



BUREAU
VERITAS



Bureau Veritas Certification - Brasil

RELATÓRIO VERIFICAÇÃO PÓS-EMISSÃO

SECOND PARTY OPINION

TOTAL BIOTECNOLOGIA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.



ÍNDICE

ÍNDICE	2
DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO – BUREAU VERITAS	3
CONCLUSÃO	4
1. ESCOPO DO TRABALHO	4
2. RESPONSABILIDADES DA TOTAL BIO E DO BUREAU VERITAS	5
3. PARECER TÉCNICO	5
4. DECLARAÇÃO DE INDEPENDÊNCIA E IMPARCIALIDADE	8

DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO – BUREAU VERITAS

O Bureau Veritas Certification Brasil (Bureau Veritas) foi contratado pela Total Biotecnologia Indústria e Comércio (TOTAL BIO), para conduzir uma verificação independente do uso dos recursos, na fase pós-emissão, com base na emissão de uma Debênture com data de 13/10/2021 como Título Verde (“Green Bonds”, amparada em um parecer de pré-emissão (doravante denominado SPO pré-emissão).

Os recursos obtidos foram utilizados em atividades para os seguintes projetos:

- Pesquisa & Desenvolvimento para identificação de bioativos/relações ecológicas que viabilizam o sequestro de carbono e propiciam a agricultura regenerativa;
- Desenvolvimento de produtos/linhas de produtos que contenham bioativos e/ou propiciam relações ecológicas que viabilizem o sequestro de carbono e agricultura regenerativa;
- Pesquisas, mensurações e certificações de créditos de carbono gerados por sistemas de produção regenerativos utilizadores de soluções TOTAL BIO;
- Pesquisa e levantamento metagenômico da biologia do solo para recomendação técnica com máximo retorno-sobre-investimento para os agricultores.

A base técnica utilizada para esta verificação foi a Diretriz da International Capital Market Association (ICMA), denominada Green Bonds Principles (GBP) ¹, como “Voluntary Process Guidelines for Issuing Green Bonds”.

A abrangência da verificação é limitada aos negócios da TOTAL BIO, conforme detalhado nesta Declaração.

Esta verificação foi conduzida por uma equipe multidisciplinar, contemplando verificadores com conhecimento de dados financeiros e não financeiros.

¹ Verificar em: https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2022-updates/Green-Bond-Principles_June-2022-280622.pdf

CONCLUSÃO

Com base na verificação realizada e nas evidências obtidas, somos da opinião que o Relatório de Acompanhamento 2022, sobre a emissão de uma Debênture Verde datada de 13/10/2021, emitido em Setembro de 2022, 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 BIO.

Ao final do processo de verificação foi gerado um Relatório Detalhado, mantido como registro que demonstra toda a trilha amostral de dados e informações verificados, no contexto da nossa análise.

1. ESCOPO DO TRABALHO

O escopo desta verificação abrangeu:

1. Verificação dos requisitos técnicos e financeiros do projeto descritos no Relatório de acompanhamento 2022, referente à fase de pós-emissão, com período de análise de Outubro de 2021 a Julho de 2022;
2. Verificação quanto ao uso e gerenciamento dos recursos, de acordo com as premissas descritas na SPO pré-emissão;
3. Evidências quanto à correta apresentação de informações, assim como os dados dos monitoramentos de desempenho implementados, definidos na SPO pré-emissão;

Esta verificação ocorreu em função do prazo de um ano a contar da 1ª emissão de Green Bonds em 13/10/2021, no valor total de R\$ 100.000.000,00 (cem milhões de reais) para a TOTAL BIO, visando o financiamento de atividades dos projetos da TOTAL BIO.

O escopo de nosso trabalho se limitou à verificação sobre a alocação de recursos do título emitido de acordo com o Relatório de acompanhamento 2022 e à correta apresentação de informações, de acordo com os Green Bonds Principles (GBP) da International Capital Market Association (ICMA).

Os dados financeiros foram verificados em moeda nacional (Reais).

2. RESPONSABILIDADES DA TOTAL BIO E DO BUREAU VERITAS

A Informação, cálculo e apresentação dos dados publicados no relatório são de responsabilidade exclusiva da administração da TOTAL BIO. O Bureau Veritas Brasil é responsável por emitir parecer independente aos Stakeholders, de acordo com o escopo de trabalho definido neste relatório.

A obtenção, o cálculo e a apresentação dos dados são de inteira responsabilidade da administração da TOTAL BIO. O Bureau Veritas é responsável por fornecer um parecer independente à TOTAL BIO, de acordo com o escopo de trabalho definido nesta declaração.

A verificação contemplou as seguintes atividades:

1. Entrevistas com o pessoal envolvido na elaboração, avaliação e monitoramento, especialmente as áreas de tesouraria, meio ambiente e pesquisa & desenvolvimento;
2. Coleta de evidências sobre a alocação de recursos e execução de atividades associadas ao Green Bonds, no período de Outubro de 2021 a Julho de 2022;
3. Rastreabilidade de dados financeiros e não financeiros, incluindo planejamento e monitoramento de recursos aplicados.

O nível de verificação adotado foi o Limitado, de acordo com os requisitos da norma ISAE 3000², incorporados aos protocolos internos de verificação do Bureau Veritas.

Foi excluída desta verificação qualquer avaliação de informações relacionadas à atividades fora do período reportado ou de outras debêntures emitidas.

3. PARECER TÉCNICO

A equipe de verificação do Bureau Veritas realizou essa avaliação no período de Setembro de 2022.

Durante nossa verificação foram coletadas evidências para avaliar o uso dos recursos gerados pela emissão da Debênture e a implantação dos projetos elegíveis em termos de conformidade com os critérios previstos na SPO pré-emissão.

Foram analisados os saldos de despesas dos projetos propostos para a emissão de Títulos Verdes. Nossa equipe analisou evidências dos respectivos desembolsos para os itens previamente definidos.

² International Standard on Assurance Engagements 3000 – Assurance Engagements other than Audits or Reviews of Historical Financial Information

Com base nos documentos apresentados e em uma amostra de registros de pagamentos, não foi identificado uso indevido dos recursos obtidos com a emissão de Títulos Verdes, nem desvio dos critérios previstos na SPO pré-emissão.

De acordo com os registros contábeis disponíveis, verificamos que do valor captado de R\$ 100.000.000,00 (Cem milhões de reais) para a TOTAL BIO, 92,5% foi aplicado nos projetos elegíveis, havendo um saldo de 7,5%.

Para avaliar o impacto dos investimentos realizados com base na emissão de Green Bonds, foram analisados os indicadores de desempenho dos projetos implementados. Somos da opinião que o monitoramento dos indicadores propostos é consistente e os resultados demonstram os benefícios dos projetos.

Abaixo, descrevemos nosso parecer com base nos Princípios de Títulos Verdes:

- Evidenciamos o uso de sistemas apropriados, que oferecem suporte aos fluxos de processo e controle de investimentos, sobre os recursos obtidos por meio do Green Bonds, alocados entre Outubro de 2021 a Julho de 2022;
- As informações descritas no Relatório de Acompanhamento 2022 são suficientemente completas para confirmar o atendimento aos “Green Bond Principles” (GBPs) do ICMA;
- Foi evidenciado que os recursos captados na debênture são aplicados nos projetos e atividades da TOTAL BIO, em conjunto com recursos de outra debênture (não constante nessa verificação) e de recursos próprios, compondo assim a totalidade dos custos do projeto;
- Verificamos que os recursos obtidos por meio da debênture foram aplicados para Atividades de P&D; Investimentos em planta industrial, equipamentos laboratórios, veículos e TI; e Capital de Giro;
- Realizamos a rastreabilidade dos dispêndios da Debênture, referente ao período de Outubro de 2021 a Julho de 2022, onde evidenciamos:
 - R\$ 92.527.814,98 alcançando um total de 92,5% do valor total da debênture;
 - R\$ 7.472.185,02 de saldo dos recursos da debênture a serem alocados.
- A cerca da gestão de receitas, a TOTAL BIO demonstrou que “manteve e mantém recursos líquidos sobrepujantes em caixa, equivalentes de caixa ou outros investimentos de baixo risco, seguindo a política de investimentos existente da TOTAL BIO” e que “não utilizou e não irá utilizar o lastro utilizado nos Green Bonds para outra captação, evitando a dupla contagem,

assim como, não alocou e não irá alocar os recursos em atividades que gerem impacto socioambiental negativo”;

- Realizamos, através de amostragem, a verificação de atividades realizadas pela TOTAL BIO, descritas no Relatório de acompanhamento 2022. Abaixo descrevemos as atividades evidenciadas por nossa equipe:

Atividade	Alocação recurso da debênture
Atividades de P&D	R\$ 9.221.857,12
Investimentos em planta industrial, equipamentos laboratórios, veículos e TI	R\$ 13.383.118,00
Capital de Giro	R\$ 69.922.839,86

- A TOTAL BIO demonstrou uma gestão técnica e operacional confiável, capaz de gerar dados e informações do monitoramento dos indicadores implementados e definidos na SPO pré-emissão. Foram apresentados no Relatório de acompanhamento 2022 os resultados de desempenho desses indicadores e somos da opinião de que as ações previstas dos programas estão sendo realizadas de acordo com o planejado e demonstram o cumprimento do previsto na SPO pré-emissão;

4. DECLARAÇÃO DE INDEPENDÊNCIA E IMPARCIALIDADE

O Bureau Veritas Certification é uma empresa independente de serviços profissionais especializada em Sistemas de Gestão da Qualidade, Meio Ambiente e Sustentabilidade, entre outros, com mais de 186 anos de experiência em avaliação independente.

O Bureau Veritas possui um sistema de gestão da qualidade certificado por terceiros, segundo o qual são mantidas políticas e procedimentos documentados para o cumprimento de requisitos éticos, profissionais e legais.

A equipe de avaliação não possui vínculo com a TOTAL BIO, e a avaliação é realizada de forma independente.

O Bureau Veritas implementou e segue um Código de Ética em todo o seu negócio, de forma a assegurar que os seus colaboradores mantenham elevados padrões de ética, integridade, objetividade, confidencialidade e competência/atitude profissional no desempenho das suas atividades.

CONTATO

<https://certification.bureauveritas.com.br/fale-conosco/>

São Paulo, 05 de Outubro de 2022.



Anna Carolina Guedes da Silva
Auditora-Líder
Bureau Veritas Certification – Brasil



Marlon Marabuto
Especialista Financeiro
Bureau Veritas Certification – Brasil