

Biológicos: a evolução natural para a agricultura regenerativa.



www.biotrop.com.br

TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.

07.483.401/0001-99

Relatório da Administração 2023

Atendendo às disposições legais e estatutárias, a Administração da Total Biotecnologia Indústria e Comércio S.A. apresenta-lhes o Relatório da Administração e as demonstrações financeiras da Companhia, preparadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, em atendimento à Lei 6.404/76 e pronunciamentos emitidos pelo CPC - Comitê de Pronunciamentos Contábeis, convergentes com as normas internacionais, compreendendo o exercício social iniciado em 1º de janeiro de 2023 e encerrado em 31 de dezembro de 2023, acompanhadas pelo Relatório dos Auditores Independentes. 1. Mensagem da administração - Mesmo diante de um ano repleto de desafios, que envolveu desde fatores climáticos, mudanças regulatórias/tributárias com impacto significativo no agronegócio brasileiro, os resultados da Total Biotecnologia em 2023 foram muito positivos, principalmente pelo trabalho focado na eficiência, na flexibilidade e na estratégia comercial. Seguimos a ampliação de nossa nova planta industrial de bactérias em Curitiba/PR (Site 2) que tem como previsão de conclusão da obra em março de 2024 e, na construção de nova planta de fungos em Jaguariúna/SP. Também continuamos progredindo com foco em pesquisa e desenvolvimento de soluções inovadoras, com o objetivo de contribuir para uma agricultura mais sustentável, saudável e regenerativa. A entrega, os esforços e o foco de nossas equipes, nos permitem continuar crescendo de maneira consistente e sustentada, bem como consolidamos a Companhia como uma referência no mercado. 2. Descrição dos Negócios - A Total Biotecnologia Indústria e Comércio S.A. é uma sociedade por ações de capital fechado, está sediada na cidade de Curitiba, estado do Paraná, e tem como objeto social e atividade preponderante a produção e comercialização de fertilizantes, inoculantes, biofertilizantes e aditivos para a agricultura e alimentação animal. Assim, os produtos desenvolvidos pela Companhia são voltados para o manejo de culturas de grãos, cana-de-açúcar, algodão, café, hortaliças e frutas, destinando-se à fixação biológica do nitrogênio, à promoção do enraizamento e crescimento das plantas e à proteção dos cultivos. A Companhia atua por meio da ação direta de sua área comercial e por meio de distribuidores agrícolas com atuação em todo o território nacional. A Total Biotecnologia realiza vendas a quatro principais grupos de clientes, quais sejam: (a) agricultores (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. 3. Resultados do ano - Os destaques do resultado de 2023 foram os seguintes: a) Crescimento da receita - O crescimento da

receita foi o principal impulsionador do resultado obtido no exercício, houve um crescimento expressivo em comparação ao ano anterior.

Table with 2 columns: Canal and Receita Bruta - R\$ mil. Rows include Especialidades próprias, Especialidades de terceiros, Inoculantes, Total, and Crescimento.

b) Custos sobre controle - O crescimento dos custos foi proporcional ao aumento de vendas e com isso conseguimos manter a margem percentual do ano anterior.

Table with 2 columns: Canal and Custos - R\$ mil. Rows include Especialidades próprias, Especialidades de terceiros, Inoculantes, Custos logísticos e outros custos, Total, and Crescimento.

c) Gerenciamento do fluxo de caixa - A gestão de caixa da Companhia propiciou uma melhoria no resultado financeiro. Conseguimos equilibrar os gastos financeiros necessários para financiar o nosso prazo de recebimento. 4. Responsabilidade Socioambiental - Para potencializar o impacto da atuação sustentável foi criado em 2021 o Framework de Finanças Verdes ("Framework") para promover investimentos que tenham uma adicionalidade ambiental e estejam alinhados aos princípios de gestão sustentável do meio ambiente. A Companhia pretende usar o Framework como um "guarda-chuva" para financiar e refinanciar captações verdes por meio da emissão de instrumentos financeiros incluindo títulos e/ou empréstimos, no mercado de capitais, mercado bancário e/ou com multilaterais e agências de fomento. Foi realizada uma atualização do Green Bond Finance de setembro de 2021 e revisado em novembro de 2023, com respeito ao atendimento dos Princípios de Green Bonds da International Capital Market Association (ICMA). E com base na verificação realizada por nós e as evidências obtidas, somos da opinião que o Framework é aderente aos Princípios de Green Bonds da ICMA e, portanto, está apto a ser utilizado em operações de dívida estruturadas no âmbito do mercado de capitais doméstico ou internacional. Em 2022 e 2023, conforme exigência, foi realizada verificação de uso do recurso, na fase de pós emissão para as dívidas tomadas em 2021 e 2022 e com base na verificação realizada e nas evidências obtidas, tivemos

