



Capacitação de um dos grupos dos catadores



Entrega de material educativo nas residências



Entrega de sacolas retornável nas residências



Primeiro encontro de boas práticas dos associados e cooperados dos 6 municípios



Certificado de participação

27º Prêmio Expressão de Ecologia

Formulário de Inscrições Online

Etapa 1 - Informações Cadastrais

Responsável pelo preenchimento do questionário:

Nome completo: *

.....
Lorena Taborda Bonfim

Cargo: *

.....
Engenheiro Jr

E-mail: *

.....
lorena.bonfim@klabin.com.br

Telefone com DDD: *

.....
42991320854

Responsável pelo projeto ambiental:

Nome completo: *

.....
Julio Cesar Batista Nogueira / Henrique Luvison

Cargo: *

.....
Gerente Corporativo Sustentabilidade e Meio Ambiente / Coordenador de Responsabilidade Ambiental

E-mail: *

.....
julio@klabin.com.br / hlsilva@klabin.com.br

Telefone com DDD: *

42999734445

Organização participante:

Razão social: *

Klabin S.A.

Nome fantasia: *

Klabin

CNPJ: *

89637490013719

Telefone com DDD: *

1130465800

Endereço: *

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3600

Bairro: *

Itaim Bibi

Cidade: *

São Paulo

Estado: *

SP



CEP: *

04538906

Setor de atuação: *

Papel e Celulose

Data de fundação: (dd/mm/aaaa) *

DD MM AAAA

15 / 04 / 1899

Número de colaboradores: *

Mais de 19 mil entre diretos e indiretos

Faturamento anual (em R\$):

10200000000

Investimento ambiental anual (em R\$):

334000000

Por quais normas a organização é certificada? *

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

OHSAS 18001

NBR 16001 / SA 8000

Nenhuma certificação

Outro: FSC Manejo Florestal e Cadeia de Custódia / ISO 50001 – Gestão de energia

Informações sobre a direção da empresa:

Nome do(a) presidente ou principal diretor(a): *

Cristiano Teixeira

Cargo: *

Diretor Geral

E-mail: *

apbarom@klabin.com.br

Telefone com DDD: *

1130465800

Etapa 2 - Informações sobre o projeto ambiental:

Título do projeto: *

Programa de Resíduos Sólidos

Categoria de Inscrição: *

Resíduos Sólidos

Escreva um breve resumo do projeto, contendo o local onde é desenvolvido, seus principais objetivos e resultados ambientais: (O texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 800 e no máximo 1.000 caracteres com espaços.) *

O objetivo da parceria da Klabin com o Consórcio Intermunicipal Caminhos do Tibagi, é apoiar a gestão dos resíduos sólidos em 6 municípios: Imbaú, Ortigueira, Reserva, Tamarana, Telêmaco Borba e Tibagi, localizados no estado do Paraná e próximos as duas maiores unidades industriais da Klabin. Entre 2014 e 2016, a companhia realizou diagnóstico da cadeia de resíduos e formulou um plano de ação por município. A Klabin forneceu estruturas e equipamentos, barracões e caminhões de coleta e atua na capacitação de catadores e na formação dessas associações ou cooperativas. Outra frente de atuação é a educação ambiental. Por meio da formação dos professores e coordenadores pedagógicos, conceitos de coleta seletiva e reciclagem foram multiplicados entre os alunos. Além Klabin também realizou o projeto e está liderando o processo do licenciamento ambiental de um Aterro Sanitário Consorciado que abrangerá a destinação de rejeitos. O Consórcio será responsável pela construção e gestão do aterro.

O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores? *

Sim

Não

Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (Máx. 3.000 caracteres) *

A iniciativa faz parte do Plano de Ação Socioambiental desenvolvido pela empresa, na ocasião da implantação da Unidade Puma da Klabin, em Ortigueira. O tema "Resíduos Sólidos" surgiu como prioridade regional. Este estudo teve a participação de representantes das comunidades, das prefeituras, vereadores, promotores, polícia militar, juízes, entre outros. Além da problemática dos resíduos sólidos, vem sendo monitorado e reportado desde 2000, por meio da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (PNSB) e a maioria das Prefeituras Municipais ainda não dispõe de recursos técnicos e financeiros para solucionar os problemas ligados à gestão de resíduos sólidos. Ignoram-se, muitas vezes, possibilidades de estabelecer parcerias com segmentos que deveriam ser envolvidos na gestão e na busca de alternativas para a implementação de soluções. Desde 2010, o Brasil tem uma Política Nacional de Resíduos Sólidos, a PNRS. Essa política estabelece o prazo até 2020 para adequação dos municípios para dar uma destinação adequada a qualquer resíduo sólido (o que antigamente se chamava de lixo).

Qual foi a solução ambiental encontrada? (Máx. 3.000 caracteres) *

O Programa é desenvolvido pela Klabin em parceria com o Consórcio Intermunicipal Caminhos do Tibagi, com objetivo de auxiliar a gestão dos resíduos sólidos em seis municípios próximos às operações florestais e fabris da companhia no Paraná: Imbaú, Ortigueira, Reserva, Tamarana, Tibagi e Telêmaco Borba. Entre 2014 e 2016, a companhia realizou um estudo e diagnóstico da cadeia de resíduos sólidos, que resultou no Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, nos seis municípios, resultando em um plano de ação e a indicação de uma área para implantação de um aterro sanitário consorciado.

Após o Plano, a Companhia forneceu aos municípios estruturas, equipamentos e veículos para implantar e fortalecer a reciclagem em cada localidade, de acordo com a necessidade apresentada no diagnóstico para implantação da coleta seletiva e centros de triagem de materiais recicláveis.

Outra frente do programa, foi a educação ambiental que contemplou o mapeamento e identificação dos catadores da região e assessorou a criação de novos grupos de catadores constituídos em associações ou cooperativas de reciclagem. Realizou assessoria sistêmica na gestão de Cooperativas de Reciclagem existentes na região, licenciamento ambiental da unidade de triagem, capacitação técnica para as centrais de reciclagem e ações de educação ambiental para catadores de recicláveis. Além de ações com a comunidade, alunos e professores.

A Klabin também vem realizando desde 2016, o processo do licenciamento ambiental para viabilização de um Aterro Sanitário Consorciado. Com conclusão prevista para os próximos anos, o Consórcio Caminhos do Tibagi será responsável pela construção e gestão do aterro e a previsão é de que inicie as operações ainda este ano, abrangendo a destinação de rejeitos dos municípios participantes do consórcio.

Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é (ou foi) desenvolvido: (Máx. 5.000 caracteres) *

Para o projeto foram destinados: 4 barracões para separação de materiais; 3 caminhões para coleta seletiva; 11 prensas, 6 esteiras, 7 paleteiras com balança, 5 elevadores de fardos, 4 funis, 60 carrinhos de rejeito, 144 carrinhos de big bags e 384 big bags. Nesta etapa, o programa ainda atuou na capacitação dos catadores e apoiou a formação e formalização de associações ou cooperativas. Em 2019, os equipamentos receberam manutenção para o adequado funcionamento e, ocorreu uma segunda edição de capacitações com várias temáticas para o fortalecimento institucional das associações e cooperativas, concluindo com o primeiro encontro sobre boas práticas do Programa de Resíduos Sólidos da Klabin envolvendo os integrantes das associações e cooperativas dos 6 municípios.

Além da estruturação das associações e cooperativas, o programa apoia na sistematização da coleta seletiva nos municípios. Mais de 12.500 residências receberam sacola retornável para armazenamento dos resíduos recicláveis e material educativo, contribuindo para uma melhor qualidade no material destinado. Em 2019, o município de Telêmaco Borba iniciou a implantação das sacolas de lona reaproveitada em mais 2.000 residências.

Em 2019, as ações foram voltadas à educação ambiental. Durante o ano, 66 escolas e 155 profissionais de educação, entre professores e coordenadores pedagógicos, passaram por capacitações com especialistas e se qualificaram para tratar os temas "reciclagem" e "resíduos sólidos" em sala de aula. Cada educador recebeu ainda o desafio de desenvolver trabalhos específicos com suas turmas, que foram expostos em mostras ambientais realizadas nas escolas. Familiares dos estudantes e moradores da comunidade puderam prestigiar os eventos e aprender mais sobre o tema. Além de participarem de ações de conscientização com a comunidade nas entregas das sacolas.

Também, durante o ano, foi desenvolvida uma segunda publicação (gibi) educativa e lúdica sobre o tema, com a criação de um personagem próprio para a região: a Capitã Coleta. A personagem criou vida e um grupo teatral encenou a peça "Capitã Coleta e os amigos da Klabin" contemplando 5.500 crianças.

Outras inovações no programa: A Produção do vídeo "Seu lixo tem futuro", que apresenta as ações das associações e cooperativas dos 6 municípios, a realidade das catadores dos municípios, seu dia a dia, sua inserção nos serviços de limpeza pública, as dificuldades encontradas para sobreviver de seu trabalho, seus ganhos e suas perspectivas, acompanhamento mensal em 6 associações de catadores de materiais recicláveis para auxílio na produtividade das cooperativas; doação de uniformes e EPI'S para associações de catadores;

A Klabin também realizou o projeto e conduziu o processo do licenciamento ambiental para viabilização de um Aterro Sanitário Consorciado. Com conclusão prevista para os próximos anos, o Consórcio Caminhos do Tibagi será responsável pela construção e gestão do aterro e a previsão é de que inicie as operações ainda este ano, abrangendo a destinação de rejeitos dos municípios participantes do consórcio. E Consórcio recebe um apoio a gestão, no qual uma consultoria auxilia no planejamento das ações.

Resultados numéricos do projeto. Quantifique em números os resultados obtidos: (Esta questão exige ao menos um resultado quantificado. Exemplo: 150 árvores foram plantadas; 10 mil litros de óleo reciclados; 22 escolas contempladas com o programa de educação ambiental; 5 mil copos plásticos poupados, etc.) *

Resultado 1:

Aumento de 35,5 % na reciclagem total dos 6 municípios participantes

Resultado 2:

290 catadores de materiais recicláveis capacitados

Resultado 3:

Geração de 149 empregos formais a partir da inclusão

Resultado 4:

437 professores e coordenadores pedagógicos qualificaram para tratar os temas "reciclagem" e "resíduos sólidos".

Resultado 5:

No ano de 2019, foram processadas 2.188,9 toneladas de material reciclável nas associações e cooperativa e não destinado aos aterros sanitários municipais (regulares e/ou irregulares, até o momento), gerando renda aos catadores

Resultado 6:

Desenvolvimento de 6 Centros de Triagem de Materiais Recicláveis e Coleta Seletiva

Resultado 7:

Resultado 8:

Resultado 9:

Resultado 10:

Outros indicadores numéricos do projeto:

Data de início do projeto: *

DD MM AAAA

21 / 08 / 2012

Número de participantes (renumerados):

80

Número de participantes (voluntários):

15000

Investimento (R\$) total com o projeto:

4.776.430,82

Número de pessoas beneficiadas:

178000

Número de famílias beneficiadas:

13200

Número de animais beneficiados:

Número de espécies beneficiadas:

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários