. Após a emissão, somente os acionistas têm o poder de alterar as demonstrações financeiras. Detalhes sobre as principais políticas contábeis da Companhia e suas controladas, estão apresentadas na nota explicativa nº 7. Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem aquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

4. Moeda funcional: moeda funcional é o Real. As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em Real, que é a moeda funcional do Grupo. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. **5. Uso de estimativas e julgamentos:** Na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração e a Companhia aplicam estimativas e julgamentos em várias áreas. Essas estimativas e julgamentos são necessários para a preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas. As informações sobre as principais políticas contábeis da Companhia e suas controladas e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e pressupostos são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. **6. Julgamentos:** As informações sobre julgamentos realizados na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas são as seguintes:

reconhecidas nas demonstrações financeiras estão incluídas na seguinte nota explicativa:

• **Nota explicativa nº 15** - prazo do arrendamento; se o Grupo tem razãoável certeza de exercer opções de prorrogação, **b. Incertezas sobre premissas e estimativas:** As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/03/2024 são as seguintes:

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas dos Exercícios Finais em 31 de março de 2024 e 2023 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Balancos patrimoniais	Controladora		Consolidado		
	Nota	2024	2023	2024	2023
Passivo/Circulante					
Fornecedores	16	-	-	1.664.645	713.784
Parcerias agrícolas e arrendamentos a pagar	15	-	-	110.487	220.701
Financiamentos - Cooperativa	18	-	-	4.945	-
Financiamentos	19	-	-	312.620	255.558
Obrigações a pagar por aquisições de participações e ativos	17	-	-	49.729	59.201
Salários e férias a pagar	-	-	-	38.862	34.404
Impostos e contribuições a recolher	-	-	-	11.211	11.211
Não classifica	-	-	-	3.512.332	2.518.272
Parcerias agrícolas e arrendamentos a pagar	15	-	-	1.676.172	1.060.446
Financiamentos - Cooperativa	18	-	-	22.673	25.533
Financiamentos	19	-	-	1.197.117	908.740
Instrumentos financeiros derivativos	27	-	-	1.776	1.776
Parcerias agrícolas e arrendamentos a pagar	15	-	-	108.143	146.774
Mútuos - Cooperativa	-	-	-	11.351	

*continuação

nº 13.576/2017, o RenovaBio é a Política Nacional de Biocombustíveis. O principal instrumento do RenovaBio é 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 do país. As metas são estabelecidas por metas de combustíveis devendo comprovar o cumprimento de metas individuais compulsórias por meio da compra de CBIOs, ativo financeiro negociável em bolsa, derivado de certificação do processo produtivo de biocombustíveis com base nos respectivos níveis de eficiência alcançados em relação a suas emissões. **12. Ativo biológico - Consolidado:** A movimentação do ativo biológico da Controlada encontra-se detalhada a seguir:

31/03/2022	31/03/2023
Saldo em 31/03/2022	408.942
Adição de tratos culturais	401.517
Diminuição devido ao consumo	(352.632)
Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda	(39.122)
31/03/2023	418.656
Adição de tratos culturais	422.653
Diminuição devido ao consumo	(418.656)
Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda	4.909
Saldo em 31/03/2023	427.562

Lavoura de cana-de-açúcar: As áreas cultivadas representam apenas as plantas de cana-de-açúcar, sem considerar as terras em que estas lavouras se encontram. O valor justo dos ativos biológicos é calculado utilizando o fluxo de caixa descontado da safra em formação, uma vez que não existe mercado ativo para esse produto agrícola. A mensuração é baseada em diversas premissas e metodologias adotadas pela Administração da Controlada, para as quais foram utilizadas informações internas e externas, principalmente relacionadas à produtividade, rentabilidade, preço e taxa de desconto. Abaixo demonstramos as principais premissas que foram utilizadas na determinação do valor justo por meio do fluxo de caixa descontado:

2024	2023
Área estimada de colheita (hectares)	105.800
Produtividade prevista de cana/hectares	80,7
Quantidade total de açúcar recuperável - ATR (kg)	135,05
Valor do Kg de ATR - R\$	1.170,7