parecer favorável, ou seja, O Bureau Veritas Certificação Brasil (Bureau Veritas) constatou que o Relatório de Acompanhamento sobre a emissão das Debêntures Verdes presta contas de forma adequada em todos os seus aspectos, de acordo com os requisitos aplicáveis. Os recursos utilizados no período analisado, apresentados no Relatório de Acompanhamento, foram aplicados de acordo com as premissas definidas em 2021, registradas na SPO pré-emissão e dizem respeito aos projetos e atividades da Total Biotecnologia. Adicionalmente, o escopo e características dos projetos descritos, atendem aos critérios de elegibilidade e atendem seis dos princípios de sustentabilidade das Nações Unidas. Em 2023 a Companhia emitiu 150 milhões de reais de debêntures verdes de longo prazo. Nosso portfólio de produtos segue uma rigorosa conduta de controle de qualidade e geração mínima possível de efluentes e resíduos industriais. Atualmente, 95% da água utilizada no processo produtivo se torna nosso produto acabado, evitando o desperdício e descarte de efluentes. Quando há geração de efluentes, por algum desvio de processo, todo o resíduo é coletado e destinado por empresas devidamente credenciadas e autorizadas pelos órgãos reguladores para correto tratamento e destinação, emitindo um certificado de destinação que segue a legislação ambiental vigente para descarte de efluentes e resíduos. Nossos resíduos sólidos e contaminados são encaminhados a nossa central

de resíduos e são devidamente coletados por empresas credenciadas. Papel, papelão e alumínio são vendidos para empresa parceira de reciclagem. Para esse acompanhamento possuímos um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) que é atualizado anualmente para que possamos manter maior controle do que é gerado e a melhor forma de destinação. Seguimos o Environment and Social Action Plan (ESAP), que é um conjunto de ações ESG que nos ajudam a manter as questões ambientais, sociais e governança alinhadas com reuniões mensais de acompanhamento por um comitê multidisciplinar de colaboradores e consultores. Em 2023, a Companhia conquistou a classificação ouro na avaliação realizada pela Ecovadis, empresa conhecida como a maior e mais confiável fornecedora mundial de classificações de sustentabilidade empresarial, que possui uma rede global de mais de 75.000 empresas avaliadas. É a terceira vez que participa da avaliação com evolução a cada ano: bronze em 2021, prata em 2022 e agora o tão desejado Ouro, demonstrando sua intensificação e atuação no âmbito de Responsabilidade Social Empresarial e Sustentável. O que significa que estamos entre os 5% das empresas mais sustentáveis do mundo. A Companhia possui outras frentes de atuação: Pacto Global das Nações Unidas - Em 2022 tornou-se signatária do Pacto Global das Nações Unidas, afirmando seu compromisso com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, tornando-se neutra em relação às suas emissões de gases de efeito estufa proveniente da fabricação de seus produtos, através da aquisição de créditos de carbono; Logística Reversa - Praticamos a logística reversa de nossas embalagens de defensivos agrícolas através da empresa InPEV. Nossos clientes utilizam os defensivos agrícolas e devolvem suas embalagens vazias nas 421 unidades de recebimento do sistema do InPEV que faz a destinação ambientalmente correta destes resíduos; EuReciclo - Aderimos juntamente com a empresa EuReciclo, a um programa de logística reversa que compensa 100% das embalagens que geramos na venda de nossos produtos. Através do apoio financeiro a cooperativas de reciclagem, mitigamos o impacto ambiental de nossas embalagens pós-consumo e recebemos em troca Certificados de Reciclagem. Lixo Zero - Firmamos compromisso com Instituto Lixo Zero Brasil. Os princípios para o Lixo Zero incluem o uso do Princípio da Prevenção antes de introduzir novos produtos e processos, a fim de evitar a geração de resíduos tóxicos ou desperdício, diminuir a geração de seus resíduos destinados a aterros e incineração, depositando apenas 10% ou menos nesses destinos finais. Outro princípio importante é a prevenção da poluição e redução do desperdício, onde redesenham seus sistemas de produção e distribuição para evitar o uso excessivo de recursos naturais. Avalia continuamente os mercados fornecedores e consumidores para recuperar o maior valor possível dos produtos descartados e embalagens. A Companhia procura eliminar o uso de materiais tóxicos nos processos de produção e comercialização, optando por produtos mais seguros e com viabilidade técnica para reciclagem. Como próximas atividades, está prevista a realização de auditoria para emissão da Certificação Lixo Zero, demonstrando o compromisso da empresa com a sustentabilidade ambiental e o manejo adequado dos resíduos. Para saber mais detalhes de cada tópico acesse: https://biotrop.com.br/esg/. 4. Agradecimentos - Registramos nossos agradecimentos aos membros do Conselho de Administração e Diretores pelo apoio prestado no debate e no encaminhamento das questões de maior interesse da companhia. Nossos reconhecimentos à dedicação e ao empenho do quadro funcional e, extensivamente a todos os demais que direta ou indiretamente contribuíram para o cumprimento da nossa missão. Curitiba, 16 de abril de 2024. Administração

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Table with 4 main sections: Balanços patrimoniais 31 de dezembro, Demonstração do resultado líquido, Demonstração do resultado abrangente, and Demonstração dos fluxos de caixa. Each section contains detailed financial data for 2022 and 2023.

1 Contexto operacional - 1.1 Informações gerais - A Total Biotecnologia Indústria e Comércio S.A. ("Total Bio" ou "Companhia") é uma sociedade por ações de capital fechado, está sediada na cidade de Curitiba, estado do Paraná, e tem como objeto social e atividade preponderante a produção e comercialização de fertilizantes, inoculantes, biofertilizantes e aditivos para a agricultura e alimentação animal. Assim, os produtos desenvolvidos pela Companhia são voltados para o manejo de culturas de grãos, cana-de-açúcar, algodão, café, hortaliças e frutas, destinando-se à fixação biológica do nitrogênio, à promoção do enraizamento e crescimento das plantas e à proteção dos cultivos. A Companhia atua por meio da ação direta de sua área comercial e por meio de distribuidores agrícolas com atuação em todo o território nacional. A Total Bio realiza vendas a quatro principais grupos de clientes, quais sejam: (a) agricultores (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 22 de novembro de 2018, o controle societário da Companhia foi adquirido pela Biotrop Soluções Biológicas Ltda. ("Biotrop Ltda.") por meio de aquisição de ações e de integralização de capital que, em conjunto, representou a participação majoritária de 92,5%. A partir da mudança de controle societário a Controladora e a Companhia ("Grupo") iniciaram uma série de mudanças na Administração com foco em expandir e fortalecer a atuação comercial e estratégica da Total Bio, bem como a implementação de processos de governança, visando crescimento e aumento do valor da Companhia, além do forte compromisso de desenvolvimento tecnológico, social, ambiental e econômico. Em abril de 2021, a Biotrop Ltda. adquiriu a participação dos acionistas minoritários e passou a ter controle integral (100%) da Companhia. 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:

Table with 2 columns: Nota and 2023. Rows include Ativo circulante, Ativo não circulante, Passivo circulante, Passivo não circulante, Acervo líquido, and Acervo líquido Biotrop.

Em 31 de dezembro de 2021 Redução de capital pelos efeitos de incorporação reversa de sua controladora Biotrop Soluções Biológicas e Participações Ltda., conforme AGE de 28/02/2022 Opção de pagamento baseado em ações Constituição de reserva de incentivos fiscais Lucro líquido do exercício Destinação do lucro: Constituição de reservas Dividendos mínimos obrigatórios Reservas estatutárias Reserva de retenção de lucros Em 31 de dezembro de 2022 Aumento de capital mediante capitalização de reserva de capital, conforme AGE de 16/04/2023 Dividendos adicionais deliberados no exercício, conforme AGO de 7/06/2023 Opção de pagamento baseado em ações (Stock Options) Realização da Opção de pagamento baseado em ações (Stock Options) Constituição de reserva de incentivos fiscais Lucro líquido do exercício Destinação do lucro: Dividendos mínimos obrigatórios Constituição de reserva legal Constituição de investimentos Reserva de retenção de lucros Em 31 de dezembro de 2023

crítico 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. A Companhia já emitiu Instrumentos Financeiros Verdes (ver nota 17.1 (a)) no mercado de capitais local nos anos de 2021, 2022 e 2023. 1.3 Conflito entre Ucrânia e Rússia - Em relação a guerra da Ucrânia 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

Ativo circulante 54.466 Ativo não circulante 157.872 Passivo circulante (47.608) Passivo não circulante (84.884) Acervo líquido 79.846 Como resultado da incorporação reversa, o capital social da Companhia foi reduzido em R\$ 15.674, conforme demonstrado abaixo: Acervo Líquido Biotrop 79.846 (-) Eliminação do investimento da Total Bio na Biotrop (77.861) (-) Opção de pagamento baseado em ações (a) (1.659) (-) Adiantamento para futuro aumento de capital convertido em Empréstimo (b) (16.000) Redução do capital (15.674) Como resultado da incorporação reversa, o controlador da Total Bio, passou a ser a Biotrop Participações S.A. ("Biotrop" ou "Controladora"). (a) O saldo da conta "Opção de pagamento baseado em ações", que fazia parte do Acervo Líquido da Biotrop apurado no Laudo de incorporação, foi registrado na mesma rubrica no Patrimônio Líquido da Companhia. (b) O saldo da conta "Adiantamento para futuro aumento de capital", que fazia parte do Acervo Líquido da Biotrop apurado no Laudo de incorporação, foi convertido em empréstimo e registrado na rubrica "Partes relacionadas" no passivo não circulante da Companhia. Em 26 de dezembro de 2023, a Assembleia Geral Extraordinária ("AGE"), os acionistas da Biotrop deliberaram sobre: i) o conhecimento da renúncia dos atuais membros do Conselho de Administração da Companhia, a eleição de novos membros do Con-

selho de Administração da Companhia; ii) a alteração do endereço da sede da Companhia, a conversão da totalidade das ações preferenciais classe A de emissão da Companhia, em ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, na proporção de 1 (uma) ação ordinária para cada 1 (uma) ação preferencial classe A, sem importar em qualquer alteração do valor do capital social da Companhia, com a consequente alteração do art. 5º do Estatuto Social, a reforma integral e consolidação do novo Estatuto Social da Companhia; e, iii) a autorização para a administração da Companhia praticar qualquer ato e firmar quaisquer documentos que se fizerem necessários à efetivação das deliberações tomadas na presente Assembleia Geral Extraordinária. Estas alterações foram decorrentes da mudança de controle acionário ocorrida na Biotrop, que teve ainda como consequência a liquidação do plano de opções baseado em ação do Grupo (Nota 20.5). 1.2 Responsabilidade Socioambiental - Visando potencializar o impacto sustentável da Companhia, em 2021 foi concluído o Framework dos Princípios de Green Bonds do ICMA (International Capital Market Association) subs-

crítico 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. A Companhia já emitiu Instrumentos Financeiros Verdes (ver nota 17.1 (a)) no mercado de capitais local nos anos de 2021, 2022 e 2023. 1.3 Conflito entre Ucrânia e Rússia - Em relação a guerra da Ucrânia 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

ções Unidas (ONU) que reúne empresas, organizações da sociedade civil e governos para promover os Dez Princípios universais nas áreas de Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anti-corrupção e contribuir para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). A Companhia neutralizou as emissões de gases de efeito estufa que foram emitidos no período de 2022 sob as nossas atividades através da aquisição de créditos de carbono. Ao comprar créditos de carbono, a Companhia compensa nossas emissões de GEE, tornando-se "carbono neutro". Essa prática ajuda a direcionar recursos financeiros para ações que contribuam para a redução líquida de emissões em escala global, mesmo que as emissões não sejam reduzidas diretamente onde ocorre a compra dos créditos. O projeto que apoiamos trata da substituição do uso de combustíveis fósseis através da geração de energia renovável na usina hidrelétrica PCH Itaguçu. A PCH Itaguçu está localizada na cidade de Pitanga no Estado do Paraná, e tem uma capacidade de geração de 14,22MW. A Companhia e o Instituto Lixo Zero Brasil firmaram um compromisso em prol do Lixo Zero, seguindo princípios fundamentais para alcançar o Triple Bottom Line, que consiste em garantir simultaneamente desempenho social, ambiental e econômico. Os princípios para o Lixo Zero incluem o uso do Princípio da Prevenção antes de introduzir novos produtos e processos, a fim de evitar a geração de resíduos tóxicos ou desperdício, diminuir a geração de seus resíduos destinados a aterros e incineração, depositando apenas 10% ou menos nesses destinos finais. Outro princípio importante é a prevenção da poluição e redução do desperdício, onde redesenham seus sistemas de produção e distribuição para evitar o uso excessivo de recursos naturais. Avalia continuamente os mercados fornecedores e consumidores para recuperar o maior valor possível dos produtos descartados e embalagens. A Companhia procura eliminar o uso de materiais tóxicos nos processos de produção e comercialização, optando por produtos mais seguros e com viabilidade técnica para reciclagem. Como próximas atividades, está prevista a realização de auditoria para emissão da Certificação Lixo Zero, demonstrando o compromisso da empresa com a sustentabilidade ambiental e o manejo adequado dos resíduos. Para saber mais detalhes de cada tópico acesse: https://biotrop.com.br/esg/. 4. Agradecimentos - Registramos nossos agradecimentos aos membros do Conselho de Administração e Diretores pelo apoio prestado no debate e no encaminhamento das questões de maior interesse da companhia. Nossos reconhecimentos à dedicação e ao empenho do quadro funcional e, extensivamente a todos os demais que direta ou indiretamente contribuíram para o cumprimento da nossa missão. Curitiba, 16 de abril de 2024. Administração

TBR080524b pdf

Código do documento 6ab59eca-cbec-46b3-a1e1-cffbc18ac7d5



Assinaturas



EDITORA O ESTADO DO PARANA SA:76568708000105
Certificado Digital
tppubleg@tribunadoparana.com.br
Assinou

Eventos do documento

07 May 2024, 23:13:34

Documento 6ab59eca-cbec-46b3-a1e1-cffbc18ac7d5 **criado** por EDITORA O ESTADO DO PARANA SA (d7977d86-df19-41d5-8598-d72d8b545190). Email:tppubleg@tribunadoparana.com.br. - DATE_ATOM: 2024-05-07T23:13:34-03:00

07 May 2024, 23:14:15

Assinaturas **iniciadas** por EDITORA O ESTADO DO PARANA SA (d7977d86-df19-41d5-8598-d72d8b545190). Email: tppubleg@tribunadoparana.com.br. - DATE_ATOM: 2024-05-07T23:14:15-03:00

07 May 2024, 23:14:41

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - EDITORA O ESTADO DO PARANA SA:76568708000105
Assinou Email: tppubleg@tribunadoparana.com.br. IP: 191.177.143.96 (bfb18f60.virtua.com.br porta: 25240).
Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Certisign Certificadora Digital S.A.,OU=AC Certisign Multipla G7,OU=A1,CN=EDITORA O ESTADO DO PARANA SA:76568708000105. - DATE_ATOM: 2024-05-07T23:14:41-03:00

Hash do documento original

(SHA256):9fd8b932d4dbbe38155157bcae904824e0167a4938b2ba04ece3886ecc573bf0
(SHA512):3196e4c78eeacb68ed14ee485b0ff265e0107c81f3b2c9f1cee2c25b07ba9c0cad4c8a743977b680351327c8411deb5e33231e1cae7ac765fa13c30399c88085

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign