



PROJETO

# SEMENTE DO PLÁSTICO

Um contêiner-oficina como semente da transformação socioambiental e econômica da Vila Santa Terezinha



## REALIZAÇÃO



## PATROCÍNIO



Reino dos Países Baixos

## APOIO



# METODOLOGIA

O Projeto Semente do Plástico baseia-se na metodologia de código aberto Precious Plastic, desenvolvida na Holanda, e operacionalizada pela LIKSO em Porto Alegre. Criamos um ambiente de trabalho e aprendizagem colaborativo e, com jovens da Vila Santa Terezinha vinculados ao Centro Social Marista Ir. Antônio Bortolini, construímos e operamos máquinas de baixa escala para reciclagem de plástico.

É a primeira vez que um projeto como este acontece no Brasil.



# METODOLOGIA

A metodologia cobre toda a cadeia da reciclagem, construindo um sistema de economia circular e distribuindo recursos para todas as etapas deste processo, passando pela triagem, trituração, criação e reciclagem.



1. Plástico higienizado

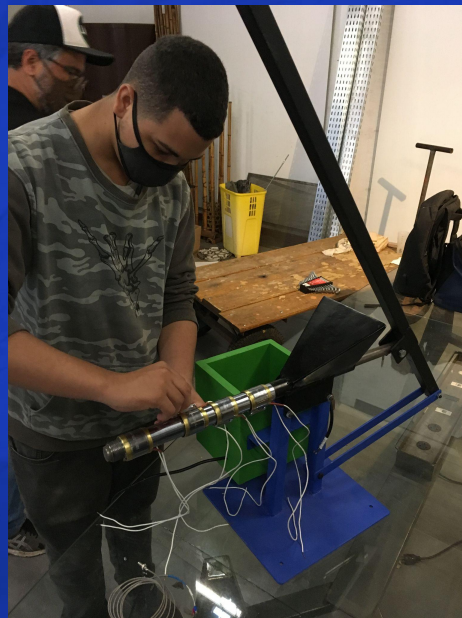


2. Plástico triturado



3. Plástico transformado!

# AS MÁQUINAS



As máquinas foram montadas pelos próprios jovens da Vila Santa Terezinha, em POA/RS.



Trituradora



Injetora

# CONTÊINER-OFICINA



O contêiner-oficina está localizado na Av. Voluntários da Pátria, 1920, ao lado do Centro Social Marista Irmão Antônio Bortolini, em Porto Alegre/RS.

# CONTÊINER-OFICINA



Dentro do contêiner, os participantes aprendem muito mais do que a fazer a reciclagem: noções de colaboração, criatividade, autogestão, habilidades matemáticas e artísticas e, em especial, a encontrar nesta metodologia uma nova fonte de renda para a comunidade!

# CONTÊNER-OFICINA



O contêiner também conta com um telhado verde da Ecotelhado, que promove conforto térmico para a equipe de trabalho.



# AS EQUIPES





Equipe de 2021



Equipes de 2022



Equipe de 2023 - manhã



equipe de 2023 - tarde



Equipe de 2024 - manhã



Equipe de 2024 - tarde



Assista ao vídeo sobre a primeira etapa do Semente do Plástico (2021)

<https://www.youtube.com/watch?v=Q84DbdLTCJU>



Assista ao vídeo do Semente do Plástico em 2024

<https://www.youtube.com/watch?v=VsoajgpbPtc>



# ATIVIDADES

As equipes participaram de inúmeras atividades com pessoas convidadas e, em alguns casos, em outros locais da cidade



Participação em feiras no Centro Cultural Vila Flores



Oficina de serigrafia no Museu de Arte Contemporânea do Rio Grande do Sul (MACRS) - Sede 4º Distrito



Troca de experiências com o artista paulista Eduardo Srur



Atividade de Arte Contemporânea com a equipe do MACRS na Casa de Cultura Mário Quintana



Graffiti com o artista Kelvin Koubik



Produção de azulejos para a CoopErê e recepção da comunidade na inauguração da pracinha da Vila Santa Teresinha



Visita ao Fab Lab da Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS



Participação na Expo Favela RS 2023  
1 e 2 de setembro de 2023  
Centro de Eventos da PUCRS



Participação na Expo Favela RS 2024  
28 e 29 de novembro de 2024  
Centro de Eventos da PUCRS

# PLANO PEDAGÓGICO

A partir de 2025, montamos um plano pedagógico para acompanhar as aulas de contraturno das crianças e adolescentes de 12 a 15 anos que estudam no Centro Social Marista Irmão Bortolini.



# PLANO PEDAGÓGICO

- **Educação ambiental**  
(Gestão de resíduos, Plásticos, Emergência climática)
- **Produção manual**  
(Uso de EPIs, uso de ferramentas, uso de máquinas, riscos ligados ao trabalho)
- **Arte e design**  
(Criatividade, criação de produtos autorais)
- **Empreendedorismo**  
(Administração básica, Feiras e Eventos)
- **Marketing**  
(Comunicação, Redes sociais, Contar histórias)
- **Formação Humana**  
(Trabalho em equipe, Cooperativismo, Cuidado com a vida e com o meio ambiente, Cuidado com a casa comum, Racismo estrutural, Racismo ambiental, Machismo e a falta do cuidado - Apresentar mulheres de referência)

2025

**VOCÊ SABE  
POR QUE  
UTILIZAMOS  
TAMPINHAS  
PEAD?**





# AS TURMAS





Turma de 2025 - Manhã



Turma de 2025 - Tarde

# PRODUTOS

No contêiner-oficina, produzimos diversos produtos para venda em feiras, lojas, centros culturais e diretamente para empresas que distribuem os produtos como brindes para seus clientes. Conheça alguns deles a seguir e confira nosso [Catálogo de Produtos](#) para mais informações.



**Chaveiros**



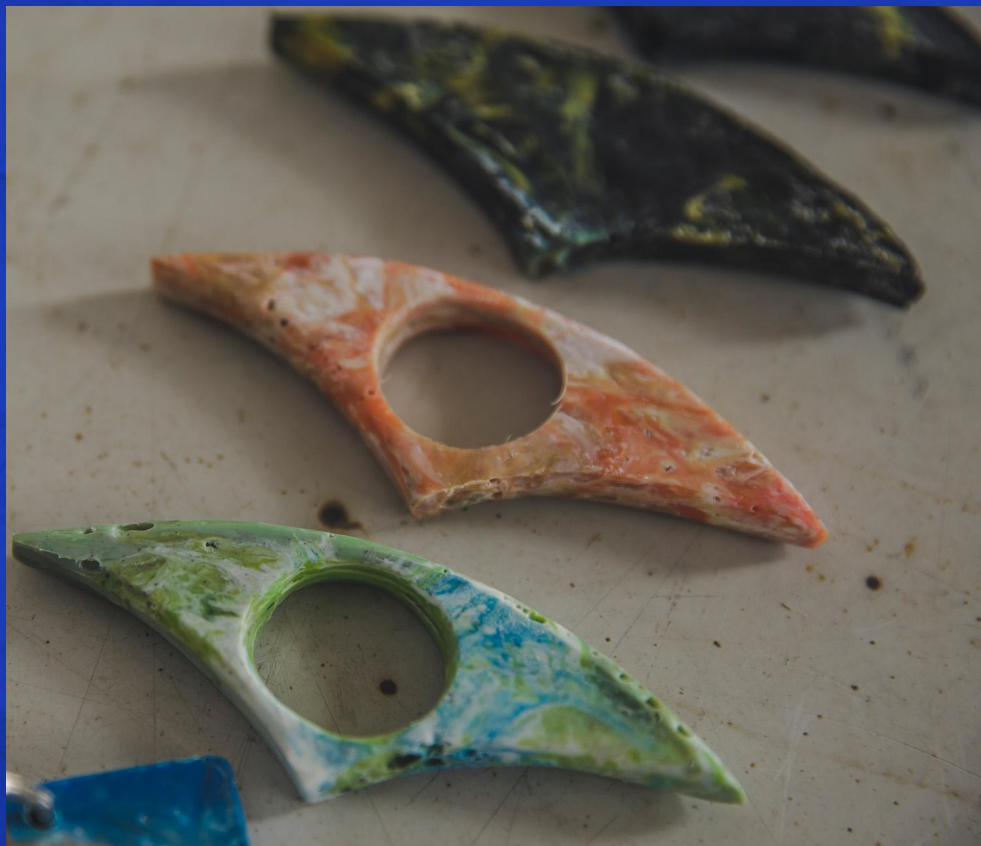
# Chaveiro e abridor de garrafas Moby Dick



**Mosquetão**



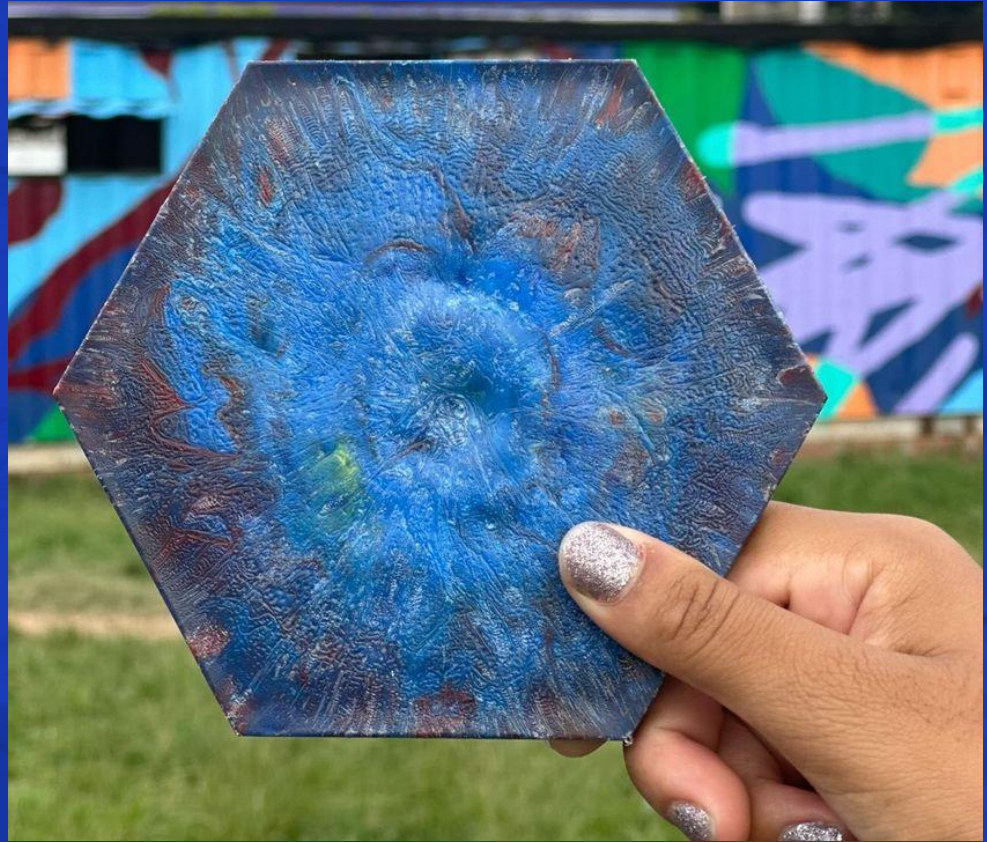
**Abridor de  
páginas de livro**



**Porta copos**



**Azulejo**



# Cafeteira



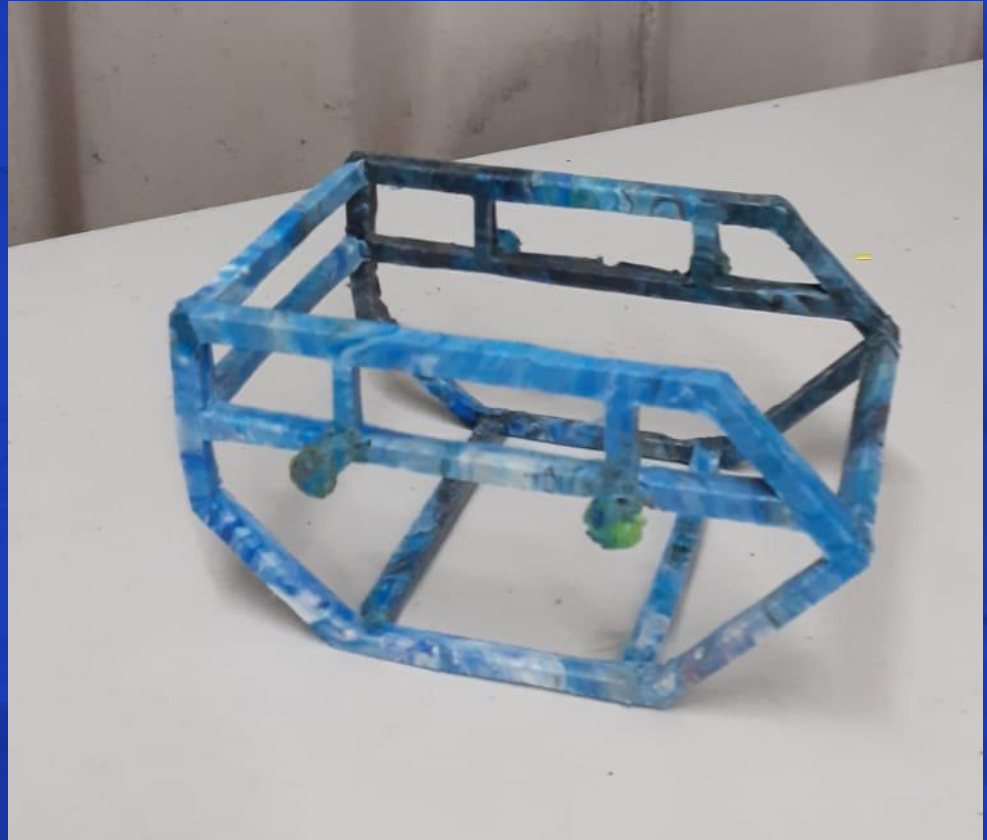
# Chaveiros Ecotelhado



**Boias**  
**A Arte Salva**  
**de Eduardo Srur**



**Caçambas  
de Eduardo Srur**



# CERTIFICAÇÃO



12ª Edição do Prêmio  
Fundação BB de  
Tecnologia Social



## CERTIFICADO

Certificamos que **“SEMENTE DO PLÁSTICO”**, desenvolvida pela **ASSOCIAÇÃO CULTURAL VILA FLORES**, é uma **TECNOLOGIA SOCIAL** reconhecida pela **Fundação Banco do Brasil**.

Brasília, 12 de abril de 2024


**Kleyton Moraes**  
Presidente da Fundação BB

**Gilson Lima**  
Diretor Executivo da Fundação BB

**Luciana Bagno**  
Diretora Executiva da Fundação BB



Em 2024, o projeto recebeu a certificação de Tecnologia Social pela Fundação Banco do Brasil!



Hoje, o Semente do Plástico se configura como um projeto, mas nosso sonho é que ele se transforme futuramente em um negócio de impacto socioambiental positivo, capaz de promover transformações regenerativas na Vila Santa Terezinha e em outros territórios de Porto Alegre. Para além da reciclagem do plástico, precisamos reciclar ideias! Acreditamos na educação ambiental de qualidade como forma de alcançar esta visão. Esperamos que nossas sementes gerem muitos frutos!

Através de suas ações, o Projeto Semente do Plástico contribui para o alcance dos seguintes Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU



**JUNTOS,  
PODEMOS CRIAR  
MUITO MAIS!**





@sentedoplastic



sentedoplastico@gmail.com