



Reuse

O DESCARTE CORRETO É SÓ O COMEÇO

Projeto Reuse 2021 Hortolândia – SP

Piloto de logística reversa e economia circular
de resíduos com foco em espumas de poliuretano

Realização



Apoio



Prefeitura de
Hortolândia

Ortobom

Projeto piloto no município de **Hortolândia (SP)** visando atingir os seguintes objetivos:

- i. A adição aos volumes atuais de uma quantidade significativa de itens de poliuretano (PU) à coleta e ao encaminhamento para reciclagem;
- ii. A revitalização da coleta seletiva de resíduos com foco no aumento da quantidade de material reciclável encaminhado para reciclagem;
- iii. A geração, a partir da experiência adquirida no piloto, de um modelo escalável, identificando e sistematizando os elementos das soluções encontradas para que possam ser replicadas em outros municípios de diferentes regiões.

FRENTES DE ATUAÇÃO

- 1. SENSIBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO DA POPULAÇÃO (escolas e comunidade);**
- 2. COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO DO PROJETO;**
- 3. ARMAZENAGEM, COLETA, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS.**

- Apoio da Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia do município;
- Encontro on-line inicial com cerca de 120 professores;
- Cerca de 50 professores desenvolveram todas as atividades propostas com suas turmas;
- Mais de mil estudantes (e familiares) sensibilizados para o consumo consciente, a economia circular e o descarte correto de resíduos;
- Destaque para turma da Profa. Paula, com ação no ecoponto próximo à escola: <https://edukatu.org.br/cats/2/posts/6214>;
- Realização de avaliação de aprendizagem e mudança de comportamentos, com aplicação de questionário antes e depois das ações – melhoria nos comportamentos, em média, de 18% para professores e 14,5% para estudantes;
- Ações contribuíram para melhoria no descarte adequado de sofás e colchões, com aumento nos volumes verificado nos ecopontos do município.



Paula Regina Morethson Frison publicou um post no blog Blog do usuário

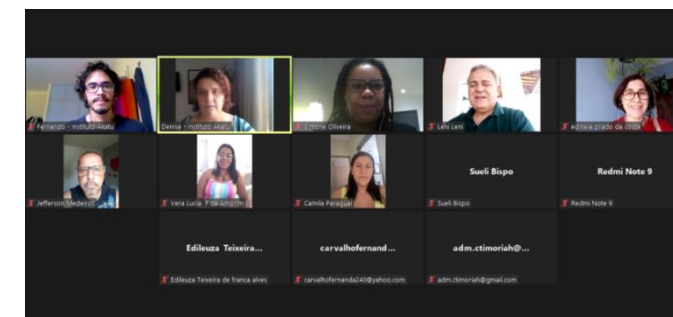
PROJ. AKATU HORTOLÂNDIA - ATIVIDADE 10



Para fecharmos com chave de ouro este projeto, ao invés de realizarmos a atividade impressa, fomos pessoalmente visitar um PEV pra entender como tudo funciona. Foi uma atividade incrível!

Ao lado da nossa escola possui um PEV. E o mais interessante é que as crianças passam todos os dias por lá e ninguém sabia exatamente para que ele servia.

- Apoio das secretarias de Inclusão e Desenvolvimento Social e de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do município e de organização local;
- Encontros on-line de sensibilização e capacitação de agentes comunitários multiplicadores e de cocriação de processo de multiplicação (sensibilização e mobilização de demais moradores);
- Processo de multiplicação com foco no descarte adequado de sofás e colchões, por meio de conversas com vizinhos (entrega de imãs de geladeira para reforço) e divulgação em estabelecimentos locais (com fixação de cartazes);
- Realização de avaliação de aprendizagem e mudança de comportamentos, com aplicação de questionário antes e depois das ações – melhoria de 32% na média dos comportamentos avaliados;
- Ações contribuíram para melhoria no descarte adequado de sofás e colchões, com aumento nos volumes verificado nos ecopontos do município.



ATIVIDADES resumo do que vai ser feito

- Fixação de cartaz em estabelecimentos, igrejas e outros locais (ex.: CCS, Clube João Carlos de Oliveira, UBS, escolas etc.);
- Explanção em igrejas e outros locais sobre descarte correto de resíduos, principalmente de sofás e colchões;
- Abordagem de moradores com entrega de imãs de geladeira;
- Divulgação em carro de som.

Quando vai ser feita?	Onde vai ser realizada?
<ul style="list-style-type: none">- Multiplicadores: de 13/10 a 30/11, 2 horas semanais (dias da semana e horários a definir);- Carro de som: novembro, de preferência aos fins de semana.	<i>Residências de moradores, estabelecimentos, igrejas e outros locais (ex.: CCS, Clube João Carlos de Oliveira, UBS, escolas etc.)</i>



- Apoio do Departamento de Comunicação do município;
- Campanha de comunicação 360° (imprensa, mídias digitais e live marketing);
- Criação de hot site do projeto (bit.ly/reuse-hortolandia);
- Ações de live marketing (carros de som, outdoors, frontlight e cartazes em comércios locais) com foco na divulgação da campanha e das opções de descarte adequado de sofás e colchões à população.

Dow inova na AL e aposta em coleta e reciclagem de colchão e sofá no Brasil

Petroquímica
Stella Fortes
De São Paulo

Em uma iniciativa pioneira na América Latina, a americana Dow, maior fornecedora de poliuretano (PU) na região, lançou no Brasil um projeto dedicado à circularidade de colchões e sofás — cujo principal componente é a espuma produzida com o poliuretano. Batizado Reuse, o projeto consiste em viabilizar a coleta e reaproveitamento dos materiais usados na confecção desses artigos, em particular o PU, abriando mais uma frente de atuação para cooperativas e recicladores.

A primeira fase do projeto, que vai confirmar se o modelo é economicamente viável, está em operação em Hortolândia, município do interior paulista onde a Dow tem unidade industrial. Com investimento inicial de mais de R\$ 1 milhão, o programa já possibilita a coleta de 1 mil colchões, que iram para aterros sanitários e foram destinados a uma cooperativa local. A expectativa é que esse número suba a 2,5 mil, incluindo sofás, até o fim do ano.

De acordo com o presidente da Dow na América Latina, Javier Constante, a proposta é expandir o projeto ao longo do tempo, replicando-se em outras localidades. "Vamos dar um passo por vez, mas a ideia é ter escala", afirma. "Dentro de sustentabilidade, pegada de carbono e circularidade são dois grandes temas para a Dow. Queremos criar uma cultura de reaproveitamento dos materiais na manufatura".

Idealizado pela companhia no

país, o Reuse nasceu com apoio e envolvimento de parceiros de peso, como Instituto Este e a tradicional marca de colchões Ortoform. Em Hortolândia, o programa está sendo implementado pelo Instituto Akatu em parceria com a prefeitura.

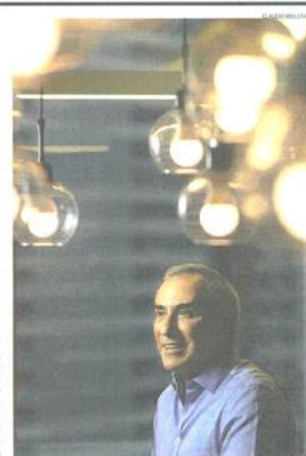
Um dos maiores desafios à reciclagem de colchões e sofás é o logístico. Por isso, além do trabalho com conscientização e educação acerca da correta gestão de resíduos, foi preciso investir na coleta domiciliar e transporte das peças à cooperativa e na estrutura de armazenamento — molhada, por exemplo, o colchão não pode ser reaproveitado. Pontos de entrega voluntária também foram adequados ao recolhimento de colchões e sofás.

Segundo o diretor comercial do negócio de PU da Dow na América Latina, Leonardo Cersení, a taxa de reciclagem do poliuretano ainda é baixa. A estimativa é que mais de 90% da espuma que é descartada

no país tenha como destino o aterro sanitário e não a reciclagem mecânica — já há iniciativas de reciclagem química do poliuretano, inclusive da Dow, fora do Brasil.

"Com a estruturação dessa cadeia de coleta e reciclagem, será possível reaproveitar muitos materiais que têm valor financeiro, incluindo o poliuretano", explica. Além do poliuretano, colchões e sofás levam madeira, aço e tecidos. Reciclado, o PU pode ser reaproveitado novamente na produção de espumas ou em outras aplicações, como piso de quadras esportivas.

Segundo Constante, o programa é idealizado pelo time brasileiro da Dow ficou, no ano passado, entre os dez melhores projetos do Instituto Dow, que apoia programas de cultura de sustentabilidade e impacto social. Os projetos com foco em reciclagem e reaproveitamento de materiais fazem parte das iniciativas da multinacional para cumprimento de metas de sustentabilidade até 2050.



Javier Constante, presidente na AL. Meta é criar cultura de reaproveitamento



Reuse

Tenho um sofá ou colchão que preciso jogar fora.

COMO POSSO DESCARTÁ-LOS?

LEVE ATÉ O PEV MAIS PRÓXIMO OU ENTRE EM CONTATO CONOSCO!

Agende uma coleta gratuita:

☎ 0800 555 1717 📞 (19) 99908-9747

bit.ly/reuse-hortolandia

CAMPANHA REUSE: O DESCARTE CORRETO É SÓ O COMEÇO.

- Coleta, tratamento e destinação mais sustentável de sofás e colchões:
 - 1ª Fase: itens previamente acumulados em área de transbordo do município (passivo);
 - 2ª Fase: itens descartados nos ecopontos do município (fluxo regular);
- Ecopontos foram organizados em 3 blocos – coleta quinzenal no bloco 1 e semanal nos blocos 2 e 3;
- Tratamento realizado por cooperativa localizada em Sumaré (SP);
- 3.558 peças coletadas (1.435 sofás, 1.385 colchões, 211 camas box, 136 poltronas e 391 almofadas)
- 83,6 toneladas de materiais com 95% de reaproveitamento;
- 152% de aumento na quantidade de itens contendo poliuretano descartados de maneira adequada pela população (ecopontos) na comparação com ano anterior;
- Implementação de sistema de coletas residenciais gratuitas;
- Construção de abrigos com cobertura para sofás e colchões em cinco ecopontos.



Contato

reuse.hortolandia@gmail.com



Reuse
O DESCARTE CORRETO É SÓ O COMEÇO

REUSE