DocuSign Envelope ID: 02E3E932-F99C-4F99-ADE9-6F0F07112751

BIOTROP PARTICIPAÇÕES S.A.

CNPJ 29.818.778/0001-94

RELATÓRIO DA DIRETORIA

Em cumprimento às disposições legais e estatutárias, submetemos à apreciação de V.Sas as demonstrações financeiras dos exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2022, 2021. Permanecemos a inteira disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Em milhares de reais - R$ - As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Balanço patrimonial em 31 de dezembro

Ativo	Nota	Controladora 2022	Controladora 2021	Consolidado 2022	Consolidado 2021
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	25.171	361	116.087	45.116
Contas a receber de clientes	6	-		193.429	131.134
Estoques	7	-		28.974	16.594
Impostos e contribuições a recuperar	8	68	16	11.873	5.572
Outros ativos		7		3.272	1.014
		25.246	377	353.635	199.430
Não Circulante					
Realizável a longo Prazo					
Depósitos judiciais		-		137	112
Partes relacionadas	20	17.266	5.978	-	
Tributos diferidos (A)	9	-	-	13.317	8.828
		17.266	5.978	13.454	8.940
Investimentos	10	91.002	77.185	-	-
Imobilizado	11	-		57.825	22.051
Intangível	12	317	317	111.633	87.841
Direito de uso	13	-		3.208	5.214
		108.585	83.480	186.120	124.046
Total do ativo		133.831	83.857	539.755	323.476

Passivo e patrimônio líquido	Nota	Controladora 2022	Controladora 2021	Consolidado 2022	Consolidado 2021
Circulante					
Fornecedores	14	157	1.399	15.765	2.492
Obrigações tributárias	15	227		3.743	1.890
Obrigações sociais e trabalhistas	16	-		24.168	10.894
Passivo de arrendamento	17	-		2.284	4.953
Empréstimos e financiamentos	18	-		104.797	73.212
Dividendos a pagar	20	1.637	503	1.637	503
Provisões	19	-		26.804	15.419
Adiantamentos de clientes e outros		-	2.000	335	5.024
		2.021	3.902	179.533	114.387
Não circulante					
Passivo de arrendamento LP	17	-		1.617	2.503
Empréstimos e financiamentos LP	18	-		227.288	126.290
Provisões LP	19	-		622	534
Passivo a descoberto de controladas	10	1.115	193	-	-
		1.115	193	229.527	129.327
Total do passivo		3.136	4.095	409.060	243.714
Patrimônio líquido	21				
Capital social		52.235	27.182	52.235	27.182
Opção de pagamento baseado em ações		2.790	1.649	2.790	1.649
Reserva de capital		59.741	57.020	59.741	57.020
Reserva de lucros		32.226	9.467	32.226	9.467
Ajuste de avaliação patrimonial		(16.297)	(15.556)	(16.297)	(15.556)
Total do patrimônio líquido		130.695	79.762	130.695	79.762
Total do passivo e do patrimônio líquido		133.831	83.857	539.755	323.476

Demonstração do resultado abrangente

	Controladora 2022	Controladora 2021	Consolidado 2022	Consolidado 2021
Lucro líquido do exercício	23.884	11.184	23.884	10.875
Variação cambial na conversão de investimentos no exterior	(743)	(115)	(743)	(115)
Total do resultado abrangente do exercício	23.141	11.069	23.141	10.760
Atribuível a				
Aos acionistas da Companhia			23.141	11.069
Não controladores			-	(309)
			23.141	10.760

Demonstração das mutações no patrimônio líquido

	Nota	Capital social – Subscrito	Capital social – A integralizar	Opção de pagamento baseado em ações	Reserva de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Reserva de lucros	Lucros (prejuízos) acumulados	Total	Participação de não controladores	Total do patrimônio líquido
Em 31 de dezembro de 2020		11.182	(5.217)	1.040	50.953	(4.203)	-	(605)	53.150	5.061	58.211
Integralização de capital, conforme deliberado em AGE de 2/09/2021			21.217		6.067				27.284		27.284
Aumento de capital social, conforme deliberado em AGE de 2/09/2021		40.000	(40.000)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	-	11.184	11.184	(309)	10.875
Destinação do lucro:											
Reserva legal	21.4(a)	-	-	-	-	-	529	(529)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	21.3	-	-	-	-	-	-	(503)	(503)	-	(503)
Opção de pagamento baseado em ações	21.5	-	-	609	-	-	-	(609)	-	-	-
Reserva de reavaliação patrimonial	10e21.6	-	-	-	-	(10.467)	-	-	(10.467)	-	(10.467)
Variação cambial na conversão de investimentos no exterior		-	-	-	-	(115)	-	-	(115)	-	(115)
Transação com minoritários	21.6	-	-	-	-	(771)	-	-	(771)	(4.752)	(5.523)
Transferência para reservas de lucro		-	-	-	-	-	8.938	(8.938)	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2021		51.182	(24.000)	1.649	57.020	(15.556)	9.477	-	79.772	-	79.772
Integralização de capital, conforme deliberado em AGE de 13/09/2022		-	24.000	-	2.721	-	-	-	26.721	-	26.721
Aumento de capital social, conforme deliberação em AGE de 9/12/2022		1.053	-	-	-	-	-	-	1.053	-	1.053
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	-	23.884	23.884	-	23.884
Destinação do lucro:											
Reserva legal	21.4(a)	-	-	-	-	-	1.194	(1.194)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	21.3	-	-	-	-	-	-	(1.135)	(1.135)	-	(1.135)
Opção de pagamento baseado em ações	21.5	-	-	1.141	-	-	-	-	1.141	-	1.141
Variação cambial na conversão de investimentos no exterior		-	-	-	-	(743)	-	-	(743)	-	(743)
Transação com minoritários	21.6	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2
Transferência para reservas de lucro		-	-	-	-	-	21.555	(21.555)	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2022		52.235	-	2.790	59.741	(16.297)	32.226	-	130.695	-	130.695

Demonstração dos fluxos de caixa

	Nota	Controladora 2022	Controladora 2021	Consolidado 2022	Consolidado 2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		23.884	11.184	19.846	17.195
Ajustes de receitas e despesas que não envolvem caixa					
Depreciação e amortização	11e12	-	-	11.049	6.417
Amortização do direito de uso	13	-	-	3.074	3.107
Baixa de ativo imobilizado e intangível	11e12	-	-	2.392	163
Ajuste a valor presente de contas a receber de clientes	6	-	-	9.500	-
Provisão (reversão de provisão) para liquidação créditos duvidosos	6	-	-	(1.545)	879
Provisão para descontos (campanhas de marketing)	19	-	-	11.627	-
Provisão para contingências trabalhistas	19	-	-	88	-
Provisão para estoques obsoletos	7	-	-	384	-
Provisão para bônus	16	-	-	9.848	-
Provisão para prêmios de debêntures	18	-	-	6.086	-
Provisão para ICMS a recolher - convênio 100	15	-	-	2.403	-
Outras provisões	19	-	-	913	13.141
Encargos sobre empréstimos e passivos de arrendamento		-	-	52.881	20.560
Provisão para opção de pagamento baseado em ações	21.3	-	-	1.131	-
Resultado de equivalência patrimonial		(27.881)	(14.376)	-	-
Variações nos ativos e passivos		-	-		
Contas a receber de clientes		-	-	(71.738)	(70.324)
Estoques		-	-	(13.516)	(4.860)
Impostos e contribuições a recuperar		(52)	7	(3.051)	(3.268)
Outros ativos		(7)	451	(4.776)	1.353
Fornecedores		(1.242)	1.399	14.840	(6.694)
Obrigações tributárias		227	(1)	(600)	(1.582)
Obrigações sociais e trabalhistas		-	-	3.449	5.662
Adiantamentos de clientes e outros		(2.000)	2.000	(3.030)	4.178
Caixa gerado pelas (aplicado nas) operações		(7.071)	664	51.255	(14.073)
Juros pagos	18.2	-	-	(41.088)	(7.667)
Imposto de renda e contribuição social pagos		-	-	(3.236)	(15.148)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		(7.071)	664	6.931	(36.888)
Fluxos de caixa das atividades de investimentos					
Aquisições de bens do ativo imobilizado	11	-	-	(39.710)	(8.589)
Aquisições de ativos intangíveis	12	-	(27)	(33.297)	(15.892)
Dividendos recebidos		874	4.350	-	-
Reserva reavaliação em função de aquisição minoritário e aumento de capital		-	-	-	(15.990)
Aquisição investimento, inclui aumento de capital		-	(29.752)	-	(12.178)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimentos		874	(25.429)	(73.007)	(52.649)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos					
Aumento de capital social		27.774	27.284	27.774	27.284
Captação de empréstimos e financiamentos	18.2	-	-	191.110	143.877
Mútuos com partes relacionadas		3.233	(2.228)	-	-
Pagamentos de empréstimos (principal)	18.2	-	-	(77.211)	(46.054)
Distribuição de dividendos		-	-	-	(2.886)
Pagamentos do passivo de arrendamento	17	-	-	(4.626)	(2.064)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos		31.007	25.056	137.047	120.157
Aumento de caixa e equivalentes de caixa, líquido		24.810	291	70.971	30.620
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	5	361	70	45.116	14.496
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	5	25.171	361	116.087	45.116

Demonstração do resultado

	Nota	Controladora 2022	Controladora 2021	Consolidado 2022	Consolidado 2021
Receita líquida de vendas	22	-	-	278.635	176.617
Custo das vendas	23	-	-	(81.686)	(55.503)
Lucro Bruto		-	-	196.949	121.114
Despesas com vendas	24.1	-	-	(61.021)	(51.406)
Despesas gerais e administrativas	24.2	(5.963)	(3.426)	(76.832)	(38.709)
Resultado de equivalência patrimonial	9	27.881	14.376	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas		(10)	-	(1.118)	(908)
Lucro antes do resultado financeiro		21.908	10.950	57.978	30.091
Receitas financeiras	25	2.113	262	25.735	6.503
Despesas financeiras	25	(137)	(28)	(63.867)	(19.399)
Resultado financeiro		1.976	234	(38.132)	(12.896)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		23.884	11.184	19.846	17.195
Imposto de renda e contribuição social correntes	26	-	-	-	(15.148)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	26	-	-	4.038	8.828
Lucro líquido do exercício		23.884	11.184	23.884	10.875
Lucro líquido básico por lote de mil ações	21.7			0,99	0,50
Lucro líquido diluído por lote de mil ações	21.7			0,96	0,48

cimento **-** Os instrumentos financeiros ativos e passivos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros ao valor justo por meio de resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados à demonstração do resultado. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos. Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado em "Resultado financeiro" no período em que ocorrem. ***(ii) Compensação de instrumentos financeiros*** **-** Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. Isto ocorre em descontos comerciais condicionais, uma vez que as condições de obtenção são ultrapassadas, os valores são compensados do saldo a receber dos clientes. ***(iii) Impairment de ativos financeiros*** **-** O Grupo avalia, a cada data de apresentação, se há evidência objetiva de que o ativo financeiro ou o grupo de ativos financeiros estão deteriorados. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e as perdas por *impairment* são incorridas somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda") e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável. O montante da perda por *impairment* é mensurada como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados (excluindo os prejuízos de crédito futuro que não foram incorridos) descontados à taxa de juros em vigor original dos ativos financeiros. O valor contábil do ativo é reduzido e o valor do prejuízo é reconhecido na demonstração do resultado. Se um empréstimo ou investimento mantido até o vencimento tiver uma taxa de juros variável, a taxa de desconto para medir uma perda por *impairment* é a atual taxa efetiva de juros determinada de acordo com o contrato. Como um expediente prático, o Grupo pode mensurar o *impairment* com base no valor justo de um instrumento utilizando um preço de mercado observável. Se, num período subsequente, o valor da perda por *impairment* diminuir e a diminuição puder ser relacionada objetivamente com um evento que ocorreu após o *impairment* ser reconhecido (como uma melhoria na classificação de crédito do devedor), a reversão dessa perda reconhecida anteriormente será reconhecida na demonstração do resultado. **4.12 Provisões -** As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultante de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável. O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no final de cada exercício apresentado, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação. Quando a provisão é mensurada com base nos fluxos de caixa estimados para liquidá-los, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa (em que o efeito do valor temporal do dinheiro é relevante). Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável. **4.13 Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido -** Os encargos do imposto de renda e contribuição social corrente são calculados com base nas leis tributárias em vigor ou substancialmente promulgadas na data do balanço. O imposto de renda é computado sobre o lucro tributável pela alíquota de 15%, acrescida de 10% sobre o que exceder R$ 240 anuais. A contribuição social é computada pela alíquota de 9% sobre o lucro tributável. Em 2022 e 2021, a Companhia e suas controladas no Brasil optaram pelo regime de tributação sobre o lucro real, cuja base tributável do imposto de renda e contribuição social é calculada sobre o lucro contábil apurado pelo regime de competência, ajustado pelas adições das despesas temporariamente não dedutíveis, e/ou exclusões de receitas temporariamente não tributáveis. Os ajustes considerados nas bases de IRPJ e CSLL correntes geram créditos e/ou débitos tributários diferidos. As controladas no exterior adotam o regime de tributação vigente em seu respectivo país. As despesas de imposto de renda e contribuição social do exercício compreendem os impostos correntes e são reconhecidos na demonstração do resultado. O imposto de renda e a contribuição social corrente são apresentados líquidos no passivo, quando houver montantes a pagar, ou no ativo, quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório. Ativos e passivos fiscais diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de demonstrações financeiras e os usados para fins de tributação. As mudanças dos ativos e passivos fiscais diferidos no exercício são reconhecidas como despesa de imposto de renda e contribuição social diferida. **4.14 Benefícios a empregados -** Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são mensuradas em uma base não descontada e são incorridas como despesas conforme o serviço relacionado seja prestado. O passivo é reconhecido pelo valor esperado a ser pago sob os planos de bonificação em dinheiro ou participação nos lucros de curto prazo se a Companhia tem uma obrigação legal ou constituída de pagar esse valor em função de serviço passado prestado pelo empregado e desde que a obrigação possa ser estimada de maneira confiável. O Grupo possui plano de outorga de opções de ações, segundo o qual concede aos beneficiários, incluindo empregados das controladas, o direito de se tornarem acionistas do Grupo. O valor justo dos serviços do empregado, recebidos em troca da outorga de opções, deve ser reconhecido como despesa. O valor total a ser reconhecido é determinado mediante referência ao valor justo das opções ou ações fantasmas outorgadas, excluindo o impacto de quaisquer condições de aquisição de direitos com base no serviço e no desempenho que não são do mercado (por exemplo, rentabilidade, metas de aumento de vendas e permanência no emprego por um período de tempo específico). As condições de aquisição de direitos que não são do mercado estão incluídas nas premissas sobre a quantidade de opções cujos direitos devem ser adquiridos. O valor total da despesa deve ser reconhecido durante o exercício no qual o direito é adquirido; exercício durante o qual as condições específicas de aquisição de direitos devem ser atendidas. Na data de cada balanço, a Companhia e suas controladas revisam suas estimativas da quantidade de opções que terão seus direitos adquiridos, considerando as condições de aquisição não relacionadas ao mercado e as condições por tempo de serviço. A Companhia e suas controladas reconhecem o impacto da revisão das estimativas iniciais, se houver, na demonstração do resultado, com contrapartida no patrimônio líquido. Nas controladas, esses instrumentos emitidos pela Companhia são reconhecidos de forma reflexa, na conta de avaliação de ajustes patrimonial, no patrimônio líquido, como uma transação de capital entre acionistas, em contrapartida a despesas com remuneração de administradores. As contribuições sociais a pagar em conexão com a concessão das opções de ações são consideradas parte integrante da própria concessão, e a cobrança é tratada como uma transação liquidada em dinheiro. **4.15 Outros ativos e passivos circulantes e não circulantes -** Os outros ativos estão demonstrados pelos valores de custo ou de realização, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e as variações monetárias e cambiais auferidas. Os outros passivos estão demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, incluindo, quando aplicável, os rendimentos, encargos e as variações monetárias e cambiais incorridas. **4.16 Reconhecimento de receita e apuração do resultado -** A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da Companhia e suas controladas. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos. A Companhia e suas controladas reconhecem a receita quando seu valor pode ser mensurado com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para a entidade e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades da Companhia e suas controladas, conforme descrição a seguir: ***(a) Venda de mercadorias*** A receita com venda de produtos é reconhecida quando todas as seguintes condições são atendidas: • As empresas do Grupo e o comprador aprovaram a transação e estão comprometidas em cumprir suas respectivas obrigações. • As empresas do Grupo podem identificar os direitos de cada parte em relação aos bens a serem transferidos. • As empresas do Grupo podem identificar os termos de pagamento para os bens ou serviços a serem transferidos. • A transação possui substância comercial (ou seja, espera-se que o risco à época ou o valor dos fluxos de caixa futuros da entidade se modifiquem como resultado do contrato). • É provável que as empresas do Grupo receberão a contraprestação à qual terá direito em troca dos bens ou serviços que serão transferidos ao cliente. A receita de venda de produtos é reconhecida quando todos os produtos são entregues e a propriedade legal é transferida. ***(b) Receitas e despesas financeiras*** **-** As receitas e despesas financeiras são reconhecidas conforme o prazo decorrido pelo regime de competência, usando o método da taxa efetiva de juros. Quando um componente de juros é identificado em relação a contas a receber específicas, a Companhia e suas controladas reduzem o seu valor contábil para o valor presente, que corresponde ao fluxo de caixa futuro estimado, descontado à taxa efetiva de juros das contas a receber. Subsequentemente, os juros são apropriados às contas a receber, em contrapartida de receita financeira. **4.17 Conversão em moeda estrangeira - (a) Transações e saldos -** As operações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional da Companhia e suas controladas pelas taxas de câmbio nas datas das transações ou da apresentação, quando os itens são remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras são reconhecidos na demonstração do resultado do exercício no "Resultado financeiro" (Nota 25). **4.18 Subvenção governamental - ICMS - (i) ICMS -** No ano-calendário de 2021, a controlada Total Bio identificou, com a ajuda de especialistas, a possibilidade de excluir benefícios fiscais de ICMS, em virtude do Convênio 100/97, da base de cálculo do IRPJ/CSLL. O benefício relativo à redução no pagamento desse imposto é calculado sobre o saldo devedor apurado em cada período de apuração, mediante aplicação do percentual de desconto concedido pelo incentivo fiscal. O valor da subvenção apurado no exercício foi registrado como receita na rubrica de Subvenção de impostos estaduais e em contrapartida na rubrica de "Deduções da receita bruta", reduzindo a conta "despesa com ICMS". Tal posicionamento tem como base a Lei Complementar nº 160/2017, que alterou a Lei nº 12.973/2014 e parecer de consultores jurídicos. A controlada Total Bio efetuou a contabilização dos benefícios fiscais concedido pelos Estados em que opera, passando a considerá-los uma subvenção para investimento. Os valores que constituem esse crédito fiscal são referentes às receitas decorrentes dos benefícios de ICMS do Estado do Paraná, São Paulo e Mato Grosso, que não devem ser tributadas para fins de apuração do IRPJ/CSLL. A Administração, conforme estabelece o artigo 30 da Lei 12.973/2014, destinou o valor da subvenção para a rubrica "Reserva de Incentivos Fiscais", dentro do grupo de reserva de lucros. De acordo com os especialistas jurídicos, a avaliação de êxito quanto ao tema é em torno de 70% de chances de ganho numa eventual disputa. - No período findo em 31 de dezembro de 2022, o montante de R$ 19.367 (2021 - R$ 11.626) de incentivo fiscal apurado e reconhecido pela Total Bio foi destinado a rubrica "Reserva de incentivos fiscais", conforme o artigo 30 da Lei 12.973/2014. **(ii) Imposto de Renda e Contribuição Social -** A controlada Total Bio aplica a Lei do Bem, conforme estabelece o artigo 17, I e IV, c.c artigo 19, ambos da Lei 11.196/2005, que estabelece incentivos fiscais no investimento em atividades de pesquisa e desenvolvimento em inovação tecnológica. Tal aplicabilidade trouxe como benefício a redução do Imposto de Renda e da Contribuição Social sobre o Lucro no período com base na exclusão de 80% de tais dispêndios da base de cálculo do IRPJ e CSLL e a amortização acelerada dos valores relativos à aquisição de bens intangíveis também vinculados às atividades de PD&I.

Notas Explicativas da administração às demonstrações financeiras

1. Contexto operacional - 1.1 Informações gerais - A Biotrop Participações S.A. ("Biotrop" ou "Companhia", anteriormente denominada Agro Bio Participações S.A.) foi constituída em 6 de fevereiro de 2018. Está sediada na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, e tem por objeto social a participação em outras sociedades, no Brasil ou exterior, na qualidade de sócia, acionista ou quotista. Em 10 de junho de 2022, os acionistas aprovaram a alterações de donominação social da Companhia de Agro Bio Participações S.A. para Biotrop Participações S.A. Em 5 de julho de 2018, a Companhia adquiriu 99,99% das quotas da Biotrop Soluções Biológicas Ltda. ("Biotrop Soluções"). Nessa transação, a Biotrop passou a integrar as empresas controladas pela Companhia, que tem como foco o investimento em empresas do agronegócio. Por consequência dessa transação, iniciou-se o processo de integração das operações, conservando, cada uma das empresas, a sua personalidade jurídica própria e adicionando a contratação de profissionais de mercado. O foco desta Administração tem sido na implementação de processos de Governança e estabelecimento de um plano de crescimento aprovado pelos acionistas e que visa aumentar o valor de ambas as empresas, com forte compromisso de desenvolvimento tecnológico, social, ambiental e econômico. A Biotrop Soluções foi constituída em 16 de fevereiro de 2018, sediada na cidade de Vinhedo, Estado de São Paulo, iniciou suas operações em agosto de 2018 e tem por objeto social (i) comércio atacadista, importação e exportação de: (a) fertilizantes de origem natural ou biológica; (b) aditivos de origem natural ou biológica para compostagem e qualidade do solo; (c) inoculantes para sementes de culturas agrícolas; (d) adjuvantes de origem natural ou biológica para melhoria de produtos de uso na agricultura; (e) produtos biológicos, tais como, extratos de plantas, bactérias e seus exsudados, fungos e outros microrganismos para controle de pragas e doenças agrícolas e, a participação em outras sociedades, no Brasil ou no exterior, na qualidade de sócia, acionista ou quotista. Os produtos desenvolvidos pela Biotrop Soluções são voltados para o manejo de culturas de soja, milho, hortaliças, frutas, cana-de-açúcar, algodão é café e se destinam à fixação biológica do nitrogênio, à promoção do enraizamento e crescimento das plantas e à proteção dos cultivos. Em 22 de novembro de 2018, a Biotrop Soluções adquiriu o controle societário da empresa Total Biotecnologia Indústria e Comércio S.A. ("Total Bio"), com sede em Curitiba, estado do Paraná, e que tem como atividades preponderantes a fabricação, distribuição e venda de inoculantes para a fixação biológica do nitrogênio, promotores de crescimento é fertilizantes voltados para as culturas do milho e da soja. Em 30 de abril de 2021, a Biotrop Soluções adquiriu as ações representativas de 7,5% do capital social da Total Biotecnologia Indústria e Comércio S.A., passando a deter 99,99% de participação. A Total Bio realiza vendas a quatro principais grupos de clientes, quais sejam: (a) agricultores e cooperativas (clientes finais), (b) distribuidores agrícolas independentes, (c) clientes no exterior (exportações) e (d) outras indústrias em regime de *tolling* e venda *B2B*. O atendimento ao mercado brasileiro compreende todo o território nacional e as exportações têm como destino, por ordem de grandeza, os vizinhos Paraguai, Argentina e Bolívia. Em 28 de fevereiro de 2022, em Assembleia Geral Extraordinária ("AGE"), os acionistas da Total Bio deliberaram a incorporação reversa integral do patrimônio da sua então controladora Biotrop Soluções Biológicas e Participações Ltda., cujo acervo está apresentado abaixo:

	Ativos e passivos Incorporados
Ativo circulante	54.466
Ativo Não circulante	157.872
Passivo circulante	(47.608)
Passivo não circulante	(84.884)
Acervo líquido	79.876

Como resultado da incorporação reversa, o capital social da Total Bio foi reduzido em R$ 15.674, conforme demonstrado abaixo:

Acervo Líquido Biotrop	79.846
(-) Eliminação do investimento da Total Rio na Biotrop	(77.861)
(-) Opção de pagamento baseado em ações (a)	(1.659)
(-) Adiantamento para futuro aumento de capital convertido em Emprestimo (b)	(16.000)
Redução do capital	(15.674)

(a) O saldo da conta "Opção de pagamento baseado em ações', que fazia parte do Acervo Líquido da Biotrop Soluções apurado no Laudo de incorporação, foi registrado na mesma rubrica no Patrimônio líquido da Total Bio. (b) O saldo da conta "Adiantamento para futuro aumento de capital", que fazia parte do Acervo Líquido da Biotrop Soluções apurado no Laudo de incorporação, foi convertido em empréstimo e registrado na rubrica "Partes relacionadas" no passivo não circulante da Total. Em 25 de fevereiro de 2019, a Companhia adquiriu o controle societário da empresa Nobile Sociedad Anonima ("Nobile"), por meio da aquisição de 4 quotas equivalentes a 80% do capital social desta empresa. A Nobile foi constituida em 16 de agosto de 2018, com sede na cidade de Assunção, no Paraguai, e que tem como atividades preponderantes distribuição e venda de inoculantes para a fixação biológica do nitrogênio, promotores de crescimento e fertilizantes voltados para as culturas do milho e da soja. Esta transação foi realizada sem contrapartida monetária uma vez que a Nobile se encontrava dormente, sem operações e/ou atividades de investimento/financiamento.Em 12 de dezembro de 2019, a Companhia adquiriu o controle societário da empresa Agrobio Argentina S.A.U ("Agrobio Argentina"), sociedade com sede em Buenos Aires, Argentina, por meio da aquisição de 100.000 ações, equivalentes a 100% do capital social desta empresa. Esta transação foi realizada sem contrapartida monetária uma vez que a Nobile se encontrava dormente, sem operações e/ou atividades de investimento/financiamento. Em 7 de maio de 2020, a Companhia adquiriu o controle societário da empresa TotalBio Colombia SAS ("TotalBio Colombia"), sociedade com sede em Bogotá, Colômbia, por meio da aquisição das ações equivalentes a 100% do capital social desta empresa. Esta transação foi realizada sem contrapartida monetária uma vez que a Nobile se encontrava dormente, sem operações e/ou atividades de investimento/financiamento. Em 2 de junho de 2020, a Companhia adquiriu o controle societário da empresa Agrobio Ecuador SA ("Agrobio Equador"), sociedade com sede em Quito, Equador, por meio da aquisição das ações equivalentes a 99% do capital social desta empresa. Esta transação foi realizada sem contrapartida monetária uma vez que a Nobile se encontrava dormente, sem operações e/ou atividades de investimento/financiamento. Em 2 de junho de 2020, a Companhia adquiriu o controle societário da empresa Agrobio Peru SAC ("Agrobio Peru"), sociedade com sede em Lima, Peru, por meio da aquisição das ações equivalentes a 99% do capital social desta empresa. Esta transação foi realizada sem contrapartida monetária uma vez que a Nobile se encontrava dormente, sem operações e/ ou atividades de investimento/financiamento. Em 23 de junho de 2020, a Companhia constituiu a empresa Agrobio Chile SpA, sociedade com sede em Santiago, Chile, com ações equivalentes a 100% do capital social desta empresa. e que tem como atividades preponderantes distribuição e venda de inoculantes para a fixação biológica do nitrogênio, promotores de crescimento e fertilizantes voltados para as culturas do milho e da soja. Em 17 de agosto de 2022, a Companhia adquiriu o controle societário da empresa Biotrop LLC ("Biotrop LLC"), sociedade com sede na cidade de Kansas City, Estado de Missouri, Estados Unidos da América, por meio da aquisição das ações equivalentes a 100% do capital social desta empresa, deliberando o aumento de capital da Biotrop LLC em USD 200.000 dólares, integralizados mediante a remessa, pela Companhia, de recursos em moeda corrente nacional. Em 29 de junho de 2022, a Companhia constituiu a empresa Eurobiotrop Unipessoal Limitada ("Eurobiotrop"), sociedade com sede em Lisboa, Portugal, com ações equivalentes a 100% do capital social desta empresa. e que tem como atividades preponderantes o comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos de solo. Em 9 de setembro de 2022, a Companhia deliberou em Ata de Conselho da Administração a autorização para constituição de uma sociedade de responsabilidade limitada com sede no México, com ações equivalentes a 100% do capital social desta empresa, e que tem como atividades preponderantes o comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo. **1.2 Responsabilidade Socioambiental -** Visando potencializar o impacto sustentável da Companhia, em 2021 foi concluido o *Framework* dos Principios de *Green Bonds* do ICMA (*International Capital Market Association*) subscrito pela ANBIMA e pela CVM no Brasil para promover investimentos que tenha uma adicionalidade ambiental e estejam alinhados aos princípios de gestão sustentável que foi certificado pela Bureau Veritas Certification Brasil como sendo aderente aos Princípios para operações de dívidas feitas no âmbito do mercado de capitais doméstico ou internacional. Adicionalmente, o escopo e características dos projetos descritos atendem aos critérios de elegibilidade e atendem seis dos princípios de sustentabilidade das Nações Unidas. Em 2021 e 2022 a controlada Total Biotecnologia emitiu 100 milhões de reais em debêntures verdes de longo prazo, conforme nota 18 e 18.1. Em 2022, a Companhia conquistou a classificação prata em sua primeira participação na avaliação de sustentabilidade da Ecovadis, fornecedora de classificações de sustentabilidade empresarial. Os riscos relacionados com os possíveis impactos das mudanças climáticas e ações mitigatórias foram avaliados pela Companhia na data de reporte, principalmente com relação à recuperação e vida útil dos ativos de longo prazo e registro de passivos. Com base no melhor julgamento da administração, não há impactos sobre os ativos e passivos da Companhia em 31 de dezembro de 2022. Em relação a guerra da Ucrania com a Rússia a companhia não fabrica produtos organominerais ou fertilizantes organominerais. No entanto a companhia fabrica fertilizantes de origem biológica que podem reduzir significativamente a quantidade de fertilizantes organominerais. Durante a crise da Rússia a companhia não efetuou alterações de preços em função das alterações de preços do mercado de fertilizantes internacionais. Agora com a queda dos preços do mercado de fertilizantes internacionais, a companhia também permanece com seus preços inalterados e não detectou necessidade de alterações de preços, sendo que a maior parte do seu custo está relacionado a energia e mão de obra e fabrica locais.

2. Resumo das principais políticas contábeis - 2.1 Base de preparação - As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração da Companhia. A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação das suas