Em 31/03/2024, os fluxos de caixa foram descontados por 8,43% a.a. em 31/03/2023 que é o WACC (Weighted Average Capital Cost - Custo Médio Ponderado do Capital) da Companhia. As atividades operacionais de cultivo de cana-de-açúcar estão expostas às variações decorrentes das mudanças climáticas, pragas, doenças, incêndios florestais e outras forças naturais. Historicamente, as condições climáticas podem causar volatilidade nos setores de etanol e açúcar e, consequentemente, nos resultados operacionais da Controlada, por influenciarem as safras, aumentando ou reduzindo o volume de colheita. Além disso, os negócios da Controlada estão sujeitos à sazonalidade decorrente com o ciclo de crescimento da cana-de-açúcar na região Centro-Sul do Brasil. O período de colheita anual de cana na região Centro-Sul do Brasil geralmente começa entre abril e maio, e termina entre novembro e dezembro. Isso cria variações de estoques, que geralmente encontram-se mais elevado em novembro e dezembro, para cobrir as vendas na colheita (dezembro a abril) e um grau de sazonalidade no lucro bruto, que tende a ser menor no último trimestre do ano fiscal (outubro a dezembro). **Análise de sensibilidade do valor justo:** A Companhia avaliou o impacto sobre o valor justo do ativo biológico em 31/03/2024, a título de análise de sensibilidade, considerando a mudança para mais ou para menos das seguintes variáveis: (i) preço da tonelada de cana-de-açúcar; e (ii) volume

de produção de cana-de-açúcar. As demais variáveis de cálculo permanecem inalteradas. Dessa forma, uma variação (para mais ou para menos) de 5% no preço da tonelada de cana resultaria em um aumento ou redução de R\$ 43.726 no valor justo do ativo biológico em 31/03/2024 em termos de produção, uma variação de mais ou para menos) de 5% resultaria em um aumento ou redução de R\$ 41.307 no valor justo do ativo biológico. Veja política contábil na nota explicativa 7 (g).

13. Investimentos

Controladora	Ipiranga Agroindustrial S.A.
Saldo em 11/03/2022	1.033.934
Dividendos a receber	3.688
Ajuste reflexo avaliação patrimonial	2.370.245
Resultado de equivalência patrimonial	1.272.749
Saldo em 31/03/2023	4.180.616
Dividendos a receber	7.695
Ajuste reflexo avaliação patrimonial	385.223
Resultado de equivalência patrimonial	1.663.267
Saldo em 31/03/2024	6.236.803

Controladora

31/03/2022	31/03/2023	31/03/2024
Dividendos recebidos	(34.012)	(50.422)
Resultado de equivalência patrimonial	(54.022)	(34.012)
Ajuste reflexo avaliação patrimonial	4.339	4.339
Aporte de capital	164.700	164.700
Saldo em 11/03/2023	164.700	164.700
Dividendos recebidos	(36.297)	(36.297)
Resultado de equivalência patrimonial	22.394	22.394
Ajuste reflexo avaliação patrimonial	9.054	9.054
Outros movimentos	(4.440)	(4.440)
Saldo em 31/03/2024	155.414	155.414

Informação sobre os investimentos na Copersucar S.A.: A Copersucar S.A., constituída na forma de sociedade anônima de capital fechado, domiciliada no Brasil, tem a exclusividade na comercialização dos volumes de açúcar e etanol produzidos pelas unidades produtoras sócias e que inclui a Ipiranga Agroindustrial S.A., localizadas nos Estados de São Paulo, Paraná, Minas Gerais e Goiás, gerenciando todos os elos da cadeia de açúcar e etanol, desde o acompanhamento da safra no campo até os mercados finais, incluindo as etapas de armazenamento, de transporte e de comercialização. Além de um modelo de negócios considerado único no setor sucroenergético, a Copersucar S.A. estruturou também um modelo de governança corporativa transparente, incorporando as melhores práticas do mercado. A Ipiranga Agroindustrial S.A. é uma unidade produtora de açúcar e etanol, acreditamos neste modelo de negócio como uma visão integrada das operações e resultados complementares. Atualmente, membros da Administração da Controlada Ipiranga Agroindustrial S.A., representam a Controlada nas decisões das políticas operacionais, financeiras e estratégicas da Copersucar S.A., através da participação no Conselho de Administração, Conselho Fiscal e Comitês de Governança. Assim, o investimento na Copersucar S.A. é reconhecido pelo método de equivalência patrimonial uma vez que a Controlada exerce influência significativa em sua administração. (a) Os percentuais de participação, os saldos patrimoniais e de resultado das controladas e o resultado de equivalência, incluindo a coligada estão apresentados a seguir:

31/03/2023	31/03/2024
Saldo em 31/03/2023	4.726.667
Saldo em 31/03/2024	4.726.667
Saldo em 31/03/2023	1.314.185
Saldo em 31/03/2024	1.314.185
Saldo em 31/03/2023	3.412.482
Saldo em 31/03/2024	3.412.482
Saldo em 31/03/2023	4.726.667
Saldo em 31/03/2024	4.726.667

31/03/2023	31/03/2024
Saldo em 31/03/2023	4.726.667
Saldo em 31/03/2024	4.726.667
Saldo em 31/03/2023	1.314.185
Saldo em 31/03/2024	1.314.185
Saldo em 31/03/2023	3.412.482
Saldo em 31/03/2024	3.412.482
Saldo em 31/03/2023	4.726.667
Saldo em 31/03/2024	4.726.667

a. Bens dados em garantia: A Companhia cedeu determinados bens do ativo imobilizado em garantia de operações de financiamentos no R\$ 69.714 (R\$ 82.110 em 31/03/2023). b. Valor recuperável do ativo imobilizado: Durante os exercícios encerrados em 31/03/2024 e 2023, não foram identificados eventos que indicassem a necessidade de efetuar cálculos para avaliar eventual redução do imobilizado ao seu valor de recuperação. Veja política contábil na nota explicativa 2 e 7 (j) e (l).

15. Direito de uso, parcerias agrícolas e arrendamentos a pagar: A movimentação do direito de uso está apresentada a seguir:

31/03/2023	31/03/2024
Ativos de direito de uso:	1.117.709
11/04/2022	1.208.606
Novos contratos	523.711
Depreciação	(246.034)
Remensuração (i)	215.282
31/03/2024	1.117.709

(i) Atualização do índice de correção, substancialmente composto pela variação do preço da CONSECANA aplicada nos contratos de arrendamento e parcerias agrícolas. A movimentação dos arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar está apresentada a seguir:

31/03/2023	31/03/2024
Saldo em 31/03/2023	1.117.709
Saldo em 31/03/2024	1.117.709
Saldo em 31/03/2023	1.117.709
Saldo em 31/03/2024	1.117.709

16. Fornecedores: Fornecedores de cana-de-açúcar

2024	2023
Fornecedores de bens e serviços	85.077
Fornecedores de cana-de-açúcar	59.621
2023/2022	144.698
2025/2026	314.974
2026/2027	272.512
A partir de 2027	2.269.950
Ajuste a valor presente	(1.410.370)
Total	1.786.658

16. Fornecedores: Fornecedores de bens e serviços

2024	2023
Fornecedores de bens e serviços	85.077
Fornecedores de cana-de-açúcar	59.621
2023/2022	144.698
2025/2026	314.974
2026/2027	272.512
A partir de 2027	2.269.950
Ajuste a valor presente	(1.410.370)
Total	1.786.658

17. Obrigações a pagar por aquisições de participações e ativos

2024	2023
Contas a pagar por aquisição de ações próprias (i)	92.585
Contas a pagar por aquisição de ativos (ii)	65.287
Passivo circulante	49.729
Passivo não circulante	108.143
Total	207.601

(i) O saldo a pagar corresponde a aquisição de parte das ações de N03 Bioenergia Ltda. em 31/10/2016, corrigido pela variação de preço da ATR. O Total Recuperado divulgado pelo CONSECANA e será pago em 11 parcelas com vencimento da última parcela em 03/11/2026. E parte corresponde a aquisição pela Companhia em 22/11/2018 das ações de N03 Bioenergia Ltda.

Moeda	Encargos	De	Até	Garantias	Saldo devedor
Debitantes (iv)	R\$	15/04/2023	16/06/2031	Aval + Contrato cessão energia	207.766
Debitantes (v)	R\$	21/02/2024	17/02/2031	Aval	271.851
Debitantes (vi)	R\$	24/06/2021	16/07/2029	Aval	176.244
Debitantes (vii)	R\$	23/10/2019	15/10/2027	Aval	197.189
Debitantes (viii)	R\$	29/07/2022	15/09/2029	Aval	212.330
Cédula de Crédito Bancário - CCB	R\$	26/03/2021	23/03/2032	Aval	1.306
CPF	R\$	05/05/2022	08/05/2028	Aval	64.837
Nota de Crédito Exportação - NCE	R\$	24/03/2013	01/11/2023	Aval + Alienação fiduciária Cana-de-Açúcar	3.377
Cédula de Crédito Exportação - CCE	R\$	22/06/2018	11/05/2026	Aval + penhor de Cana-de-Açúcar	43.491
Cédula de Crédito Bancário - CCB	R\$	24/03/2023	24/03/2028	Aval	100.186
Nota de Crédito exportação NCE	R\$	22/10/2018	16/02/2027	Aval Acionistas	27.666
Finame/BNDES	R\$	15/12/2009	15/01/2025	Aval Acionistas + Equipamento Financiado	9.664
Finame/BNDES	R\$	15/04/2009	15/12/2025	Aval Acionistas + Equipamento Financiado	1.015
Finame/BNDES	R\$	15/03/2016	15/05/2026	Aval Acionistas + Equipamento Financiado	613
Finame/BNDES	R\$	27/08/2019	16/07/2035	Hipoteca Descalvo	59.035
CPF	R\$	2029/01/2017	06/09/2023	Aval + Contrato cessão energia	- 5.619
CPF	R\$	30/01/2018	30/01/2026	Aval + Contrato cessão energia	49.508
CPF	R\$	12/04/2019	28/04/2025	Aval	48.751
CPF	R\$	29/03/2021	19/01/2027	Aval	38.881
Securitização 25 anos	R\$	31/10/2006	31/10/2025	Aval + hipoteca	51.990
Circulante					1.509.737
Não circulante					312.620
Total					1.822.357

imediatamente anterior a respectiva data de pagamento. (iv) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 1ª (primeira) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 18/10/2019 (alteração das cláusulas 5.13.1, 6.2.1 e 6.2.2) e, em 15/10/2019 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 2,625% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 07 (sete) parcelas semestrais e consecutivas, a partir de 15/07/2028. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de junho e dezembro de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/12/2020. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (v) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 2ª (segunda) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 24/06/2021 foram emitidas 150.000 (cento e cinquenta mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 150.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/01/2023. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (vi) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 3ª (terceira) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 29/07/2022 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/01/2023. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (vii) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 4ª (quarta) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 29/07/2022 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/01/2023. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (viii) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 5ª (quinta) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 29/07/2022 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/01/2023. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (ix) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 6ª (sexta) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 29/07/2022 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/01/2023. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (x) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 7ª (sétima) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 29/07/2022 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/01/2023. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (xi) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 8ª (oitava) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 29/07/2022 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/01/2023. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (xii) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 9ª (nona) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 29/07/2022 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/01/2023. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (xiii) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 10ª (décima) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 29/07/2022 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/01/2023. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (xiv) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 11ª (onze) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 29/07/2022 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano, com o primeiro pagamento efetuado em 15/01/2023. Farão jus ao recebimento dos pagamentos aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do dia útil imediatamente anterior a respectiva data de pagamento de juros. (xv) De acordo com os termos e condições definidos no Instrumento particular de escritura da 12ª (doze) emissão de debêntures simples, não convertíveis em ações, da espécie quíprografa, com garantia adicional fiduciária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de distribuição da Ipiranga Agroindustrial S.A., emitido em 29/07/2022 foram emitidas 200.000 (duzentas mil) debêntures não convertíveis em ações, da espécie quíprografa com valor nominal unitário de R\$ 1,00 perfazendo o valor total de R\$ 200.000. O valor nominal unitário das debêntures ou seu saldo, será atualizado monetariamente pela variação acumulada do IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística ("IBGE"). Sobre o valor nominal unitário atualizado incidirão juros remuneratórios equivalentes a 4,4500% ao ano, base 252 dias úteis, a partir da primeira data de integralização. A partir da primeira data de emissão, o valor nominal unitário atualizado será atualizado em 05 (cinco) parcelas anuais e consecutivas, a partir de 15/07/2026. Os juros remuneratórios serão apurados e pagos semestralmente, sempre no dia 15 dos meses de janeiro e julho de cada ano,

→ continuação

cana-de-açúcar. A exposição da Companhia e de suas controladas ao risco de crédito é influenciada, principalmente, pelas características individuais de cada cliente. Não há concentração de risco de crédito. Além disso, as vendas se dão de forma bem distribuída durante todo o exercício societário (principalmente no período de safra, que vai de março a dezembro de cana ano calendário) o que possibilita à Companhia e suas controladas interromper entregas a clientes que porventura se apresentem como potencial risco de crédito. Para clientes que apresentam histórico de não cumprimento de suas obrigações financeiras a Companhia e suas controladas procuram trabalhar com pagamentos antecipados. Não há histórico de perdas significativas e de riscos excessivos em valores a receber que justifiquem a constituição de provisão para perdas no recebimento. **Garantias:** A política da Companhia e de suas controladas é de fornecer garantias financeiras apenas para Companhias do grupo. **(iii) Risco de liquidez:** Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas irão encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia e de suas controladas na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencimento, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas a terceiros ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia. A Companhia e suas controladas utilizam sistemas de informação e ferramentas de gestão que propiciam a condição de monitoramento de exigências de fluxo de caixa e da otimização de seu retorno de caixa em investimentos. A Companhia e suas controladas têm como política operar com alta liquidez para garantir o cumprimento de obrigações operacionais e financeiras pelo menos por um ciclo operacional; isto inclui o impacto potencial de circunstâncias extremas que não podem ser razoavelmente previstas, como desastres naturais e movimentos cíclicos do mercado de commodities. **Exposição ao risco de liquidez:** A seguir está o valor contábil e os vencimentos contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamentos de juros estimados:

	2024				
	Valor contábil	Fluxo contratual	até 12 meses	entre 2 e 5 anos	Acima de 5 anos
Fornecedores	144.698	144.698	144.698	-	-
Parceria agrícola e arrendamentos a pagar	1.786.659	3.199.762	339.592	314.794	732.841
Financiamentos - Cooperativa	27.618	27.618	4.945	22.673	-
Financiamentos - Obrigações a pagar por aquisições de participações e ativos	1.509.737	2.073.167	298.129	307.468	1.398.939
Instrumentos financeiros derivativos	157.872	157.872	49.729	60.143	48.000
Mútuo - Cooperativa	11.351	11.351	-	11.351	-
Total	3.639.711	5.616.244	837.093	718.205	2.179.780
Circulante	622.479	622.479	-	-	-
Não circulante	3.017.232	4.993.765	837.093	718.205	2.179.780

	2023				
	Valor contábil	Fluxo contratual	até 12 meses	entre 2 e 5 anos	Acima de 5 anos
Fornecedores	137.960	137.960	137.960	-	-
Parceria agrícola e arrendamentos a pagar	1.281.147	1.639.528	282.386	281.119	235.419
Financiamentos - Cooperativa	25.633	25.633	3.242	1.891	1.224
Financiamentos - Obrigações a pagar por aquisições de participações e ativos	1.164.298	1.577.699	249.852	283.842	1.006.793
Instrumentos financeiros derivativos	1.776	1.776	-	1.776	-
Mútuo - Cooperativa	12.613	12.613	-	12.613	-
Total	2.829.302	3.601.084	732.641	630.404	1.352.365
Circulante	673.420	673.420	-	-	-
Não circulante	2.155.882	2.927.664	732.641	630.404	1.352.365

Não são esperados que fluxos de caixa, incluídos nas análises de maturidade da Companhia e de suas controladas, possam ocorrer significativamente mais cedo ou em montantes

Aos Diretores e acionistas da Santana Administração e Participações S.A. - Serana - São Paulo. Opinião: Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Santana Administração e Participações S.A. ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31/03/2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Santana Administração e Participações S.A., em 31/03/2024, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. **Base para opinião:** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de

significativamente diferentes. **(iv) 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 da Companhia e de suas controladas ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno. **Risco cambial:** Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio das moedas estrangeiras utilizadas pela Companhia para a aquisição de ações da própria Companhia. Os saldos de ativos e passivos expostos à moeda estrangeira em 31/03/2024 e 2023 compreendem unicamente operações em dólares norte-americanos e estão assim apresentados:

	2024		2023	
	R\$	US\$ (mil)	R\$	US\$ (mil)
Passivo				
Obrigações a pagar por aquisições de participações US\$	54.504	10.923	66.507	13.091
Total	54.504	10.923	66.507	13.091

Análise de sensibilidade de câmbio: A Companhia e suas controladas adotam três cenários para a análise de sensibilidade, sendo um provável, apresentado, abaixo, e quatro que possam apresentar efeitos de deterioração no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas. O cenário Provável foi definido internamente pela Companhia e suas controladas e representa a expectativa com relação à variação deste indicador para os próximos 12 meses. Os cenários Possível e Remoto foram preparados com o agravo do risco em -25%, -50%, 25% e 50%, respectivamente. A metodologia utilizada foi o recálculo do valor presente das transações em dólares norte-americanos com estresse de cada cenário sobre a taxa de mercado do dia 31/03/2024, subtraído do valor já reconhecido e apurando-se o valor do resultado no qual a Companhia e suas controladas seria afetado de acordo com cada cenário. A análise considera que todas as outras variáveis, especialmente as taxas de juros, são mantidas constantes.

	Exposição em 2024 R\$	Risco	Câmbio em 2023 US\$ (mil)	Exposição em 2023		Redução em 2023		Elevação em 2023	
				méd.	ext.	méd.	ext.	méd.	ext.
Passivo									
Obrigações a pagar por aquisições de participações US\$ (54.504)	4,99	(10,923)	27,252	13,626	(27,252)	(13,626)			
Total			(10,923)	16,329	2,703	(16,329)	(2,703)		

	Exposição em 2023 R\$	Risco	Câmbio em 2022 US\$ (mil)	Exposição em 2022		Redução em 2022		Elevação em 2022	
				méd.	ext.	méd.	ext.	méd.	ext.
Passivo									
Obrigações a pagar por aquisições de participações US\$ (66.507)	5,08	(13,091)	33,254	16,627	(33,254)	(16,627)			
Total			(13,091)	20,163	3,536	(20,163)	(3,536)		

Risco de taxa de juros: As operações da Companhia e suas controladas estão expostas às taxas de juros indexadas ao CDI, TJLP, TLP e IPCA. A variação cambial entre o Real e o Dólar não foi considerada pois o empréstimo nesta moeda está combinado com um SWAP para trocar essa variação pela variação do CDI. **Exposição ao risco de taxa de juros:** Na data das demonstrações financeiras, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros da Companhia e de suas controladas eram:

	Consolidado		
	Nota	2024	2023
Ativos financeiros		9	1.077.473
Aplicações financeiras		9	7.808
Passivos financeiros		18	27.618
Financiamentos - Não Circulante		19	1.509.737
Financiamentos - cooperativa		11.351	12.613
Mútuo - cooperativa		19	1.509.737
Mútuo - cooperativa		11.351	12.613

Análise de sensibilidade de fluxo de caixa para instrumentos de taxa variável: Com base no saldo do endividamento, no cronograma de desembolsos e nas taxas de juros dos financiamentos e dos ativos, o Grupo efetua uma análise de sensibilidade de quanto teria aumentado (reduzido) o patrimônio líquido e o resultado do exercício de acordo com os montantes mostrados a seguir. O Cenário 1 corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de juros, na data das demonstrações financeiras. O Cenário 2 corresponde a uma alteração de 25% nas taxas e o Cenário 3 corresponde a uma alteração de 50% nas taxas. Separamos os efeitos em apreciação e depreciação nas taxas conforme as tabelas a seguir:

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. **Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em

notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Santana Administração e Participações S.A.

	Exposição 31/03/2024	Risco	%	Provável valor	Aumento do índice em 25%		Aumento do índice em 50%		Redução do índice em 25%		Redução do índice em 50%	
					valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
Ativos financeiros												
Aplicações financeiras	1.077.473	CDI	12,35	133.068	15,44	166.335	18,53	199.602	9,26	99.801	6,18	66.534
Total dos ativos financeiros	1.077.473			133.068		166.335		199.602		99.801		66.534
Passivos financeiros												
Financiamentos - Fname/BNDES	(1.015)	TJLP	5,62	(57)	7,03	(71)	8,43	(86)	4,22	(43)	2,81	(29)
Financiamentos - Fname		SELIC	12,52	-	15,65	-	18,78	-	9,39	-	6,26	-
Financiamentos - Fname/BNDES	(68.698)	IPCA	3,92	(2.693)	4,90	(3.366)	5,88	(4.039)	2,94	(2.020)	1,96	(1.346)
Financiamentos - CPRF/CCB	(374.644)	CDI	12,35	(46.269)	15,44	(57.386)	18,53	(69.403)	9,26	(34.701)	6,18	(23.134)
Financiamentos - Debêntures	(1.065.380)	IPCA	3,92	(41.763)	4,90	(52.204)	5,88	(62.644)	2,94	(31.322)	1,96	(20.881)
Total dos passivos financeiros	(1.509.737)			(90.782)		(113.477)		(136.172)		(68.086)		(45.390)
Impacto no resultado e no patrimônio líquido						(22.695)		(45.390)		22.695		45.390

	Exposição 31/03/2023	Risco	%	Provável valor	Aumento do índice em 25%		Aumento do índice em 50%		Redução do índice em 25%		Redução do índice em 50%	
					valor	%	valor	%	valor	%	valor	%
Ativos financeiros												
Aplicações financeiras	439.797	CDI	13,65%	60.032	17,06%	75.040	20,48%	90.048	10,24%	45.024	6,83%	30.016
Total dos ativos financeiros	439.797			60.032		75.040		90.048		45.024		30.016
Passivos financeiros												
Financiamentos - Fname	(1.045)	CDI	13,65%	(143)	17,06%	(178)	20,48%	(214)	10,24%	(107)	6,83%	(71)
Financiamentos - Fname	(64.239)	IPCA	5,79%	(3.719)	7,24%	(4.649)	8,69%	(5.579)	4,34%	(2.790)	2,90%	(1.860)
Financiamentos - NCE/CPRF	(457.095)	CDI	13,65%	(62.393)	17,06%	(77.992)	20,48%	(93.590)	10,24%	(46.795)	6,83%	(31.197)
Financiamentos - Debêntures	(625.067)	IPCA	5,79%	(36.191)	7,24%	(45.239)	8,69%	(54.287)	4,34%	(27.144)	2,90%	(18.096)
Financiamentos - Fname	(633)	SELIC	13,26%	(84)	16,58%	(105)	19,89%	(126)	9,95%	(63)	6,63%	(42)
Total dos passivos financeiros	(1.148.079)			(102.531)		(128.163)		(153.796)		(76.897)		(51.266)
Total				(42.499)		(53.123)		(63.748)		(21.873)		(21.249)
Impacto no resultado e no patrimônio líquido						(10.624)		(21.248)		10.624		21.249

Fontes: As informações do CDI, SELIC e TJLP foram extraídas da base do B3 (Brasil, Bolsa e Balcão), o IPCA foi extraído do IBGE com a data-base do último dia útil de março de 2024. **Instrumentos financeiros derivativos:** Conforme definido nas políticas internas, o resultado da Companhia deve ser oriundo da geração de caixa do seu negócio e não de transações no mercado financeiro. Desta forma, a utilização de derivativos deve ter como finalidade exclusiva a proteção das eventuais exposições que ela possa ter decorrente dos riscos nos quais ela está exposta, sem fins especulativos. A contratação de um derivativo deve ter como contraparte um ativo ou um passivo exposto, reconhecido ou não, e que podem afetar o resultado da Companhia, nunca alcançando a posição. O critério adotado para definição do valor de referência dos instrumentos financeiros derivativos está atrelado ao valor da dívida e/ou dos ativos. Durante o exercício findo em 31/03/2024, a Companhia não manteve posições com os conhecidos instrumentos financeiros derivativos exóticos. O saldo de derivativo contratado durante o exercício e reconhecido pelo seu valor justo está demonstrado abaixo:

	Controladora e consolidado - 2024	
	Vencimento Nacional - R\$	Valor justo - R\$
Derivativos		
Swap de PRÉ x CDI	Abri/25 60.000 (323)	
Swap de IPCA x CDI	Out/26 50.000 7.875	
Swap de IPCA x CDI	Jul/29 150.000 16.665	
Swap de IPCA x CDI	Ago/29 150.000 18.230	
Swap de IPCA x CDI	Jun/31 200.000 (126)	
Swap de IPCA x CDI	Fev/31 170.000 (3.681)	
Swap de IPCA x CDI	Fev/31 100.000 (1.024)	
Total		37.606

	Controladora e consolidado - 2023	
	Vencimento Nacional - R\$	Valor justo - R\$
Derivativos		
Swap de PRÉ x CDI	Abri/25 60.000 (1.776)	
Swap de IPCA x CDI	Out/26 50.000 6.588	
Swap de IPCA x CDI	Jul/29 150.000 5.922	
Swap de IPCA x CDI	Ago/29 150.000 9.012	
Total		19.746

28. Gerenciamento de capital: A gestão de capital da Companhia e de suas controladas é feita para equilibrar as fontes de recursos próprias e terceiras, balanceando o retorno para os acionistas e o risco para acionistas e credores. A dívida da Companhia e de suas controladas para relação ajustada do capital ao final do exercício é apresentada a seguir:

A Diretoria

demonstrações financeiras individuais e consolidadas

conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras. Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: - Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais. - Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas. - Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. - Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluímos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria

	2024		2023	
	Valor contábil	Fluxo contratual	Valor contábil	Fluxo contratual
Gestão de capital				
Total do passivo	-	1	4.176.977	3.232.056
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(49)	(79)	(1.077.780)	(433.437)
(=) Dívida líquida (A)	(49)	(78)	3.099.197	2.798.619
Total do patrimônio líquido (B)	1.663.316	1.270.427	1.956.941	1.494.688

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Relação dívida líquida sobre capital ajustado (A/B)	-	-	1,58	1,87

29. Compromissos: Compromisso de compra de cana-de-açúcar: A Companhia e suas controladas possuem diversos contratos de parceria agrícola com terceiros para garantir parte de sua produção para os próximos períodos de colheita. A quantidade de cana-de-açúcar a ser adquirida é calculada com base em uma estimativa de colheita de cana-de-açúcar por área geográfica. A quantia a ser paga pela Companhia e suas controladas será determinada para cada período de colheita ao término de tal período de colheita de acordo com a sistemática de pagamento da cana-de-açúcar adotado pela CONSEANA. **Compromissos futuros:** No exercício findo em 31/03/2024, a Companhia possui diversos contratos de venda de mercadoria futura, com o preço fixado em dólares. Dos contratos firmados para a Safra 2024/2025 já estão fixadas 396.545 toneladas de açúcar (331.000 em 2023), para SF 2025/2026 já estão fixadas 39.624 toneladas de açúcar. **Compromissos venda de energia elétrica:** No exercício findo em 31/03/2024, a controlada Ipiranga Bioenergia Iacanga S.A., possui diversos contratos de venda de energia elétrica negociados, com quantidade para a Safra 2024/2025 de 123.804 Mwh. (119.474 Mwh em 2023). Para a controlada Ipiranga Bioenergia Mococa S.A. a quantidade para a Safra 2024/2025 de 189.858 Mwh. (152.124 Mwh em 2023). **30. Demonstra**

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/1252-5697-D5CD-8386> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 1252-5697-D5CD-8386



Hash do Documento

1371DF44BB6658D54725C142292AD8C5765D54A67966E3428ABABFFECF70C4C7

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/06/2024 é(são) :

- JORNAL O DIA SP (Signatário - ODIASP EDITORA E AGENCIA DE NOTICIAS LTDA) - 091.260.448-46 em 28/06/2024 00:02 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital - O DIA DE SP EDITORA E AGENCIA DE NOTICIAS LTDA - 39.732.792/0001-24

