



BOAS
PRÁTICAS

AMBIENTAIS

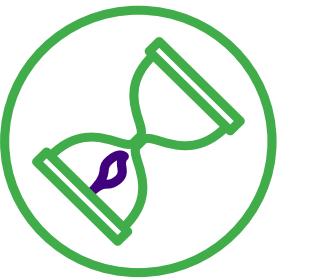
REALIZAÇÃO:

Sistema
Fiep  SESI

APOIO:

 cifal |  unitar
United Nations

PRME CHAPTER BRAZIL
Principles for Responsible
Management Education



BOAS PRÁTICAS AMBIENTAL

1 Introdução

2 Edição 2024

3 Pequena indústria

- Adex Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes
- Agisa Containners
- Eletron Energia
- Granvital Indústria e Comércio de Alimentos
- MGL Mecânica de Precisão
- no.wasTee Soluções em Confecções Sustentáveis
- Versa Soluções
- Zero Resíduos

4 Média Indústria

- Aesa Automolas Equipamentos
- AGM Indústria e Comércio de Embalagens
- Agrícola Horizonte
- Agrocete Indústria de Fertilizantes
- Agropratinha
- Colorfix Itamaster Indústria de Masterbatches
- Comercial Agrícola Anhumai
- De Sangosse Agroquímica
- Descarbonize Soluções
- Fibracem Teleinformática
- Maxinutri Laboratório Nutracêutico
- Methal Company Industrial
- Noen Biotecnologia
- Palmeira Ambiental
- Paranaguá Saneamento
- RAC Participações
- Totalmix Indústria e Comércio Ltda.

5 Grande Indústria

- Adama Brasil
- Atlas Indústria de Eletrodomésticos

- C.Vale - Cooperativa Agroindustrial
- Cocari - Cooperativa Agropecuária e Industrial
- Companhia de Saneamento do Paraná Sanepar
- Companhia Melhoramentos Norte do Paraná
- Costa Rica Malhas e Confecções
- Engie Brasil Energia
- Faurecia Automotive do Brasil
- Gelopar Refrigeração Paranaense
- Gráfica e Editora Posigraf
- Ibema Companhia Brasileira de Papel
- Jaguafrangos Indústria e Comércio de Alimentos
- Kapersul Indústria e Comércio de Papéis
- Lavitta Engenharia Civil
- Mondelez Brasil
- Plusval Agroavícola
- Primato Cooperativa Agroindustrial
- Total Biotecnologia Indústria e Comércio
- Totalmix Indústria e Comércio
- Totalmix Indústria e Comércio
- Trox do Brasil Difusão de Ar Acust Filtragem Vent
- Usina de Açúcar Santa Terezinha
- Volvo do Brasil Veículos

1. Introdução

O Sistema Fiep, por meio do Sesi no Paraná, protagoniza ações em prol das agendas globais de sustentabilidade. Juntos, comprometidos com a escala e a ambição da Agenda 2030, que mescla de forma equilibrada as dimensões da sustentabilidade, estimulam a ação e a aproximação das organizações da iniciativa privada e da sociedade civil para contribuírem com a implementação dessa Agenda. Nesse contexto, o Prêmio Sesi ODS, desde 2016, incentiva o desenvolvimento de ações ambientais, sociais e de governança corporativa, além de reconhecer e divulgar práticas inovadoras para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).



2. Edição 2025

Na categoria ambiental, a edição 2025 do Selo SESI ODS evidencia como as indústrias estão comprometidas em reduzir impactos e promover práticas mais sustentáveis. As iniciativas apresentadas reforçam a importância da preservação dos recursos naturais e da adoção de processos que beneficiam o meio ambiente e a sociedade.

Números



405

inscrições de organizações



78

municípios do Paraná



9

estados da Federação

Seleção

383

inscrições atenderam aos critérios do edital

366

alcançaram a nota necessária e receberam o **Selo SESI ODS**

Categorias

53

indústrias inscritas

Práticas que vão além da empresa, beneficiando:

- » Redução da emissão de gases
- » Redução da poluição do ar e da água
- » Conservação de florestas e vegetações
- » Eficiência da gestão hídrica e energética
- » Gestão de resíduos
- » Uso sustentável de recursos naturais

ODS Contemplados na categoria Social:



0,27%



0,27%



1,91%



2,46%



0,27%



1,64%



3,55%



3,01%



3,83%



0,27%



2,73%



9,29%



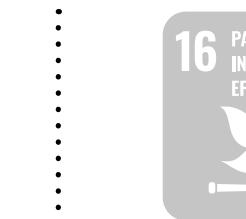
6,56%



1,64%



3,28%



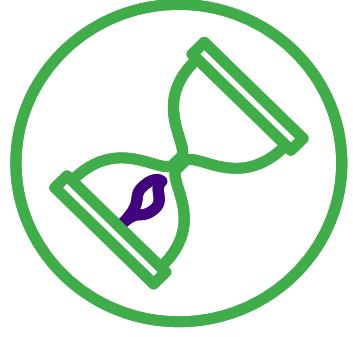
0,00%



2,19%



0,00%



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



5

ODS ATENDIDOS:

- 1 ERADICAÇÃO DA POBREZA
- 2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL
- 3 SAÚDE E BEN-ESTAR
- 4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE
- 5 IGUALDADE DE GÊNERO
- 6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO
- 7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL
- 8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO
- 9 INDÚSTRIA, INovação e INFRAESTRUTURA
- 10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES
- 11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS
- 12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS
- 13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA
- 14 VIDA NA ÁGUA
- 15 VIDA TERRESTRE
- 16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES
- 17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO
- 18 IGUALDADE ÉTNICO-RACIAL

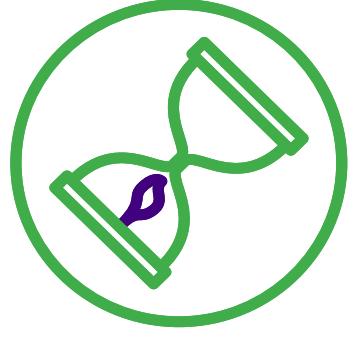
Arapongas

Adex Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes

Programa Adex de Resíduos Conscientes (PARC)

A Adex Tintas Industriais desenvolveu um projeto de gestão ambiental focado no descarte correto de resíduos e na conscientização dos colaboradores. Os resíduos gerados são separados e enviados para empresas licenciadas, garantindo responsabilidade ambiental. Internamente, são promovidas palestras sobre sustentabilidade e reduzido o uso de copos descartáveis, substituídos por garrafas reutilizáveis. A prática beneficia diretamente 95 colaboradores e reforça o compromisso da empresa com o consumo e a produção responsáveis.





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025



São José Dos Pinhais

Agisa Containners

Escola Agisa

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



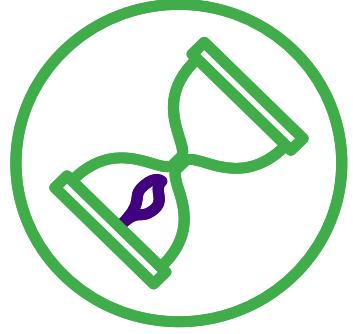
6



O projeto possui baixo impacto ambiental, com foco na eficiência e sustentabilidade. A construção é realizada em ambiente industrial controlado, gerando mínima quantidade de resíduos e garantindo

mais de 90% de reaproveitamento e reciclagem dos materiais. Além disso, toda a energia utilizada na fabricação provém de fontes renováveis, por meio de placas fotovoltaicas instaladas na

fábrica e na fazenda solar, reduzindo emissões de carbono e promovendo uma construção alinhada à economia circular e aos princípios do desenvolvimento sustentável.



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



7

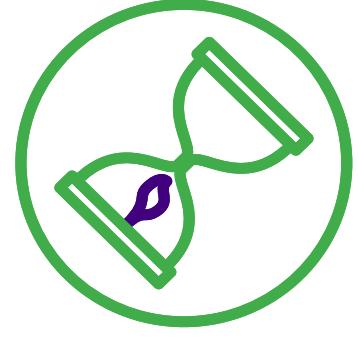


Pinhais Finalista

Eletron Energia

Eficiência energética: o impacto do projeto da Eletron na Irmandade Betânia

A Irmandade Evangélica Betânia foi contemplada, por meio de Chamada Pública, com um projeto desenvolvido pela Eletron Energia, através do Programa de Eficiência Energética da Copel, regulado pela ANEEL. Finalizado no segundo semestre de 2024, viabilizou melhorias nos sistemas de iluminação, aquecimento de água e geração de energia por fontes incentivadas. A economia total de energia alcançada foi de 198,31 MWh/ano, resultado da implementação das soluções pela Eletron Energia, responsável pelo desenvolvimento, execução e comprovação dos resultados. As ações incluíram a substituição de 668 lâmpadas por modelos de alta eficiência, reduzindo em 52,29% o consumo; a troca de chuveiros elétricos por aquecimento solar e a implantação de sistema fotovoltaico com 392 módulos e 5 inversores (155 kWp). Também foi realizado treinamento com colaboradores. O projeto reduziu cerca de 7,83 t de CO₂/ano, equivalente ao abastecimento anual de 50 residências.



Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



8



ODS
ATENDIDOS:

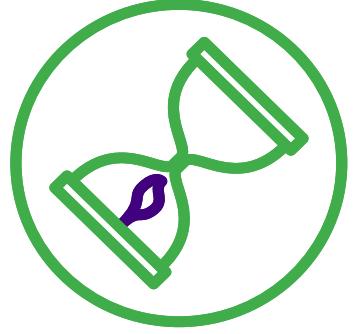
Toledo

Granvital Indústria e Comércio de Alimentos

Aproveitamento da Casca de Aveia como Fonte Sustentável de Energia para Caldeiras Industriais.

O projeto consiste na utilização da casca de aveia, subproduto do processo industrial, como fonte de biomassa para geração de energia térmica em caldeiras. A iniciativa surgiu da necessidade de dar um destino sustentável ao resíduo gerado em grande volume, buscando reduzir custos com energia e minimizar impactos ambientais. Por meio de estudos técnicos, testes de queima e adequações no sistema de caldeiras, a casca passou a ser utilizada como combustível, substituindo parcial ou totalmente fontes fósseis. A prática promove valorização de resíduos, redução de emissões de CO₂, economia de recursos e incentivo à economia circular, integrando inovação, sustentabilidade e eficiência no processo produtivo.





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

ODS
ATENDIDOS:



Cambé Finalista

MGL Mecânica de Precisão

Projeto de Reaproveitamento de Cavaco de Ferro Fundido Cinzento e Nodular

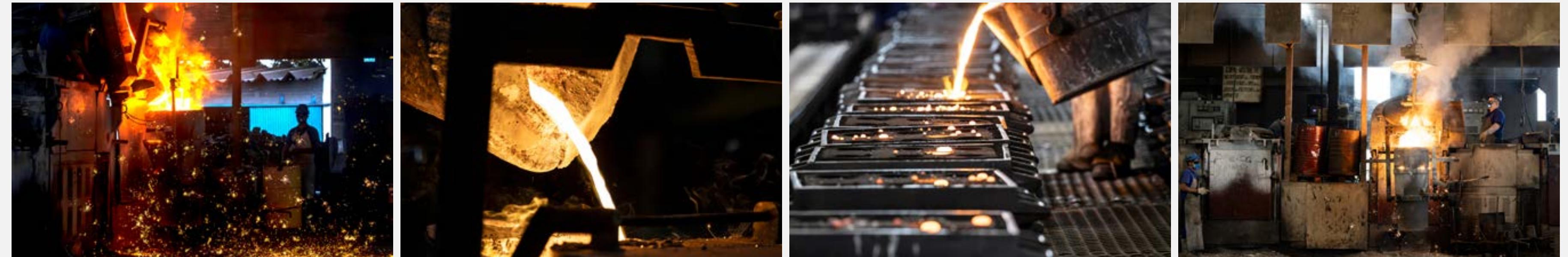
1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria

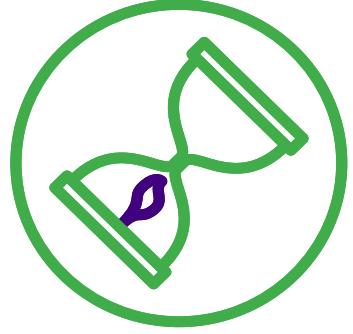


O reaproveitamento de cavaco centrifugado é uma medida técnica e economicamente viável, com retorno rápido e impacto positivo na sustentabilidade do processo. O projeto implanta a centrifugação de cavacos

de ferro fundido cinzento e nodular oriundos da usinagem, viabilizando seu retorno ao processo de fusão, substituindo parcialmente o ferro gusa e recuperando o óleo solúvel utilizado. A iniciativa posiciona a empresa como

referência em inovação ambiental no setor metalúrgico, alinhando-se às diretrizes de sustentabilidade industrial e eficiência operacional, enquanto otimiza custos e reduz a geração de resíduos perigosos.





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

ODS
ATENDIDOS:



Curitiba

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



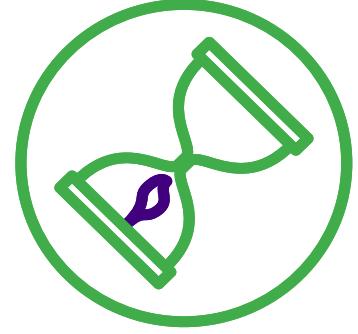
10

no.wasTee Soluções em Confecções Sustentáveis

SaaS no.wasTee para a Indústria da Moda

A no.wasTee é uma fashiontech brasileira que desenvolveu um SaaS de modelagem com zero desperdício para camisetas, a peça mais consumida do mundo. A plataforma oferece designs com 97% de aproveitamento de matéria-prima, aumentando a produtividade industrial em 14% e reduzindo a pegada de carbono em até 85% por unidade. Sem exigir adaptação mecânica, a solução alia design circular, rastreabilidade e escalabilidade, contribuindo para o ODS 9, ao promover inovação industrial limpa e acessível, e para o ODS 12, ao eliminar resíduos têxteis desde a etapa de criação.





Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

**ODS
ATENDIDOS:**



1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



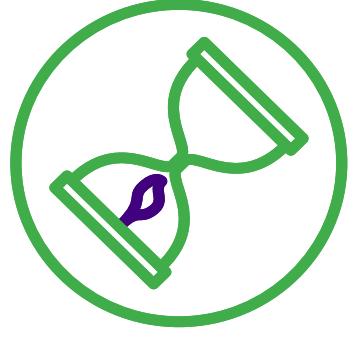
11



São José dos Pinhais

Versa Soluções Educação Socioambiental

O Projeto R3 – Reduza, Reuse, Recicle é uma iniciativa socioambiental criada em setembro de 2023, em Curitiba (PR), com o objetivo de incentivar a reciclagem, o descarte consciente, a compostagem e a valorização dos catadores. Por meio de ações práticas, como gincanas ecológicas, campanhas educativas e pontos de coleta seletiva, mobiliza a comunidade para repensar hábitos e contribuir com a preservação do meio ambiente. Em sua primeira ação, realizada em Morretes, foram arrecadadas mais de 3 toneladas de materiais recicláveis em apenas quatro dias, demonstrando impacto positivo. A prática promove o desenvolvimento sustentável ao integrar educação ambiental, inclusão social e economia circular, e está aberta a novas parcerias.



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



12

**ODS
ATENDIDOS:**



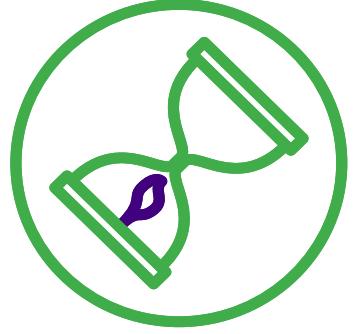
Teixeira Soares

Zero Resíduos

Projeto de Educação Ambiental

O projeto de educação ambiental da Zero Resíduos Ltda., realizado em escolas municipais de Teixeira Soares (PR), visa sensibilizar crianças da Educação Infantil ao 5º ano sobre a correta separação e destinação de resíduos. Por meio de palestras, atividades lúdicas e cartilhas educativas, aborda temas como reciclagem, compostagem, descarte de medicamentos e valorização do trabalho dos coletores. A ação incentiva hábitos sustentáveis, fortalece o vínculo com a comunidade e contribui para os ODS 4, 11 e 12.





Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



13



Semana do Meio Ambiente AESA

Distribuição de mudas de árvores nativas...

A collage of three photographs. The top-left photo shows two women smiling and holding small plants. The top-right photo shows a man in a light blue shirt holding a plant. The bottom photo shows two men standing behind a table filled with potted plants and informational cards.

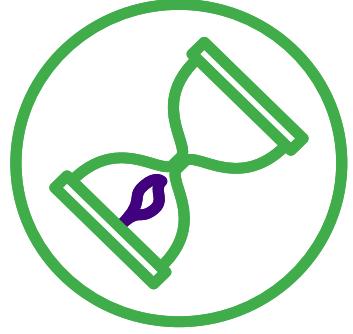


Cambé



Aesa Automolas Equipamentos Inovação sustentável

Por meio do desenvolvimento de processos e insumos renováveis, a AESA reduziu em aproximadamente três vezes a pegada de carbono de seus produtos. Pioneira na indústria, é a primeira e única a utilizar biometano em processos metalúrgicos, o que a posiciona como empresa sustentável, responsável e consciente de suas obrigações. Nos últimos anos, desenvolveu projetos de descarbonização e outras iniciativas para compensar impactos da fábrica. Em 2022, iniciou a implementação do gás biometano, com instalação de central de distribuição e tubulações para atender processos térmicos da produção de molas. A central, equipada com tecnologias de monitoramento, garante segurança e auxilia na gestão dos níveis de gás. O projeto substituiu processos abastecidos por GLP por biometano, elevando o índice de renovabilidade da AESA.



Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

ODS
ATENDIDOS:



Rio Negro

AGM Indústria e Comércio de Embalagens

Parceria entre AGM e Fundir: Sustentabilidade e Impacto Social

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



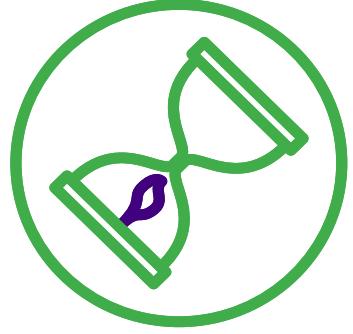
14



A AGM Embalagens firmou parceria com a Fundação Comunitária de Desenvolvimento Integrado (Fundir) no Município de Rio Negro para promover a destinação responsável de resíduos industriais não perigosos

e fomentar a inclusão social. O projeto reduz impactos ambientais, fortalece a economia circular e gera trabalho e renda para catadores e trabalhadores da reciclagem. Também enfrenta a falta de infraestrutura no manejo adequado

de resíduos e a alta informalidade entre catadores no município, destinando corretamente materiais como papel, plástico e eletrônicos, evitando aterros e estimulando práticas sustentáveis alinhadas aos ODS 8, 10 e 12.



**ODS
ATENDIDOS:**



Marechal Cândido Rondon

Agrícola Horizonte

Tratamento de Efluentes Sustentável

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



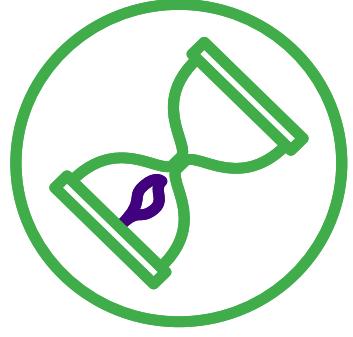
15



Em 2024, a Agrícola Horizonte Ltda. – Amidos implantou uma Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) moderna e sustentável, com capacidade de 180 m³/h, superdimensionada para garantir alta eficiência no tratamento biológico. O sistema utiliza processos naturais, sem adição de produtos químicos na maior

parte do processo, priorizando bactérias anaeróbias e aeróbias, o reaproveitamento energético com produção de biogás e a substituição de insumos químicos por subprodutos internos, como o xarope de milho. A prática resultou em significativa redução da carga orgânica, eliminação do uso de coagulantes e soda cáustica,

economia de energia e valorização de resíduos. A água tratada apresenta qualidade superior à do rio receptor e o lodo gerado é destinado à compostagem. A iniciativa alia inovação, responsabilidade ambiental e economia circular, sendo referência no setor agroindustrial e contribuindo para os ODS 6, 9, 12 e 13.



**Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025**

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



16

**ODS
ATENDIDOS:**



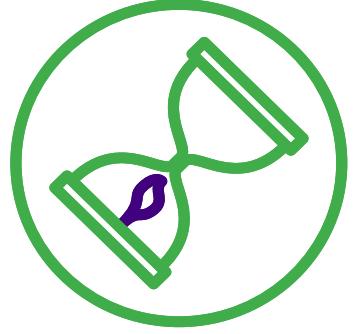
Ponta Grossa

Agrocete Indústria de Fertilizantes

Energia 100% renovável

Desde março de 2021, a Agrocete gera energia limpa com a instalação de placas fotovoltaicas, investimento superior a R\$ 1 milhão. Em 2024, com a ampliação do fornecimento de energia renovável, firmou contrato para migrar o abastecimento para o mercado livre de energia, garantindo que 100% do consumo seja proveniente de fontes como eólica, solar, PCH e biomassa. A iniciativa acompanha a ampliação do parque fabril, que receberá R\$ 25 milhões e contará com uma nova unidade exclusiva para insumos biológicos, dobrando a capacidade produtiva. A ação atende à crescente demanda do agronegócio por tecnologias sustentáveis e reforça o compromisso da empresa em integrar inovação e responsabilidade ambiental em todos os processos.





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025



**ODS
ATENDIDOS:**

Paranavaí

Agropratinha

ODS - Transformar o mundo começa por aqui

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria

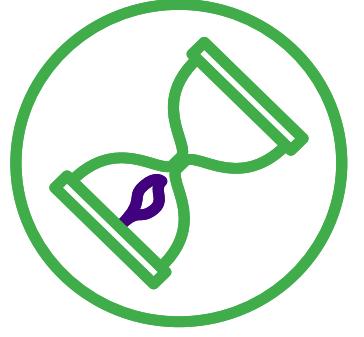


Durante a 3ª Semana do Meio Ambiente, a Prat's promoveu ações de educação ambiental e mobilização em torno dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), com o tema “ODS – Transformar o mundo começa por

aqui!”. O projeto contou com oficinas e palestras para 308 participantes, entre crianças, adolescentes, professores da rede pública e colaboradores. A ação culminou com o plantio de 400 árvores nativas em área de nascente, com apoio

de 52 voluntários. A prática fortalece o letramento em ODS, incentiva o protagonismo ambiental e contribui para a preservação dos recursos naturais.





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



18

ODS
ATENDIDOS:



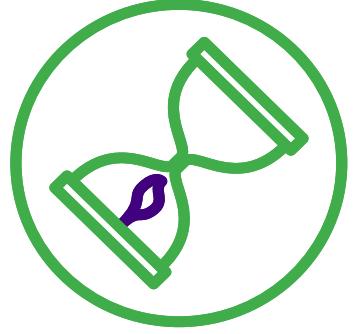
Colombo

Colorfix Itamaster Indústria de Masterbatches

Revora CO₂RE

O Revora CO₂RE oferece compostos sustentáveis com pegada de carbono rastreável, calculada pela ISO 14067, podendo atingir pegada de carbono negativa. Por meio da alteração de fórmulas e da escolha de matérias-primas de menor impacto, desenvolve compostos com desempenho técnico equivalente às resinas convencionais, mas com impacto climático muito menor. A prática promove a economia circular, reduz o uso de matérias-primas virgens, gera impacto positivo na cadeia produtiva e contribui diretamente para a redução das emissões associadas à indústria de transformação.





Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



19

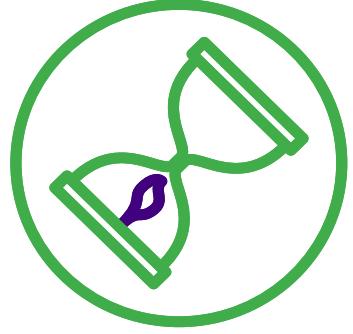


Tamboara

Comercial Agrícola Anhumai

Rota da Limpeza: voluntários pela preservação ambiental da rodovia

A Rota de Limpeza é uma ação ambiental promovida pela Podium Alimentos desde 2010, com foco na remoção de resíduos descartados irregularmente na rodovia entre Paranavaí e Tamboara (PR). Realizada anualmente por colaboradores e voluntários, remove cerca de 400 kg de resíduos por ano, contribuindo para a preservação ambiental e a segurança viária. A ação inclui destinação ambientalmente adequada e conta com apoio da Polícia Rodoviária, reforçando o compromisso com os ODS 11, 14 e 15.



Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

ODS
ATENDIDOS:



Ibiporã

De Sangosse Agroquímica

Compromisso De Sangosse com Sustentabilidade:
Práticas Integradas para um Futuro Responsável

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



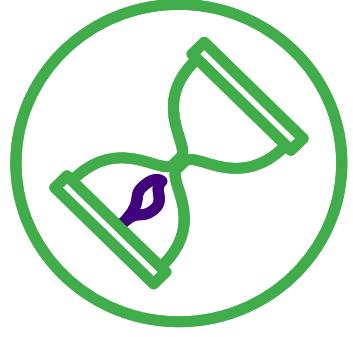
20



O projeto “Compromisso De Sangosse com Sustentabilidade: Práticas Integradas para um Futuro Responsável” destaca-se pela integração de práticas ambientais inovadoras. Focada na redução da pegada ambiental, a empresa adota reciclagem,

reutilização e recuperação energética para otimizar a gestão de resíduos. A implantação de sistemas de energia solar reduz a dependência de fontes não renováveis, enquanto melhorias na infraestrutura de gerenciamento de

resíduos garantem destinação adequada e minimizam impactos negativos. Com essa iniciativa, a De Sangosse reafirma seu compromisso com a sustentabilidade e sua contribuição para um futuro mais verde e responsável.



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

- 1 Introdução
- 2 Edição 2025
- 3 Pequena Indústria
- 4 Média Indústria
- 5 Grande Indústria



21



**ODS
ATENDIDOS:**

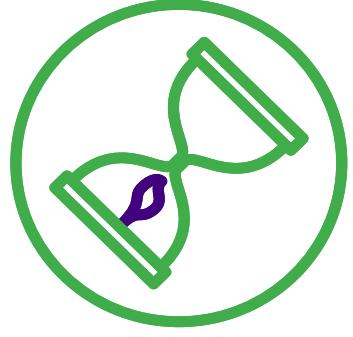
Maringá

Descarbonize Soluções Carport - DesCARbonizando

O projeto promove a redução das emissões de gases de efeito estufa ao oferecer carregamento gratuito de veículos elétricos com energia solar. Atendendo em média 250 veículos por mês, contribui para a descarbonização do transporte urbano e o estímulo ao uso de energia limpa. A expansão da infraestrutura e a parceria com motoristas de aplicativo ampliam o acesso à mobilidade sustentável. Ao disponibilizar recarga gratuita para colaboradores e comunidade, gera impacto ambiental positivo, democratiza o uso de energia renovável e fortalece os ODS 7 (energia limpa), 11 (cidades sustentáveis) e 13 (ação climática), tornando o modelo replicável e acessível.



21



Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025



**ODS
ATENDIDOS:**

Pinhais

Fibracem Teleinformática

Fibracem Sustentável Do Aterro ao Coprocessamento

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



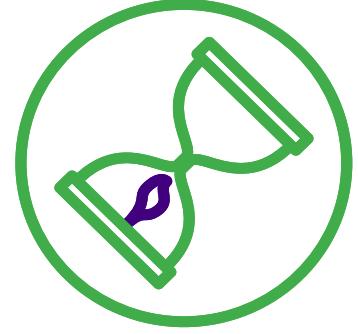
O projeto “Fibracem Sustentável: Do Aterro ao Coprocessamento” promove a destinação ambientalmente correta dos rejeitos de cabos gerados na indústria, substituindo o envio para aterros pelo coprocessamento

em fornos de cimento. A prática transforma resíduos em energia e matéria-prima, reduzindo impactos ambientais e custos operacionais, além de contribuir para a economia circular. A iniciativa fortalece a

responsabilidade socioambiental da empresa e está alinhada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, promovendo produção sustentável e mitigação de impactos climáticos.



22



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025



Arapongas

Maxinutri Laboratório Nutracêutico EcoEscolha Maxinutri

1 Introdução

2 Edição 2025

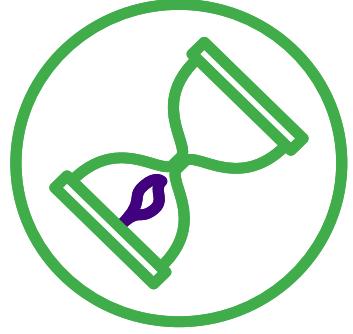
3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria

Com o compromisso de reduzir o impacto ambiental gerado pelo consumo de plásticos descartáveis, a Maxinutri implantou um projeto interno para substituir definitivamente os copos descartáveis por alternativas reutilizáveis. A iniciativa surgiu após a constatação de que, mensalmente, eram consumidos cerca de 10 mil copos, totalizando 120 mil unidades por ano — aproximadamente meia tonelada de plástico descartado. Diante desse cenário, a empresa eliminou 100% dos copos descartáveis e promoveu uma mudança cultural baseada no consumo consciente e na sustentabilidade. O projeto foi estruturado com a distribuição gratuita de garrafas e, posteriormente, canecas individuais a todos os colaboradores, garantindo adesão total e contribuindo para os ODS 12 (consumo e produção responsáveis) e 13 (ação contra a mudança global do clima).





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

ODS
ATENDIDOS:



1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria

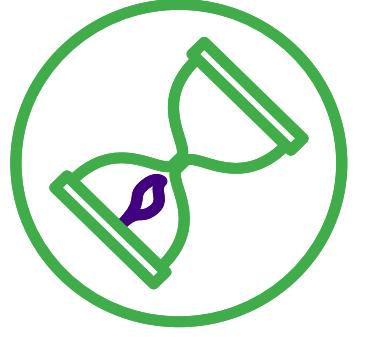


Fazenda Rio Grande

Methal Company Industrial Limpeza Sustentável

A empresa implementou um projeto sustentável para reduzir o impacto ambiental causado pelo descarte de embalagens plásticas e pelo uso de produtos de limpeza convencionais. As embalagens plásticas foram substituídas por sachês biodegradáveis e solúveis em água, utilizados com embalagens reutilizáveis, eliminando a necessidade de novas embalagens a cada uso. Além de reduzir emissões de CO₂ e o consumo de recursos naturais, a iniciativa evita a contaminação de rios por substâncias químicas agressivas, diminui os resíduos sólidos e reforça o compromisso com a sustentabilidade.





Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

**ODS
ATENDIDOS:**



Londrina

Noen Biotecnologia Programa BioCiclo

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

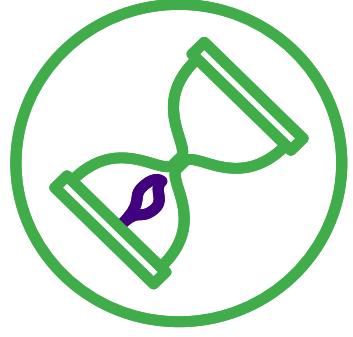
5 Grande Indústria



25

O programa “BioCiclo” tem como objetivo promover a economia circular e a gestão responsável de resíduos têxteis dentro da Biosphera Agro Solutions. A iniciativa consiste no reaproveitamento de uniformes e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) em boas condições, destinados à higienização para extensão de sua vida útil, além da transformação de uniformes inutilizados em brindes sustentáveis. Os uniformes são separados, higienizados e enviados a uma costureira local, que confecciona brindes exclusivos entregues a colaboradores, clientes e parceiros em aniversários, eventos e reuniões, destacando sua origem sustentável. Já os EPIs usados são lavados para reutilização. A prática incentiva o consumo consciente, valoriza a mão de obra local e reforça a cultura de sustentabilidade, contribuindo para os ODS 8 (trabalho decente e crescimento econômico) e 12 (consumo e produção responsáveis).





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

ODS
ATENDIDOS:



Ponta Grossa

Palmeira Ambiental

Palmeira + Ambiental

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



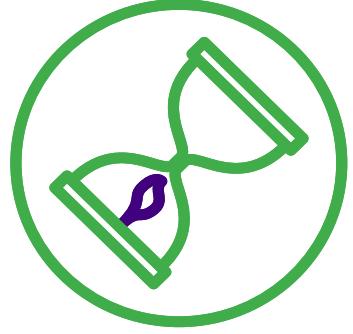
26



Considerando sua atuação no setor de gerenciamento de resíduos industriais, a empresa desenvolveu o projeto “Palmeira + Ambiental” para conscientizar colaboradores sobre a importância da preservação ambiental por meio de ações práticas e acessíveis. A iniciativa busca fomentar uma cultura organizacional

pautada na responsabilidade socioambiental, incentivando hábitos sustentáveis no cotidiano. Diariamente, reforça-se a necessidade de cuidar e preservar o meio ambiente, abordagem relevante diante do aquecimento global e de desastres ambientais resultantes de décadas de práticas irresponsáveis.

O projeto terá continuidade em 2025, reafirmando o compromisso da empresa em promover conscientização e incentivar medidas que minimizem impactos ambientais, contribuindo para os ODS 12 (consumo e produção responsáveis) e 13 (ação climática).



Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

ODS
ATENDIDOS:



Paranaguá

Finalista

Paranaguá Saneamento

Paranaguá Saneamento nas Escolas

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



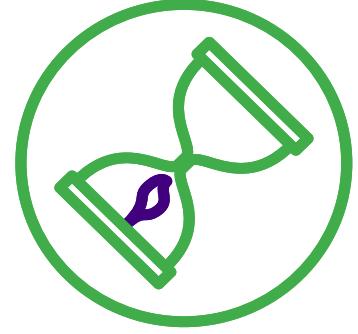
27

O projeto “Paranaguá Saneamento nas Escolas” é uma iniciativa de educação ambiental que sensibiliza crianças e adolescentes sobre a importância do saneamento básico, da preservação dos recursos hídricos e dos cuidados com o meio ambiente. Promove palestras, oficinas, visitas técnicas às Estações de

Tratamento de Água e distribuição de materiais educativos, incluindo gibis que reforçam conceitos de forma lúdica. Busca formar agentes multiplicadores de boas práticas, incentivando o uso racional da água, o descarte correto de resíduos e a valorização dos serviços de saneamento. Com parceria entre a concessionária,

escolas e comunidade, promove cultura de sustentabilidade e contribui para os ODS 4 (educação de qualidade) e 6 (água potável e saneamento). Desde sua implementação, impactou milhares de estudantes e famílias, gerando mudanças positivas no comportamento socioambiental do município.





Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



28

ODS ATENDIDOS:

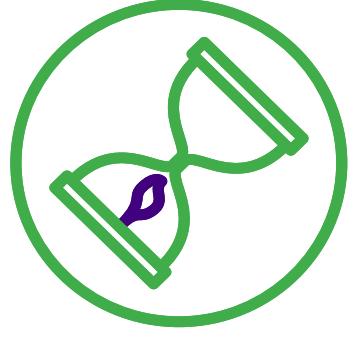


Curitiba

RAC Participações

Estudo Técnico de Descarbonização na Construção Civil

Focado em contribuir com a sustentabilidade na construção civil e reafirmar seu comprometimento com a Agenda 2030, o Grupo RAC realizou o estudo pioneiro “Descarbonização na Construção Civil – Estudo Técnico das Emissões de Carbono Incorporado”, considerando que o carbono incorporado responde por 11% das emissões do setor, responsável por 37% das globais de CO₂ (UNEP, 2022). Com base na Avaliação do Ciclo de Vida (ACV), analisou oito materiais com Declaração Ambiental de Produto (DAP) na fase de produto (A1-A3) e identificou potencial de redução de 33,16% nas emissões em edificação real, com desempenho 48% abaixo do benchmark global da WBCSD. A prática promove decisões orientadas por dados, engaja clientes, fornecedores e parceiros, e fortalece o compromisso com os ODS e a transição para um setor mais responsável, apoiando a meta de atingir o Net Zero Carbon.



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

**ODS
ATENDIDOS:**



Missal

Totalmix Indústria e Comércio

Parceria que gera Energia

1 Introdução

2 Edição 2025

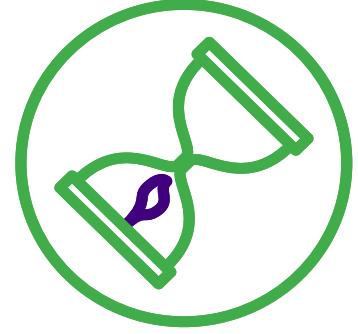
3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria

O projeto “Parceria que Gera Energia” aproveita o biogás gerado pela digestão anaeróbia de resíduos agroindustriais e agrossilvopastoris, em parceria com o município e suinocultores locais. O biogás é utilizado para alimentar a caldeira industrial da Totalmix, substituindo a lenha e reduzindo o impacto ambiental. Com capacidade para processar até 350 toneladas de resíduos por dia, o projeto promove a economia circular, reduz emissões de gases de efeito estufa e contribui para a sustentabilidade. Desde 2020, já reaproveitou 82.440 toneladas de dejetos suínos e gerou 1.250.700 m³ de biogás.





Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

- 1 Introdução
- 2 Edição 2025
- 3 Pequena Indústria
- 4 Média Indústria
- 5 Grande Indústria



30



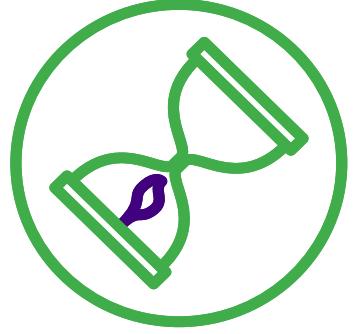
Londrina

Adama Brasil

4 Rs – Sustentabilidade Operacional e Ambiental

Os produtos e matérias-primas eram recebidos em tambores de 200 litros, gerando desafios logísticos e ambientais. Além de ocuparem mais espaço no transporte e exigirem manuseio individual com empilhadeiras, não podiam ser reutilizados, necessitando descarte conforme normas ambientais. Mesmo destinados à reciclagem, geravam resíduos contaminados e demandavam mão de obra para limpeza e carregamento. Com a mudança para o recebimento a granel em isotanques de 20 mil litros, eliminou-se a geração desses resíduos perigosos e a despesa com sua destinação, deixando de produzir resíduos contaminados e colaborando para a sustentabilidade ambiental e financeira. A iniciativa também reduziu custos operacionais e impactos ambientais, gerando ganhos logísticos, financeiros e sustentáveis.





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

ODS
ATENDIDOS:



Pato Branco

Atlas Indústria de Eletrodomésticos

Atlas Cultivando o Amanhã

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria

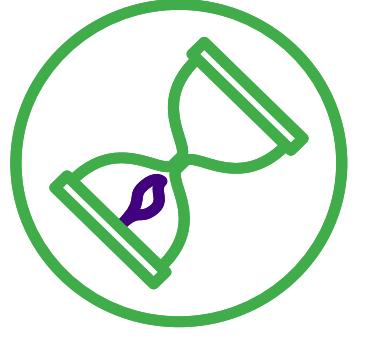


Desde 2014, o projeto anual de distribuição de mudas de árvores nativas da Atlas Eletrodomésticos promove ações sustentáveis alinhadas à cultura organizacional. A iniciativa já distribuiu 15 mil mudas em 11 anos, fornecidas pelo

IAT e acompanhadas de orientações de plantio. Disponíveis para colaboradores interessados, as mudas contribuem para o equilíbrio hídrico, preservação da biodiversidade, manutenção de polinizadores e proteção de nascentes.

O projeto estimula a conscientização ambiental, reforça práticas sustentáveis e promove engajamento interno, integrando-se aos ODS 6 (água potável e saneamento) e 15 (vida terrestre).





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



32



ODS
ATENDIDOS:

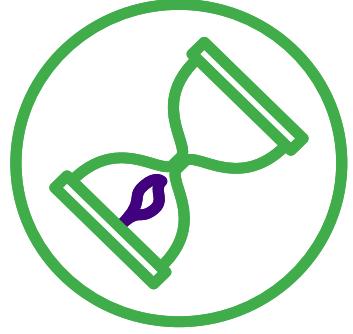
Palotina

C.Vale - Cooperativa Agroindustrial

Filme reciclável de alto desempenho
para produtos IQF

Na jornada de sustentabilidade da C.Vale, e em parceria com fornecedores e com o apoio das áreas de P&D, embalagens e produção, foram testadas e validadas novas estruturas de filme 100% recicláveis, à base de polietileno de alta e baixa densidade, eliminando o nylon da composição. O resultado foi a criação de uma embalagem inédita para o segmento de proteínas congeladas: resistente ao rasgo, com excelente maquinabilidade, qualidade de solda, expulsão de ar e possibilidade de retorno ao ciclo produtivo por meio da reciclagem. A solução gerou ganhos operacionais e ambientais, reduziu custos e eliminou o envio de embalagens para aterro.





Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

- 1 Introdução
- 2 Edição 2025
- 3 Pequena Indústria
- 4 Média Indústria
- 5 Grande Indústria



33



**ODS
ATENDIDOS:**

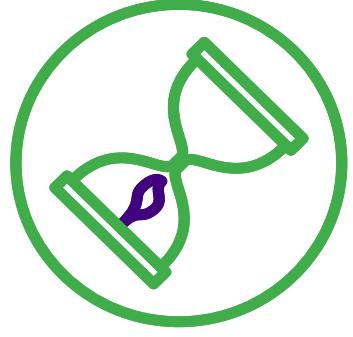


Mandaguari

Cocari - Cooperativa Agropecuária e Industrial

Projeto Olho D'Água

Desde 2009, por meio do projeto “Olho D’Água”, a Cocari promove a recuperação de nascentes localizadas nas propriedades dos cooperados, proporcionando água limpa e livre de riscos de contaminação para o consumo das famílias. Até junho de 2025, mais de 1.400 nascentes foram restauradas, e a cooperativa pretende ampliar esse número. Focado na educação ambiental e na conscientização, o projeto atua também em parceria com prefeituras, restaurando nascentes em locais públicos e beneficiando toda a sociedade. Desenvolvido em parceria com a Nortox, conta com o apoio do Governo do Paraná, por meio da Secretaria do Desenvolvimento Sustentável, do Instituto Água e Terra (IAT), do Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná (IDR) e de prefeituras municipais.



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria

ODS ATENDIDOS:



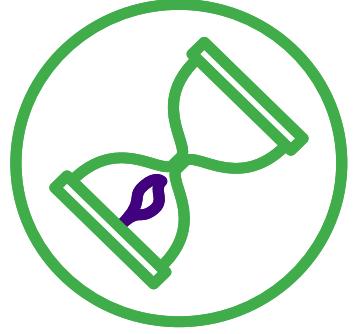
Curitiba

Companhia de Saneamento do Paraná Sanepar

Jardins de Água e Mel (JAM)

Desenvolvidos desde 2021, os “Jardins de Água e Mel” são um dos projetos da Sanepar voltados à intervenção socioambiental em obras de saneamento, com objetivo de conservar a biodiversidade e promover educação ambiental. A iniciativa instala colônias de Abelhas Nativas Sem Ferrão (ANSF) e estrutura composta por deck, banco e pasto meliponícola em unidades educacionais. Os jardins são tipificados como minimalista, compacto e completo, variando a estrutura e o número de colmeias. Desde o início, foram instalados 85 jardins, com 591 colônias de ANSF, em 24 municípios do Paraná e um de Santa Catarina, impactando diretamente 34 mil alunos de escolas e CMEIs que receberam essa ferramenta de apoio às atividades de educação ambiental.





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025



ODS
ATENDIDOS:

Jussara

Companhia Melhoramentos Norte do Paraná

Fauna Viva CMNP: 100 anos preservando!

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



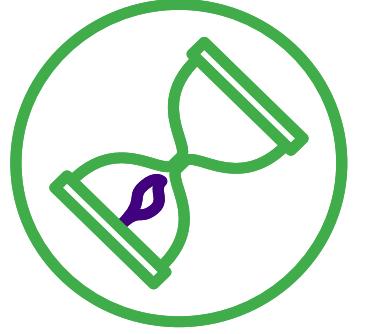
O projeto “Fauna Viva CMNP: 100 anos preservando!” é a iniciativa da Companhia Melhoramentos Norte do Paraná para conservação da biodiversidade e celebração de um século de atuação. Lançado em 2023, monitora a fauna terrestre – répteis e anfíbios (herpetofauna), mamíferos de médio

e grande porte (mastofauna) e aves (avifauna) – visando entender e proteger a vida selvagem em suas áreas. Utilizando metodologias não invasivas, já identificou 317 espécies de vertebrados em 13 propriedades, incluindo 22 ameaçadas, como onças-pardas, evidenciando a qualidade dos ecossistemas preservados.

A empresa dedica mais de 13 mil hectares de mata nativa no Paraná à conservação, superando em cerca de 4 mil hectares as exigências legais. Além de proteger a fauna, o projeto contribui para educação ambiental, manejo responsável de recursos e geração de energia limpa, alinhando-se ao ODS 15 (vida terrestre).



35



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

**ODS
ATENDIDOS:**



Cambé

Costa Rica Malhas e Confecções

Horta sustentável

1 Introdução

2 Edição 2025

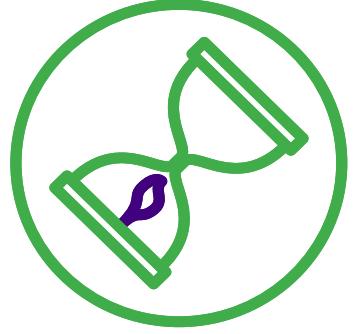
3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria

O projeto horta sustentável tem como objetivo o plantio e produção de alimentos frescos e saudáveis de forma sustentável nas dependências da empresa, promovendo a conservação ambiental e a saúde dos colaboradores. A iniciativa adota cultivo orgânico, manejo sustentável com rotação de culturas e adubação orgânica, sistemas de irrigação eficientes, compostagem de resíduos e diversidade de espécies para manter a biodiversidade local. Entre os benefícios estão a oferta de alimentos saudáveis, a conservação ambiental e a educação para sustentabilidade. Os resultados incluem melhoria da saúde dos colaboradores, redução do impacto ambiental e fortalecimento da comunidade, promovendo integração e conscientização.





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025



Saudade do Iguaçu

Engie Brasil Energia

Processo de Elaboração do novo PACUERA das Usinas da Regional do Rio Iguaçu: Etapas, Desafios, Resultados e Oportunidades

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria

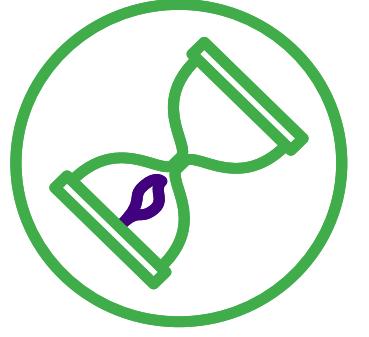


A ENGIE Brasil Energia revisou o Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno de Reservatório Artificial (PACUERA) da Regional do Rio Iguaçu, promovendo sustentabilidade e engajamento comunitário. Com

diagnóstico socioambiental, oficinas participativas, vistorias do Instituto Água e Terra (IAT) e plano de comunicação, o projeto garantiu conformidade ambiental, gestão fundiária eficiente e maior transparência. Aprovado por portaria,

beneficiou diretamente comunidades lindeiras e fortaleceu a relação com stakeholders. A prática é replicável e alinhada aos ODS, consolidando a ENGIE como referência em gestão socioambiental.





Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



38

ODS
ATENDIDOS:

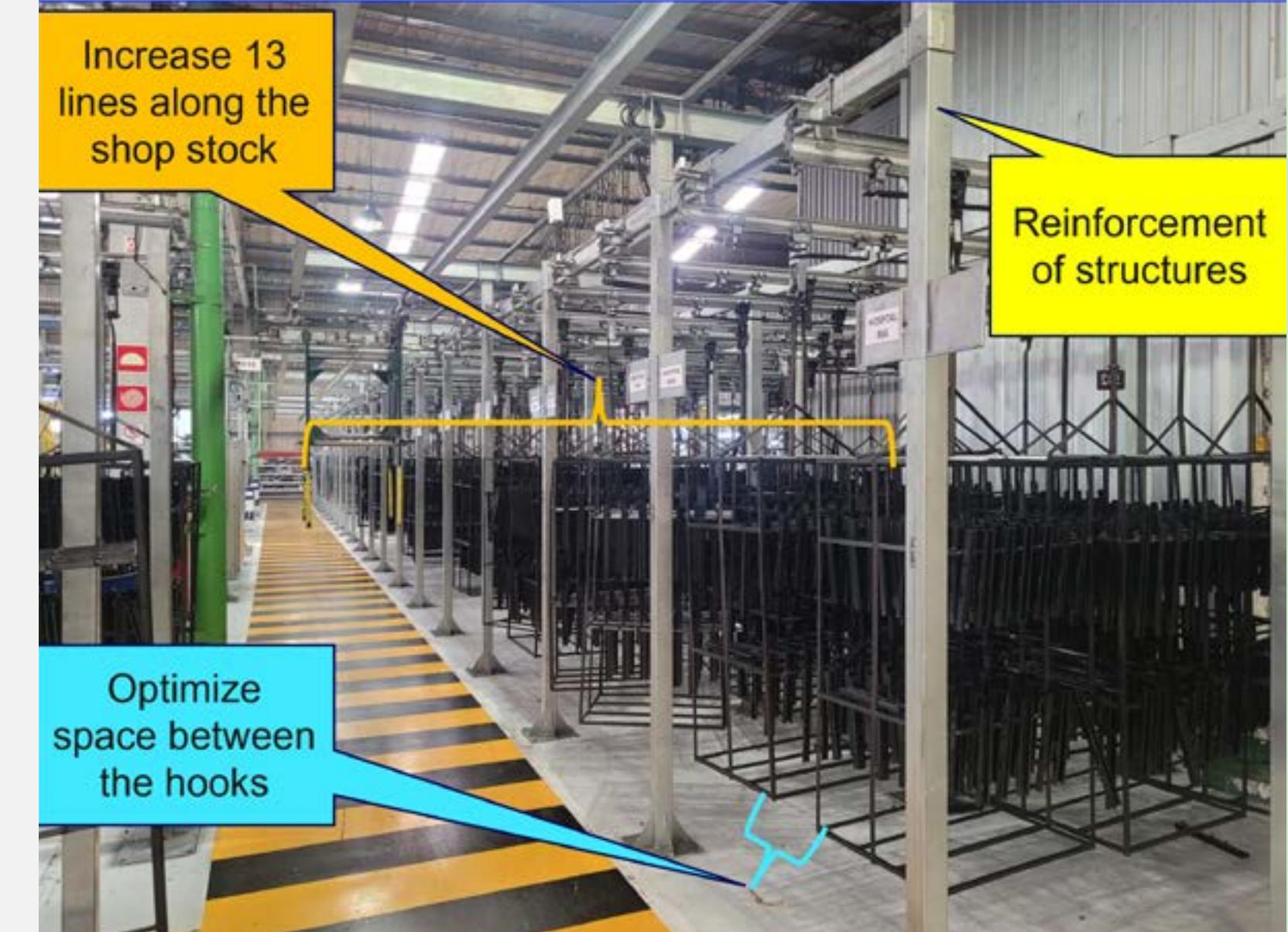


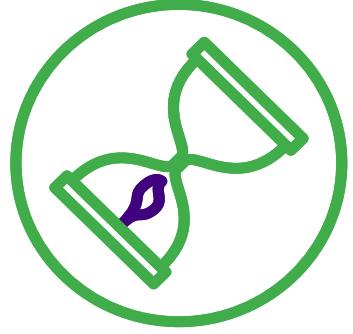
Quatro Barras

Faurecia Automotive do Brasil

Transformação da Neutralidade de Carbono

Forvia Faurecia: Liderando a Neutralidade de Carbono para um Futuro Sustentável. O projeto “Transformação da Neutralidade de Carbono” visa reduzir e eliminar emissões para combater o aquecimento global, com metas globais auditadas anualmente. A planta de Quatro Barras, com governança robusta e recursos dedicados, alcançou resultados significativos na redução de emissões diretas (gás) e indiretas (eletricidade). Entre as ações implementadas estão otimização da pintura, redução da temperatura em banhos químicos, monitoramento avançado de energia, eletrificação da cozinha com fontes 100% renováveis, renovação de compressores e automação de equipamentos. As iniciativas reforçam o impacto ambiental positivo e o compromisso da Forvia Faurecia com um futuro sustentável.





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

ODS
ATENDIDOS:



Araucária Finalista

Gelopar Refrigeração Paranaense

GHD - Freezers Horizontais com Menor Pegada de Carbono

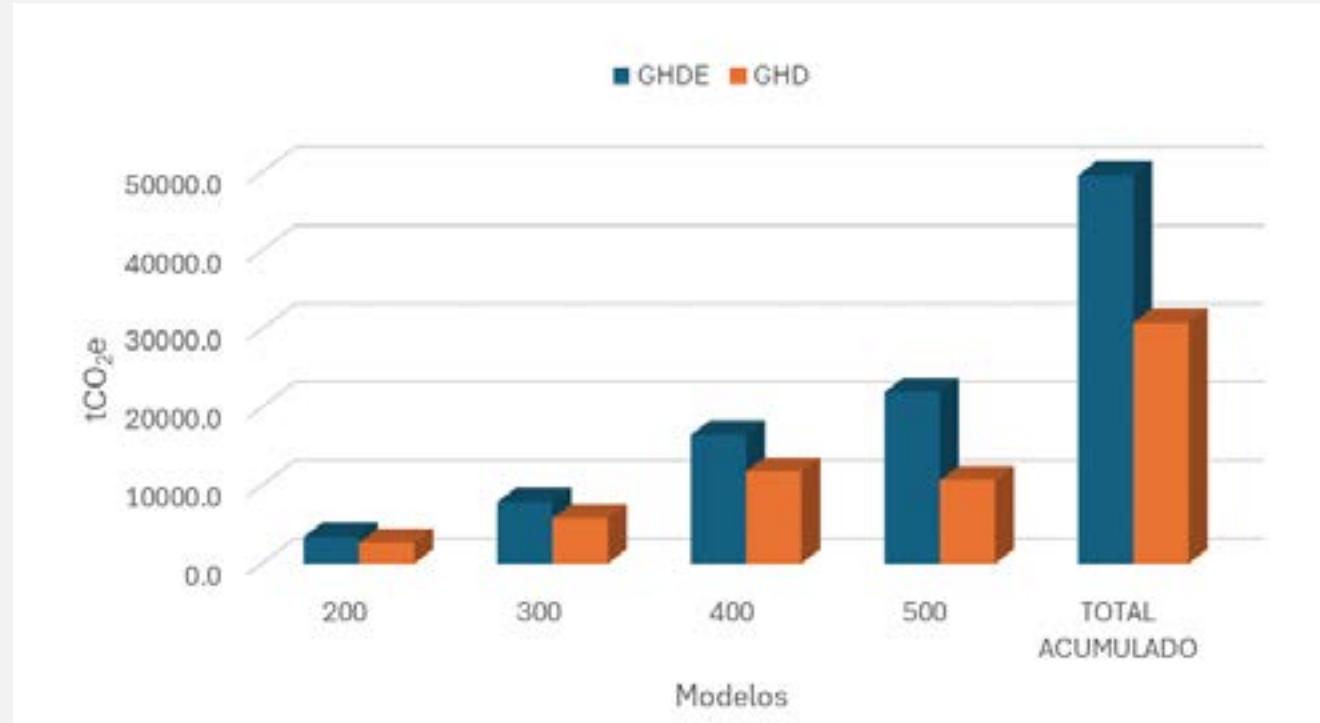
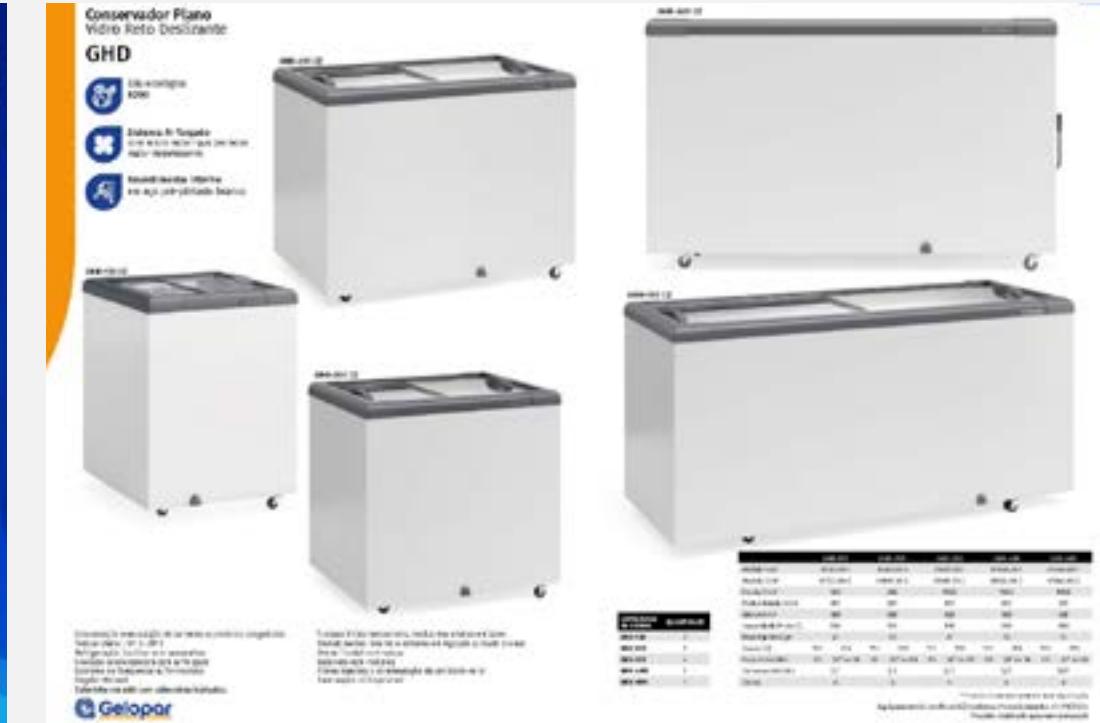
1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

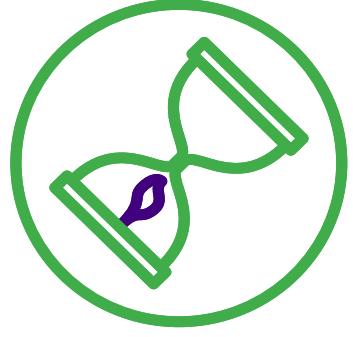
5 Grande Indústria



A Gelopar desenvolveu a linha GHD em vários tamanhos, com foco na redução da pegada de carbono de seus conservadores horizontais, substituindo o gás R134a pelo R290, refrigerante natural com GWP – Potencial de Aquecimento

Global – 477 vezes menor. O projeto incorporou melhorias como vidros de alta eficiência, isolamento térmico reforçado, redimensionamento de gabinetes e otimização do sistema de refrigeração, resultando em até 46% de economia de

energia elétrica e redução de 37,9% nas emissões absolutas de CO₂ e em relação à linha anterior. A iniciativa contribui para os ODS 9 (indústria, inovação e infraestrutura), 12 (consumo e produção responsáveis) e 13 (ação climática).



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



40

ODS ATENDIDOS:



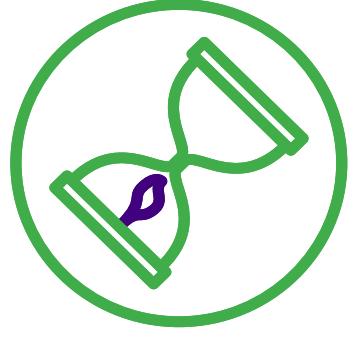
Curitiba

Gráfica e Editora Posigraf

Imprimindo Sonhos - Para um futuro mais Positivo

O que começou com uma conversa em um salão de beleza transformou-se em um projeto que une educação, literatura e propósito. Em 2024, Tais, da Posigraf, conheceu a iniciativa voluntária da professora Elizabeth, que há anos mobiliza alunos da rede pública para escrever livros autorais, fortalecendo autoestima e protagonismo infantil. Sensibilizada, Tais viabilizou a impressão profissional das obras pela Posigraf. Em 2025, 145 livros foram entregues em uma manhã de autógrafos e, em 2026, o projeto cresceu, envolvendo 819 alunos e novas escolas. Mais do que incentivar a escrita, a ação reconecta crianças à identidade, comunidade e natureza, plantando sementes de transformação por meio da educação.





Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

**ODS
ATENDIDOS:**



1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



Curitiba

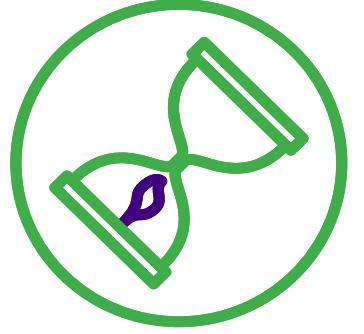
Ibema Companhia Brasileira de Papel

Uma jornada pelo oceano que queremos

A Ibema, em parceria com a Voz dos Oceanos – movimento de conscientização sobre a poluição plástica liderado pela Família Schurmann – apoiou expedição científica e educativa pela costa brasileira para investigar os impactos da poluição plástica e dos microplásticos no meio ambiente. Foram coletadas amostras de bivalves, atualmente analisadas por cientistas da USP, com resultados previstos para divulgação na COP30. Também foi realizada ação de limpeza em Pontal do Paraná (PR), que removeu 140 kg de resíduos do litoral. Como parte da parceria, ocorreram ações exclusivas de conscientização ambiental com colaboradores e clientes. A iniciativa reforça o compromisso da Ibema com os ODS 3 (saúde e bem-estar), 4 (educação de qualidade) e 14 (vida na água), unindo ciência, educação e engajamento.



41



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

**ODS
ATENDIDOS:**

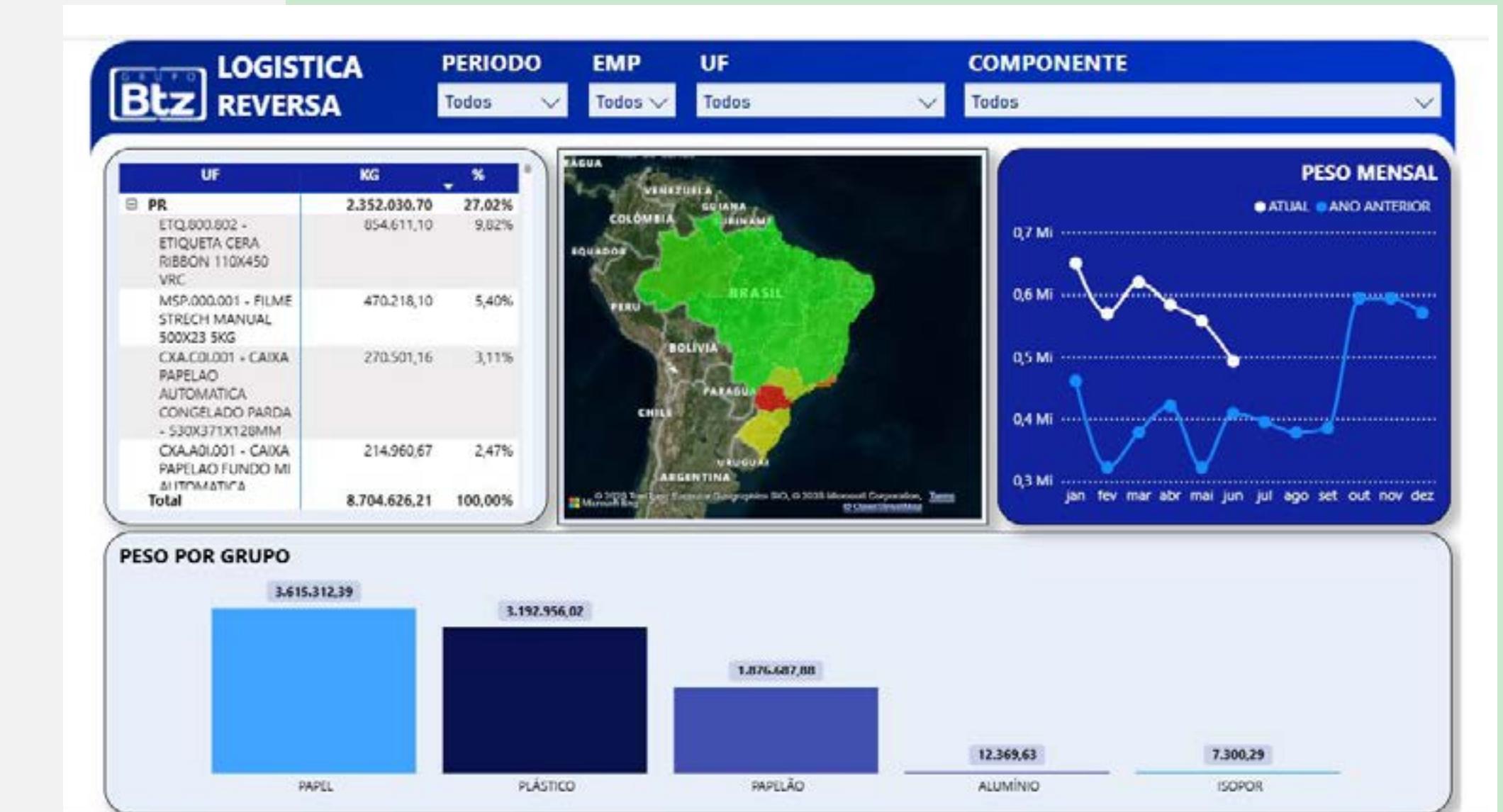


Rolândia

Jaguafrangos Indústria e Comércio de Alimentos

BI Logística Reversa

O projeto BI Logística Reversa trouxe avanços significativos ao permitir o monitoramento detalhado das embalagens associadas a 151 produtos da empresa, cada um com composições distintas de materiais como plástico, papelão, isopor e alumínio. Essa diversidade exigiu um sistema robusto, capaz de rastrear em tempo real o volume de embalagens por tipo e por estado, viabilizando a compensação ambiental. Com isso, o projeto assegura a destinação correta dos resíduos, fortalece a transparência e reafirma o compromisso da empresa com a sustentabilidade, a economia circular e a responsabilidade ambiental.



1 Introdução

2 Edição 2025

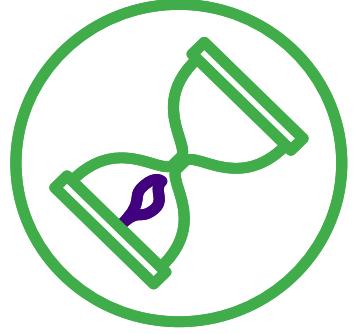
3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



42



Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025



Araucária

Kapersul Indústria e Comércio de Papéis

Corre Sustentável – Evento Esportivo Aterro Zero

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria

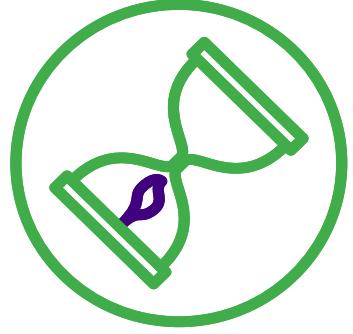


O Corre Sustentável transforma eventos esportivos em ações de responsabilidade socioambiental, adotando o conceito Aterro Zero. Em parceria com a Global Vita, garante a destinação correta de 100% dos resíduos por meio de reciclagem, compostagem

e coprocessamento. Além do cuidado ambiental, promove saúde, bem-estar e educação ambiental, estimulando o uso consciente de materiais e oferecendo inscrições gratuitas a colaboradores. Com impacto direto em mais de 61.160 pessoas, é referência em engajamento

comunitário e sustentabilidade. O projeto contribui para os ODS 3 (saúde e bem-estar), 11 (cidades e comunidades sustentáveis), 12 (consumo e produção responsáveis) e 13 (ação climática), unindo esporte e consciência ambiental com resultados concretos.





Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025



ODS
ATENDIDOS:

Curitiba

Lavitta Engenharia Civil

Projeto: Reduzir, Reutilizar, Conscientizar: A Nova Vida dos Uniformes

- 1 Introdução
- 2 Edição 2025
- 3 Pequena Indústria
- 4 Média Indústria
- 5 Grande Indústria



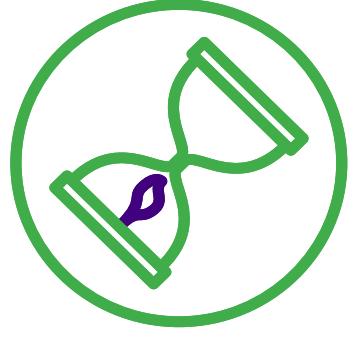
44



O projeto Ecobags, criado pela Lavitta Engenharia em 2014 e retomado em 2024, é uma iniciativa de economia circular que transforma uniformes fora de uso em produtos como sacolas ecológicas, lixeiras para carro e estopas. A ação evita o descarte de resíduos têxteis e reduz o consumo de sacolas plásticas — uma

ecobag pode substituir até mil unidades por ano. Realizado em parceria com a Associação Borda Viva, em São José dos Pinhais (PR), o projeto capacita e gera renda para mulheres da comunidade, fortalecendo o desenvolvimento local. Os uniformes danificados são recolhidos, higienizados e enviados à

“Casa da Costura” da associação, onde são transformados nos novos produtos. A iniciativa envolve colaboradores e clientes, promove treinamentos sobre preservação ambiental e contribui para os ODS 5 (igualdade de gênero), 8 (trabalho decente e crescimento econômico) e 12 (consumo e produção responsáveis).



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

**ODS
ATENDIDOS:**



- 1 Introdução
- 2 Edição 2025
- 3 Pequena Indústria
- 4 Média Indústria
- 5 Grande Indústria



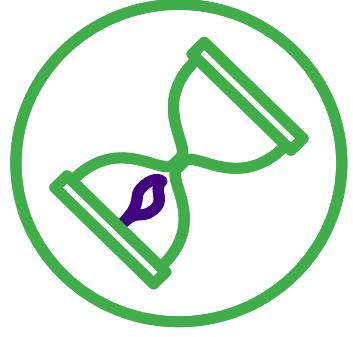
45



Curitiba Finalista

Mondelez Brasil Eco Álcool

Em parceria com a Ambipar Group, a Mondelez Brasil desenvolveu tecnologia para produzir álcool etílico a partir de resíduos açucarados e com amido, em linha com a agenda de economia circular. O projeto otimiza a destinação de resíduos, reduz o uso de matérias-primas não renováveis e gera um produto de valor. No primeiro ano, 2 mil toneladas de resíduos foram destinadas para a produção de álcool, já com processo de aprovação na ANVISA para uso interno. A iniciativa beneficia a Mondelez, a Ambipar e potencialmente outras empresas do setor alimentício, contribuindo para o desenvolvimento sustentável por meio da redução do impacto ambiental e da valorização de resíduos.



**ODS
ATENDIDOS:**



Umuarama

Plusval Agroavícola

Plantando Sustentabilidade

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

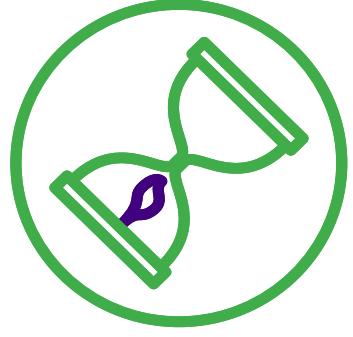
5 Grande Indústria



Na Década da Ação pelo Clima, o projeto “Plantando Sustentabilidade” surge como solução estratégica diante da necessidade de fontes energéticas renováveis para enfrentar as mudanças climáticas. A ação de reflorestamento, que visa garantir autossuficiência na geração de

biomassa — insumo essencial à cadeia de valor da empresa — já conta com 11.270.000 m² plantados. A iniciativa assegura rastreabilidade, estabilidade operacional, mitigação de riscos de mercado e, principalmente, a remoção de carbono da atmosfera, fortalecendo a atuação sustentável no setor

agroindustrial. Em 2024, compensou 16.579,84 tCO₂eq, superando as emissões diretas da empresa, contribuindo para o ODS 13 (ação climática) e reforçando o compromisso com a economia de baixo carbono e práticas produtivas sustentáveis e circulares.



Ouro Verde do Oeste

Primato Cooperativa Agroindustrial Suíno Verde

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

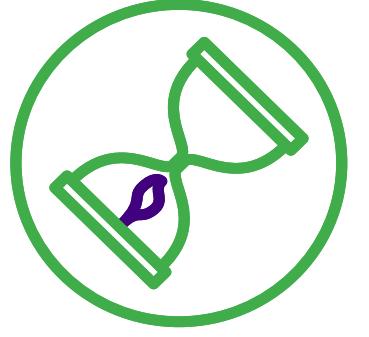
5 Grande Indústria



O projeto Suíno Verde transforma dejetos suínos em biometano, utilizado como combustível para a frota de caminhões da cooperativa Primato. A prática promove a economia circular ao integrar a produção de energia renovável com a logística

sustentável, reduzindo emissões de CO₂ em até 499 toneladas/ano e gerando economia superior a R\$ 1 milhão anuais em combustíveis fósseis. O subproduto do processo é convertido em fertilizante organomineral, beneficiando agricultores

locais. Combinando inovação, eficiência e sustentabilidade, o projeto mitiga impactos ambientais, reduz custos operacionais e fortalece o compromisso com o desenvolvimento sustentável.



Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

- 1 Introdução
- 2 Edição 2025
- 3 Pequena Indústria
- 4 Média Indústria
- 5 Grande Indústria



48



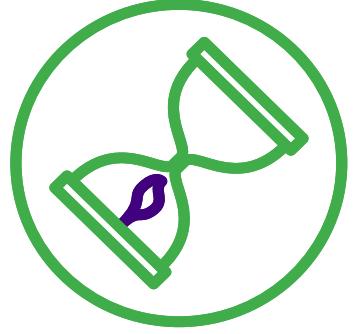
Guarapuava

Santa Maria Cia de Papel e Celulose

Projeto RECICLA + nas Escolas Municipais do Goioxim, PR

O Projeto RECICLA+, realizado nas escolas municipais de Goioxim (PR), promoveu palestras e dinâmicas interativas sobre coleta seletiva, reciclagem e cuidados com o meio ambiente. As crianças participaram de concurso de redação e desenho, fortalecendo o aprendizado e o engajamento. A iniciativa busca semear a consciência ambiental desde cedo, inspirando uma nova geração a atuar ativamente na proteção do planeta.





Relatório de Boas Práticas de Ambientais Prêmio Sesi ODS 2025

**ODS
ATENDIDOS:**



1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



49

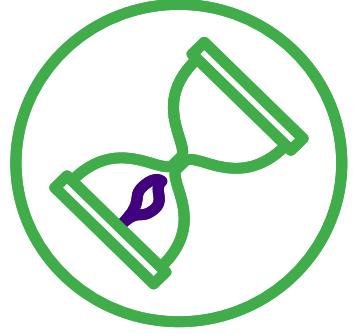


Ponta Grossa

Tetra Pak

Economia Circular da Borra de Tinta

A borra de tinta líquida, resíduo da produção de embalagens cartonadas antes destinada ao coprocessamento, passou a ser reciclada e reintegrada ao ciclo produtivo. Alinhada à certificação Lixo Zero, a iniciativa foi viabilizada em parceria com a Piquiri Ambiental, por meio de testes técnicos e benchmarking regional, resultando em sua utilização na fabricação de tintas ecológicas. Em poucos meses de 2024, o índice de reciclagem da planta aumentou de 74% para 97%, fortalecendo a economia circular, a gestão de resíduos e a cultura interna de sustentabilidade.



Relatório de Boas
Práticas de Ambientais
Prêmio Sesi ODS 2025

ODS
ATENDIDOS:



Maringá



Vencedor da categoria
Ambiental

Usina de Açúcar Santa Terezinha

Semeando o Verde UST (Usina Santa Terezinha)

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



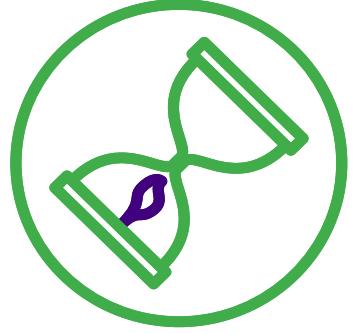
O projeto Semeando Verde, da Usina Santa Terezinha, fomenta a conscientização socioambiental de crianças e adolescentes por meio de ações educativas e culturais. Em 2024, abordou o tema Conservação do Solo, alinhado ao PNUMA, envolvendo 895

alunos de 18 escolas municipais do Paraná e Mato Grosso do Sul e 3.945 filhos de colaboradores, que receberam kits de cultivo. A atividade central foi um concurso de paródias musicais, com premiação para estudantes e professores, incluindo camisetas,

certificados, botttons, mudas de árvores e Smart TVs para escolas vencedoras. As produções ganhadoras foram divulgadas nas mídias da empresa, fortalecendo a educação ambiental e o engajamento comunitário.



50



São José dos Pinhais

Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores

Educação Ambiental na Prática - Plantando Árvores Nativas

1 Introdução

2 Edição 2025

3 Pequena Indústria

4 Média Indústria

5 Grande Indústria



O projeto de educação ambiental da Volkswagen do Brasil, realizado na fábrica de São José dos Pinhais (PR), promove o plantio de espécies nativas da Floresta Atlântica, abrangendo o desenvolvimento de mudas, preparo do solo, ações de

plantio e acompanhamento. Com quase 400 mil m² de área reflorestada, já envolveu mais de 1 mil pessoas, entre colaboradores, empresas terceiras e jovens da comunidade do entorno, resultando no plantio de mais de

6 mil árvores em campanhas participativas. A iniciativa inclui palestras e eventos sobre biodiversidade, fortalecendo a consciência ambiental e o vínculo com o ecossistema local.



Este relatório apresenta exclusivamente as práticas que atenderam aos critérios estabelecidos no edital.

REALIZAÇÃO :

Sistema
Fiep  SESI

APOIO :



PRME
CHAPTER BRAZIL

Principles for Responsible
Management Education