



# Start

S O L I D A R I U M

Dedicada a Reforma e construção Civil

# Descarte anual

vidro



1 bilhão de ton

isopor



38.360 ton

MDF



30 milhões de ton

Tempo de  
decomposição

4000 anos

500 anos

indefinido

**DESPERDICIO DE 14 BILHOES  
DE REAIS ANUAL**



**Luciana Luz**

**Processos Petroquímicos**  
**Processamento de dados**  
**Construção industrializada**

**Ambientalista**  
**Pesquisadora de Resíduos Sólidos**  
**CEO da Start Soluções para Resíduos**

# DESPERDICIO DE 14 BILHOES DE REAIS ANUAL



## Itens mais encontrados nos nossos mares :

- 1) Plástico
- 2) bituca de cigarro
- 3) isopor

**Isopor ocupa 20% do volume  
nos aterros sanitários**

# O que você vai reparar hoje?

**ES**° PRÊMIO CBIC DE  
INOVAÇÃO E  
SUSTENTABILIDADE

## Reparô

um Produto,  
várias soluções

✓ Parede

✓ Madeira

✓ Metal

✓ Plástico



Pinta  
Restaura  
Impermeabiliza

**INPI** INSTITUTO  
NACIONAL  
DA PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL

Pedido nacional de Invenção,  
Adição de Invenção e en

Número do Processo: BR 10 202

Depositante (71)

# Reparô

## Reparos diversos

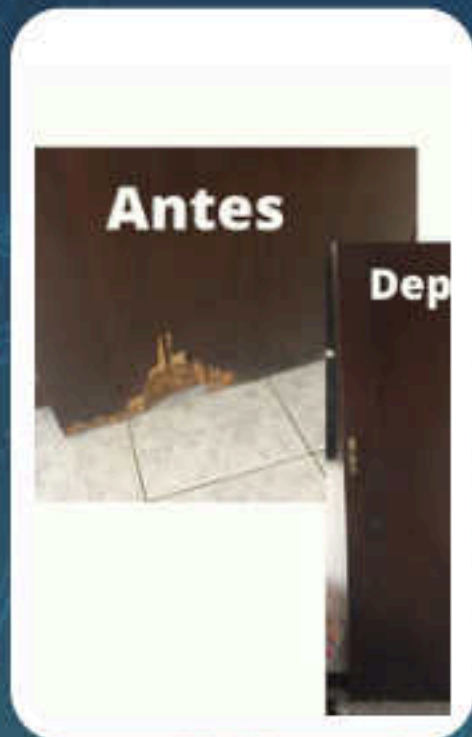
### Campos de Aplicação

- Reparo de Plásticos;
- Portas, portões e janelas de Madeiras;
- Vedações e reparos cerâmicos;



**Bisnaga**  
**400grs**

### Cores



# Vantagens do Reparô - reparo diversos



- Praticidade na aplicação;**
- Facilidade de mistura;**
- Aderência em diversas superfícies;**
- Cores ;**
- Secagem rápida;**
- Não altera com o tempo ;**



R\$ 13,00 p R\$ 100grs



# Vantagens do Reparo - Pintura e impermeabilização

- Facilidade de aplicação;
- Rapidez no processo;
- Secagem rápida;
- Substituição de diversas etapas construtivas;
- Redução de custo ;
- Previsibilidade orçamentária;
- Ferramentas simples;
- Alta aderência em cimentícios;
- única camada ;
- Serve como piso ;
- Cores da tabela pantone;
- Pode aplicar em superfície umida;
- Diminuição de risco de acidentes ;



# Reparô

## Solda Fria



### Campo de aplicação

- Portão, armários, containers
- metal em geral (metalon e alumínio)



Embalagem  
Pós consumo Residencial



# Reparô

Pintura e  
impermeabilização

## Campos de Aplicação

- Área interna e externa;
- Infiltração;
- Impermeabilização;
- Reboco de cimento ;
- Estruturas modulares
- pisos e lajes;



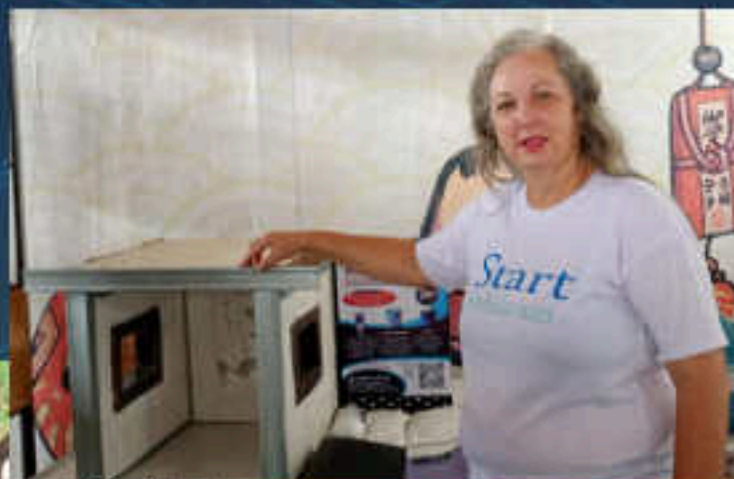
Embalagem  
Pós consumo Residencial



# Resíduos utilizados isopor + MDF + vidro



## Piso suspenso



Medidas : 3x1 m  
Peso máximo: 12 kg  
instalação elétrica e hidráulica  
embutida



# POLIFRAME

*Construção industrializada*  
Painel modulares



- Conforto termico e acustico
- Fácil Manutenção
- Velocidade da obra
- Previsibilidade orçamentária
- Maior controle de materiais
- Obra em paralelo / fundação e estrutura
- Sem necessidade de acabamentos e pinturas
- Casa ou estabelecimento comercial pronto e decorado
- **1% de residuos comparado ao sistema convencional**



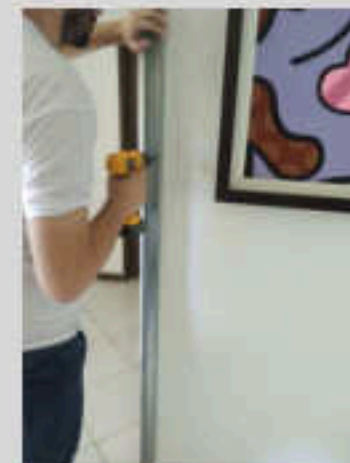
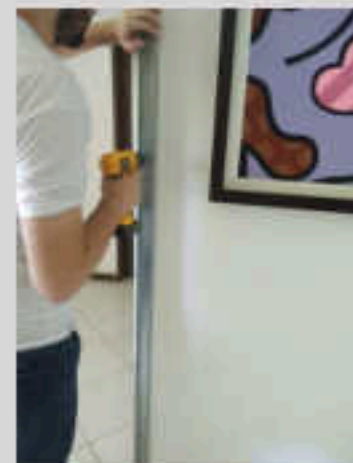


## Comparativo de Custo Total (15m<sup>2</sup>):

	Poliframe .....	R\$ 11.000
<b>3,6x</b>	Alvenaria .....	R\$ 39.500
<b>4,2x</b>	Steel Frame .....	R\$ 47.000

## Instalação em 4 etapas

Ferramentas simples  
Montagem rápida  
Sem sujeira



# Inclusão social



Aumento de renda para cooperativas  
Geração de emprego  
Capacitação



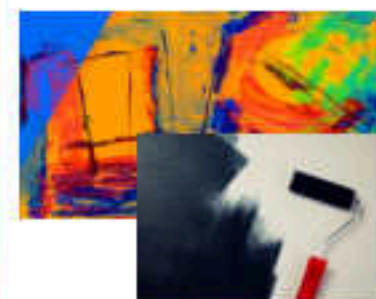
Cooperativas



Serralheria



Pedreiro



Artes plástica

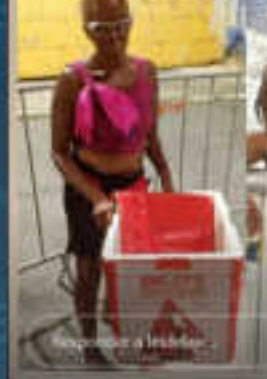
Marcenaria



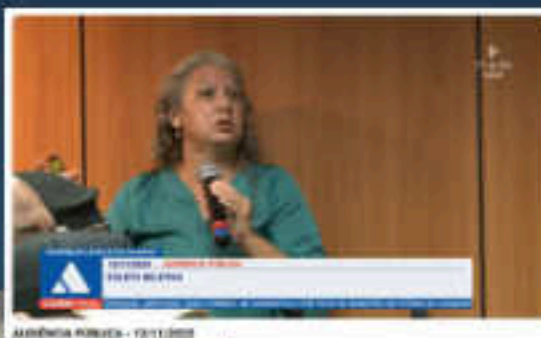
# Alinhando Propósito



## Carnaval 2026



## Fim dos lixões



## CONSISAL



## BAIXO SUL





# Premio CBIC

Câmara Brasileira da Indústria da Construção



Categoria Prova de conceito  
Produto Poliframe  
1o Colocado



Categoria Protótipo  
Produto Reparô - pintura e  
impermeabilização  
2o Colocado



# 3a premiação



Premiação BNB  
HUB Salvador  
GETIN

# Participações em Editais



## Ecossistemas



## Apoiadores:



Sustentabilidade e inovação  
que constroem o futuro

Como  
iremos  
construir  
agora?

**POLIFRAME**  
*Construção industrializada*