

## **1. INTRODUÇÃO**

A Bioo nasceu com o propósito de promover soluções inovadoras que transformam passivos ambientais em recursos valiosos, contribuindo para a preservação do meio ambiente e o bem-estar da sociedade. Acreditamos que é possível gerar benefícios reais por meio da circularidade, aproveitando o potencial de transformação dos resíduos em novos recursos.

Somos uma plataforma de biosoluções pioneira e única no país, comprometida com a inovação e a sustentabilidade. Transformamos resíduos orgânicos em bioprodutos com Zero Emissões e Zero Desperdícios, como biometano, dióxido de carbono de grau alimentício e fertilizante orgânico. Isso reflete nosso compromisso com a economia circular e segurança operacional, visando sempre um futuro mais sustentável para todos.

Nosso compromisso com a sustentabilidade está refletido em nosso propósito, missão e visão, que orientam todas as nossas ações. Sabemos que o futuro é construído no presente, por meio de escolhas conscientes e atitudes responsáveis. Trabalhamos pelo propósito de redefinir o futuro dos resíduos a partir da circularidade, com a missão de criar biosoluções que gerem valor, perseguindo a visão de ser a principal plataforma brasileira de tratamento de resíduos orgânicos gerando bioprodutos de elevados padrões e contribuindo para a construção de um planeta mais sustentável.

## **2. OBJETIVO**

Esta política ambiental tem como objetivo formalizar nosso compromisso contínuo com a sustentabilidade e orientar as práticas que garantem a gestão responsável dos recursos naturais e a minimização dos impactos ambientais.

## **3. APLICABILIDADE**

Esta política é aplicável a todos os colaboradores da Bioo, abrangendo desde a alta liderança até os operadores da unidade de tratamento de resíduos, incluindo todas as áreas e departamentos da empresa. Todos têm a responsabilidade de seguir e promover as diretrizes aqui descritas, garantindo a integração da sustentabilidade em nossas operações. A adesão a esta política é de

suma importância para o nosso compromisso contínuo com a preservação ambiental, equilíbrio financeiro, responsabilidade social e a melhoria constante de nossas operações.

#### **4. DIRETRIZES**

A Bioo adota as seguintes diretrizes ambientais, alinhadas com compromissos globais e com a legislação vigente, para garantir uma atuação responsável e sustentável:

- **Compromisso com as Metas do Acordo de Paris:** A Bioo compromete-se a contribuir para a redução das emissões de gases de efeito estufa, alinhando-se com as metas estabelecidas pelo Acordo de Paris para limitar o aumento da temperatura global.
- **Apoio aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS):** A Bioo apoia os ODS da ONU e está comprometida em adotar práticas alinhadas a esses objetivos. Com ênfase em 8 das 17 ODS, destacando: 3 – Saúde e Bem-estar; 7 – Energia Acessível e Limpa; 8 – Trabalho Decente e Crescimento Econômico; 9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura; 11 – Cidades e Comunidades Sustentáveis; 12 – Consumo e Produção Responsáveis; 13 – Ação Contra a Mudança Global do Clima; 15 – Vida Terrestre. A empresa planeja ampliar seus projetos para integrar outros ODS em suas operações à medida que avança em seu caminho de sustentabilidade.
- **Conformidade com a Legislação Ambiental:** A Bioo se compromete a cumprir integralmente a legislação ambiental aplicável, seja ela municipal, estadual ou federal, assegurando a conformidade com as normas de gestão de recursos naturais e preservação ambiental.
- **Redução de Impactos Ambientais:** A Bioo adota práticas que buscam minimizar os impactos ambientais de suas operações, com foco em fornecer ao mercado agroindustrial o correto tratamento para os mais diversos resíduos orgânicos e o controle de emissões de gases de efeito estufa, prezando pelo uso responsável dos recursos do meio ambiente.
- **Promoção da Inovação e Melhoria Contínua:** A própria plataforma é constituída da composição de diferentes tecnologias inovadoras para tratamento de resíduos orgânicos e purificação de gás, no entanto a empresa busca continuamente inovações tecnológicas e melhorias em seus processos para aprimorar a sustentabilidade e eficiência ambiental de seu processo produtivo.
- **Compromisso com a Transição Energética:** A Bioo apoia a descarbonização da matriz energética, contribuindo com a transição para fontes de energia mais sustentáveis. Por meio

da produção de biometano, um combustível renovável e de baixo impacto ambiental, a empresa se compromete a promover e fomentar o uso de energia limpa, alinhando-se com os objetivos globais de sustentabilidade e com o compromisso de reduzir a dependência energética de fontes de combustíveis fósseis.

- **Preservação da Biodiversidade:** A Bioo compromete-se a minimizar na máxima extensão possível os impactos sobre a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos em todas as fases dos seus empreendimentos, desde o planejamento até a operação. Além disso, a empresa busca fortalecer ações de conservação e recuperação dos serviços ambientais nas regiões onde atua, incluindo a posse de uma área de preservação permanente (APP) na bacia do Vale do Cai.
- **Promoção da Educação Ambiental:** A empresa assume o compromisso de fomentar a conscientização e o engajamento ambiental entre seus colaboradores, parceiros e comunidades locais, promovendo ações educativas que incentivem a adoção de práticas sustentáveis e a compreensão sobre a importância da preservação ambiental.

## 5. RESPONSABILIDADES GERAIS

A Bioo distribui as responsabilidades de acordo com as diretrizes da política ambiental para garantir a efetiva implementação e o cumprimento dos compromissos estabelecidos.

### **Compromisso com as Metas do Acordo de Paris:**

- **Alta Direção** - Garantir que os recursos necessários para gestão das emissões de gases de efeito estufa sejam adequadamente alocados, bem como definir metas para redução das mesmas.
- **Gestores e Líderes de Equipe** - Acompanhar o progresso das metas de redução de emissões dentro de suas áreas e promover práticas que contribuam para a descarbonização. Para a liderança da equipe Ambiental, fica, além do estabelecido anteriormente, a responsabilidade de gestão e elaboração anual do Inventário de Gases de Efeito Estufa – IGEE, bem como avaliar criticamente as análises realizadas nas fontes fixas de emissão presentes na empresa.

- **Colaboradores** - Adotar práticas diárias que contribuam para a redução das emissões e para o cumprimento das metas estabelecidas pela empresa.

#### **Apoio aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS):**

- **Alta Direção** - Promover e engajar a empresa na integração dos ODS nas operações e decisões estratégicas. Bem como disponibilizar os recursos necessários para fomento de melhorias e projetos vinculados aos ODS relacionados ao negócio.
- **Gestores e Líderes de Equipe** - Garantir que as práticas e projetos da empresa estejam alinhados com os ODS, buscando projetos para integrar às atividades da empresa e que se encaixem com as suas respectivas áreas de atuação.
- **Colaboradores** - Apoiar as iniciativas relacionadas aos ODS e aplicar os princípios de sustentabilidade no dia a dia de suas atividades.

#### **Conformidade com a Legislação Ambiental:**

- **Alta Direção** - Garantir que todas as operações da empresa estejam em conformidade com a legislação ambiental aplicável nas três esferas (municipal, estadual e federal).
- **Gestores e Líderes de Equipe** - Implementar práticas e controles (especialmente para cumprimento de prazos e controle operacional) para assegurar que as operações da empresa sigam a legislação ambiental vigente.
- **Colaboradores** - Cumprir as normas ambientais estabelecidas pela empresa e pela legislação vigente no desempenho de suas funções.

#### **Redução de Impactos Ambientais:**

- **Alta Direção** - Definir e revisar anualmente as metas e iniciativas para reduzir os impactos ambientais das operações da empresa.
- **Gestores e Líderes de Equipe** - Monitorar e avaliar o desempenho ambiental das áreas sob sua responsabilidade, através de indicadores, identificando oportunidades de melhoria, redução de impactos através de metas mensuráveis.
- **Colaboradores** - Adotar práticas sustentáveis em suas funções diárias, buscando sempre reduzir o desperdício de recursos (água e energia) e a geração de resíduos.

#### **Promoção da Inovação e Melhoria Contínua:**

- **Alta Direção** – Estimular, apoiar e direcionar recursos para a inovação no desenvolvimento de soluções e tecnologias mais sustentáveis.
- **Gestores e Líderes de Equipe** - Aplicar a melhoria contínua dentro de seus processos, buscando inovações que promovam a sustentabilidade em todos os aspectos do fluxo produtivo.
- **Colaboradores** - Contribuir com ideias e sugestões para melhorar os processos e práticas ambientais, participando ativamente de iniciativas de inovação propostas pela empresa.

#### **Compromisso com a Transição Energética**

- **Alta Direção** - Definir as diretrizes e metas para a transição energética da empresa, focando na produção de energia renovável.
- **Gestores e Líderes de Equipe:** Implementar e monitorar ações que apoiem a transição para uma matriz energética sustentável dentro das áreas de atuação da empresa.
- **Colaboradores:** Adotar práticas para o uso eficiente dos recursos energéticos, seja na empresa ou em suas atividades diárias, contribuindo assim para um menor consumo de energia.

#### **Preservação da Biodiversidade**

- **Alta Direção:** Identificar e orientar ações relacionadas à preservação da biodiversidade, alinhando as tomadas de decisão estratégicas da empresa com práticas sustentáveis.
- **Gestores e Líderes de Equipe:** Apoiar a integração de práticas que minimizem os impactos sobre a biodiversidade nas atividades e projetos da empresa, gerenciar de forma adequada os manejos de fauna quando necessário e proteger a flora local, seja nos projetos em andamento ou projetos futuros.

- **Colaboradores:** Adotar práticas responsáveis para a preservação da biodiversidade, seja no ambiente de trabalho ou em suas atividades diárias, respeitando e promovendo a proteção da fauna, flora e ecossistemas locais.

### **Promoção da Educação Ambiental**

- **Alta Direção:** Apoiar e promover iniciativas de educação ambiental, incentivando uma cultura consciente e sustentável em todos os níveis da empresa, com a inclusão de todos os stakeholders e comunidade do entorno.
- **Gestores e Líderes de Equipe:** Implementar treinamentos que promovam a educação ambiental contínua, garantindo que todos os colaboradores compreendam a importância da sustentabilidade e como aplicar práticas ambientais, sociais e de desenvolvimento econômico em suas funções. Além disso, apoiar e envolver a comunidade local em iniciativas de educação ambiental, incluindo projetos com escolas da região.
- **Colaboradores:** Participar ativamente das iniciativas de educação ambiental, adotando práticas sustentáveis no dia a dia e compartilhando o conhecimento adquirido com colegas, contribuindo para a construção de uma cultura ambiental responsável dentro e fora da empresa.

## **6. RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS**

Para assegurar a gestão eficaz e contínua dos aspectos e impactos ambientais, é fundamental estabelecer processos periódicos e atividades de controle sistemático dentro do setor de Meio Ambiente da Bioo, visando garantir a conformidade com as diretrizes e objetivos ambientais da empresa. Deste modo, a empresa compromete-se com as seguintes ações em relação aos aspectos ambientais:

**Gestão de resíduos** - A Bioo se dedica a cumprir integralmente a legislação vigente, realizando a emissão dos MTRs (Manifestos de Transporte de Resíduos), DMRs (Declarações de Movimentação de Resíduos), CDFs (Comprovantes de Destinação Final) e o preenchimento anual do inventário de resíduos do SINIR (Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos

Sólidos), de acordo com as exigências legais. Além disso, a empresa mantém uma Central de Resíduos adequada em suas dependências, visando uma segregação segura e em conformidade com as normas ambientais. Os resíduos gerados são destinados corretamente, visando prioritariamente a destinação para reaproveitamento e reciclagem. As empresas que estão aptas e licenciadas para recebê-los são, previamente, auditadas pela equipe da Bioo, a fim de garantir a conformidade legal. Por fim, o desempenho desse aspecto é monitorado e avaliado por meio de indicadores ambientais.

**Gestão dos recursos hídricos** - A Bioo conta com outorga para a captação de água subterrânea, em conformidade com a legislação ambiental vigente. A empresa também realiza a gestão dos recursos hídricos captados, implementando procedimentos rigorosos para a limpeza e higienização da caixa d'água, a realização de análises periódicas de potabilidade e a gestão consciente do consumo, visando a preservação e o uso responsável desse recurso vital.

**Gestão atmosférica** - A Bioo orgulha-se de realizar o Inventário de Gases de Efeito Estufa desde o seu primeiro ano de funcionamento, permitindo quantificar, acompanhar e documentar as emissões desde o início de suas operações. Além disso, a empresa conduz análises periódicas de parâmetros para o controle das emissões atmosféricas de fontes fixas, realizando uma revisão crítica dos resultados para garantir a conformidade com os requisitos da legislação ambiental vigente.

**Princípios ESG** - A sustentabilidade e os princípios ESG são de suma importância para as indústrias, promovendo práticas responsáveis que equilibram o crescimento econômico, a proteção ambiental e o desenvolvimento social. A Bioo já nasce contribuindo para auxiliar o mercado a alcançar as metas ESG sugeridas pelos padrões internacionais, apresentando uma alternativa para a descarbonização quanto a destinação dos resíduos da agroindústria. Além disso, surge como uma solução circular, no qual os resíduos são tratados gerando bioprodutos – Biometano (combustível e energia), CO<sub>2</sub> de grau alimentício (insumo de origem alternativa para a indústria de alimentos) e Biofertilizante (insumo para agricultura, que promove a melhoria nas condições do solo para o plantio). Isso tudo torna ainda mais efetivo nosso compromisso com as agendas sustentáveis. Nesse sentido, a Bioo está atualmente desenvolvendo ações e implementando iniciativas para conquistar recomendações e certificações que comprovem nosso compromisso com a responsabilidade socioambiental e com as melhores práticas de governança. Por fim, a Bioo se compromete à criação de um comitê de sustentabilidade, tendo como integrantes ao menos um funcionário de cada área de abrangência das três esferas do ESG, a fim de fomentar o assunto

através de reuniões periódicas, realizar o acompanhamento de desempenho da área através dos indicadores e realizar a manutenção dos requisitos de organismos certificadores, bem como participar e se relacionar com núcleos e comitês de ESG que atuam na região do empreendimento.

Deste modo, a Bioo firma um compromisso com o meio ambiente contínuo e inegociável: adotando práticas sustentáveis hoje para garantir um futuro melhor para as próximas gerações. O futuro é Bioo.