



# BOAS PRÁTICAS AMBIENTAL

Inovar o mundo começa com **atitudes mais humanas**

Realização:



Apoio:



# AMBIENTAL

## 1 Introdução

## 2 Edição 2023

## 3 Pequena indústria

- Aceno Digital  
Tecnologia em Sistemas
- Agro Tafe
- Agropecuária Estrela da Manhã
- Ferramentas Troy  
Indústria e Comércio
- Mush MT
- Nano4you Brasil
- Souza e Souza Padaria

## 4 Média Indústria

- Agrícola Horizonte - Amido
- Agrocete Indústria de Fertilizantes
- Agropратinha
- Água Florestal Indústria de Madeiras
- Alcast do Brasil
- Aquário
- BO Paper Brasil Indústrias de Papéis
- Brose do Brasil
- Colorfix Itamaster  
Indústria de Masterbatches
- Comercial Agrícola Anhumai -  
Podium Alimentos
- Companhia Providência  
Indústria e Comércio (Berry Global)
- Corbion Produtos Renováveis
- Importadora de Frutas La Violetera
- Landis+Gyr Equipamentos de Medição
- Mão Colorida Comunicação Visual
- Maxinutri Laboratório Nutracêutico
- Renner Herrmann - Divisão Renner Coatings

## 5 Grande Indústria

- BeautyColor
- Clear Correct - JJGC Indústria e  
Comércio de Materiais Dentários
- CNH Industrial Brasil
- Cocamar Cooperativa Agroindustrial
- Cocari - Cooperativa  
Agropecuária e Industrial
- Electrolux do Brasil
- Frimesa Cooperativa Central
- Gráfica e Editra Posigraf
- Galha Azul Transmissão de Energia
- Greca Distribuidora de Asfaltos
- Herbarium
- Itaipu Binacional
- Lar Cooperativa Agroindustrial
- Mondelez Brasil
- Spal Indústria Brasileira de Bebidas
- Usina de Açúcar Santa Terezinha -  
Em recuperação judicial
- Volvo do Brasil Veículos



# 1. Introdução

Desde 2004, 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 ambiental, social, de governança corporativa, além de reconhecer e divulgar práticas inovadoras para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).



Inovar o mundo começa com  
***atitudes mais humanas***



## 2. Edição 2023



Em 2023, 343 organizações localizadas em 64 municípios paranaenses e mais 11 municípios de outros estados brasileiros da Federação compartilharam suas práticas e o engajamento com a Agenda 2030.

Na categoria ambiental, foram 46 indústrias que inscreveram suas **práticas que impactam diretamente ao meio ambiente, como a redução da emissão de gases, da poluição do ar e da água, conservação de florestas e vegetações, eficiência da gestão hídrica e energética, gestão de resíduos e uso de recursos naturais**, além de projetos como inovações de design sustentável.

### ODS Contemplados na categoria Ambiental:





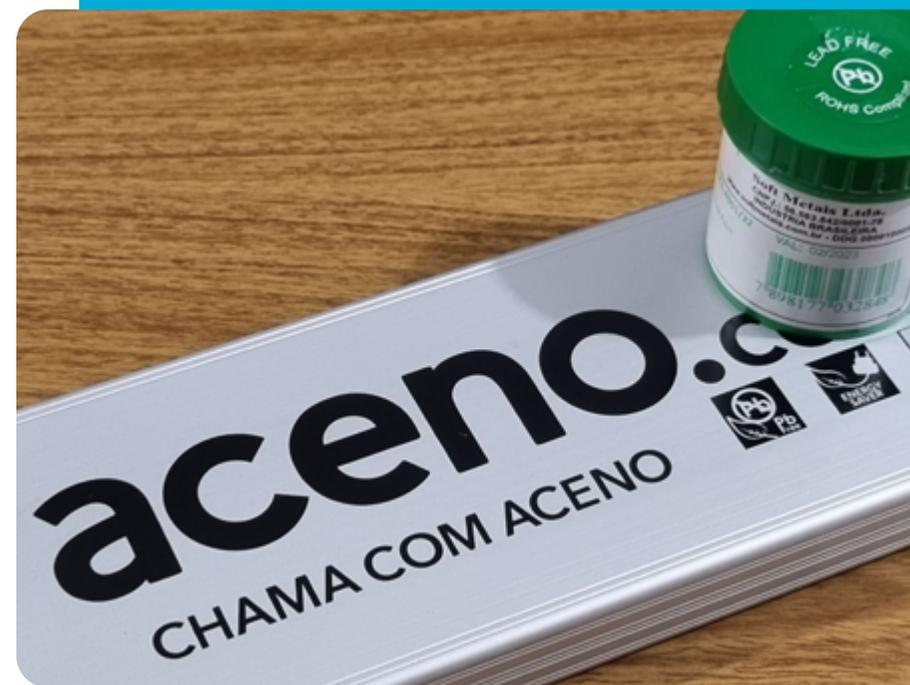
Londrina

## Aceno Digital Tecnologia em Sistemas

Vivemos todos juntos em um único planeta! A priorização das pessoas e do meio ambiente é responsabilidade de cada indústria!

Compreendendo a importância da responsabilidade das indústrias em relação ao meio ambiente e à saúde de seus colaboradores e da sociedade em geral, e entendendo o potencial impacto do consumo de recursos naturais para suas cadeias produtivas e durante o uso e consumo de seus produtos, a Aceno Tecnologia atua há mais do que uma década em um projeto de desenvolvimento sustentável dos seus produtos, com foco de sua engenharia na eficiência energética, minimização do uso de materiais de consumo, como pilhas e baterias, além da criação de equipamentos com vida útil ampla, fabricados por processos e métodos ambientalmente amigáveis, tendo banido o chumbo de suas montagens eletrônicas há mais do que uma década. Os impactos da ação são positivos para seus colaboradores, clientes e meio ambiente.

### ODS ATENDIDO:





Maringá

Finalista

## Agro Tafe

### PET para Polinizar

O projeto visa promover a conservação e a preservação das abelhas sem ferrão e de hábito solitário que desempenham um papel fundamental na manutenção dos ecossistemas e na biodiversidade por meio do processo de polinização. Utiliza-se a construção de iscas sustentáveis feitas com garrafas PET, tampinhas, jornais, sacos de descarte

de resíduos ou embalagens de toners, reutilizando os materiais descartados, transformando-as em pré abrigos para ninhos de abelhas. A logística reversa será aplicada, recolhendo o material descartado, evitando a poluição e contribuindo para a economia circular, além da conservação das abelhas, ainda cria um efeito positivo

na conscientização ambiental e na importância da preservação dos polinizadores, incentivando práticas sustentáveis. Assim, o projeto busca minimizar o impacto ambiental por meio da redução de resíduos, economia de recursos naturais e preservação da biodiversidade.

#### ODS ATENDIDOS:





Querência do Norte

## Agropecuária Estrela da Manhã

### Produção de biofertilizante e bioenergia através de processos agroindustriais orgânicos e veganos



A Agropecuária Estrela da Manhã é uma indústria de transformação que processa matérias-primas nobres, produzidas em campo próprio e adquiridas no mercado, levando em consideração as normas vigentes que lhe asseguram o selo de certificação dos produtos de natureza orgânica. Por meio dos Processos Agroindustriais Orgânicos e Veganos reaproveita todo o resíduo

(biomassa) gerado na destilaria de óleos, essências orgânicas, transformando-o em um novo ativo ambiental com o grande e permanente desafio de desenvolver e aprimorar processos de fabricação economicamente viáveis. Sendo ecologicamente corretos, são produzidos em escala industrial e atendem aos valores da empresa de respeitar a terra e a sua biodiversidade,

aliadas com a busca constante da excelência dos produtos, garantindo experiência de fazer parte da família orgânica, certificados pelo IBD, a maior e mais respeitada certificadora da América Latina.

#### ODS ATENDIDOS:





Curitiba

Finalista

## Ferramentas Troy Indústria e Comércio

### Projeto de Gestão de Resíduos e Consciência Ambiental

Desde sua fundação, a Ferramentas Troy reconhece a importância de suas ações para a sustentabilidade. Comprometida com essa causa, a empresa tornou-se signatária do Pacto Global em agosto de 2021, comprometendo-se com a ONU a construir um mundo mais sustentável. O projeto de gestão de resíduos tem um impacto ambiental positivo significativo e a implementação desse projeto permite que a empresa minimize a geração de resíduos, promovendo a reciclagem e descarte adequado. Ao adotar um método

de atendimento às legislações vigentes, de fácil entendimento e baixo custo, a Troy contribui para a redução do impacto ambiental relacionado aos resíduos gerados por suas atividades. O objetivo é inspirar e apoiar a todos ao redor, incluindo colaboradores, clientes, fornecedores e a comunidade em geral, demonstrando que é possível produzir de forma sustentável e destacando os benefícios que superam os esforços necessários.

#### ODS ATENDIDOS:



Vencedor da categoria Ambiental





Ponta Grossa

## Mush MT

### Melhoria contínua dos impactos ambientais (Att. ACV processo Mush)

O projeto visa atualizar a Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) do biocompósito fúngico produzido pela Mush, com base em melhorias significativas que a empresa alcançou recentemente. O principal objetivo é quantificar e comunicar o impacto ambiental reduzido do produto, em comparação com a versão anterior. A Mush produz biocompósitos fúngicos sustentáveis para embalagens e construção, tendo aprimorado significativamente seu impacto ambiental. A capacidade de captura de carbono aumentou de 0,752 kg para 0,999 kg de CO<sub>2</sub> equivalente por m<sup>2</sup>. Além disso, reduziu o consumo de energia elétrica, mas o maior impacto vem das sementes, um recurso mais sustentável. O projeto alinha-se aos ODS, oferecendo uma alternativa ecológica na indústria e contribuindo para a mitigação das mudanças climáticas.

#### ODS ATENDIDOS:





São José dos Pinhais

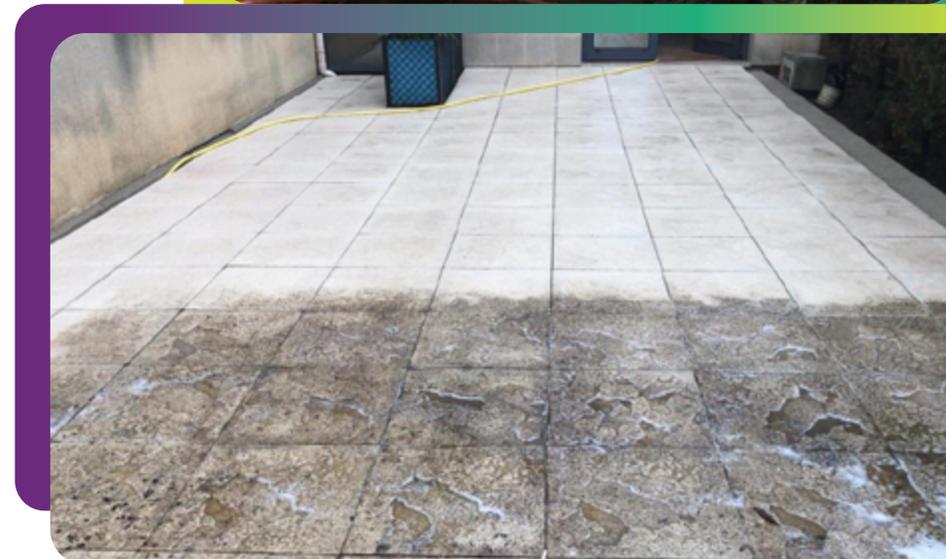
CNPJ 43.980.327/0001-80

## Nano4you Brasil

### BIO7

O produto Bio 7 é um limpador multiuso descontaminante com alto poder de limpeza, de base vegetal e 100% biodegradável em 18 dias. Produzido com matéria prima da casca da laranja, pode ser diluído em 126 partes sem prejudicar a natureza. Além de preservar a vida, elimina graxas e gorduras pesadas diluindo e quebrando as moléculas antes do descarte. De baixa espumação, evita o desperdício de água necessária para enxágue após a limpeza. Elimina mais de 10 itens altamente químicos utilizados para limpeza diária. Não polui o solo e águas, não mancha e não é corrosivo. Todas essas vantagens proporciona uma ótima experiência para o comprador final e garantindo a sustentabilidade, já que o produto não prejudica o meio ambiente e minimiza os impactos ambientais.

#### ODS ATENDIDOS:





Rebouças

Finalista

## Souza e Souza Padaria

### Separar para agregar

#### ODS ATENDIDOS:



O projeto iniciou em 2021 tendo como objetivo realizar a separação de resíduos produzidos na empresa e aculturar os colaboradores para que comportamentos característicos virassem hábitos de rotina diária, estendendo-se também para suas residências. Assim, treinamentos foram desenvolvidos, cartilhas foram repassadas (composteira doméstica

e separação de resíduos), palestras com profissionais do ramo ambiental foram realizadas para que a separação dos resíduos fosse realizada de forma adequada. Assim como a instalação de lixeiras em todos os setores, coletores para comunidade, além de contentores externos maiores onde os resíduos descartados pudessem ser depositados.

Por fim, ocorreu a certificação com empresas responsáveis para realizar a coleta e destinação. A empresa acredita que atuar dentro e fora da instituição e agir ativamente na realidade do município, é um compromisso com uma produção responsável e para o alcance dos objetivos para o desenvolvimento sustentável.



Marechal Cândido Rondon

## Agrícola Horizonte – Amido

### Estação de Tratamento de Efluentes - ETE - Redução de resíduos e mitigação de passivos ambientais

Projeto desenvolvido em 2021, para tratamento de água (Estação de Tratamento de Efluentes-ETE). Receberá toda a água proveniente da fábrica e passará por modernos sistemas de tratamento, removendo todas as substâncias poluentes do efluente e descartando a água limpa e segura dentro dos padrões da legislação, reaproveitando os resíduos e eliminando os passivos ambientais gerados na industrialização. As obras foram

iniciadas em julho de 2022 e, quando concluída (previsão dezembro de 2023), o sistema fornecerá água com qualidade igual ou até superior à do corpo receptor, porém sempre dentro dos padrões estabelecidos pelos órgãos ambientais. Assim, contribuindo significativamente para a redução do impacto ambiental, conseguindo o aumento produtivo de forma sustentável, sem gerar passivos e construir um ciclo de uso dos recursos naturais.

#### ODS ATENDIDOS:





Ponta Grossa

## Agrocete Indústria de Fertilizantes

### Estação de Tratamento de Efluentes - Indústria, agronegócio, água e cuidados ambientais

O projeto visa diminuir o impacto ambiental com a preservação de um bem natural de tamanha importância: a água. A Estação de Tratamento de Efluentes da Agrocete trata aproximadamente 17 mil litros de água por dia, e continuam desenvolvendo pesquisas para ter a melhor opção frente à destinação de todo esse volume. É uma das indústrias que abastece o agronegócio e que manifesta total preocupação com a preservação ambiental, não deixando somente vinculado à política integrada da

organização. O objetivo é viabilizar 100% do volume tratado para a produção e mostrar que o agro também é sustentável e que esses cuidados reforçam cada vez mais que é possível ser do agronegócio e cuidar do meio ambiente. Além de defender que o tratamento de efluentes biológicos também apresenta grande importância no acesso à água potável e saneamento em todo mundo e que, quanto mais se caminha para o reuso, mais nobre será a destinação de água potável para a população mundial.

#### ODS ATENDIDOS:





Paranavaí

## Agropratinha

### Prat's Semente - Pequenos gestos definem o futuro

O projeto iniciou 2021 com a distribuição de 10 mil bolas sementes produzidas por colaboradores, a fim de aumentar a conscientização sobre o meio ambiente, promover mudanças de comportamento, proteger a biodiversidade e pensar no futuro da sociedade. Sabendo que buscar medidas de sustentabilidade e de proteção ao meio ambiente é uma tarefa que envolve toda a sociedade, o projeto Agropratinha quer fazer a sua parte e começar pelas crianças, uma forma de garantir um futuro melhor para as novas gerações. O objetivo é envolver pessoas e instituições em suas ações e levar os colaboradores, distribuidores e clientes a compreenderem mais sobre a importância deste assunto. É por meio do conhecimento que se pode construir uma geração mais consciente e comprometida com a proteção do meio ambiente, afinal pequenos gestos definem o futuro.

#### ODS ATENDIDOS:





Ponta Grossa

CNPJ 78.434.982/0007-02

## Águia Florestal Indústria de Madeiras

### Projeto Força Verde Mirim

Em parceria com o Batalhão de Polícia Militar Ambiental Força Verde, o projeto visa formar jovens como “guardiões da natureza”. É desenvolvido em encontros regulares nas instalações da empresa, com aulas de meio ambiente com foco em promover a educação ambiental e gerar multiplicadores da informação. O projeto é desenvolvido há 6 anos nas escolas da cidade e 3 anos nas da zona rural, mais especificamente em Ponta Grossa. Todo ano estão inovando, buscando novas parcerias para

coletas seletivas, visitas técnicas e viabilizando oportunidades gastronômica e de turismo para essas crianças da área rural que tem tão pouco acesso. Todos os alunos recebem, no início do projeto, uniforme do “Projeto Força Verde Mirim”: tênis, boné, material escolar e mochila. Os resultados são sempre muito relevantes, tanto no cuidado e conhecimento sobre meio ambiente, nos comportamentos, no comprometimento dos alunos com as atividades e na disseminação de informações para os colegas e familiares.

#### ODS ATENDIDOS:





Francisco Beltrão

CNPJ 01.836.843/0001-95

## Alcast do Brasil

### Enriquecimento Florestal

O projeto busca o enriquecimento florestal da área dizimada pelo frio intenso da região sudoeste do Paraná por meio do reflorestamento. Com o apoio de mudas cedidas pela prefeitura do município de Francisco Beltrão, foram plantadas cerca de 620 mudas de plantas típicas da região. O projeto traz a recuperação de áreas degradadas com espécies arbóreas e é de muita importância para o combate às mudanças climáticas, diminuição da poluição e aumento da biodiversidade. Este reflorestamento contribuiu no

combate às mudanças climáticas e saúde do solo, visto que se tornou um habitat positivo para vários microrganismos, no qual participam na decomposição, tornando a terra mais fértil. Além disso, ocorre um maior equilíbrio natural no conforto térmico, maior qualidade do recurso hídrico e melhora na qualidade do ar, garantindo a preservação da fauna e flora presentes, reduzindo qualquer possibilidade de impacto para a vila residencial, comunidade localizada ao entorno da Alcast do Brasil e a sua circunvizinhança.

#### ODS ATENDIDO:





Palmas

CNPJ 01.836.843/0002-76

## Alcast do Brasil

### Tanque de Contenção de Óleo

Como melhoria contínua de seu Sistema de Gestão Ambiental, em 2022 o Grupo Alcast do Brasil alocou o Tanque de contenção para água e óleo em suas dependências, visando a redução de poluentes nas operações e circunvizinhanças. Os impactos gerados por esse projeto são positivos, como maior controle no monitoramento ambiental, ganho na reciclagem de resíduos industriais, processos produtivos em consonância com o meio ambiente, impacto na sociedade organizada demonstrando

maior responsabilidade ambiental e maior satisfação e credibilidade com clientes e circunvizinhança. O projeto possibilitou a eminente melhora da coleta dos resíduos e descarte consciente da organização, resultando na redução da manipulação dos resíduos pelos colaboradores, redução das coletas mensais, melhora no processo de reciclagem de resíduos, produção consciente de bens de consumo, geração de renda, que ajudam a movimentar a economia e redução de riscos de contaminação.

#### ODS ATENDIDO:





Maringá

## Aquário

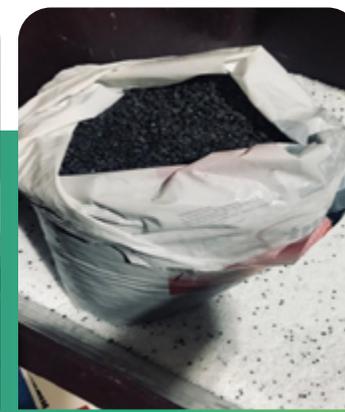
### Reaproveitamento do Plástico no Processo Produtivo

A Aquário conta com mais de quatro décadas de atuação no mercado, sendo uma das maiores empresas de Telecomunicações e Tecnologia do país. Sua missão é criar soluções que facilitam sua conexão com o mundo. O objetivo da prática é promover a sustentabilidade por meio da reutilização do plástico, que seria descartado, em novos produtos. Com

esse processo de reutilização, temos por resultado 19 toneladas de plástico que deixam de ser descartados, gerando melhoria no resultado econômico da organização, a qual deixa de adquirir essa quantidade de matéria prima, como também não tem o custo para a descarte desse material, aumentando assim a lucratividade e o desenvolvimento sustentável da

companhia. Essa prática diminui o impacto da poluição ao meio ambiente causada pelo plástico, com o uso de um processo sustentável, reduz os resíduos prejudiciais descartados quanto o consumo de matéria-prima (Polipropileno, Poliestireno etc.), na linha de produção.

#### ODS ATENDIDOS:





Jaguariaíva

CNPJ 07.632.665/0005-90

## BO Paper Brasil Indústrias de Papéis

### Alguns Papéis a Gente Fabrica. Outros a Gente Assume. Cuidar do Meio Ambiente é um Deles

Na BO Paper a preservação do meio ambiente possui foco direto nas nossas operações, sendo um tema estratégico para a sustentabilidade da empresa. Fazer uma gestão adequada dos recursos naturais e investir na conscientização contribuem para uma sociedade mais justa e promissora. Uma das ações de destaque para preservação e conscientização foi a revitalização do Parque Ambiental Dr. Ruy Cunha em Jaguariaíva, em parceria com a gestão pública municipal. Com uma área aproximada

de 11 mil m<sup>2</sup>, o parque possui uma floresta com vegetação pertencente ao bioma Mata Atlântica, apresentando grande biodiversidade de espécies de plantas e animais. Já foram registradas mais de 10 espécies de mamíferos e 137 espécies de aves. O parque é aberto à visitação pública, recebendo majoritariamente alunos de escolas públicas de Jaguariaíva e região, bem como turistas de vários estados do Brasil que passam pela cidade e se encantam com a natureza presente nele.

#### ODS ATENDIDOS:





São José dos Pinhais

## Brose do Brasil

### Reutilização de embalagens

O projeto “Reutilização de Embalagens” nasceu durante a pandemia em razão da falta de papelão no mercado, que demandou a criação de soluções alternativas à compra de novas embalagens, sem prejuízo no fornecimento de produtos aos clientes. Essa iniciativa visa melhorar o reaproveitamento desses materiais anteriormente descartados e no processo de criação de novos conceitos de embalagens. As soluções definidas permitiram o aumento no ciclo de vida dos materiais utilizados pois, papelão, madeira e plástico, que eram considerados resíduos anteriormente, passaram a ser utilizados em novos fluxos de movimentação de materiais ou utilizados como insumos para a confecção de novas embalagens. Além da redução no descarte de resíduos, houve redução na necessidade de produção de novas embalagens e consequentemente a redução nas emissões de CO<sub>2</sub>.

#### ODS ATENDIDOS:





Colombo

## Colorfix Itamaster Indústria de Masterbatches

### Sustentabilidade em foco - Revora Educa

O projeto visa promover a conscientização ambiental e a mudança cultural em relação à gestão dos resíduos plásticos por meio de visitas à fábrica, oficinas educativas e iniciativas de comunicação interna, engajando colaboradores, comunidade e escolas ao redor. As ações da Colorfix visam acabar com os estereótipos sobre o plástico, demonstrando que o problema não está no material em si, mas sim em seu uso e descarte, compartilhando informações sobre a importância da reciclagem, reutilização e descarte responsável,

inspirando ações sustentáveis. As visitas das crianças à fábrica são momentos especiais, viabilizando práticas lúdicas e educativas, mostram todo o processo de produção, destacando o dever ambiental da indústria. Também envolvem a comunidade por meio de projetos de plantio de árvores e distribuição de sabão ecológico. A empresa está contribuindo para o crescimento sustentável e despertando o interesse ao promover ações práticas e inspirar mudanças de comportamento em relação ao plástico e ao meio ambiente.

#### ODS ATENDIDOS:





Tamboara

## Comercial Agrícola Anhumai - Podium Alimentos

Plantio de Mudas “O resultado do que fazemos hoje nos espera mais adiante. Plante para um futuro melhor”

A preocupação da Podium Alimentos com o meio ambiente é contínua e busca engajar seus colaboradores perante as causas ambientais. Iniciando em 2021, o objetivo é conscientizar sobre a importância das árvores, proteção das florestas, a qual impacta diretamente na vida dos animais e na qualidade de vida dos

seres humanos. O projeto para plantio de mudas envolvendo voluntários, principalmente os funcionários da empresa, vinculou a frase “O resultado do que fazemos hoje nos espera mais adiante. Plante para um futuro melhor”. Esse projeto iniciou com foco na educação ambiental para voluntários, sendo colaboradores e

membros da comunidade, fazendo com que haja uma conscientização quanto a necessidade de preservar e cuidar das florestas nativas já existentes, a qual impacta diretamente na vida dos animais e na qualidade de vida dos seres humanos. Em dois anos e meio de execução, foram plantadas mais 1.230 mudas de árvores nativas.

### ODS ATENDIDOS:





São José dos Pinhais

## Companhia Providência Indústria e Comércio - Berry Global

### Programa OCS *Operation Clean Sweep*

O programa OCS é uma iniciativa internacional da indústria plástica que tem como objetivo reduzir a perda de resina plástica (pellets) no meio ambiente. Os pellets são a principal forma de resina plástica utilizada como matéria-prima pela indústria plástica no Brasil. Eles são produzidos pela indústria petroquímica (2ª geração) e comercializados e transportados para as indústrias transformadoras (3ª geração), que fabricam os utensílios e produtos que usamos no nosso dia a dia. Os beneficiários deste

programa são, em primeiro lugar a empresa, que deixa de receber possíveis atos de infração e penalidades previstas em lei e, em segundo lugar, o meio ambiente: fauna e flora não degradados. Ao implementar medidas para evitar a perda de pellets, a Berry Global está promovendo uma produção mais responsável e sustentável, em linha com os ODS 12 e 14. Essas ações demonstram o compromisso da empresa em contribuir para o alcance dos objetivos de desenvolvimento sustentável estabelecidos pela ONU.

#### ODS ATENDIDOS:





Araucária

Finalista

## Corbion Produtos Renováveis

### Certificação Lixo Zero

A Corbion é signatária do Pacto Global da ONU para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Sua planta de Araucária (PR), é a 1ª planta da corporação no mundo a obter a Certificação Lixo Zero. Essa certificação, que preconiza o *Zero Waste International Alliance-ZWIA*, estimula a reinserção, reuso, rerrefino, remanufatura e/ou compostagem dos resíduos, agregando valor dentro de outras cadeias produtivas, em detrimento a disposição em aterros sanitários, incineração ou ao envio desses materiais

para sistemas que dependam de uma geração continuada de resíduos. Atualmente, mais de 94% dos resíduos da Corbion são reinseridos em outras cadeias produtivas diminuindo a pressão por insumos e matérias primas, assegurando um padrão sustentável de consumo e produção. Além disso, incorporaram também outras práticas sustentáveis em suas operações e eliminando materiais de uso único, como a substituição do uso de copos descartáveis nas copas e refeitórios, adoção de xícaras de cerâmica e copos de vidro.

#### ODS ATENDIDOS:





Curitiba

## Importadora de Frutas La Violetera

### Jornada dos Resíduos LV

O projeto visa reduzir a geração de resíduos e a ação social por meio da doação de recicláveis para catadores, realizada pelo empório (loja física). No PGRS, foram identificadas as oportunidades de redução, reutilização e reciclagem de resíduos, assim como definida a importância da obtenção do aterro zero. O projeto da Jornada dos resíduos da La Violetera acarreta benefícios duradouros para toda a sociedade, sendo eles: minimizar impactos ambientais no solo, água, ar e

nos ecossistemas, que podem ser nocivos ou ameaçar a saúde ambiental e provocar irreversíveis alterações climáticas; projetar e gerenciar produtos e processos visando reduzir o volume e a toxicidade dos resíduos e materiais; proporcionar a conservação e recuperação dos recursos naturais, não enterrando resíduos, já que é possível coprocessá-los ou reciclá-los e, por último, incentivar o consumo de produtos e serviços com o conceito resíduo zero.

#### ODS ATENDIDOS:





Curitiba

## Landis+Gyr Equipamentos de Medição

### Landis+Eficiente

Impacto Sustentável é um dos cinco valores da Landis+Gyr. Como norteador de suas ações, este valor os incentiva a buscar melhorias em todas as etapas de seu processo: desde a concepção de novos produtos até a sua entrega aos respectivos clientes. Baseado neste valor, foi criado o projeto “Landis+Eficiente: Melhoria na Paletização”, que consiste em uma inovação na forma usual de paletização de produtos acabados e destinados ao consumidor final o que agrega. Além de diversos outros ganhos, uma melhoria ambiental significativa no processo

de embalagem e desembalagem dos medidores da Landis+Gyr, com ganhos ambientais significativos para o gerador e o consumidor nos aspectos tangentes a geração de resíduos sólidos e reciclabilidade de materiais, bem como esperados ganhos nas emissões de GEE do escopo 3 (emissões indiretas que ocorrem na cadeia de valor da empresa). O projeto é uma iniciativa dos setores de Logística e Suprimentos com suporte dos demais times de base da empresa e trouxe grandes melhorias para o processo da empresa e para o consumidor dos produtos.

#### ODS ATENDIDOS:





Curitiba

Finalista

## Mão Colorida Comunicação Visual

### Recoopera +

Desenvolvido pela Mão Colorida em resposta ao descarte inadequado de itens durante as atualizações de *layouts* de lojas no varejo. O objetivo é evitar o desperdício e dar a esses itens a destinação correta, aumentando seu ciclo de vida. O projeto envolve cooperativas, visando fortalecê-las por meio da venda dos resíduos. A Mão Colorida organiza todo o processo, encontrando as cooperativas, verificando documentação e capacidade de operação. O projeto piloto ocorreu com a Recicapanema, que coletou e separou os materiais, reutilizando alguns e encaminhando outros para reciclagem. O resultado foi a reciclagem de mais de 7 toneladas de resíduos e a ressignificação de mais de 11 toneladas, gerando impacto econômico para a cooperativa. O projeto segue em andamento e outras marcas já estão interessadas em implementá-lo. A expectativa é que, em dois anos, o projeto impacte mais de 300 mil pessoas e ressignifique mais de 20 mil toneladas de materiais.

#### ODS ATENDIDOS:





Arapongas

# Maxinutri Laboratório Nutracêutico

## ECOMAXI

O projeto visa promover saúde, bem-estar e sustentabilidade no ambiente de trabalho da empresa com ações como: implementação da Ginástica Laboral e atendimento com fisioterapeuta, reduzindo dores musculares e proporcionando cuidados individuais. Realização de palestras sobre prevenção de câncer, alcoolismo, antitabagismo

e vacinação. Atendimento pediátrico gratuito até 12 anos e cuidados especiais para gestantes, visando acesso médico confiável e acessível, aliviando ônus financeiro e fortalecendo a relação com colaboradores. Licença estendida para pais, valorizando maternidade e paternidade. Programa de Cargos e Salários Justos e Igualdade de

Oportunidades reduziu disparidades salariais e incentivou promoções. Programa EU RECICLO recicla 22,5% dos resíduos, minimizando impactos ambientais. Contribuição para o desenvolvimento sustentável, promovendo saúde, equidade e conscientização.

### ODS ATENDIDOS:





Curitiba

Finalista

## Renner Herrmann Divisão Renner Coatings

### Programa Copo Zero

A fim de sensibilizar o grupo Renner Coatings para as questões relacionadas à importância de se reduzir o consumo de copos plásticos, foi criado, em 2019, o Programa Copo Zero. O programa ocorreu com uma ampla comunicação interna, como murais, e-mail marketing interno, integração de novos colaboradores, palestras em semanas comemorativas voltadas ao meio ambiente, entre outros. Houve a instalação de bebedouros na área produtiva, substituição dos copos plásticos do refeitório por copos reutilizáveis e entrega de copos de fibra de arroz para todos os profissionais da organização. O impacto do programa possibilitou a redução de 90% de emissão de CO<sub>2</sub> comparado ao ano de 2018, pois a produção de copos descartáveis emite grandes quantidades na atmosfera, o que contribui para o aquecimento global.



**Vencedor da categoria Ambiental**

#### ODS ATENDIDOS:





Pinhais

## BeautyColor

### Aqui se planta beleza

O projeto “Aqui se planta beleza” ocorre no mês do meio ambiente (junho), para ressaltar a importância e as boas práticas ligadas à sustentabilidade já adotadas pela empresa. Especificamente neste mês, todas as compras realizadas no *e-commerce* da organização foram revertidas no plantio de uma muda de árvore. No ano de 2022, esta ação resultou em 600 mudas plantadas pelos colaboradores da empresa no Parque Linear do Palmital, localizado em Pinhais (PR), região metropolitana de Curitiba. Cada muda recebia

simbolicamente o nome dos clientes que haviam realizado a compra dos produtos dentro do *e-commerce*. Além disso, os clientes receberam um certificado digital de plantio e nas compras eram encaminhadas junto a um cartão semente, que, por sua vez, poderia ser plantado pelo consumidor. Com o projeto, a BeautyColor ajudou na revitalização de plantas no parque, melhorando a área de lazer. Além disso, aumentaram a biodiversidade local, sendo o maior responsável por essa ação, o consumidor final.

#### ODS ATENDIDOS:





Curitiba

## Clear Correct - JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários

### Consumo de água de reuso na fábrica da Clearcorrect

O projeto de água de reuso da ClearCorrect é uma iniciativa inovadora e sustentável que visa preservar a quantidade de 14.000 m<sup>2</sup> de água potável por ano, por meio da implementação de um sistema avançado de tratamento de água de reuso. Com isso, a empresa reduzirá significativamente a sua dependência de água potável fresca, contribuindo para a conservação dos recursos hídricos e do meio ambiente. O sistema de água de reuso adotado pela ClearCorrect é

projetado para captar, tratar e reutilizar a água proveniente de diversas fontes internas, como água do processo de produção, água pluvial e água residual. Essa água passa por um processo rigoroso de tratamento que utiliza tecnologias avançadas, como filtragem e desinfecção, garantindo que ela atenda aos padrões de qualidade exigidos para sua reutilização. Com a garantia da qualida-

#### ODS ATENDIDOS:



de da água tratada, a empresa obtém benefícios ambientais, econômicos e sociais, demonstrando seu compromisso com a sustentabilidade e a responsabilidade corporativa.



Curitiba

## CNH Industrial Brasil

### Reuso de Água na CNHi Curitiba

O projeto teve início em 2017, com o objetivo de reduzir o consumo de água potável em suas operações. Quando a estação de tratamento de efluentes foi adaptada para retornar parte do efluente bruto entra na Estação de Tratamento da planta de Curitiba, o qual passa pelo sistema de gradeamento, segue para os tanques de aeração e após o tempo determinado para o término do processo o efluente é destinado ao tanque de polimento para adição de produtos químicos. Seguindo para os filtros de carvão ativado

e cloração, terminado o fluxo, a água de reuso está devidamente tratada e é distribuída para as descargas de 141 sanitários, lavagem de máquinas industriais e testes de estanqueidade. Para garantir a confiabilidade do processo e o atendimento aos padrões necessários, são realizadas mensalmente análises da água de reuso. Em 2023, o projeto está proporcionando o reuso de 940m<sup>3</sup> em média todos os meses, eliminando parte da necessidade de consumo de água potável, colaborando para redução do esgotamento do recurso natural.

#### ODS ATENDIDOS:





Maringá

## Cocamar Cooperativa Agroindustrial

### Projeto Água Limpa Conservação de nascentes e consumo sustentável de água nas indústrias

O projeto visa desenvolver uma metodologia interna que garanta o consumo sustentável dos recursos hídricos no parque industrial, evitando desabastecimento, promovendo a conservação das nascentes de água nas propriedades dos agricultores, aumentando a quantidade e a qualidade de água nas microbacias mapeadas. Por meio da metodologia *Lean Six Sigma*, o projeto resultou em instalação de telemetria no parque industrial, na alteração do sistema de tratamento de água com a inclusão de uma

etapa de osmose e na reativação de um poço artesiano. Nas propriedades dos cooperados, a metodologia utilizada foi a de Solo/Cimento, onde a água sai limpa das nascentes conservadas. Crianças participaram de educação ambiental nas nascentes. Os resultados totalizam a conservação de oito nascentes e mapeamento de 1680 no PR, SP e MS; reaproveitamento de 100% do efluente tratado; redução da captação dos poços (136.847m<sup>2</sup>/ano); economia com a produção de água (R\$ 951.708,52), etc.

#### ODS ATENDIDOS:





Mandaguari

## Cocari - Cooperativa Agropecuária e Industrial

### Projeto de irrigação por meio de captação de águas pluviais

O aproveitamento de águas pluviais incidentes nas indústrias Cocari, na irrigação do plantio experimental de culturas agrícolas do Centro Tecnológico, é uma prática que surgiu no ano de 2020 para atender de maneira sustentável uma demanda interna, aproveitando um recurso natural que está cada vez mais escasso. Alinhado com o ODS 6 - água potável e saneamento, ODS 9 - indústria, inovação e infraestrutura e ODS 12 - consumo e produção responsáveis, além de contribuir com

o saneamento do município, substitui o uso de água potável em atividades que não necessitam de potabilidade aproveitando as águas pluviais. O manejo da água desde a captação, armazenamento, até o seu aproveitamento na irrigação é conduzido e acompanhado por profissionais. Estima-se que, desde o início desta prática, um total de 915.300 mil litros de águas incidentes de chuvas nos pátios e coberturas do parque industrial da Cooperativa foram captadas e aproveitadas na irrigação.

#### ODS ATENDIDOS:





Curitiba

CNPJ 76.487.032/0001-25

## Electrolux do Brasil

### Programa *Green Spirit*

Todo planejamento do programa é realizado conforme metodologia de projetos Electrolux, onde se estuda o escopo desejado, sua viabilidade em termos qualitativos e quantitativos e o impacto final para os resultados da empresa. Utiliza-se o mapeamento e a implementação de iniciativas de conservação de recursos sistemática específica, na qual continua-

mente são definidas metas e estratégias para reduzir a pegada ambiental nas operações por meio da gestão dos recursos naturais, investimento em tecnologia e conscientização dos funcionários. Além disso, para certificação interna, é necessário o atingimento de requisitos em conservação de energia, água e redução de emissões de carbono. Por meio de

uma auditoria anual, todos os sites são classificados de acordo com seu score de atingimento dos critérios do programa. São estes critérios que definem a metodologia de melhoria contínua dos sites que é fortemente baseada nas ferramentas lean de gestão e gerenciadas por ciclos de melhoria contínua (PDCA).



**Vencedor da categoria Ambiental**



#### ODS ATENDIDOS:





Medianeira

## Frimesa Cooperativa Central

### Complexo de Geração de Biogás

A Frimesa Cooperativa Central conta com uma Planta Geradora de Biogás na Unidade Frigorífica de Suínos, localizada no Município de Medianeira (PR), onde transformou a necessidade de melhoria na gestão dos resíduos líquidos gerados, em ativo energético, qual seja a geração de biogás. Assim, o objetivo foi utilizar o biogás gerado a partir dos resíduos industriais como energia térmica em substituição ao gás liquefeito de petróleo (GLP) no processo de chuscagem de suínos, sendo assim autossuficiente no

seu uso. Alternativa sustentável para redução do impacto ambiental, com a substituição de combustíveis fósseis por fonte renovável, economia de 3 milhões de reais ao ano e minimizando os efeitos negativos obtidos com os gases de efeito estufa. Essa iniciativa representa um avanço ao tratamento de resíduos e para o meio ambiente. Com inovação e sustentabilidade, reduzem os impactos ambientais da atividade, substituem combustíveis fósseis por renovável e fomentam novas estratégias para o tratamento de resíduos e efluentes.

#### ODS ATENDIDOS:





Curitiba

## Gráfica e Editora Posigraf

### Potencializando a conservação da biodiversidade integrado a mudanças climáticas para perenidade dos negócios

A gestão das mudanças climáticas faz parte da estratégia de negócio da Posigraf que, há 21 anos, investe recursos – aproximadamente R\$ 2 milhões – na conservação da biodiversidade, da Reserva Particular do Patrimônio Natural, Mata do Uru (128,67 hectares), localizada no município da Lapa (PR). Com foco em neutralizar as emissões diretas, em 2022, a Posigraf alcançou a meta de neutralidade de carbono em suas três plantas, sendo a primeira gráfica do Brasil nos segmentos promocional e editorial a alcançar a meta

carbono neutro das emissões de gases do efeito estufa provenientes de suas atividades. Com visão holística, a empresa também gera recursos, principalmente pelos serviços ecossistêmicos, que são os benefícios que a natureza fornece direta e indiretamente, como polinização, regulação do ciclo da água e purificação do ar. A gráfica reconhece a importância de reduzir a emissão de carbono nas próprias instalações, mas também é comprometida com outras iniciativas que visam a condição climática adequada para todos.

#### ODS ATENDIDOS:





Ponta Grossa

Finalista

## Gralha Azul Transmissão de Energia

### Projeto ConservAção Araucária

Uma parceria firmada entre a Embrapa Florestas e a Engie, vem incentivando o plantio de araucárias e a estruturação de um banco genético para conservação da espécie. O projeto inclui o plantio de espécies nativas de araucária – associada a outras espécies – em propriedades de agricultores paranaenses, a fim de recuperar áreas degradadas em reserva legal aliada a estratégia de transferência de tecnologia e geração de renda, além do estabelecimento de coleção de material genético das espécies. As URTs (Unidades de Referência

Tecnológica) servirão como modelo para outros produtores rurais, que poderão aprender a realizar o plantio de araucárias, conservá-las e, como consequência, gerar renda – os produtores participantes são remunerados para conduzir essas ações em suas áreas. O projeto resultou em 3.050 mudas de araucária plantadas, em consórcio com outras espécies nativas, totalizando 25.450 árvores, 56 profissionais capacitados e 70.800 sementes coletadas para formação do banco genético, oriundas de 118 árvores.

#### ODS ATENDIDOS:





Araucária

CNPJ 02.351.006/0001-39

## Greca Distribuidora de Asfaltos

### Asfaltos Borracha - Ecoflex

O Asfalto Borracha Ecoflex é um produto desenvolvido pela Greca Asfaltos que utiliza de uma tecnologia para modificar o cimento asfáltico utilizando pó de borracha proveniente da moagem de pneus inservíveis, reduzindo o seu descarte incorreto. Essa tecnologia surgiu como uma solução para a destinação adequada dos pneus inservíveis e para melhorar a durabilidade dos pavimentos rodoviários no Brasil, reduzindo significativamente os impactos ambientais e sociais causados pelo descarte inadequado de pneus, contribuindo para a sustentabilidade. O suprimento de pó de borracha é obtido por meio de uma cadeia de suprimentos sustentável, que segue os princípios de gestão de materiais, informações e fluxos de capital, visando o desenvolvimento econômico, ambiental e social. Proporcionando durabilidade até cinco vezes superior em relação ao asfalto convencional, uma destinação sustentável para pneus inservíveis e redução na emissão de poluentes durante a usinagem.

#### ODS ATENDIDOS:





Colombo

CNPJ 06.317.222/0001-19

## Herbarium

### Segunda Sem Carne

Segunda-feira é mundialmente conhecido como o dia para mudanças, dia para tomarmos decisões, começarmos transformações e novidades. A Campanha Segunda Sem Carne se propõe a conscientizar as pessoas sobre os impactos que o uso de produtos de origem animal para alimentação tem sobre os animais, a sociedade, a saúde humana e o planeta convidando-as a descobrir novos sabores ao substituir a proteína animal pela vegetal pelo menos uma vez por semana. Abordando o assunto de prevenção de doenças crônicas e degenerativas, como doenças cardiovasculares, hipertensão, obesidade, diversos tipos de câncer e diabetes. Ao planeta, os dados apontam que cerca de 10 mil animais são abatidos a cada minuto com a justificativa de que os humanos precisam se alimentar. A campanha traz o convite aos colaboradores estenderem o hábito aos seus familiares e para períodos em que não estejam na companhia, como jantar ou férias, impactando positivamente o planeta de forma consciente.

#### ODS ATENDIDOS:





Foz do Iguaçu

Finalista

## Itaipu Binacional

### Programa de Gestão de Resíduos

Nascido em 2003, o Projeto Coleta Solidária da Itaipu Binacional tinha como principal objetivo promover a cidadania aos catadores de materiais recicláveis, por meio da inclusão social e produtiva. Agora, com a evolução e aprimoramento do projeto, e a partir de sua perspectiva sobre a Segurança Hídrica e o Desenvolvimento Regional Sustentável, a Itaipu desenvolve ações na gestão integrada de resíduos sólidos por meio de parcerias com os 55 municípios da sua área de atuação, apoiando as associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis. A atuação da empresa foca no manejo e destinação adequada dos resíduos sólidos, bem como o consumo e produção responsável, reduzindo substancialmente a geração de resíduos e promovendo melhor qualidade e quantidade de água. Assim, cria condições para a sustentabilidade socioeconômica e o avanço na cadeia produtiva da reciclagem, além de contribuir para o aumento da renda de populações vulneráveis.

#### ODS ATENDIDOS:





Medianeira

CNPJ 77.752.293/0114-75

## Lar Cooperativa Agroindustrial

### Programa de coleta e destinação de resíduos de serviço de saúde animal dos integrados

Preocupada com a destinação dos resíduos perigosos gerados nos locais onde há a produção animal, a Lar desenvolveu um programa interno de logística reversa para a destinação de resíduos de serviço de saúde animal. Este atende as unidades da Lar e cooperados e visa a coleta, esterilização e disposição de resíduos com risco químico e biológico. Para isso, foram implementados locais de coleta e armazenamento de resíduos nas unidades de produção animal e beneficiamento de

grãos, que são recolhidos mensalmente por uma empresa licenciada para esse fim. Essa iniciativa não apenas preserva o meio ambiente, mas também garante a integridade da saúde dos colaboradores e cooperados envolvidos, promovendo um desenvolvimento mais sustentável das atividades, trazendo a destinação adequada de aproximadamente 55 toneladas de resíduos de serviço de saúde animal das unidades produtoras e dos produtores integrados.

#### ODS ATENDIDOS:



#### RESÍDUOS DE SAÚDE ANIMAL

Os resíduos de saúde são todos aqueles resultantes de atividades exercidas nos serviços relacionados com o atendimento à saúde animal, como agulhas, seringas, gases, bandagens e medicamentos. Estes possuem composição química e biológica que oferecem riscos à saúde humana e ao meio ambiente.

**A Lar possui um programa interno de coleta para esses resíduos.**



#### VEJA COMO PARTICIPAR

**APÓS SUA UTILIZAÇÃO, OS RESÍDUOS DEVEM SER ARMAZENADOS EM UM RECIPIENTE FECHADO E RÍGIDO.**



É importante garantir que os materiais não oferecerão riscos durante o transporte. **Podem ser utilizadas caixas de PAPELÃO, PLÁSTICO e/ou GARRAFAS PET.**

**OS RESÍDUOS PODEM SER LEVADOS ATÉ UM DOS PONTOS DE COLETA NAS UNIDADES DA LAR,** que dará a destinação correta a eles.



Consulte os pontos de coleta neste QR Code

Os resíduos são encaminhados à esterilização para que sejam descontaminados. **Neste processo são eliminados organismos como vírus, bactérias e fungos.**





Curitiba

## Mondelez Brasil

### Redução da geração de resíduos de produtos

A indústria de alimentos desempenha um papel crucial na economia global, no entanto, enfrenta um desafio significativo relacionado à geração de resíduos alimentares. Ao longo de todo o processo produtivo, várias etapas estão associadas ao desperdício de alimentos, o que resulta na produção de resíduos. Esses resíduos são originados principalmente de ineficiências operacionais nas linhas de produção e são considerados um indicador importante de sustentabilidade na indústria. O projeto redução de geração de refugos de produção/resíduos de produto (*Food Waste*) na fábrica da Mondelez de Curitiba (PR) consiste na aplicação de ferramentas e melhorias em gestão operacional, resultando na redução de perdas da fabricação, em torno de 500 toneladas de descarte por ano de resíduos de produto/refugos da fábrica.

#### ODS ATENDIDOS:





Curitiba

CNPJ 61.186.888/0143-05

## Spal Indústria Brasileira de Bebidas

### Zero Waste (desperdício zero) na fábrica Coca-Cola FEMSA Curitiba

A Coca-Cola FEMSA Brasil tem a sustentabilidade em seu DNA. Seu intuito é inspirar boas práticas e mensurar suas ações para que possam, cada vez mais, causar impacto positivo na sociedade e no planeta. A organização tem um forte compromisso com a destinação adequada dos resíduos que gera, tanto nas operações das fábricas quanto com as embalagens dos seus produtos. Nas plantas fabris, todo resíduo produzido é processado e descartado corretamente para ser reciclado. O Zero Waste (lixo zero) é um programa criado pela Coca-Cola

Company que visa incentivar as unidades a zerarem seus resíduos até 2030. A operação é auditada externamente e conta com quatro etapas: diagnóstico, comunicação, implementação e monitoramento/melhoria. Os indicadores são avaliados mensalmente e, quando a fábrica não gera resíduo por três meses seguidos, ela recebe o certificado com duração de três anos. A fábrica de Curitiba passou por auditoria Zero Waste – Coca Cola Latin America e recebeu a certificação Zero Waste ao longo do ano de 2022.

#### ODS ATENDIDOS:



Coca-Cola Latin America

zero WASTE

Reconhecimento a:

**Coca-Cola Femsa - Planta Curitiba**

Por ter obtido a Certificação Zero Resíduos

Outubro, 2022 – Outubro, 2025

*Gabriela Hernandez*  
Gabriela Hernández  
Diretora Latam de Sustentabilidade e Meio Ambiente

*Isabel Cavalcante*  
Isabel Cavalcante  
Gerente de Sustentabilidade e Meio Ambiente - Sul

Classified - Confidential



Maringá

CNPJ 75.717.355/0006-00

## Usina de Açúcar Santa Terezinha\*

### Semeando o Verde UST (Usina Santa Terezinha)

Projeto socioambiental que busca fomentar o desenvolvimento de futuros cidadãos e consumidores conscientes. Em 2022, participaram 1.137 crianças do 4º ano do Ensino Fundamental de 20 escolas municipais do Paraná e Mato Grosso do Sul. Foram compartilhados os sistemas de destino de resíduos de cada município participante, para que as crianças estimulem os pais e responsáveis a reciclar. As crianças produziram Histórias em Quadrinhos com o tema “+ Consciência – Lixo = Vida. Manter a Cidade Limpa: É Responsabilidade de Todos?”. As histórias foram submetidas à avaliação em um concurso cultural. Alunos, professores orientadores e escolas ganhadores receberam prêmios. Todos os participantes receberam certificados e mudas de árvores nativas/frutíferas. Assim, a Usina contrinui com a formação de uma sociedade ambientalmente correta e responsável pela preservação da biodiversidade comprometida com o futuro da nova geração.

#### ODS ATENDIDOS:





Curitiba

## Volvo do Brasil Veículos

### Sou Eco+

O programa Sou Eco+ teve sua implementação no início do ano de 2022 com o propósito de criar uma cultura de sustentabilidade ambiental, buscando conectar pessoas com a Estratégia de Sustentabilidade do Grupo Volvo. O objetivo é conscientizar sobre a responsabilidade das pessoas na redução dos impactos ambientais, além de reconhecer as práticas sustentáveis existentes e expandi-las em todas as organizações que compõe a indústria. Trazendo conhecimento e novas experiências, levam a mensagem de sustentabilidade para além das fronteiras da Volvo e buscam engajar a sociedade e seus *stakeholders*. O programa Sou Eco+ atrai aproximadamente 4 mil funcionários, além de suas famílias que também são envolvidas com a iniciativa de educação ambiental para crianças. A organização entende a importância da educação ambiental para as famílias como uma forma de investir no futuro para Volvo e para o meio ambiente.

#### ODS ATENDIDOS:

