

fundação
proamb



Relatório de Sustentabilidade

2024—2025

Sumário



A Fundação Proamb 7

Quem somos	8
Nosso negócio	9
Mercados atendidos	11
Estratégia de sustentabilidade	12
Governança corporativa	13
Ética e integridade	15
Engajamento com <i>stakeholders</i>	17



Dimensão Ambiental 19

Gestão de resíduos e economia circular	20
Gestão hídrica e de efluentes	24
Proteção da biodiversidade	25
Consumo de energia elétrica	26
Emissões atmosférica e mudanças climáticas	27
Atuação como infraestrutura ambiental essencial em situações críticas	28
Conformidade e licenciamento ambiental	29



Dimensão Social 30

Nossa gente: colaboradores Proamb	31
Saúde, segurança e bem-estar no trabalho	33
Capacitação e desenvolvimento profissional	36
Diversidade, equidade e inclusão	37
Relações com a comunidade	38



Dimensão Econômica 40

Desempenho econômico e reinvestimento	41
Cadeia de suprimentos responsável	42
Resultados do período	43
Inovação e tecnologia para soluções ambientais	44
Captação de recursos	45

Encerramento 46

Indicadores Proamb 2024-2025	47
Glossário	49
Créditos	50

Anexos 51

Sumário de conteúdo GRI	52
Método	57
Matriz de cruzamento: temas materiais x ODS	57
ODS prioritários para a Proamb	61

Mensagem da liderança

GRI 2-22



Neri Basso - Presidente.

Prezados *stakeholders*,

É com satisfação que apresentamos o **Relatório de Sustentabilidade** da **Fundação Proamb** referente ao biênio de 2024 e 2025. Ao longo dos nossos 35 anos de história, iniciados em abril de 1991 através da visão conjunta de 34 empresas de Bento Gonçalves, temos nos dedicado incansavelmente a promover soluções ambientais integradas que sejam seguras, tecnológicas, profundamente alinhadas com os princípios do desenvolvimento sustentável e em estrita conformidade com a legislação vigente. Nosso compromisso fundamental, o de reinvestir integralmente toda a receita gerada em nossa operação, é a mais clara demonstração da vocação que temos para a perenidade e para o fortalecimento contínuo de iniciativas em prol do meio ambiente e da sociedade.

Este documento reflete a jornada da Proamb de ser um agente de transformação, buscando incessantemente o propósito de *“Um mundo melhor para as pessoas, e pessoas melhores para o mundo”*.

As páginas a seguir detalham estratégias, ações e resultados nas dimensões ambiental, social e de governança, evidenciando como a sustentabilidade está intrinsecamente tecida em cada uma de nossas oito unidades de negócio e em nossa cultura organizacional. Acolhemos os desafios contemporâneos com a seriedade de quem busca a perpetuação de um legado, com o respeito aos nossos norteadores estratégicos e à legislação, com a transparência que solidifica a confiança de nossos públicos e com a segurança que caracteriza os processos e serviços que oferecemos.

No ano de 2024, consolidamos nossa posição como referência no setor ambiental no Rio Grande do Sul, sustentados por uma estrutura moderna, uma equipe técnica altamente qualificada e atuação pautada pela excelência, inovação e responsabilidade. Em 2025, avançamos na mesma direção, reforçando nossa capacidade de gerar

conhecimento e tecnologia para soluções ambientais, ampliando conexões estratégicas com o mercado e fortalecendo iniciativas que apoiam a transição para modelos ainda mais circulares e eficientes. Seguimos com o olhar voltado para o futuro e atentos às necessidades emergentes de nossos clientes, às transformações regulatórias e às expectativas crescentes da sociedade por resultados consistentes, rastreáveis e alinhados às melhores práticas de governança.

Agradecemos a todos os colaboradores, clientes, parceiros, órgãos públicos e à sociedade em geral pelo apoio contínuo e pela confiança em nosso trabalho. Convidamos você a conhecer em detalhe nossas realizações e planos para seguir construindo um futuro mais sustentável para todos.

Neri Gilberto Basso

Presidente da Fundação Proamb
(Gestão 2022-2025)



Unidade de Aterro Industrial.

Sobre este relatório

GRI 1-1 / 1-2 / 1-3 / 2-2 / 2-3 / 2-4 / 2-5

Propósito e escopo

O presente Relatório de Sustentabilidade da Fundação Proamb tem como principal propósito comunicar de forma transparente e abrangente o desempenho da organização nas dimensões econômica, ambiental e social durante o período de 1º de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2025. Este documento visa atender às expectativas de

nossos diversos *stakeholders* — incluindo clientes, colaboradores, fornecedores, órgãos públicos, comunidade e parceiros — fornecendo informações claras sobre nossas estratégias, práticas de gestão, desafios e conquistas relacionadas à sustentabilidade.

O escopo deste Relatório abrange as atividades desenvolvidas pelas **oito unidades de negócio da Fundação Proamb**: Blendagem para

Coprocessamento, Aterro Industrial, Triagem com Armazenamento, Laboratório de Análises Ambientais, Engenharia, Educação, Fiema Brasil e Instituição de Ciência e Tecnologia — ICT. O Relatório também contempla, quando aplicável, as atividades da Sede Administrativa, responsável pelo suporte corporativo e administrativo às unidades.

Método GRI

Este documento foi elaborado com base nas Normas *Global Reporting Initiative* (GRI), o padrão mais reconhecido e utilizado internacionalmente para relatórios de sustentabilidade. A escolha pelo método GRI reflete o compromisso com as melhores práticas globais de relato, buscando assegurar a qualidade, a comparabilidade e a relevância das informações divulgadas. Foram aplicadas as Normas Universais da GRI (GRI 1: Fundamentos 2021, GRI 2: Conteúdos Gerais 2021, GRI 3: Temas Materiais 2021), bem como as Normas Temáticas da GRI relevantes para os temas materiais identificados pela Fundação Proamb. Informações detalhadas sobre a aplicação específica de cada norma e indicador podem ser encontradas no Sumário de Conteúdo GRI deste documento.

Processo de definição de temas materiais

A identificação e priorização dos temas materiais aqui reportados seguiram as orientações da Norma GRI 3: Temas Materiais 2021. O processo envolveu a análise do contexto de sustentabilidade da Fundação Proamb, a consideração dos impactos econômicos, ambientais e sociais de nossas atividades e o levantamento das expectativas e interesses de nossos principais *stakeholders*. A Análise SWOT, detalhada na seção de Estratégia de Sustentabilidade, também subsidiou a identificação de conteúdos relevantes. Os temas materiais refletem os impactos mais significativos da organização e aqueles que influenciam as avaliações e decisões dos nossos públicos de relacionamento.



Incentivo a trocas é uma constante.

Contato

A Fundação Proamb valoriza o diálogo contínuo com seus *stakeholders*. Para comentários, dúvidas ou sugestões sobre este Relatório ou sobre nossas práticas de sustentabilidade, por favor, entre em contato através do e-mail: **proamb@proamb.com.br** ou pelo número de telefone: **54 3055-8700**.

Destques da sustentabilidade na Proamb em 2024 e 2025

Os anos de 2024 e 2025 foram marcados por avanços significativos na jornada de sustentabilidade da Fundação Proamb. Demonstramos nosso compromisso contínuo com a excelência ambiental, o desenvolvimento social e a governança transparente através de diversas iniciativas e resultados notáveis:



Gestão de resíduos e destinações ambientais

O volume de resíduos destinados corretamente evoluiu de *37.800 toneladas em 2024* para aproximadamente *39.000 toneladas em 2025*, reforçando a capacidade e a conformidade operacional.



Eficiência na disposição final

A disposição em aterro reduziu de aproximadamente *80.000 metros cúbicos em 2024* para aproximadamente *41.000 metros cúbicos em 2025*, indicando maior eficiência de gestão e priorização de rotas mais adequadas.



Redução de área e disposição de resíduos

A produção de *58.472 toneladas* de CDR no biênio permitiu preservar cerca de *217.000 metros cúbicos* de capacidade de aterro.



Economia circular e mitigação climática por CDR

No biênio, foram produzidas *58.472 toneladas* de CDR e evitadas as emissões de *29.100 tCO₂e*, sendo *14.500 tCO₂e em 2024* e *14.600 tCO₂e em 2025*.



Capacitação e desenvolvimento

O investimento em capacitação passou de *R\$ 64.000,00 em 2024* para *R\$127.000,00 em 2025*, e os treinamentos em saúde e segurança do trabalho evoluíram de *408 horas* para *486 horas*.



Cuidado com a água e conformidade ambiental

O monitoramento laboratorial aumentou de *62.724 análises em 2024* para *66.000 análises em 2025*.



Gestão do recurso hídrico e linha de base operacional

Em 2025, foi estabelecida linha de base de consumo de água de *190 metros cúbicos* na Central de Disposição de Resíduos e *1.300 metros cúbicos* na Unidade de Blendagem para Coprocessamento.



Consumo de energia elétrica na unidade de blendagem para coprocessamento

O consumo reduziu de *832 MWh em 2024* para *803 MWh em 2025*, uma variação de *29 MWh*, equivalente a *3,50%* de eficiência energética no período.



Proteção da biodiversidade

A área de compensação ambiental permaneceu estável em *21,43 hectares* no biênio.

fundação
proamb
conhecimento e tecnologia

Sede Administrativa

01

A Fundação Proamb



Quem somos

A Fundação Proamb é uma entidade civil de direito privado, sem fins lucrativos, com uma trajetória de 35 anos dedicados à causa ambiental. Criada em abril de 1991 por uma iniciativa visionária de 34 empresas da região de Bento Gonçalves, no Rio Grande do Sul, a Proamb nasceu com o objetivo de promover soluções ambientais seguras, inovadoras e tecnológicas, sempre em estrita

conformidade com a legislação vigente e com as melhores práticas do setor. Um pilar fundamental da nossa constituição e operação é o compromisso de que toda a receita gerada por nossas atividades seja integralmente reinvestida na Fundação, reforçando nossa missão e capacidade de atuação em prol da sustentabilidade.



Equipe da unidade Blendagem para Coprocessamento



Nossa Visão de futuro

Ser referência para o terceiro setor como agente de transformação, reconhecida pela solidez, governança e rede de relacionamentos.



Nossa Missão

Gerar recursos para devolver à sociedade na forma de conhecimento e tecnologia visando ao bem comum.



Nossos Valores são a bússola que guia todas as nossas ações:

- **Serenidade** na busca pela perpetuação do negócio.
- **Respeito** aos norteadores estratégicos e à legislação.
- **Transparência** com os públicos de relacionamento.
- **Segurança** nos processos e serviços prestados.
- **Comprometimento** com a causa maior o Meio Ambiente.
- **Compromisso** em ser uma Fundação.

Nosso negócio

Ao longo de mais de três décadas, a Fundação Proamb consolidou-se como uma referência no setor ambiental no Rio Grande do Sul. Contamos com uma estrutura moderna, uma equipe técnica multidisciplinar e qualificada, e uma atuação que se baseia nos pilares da excelência, inovação e responsabilidade socioambiental.

A Fundação Proamb é composta por unidades de negócio estratégicas, que atuam de forma integrada para oferecer soluções ambientais às empresas e à sociedade.

As oito unidades de negócio refletem o compromisso da Fundação Proamb com a gestão ambiental responsável, a inovação e a educação como instrumentos de transformação sustentável. A atuação integrada dessas unidades, com o suporte da Sede Administrativa e o desenvolvimento da ICT como frente institucional de inovação, fortalece a capacidade da Fundação de gerar valor econômico, ambiental e social.





Aterro Industrial.

1 Blendagem para Coprocessamento

Nova Santa Rita — RS

Responsável pelo processamento de resíduos industriais das classes I (perigosos) e II (não perigosos), transformando-os em Combustível Derivado de Resíduos (CDR). Este combustível alternativo é destinado à destruição térmica em fornos de cimenteiras, promovendo destinação final ambientalmente segura, contribuindo para a economia circular e a redução do uso de combustíveis fósseis.

2 Aterro Industrial

Pinto Bandeira — RS

Realiza a disposição final de resíduos sólidos industriais (Resíduos Perigosos -

Classe I e Não Perigosos - Classe IIA) em um aterro licenciado e construído com as mais rigorosas normas de Engenharia Ambiental, garantindo a proteção do solo e das águas subterrâneas e, conseqüentemente, minimizando os impactos ao meio ambiente.

3 Triagem com Armazenamento

Farroupilha — RS

Dedicada à triagem, classificação e armazenamento temporário de resíduos, consolidando cargas para posterior envio às unidades de Blendagem ou Aterro. Esta unidade otimiza a logística de transporte de resíduos, tornando o processo ainda mais eficiente e sustentável.

4 Laboratório de Análises Ambientais

Bento Gonçalves — RS

Atua como um centro de Análises Ambientais, realizando uma vasta gama de testes e análises físico-químicas e microbiológicas em águas e efluentes para garantir a conformidade com os padrões ambientais e regulamentares, além de subsidiar tecnicamente as demais unidades da Fundação.

5 Engenharia

Bento Gonçalves — RS

Oferece serviços de consultoria especializada e desenvolve projetos de Engenharia Ambiental, auxiliando empresas na implementação de soluções técnicas e sustentáveis para seus desafios, incluindo licenciamentos, estudos de impacto, planos de gerenciamento de resíduos, entre outros.

6 Educação

Bento Gonçalves — RS

Promove a disseminação do conhecimento e a conscientização ambiental através de capacitações, seminários, oficinas, *workshops*, eventos técnicos e palestras. Oferece também soluções customizadas para empresas por meio de treinamentos *in company*.

7 Instituição de Ciência e Tecnologia - ICT

Bento Gonçalves — RS

Representa a atuação institucional voltada ao desenvolvimento de pesquisas aplicadas, soluções tecnológicas e projetos de inovação na área ambiental, conectando conhecimento técnico, engenharia, laboratório e sustentabilidade para atender demandas da indústria e da sociedade.

8 Fiema Brasil

Bento Gonçalves — RS

Um dos destaques da Fundação Proamb é a Feira de negócios, tecnologia e conhecimento em meio ambiente, realizada bianualmente em Bento Gonçalves, que se tornou um importante fórum de discussão sobre inovação e sustentabilidade no setor.

A Sede Administrativa da Proamb, que ficam em Bento Gonçalves – RS abriga as áreas de apoio essenciais (Financeiro, Recursos Humanos, Comercial, Tecnologia da Informação, etc.) às unidades de negócio, garantindo o funcionamento eficiente e integrado da Fundação e proporcionando o suporte estratégico necessário às operações.

Mercados atendidos

A Fundação Proamb atende uma ampla gama de setores industriais e outros segmentos no Rio Grande do Sul. Nossa carteira de clientes ativos incluiu, entre outros:



Cidade de Porto Alegre - RS.

- **Extração e Tratamento de Minerais** (15 clientes)
- **Gerenciadores de Transporte** (31 clientes)
- **Indústria de Borracha** (23 clientes)
- **Indústria de Couros e Peles** (14 clientes)
- **Indústria de Madeira** (107 clientes)
- **Indústria de Materiais Elétricos, Eletrônicos e de Comunicação** (32 clientes)
- **Indústria de Material de Transporte** (40 clientes)
- **Indústria de Papel e Celulose** (31 clientes)
- **Indústria de Produtos Alimentícios e Bebidas** (127 clientes)
- **Indústria de Produtos de Material Plástico** (78 clientes)
- **Indústria de Produtos Minerais Não Metálicos** (27 clientes)
- **Indústria do Fumo** (4 clientes)
- **Indústria Mecânica** (200 clientes)
- **Indústria Metalúrgica** (186 clientes)
- **Indústria Química** (96 clientes)
- **Indústria Têxtil, Vestuário, Calçados e Artigos Têxteis** (90 clientes)
- **Indústrias Diversas** (42 clientes)
- **Pessoas Físicas** (77 clientes)
- **Segmentos sem definição específica** (84 clientes)
- **Serviços de Utilidade Pública** (177 clientes)
- **Transporte, Terminais, Depósito e Comércio** (244 clientes)
- **Turismo** (8 clientes)
- **Uso de Recursos Naturais** (10 clientes)

Essa diversidade de segmentos demonstra a capacidade da Proamb em oferecer soluções ambientais customizadas para diferentes necessidades e complexidades, reforçando nossa relevância e alcance no cenário gaúcho.

Estratégia de sustentabilidade



Laboratório de Análises Ambientais

A estratégia de sustentabilidade da Proamb está intrinsecamente ligada à sua missão e visão de futuro. Buscamos ser um agente de transformação, promovendo soluções ambientais que atendam às exigências legais e contribuam efetivamente para o desenvolvimento equilibrado e sustentável. Nosso foco na geração de conhecimento e tecnologia para soluções ambientais é um diferencial que impulsiona a capacidade de inovar e de oferecer serviços de vanguarda.

A Análise SWOT (Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças), realizada com a participação de nossos *stakeholders*, é uma ferramenta importante para o direcionamento estratégico da Fundação. Ela nos permite identificar nossos pontos fortes, como a diversidade de conhecimento da equipe, o relacionamento com órgãos públicos e a

capacidade tecnológica; e reconhecer áreas que necessitam de aprimoramento, como a necessidade de ampliar o conhecimento sobre o escopo das nossas atividades no Estado e otimizar processos internos. As oportunidades, como a crescente demanda por gestão integrada de resíduos e o mercado de baixo carbono; e as ameaças, como novas tecnologias disruptivas e mudanças na legislação, são constantemente monitoradas para adaptarmos nossas estratégias e mantermos relevância e solidez.

Nosso compromisso com o reinvestimento de 100% dos recursos na Fundação assegura que a estratégia de sustentabilidade seja continuamente fortalecida, permitindo investimentos em infraestrutura, tecnologia, capacitação de equipes e desenvolvimento de novas soluções ambientais.

Acreditamos que, ao operar de forma ética, transparente e responsável, contribuimos para a proteção ambiental e para o desenvolvimento econômico e social das comunidades onde atuamos.

Governança corporativa

Estrutura de governança

A Fundação Proamb pauta sua atuação por uma estrutura de governança sólida e transparente, essencial para assegurar a correta gestão dos recursos, o cumprimento

de sua missão e a responsabilidade perante seus diversos *stakeholders*. A governança da Proamb é composta por diferentes órgãos com papéis definidos, garantindo um sistema de freios e contrapesos e a tomada de decisão equilibrada e eficaz:



Diretoria e Conselho Consultivo.

Diretoria Executiva

Composta pelo Presidente e Vice-Presidente, é o órgão responsável pela gestão operacional cotidiana da Fundação. Suas atribuições incluem a implementação das diretrizes estratégicas definidas pelo Conselho Deliberativo, a representação da Proamb perante terceiros e a supervisão de todas as unidades de negócio e áreas administrativas. No período de 2022 a 2025, a presidência foi exercida por Neri Gilberto Basso e pelo Vice, Olivio Aimi.

Reportando-se ao Presidente, temos o Diretor Gustavo Fiorese, que responde pela gestão das operações da Fundação Proamb.

Conselho Consultivo

Formado por ex-presidentes e ex-vice-presidentes da Fundação, além de personalidades convidadas com notório saber e experiência no setor ambiental ou em gestão, atua como um órgão de assessoramento estratégico para a Diretoria Executiva. Suas recomendações e pareceres contribuem com visões experientes para a tomada de decisões importantes.

Conselho Curador

Tem a responsabilidade primordial pela fiscalização das contas e da gestão financeira da Fundação. Seus membros analisam os balanços, demonstrativos financeiros e a execução orçamentária, garantindo a correta aplicação dos recursos e a transparência financeira da Proamb perante seus instituidores e o Ministério Público.

Conselho Deliberativo

É a instância máxima de deliberação da Fundação Proamb. Composto pela Diretoria Executiva, membros do Conselho Curador, do Conselho Consultivo e demais integrantes instituidores, este Conselho é convocado para assembleias ordinárias ou extraordinárias. Nessas ocasiões, delibera sobre assuntos de maior relevância para a Fundação, como a aprovação de planos estratégicos, orçamentos anuais, alterações estatutárias e a eleição da Diretoria Executiva e do Conselho Curador.

Transparência e prestação de contas

A transparência é um pilar fundamental para a credibilidade e a perenidade da Fundação Proamb. Entendemos que a gestão transparente permite que as decisões sejam tomadas com base em informações claras e acessíveis, minimizando riscos, prevenindo conflitos de interesse e fortalecendo a confiança de parceiros de negócio, clientes, colaboradores e da comunidade em geral.

Nosso compromisso com a transparência materializa-se através de um rigoroso processo de prestação de contas.

Anualmente, são realizadas assembleias ordinárias para a apresentação dos relatórios financeiros e institucionais, garantindo que todos os membros instituidores e conselheiros tenham acesso às informações necessárias para o acompanhamento efetivo das atividades e do desempenho da Fundação.

A cada dois anos, são convocadas assembleias para a eleição dos órgãos administrativos, e assembleias extraordinárias são realizadas sempre que temas urgentes ou de elevada relevância necessitam de deliberação.

Um aspecto essencial da nossa governança é o fato de que todas as decisões são colegiadas entre o Conselho e após acontece a submissão das atas das assembleias à aprovação do Ministério Público do Rio Grande do Sul, órgão fiscalizador das fundações. Esta prática assegura a conformidade de nossas ações com as normas regulatórias e reforça a confiança na integridade da gestão da Proamb. Anualmente, divulgamos nossa prestação de contas ao Ministério Público, reforçando o comprometimento com a transparência sobre atividades, gestão financeira e o impacto das ações. Dessa forma, reafirmamos nosso compromisso com a ética, a governança responsável e missão de promover soluções sustentáveis com integridade e credibilidade.

Gestão de riscos

A gestão de riscos na Fundação Proamb é um processo contínuo e integrado às práticas de governança e à gestão operacional. Embora o documento base deste Relatório não detalhe um departamento ou uma política formal específica de gestão de riscos corporativos, diversos mecanismos e práticas contribuem para a identificação, avaliação, monitoramento e mitigação de vulnerabilidades relevantes para a organização.

A Fundação adota como prática institucional a realização anual do planejamento estratégico, momento em que os gestores de suas respectivas unidades de negócio reúnem-se com o Conselho para definir as estratégias da organização. As ações resultantes desse processo são registradas em sistema para acompanhamento e gerenciamento. Ao longo do ano, também são realizadas reuniões de monitoramento entre a Direção e os gestores, com o objetivo de acompanhar a execução das ações planejadas. A Análise SWOT, por exemplo, identifica ameaças ao negócio que são consideradas no planejamento estratégico. As políticas de segurança

operacional, segurança da informação, conformidade legal e as auditorias internas e externas (implícitas na prestação de contas ao Ministério Público) são componentes importantes da nossa abordagem à gestão de riscos. A supervisão exercida pelo Conselho Curador e as deliberações do Conselho Deliberativo também desempenham papel relevante na supervisão dos riscos estratégicos e financeiros da Fundação.



Controle do processo de ponta a ponta.

Ética e integridade

Código de conduta

A Fundação Proamb preza pela cultura organizacional pautada na ética e integridade em todas as suas relações e atividades.

Embora ainda não haja um documento de “Código de Conduta” formalmente intitulado, o qual está sendo elaborado, os princípios e valores da Fundação, juntamente com as diversas políticas detalhadas (como as de combate ao assédio, privacidade e segurança da informação), estabelecem as diretrizes comportamentais esperadas de todos os colaboradores, líderes e parceiros. Esses documentos, em conjunto, formam a base do nosso compromisso com uma atuação responsável, respeitosa e alinhada aos mais rigorosos padrões éticos.

Políticas de combate ao assédio

A Proamb está firmemente comprometida em garantir um ambiente de trabalho seguro, respeitoso e livre de qualquer forma de assédio, seja ele moral ou sexual, promovendo o bem-estar e a dignidade de todos os seus colaboradores. Para tanto, estabeleceu um robusto conjunto de Políticas Contra o Assédio Moral e Sexual, alinhadas às melhores práticas de governança corporativa e às diretrizes legais vigentes no Brasil.

A Fundação define assédio moral como toda conduta abusiva e repetitiva que expõe um colaborador a situações humilhantes, degradantes ou intimidatórias, afetando sua autoestima, dignidade e saúde emocional. O assédio sexual é caracterizado por comportamentos indesejados de conotação sexual. Ambas as práticas são



Imagem: Magnific.

consideradas inaceitáveis e estão sujeitas a medidas disciplinares rigorosas, incluindo a possibilidade de demissão por justa causa e outras ações legais cabíveis.

Nossas diretrizes internas são embasadas em referências legais como o Artigo 23 da Lei 14.457/2022, a Lei 10.224/2001, a NR 5 (CIPA) e o Artigo 216-A do Código Penal Brasileiro.

A **Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio (CIPA + A)** desempenha papel estratégico na promoção de um ambiente de trabalho seguro e respeitoso. Suas ações incluem a inclusão de regras claras de conduta sobre assédio nas normas internas, a definição de procedimentos para recebimento e acompanhamento de denúncias (garantindo

anonimato e sanções administrativas quando cabível), a realização de capacitações anuais para todos os colaboradores sobre prevenção de acidentes, combate ao assédio, e a inclusão desses temas nas atividades regulares da CIPA. As políticas estabelecidas pela Fundação Proamb orientam para que todas as denúncias recebidas sejam tratadas de forma imparcial e sigilosa. Em **2025**, o canal oficial da Fundação Proamb registrou **quatro manifestações**, sem ocorrência de denúncias relacionadas a assédio moral ou sexual. As manifestações recebidas trataram de outros assuntos e foram conduzidas com confidencialidade, apuração interna e encaminhamento conforme as diretrizes estabelecidas. Considerando o biênio, não foram registradas denúncias de assédio moral ou sexual através do canal oficial da Fundação.

Política de privacidade e previsão de dados

A Proamb possui uma Política de Privacidade que esclarece a finalidade da utilização dos dados pessoais de seus parceiros, clientes e fornecedores, assegurando o tratamento dessas informações em total conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD - Lei nº 13.709/2018). Desde a coleta até o tratamento e armazenamento, todas as etapas são pautadas pela transparência e pelo respeito à privacidade.

O consentimento para a utilização de dados é obtido de forma específica para cada finalidade, e os dados coletados são utilizados e armazenados apenas pelo tempo necessário para a prestação dos serviços ou para atingir as finalidades estabelecidas. Para garantir a segurança dos dados sensíveis, a Proamb utiliza uma combinação de ferramentas físicas, eletrônicas e gerenciais, com acesso restrito a profissionais autorizados e compromisso formal de confidencialidade quando o acesso por terceiros é necessário. Todos os dados sensíveis são armazenados em ambiente seguro.

A Fundação Proamb não possui registros de vazamento de dados e zela continuamente pelo cumprimento de sua política, reforçando sua responsabilidade em proteger a privacidade e os direitos dos titulares dos dados.

Política de segurança e uso de recursos de TI

A Política de Segurança e Uso dos Recursos de Tecnologia da Informação (TI) da Proamb estabelece diretrizes e boas práticas para garantir a integridade, confidencialidade e disponibilidade dos sistemas e informações institucionais. A política regulamenta o uso de equipamentos, redes, *softwares* e sistemas internos, prevenindo acessos indevidos, vazamento de informações sensíveis e uso inadequado dos recursos tecnológicos. Define também as responsabilidades dos colaboradores quanto ao uso seguro de dispositivos, credenciais de acesso (usuários e senhas) e armazenamento de dados, incluindo orientações sobre o uso de internet, e-mail corporativo e dispositivos móveis



(com restrição ao compartilhamento de informações institucionais via *WhatsApp* pessoal, priorizando canais corporativos). O descumprimento das regras pode resultar em medidas disciplinares, conforme a CLT, e, no caso de Pessoas Jurídicas, término do

contrato, além de possível ressarcimento por danos. Em **2025**, foram destacadas iniciativas de tecnologia da informação, incluindo o início do **desenvolvimento de plataforma OneTec**, uso **de BI para resumo de cliente** e **melhorias de infraestrutura, redes e segurança**.

Engajamento com *stakeholders*

Identificação de *stakeholders*

A Fundação Proamb reconhece a importância de um relacionamento transparente e construtivo com seus diversos públicos de interesse (*stakeholders*). Nossas atividades e decisões impactam e são impactadas por uma variedade de grupos, com os quais buscamos manter um diálogo aberto e contínuo. Nossos principais *stakeholders* incluem:

Clientes: Empresas dos mais variados setores industriais e outros segmentos que utilizam nossos serviços de gestão ambiental, blendagem, aterro, análises laboratoriais, engenharia, Fiema e educação.

Colaboradores: Nossa equipe de profissionais que dedica seu talento e conhecimento para o cumprimento da missão da Fundação.

Órgãos públicos: Incluindo agências ambientais como a FEPAM (Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler), o Ministério Público Estadual, prefeituras das localidades onde estamos inseridos e entidades de classe.

Comunidade: As populações no entorno de nossas unidades operacionais e a sociedade gaúcha em geral, beneficiárias de um meio ambiente mais protegido e de iniciativas de educação ambiental.

Fornecedores e parceiros: Empresas e organizações que fornecem produtos e serviços essenciais para nossas operações, incluindo as cimenteiras que utilizam o CDR que produzimos.

Membros instituidores e beneméritos: Empresas e indivíduos que participam da governança e apoiam na perenidade da Fundação.



Entrega de documentação pelo cliente.

Canais de comunicação e diálogo

Para garantir o engajamento efetivo e a comunicação transparente, a Fundação Proamb utiliza diversos canais, adaptados às necessidades e características de cada público.

Através desses canais, buscamos informar, ouvir e responder às demandas e expectativas de nossos *stakeholders*, fortalecendo relações de confiança e colaboração mútua.



Comunicação próxima e transparente.



Site oficial da Proamb

www.proamb.com.br

Principal plataforma de divulgação de informações institucionais, notícias, serviços, relatórios, políticas (como o Canal de Denúncias e a Política de Privacidade) e conteúdos sobre sustentabilidade e gestão ambiental.



Intranet Proamb

Ferramenta de comunicação interna que organiza e facilita o acesso dos colaboradores a documentos, manuais, políticas, comunicados e atualizações operacionais, promovendo alinhamento e agilidade.



Grupo de comunicação interna

Comunicados — Proamb via WhatsApp

Canal ágil, gerenciado pela área de Recursos Humanos, para compartilhamento de informações relevantes sobre a rotina institucional, como comunicados oficiais, admissões, desligamentos e aniversariantes, fortalecendo a cultura e o pertencimento.



Veículos de comunicação externos

Parcerias com veículos regionais de relevância, como o Jornal Semanário de Bento Gonçalves e o Jornal do Comércio, para divulgar ações, conquistas e investimentos da Proamb, ampliando o alcance das informações e reforçando nosso posicionamento junto à sociedade gaúcha.



Eventos e participações

A realização da Fiema Brasil e a participação em outros fóruns, seminários e congressos do setor ambiental são oportunidades importantes de diálogo e troca de experiências com especialistas, empresas e o poder público.



Atendimento direto

Nossas equipes comercial, técnica e administrativa mantêm contato direto e regular com clientes e fornecedores para entender suas necessidades e garantir a qualidade dos serviços prestados.

Engajamento com mercado e partes interessadas

Em **2025**, a Proamb reforçou sua presença institucional e comercial por meio da participação em eventos setoriais, incluindo **Expodireto, Expopetro, Conexão Origem Sustentável, Health Meeting Brasil, Expoagro, Mercopar, Fenasan, Eco Expo e Fórum de Meio Ambiente do Cooperativismo**, ampliando o relacionamento com *stakeholders* e a prospecção de oportunidades. No mesmo período, a organização também participou de eventos internacionais, com destaque para a **IFAT, na Alemanha**, e a **Ecomondo, na Itália**, fortalecendo a conexão com tendências, tecnologias e práticas globais do setor ambiental.

02

Dimensão ambiental

Cuidando do planeta

A Fundação Proamb tem em sua gestão ambiental um eixo estratégico e transversal a todas as suas operações. Com base em práticas reconhecidas e certificadas, a organização atua de forma contínua para prevenir impactos, promover a compensação ambiental e garantir a destinação adequada de resíduos industriais, sempre com foco em rastreabilidade, segurança e conformidade legal. Em **2024 e 2025**, consolidou sua atuação **como agente estratégico na mitigação de impactos ambientais e promoção de soluções sustentáveis**.



Gestão de resíduos e economia circular

O compromisso com a economia circular é parte essencial da estratégia da Proamb. Por meio da valorização de resíduos e da incorporação de práticas sustentáveis, a organização promove a reinserção de materiais na cadeia produtiva, reduz a demanda por recursos naturais e minimiza os impactos ambientais.

Processamento e produção de CDR

A Unidade de Blendagem para Coprocessamento da Proamb tem em sua atividade a transformação de resíduos industriais das classes I e II em Combustível Derivado de Resíduos (CDR). A unidade registrou produção de **29.199 toneladas** de CDR em **2024** e **29.273 toneladas** em **2025**. Este material é utilizado como uma alternativa energética em fornos industriais de cimenteiras, substituindo combustíveis fósseis tradicionais, como o coque de

petróleo. Hoje, a Proamb fornece CDR a cinco cimenteiras em todo o território nacional, incluindo a maior consumidora desse tipo de combustível no país. Esta prática oferece uma destinação final ambientalmente segura para resíduos que não seriam reciclados e contribui significativamente para a redução das emissões de gases de efeito estufa (GEE). A substituição de combustíveis fósseis pelo CDR resultou no aumento da redução de emissões de GEE em aproximadamente **14.500 tCO₂e** em **2024** e **14.600 tCO₂e** em **2025**, conforme a metodologia adotada.

Aterro industrial

Localizado em Pinto Bandeira é responsável pela destinação final ambientalmente adequada de resíduos sólidos industriais perigosos (Classe I) e não perigosos (Classe IIA). A operação é referência em proteção ambiental, conduzida em conformidade com normas rigorosas e



Descarte de resíduos na vala negativa do aterro.

apoiada por tecnologias voltadas à mitigação de impactos, como sistemas de impermeabilização de base, drenagem, tratamento de lixiviados e monitoramento contínuo. No período reportado, o aterro licenciado recebeu aproximadamente **80.000 m³** de resíduos em **2024** e **41.000 m³** em **2025**, refletindo a redução do volume destinado à disposição final e o avanço de práticas de prevenção, tratamento e valorização de resíduos, em linha com a tendência de mercado de diminuição do envio para aterro. Para a fração de resíduos que, por suas características, ainda demandam disposição final, o aterro segue cumprindo o seu papel essencial ao assegurar destinação segura, licenciada e ambientalmente controlada, contribuindo para a prevenção de

contaminação do solo e de corpos hídricos. Nesse contexto, a estratégia da Proamb é reduzir a disposição em aterro como prioridade e também garantir capacidade, segurança operacional e resiliência para atender de forma adequada os resíduos que ainda não possuem alternativa técnica viável de valorização ou tratamento. Como parte dessa visão de longo prazo, a instituição investe em inovação, eficiência operacional e infraestrutura. Um exemplo é o projeto em desenvolvimento no município de Montenegro, que contempla a implantação de um novo aterro industrial. A iniciativa recebeu licença prévia no final de 2024 e representa investimento estimado em **R\$ 15 milhões**.



Etapa do processo de blendagem para coprocessamento.

Redução de área e disposição de resíduos

A produção e o uso do Combustível Derivado de Resíduos, além de contribuir para a redução de emissões, geram benefícios ambientais diretamente associados à diminuição da dependência da tecnologia de aterro. Ao direcionar resíduos para valorização energética, a Proamb reduz a pressão sobre a disposição final, preserva a capacidade instalada e contribui para ampliar a vida útil do aterro. Esse efeito é reforçado pela própria lógica do processo: considerando a produção de **58.472 toneladas de CDR no biênio**, estima-se que tenham sido preservados cerca de **217.000 metros cúbicos** de espaço em aterro no período.

Esse resultado reforça que a valorização por CDR contribui para uma gestão mais eficiente e preventiva, reduzindo a formação de passivos ambientais e fortalecendo a estratégia de economia circular ao priorizar recuperação de valor e diminuir a destinação final.

Triagem com armazenamento

A Unidade de Triagem com Armazenamento é um elo vital na cadeia de gerenciamento de resíduos da Proamb. Nesta unidade, os resíduos coletados de diversas fontes são triados, classificados e armazenados temporariamente. As cargas são consolidadas para posterior envio à Unidade de Blendagem para Coprocessamento ou Aterro, otimizando a logística de transporte, reduzindo custos e o impacto ambiental associado ao deslocamento de resíduos.

O processo exclusivo de enfiamento do blend (mistura de resíduos para CDR) também contribui para uma logística mais competitiva e mitigação das emissões.

Gerenciamento de resíduos para clientes

A Fundação Proamb oferece um serviço especializado e customizado de gerenciamento de resíduos, que contempla todas as etapas do processo, desde a retirada dos resíduos nas unidades geradoras até sua destinação final adequada. O serviço inclui acompanhamento técnico especializado, emissão de relatórios

ambientais, rastreabilidade completa e a busca contínua por tecnologias mais limpas e eficientes para tratamento e destinação. Em **2024**, a Proamb conduziu projetos completos de **gestão e destinação de resíduos para 18 empresas**, assegurando a rastreabilidade e a destinação ambientalmente segura dos materiais.



Inspeção de carga para verificação da temperatura de resíduos.

No ano de 2025, a organização ampliou significativamente sua atuação, atendendo 36 empresas, o que representa crescimento de 100% no número de projetos executados em relação ao ano anterior.

Esse avanço reflete a ampliação do portfólio de serviços da instituição, que passou a atender novos segmentos da economia e expandiu suas operações para nível nacional. As organizações atendidas pertencem a diferentes setores estratégicos, incluindo órgãos públicos, geração de energia, indústrias químicas, indústrias alimentícias, setor do tabaco, empresas de transporte, setor moveleiro e fabricantes de artefatos de borracha. A diversidade desses segmentos evidencia a capacidade técnica da Fundação em lidar com diferentes tipologias de resíduos e enfrentar desafios ambientais

complexos. Durante esse período, a Proamb também atuou em operações emergenciais relacionadas às enchentes que impactaram o Rio Grande do Sul, prestando suporte técnico e operacional para a gestão de resíduos decorrentes desses eventos. Entre as ações realizadas, destaca-se o atendimento a uma indústria química atingida pelas enchentes, no qual foi realizada a retirada segura de diversas toneladas de produtos químicos de alta complexidade. Além disso, a instituição atuou no suporte a uma empresa afetada por incêndio industrial, realizando a gestão e a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados pelo sinistro; e também operou em parceria com órgãos públicos em ações voltadas à destinação ambientalmente adequada de materiais ilícitos ou apreendidos, incluindo nafta, produtos químicos perigosos e agrotóxicos, assegurando a correta gestão desses materiais e contribuindo para a prevenção de riscos ambientais e à saúde pública.

Gestão de riscos ambientais

A Proamb atua em um setor de alta complexidade técnica, no qual a gestão de riscos ambientais e operacionais é parte intrínseca das atividades de tratamento, valorização e destinação de resíduos. Para isso, adota uma abordagem preventiva e integrada, articulando controles ambientais, procedimentos operacionais e práticas de saúde e segurança do trabalho em todas as operações, com foco na proteção do meio ambiente, dos colaboradores e das comunidades do entorno.

Eventos extremos recentes reforçaram a importância da resiliência operacional, cujos aprendizados foram incorporados ao planejamento por meio do fortalecimento de medidas de contingência.

A organização também promove uma cultura baseada na prevenção, com ênfase em capacitação, orientação técnica e melhoria contínua. Essa gestão, aliada ao cumprimento rigoroso do licenciamento ambiental, é tratada como elemento central da governança, contribuindo para a continuidade das operações, a confiança dos clientes e a sustentabilidade de longo prazo.

Rastreabilidade e certificações

A rastreabilidade de todos os resíduos gerenciados é uma prioridade para a Proamb, garantindo a segurança ambiental e a conformidade legal em todas as etapas do processo. A Fundação busca e mantém certificações relevantes para suas operações, o que atesta a qualidade e a responsabilidade de seus serviços. Para reforçar sua credibilidade junto aos clientes e órgãos reguladores,

mantém certificações reconhecidas internacionalmente que atestam sua competência técnica, qualidade operacional e responsabilidade socioambiental. Entre elas, destacam-se: a **ISO/IEC17025:2017**, que garante a confiabilidade dos ensaios de

amostragem, químicos e microbiológicos; a **ISO9001:2015**, voltada à gestão da qualidade no processamento de resíduos de Classe I e II; e a **ISO14001:2015**, que confirma práticas sustentáveis na disposição de resíduos sólidos.



Avaliação do CDR antes da expedição.

Gestão hídrica e de efluentes

O uso responsável da água e o tratamento adequado de efluentes são componentes essenciais da gestão ambiental da Proamb.

Laboratório de análises ambientais

A Unidade de Laboratório atua como um centro de Análises Ambientais de referência e desempenha papel central no monitoramento e controle de conformidade ambiental. No período reportado, foram realizadas mais de 62.000 análises ambientais em 2024 e mais de 66.000 análises ambientais em 2025 em amostras de águas e efluentes, contribuindo para o controle da poluição hídrica, o monitoramento da qualidade dos corpos receptores e o atendimento à legislação ambiental vigente, tanto no suporte às operações internas da Proamb quanto na prestação de serviços a clientes externos.

Consumo de água

A Fundação Proamb monitorou o consumo de água em suas unidades operacionais e administrativas, com consolidação em metros cúbicos, conforme a disponibilidade de dados. Em 2025, o consumo foi de aproximadamente 190 metros cúbicos na Unidade de Aterro Industrial 1.300 metros cúbicos na Unidade de Blendagem para Coprocessamento, 410 metros cúbicos no Laboratório de Análises Ambientais, e 218 metros cúbicos na Sede Administrativa, resultando no total de aproximadamente 2.118 metros cúbicos de água consumidos

Monitoramento e controle da qualidade da água

A Proamb implementa programas de monitoramento da qualidade da água em suas unidades, especialmente no entorno do aterro, para assegurar que suas operações preservem os recursos hídricos superficiais e subterrâneos. São realizadas análises periódicas nos poços de monitoramento

instalados estrategicamente nas Unidades de Blendagem para Coprocessamento e no Aterro Industrial, com o objetivo de verificar parâmetros físico-químicos e microbiológicos da água subterrânea,

conforme exigências legais e diretrizes ambientais. Esses programas seguem planos de monitoramento aprovados pelos órgãos ambientais competentes.



Análise de efluentes.

Proteção da biodiversidade

A Fundação Proamb reconhece a importância da conservação da biodiversidade e implementa medidas para mitigar os impactos de suas atividades nos ecossistemas locais.



Área de compensação junto ao aterro.

Área de compensação ambiental de Pinto Bandeira

Como parte do licenciamento ambiental de sua Central de Disposição de Resíduos em Pinto Bandeira, a Proamb mantém uma significativa área de compensação ambiental totalizando **21,43 hectares (214.000 m²)**. Esta área é composta por:

Cortina vegetal:

Uma faixa de 4.575 m² (305m x 15m) com vegetação nativa de porte entre 8 e 18 metros, incluindo espécies como Araucaria angustifolia (Pinheiro), Schinus terebinthifolius (Aroeira-vermelha) e Ocotea catharinensis (Canela-preta).

Área de compensação ambiental:

Uma área de 20.000 m² onde foram plantadas, entre 2010 e 2014, **500 mudas de espécies arbóreas nativas**, como Machaerium stipitatum (Farinha seca), Nectandra megapotamica (Canela-preta) e Myrsine umbellata (Capororoca-graúda), que atualmente apresentam altura média entre 2 e 8 metros.

Remanescentes de vegetação nativa:

Uma área de 18,97 hectares de mata nativa preservada, com espécies como Cupania vernalis (Camboatá-vermelho), Eugenia rostrifolia (Batinga) e Albizia niopoides (Farinha-seca). O objetivo desta área de compensação é mitigar os impactos ambientais decorrentes das atividades do aterro, garantir o equilíbrio ecológico da região, conservar a biodiversidade local, proporcionar habitat contínuo para a fauna e manter a conectividade ecológica. A área está devidamente averbada na matrícula do imóvel e protegida contra interferências antrópicas por meio de cercamento físico.

Consumo de energia elétrica

A Fundação Proamb iniciou o monitoramento do consumo de energia elétrica na Unidade de Blendagem para Coprocessamento em 2024 e, em 2025, ampliou o controle para as demais unidades de negócio. Na planta de Blendagem para Coprocessamento, o consumo total foi de **832 MWh** em 2024 e de **803 MWh** em 2025. Neste mesmo ano, foram registrados **97 MWh** no Aterro Industrial, **67 MWh** na Unidade de Laboratório e **20 MWh** na Sede Administrativa, resultando no **total de 987 MWh** de energia elétrica consumidos no período.

Conforme certificado pela gestora contratada de energia renovável **Ludfor Energia**, a energia elétrica consumida pela **Unidade de Blendagem** é proveniente de fonte limpa e totalmente renovável, oriunda de usinas de fontes eólica, solar, biomassa, Pequena Central Hidrelétrica (PCH) e Central Geradora Hidrelétrica (CGH), com fornecimento registrado desde janeiro de 2020.



Pá carregadeira elétrica para diminuição da emissão de CO₂.

Emissões atmosféricas e mudanças climáticas

A Proamb está atenta aos desafios impostos pelas mudanças climáticas e busca reduzir as emissões de GEE de suas operações. Para demonstrar esse compromisso, a instituição participa do Programa Brasileiro GHG Protocol, método amplamente reconhecido para a quantificação e a gestão de emissões de GEE. Considerando os limites do inventário reportado, no ciclo de **2024** foram registradas **123,00 tCO₂e** de emissões diretas no

Escopo 1, **47,39 tCO₂e** de emissões indiretas de energia no Escopo 2 e **291,65 tCO₂e** de emissões no Escopo 3. Para o ciclo de **2025**, a Fundação registrou **175,91 tCO₂e** no Escopo 1, **35,22 tCO₂e** no Escopo 2 e **270,44 tCO₂e** no Escopo 3, conforme o inventário anual. No ciclo de **2024** e **2025**, a organização recebeu o Selo Bronze para Sede Administrativa e o Selo Prata para a Unidade de Blendagem para Coprocessamento.

Certificado de emissões evitadas.

Redução de emissões de GEE via CDR

Conforme mencionado anteriormente, a produção e utilização do Combustível Derivado de Resíduos (CDR) em substituição ao coque de petróleo em cimenteiras resultou na não emissão de aproximadamente **29.100 tCO₂e** no período reportado de **2024** e **2025**. Esta é uma contribuição direta da Proamb para a mitigação das mudanças climáticas.

A Fundação Proamb, em parceria com a consultoria Worton, desenvolveu um estudo inédito para a criação de um método de certificação de emissões evitadas decorrentes da destinação de resíduos industriais à fabricação de Combustível Derivado de Resíduos (CDR), o qual foi concluído em 2025. Esse avanço técnico fortalece a capacidade de mensuração, rastreabilidade e credibilidade do desempenho ambiental da operação, permitindo à Proamb quantificar as emissões de CO₂e evitadas e demonstrar, com base metodológica, o impacto ambiental positivo associado à destinação sustentável de resíduos.

Como resultado do projeto, a Fundação entrega aos seus principais clientes o certificado Proamb RECO2NHECE, que atesta a quantidade de resíduos destinada e de emissões evitadas (tCO₂e) associadas, reforçando e valorizando o compromisso com a responsabilidade ambiental, a economia circular e a sustentabilidade.

Gestão de emissões de fontes fixas e móveis

Reconhecemos, conforme identificado em nossa Análise SWOT, que o processo produtivo em algumas unidades pode gerar emissões atmosféricas, como pó e odores, dependendo do tipo de resíduo recebido. Para mitigar esses impactos, em 2025 foi adquirido um pulverizador voltado ao controle de odores. Adicionalmente, com foco na redução das emissões de GEE provenientes de fontes móveis, foi realizada a aquisição de duas pás carregadeiras e quatro empilhadeiras elétricas, que contribuirão para a diminuição das emissões associadas às operações em uma de nossas unidades de trabalho.



Apoio profissional em situações de crise.

Atuação como infraestrutura ambiental essencial em situações críticas

A atuação da Fundação Proamb como infraestrutura ambiental essencial torna-se ainda mais evidente em contextos de crise e eventos extremos. Durante as enchentes que atingiram o Rio Grande do Sul, a organização manteve suas operações estratégicas ativas, adotando medidas excepcionais para garantir a continuidade do atendimento ambiental à indústria e ao poder público, mesmo em cenário de severas restrições

logísticas e operacionais. Nesse período, a Proamb contribuiu para mitigar riscos ambientais associados à paralisação de atividades industriais, à geração emergencial de resíduos e à necessidade de destinação adequada em condições adversas, apoiando a redução de passivos ambientais e de riscos à saúde pública, bem como a retomada segura de atividades produtivas em setores essenciais da economia regional.

De forma semelhante, durante o período da pandemia, a Proamb assegurou a continuidade de serviços ambientais críticos, contribuindo para a gestão adequada de resíduos e para a manutenção de operações essenciais em contexto marcado por incertezas, restrições operacionais e aumento das exigências sanitárias. Essas experiências reforçaram a relevância da resiliência operacional, do planejamento de contingência e da robustez

da infraestrutura ambiental instalada. Os aprendizados decorrentes desses eventos foram incorporados às práticas de gestão da Proamb, com fortalecimento de protocolos de emergência, avaliação de riscos climáticos e estratégias de adaptação a cenários extremos, reafirmando o compromisso institucional com a sustentabilidade, a segurança ambiental e o desenvolvimento de longo prazo.

Conformidade e licenciamento ambiental

A atuação da Proamb é estritamente pautada pelo cumprimento da legislação ambiental vigente em todas as esferas (federal, estadual e municipal). Mantemos um relacionamento transparente e colaborativo com os órgãos ambientais, como a FEPAM e o Ministério Público Estadual, buscando atender às exigências legais, antecipar tendências regulatórias e adotar as melhores práticas de gestão ambiental.

Todas as nossas unidades operacionais possuem as licenças ambientais necessárias e passam por auditorias e fiscalizações periódicas.

As certificações que possuímos (ISO 9001, ISO14001 e ISO17025) também atestam nosso compromisso com a conformidade e a melhoria contínua.



Compromisso com a melhoria contínua é marca registrada da Proamb.

03

Dimensão social

Valorizando pessoas e comunidades

A Fundação acredita que o desenvolvimento sustentável só é completo quando considera o bem-estar das pessoas e o fortalecimento das comunidades. Nossas práticas de gestão social visam criar um ambiente de trabalho justo, seguro e de engajamento para os colaboradores, e contribuir positivamente para a sociedade.





Valorização de ideias é fonte de retenção de talentos.

Nossa gente: colaboradores Proamb

Os colaboradores são o nosso ativo mais valioso. Em razão disso, monitoramos sistematicamente o perfil do quadro e a rotatividade como indicador de gestão de pessoas. No período reportado, o quadro foi composto por **84 colaboradores CLT em 2024** e **83 colaboradores CLT em 2025**, mantendo **10 prestadores de serviço** em ambos os anos. A taxa média de rotatividade foi de **2,59%** em **2024** e **4,17%** em **2025**, sendo utilizada como referência para avaliar a estabilidade do quadro, orientar ações de retenção e apoiar a tomada de decisão em gestão de pessoas.

Perfil da equipe

A seção de Diversidade, equidade e inclusão trará mais detalhes sobre o perfil de gênero e geracional.

Recrutamento, desenvolvimento e retenção de talentos

A Proamb adota um Manual de Cargos e Salários que orienta as políticas de gestão de pessoas, visando atrair, desenvolver e reter profissionais qualificados e comprometidos.

Priorizamos o preenchimento de vagas com colaboradores internos capacitados, avaliando competências e qualificações. Caso a vaga não seja preenchida através de movimento interno na área, é divulgada para toda a empresa com prazos e pré-requisitos claros. Estagiários podem se candidatar após seis meses de atuação. Nossa política de promoções visa o crescimento profissional estruturado, a valorização e o reconhecimento do desempenho, com critérios claros e transparentes, fomentando o desenvolvimento interno, a melhoria do clima organizacional e a retenção de talentos.



Laureados Proamb – reconhecimentos aos colaboradores que completam múltiplos de cinco anos de casa.

Remuneração e benefícios

Oferecemos um pacote de benefícios competitivo, que inclui:

- **Seguro de vida corporativo:** com desconto simbólico em folha.
- **Programa Laureados Proamb:** concede uma remuneração extra a cada cinco anos de empresa.
- **Transporte próprio:** para colaboradores das unidades de Pinto Bandeira e Farroupilha.
- **Plano de saúde Unimed Estadual:** com 80% do custo subsidiado pela Proamb.
- **Vale-transporte:** com desconto de 6% em folha.
- **Rede de convênios e descontos:** com ampla rede de parceiros.
- **Vale-alimentação:** com valor compatível com o mercado, por dia útil trabalhado. O valor tem ajustes anuais periódicos.
- **Refeitório no local:** com subsídio de 20% no valor da refeição para unidades produtivas.
- **Programa de Participação nos Resultados (PPR):** aprovado em 2024 junto ao Ministério Público Estadual, garantindo um incentivo financeiro adicional baseado nos resultados da Fundação.
- **Plano odontológico Unimed Essencial Plus:** acessível por mensalidade reduzida.

Saúde, segurança e bem-estar no trabalho

A segurança e a saúde dos colaboradores são prioridades absolutas para a Fundação Proamb.

Mantemos um sistema estruturado de prevenção e resposta a emergências, compatível com a complexidade e os riscos inerentes às nossas operações. As unidades operacionais contam com Planos de Prevenção e Proteção Contra Incêndio regularmente atualizados e aprovados pelos órgãos competentes, integrados às rotinas de operação e de saúde e segurança do trabalho. Essa estrutura inclui infraestrutura dedicada, equipamentos, sinalização, rotas de fuga, brigadas treinadas e procedimentos definidos para diferentes cenários de risco, com revisões e testes periódicos para assegurar prontidão e resposta rápida. Além do PPCI, a organização adota planos de emergência e contingência para cenários operacionais críticos e eventos ambientais extremos, orientando a atuação das equipes, a comunicação e a articulação com autoridades. A Proamb

também realiza investimentos contínuos em infraestrutura, tecnologia e capacitação, com foco na prevenção de incidentes, redução de riscos e melhoria contínua, em alinhamento às exigências legais e às boas práticas do setor.

Atuação da CIPA+A

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio (CIPA + A) tem papel relevante na prevenção de acidentes e no combate a todas as formas de assédio no ambiente de trabalho. Suas atribuições incluem a promoção de um ambiente seguro e respeitoso, a investigação de causas de acidentes e a proposição de medidas preventivas. Em 2024 e 2025, todas as ocorrências registradas receberam tratamento imediato e adequado, com encaminhamentos, orientações e medidas corretivas para controle do risco. No biênio, os registros concentraram-se em atividades de operação, movimentação de cargas, interação com equipamentos sem lesões graves.

Como evolução, a Proamb reforçou controles preventivos e o acompanhamento das ações corretivas e preventivas.



Colaborador integrante da CIPA+A.



Monitoramento constante dos processos de segurança.

Programas e treinamentos de segurança

Em **2024**, foram realizadas **408 horas** de treinamentos voltados exclusivamente à segurança das equipes operacionais e em **2025**, o volume total evoluiu para **486 horas**, evidenciando a continuidade do investimento em qualificação preventiva. Esses treinamentos são essenciais para garantir a conformidade com as Normas Regulamentadoras (NRs) e proteger a integridade física de todos os envolvidos nas atividades. Entre os treinamentos realizados destacam-se:

- **CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (NR 05):** realizado em **2024** e **2025**, com foco na atuação preventiva, identificação de riscos e promoção de práticas seguras nas unidades.
- **Brigada de Emergência e Simulados (treinamento prático):** realizado em **2024** (incluindo simulados) e **2025** (simulados e preparação operacional), voltado à resposta rápida e eficaz a emergências.
- **Proteção Respiratória com Ensaio de Vedação (Normativa Fundacentro):** realizado em **2024** e **2025**, com formação e reciclagens para assegurar vedação correta, ajuste e uso adequado dos respiradores, reduzindo exposição ocupacional.
- **Uso de Equipamentos de Proteção Individual (NR 06):** realizado em 2024 e mantido como prática contínua de capacitação, reforçando seleção, uso correto e conservação de EPIs.
- **Treinamento para Operação de Empilhadeira (NR 11):** realizado em **2024** e **2025**, com foco na capacitação de novos colaboradores e na reciclagem daqueles já treinados, visando à operação segura do equipamento.
- **PEMT – Plataformas Elevatórias Móveis de Trabalho (NR 11 e NR 18):** realizado em 2024, com foco em operação segura de plataformas elevatórias e prevenção de acidentes em atividades de acesso e manutenção.
- **Espaço Confinado (NR 33):** realizado em **2024** e mantido em **2025**, contemplando a reciclagem dos colaboradores já capacitados e o treinamento dos novos, bem como de vigias e supervisores, com ênfase em permissões de trabalho, monitoramento contínuo e resposta a emergências.
- **Trabalho em Altura (NR 35):** realizado em **2025**, com formação voltada à prevenção de quedas, planejamento da atividade e uso de sistemas de proteção.

- **Segurança na Operação de Máquinas Pesadas (NR 11, NR 12 e NR 18):** realizado em **2024** e **2025**, contemplando a formação de novos colaboradores e a reciclagem dos já capacitados, com foco no controle de perigos, nas inspeções de segurança e na adoção de procedimentos destinados à redução de riscos na operação de grua, pá carregadeira, escavadeira e retroescavadeira, especialmente na interface homem-máquina.
- **Emergências Químicas:** realizado em **2025**, com foco na preparação das equipes para resposta a ocorrências com produtos químicos, incluindo procedimentos de contenção, controle de vazamentos e derramamentos, uso correto de equipamentos de proteção e ações voltadas à redução de impactos à saúde, à segurança e ao meio ambiente.
- **RTI – Resgate Técnico Industrial (Espaço Confinado e Trabalho em Altura):** realizado em **2025**, com foco na preparação das equipes para resposta a emergências em atividades de espaço confinado e trabalho em altura, incluindo procedimentos de resgate, utilização correta de equipamentos, avaliação de riscos e atuação segura na estabilização e remoção de vítimas.

Reconhecemos a possibilidade de acidentes operacionais, especialmente em atividades de alto risco, por isso trabalhamos continuamente para mitigá-las.

Reforçamos o compromisso com a saúde e a integridade dos colaboradores por meio da promoção contínua dos **Diálogos de Segurança** nas unidades operacionais, no período reportado, foram registradas **309 horas** de conversas em **2024** e **299 horas** em 2025, mantendo o mecanismo ativo de prevenção e engajamento das equipes, distribuído entre as unidades

de central de disposição de resíduos, Blendagem para Coprocessamento, Triagem com Armazenamento e Laboratório de Análises Ambientais.

Complementarmente, foram realizados 17 simulados de emergência em 2024 e 25 em 2025, com o objetivo de fortalecer a preparação das equipes para respostas eficazes em situações críticas.

Ambiente de trabalho livre de assédio

Conforme detalhado na seção de Ética e Integridade, a organização mantém políticas robustas e canais de denúncia também são utilizados para a prevenção e o combate do assédio moral e sexual. Não foram registradas denúncias dessa natureza no período.



Simulado de emergência.

Capacitação e desenvolvimento profissional

A capacitação dos colaboradores é tratada como um eixo de fortalecimento da estratégia interna da Fundação Proamb e é acompanhada por indicadores de horas de treinamento e investimento. No período reportado, foram registradas **413 horas de capacitação geral** em **2024** e **288 horas** em **2025**, considerando treinamentos técnicos, de gestão e liderança. O investimento em capacitação totalizou **R\$ 64.000,00** em **2024** e **R\$ 127.000,00** em **2025**. Adicionalmente, os treinamentos específicos em Saúde e Segurança do Trabalho somaram **408 horas** em **2024** e **486 horas** em **2025**, reforçando a priorização de competências críticas para a operação.

A gestão dos treinamentos é descentralizada e participativa, permitindo que os gestores proponham capacitações alinhadas às necessidades de suas áreas e aos objetivos estratégicos da organização.

Em paralelo, a Fundação mantém um plano estruturado de treinamentos técnicos e de segurança, orientado por exigências legais e pelas características de cada função.

No ciclo de **2024**, destacaram-se formações orientadas a empreendedorismo, inovação e liderança, como **Intraempreendedorismo e Visão de Futuro** com **72 horas e 12 participantes**, **Liderança Ágil** com **16 horas e 20 participantes**, participação na **HJ Conference** com **48 horas e 15 participantes**, e o **MBA em Neuroestratégia e Pensamento Transversal** com 360 horas, com subsídio parcial para **5 colaboradores**. Em **2025**, os destaques estiveram concentrados em qualificação para sistemas de gestão, desenvolvimento comercial e evolução digital, incluindo, **HJ Conference**



Formação em vendas complexas.

com 48 horas e 20 participantes, Auditor Interno ISO 9001 com 24 horas e 1 participante, Auditor Interno ISO 14001 com 24 horas e 1 participante, Vendas Complexas com 12 horas e 19 participantes, Transporte de Cargas

Perigosas com 8 horas e 4 participantes, e Transformação Digital com 2 horas e 30 minutos e 23 participantes, refletindo a continuidade da estratégia de fortalecimento de competências técnicas e operacionais.

Diversidade equidade e inclusão

A Fundação Proamb valoriza o ambiente de trabalho diverso e inclusivo, onde todos se sintam respeitados e tenham oportunidades iguais de desenvolvimento.



Liderança feminina fortalecida

A representatividade feminina é destaque na Proamb. Em 2024, 73% das posições de liderança (incluindo supervisores, líderes e gerentes) eram ocupadas por mulheres. Em 2025, 58% das posições de liderança foram ocupados por mulheres, mantendo a presença feminina como elemento relevante na estrutura decisória e no modelo de gestão da organização. A variação reflete mudanças estruturais e reorganização de cargos, mantendo-se acima da média setorial.

Desde a sua constituição, a Proamb sempre contou com a presença feminina em cargos de gestão, reforçando seu compromisso com a equidade de gênero e a valorização da diversidade de perspectivas na tomada de decisão.

Equilíbrio de gênero no quadro de colaboradores

O quadro geral de colaboradores também reflete um bom equilíbrio, sendo composto por 52% de mulheres e 48% de homens em 2024, e por 47% de mulheres e 53% de homens em 2025. Este equilíbrio fortalece a cultura organizacional, incentiva um ambiente de trabalho mais inclusivo e melhora o desempenho das equipes.

Aprendizado intergeracional e inovação

A presença de profissionais seniores e jovens em nossa equipe promove um ambiente de aprendizado contínuo e colaboração. Profissionais com diferentes trajetórias, experiências e perspectivas contribuem tanto com visão estratégica e expertise consolidada, quanto com novas ideias, agilidade e domínio de tecnologias emergentes. Essa diversidade geracional impulsiona a inovação e fortalece a sustentabilidade do negócio.

Relação com a comunidade

A Fundação Proamb mantém relacionamento positivo e construtivo com as comunidades onde está inserida e com a sociedade gaúcha em geral.



Fiema Brasil

Realizada bianualmente em Bento Gonçalves, a Fiema Brasil (Feira de negócios, tecnologia e conhecimento em meio ambiente) é uma das principais iniciativas da Proamb de engajamento com a comunidade empresarial, acadêmica, poder público e sociedade civil. A Feira promove o debate sobre inovação e sustentabilidade, apresenta novas tecnologias e soluções ambientais e fomenta negócios no setor. Em **2025**, o evento registrou **saldo final positivo de R\$ 657.613,23**. A dinâmica comercial contou com 104 expositores faturados, com ocupação de 3.680 m² e receita de

R\$ 1.529.515,77, além de 19 patrocinadores faturados, que geraram R\$ 1.036.700,00. Complementarmente, foram registrados R\$ 145.407,00 em fomento e R\$ 65.190,00 em ingressos da FiemaCON. Durante a FiemaCON, foram realizados painéis e atividades voltadas à disseminação de conhecimento e articulação setorial, incluindo o 8º Congresso Internacional de Tecnologia para o Meio Ambiente, o 1º Seminário de Biogás e Energia de Resíduos, o 14º Fórum Energiplast, o 8º Seminário Brasileiro de Gestão Ambiental na Agropecuária, o 2º Seminário de

Construções Sustentáveis e o 6º Meeting Empresarial, além de Rodada de Negócios e Arena de Startups. Além dos expositores já mencionados, o evento contou com a participação de 150 marcas e 37 startups, a FiemaCON registrou presença de representantes de nove Estados do Brasil e de 13 países, reforçando o alcance e a relevância do movimento como plataforma de conexão, negócios e debate técnico em sustentabilidade. A Feira realizou o inventário de emissões de GEE que contabilizou as liberações associadas ao evento, totalizando 95,553 tCO₂e.

Como medida de compensação, a Proamb neutralizou integralmente as emissões e obteve o Selo Carbono Neutro da AKVO-ESG, para esse fim, o evento adquiriu 96 créditos de carbono, na modalidade de compensação completa, reforçando o compromisso com a descarbonização.

Unidade de educação

Por meio de sua Unidade de Educação, a Proamb oferece cursos, capacitações, seminários, *workshops*, eventos técnicos e palestras para o público empresarial e para a comunidade em geral, disseminando conhecimento e promovendo a conscientização sobre temas ambientais relevantes. Em **2025**, destacaram-se as formações em **Vendas**

Complexas, Transporte de Cargas Perigosas e Ações de Emergência, Licenciamento e Infração Administrativa Ambiental e o MBA – Master em Neuroestratégia e o Pensamento Transversal, Turma 4, reforçando o compromisso com o desenvolvimento de competências técnicas e estratégicas alinhadas às demandas do setor.



Sala Proamb exclusiva para iniciativas de educação.

Outras interações

A Proamb também se relaciona com a comunidade do diálogo contínuo com os públicos que residem no entorno de suas unidades operacionais e de iniciativas sociais voltadas ao fortalecimento do território, minimizando eventuais impactos e construindo relações de confiança.

A exemplo disso, em **2024**, a Fundação reforçou o incentivo ao esporte e a proteção social com o **apoio à ONG Vivendo Esportes**, a realização de evento social de **Natal na Escola Barão de Teresópolis**, a contribuição à campanha **Unidos por Bento** (CIC Bento Gonçalves) para apoio às famílias afetadas pelo desastre climático que impactou o Rio Grande do Sul, além de **ações de resposta emergencial às enchentes**

no Estado e de **ajuda em emergências em Pinto Bandeira** com apoio operacional para **desobstrução de vias**, totalizando **R\$ 25.000,00** em investimentos sociais no ano. Já em **2025**, destacaram-se iniciativas de inclusão e desenvolvimento comunitário, com o apoio ao **Projeto Chaves da Visibilidade** – abrindo portas para a inclusão escolar através da arte, da literatura e da empatia, o **Natal comunitário no Bairro Morretes** (doação de materiais esportivos para mais de 150 crianças), o apoio a organizações locais como **Rotary de Farroupilha e Bento Vôlei**, ações de educação e inclusão digital por meio do **apadrinhamento de criança em vulnerabilidade** (curso de informática), **doações institucionais ao município de Montenegro**, e a continuidade do **convênio público-privado de pavimentação asfáltica em Pinto Bandeira** (2,5 km em 2025, total acumulado superior a 10 km), totalizando **R\$ 1.011.800,00** em investimentos sociais no ano.

04

Dimensão econômica

Sustentabilidade de negócio

A sustentabilidade econômica da Fundação Proamb é essencial para garantir a continuidade de sua missão e a capacidade de reinvestimento em suas operações e em novas soluções ambientais.



Desempenho econômico e reinvestimento

Como uma fundação sem fins lucrativos, todo o resultado financeiro positivo gerado integralmente reinvestido na organização. Isso permite a modernização contínua das unidades, o investimento em novas tecnologias, a capacitação de nossas equipes e a expansão de serviços, sempre com foco na excelência e na sustentabilidade. As oito unidades de negócio da Fundação contribuem para a geração de receitas e para a solidez financeira da Proamb

Os dados financeiros específicos, como receitas, custos e investimentos, são reportados de forma completa e auditada na prestação de contas anual encaminhada ao Ministério Público, conforme previsto na legislação aplicável.



Atuação direta do Presidente e do Vice como apoio nas decisões estratégicas.



Fornecedores e parceiros passam por processo de homologação

Cadeia de suprimentos responsável

A Proamb estabelece relações éticas e responsáveis com seus fornecedores e parceiros. Nosso processo de compras inclui a qualificação de fornecedores, embora reconheçamos a necessidade de otimizar este processo para garantir agilidade, conforme apontado na Análise SWOT. Realizamos treinamentos internos sobre a Seleção de Provedores Externos para que nossos colaboradores estejam aptos a escolher parceiros que compartilhem dos mesmos valores de qualidade e responsabilidade.

Resultados do período

No biênio 2024–2025, a Proamb consolidou um ciclo relevante de expansão de suas operações, aliado ao aumento consistente da eficiência operacional em suas unidades de negócio.



Ampliação da unidade de Blendagem para coprocessamento.

Na frente de gestão de resíduos, que engloba as operações de coprocessamento e aterro industrial, foi registrado um crescimento de aproximadamente 35% em negócios, refletindo a ampliação da base de clientes, a diversificação de tipologias atendidas e a integração entre as unidades operacionais. Esse avanço reforça o posicionamento da Proamb como referência em soluções completas para resíduos industriais no Sul do Brasil. Paralelamente, avançou na otimização de seus processos operacionais, com foco em ganhos de produtividade, melhor aproveitamento de ativos e aumento da confiabilidade das operações. Nesse contexto, destaca-se o avanço na digitalização de processos críticos, bem como o início dos investimentos na implementação de um novo sistema de gestão, voltado à integração das informações operacionais, rastreabilidade dos resíduos e melhoria dos controles gerenciais. Essas iniciativas resultaram no aumento da eficiência logística, redução de perdas e aprimoramento dos indicadores operacionais, contribuindo diretamente para a sustentabilidade econômica e ambiental do negócio.

A Unidade de Engenharia manteve papel estratégico na expansão da atuação da Proamb, com desenvolvimento de novos projetos, fortalecimento de parcerias e ampliação da presença institucional e técnica.

O Laboratório de Análises Ambientais seguiu como um importante pilar de suporte técnico, ampliando sua atuação na caracterização de resíduos e no atendimento a demandas industriais e institucionais, garantindo ainda mais segurança, rastreabilidade e conformidade às operações da companhia. Em **2025**, a frente de novos negócios que faz parte da Unidade de Engenharia reportou resultados em agronegócio e parcerias: no **Inpev**, foram gerenciadas 500 toneladas relacionadas a embalagens, com referência de 1,1 milhão de reais; com a **APASSUL**, foi firmado convênio com 130 associados. Também foi reportada a atualização de licença

de operação da **Unidade de Triagem com Armazenamento**, ampliando tipologias de resíduos; e resultados com a Receita Federal por faturamento de análises FTIR de 75 mil dólares. Em cooperação institucional, foram citadas parcerias com **MAPA, SEAPI, Polícia Federal** e **IBAMA**, envolvendo treinamento, banco de dados de agrotóxicos e ações cooperadas. Adicionalmente, a Proamb avançou na construção de parcerias internacionais, iniciando a integração com players globais e promovendo a troca de conhecimento técnico e tecnológico. Essas iniciativas marcam o início de uma estratégia estruturada, com o objetivo de se posicionar como um ecossistema integrado de soluções ambientais, capaz de atuar de forma abrangente em toda a cadeia de valor, desde a geração até a destinação e valorização de resíduos. Como resultado, a Fundação encerra o período com uma operação mais robusta, integrada e eficiente, preparada para sustentar crescimento e ampliar a contribuição para a gestão ambiental responsável e a economia circular.

Inovação e tecnologia para soluções ambientais

A capacidade de inovação e a aplicação de tecnologia são pilares para a sustentabilidade do negócio da Fundação Proamb e para seu apoio ao setor ambiental, ao viabilizar soluções mais eficientes, seguras e alinhadas à economia circular.

Nesse contexto, a Fundação atua como Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação, credenciada pela FINEP desde 2023, o que habilita sua participação em projetos cooperados no âmbito do Inovacred Conecta e amplia o incentivo a empresas através de transferência de conhecimento e acesso a condições de financiamento mais competitivas, como juros subsidiados, carência ampliada e prazos estendidos. Essa atuação permite transformar experiência operacional em conhecimento aplicado, contribuindo para o aprimoramento de

processos, metodologias e soluções técnicas com foco em segurança, conformidade regulatória e interesse público. No eixo do Combustível Derivado de Resíduos (CDR), em 2025 foram realizados testes operacionais do blend de 25 milímetros, com evolução para a fase de negociação com a cimenteira e previsão de implementação em 2027, reforçando a maturação tecnológica da solução, que tem como objetivo ampliar a descarbonização da indústria do cimento. Em paralelo, a Proamb fortaleceu sua capacidade de captação de crédito para inovação e expansão e realizou melhorias de processo e estrutura, com captação de 8 milhões de reais via BNDES para expansão fabril da Unidade de Blendagem para Coprocessamento e 10 milhões de reais via Badesul destinados à modernização operacional, ampliação de capacidade e aprimoramentos de infraestrutura, complementados por recursos próprios. Esses investimentos sustentam o aprimoramento



Análise de efluentes.

contínuo dos processos de tratamento e destinação de resíduos e a expansão do coprocessamento com foco em economia circular, ao combinar múltiplas tecnologias para otimizar o aproveitamento dos resíduos, aumentar a recuperação de valor e reduzir a destinação final. Como parte da evolução da

infraestrutura e da segurança operacional, a Fundação também avançou na ampliação do sistema de combate a incêndio, associada a uma área edificada de 10 mil metros quadrados, criando condições para melhorias no processo produtivo e para a implantação de novos processos voltados à economia circular.

Capacitação de recursos

No período reportado, a Proamb avançou de forma consistente na captação de recursos não reembolsáveis, por meio de programas de fomento e parcerias institucionais, reforçando sua atuação como agente de inovação no setor ambiental. Destaca-se o projeto desenvolvido em parceria com o BRDE e a Fundação Grupo Boticário, voltado à implantação de um sistema de wetland construído em Nova Santa Rita. A iniciativa tem como objetivo o polimento do efluente sanitário e sua destinação para reuso no viveiro municipal, evidenciando uma solução alinhada aos princípios de economia circular e gestão sustentável da água. A Proamb atuou de forma integrada nas etapas de análise, concepção e execução do projeto, consolidando sua capacidade técnica em soluções ambientais de alto valor agregado. Em parceria com instituições como UFRGS, UFSM, UFPEL, UDESC além da SEFAZ e indústria cimenteira, a Proamb está desenvolvendo o projeto CLIMACIMENTO - valorização de resíduos

e fortalecimento da indústria cimenteira gaúcha para enfrentamento de desafios climáticos: estratégias de economia circular para uma cadeia produtiva inovadora resiliente e sustentável. O projeto totaliza R\$ 1.500.000,00 e é financiado pela FAPERGS. Como objetivo, o projeto busca melhor aproveitamento para resíduos na fabricação de cimento. Além de respostas técnicas, a proposta também oferece subsídios técnicos para apoiar políticas públicas que fomentem a utilização de resíduos nesses processos fabris de elevado impacto ambiental. Adicionalmente, participou de seis projetos de subvenção e fomento à inovação, em âmbito nacional e internacional, ampliando sua inserção em redes de pesquisa e desenvolvimento e fortalecendo o acesso a novas tecnologias e modelos de negócio. Essas iniciativas contribuem para o posicionamento da Proamb como uma plataforma de inovação aplicada, capaz de transformar desafios ambientais em soluções sustentáveis e escaláveis.

Como resultado, reforça sua estratégia de crescimento baseada em inovação, parcerias e acesso a recursos estruturantes, ampliando sua capacidade de investimento sem pressão sobre o capital próprio e potencializando a geração de valor ambiental e econômico.



Envolvimento da comunidade escolar na implantação do wetland.

Encerramento



Indicadores Proamb 2024-2025

A tabela a seguir consolida alguns dos principais indicadores quantitativos de performance da Fundação Proamb em 2024 e 2025, refletindo nosso desempenho nas dimensões ambiental, social e de governança.

Pilar	Indicador	Unidade	2024	2025
Ambiental	Resíduos industriais destinados corretamente (gerenciamento)	toneladas	37.800	39.000
	Produção de Combustível Derivado de Resíduos (CDR)	toneladas	29.199	29.273
	Redução de CO ₂ e evitada pela substituição de coque por CDR	tCO ₂ e	14.500	14.600
	Resíduos dispostos em aterro industrial	m ³	80.000	41.000
	Análises ambientais realizadas (águas e efluentes)	análises/ resultados	62.724	66.000
	Área de compensação ambiental mantida	hectares	21,43	21,43
Social	Número de colaboradores (CLT)	peessoas	84	83
	Número de prestadores de serviço	peessoas	10	10
	Taxa de rotatividade média	%	2,6%	4,2%
	Horas totais de treinamento (geral + SST)	horas	821	774
	Horas de treinamento em segurança (SST)	horas	408	486
	Horas de treinamento técnico/comportamental (geral)	horas	413	288
	Investimento total em treinamentos	R\$	64.000	127.000
	Percentual de mulheres em cargos de liderança	%	73%	58%
	Percentual de mulheres no quadro geral	%	52%	47%
Governança	Manifestações recebidas no canal de denúncias	número	0	4
	Denúncias por assédio moral ou sexual	número	0	0
	Incidentes de vazamento de dados	número	0	0

No biênio 2024-2025, os resultados indicam uma trajetória de consolidação e amadurecimento da gestão ESG da Fundação Proamb, com avanços relevantes em eficiência ambiental e fortalecimento de mecanismos de governança, ao mesmo tempo em que evidenciam temas sociais prioritários para a agenda de melhoria contínua.



Diretoria e Conselho são parte da governança.



Do ponto de vista **ambiental**, destacam-se a ampliação do volume de resíduos destinados corretamente, aumento da produção de CDR, e aumento na redução de emissões evitadas e, sobretudo, a redução expressiva da disposição em aterro, sinalizando maior eficiência na hierarquia de gestão de resíduos e reforçando a contribuição para economia circular. O crescimento do monitoramento laboratorial e a estabilidade na área de compensação ambiental reforçam consistência de controle e continuidade de compromissos ambientais.



Em **governança**, a manutenção de zero incidentes de vazamento de dados sugere robustez de controles de privacidade, e o registro de manifestações em 2025 indica maior acionamento de canais formais, o que representa a evolução de cultura de integridade e de confiança nos mecanismos de reporte, acompanhados de processos estruturados de resposta e prevenção.



No pilar **social**, a estabilidade do quadro e o aumento do investimento em capacitação evidenciam a prioridade dada ao desenvolvimento das equipes e à prevenção. Embora o total de horas de treinamento tenha sido reduzido no período, houve ampliação das horas destinadas à saúde e segurança do trabalho, indicando uma alocação direcionada dos recursos para competências críticas à operação. Esse movimento reforça a aplicação monitorada das políticas de educação e desenvolvimento, com foco na proteção dos colaboradores e na qualificação para temas de relevância operacional.

Em síntese, o desempenho sugere que a Proamb avança em uma agenda ESG orientada por dados e eficiência operacional, com a construção de resultados ambientais, de governança e uma estratégia social robusta, assegurando consistência de desempenho e sustentabilidade de longo prazo.

Glossário

CDR (Combustível Derivado de Resíduos):

Combustível produzido a partir do processamento de resíduos industriais e urbanos, utilizado em fornos de cimenteiras como alternativa a combustíveis fósseis.

CIPA+A: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e Assédio.

ESG (Environmental, Social and Governance):

CrITÉrios ambientais, sociais e de governança utilizados para avaliar as práticas de sustentabilidade de uma organização.

FEPAM: Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler, órgão ambiental do estado do Rio Grande do Sul.

GEE (Gases de Efeito Estufa): Gases que contribuem para o aquecimento global.

GRI (Global Reporting Initiative): Organização internacional que desenvolve padrões para relatórios de sustentabilidade.

LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados):

Legislação brasileira que estabelece regras sobre coleta, tratamento, armazenamento e compartilhamento de dados pessoais.

MP (Ministério Público): Instituição responsável pela fiscalização das fundações no Brasil.

PGRS (Plano de Gerenciamento de Resíduos

Sólidos): Documento técnico que identifica a tipologia e a quantidade de geração de cada tipo de resíduos e indica as formas ambientalmente corretas para o manejo, nas etapas de geração, acondicionamento, transporte, transbordo, tratamento, reciclagem, destinação e disposição final.

SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats): Ferramenta de análise estratégica que avalia Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças de uma organização.

Área no entorno do aterro em Pinto Bandeira.



Créditos

Elaboração e Conteúdo:

Fundação Proamb

Setores envolvidos na elaboração:

Direção, Qualidade, Segurança e Meio Ambiente, Controladoria, Comercial, Novos Negócios, Engenharia, Áreas Técnicas das unidades de Blendagem para Coprocessamento e Aterro Industrial.

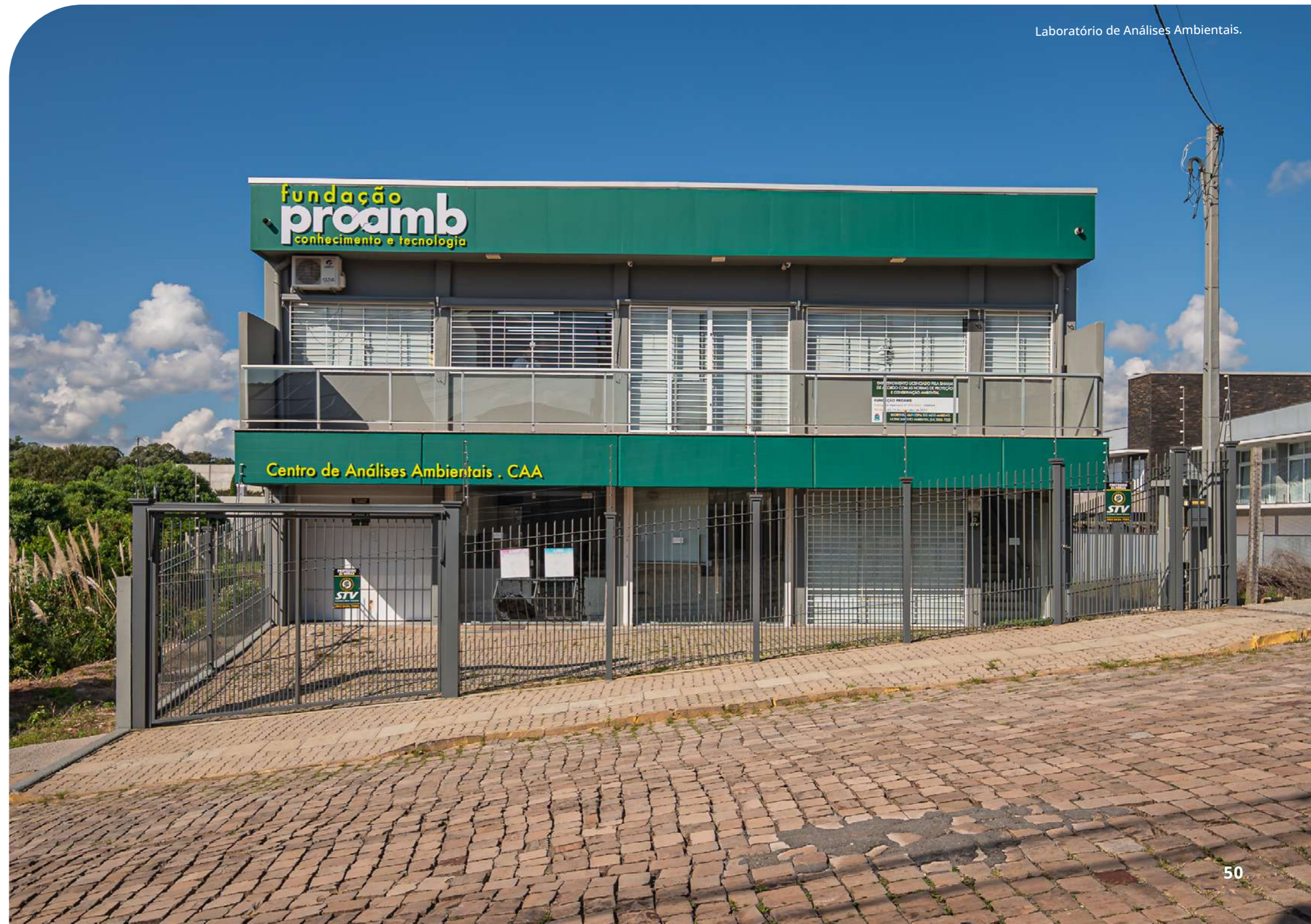
Consultoria e Redação:

Worton ESG & Crédito de Carbono Ltda

AGRADECIMENTOS

A Fundação Proamb agradece a todos os colaboradores, clientes, fornecedores, parceiros e demais *stakeholders* que contribuíram direta ou indiretamente para as informações e realizações apresentadas neste relatório.

Laboratório de Análises Ambientais.



Anexos



Anexo I - Sumário de conteúdo GRI

Normas universais

Este sumário foi elaborado em conformidade com as Normas da *Global Reporting Initiative* (GRI), mapeando os indicadores relevantes para as seções correspondentes no relatório de sustentabilidade da Proamb.

Norma GRI	Conteúdo/Indicador específico	Seção/Página no Relatório
GRI 2: Conteúdos Gerais 2021	2-15 Conflitos de interesse	A Proamb reconhece a importância deste tema e está desenvolvendo uma Política de Conflitos de Interesse, com previsão de implementação até dez/27, que incluirá mecanismos de declaração, registro e gestão de potenciais conflitos.
	2-16 Comunicação de preocupações críticas	6.2 (Canal de Denúncias)
	2-17 Conhecimento coletivo do mais alto órgão de governança	5.1
	2-18 Avaliação do desempenho do mais alto órgão de governança	A Proamb está desenvolvendo um método de avaliação de seu Conselho, com implementação prevista para o próximo ciclo de governança, que incluirá critérios específicos relacionados à supervisão de temas ESG.
	2-19 Políticas de remuneração	9.1.3
	2-20 Processo para determinar a remuneração	Como fundação sem fins lucrativos, a Proamb adota uma política de remuneração baseada em valores de mercado para organizações similares, garantindo a atração e retenção de talentos.
	2-21 Razão da remuneração total anual	Como organização sem fins lucrativos com foco em reinvestimento de recursos na missão ambiental, a Proamb mantém uma política de remuneração justa e competitiva, e opta por não divulgar razões específicas de remuneração por questões de confidencialidade.
	2-22 Declaração sobre estratégia de desenvolvimento sustentável	1, 4.4

Normas universais

Norma GRI	Conteúdo/Indicador específico	Seção/Página no Relatório
GRI 2: Conteúdos Gerais 2021	2-23 Compromissos de política	6.2, 6.3, 6.4
	2-24 Incorporação de compromissos de política	6.2, 6.3, 6.4
	2-25 Processos para remediar impactos negativos	6.2
	2-26 Mecanismos para buscar aconselhamento e levantar preocupações	6.2
	2-27 Conformidade com leis e regulamentos	8.7
	2-28 Filiação a associações	A Proamb é membro ativo das seguintes associações: Associação Brasileira de Recuperação Energética de Resíduos (ABREN), onde contribui com conhecimento técnico e participa de grupos de trabalho na FEPAM, nas Secretarias do Meio Ambiente das prefeituras onde a Fundação tem suas unidades e no Ministério Público.
	2-29 Abordagem para engajamento de stakeholders	7.1, 7.2
2-30 Acordos de negociação coletiva	Como fundação sem fins lucrativos, a Proamb segue integralmente a legislação trabalhista brasileira e adota os benefícios alinhados ou superiores aos estabelecidos nas Convenções coletivas dos setores em que atua.	
GRI 3: Temas Materiais 2021	3-1 Processo para determinar temas materiais	2.3
	3-2 Lista de temas materiais	Para este primeiro Relatório, a Proamb adotou os temas materiais típicos do setor de gestão ambiental e tratamento de resíduos, conforme benchmarking com organizações similares: gestão de resíduos, emissões de GEE, consumo de água, saúde e segurança ocupacional, desenvolvimento local e inovação tecnológica.
	3-3 Gestão de temas materiais	Seções 8, 9, 10

Normas temáticas

Norma GRI	Conteúdo/Indicador específico	Seção/Página no Relatório
GRI 20: Desempenho Econômico	201-1 Valor econômico direto gerado e distribuído	10.1
GRI 301: Materiais	301-1 Materiais utilizados por peso ou volume	8.1.1, 8.1.2
GRI 302: Energia	302-1 Consumo de energia dentro da organização	A Proamb implementou em 2024 o controle de consumo de energia elétrica para a Unidade de Blendagem para Coprocessamento e ampliou o controle para as demais unidades de negócio. Registrando o consumo de 803 MWh na Unidade de Blendagem para Coprocessamento, 97 MWh no Aterro, 67 MWh no Laboratório de Análises Ambientais e 20 MWh na Sede Administrativa, totalizando 987 MWh .
	302-3 Intensidade energética	A Proamb está desenvolvendo métricas de intensidade energética adequadas às diferentes unidades de negócio, que serão implementadas até 2027 e reportadas no próximo ciclo.
	302-4 Redução do consumo de energia	8.4
GRI 303: Água e Efluentes	303-3 Captação de água	8.2.2 A Proamb está implementando um sistema de gestão hídrica que permitirá o monitoramento completo de captação de água por unidade de negócio que será implementado até 2027 e reportado no próximo ciclo.

Normas temáticas

Norma GRI	Conteúdo/Indicador específico	Seção/Página no Relatório
GRI 304: Biodiversidade	304-2 Impactos significativos das atividades, produtos e serviços na biodiversidade	8.3.1
GRI 305: Emissões	305-1 Emissões diretas de GEE (Escopo 1)	8.5 Como parte da estratégia, a Proamb está desenvolvendo métricas de intensidade de emissões que integrarão seu inventário de GEE no próximo ciclo.
	305-2 Emissões indiretas de GEE provenientes da aquisição de energia (Escopo 2)	8.5
	305-4 Intensidade das emissões de GEE	A Proamb ainda não reporta indicador de intensidade de emissões de GEE neste Relatório. A organização está desenvolvendo métricas de intensidade que serão incorporadas ao inventário de GEE e reportadas nos próximos ciclos
GRI 306: Efluentes e Resíduos	306-2 Gestão de impactos significativos relacionados a resíduos	8.1
	306-3 Resíduos gerados	8.1.1, 8.1.2, 8.1.4
	306-4 Resíduos não destinados à disposição	8.1.1
	306-5 Resíduos destinados à disposição	8.1.2
GRI 401: Emprego	401-1 Novas contratações de colaboradores e rotatividade	9.1.1
	401-2 Benefícios oferecidos a colaboradores em tempo integral que não são oferecidos a colaboradores temporários ou em meio período	9.1.3
GRI 403: Saúde e Segurança no Trabalho	403-1 Sistema de gestão de saúde e segurança no trabalho	9.2.1, 9.2.2
	403-2 Identificação de perigos, avaliação de riscos e investigação de incidentes	9.2.1, 9.2.2

Norma GRI	Conteúdo/Indicador específico	Seção/Página no Relatório
GRI 403: Saúde e Segurança no Trabalho	403-4 Participação, consulta e comunicação dos trabalhadores sobre saúde e segurança no trabalho	9.2.1
	403-5 Treinamento de trabalhadores sobre saúde e segurança no trabalho	9.2.2
	403-9 Lesões relacionadas ao trabalho	A Proamb mantém sistema e práticas voltadas à prevenção de acidentes e ao tratamento das ocorrências registradas. Neste ciclo, o Relatório apresenta informações qualitativas sobre prevenção, capacitação e tratamento das ocorrências, mas não divulga, de forma consolidada, indicadores quantitativos de lesões relacionadas ao trabalho. A organização pretende evoluir o reporte desse indicador em ciclos futuro.
GRI 404: Treinamento e Educação	404-1 Média de horas de treinamento por ano por colaborador	9.3
	404-2 Programas para aprimoramento de competências dos colaboradores e programas de assistência à transição	9.4.1, 9.4.2
	GRI 405: Diversidade e Igualdade de Oportunidades	405-1 Diversidade em órgãos de governança e colaboradores
	GRI 406: Não Discriminação	6.2 (implícito)
	GRI 413: Comunidades	9.5

Anexo II - Cruzamento de temas da Proamb com os objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS)

Método

O cruzamento dos temas materiais da Proamb com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) foi realizado considerando:

- **Impacto direto e indireto** da atuação da Proamb em cada ODS
- **Alinhamento estratégico** entre os temas materiais e os ODS
- **Benchmarking setorial** de empresas de gestão ambiental e resíduos
- **Melhores práticas** de organizações não comerciais ambientais
- **Potencial de contribuição** da Proamb para as metas específicas de cada ODS

Matriz de cruzamento: temas materiais x ODS

AMBIENTAIS

Items	ODS	Metas
Gestão de resíduos e economia circular		• Reduzir o impacto ambiental negativo per capita das cidades, inclusive prestando especial atenção à qualidade do ar, gestão de resíduos municipais e outros;
		• Alcançar o manejo ambientalmente saudável dos produtos químicos e todos os resíduos; • Reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reuso;
		• Modernizar a infraestrutura e reabilitar as indústrias para torná-las sustentáveis, com eficiência aumentada no uso de recursos.

Items	ODS	Metas
Eficiência energética e energias renováveis		<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar substancialmente a participação de energias renováveis na matriz energética global; • Dobrar a taxa global de melhoria da eficiência energética;
		<ul style="list-style-type: none"> • Integrar medidas da mudança do clima nas políticas, estratégias e planejamentos nacionais;
Gestão de emissões e mudanças climáticas		<ul style="list-style-type: none"> • Reforçar a resiliência e a capacidade de adaptação a riscos relacionados ao clima; • Melhorar a educação, aumentar a conscientização e a capacidade humana e institucional sobre mitigação, adaptação, redução de impacto e alerta precoce da mudança do clima;
		<ul style="list-style-type: none"> • Reduzir o impacto ambiental negativo per capita das cidades;
Gestão de água e efluentes		<ul style="list-style-type: none"> • Melhorar a qualidade da água, reduzindo a poluição, eliminando despejo e minimizando a liberação de produtos químicos e materiais perigosos; • Aumentar substancialmente a eficiência do uso da água em todos os setores;
		<ul style="list-style-type: none"> • Prevenir e reduzir significativamente a poluição marinha de todos os tipos;
Proteção da biodiversidade		<ul style="list-style-type: none"> • Assegurar a conservação, recuperação e uso sustentável de ecossistemas terrestres e de água doce; • Tomar medidas urgentes e significativas para reduzir a degradação de habitat naturais, deter a perda de biodiversidade;
		<ul style="list-style-type: none"> • Gerir de forma sustentável e proteger os ecossistemas marinhos e costeiros.

SOCIAIS

Items	ODS	Metas
Saúde e segurança ocupacional		<ul style="list-style-type: none"> • Reduzir substancialmente o número de mortes e doenças por produtos químicos perigosos, contaminação e poluição do ar e água do solo;
		<ul style="list-style-type: none"> • Proteger os direitos trabalhistas e promover ambientes de trabalho seguros e protegidos para todos os trabalhadores;
Desenvolvimento de capital humano		<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar substancialmente o número de jovens e adultos que tenham habilidades relevantes, inclusive competências técnicas e profissionais, para emprego, trabalho decente e empreendedorismo;
		<ul style="list-style-type: none"> • Alcançar o emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todas as mulheres e homens;
Relacionamento com comunidades		<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar a urbanização inclusiva e sustentável, e as capacidades para o planejamento e gestão de assentamentos humanos participativos, integrados e sustentáveis;
		<ul style="list-style-type: none"> • Incentivar e promover parcerias públicas, público-privadas e com a sociedade civil eficazes;
Educação e conscientização ambiental		<ul style="list-style-type: none"> • Garantir que todos os alunos adquiram conhecimentos e habilidades necessárias para promover o desenvolvimento sustentável;
		<ul style="list-style-type: none"> • Garantir que as pessoas, em todos os lugares, tenham informação relevante e conscientização para o desenvolvimento sustentável e estilos de vida em harmonia com a natureza.

GOVERNANÇA E ECONÔMICOS

Items	ODS	Metas
Ética e integridade nos negócios		<ul style="list-style-type: none"> • Reduzir substancialmente a corrupção e o suborno em todas as suas formas; • Desenvolver instituições eficazes, responsáveis e transparentes em todos os níveis;
Inovação e tecnologia ambiental		<ul style="list-style-type: none"> • Modernizar a infraestrutura e reabilitar as indústrias para torná-las sustentáveis; • Fortalecer a pesquisa científica, melhorar as capacidades tecnológicas de setores industriais;
		<ul style="list-style-type: none"> • Apoiar países em desenvolvimento a fortalecer suas capacidades científicas e tecnológicas para mudar para padrões mais sustentáveis de produção e consumo;
Gestão de riscos e compliance ambiental		<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver instituições eficazes, responsáveis e transparentes em todos os níveis;
		<ul style="list-style-type: none"> • Incentivar as empresas, especialmente as empresas grandes e transnacionais, a adotar práticas sustentáveis e a integrar informações de sustentabilidade em seu ciclo de relatórios;
Desempenho econômico sustentável		<ul style="list-style-type: none"> • Melhorar progressivamente a eficiência dos recursos globais no consumo e na produção, e empenhar-se para dissociar o crescimento econômico da degradação ambiental;
		<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver infraestrutura de qualidade, confiável, sustentável e resiliente;
Cadeia de valor sustentável		<ul style="list-style-type: none"> • Promover práticas de compras públicas sustentáveis, de acordo com as políticas e prioridades nacionais;
		<ul style="list-style-type: none"> • Reforçar a parceria global para o desenvolvimento sustentável, complementada por parcerias multissetoriais.

ODS prioritários para a Proamb

Com base no cruzamento realizado,
os ODS prioritários para a PROAMB são:

Items	ODS	Justificativa
ODS de alta prioridade		Diretamente relacionado ao core business da PROAMB na gestão de resíduos e economia circular;
		Impacto direto das operações da PROAMB na qualidade ambiental urbana e industrial;
		Alinhamento com as soluções tecnológicas e inovadoras oferecidas pela PROAMB;
		Relação direta com as atividades de gestão de efluentes e proteção de recursos hídricos;
ODS de média prioridade		Contribuição indireta através da redução de emissões e gestão de resíduos;
		Impacto nas condições de trabalho e desenvolvimento econômico local;
		Relação com a proteção de ecossistemas e biodiversidade;
		Contribuição através de iniciativas de educação ambiental e desenvolvimento profissional.

fundação
proamb