

Informações sobre o projeto ambiental

Título do projeto: *

Embalagem biodegradável e compostável

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

Guaramirim/SC

Categoria de inscrição: *

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

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 projeto da marca Lez a Lez, marca da Lunelli, buscou alinhar ações com a estratégia de sustentabilidade com a iniciativa de desenvolver e inovar em materiais e produtos sustentáveis, realizou a troca das embalagens plásticas que protegem suas peças por embalagens biodegradáveis e compostáveis. O projeto foi iniciado em 2019, com o desenvolvimento de um fornecedor do material visando reduzir o impacto ambiental de suas operações no consumo de plástico de uso único. Foram realizados testes internos em relação a durabilidade, qualidade e estabilidade.

A nova embalagem plástica é composta por plástico 100% reciclado e ácido graxo derivado do óleo de coco de palmeira. Essas embalagens se degradam em até 2,5 anos em ambiente controlado, contribuindo para a redução do volume de resíduos plásticos na natureza.

Em 2023, foram adquiridas mais de 890 mil unidades dessas embalagens, o que representa 100% das embalagens utilizadas na marca.

O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

*

☐ Sim

☒ Não

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

*

O problema ambiental relacionado ao uso de sacos plásticos virgens envolve vários impactos negativos. Esses sacos são feitos de polímeros derivados de petróleo, um recurso não renovável cuja extração e refino causam impactos ambientais significativos, como poluição atmosférica e contaminação da água.

Por serem frequentemente de uso único e descartados de maneira inadequada, os sacos plásticos se acumulam rapidamente em aterros sanitários, contribuindo para sua saturação. Além disso, muitos acabam em rios e oceanos, causando sérios problemas à vida marinha.

Além do descarte incorreto deste material, os plásticos não são biodegradáveis, o que significa que podem levar centenas de anos para se decompor completamente. Mesmo quando se degradam, eles se transformam em microplásticos, que continuam a poluir o ambiente e entram na cadeia alimentar, com potenciais impactos na saúde de animais e humanos.

Embora os sacos plásticos sejam tecnicamente recicláveis, o processo de logística reversa e reciclagem são complexos, o que faz com que a maioria deles acabe em aterros ou no meio ambiente. Esses fatores tornam o uso de sacos plásticos virgens uma ameaça considerável ao meio ambiente, reforçando a necessidade de alternativas mais sustentáveis.

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

*

Após avaliar diversas opções de sacos plásticos no mercado, pensando em reduzir o impacto ambiental e um material que atendesse as especificações técnicas do nosso produto, escolheu-se pela utilização de um plástico biodegradável e compostável formado por 100% de plástico reciclado e ácido graxo derivado do óleo de coco de palmeira.

O material utilizado possui certificação RCS (Recycled Claim Standart) para categoria de embalagem, certificado de biodegradabilidade e compostabilidade.

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

O projeto desenvolvido pela Lez a Lez, marca da Lunelli, busca aliar moda, sustentabilidade e inovação. A marca é conhecida pelo estilo Urban Beach, voltado para mulheres jovens, sofisticadas e modernas. A Lez a Lez possui a linha "Don't Turn Your Back To The World", que busca incluir em suas coleções materiais de menor impacto ambiental. Essa linha se destaca pelo uso de tecidos reciclados, aviamentos, botões e etiquetas com material reciclado ou de menor impacto, além do uso de lavanderias ecológicas. Além disso, utiliza algodão responsável, parte do programa BCI (Better Cotton Initiative) e viscose de fontes responsáveis, como as certificações Canopy e FSC (Forest Stewardship Council). Essas matérias-primas são escolhidas para minimizar o impacto ambiental ao longo de toda a cadeia produtiva.

Pensando em melhores práticas sustentáveis para toda a sua marca, a mesma também reformulou suas embalagens. Um dos avanços mais significativos foi a substituição de 100% dos sacos plásticos convencionais por sacos biodegradáveis e compostáveis, formados por 100% de plástico reciclado e ácido graxo derivado do óleo de coco de palmeira. Esses sacos biodegradam em até 2,5 anos em ambiente controlado, uma solução que reduz a carga de resíduos no meio ambiente. O material utilizado possui certificação RCS (Recycled Claim Standart) para categoria de embalagem, certificado de biodegradabilidade e compostabilidade.

Em 2023, a marca alcançou a compra de mais de 890 mil unidades de embalagens biodegradáveis e compostáveis, demonstrando um impacto significativo do projeto na redução dos danos ambientais causados pelo uso de plásticos.

As novas embalagens representam em média 117% a mais que o custo de uma embalagem convencional de plástico virgem. Contudo, essa iniciativa reflete o compromisso da Lunelli com uma moda mais consciente e alinhada com as demandas ambientais, sem abrir mão da qualidade e do estilo característicos da Lez a Lez.

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:

890 mil embalagens biodegradáveis e compostáveis compradas em 2023, representando 100% dos sacos comprados para utilização na marca Lez a Lez.

Resultado

2:

2,5 anos para degradação completa do saco plástico em ambiente controlado.

Resultado

3:

As embalagens biodegradáveis e compostáveis tem o custo em média 117% maior que os sacos convencionais de plástico virgem.

Resultado

4:

Resultado

5:

Resultado

6:

Resultado

7:

Resultado

8:

Resultado

9:

.....

Resultado

10:

.....

Outros indicadores numéricos do projeto:

Data de início do
projeto:

*

2019

.....

Número de participantes (remunerados):

.....

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: