

# Agir de forma sustentável como valor:



práticas ambientais no dia a dia  
corporativo das empresas InBetta.

Top Cidadania  
ABRH-RS 2022

Categoria Organização  
Modalidade Sustentabilidade  
INBETTA S/A  
Danielle Bastian  
Ênio José Gelatti  
Erlei Fioravante  
Letícia Machado Xavier

InBetta 

## ÍNDICE

 SINOPSE	
 1. INTRODUÇÃO.....	01
 2. OBJETIVO GERAL .....	02
2.1. Objetivos Específicos .....	02
 3. PÚBLICO-ALVO .....	02
 4. NOSSA HISTÓRIA.....	03
 5. PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS .....	04
5.1. Recuperação de polipropileno (PP) e polietileno tereftalato (PET), para utilização como matéria-prima .....	04
5.1.1. Resultados Obtidos .....	05
5.2. Reciclagem de Resíduos: transformando “lixo” em novos produtos .....	07
5.2.1. Resultados Alcançados .....	07
5.3. Reaproveitamento de Banners .....	08
5.3.1. Inclusão Produtiva - Secretaria Municipal de Cidadania, Trabalho e Empreendedorismo .....	08
5.3.1.1. Resultados alcançados .....	09
5.3.2. Projeto Ciclo Reverso .....	10
5.3.1.1. Resultados alcançados .....	10
5.4. Semana do Meio Ambiente Corporativa .....	10
5.5. Bem Estar Animal .....	16
 6. CONCLUSÃO .....	18
 BIBLIOGRAFIA .....	19
 INFORMAÇÕES DOS AUTORES .....	20

Agir de forma sustentável é um dos valores da InBeta. Tendo a sustentabilidade como uma das premissas de seu funcionamento, as empresas pertencentes ao grupo desenvolvem uma série de ações que reforçam o seu compromisso ambiental, social e econômico.

Com Matriz sediada na cidade de Esteio/RS, a InBeta apoia diversos projetos socioambientais. Destaca-se a parceria com o Bem-estar Animal, voltado ao tratamento e acolhimento de animais abandonados e o projeto Ciclo Reverso, que promove a inclusão socioeconômica de mulheres em situação de vulnerabilidade social.

Atrelado ao compromisso ambiental, a reciclagem tem destaque no processo produtivo da InBeta. As empresas do grupo encaminham para reciclagem cerca de 62% dos resíduos gerados em sua produção, obtendo uma receita de aproximadamente 87% dos custos com destinação ambientalmente adequada dos não recicláveis. Além disso, PP e PET reciclados são utilizados na fabricação de novos produtos. Com estas ações cerca de 7.500 toneladas de resíduos deixam de ser dispostas em aterros industriais, reduzindo o impacto ao meio ambiente.

A Empresa institucionalizou a Semana do Meio Ambiente como uma das formas de disseminar as práticas ambientais. A realização das atividades propostas tem como objetivo promover a conscientização e o engajamento do público interno, resultando no nível de satisfação médio de 95% dos participantes.



## 1. INTRODUÇÃO

Desde o início da Revolução Industrial houve um impacto significativo na qualidade ambiental a nível mundial. Novas técnicas de produção e consumo contribuíram com o aumento dos níveis de poluição, impactando na qualidade de vida das pessoas e ecossistemas. No fim do século XX a humanidade passou a ter consciência sobre essa problemática e passou-se a buscar medidas de controle para conter a poluição ambiental causada pelas atividades antropogênicas (COLLA; PIRES, 2015). Surge então, o conceito de desenvolvimento sustentável, tendo como objetivo garantir a qualidade de vida das gerações atuais e futuras, adotando estratégias e novos modelos de negócios em busca do crescimento econômico, aliado aos pilares ambientais e sociais (JAPPUR et al, 2008).

O atual cenário econômico, com o crescente aumento de conscientização ambiental por parte dos consumidores e investidores, além do atual destaque do conceito de ESG, faz com que as empresas busquem cada vez mais estarem alinhadas com as diretrizes da sustentabilidade. A aplicação do *triple bottom line* em todos os processos da sua cadeia produtiva, garante redução de impactos nocivos ao meio ambiente, com retorno econômico significativo e contribuição positiva no desenvolvimento da comunidade onde está inserida.

A InBeta é líder de mercado em seus segmentos. Com matriz localizada na cidade de Esteio (RS), conta com uma equipe de 2.200 funcionários fixos distribuídos entre as unidades Bettanin, Atlas, Sanremo, Ordene, SuperPro, LOTS e Bettech. Importante atividade econômica do Município onde se localiza, a empresa tem como um de seus valores **Agir de Forma Sustentável**, sempre levando em consideração os interesses de seus *stakeholders*.

A crescente demanda de clientes e a necessidade de se adequar ao mercado, fazem com que as empresas estejam sempre em busca de inovações, sendo um grande desafio atuar de forma a garantir que os pilares ambientais, sociais e econômicos sejam atendidos em todos os seus processos. Desta forma, a InBeta busca empregar soluções no dia a dia de suas atividades, a fim de garantir que seus impactos ambientais sejam eliminados e/ou mitigados, que suas atividades sejam relevantes e necessárias na vida da comunidade do seu entorno e que a Alta Direção apoie e incentive essas ações.

O reaproveitamento de materiais é adotado em acordo com as premissas da economia circular, incentivando a cadeia de reciclagem, consumo consciente de recursos naturais, o desenvolvimento de projetos sociais em parceria com diversas instituições do Estado do RS e a valorização de seus profissionais, reforçando o seu compromisso com a sustentabilidade.

## 2. OBJETIVO GERAL

O objetivo do case “Agir de forma sustentável como valor: práticas ambientais no dia a dia corporativo das empresas InBeta.” é demonstrar as ações adotadas no dia a dia das empresas, reforçando o compromisso ambiental, econômico e social com suas áreas de influência e partes interessadas.

A InBeta atua de maneira a incentivar a sustentabilidade, investindo em ações que valorizem seus profissionais e a comunidade local, além de incentivo à proteção ambiental e produção de produtos de qualidade com valores acessíveis.

### 2.1. Objetivos Específicos

- Incentivar a tomada de ações voltadas à preservação ambiental;
- Ampliar e fortalecer a cadeia de reciclagem, que atua em parceria com a empresa;
- Impactar positivamente a comunidade local, com ações de valorização dos profissionais e de entidades beneficentes parceiras;
- Estimular os profissionais a adotarem práticas sustentáveis na empresa e em suas residências, bem como incentivar o cuidado e proteção dos animais.

## 3. PÚBLICO-ALVO

As ações foram desenvolvidas a fim de impactar os profissionais e diretoria da InBeta, clientes, consumidores e a comunidade em geral. Com foco em promover a qualidade ambiental a partir da reutilização de materiais em seus processos produtivos e incentivando projetos de conscientização ambiental, social e econômica.

## 4. NOSSA HISTÓRIA

A InBeta é uma holding que reúne importantes marcas, sua trajetória originada há 75 anos é traduzida pela atuação das empresas que a compõe: Bettanin, Atlas, Sanremo, Ordene, SuperPro, LOTS e Bettech, nos segmentos de higiene, limpeza, organização, conservação, acabamentos e linha profissional. Conta ainda com a Lanossi, marca do segmento de beleza e com a Sandene, unidade fabril localizada em Pernambuco, os Centros de Distribuição localizados no RS, PE e SP e a LOTS, composta por duas lojas físicas e e-commerce para todo o Brasil.

Com aproximadamente 3.000 profissionais, atua na fabricação e distribuição de mais de 5.000 diferentes produtos, totalizando cerca de 50 milhões de unidades produzidas ao mês. Os itens são comercializados em todo o Brasil e exportados para mais de 50 países.

Em 2014, com o aumento da demanda de mercado e do escopo de trabalho das unidades industriais, identificamos a necessidade da criação do setor de meio ambiente, para atuar de forma corporativa.

Entendemos que as questões ambientais, seja por parte de órgãos fiscalizadores, quanto por parte de clientes, que passam a ter uma conscientização muito mais aprimorada sobre os impactos do seu consumo, são de suma importância para o desenvolvimento econômico. A fim de atender essas demandas, a InBeta precisou ampliar o quadro de profissionais do setor de meio ambiente, que atualmente conta com 20 profissionais, dando maior autonomia e qualificação ao setor.

Desde a criação do setor de meio ambiente na InBeta, cerca de R\$ 14.300.000,00 foram investidos para realizar as atividades do setor, buscando soluções sustentáveis para a gestão de resíduos, efluentes e projetos de melhoria e disseminação de boas práticas ambientais.



## 5. PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

### 5.1. Recuperação de polipropileno (PP) e polietileno tereftalato (PET), para utilização como matéria-prima.

---

A principal matéria-prima utilizada pelas empresas InBeta é o plástico. Apesar do seu papel fundamental para a economia e aplicabilidade em diversos produtos, garantindo um baixo custo e resistência aos processos de degradação natural, o plástico se torna um grande vilão quando considerado o viés ambiental, devido ao seu descarte incorreto e ao tempo de degradação no meio ambiente, que pode levar até 300 anos (WRIGHT; GIOVANAZZO, 2004). O Brasil é o quarto maior produtor mundial de plástico e, apesar da reciclabilidade do material, estima-se que apenas 1,3% sejam de fato reciclados (CONCEIÇÃO et al, 2019).

Tendo em vista o atual cenário e a consciência de que a reciclagem é extremamente importante para a economia circular e sustentabilidade econômica do empreendimento, a InBeta investe em estudos de reciclagem e reaproveitamento dos resíduos plásticos gerados, aplicados como matéria-prima em seu processo produtivo. Os resíduos que se enquadram nos padrões determinados para reutilização, passam pela etapa de beneficiamento interno ou externo e retornam como matéria-prima para confecção de peças de vassoura, baldes e bandejas de pinturas. A incorporação do material reciclado na produção de novos produtos permitiu o reaproveitamento de aproximadamente 7.000 toneladas de resíduos plásticos, em 2021. Desta forma, o material deixou de ser destinado para aterros industriais, evitando o esgotamento precoce destes locais.

A recuperação de materiais é uma realidade da história da empresa. Segundo Dante Bettanin, um dos fundadores da empresa, desde 1969 é realizada a incorporação de resíduos reciclados como matéria-prima na fabricação de peças de escovas e vassouras.

Antigamente as reciclagens de PP e PET eram realizadas em um setor especializado, na própria Bettanin. A realização deste processo internamente acabou dividindo as atividades da empresa, uma vez que atuava como fabricante de produtos à base de plástico e como recicladora do material. Esta divisão acabou impulsionando o mercado de reciclagem, que resultou numa maior competitividade do setor e conseqüentemente no aumento do valor do material reciclado. As quantidades recicladas internamente não eram suficientes para a produção de novos produtos, sendo assim era necessária a compra do material no mercado externo. Desta forma, a reciclagem interna deixou de ser vantajosa para a empresa, uma vez que o elevado valor do material reciclado refletia diretamente nos custos de produção.

Outro ponto importante de ressaltar é que a reciclagem interna de PET, pelo processo de extrusão, era realizada para incorporar o material no processo de fabricação de cerdas de escovas e vassouras. O resultado da aplicação deste processo é a chamada cerda, uma mistura de PET e PP. Quando aplicado nos processos produtivos, o PET peletizado resultava em elevada quebra na produção, gerando um passivo ambiental considerável nas dependências da empresa.

Já o PP utilizado na fabricação de cepas de vassouras passa por um processo de expansão, o que impossibilita o reaproveitamento integral do resíduo como matéria-prima para a fabricação de novos produtos. Além disso, a crescente demanda de mercado e as dificuldades de obter um produto dentro dos padrões de qualidade do setor de produção impulsionou a busca por novas tecnologias e terceirização do processo de reciclagem. Através de visitas à feiras de negócios e do contato com fornecedores e fabricantes, optou-se pelo envio deste resíduo para uma empresa especializada.

#### ■ 5.1.1. Resultados Obtidos

A partir da definição da tecnologia empregada para reaproveitamento do material, a reciclagem das cerdas passou a ser realizada através do processo de compactação plástica, garantindo o **reaproveitamento de 100% do material recuperado**. O resultado do beneficiamento é conhecido internamente como Condux. Mesmo com o avanço da tecnologia, o material reprocessado ainda precisava do complemento de cerca de 50% de flake de PET na produção, para garantir que o padrão de qualidade estabelecido fosse atendido.

Desta forma, após estudos da equipe de Engenharia de Processos, foi adquirido um equipamento de secagem da matéria-prima reciclada, o MOBY, garantindo então a produção de produtos apenas com o Condux.

Já a reciclagem do PP ocorre através da extrusão do material. Como mencionado anteriormente, devido à expansão do material durante o processo de fabricação de novos produtos, o resíduo de PP precisa ser selecionado e classificado, separando o resíduo expandido dos demais. Desta forma, o material beneficiado na recicladora recebe implemento de PP recuperados de outros processos produtivos, com a qualidade necessária para reaproveitamento na produção das empresas InBetta, retornando como matéria-prima com um custo reduzido em 26% quando comparado quilograma a quilograma. Ou seja, cada quilograma encaminhado para reciclagem reflete na redução de 26% no custo do quilograma adquirido da matéria-prima reciclada.

O material que não consegue ser reaproveitado após beneficiamento, é vendido para empresas que possuam um processo produtivo menos complexo e que aceite materiais menos nobres. Com a aplicação desta metodologia, pode-se afirmar que 100% do resíduo de PP é reaproveitado, seja pela InBetta ou por outras empresas.

Há em execução um projeto que reaproveita as embalagens plásticas, constituídas de PEBD, onde são armazenadas as matérias-primas virgens. O material também é encaminhado para beneficiamento externo, retorna na forma de pellet e é aplicado na produção das escovas BettaJeans, reduzindo em 28% o custo do quilograma do material reciclado, em relação as embalagens enviadas.

Para atender a demanda de produção, as empresas do grupo necessitam adquirir matéria-prima recuperada de fornecedores externos. Tal atitude fomenta a cadeia de reciclagem e permite que mais resíduos sejam reaproveitados, contribuindo para o aumento da vida útil de aterros industriais e na mitigação de possíveis impactos ambientais causados pela disposição final inadequada.

É importante ressaltar que, apesar da tomada de decisão referente à utilização de material reciclado nos processos produtivos ter um viés econômico, a ação reflete diretamente na questão ambiental dos empreendimentos. Demonstrando que com tecnologias necessárias e investimento em pesquisas é possível desenvolver produtos que aliem soluções a problemas ambientais a baixo custo e garantia de qualidade.

## 5.2. Reciclagem de Resíduos: transformando “lixo” em novos produtos.

Não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, são os objetivos da Política Nacional dos Resíduos Sólidos (PNRS LEI N° 12.305/2010). Com foco no reaproveitamento máximo dos resíduos gerados em seus processos, a InBeta desenvolve estudos e estabelece parcerias a fim de evitar a disposição final de seus resíduos em desacordo com o estabelecido em legislação, priorizando a reutilização e reciclagem (Anexo 01 - Revista Conexão).

### 5.2.1. Resultados Alcançados

Atualmente apenas cerca de 0,80% dos resíduos gerados nas fábricas e áreas administrativas são destinados para aterros industriais. Já os índices de reciclagem são estimados em 62%, muito além do índice nacional, estimado em 3% (SILVA; ROSA e OLIVEIRA, 2018). Das 2.397,65 toneladas de plástico geradas no ano de 2021, aproximadamente 88% foram processados e reutilizados nos processos produtivos das empresas do grupo InBeta, os outros 12% foram vendidos para recicladoras parceiras (GRÁFICO 1).

**Gráfico 1** - Destinação final dos resíduos



Os demais resíduos passíveis de reutilização ou reciclagem também são destinados para empresas devidamente licenciadas, que garantem a utilização para fabricação de novos produtos. Um exemplo são as espumas e esponjas produzidas pela Bettanin. Esse material é vendido para uma parceira que o reaproveita na fabricação de colchões, poltronas e cabeceiras, prolongando o seu ciclo de vida, garantindo que não seja disposto de forma incorreta, gerando uma possível fonte de poluição (Anexo 2 – Relatório Social 2020).

Além do ganho ambiental, a venda do material reciclado permite uma receita para a empresa. No atual cenário, com as práticas adotadas, a receita adquirida com a venda dos reciclados correspondeu a aproximadamente **87% do total gasto com a destinação ambientalmente adequada dos resíduos não recicláveis**, no ano de 2021.

### 5.3. Reaproveitamento de Banners

O time de comunicação da InBeta desenvolve ao longo do ano diversas peças publicitárias, para promover eventos, comunicar datas especiais e demais informações importantes. Dessa forma resíduos de banners se tornam recorrentes no dia a dia das empresas.

Feitos principalmente de lona sintética, material de origem petroquímica, apresentam baixa biodegradabilidade, levando em torno de 500 anos para se decompor (SILVA et al, 2019; CARDOSO et al, 2016). Devido sua origem, diversos impactos ambientais significativos estão presentes em todo o seu ciclo de vida, que podem ser agravados com a disposição final inadequada.

Pensando em soluções para reaproveitamento destes materiais e minimização dos impactos causados pela sua utilização, a empresa foi atrás de parcerias que pudessem reutilizar este material na confecção de novos produtos.

#### ■ 5.3.1. Inclusão Produtiva - Secretaria Municipal de Cidadania, Trabalho e Empreendedorismo

Em 2018 a Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer promoveu uma oficina para mulheres em situação de vulnerabilidade econômica e social de Esteio. O trabalho foi

realizado em parceria com a secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer (SMCEL), com a professora voluntária e artesã Sabrina Minhos e o projeto Inclusão Produtiva da Secretaria Municipal de Cidadania, Trabalho e Empreendedorismo (Anexo 3 – Matéria sobre o projeto lançada no site da prefeitura).

A InBeta foi a responsável pela doação dos banners utilizados para a realização da oficina. Foram desenvolvidas atividades de costura, visando o reaproveitamento do material como novos produtos, além de noções básicas de costura geral, para que as mulheres pudessem dar continuidade à produção com outras matérias primas.

#### ■ 5.3.1.1. Resultados alcançados

A ação resultou na produção de pelo menos 150 peças entre bolsas e bolsões. Alguns itens foram colocados à venda e outros foram utilizados pelas próprias artesãs. Além disso, segundo a Sabrina, as profissionais que tiveram um bom resultado na oficina, receberam banners para continuar com a produção em casa e continuar comercializando os produtos.

Como a quantidade de banners doados foi significativa, além das peças para venda e doações às artesãs, o grupo também confeccionou materiais que funcionam como apoio às suas atividades, como capa para a mesa de costura, organizadores, bolsões para depósito de materiais utilizados, entre outros.

A ação gerou bons frutos e uma boa relação da InBeta com o grupo de artesãs, que expôs e vendeu seus itens na Semana do Meio Ambiente realizada no mesmo ano da ação.

“Realizar este trabalho é muito gratificante, a partir de algo que teve uma função, transformamos em outro produto, forte resistente e exclusivo como as sacolas bolsas, bolsões, estojos. Nós acreditamos que reciclar é necessário e importante, quando as gurias se envolvem neste processo é empoderador, aprendem algo novo conseguem vender, ter para o uso, sem falar do orgulho de conseguir confeccionar uma peça e dizer: Fui eu que fiz! É uma conquista pessoal de cada uma delas que ninguém tira.”

Sabrina Minhos  
Professora e artesã, 2022.

### ■ 5.3.2. Projeto Ciclo Reverso

A Ciclo Reverso é um negócio de impacto socioambiental que visa o reaproveitamento de resíduos de banners e têxteis na produção de produtos como estojos, ecobags, carteiras, entre outros. Atrelado ao trabalho de economia circular, o projeto desenvolve a capacitação de mulheres em vulnerabilidade social, garantindo inclusão e renda (Ciclo Reverso, 2022).

Em 2021 a InBeta contribuiu, com recursos próprios, na formação de 10 mulheres do município de Esteio. Foram cinco semanas de curso, em que elas receberam todo o conteúdo prático e teórico para a realizar a separação dos componentes dos banners, destinação ambientalmente correta e total aproveitamento das lonas, seja na confecção de novos produtos ou como matéria-prima de outros processos industriais (Anexo 4).

#### ■ 5.3.1.1. Resultados alcançados

Além de patrocinar a capacitação e fornecer o material para a realização do curso, a InBeta adquiriu cerca de 1.500 itens produzidos pelo projeto, para presentear suas profissionais no Dia da Mulher em 2022 (Anexo 5 - Reportagem Jornal VS).

*“O projeto foi uma janela para a esperança de cada uma das mulheres que se compõe neste grupo. É importante que cada vez mais tenha projetos que juntos com o cuidado com o meio ambiente permita que as pessoas selecionadas sejam capazes de instruir, influenciar e conscientizar cada umas das pessoas para um mundo com menos poluição mais preservação para as gerações futuras, pois se pensarmos assim e cada um passar o que aprendeu geramos renda, capacitação e menos contaminação para um futuro melhor.”*

*Priscila Bandeira Trindade  
Participante do Ciclo Reverso, 2022.*

### 5.4. Semana do Meio Ambiente Corporativa

O Dia Mundial do Meio Ambiente, comemorado em 5 de junho, foi estabelecido durante a primeira Assembleia Geral das Nações Unidas sobre o Ambiente Humano, a Conferência de Estocolmo, realizada na mesma data em 1972. O principal objetivo da comemoração é alertar a população mundial para os problemas ambientais e conscientizar sobre a importância da preservação do meio ambiente.

Com o objetivo de reforçar a importância deste dia aos profissionais InBetta, em 2016 a empresa decide integrar esta importante data com a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho – SIPAT, que desde 2011 realiza o evento em estruturas em lonas, onde é criado um ambiente em formato de auditório para realização de palestras ao longo da semana. São abordados diversos assuntos, dentre eles o tema sustentabilidade.

Além disso, em espaços paralelos, chamados de quiosques, ocorre a exposição de práticas internas e atividades propostas por alguns parceiros. No decorrer dos anos, as ações de meio ambiente foram ampliadas. A cada evento foram compartilhadas mais ações para conscientização das pessoas em relações ao assunto.

A partir do ano de 2016, foi iniciada a semana do meio ambiente corporativa, utilizando a mesma estrutura da SIPAT, porém com atividades exclusivas de meio ambiente. Com intuito de internalizar nas pessoas o valor da InBetta que remete a sustentabilidade ambiental, agir de forma sustentável, nossa primeira semana do meio ambiente corporativa, foi focada na afirmativa: **Juntos, construímos hoje o nosso amanhã.**

Durante o evento, através de uma exposição, trouxemos ao conhecimento dos profissionais um passo muito importante para empresa: cerca de 104 toneladas por mês de resíduos deixaram de ser enviadas para aterro industrial e passou-se a adotar a prática de coprocessamento, processo que transforma os resíduos industriais que possuem “poder calorífico” em blend, utilizado como combustível para fornos de fabricação de cimento. Esta é uma alternativa nobre que existe no mercado para aproveitamento energético dos resíduos e eliminação de passivos ambientais. Desde a adoção desta tecnologia de destinação final, as empresas InBetta já encaminharam para blendagem cerca de 4.800 toneladas de resíduos gerados, que não são passíveis de reciclagem.

Além disso, foi abordado o tema coleta seletiva, pois entendemos que realizando a separação adequada dos resíduos facilitamos o tratamento e diminuimos as chances de



impactos nocivos para o meio ambiente e para a saúde da vida no planeta (Anexo 6 – Semana do Meio Ambiente).

Desde então, buscamos trazer para a pauta, assuntos relevantes que estejam em evidência e estimulem às pessoas a repensarem suas atitudes diárias que podem causar impactos negativos ao meio ambiente, tanto na empresa quanto em suas residências. Propomos atividades interativas, apresentamos opções de práticas sustentáveis que contribuem com a preservação ambiental, bem como ações que geram economia no consumo de água, energia elétrica e minimizem a geração de resíduos industriais e domésticos, sempre focadas no princípio da não geração de resíduos e desperdícios.

Em 2017 foi realizada uma palestra com Luciana Gomes, professora da Unisinos, abordando o tema meio ambiente de forma ampla, cujo objetivo foi sensibilizar o público interno demonstrando os impactos ambientais que as atitudes incorretas podem trazer ao meio ambiente.

Como atividade interativa, foi realizada uma oficina com a cooperativa Casulo, que transforma garrafas PET em luminárias, abajures e bijuterias. Esta ação proporcionou conhecimento aos funcionários que tiveram interesse em aprender como produzir estes itens; já os cooperativados puderam comercializar seus produtos. Na ocasião, também foi realizada uma mostra trazendo dados de material reciclado utilizado em nossos processos de produção.

No ano de 2018, Daniela Tomaz, coordenadora do centro de educação ambiental da prefeitura de Esteio, realizou uma palestra com o tema “recicle suas ideias”. Como os profissionais do setor de meio ambiente da empresa são voluntários do Projeto Pescar, criamos uma peça teatral onde os atores foram os jovens, que atuaram e finalizaram a palestra com chave de ouro.



Esse momento foi marcante, tanto para o público que estava assistindo que pôde participar de um momento muito interativo e dinâmico, quanto para os alunos que tiveram a oportunidade de se apresentar aos funcionários InBeta trazendo para a pauta este importante assunto.

Durante o período de realização do evento, todos os profissionais que passaram pelo quiosque do meio ambiente e realizaram as atividades propostas ganharam uma muda de planta e puderam participar do sorteio de brindes superatrativos: colchões, poltronas, colchonetes e pufes, que são produzidos com resíduos de espuma em empresa parceira do grupo InBeta (Anexo 8 - Semana do Meio Ambiente 2018).

Em 2019 trouxemos a palestra com o título: **“O que é esta tal sustentabilidade?”**. A abordagem desse tema foi focada em desmitificar o termo “Desenvolvimento Sustentável” mostrando que ele faz parte do nosso dia a dia mais do que imaginamos.

O palestrante Saulo Chielle, desenvolveu o tema falando dos três pilares da sustentabilidade: ambiental, econômico e social, com isso tornou a palestra muito interessante, estimulando a participação das pessoas.

Como atividade interativa, tivemos a oportunidade de contar com a exposição do painel informativo. A estrutura itinerante possibilita a interação com o público, de modo que possam esclarecer dúvidas sobre os serviços de saneamento básico e vivenciar algumas ações cotidianas, como a simulação do processo de separação dos resíduos em casa e nas Unidades de Triagem, conhecer o funcionamento de um minhocário de balde e aprender como acontece o tratamento do esgoto no sistema fossa e filtro, por exemplo. Além disso, tivemos oficinas de reciclagem de vidros, garrafas etc, a transformação de paletes de madeira, que seriam descartados, em móveis, luminárias, hortas verticais etc, e ainda tivemos a oportunidade de aprender a fazer bolsas, ecobags e brinquedos com banners usados e jeans que seriam descartados, pois não servem mais como vestimenta (Anexo 9 - Semana do Meio Ambiente 2019).

“**Eu escolhi preservar os recursos naturais**” foi o foco da campanha interna em 2020. Neste ano, em função da pandemia do coronavírus a semana do meio ambiente foi virtual, tivemos duas *LIVES* abordando os temas: **consumo consciente de água e energia elétrica e gestão de resíduos sólidos**. Luciano Souto, profissional do SENAI, foi o palestrante que trouxe este assunto para a pauta e com uma linguagem clara e objetiva, transmitiu a mensagem de que fazendo o uso racional dos recursos naturais e destinando corretamente os resíduos que geramos, assumimos nosso compromisso com a vida (Anexo 10 - Semana do Meio Ambiente 2020).

Com a pandemia ainda em alta, 2021 foi mais um ano desafiador, por isso nossa atuação foi virtual, cuja campanha interna foi baseada temática: **Somos todos guardiões da segurança e do planeta**. Sendo assim, proporcionamos aos nossos profissionais uma palestra com o tema “**Sustentabilidade: e eu com isso?**”. Ministrada pelas palestrantes Daiana Schwengbe e Kellen Pasqualetto da empresa Apoena Socioambiental. Falaram também sobre os objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), mostrando como cada um pode fazer sua parte e contribuir para a preservação do meio ambiente.

Como pelo segundo ano consecutivo não foi possível realizar exposições para não gerar aglomerações, foi realizado um convite aos funcionários para que, de forma voluntária, fosse realizada a limpeza da segunda rótula da Av. César Antônio Bettanin, localizada ao lado das empresas InBetta. Este lugar é utilizado como ponto de descarte irregular de resíduos e para abandono de animais domésticos. Com o apoio de 27 pessoas inscritas e parcerias firmadas com a secretaria de obras de Esteio, empresa Janiz e empresa Express, esta ação gerou um grande impacto visual e eliminou impactos ambientais que os resíduos dispostos poderiam causar ao meio ambiente.

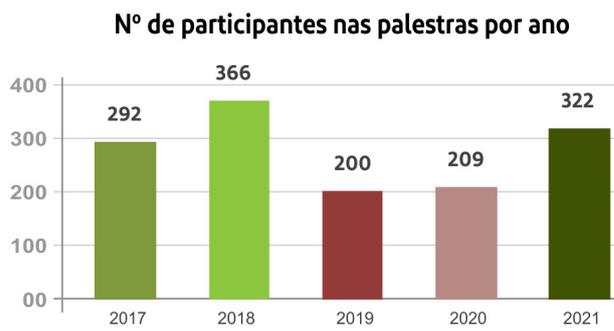
Ainda na semana do meio ambiente 2021, disponibilizamos aos profissionais InBeta, um ecoponto. Trata-se de uma estrutura dividida em vários compartimentos, que possibilita o descarte de resíduos gerados em nossas casas, disponibilizando um local específico para o descarte de alguns tipos de resíduos que podem causar impactos negativos ao meio ambiente se descartados de forma incorreta. Realizamos atividade de interação explicando aos profissionais dos três turnos de trabalho o objetivo da disponibilização da estrutura, bem como deixamos expostos exemplos dos materiais que podem ser descartados. Nosso ecoponto foi produzido com tubos de creme dental, que além de ser 100% reciclado é resistente às ações do tempo e seu material não propaga chamas (Anexo 11 - Semana do Meio Ambiente 2021).

Uma prática de extrema importância para a InBeta, é a parceria firmada com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Esteio/RS, que através de seu Centro de Educação Ambiental nos apoia durante o período de realização do evento. A secretaria traz temas que estão sendo trabalhados com a comunidade local para serem divulgados internamente, compartilham materiais que contribuem diretamente para realização de atividades práticas através das quais acreditamos que “educamos” nossos funcionários.

Um exemplo que pode ser citado, é o jogo da memória da coleta seletiva, nesta atividade a pessoa que participa do jogo aprende a realizar o descarte correto dos resíduos e fica sabendo quais os impactos que poderiam causar ao meio ambiente caso fossem descartados de forma incorreta.

Através das atividades executadas ao longo dos anos, acreditamos que estamos potencializando o engajamento das pessoas para valorização das questões ambientais. Desta forma, consideramos que a semana do meio ambiente é o principal veículo para estimular ação e conscientização individual e coletiva que tragam impactos positivos ao planeta.

No gráfico ao lado, é demonstrado o número de participações nas palestras desde 2017:



## 5.5. Bem Estar Animal

O constante abandono de animais domésticos próximo das dependências da InBeta, faz com que eles permaneçam em nossas fábricas, o que gera uma preocupação constante, pois entendemos que um ambiente industrial oferece diversos riscos, principalmente em função do grande fluxo de veículos. Como forma de inibir a prática de abandono, a empresa busca conscientizar as pessoas com base na lei, informando que abandono de animais é crime. (LEI nº 9.605 de 12 de fevereiro de 1998, artigo 32), por isso fixamos o modelo de placa da prefeitura de Esteio em torno do empreendimento.

Com a intenção de encaminhar esses animais para um ambiente em condições adequadas para recebê-los, entramos em contato com ONGs da região e Prefeitura. Porém, infelizmente eles não têm estrutura física para acolhê-los. A Prefeitura através do setor de Bem-estar animal, BEA pode auxiliar somente com a realização de atendimento veterinário, castrações e depois devolve para a empresa, considerando que tratam-se de animais comunitários pertencentes da área onde estão situados.

“O abrigo que o setor de BEA tem à disposição é exclusivo para animais oriundos das ruas, que recebem tratamento, mas não têm condições de voltar para o lugar de origem e também para animais que são apreendidos de situações de maus tratos.”

Luciane Baretta  
Coordenadora do setor  
de Bem-estar animal.

Sabendo das necessidades do BEA, em 2018 a InBeta doou móveis que ajudaram a estruturar o escritório e a copa da equipe administrativa, bem como itens que compõem o ambulatório para atendimentos veterinários. Podemos afirmar que temos uma parceria com a secretaria do meio ambiente, através do setor do Bem-estar Animal, que atende as solicitações de atendimento para qualquer espécime de animal e realiza castrações de cães e gatos. O registro destas solicitações é realizado na Ouvidoria do Município, ([eOuve](#)) que nos oportuniza acompanhar o status da demanda gerada.

Na InBetta, criamos um espaço para nossos amiguinhos de quatro patas se alimentarem, na casinha colocamos ração e água, a higienização é realizada pela empresa LG, prestadora de serviços de limpeza. Cada animal abandonado na empresa passa a fazer parte do nosso dia a dia, pois existe uma preocupação em conseguirmos uma família que os adote e para que possam estar em um ambiente de acolhimento e amor.

Além do cuidado que procuramos ter com cães e gatos, outras espécies de animais também recebem nossa atenção. Diversas vezes realizamos captura e soltura de serpentes que aparecem dentro de nossas fábricas, orientados pela bióloga e coordenadora do Bem-estar Animal do Município. Equinos, morcegos e tartarugas também já receberam nossos cuidados até serem recolhidos pela equipe do BEA, que dispõe de uma SAMUVET, veículo adaptado como SAMU veterinária doada pela InBetta (Anexo 12 - Bem estar animal).

“A SAMUVET nos trouxe uma independência total para os atendimentos veterinários, hoje quando essas demandas chegam, verificamos se trata-se de uma situação de emergência, nos deslocamos imediatamente até o local para realizar o resgate e pronto atendimento do animal”, comenta Luciane Baretta (Anexo 13 - Matéria Prefeitura de Esteio).

Nos últimos anos a empresa realiza campanhas internas de adoção, inclusive na semana do meio ambiente esta ação é praticada, porque acreditamos que as questões de abandono e maus tratos de animais fazem parte dos pilares da sustentabilidade, por ser considerada uma questão social e precisa ser tratada com responsabilidade. Dessa forma, nossas ações continuam sendo praticadas com o objetivo principal de conscientizar o público interno para que sejamos multiplicadores, informantes de que abandono e maus tratos de animais é crime previsto em lei e que nós podemos ser agentes do bem, comunicando órgãos competentes sobre situações que venhamos presenciar.

A causa animal é um assunto importante para a InBetta, por isso continuamos buscando melhorar nossas ações para atender nossos amigos de quatro patas, com foco na busca de um ambiente familiar para todos os animais domésticos que passam pela empresa.



As campanhas internas de adoção contribuem diretamente com os resultados obtidos nos últimos anos, pois através delas conseguimos um lar para diversos animais domésticos abandonados na empresa (Anexo 14).

## 6. CONCLUSÃO

As empresas InBeta têm como foco o reuso de resíduos de plástico em seus processos produtivos. Por se tratar de um dos principais poluentes do meio ambiente, a adoção dessa prática contribui diretamente para a melhoria da qualidade ambiental, além de trazer retornos financeiros que impactam positivamente no resultado final das empresas do grupo. Além disso, a empresa incentiva o desenvolvimento de projetos socioambientais, com foco no reaproveitamento de materiais, evitando o descarte incorreto no meio ambiente e contribuindo com a estabilidade financeira dos participantes.

Nosso compromisso ambiental, vai além do atendimento da legislação aplicável. O reaproveitamento e reciclagem dos resíduos gerados, resultam em 7.500 toneladas de material que deixam de ser destinados em aterros industriais, reduzindo os danos ambientais e deixando de contribuir para o esgotamento precoce desse recurso. O índice de reciclagem dos resíduos gerados nas operações das empresas também ultrapassa o índice nacional, chegando a aproximadamente 62%.

Outro ponto extremamente importante para a empresa é o respeito pelas pessoas e a busca por uma sociedade mais justa e igualitária. Em busca de valorizar e gerar oportunidade às pessoas em situação de vulnerabilidade social, parcerias entre a InBeta e instituições socioambientais possibilitaram a formação profissional de pelo menos 20 mulheres, desenvolvendo atividades de confecção de diversos objetos através de banners doados pela empresa. A parceria com o projeto Ciclo Reverso e com a artesã Sabrina Minhos se mantém e a InBeta segue investindo na qualificação profissional destas mulheres, aliando o gerenciamento e reaproveitamento de seus banners usados.

A realização das práticas para adoção de animais abandonados e a semana do meio ambiente corporativa, possibilitam conscientizar os profissionais quanto à importância da

preservação do meio ambiente. Através dessas ações proporcionamos conhecimento às pessoas, engajamos e estimulamos a adoção de práticas sustentáveis, resultantes na melhoria da qualidade ambiental corporativa e em suas casas. Cerca de 43 animais, entre cães e gatos, já foram adotados, já o índice de satisfação, com as ações desenvolvidas na semana do meio ambiente, é de aproximadamente 95%. Outro fator fundamental para entender a importância da sustentabilidade para a empresa pode ser visualizado na pesquisa de clima (ANEXO 15 – Pesquisa de clima 2021), realizada anualmente, onde 97% dos profissionais entrevistados acreditam que a empresa se preocupa com a comunidade e com o meio ambiente, demonstrando que a sensibilização e participação do público é bastante significativa.

Ao analisarmos a trajetória da InBeta, é possível afirmar que a empresa aplica o valor “**Agir de forma sustentável**” em todos seus escopos de trabalho, garantindo e incentivando o cuidado com o meio ambiente, fortalecendo o vínculo com entidades socioambientais, a fim de eliminar e/ou minimizar impactos ambientais e reduzir a desigualdade, visando também o ganho econômico em suas atividades. As práticas ambientais estão consolidadas na InBeta e continuaremos em busca da melhoria contínua de nossos processos. Assim, acreditamos ter um trabalho consistente e com resultados crescentes, o que nos permite participar do Prêmio Top Cidadania – Modalidade Sustentabilidade.

## BIBLIOGRAFIA

CARDOSO, Lanna Jandreza Silva et al. **Alternativas Sustentáveis para Reutilização de Banners em Universidade do Estado do Pará**. XXXVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção. João Pessoa, 2016.

**CICLO REVERSO**. Disponível em <<https://www.cicloverso.com>>. Acesso em 05 maio 2022.

CONCEIÇÃO, Márcio Magera et al. **O Plástico como Vilão do Meio Ambiente**. Revista UNG Geociências, v. 18. n. 1. Guarulhos, 2019.

JAPPUR, Rafael Fey et al. **A visão de especialistas sobre a sustentabilidade corporativa frente às diversas formações de cadeias produtivas**. Revista Produção On Line, v. 8, n. 3. Florianópolis, 2008. Disponível em <<https://producaoonline.org.br/rpo/article/view/129/156>>. Acesso 05 maio 2022.

PIRES, Bruno Willyn Lunelli; COLLA, Débora Cristina. **Elaboração e Avaliação do Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Campus Curitiba (CT).**

SILVA, Cássia de Paula Freitas da et al. **Confecção de Bolsas a partir do Reaproveitamento: Um olhar diferente sobre Banner.** Revista Brasileira de Educação Ambiental, v.14 n. 4. P. 58-73. São Paulo, 2019.

SILVA, Karoline Castro da; ROSAS, Layelle Samantha Pinheiro; OLIVEIRA, Susane Regina Nazaré. **Gestão dos Resíduos Sólidos do Brasil evolução e desafios a caminho: Uma Revisão Integrativa.** Revista online, Scientia Amazonia, v.7, n.2, CA1-CA15. ?, 2018

WRIGHT, Jaives T. G; GIOVINAZZO, Renata A. **Crescimento Sustentável da Indústria de Plásticos Criando Estratégias de Ação.** Revista de Administração Mackenzie, ano 5, n.1. p. 145-164. São Paulo, 2004.

### INFORMAÇÕES DOS AUTORES

**Danielle Cristine Bastian** - Bacharel em Engenharia Ambiental (UNISINOS). Ingressou na InBeta como estagiária em 2020 e em 2022 passou a fazer parte efetiva do time de Meio Ambiente da empresa.

**Enio Jose Gelatti** - Pós-graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho pela Universidade Federal de Santa Maria. Desde 2014 atua como coordenador de Segurança e Meio Ambiente na InBeta.

**Erlei Esequiel Fioravante** - Formado em Adm. de Empresas Escola Técnica (CENECISTA), Técnico Ambiental (IPUC) e cursando Gestão Ambiental (UNINTER). Encarregado corporativo do setor de Gerenciamento de Resíduos Industriais das Empresas InBeta desde 2009.

**Letícia Machado Xavier** - Gestora Ambiental (UNINTER), pós-graduada em Perícia e Auditoria Ambiental, cursando Engenharia Ambiental. Iniciou sua trajetória na Bettanin em 2011 e desde 2016 atua na área ambiental da InBeta.