

29º Prêmio Expressão de Ecologia

Nome completo do responsável pelo preenchimento do questionário: *

Wendy Cristina Stavarengo Lopes

Cargo: *

Coordenadora de Meio Ambiente

E-mail: *

wendy.lopes@viveo.com.br

Telefone com DDD: *

(47) 99244-2617

Nome completo do responsável pelo projeto: *

Cleber Boppré

Cargo: *

Gerente Operacional

E-mail: *

wendy.lopes@viveo.com.br

Telefone com DDD: *

(47) 99244-2617

Sobre a organização participante:

Razão social: *

Flexicotton Indústria e Comércio de Produtos de Higiene S/A

Nome fantasia: *

Flexicotton

CNPJ: *

02.003.095/0001-22

Telefone com DDD: *

(47) 99244-2617

Endereço: *

Rodovia BR-282 km 32

Bairro: *

Poço Fundo

Cidade: *

Santo Amaro da Imperatriz

Estado: *

SC



CEP: *

88140-000

Setor de atuação: *

Fabricação de produtos de higiene e cosméticos

Data de fundação: (dd/mm/aaaa) *

21/05/1997

Número de colaboradores: *

278 colaboradores

Faturamento:(anual em R\$)

Investimento ambiental:(anual em R\$)

Por quais normas a organização é certificada? *

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001
- NBR 16001 / SA 8000
- Nenhuma certificação
- Não se aplica
- Outra(s)

Informações sobre a direção da empresa:

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

Leandro Xavier

Cargo: *

Diretor Industrial

E-mail: *

leandro.xavier@viveo.com.br

Telefone com DDD: *

(47) 99244-2617

Informações sobre o projeto ambiental

Título do projeto: *

Fabricação de produtos de higiene pessoal com a utilização de 100% de matéria-prima de algodão proveniente de resíduos da indústria têxtil.

Cidade(s) em que o projeto é (foi) desenvolvido? *

Santo Amaro da Imperatriz

Categoria de inscrição: *

Obs.: Escolha apenas uma categoria abaixo para enquadramento do projeto ambiental participante.

Reciclagem



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.) *

Com sede no município de Santo Amaro da Imperatriz/SC, a Flexicotton promove o reaproveitamento do resíduo de fibras curtas de algodão proveniente das indústrias têxteis, que após processo de branqueamento, compõe 100% da matéria-prima de algodão para fabricação de produtos de higiene pessoal, como rolos, discos, bolas e quadrados de algodão, hastes flexíveis, protetor mamário, algodão multiuso e compressas de algodão. Somente no ano de 2021, essa prática proporcionou o desvio de cerca de 4 mil toneladas desse resíduo de aterros, gerando economia circular e reciclagem.

O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores? *

Sim

Não

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

Envio de resíduos de algodão gerados pela indústria têxtil para disposição final em aterros

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

Utilizar esses resíduos de algodão como a principal matéria-prima utilizada pela Flexicotton para produção dos seus produtos de algodão para higiene pessoal.

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

A Flexicotton, identificou junto a indústrias têxteis a possibilidade de aquisição dos resíduos de algodão dessas empresas, que antes eram enviados para aterros, para utilizar como sua principal matéria-prima usada na produção de itens de higiene pessoal.

A Flexicotton compra em média 106 toneladas por mês de resíduos de fibras curtas de algodão, que já possuem utilidade para produção de tecidos, e que estariam sendo dispostos em aterros industriais, gerando significativos impactos ambientais.

Atualmente os resíduos de fibra curta de algodão, após adquiridos das indústrias têxteis são encaminhados à unidade de Brusque, onde inicialmente passam pelo processo de inspeção de qualidade. Nessa etapa são verificadas as características visuais e de contaminação.

Posteriormente, as fibras curtas de algodão passam pelo processo de alveamento. Nesta fase a matéria-prima passa pela transformação através de um processo químico onde é realizada a desinfecção das fibras, retirada dos óleos vegetais e outras impurezas, assim as transformando em fibras brancas de algodão.

Em seguida, os fardos de fibras de algodão são transportados para unidade de Santo Amaro da Imperatriz, onde seguem para o processo produtivo na unidade.

Após a chegada na unidade de Santo Amaro, os fardos são colocados em fileira e direcionados através da sucção por dutos para confecção de cardas de algodão que, posteriormente são encaminhadas para as máquinas responsáveis pela confecção dos produtos produzidos na unidade, sendo eles rolos, discos, bolas e quadrados de algodão, hastes flexíveis, protetor mamário, algodão multiuso e compressas de algodão.

Além disso, o processo produtivo da Flexicotton possibilita que os resíduos gerados durante a produção de discos e quadrados de algodão (etapa de corte dos discos e quadrados) retornem ao processo produtivo através de dutos, para assim serem incorporados novamente no processo produtivo.

Esse projeto traz a sustentabilidade como um dos pilares do negócio, promovendo a circularidade e o reaproveitamento de resíduos para geração de novos produtos na cadeia produtiva.

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: *

No ano de 2021, 4 mil toneladas de resíduo de algodão foram transformadas em 62.560.000 caixas de hastes flexíveis, 883.200.000 unidades de quadrados/discos de algodão, 717.600.00 unidades de bolas de algodão.

Resultado 2:

.....

Resultado 3:

.....

Resultado 4:

.....

Resultado 5:

.....

Resultado 6:

.....

Resultado 7:

.....

Resultado 8:

.....

Resultado 9:

.....

Resultado 10:

.....

Outros indicadores numéricos do projeto:

Data de início do projeto: *

Desde sua fundação, no ano de 1997

.....

Número de participantes (remunerados):

278

.....

Número de participantes (voluntários):

.....

Investimento (R\$) total com o projeto:

.....

Número de pessoas beneficiadas:

.....

Número de famílias beneficiadas:

.....

Número de animais beneficiados:

.....

Número de espécies beneficiadas:

.....

Imagens e vídeo do projeto participante

Para complementar sua inscrição com imagens e um vídeo do projeto, solicitamos que você preencha o formulário abaixo.

Favor nomear os arquivos das imagens com suas respectivas legendas. É obrigatório o envio de, no mínimo, uma a, no máximo, dez imagens por projeto. Sugerimos que as imagens tenham a melhor qualidade e resolução possível.

As imagens inseridas serão utilizadas para complementar o seu projeto, que será avaliado pelo júri da premiação, e também poderão ser utilizadas no site e nas publicações ambientais da Expressão.

Anexar até 10 Fotos: *

 WhatsApp Image...

 WhatsApp Image...

 WhatsApp Image...

Caso seja necessário citar os nomes dos fotógrafos, favor relacioná-los no campo abaixo (ex.: Nome do arquivo da foto - Fotógrafo: tal):

Obs.: caso os nomes dos fotógrafos não sejam enviados, as fotos receberão o crédito "Divulgação".

.....

É obrigatório fazer o upload de um arquivo de vídeo, com tamanho máximo de 1 GB, que ilustre ou detalhe o projeto ambiental inscrito:



Autorizações

Autorizo a divulgação das fotos/vídeo enviados neste formulário para publicação na Revista Expressão e no site/mídias sociais da Editora Expressão? *

Sim

Não

Autorizo a divulgação do projeto enviado neste formulário para publicação na Revista Expressão e no site/mídias sociais da Editora Expressão? *

Sim

Não

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários