

# Informações Técnicas



**EDECK**  
DURÁVEL

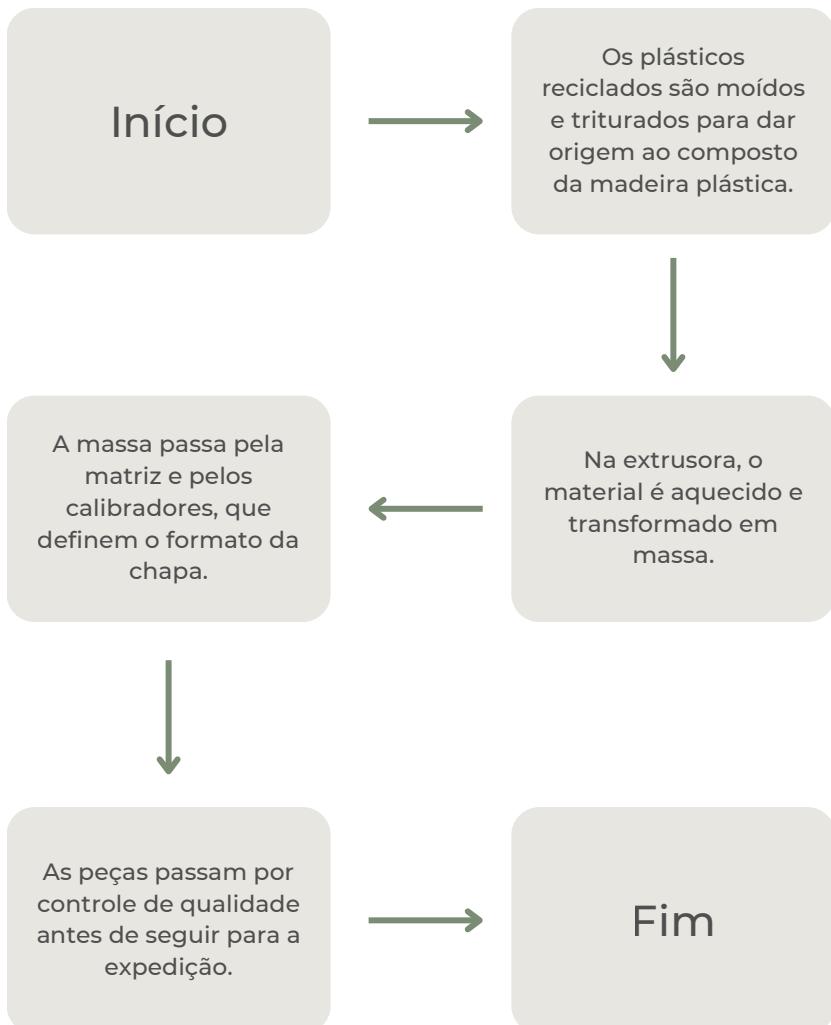
# 1) A MADEIRA PLÁSTICA

A madeira plástica, também chamada de biossintética, é um material sustentável produzido a partir de plásticos reciclados.

Seu aspecto se assemelha à madeira natural, mas com desempenho superior: resistente, durável e sem as vulnerabilidades típicas da madeira convencional.



# 2) FLUXOGRAMA DO PROCESSO



# 3) DADOS TÉCNICOS

## **Padrão**

**Comprimento:** 3000mm

**Largura:** 105mm

**Espessura:** 20mm

## **Variações**

O comprimento pode ser personalizado, respeitando o limite de 3000 mm, mediante a pedido mínimo.

## **Cores**



Cinza



Marrom



Cumaru



Avelã

## **Peso**

$m^2$ : aproxi. 22kg (para espessura de 20mm)

$m^3$ : aprox. 1100kg

# 4) CARACTERÍSTICAS

**Absorção de água:** inferior a 1%

---

**Proteção UV:** aplicada à resina plástica\*

---

**Proteção de cor:** aditivada para maior durabilidade\*

---

**Tolerância dimensional:** até  $\pm 1\text{mm}$  na espessura e  $\pm 10\text{mm}$  no comprimento

---

**Cores:** pode haver variação de tonalidade entre lotes

---

**Manutenção:** quando instalado conforme recomendação, exige apenas limpeza

\*Observação: Apesar dos aditivos, por ser produzido com resinas recicladas, o material passa por um processo natural de oxidação, resultando em desbotamento ao longo do tempo — característica comum em madeiras plásticas.

# 5) VANTAGENS

---

Produzida com matéria-prima reciclada e 100% reciclável

---

Alta durabilidade e resistência mecânica

---

Instalação prática, semelhante à da madeira convencional

---

Imune a pragas como cupins e brocas

---

Possibilidade de personalização conforme o projeto

---

Não exige pintura com verniz

---

Pode receber aplicação de qualquer tipo de tinta

---

Produto alinhado a uma tendência mundial, desenvolvido no Rio Grande do Sul

**EDECK**  
DURÁVEL