



# E-book: Guia de Montagem - Estante e Prateleiras Rústicas

**Transforme qualquer peça em uma obra de arte com um acabamento rústico e moderno.**

Obrigado por fazer parte do nosso canal e garantir acesso a este material. Você não está só assistindo — você está construindo.

No @boranaideia você encontra ideias que viram ferramentas, soluções e até oportunidades. Se isso já te ajudou, imagina o que você ainda não viu por lá.

Obs. As medidas e dimensões foram elaborados (estimadas) com base no vídeo original, desta forma podem sofrer variações ou a necessidade de alguma alteração/adaptação e/ou ajustes

## 1. Visão Geral do Projeto

Este conjunto é composto por uma **unidade de base (estante de chão)** com nichos assimétricos e **três prateleiras flutuantes** superiores. O design utiliza tábuas espessas (aprox. 3,5 cm a 4 cm) para conferir robustez.

---

## 2. Lista de Materiais e Medidas (Estimadas)

Para este projeto, sugerimos o uso de **Madeira de Pinus (Tratado)** ou **Eucalipto**, com espessura de **35mm**.

### Planilha de Corte

Peça	Quantidade	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Espessura (mm)
Prateleiras Flutuantes	3	120	25	35
Tampo da Estante (Base)	1	160	30	35
Base Inferior (Chão)	1	160	30	35

Peça	Quantidade	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Espessura (mm)
Laterais da Estante	2	80	30	35
Prateleiras Internas (Longas)	2	153	30	35
Divisórias Verticais (Nichos)	9	25	30	35

**Total de Madeira:** Aproximadamente 0,15 m<sup>3</sup> ou cerca de 12 a 14 metros lineares de tábuas de 30cm de largura.

### 3. Passo a Passo da Montagem

#### Fase 1: Preparação da Madeira

1. **Lixamento:** Comece com uma lixa grossa (Grit 60 ou 80) para remover imperfeições e finalize com uma 180 para um toque suave, mas mantendo o aspecto rústico.
2. **Tratamento:** Aplique um Stain impregnante na cor "Nogueira" ou "Tabaco" para proteger e dar o tom envelhecido visto no vídeo.

#### Fase 2: Montagem da Estante de Base

A estrutura utiliza o sistema de **topo e parafuso embutido**.

1. **Estrutura Externa:** Una as laterais ao tampo e à base. Use parafusos de 60mm.
2. **Nicho e Divisórias:** As divisórias verticais devem ser fixadas de forma desencontrada (assimétrica).
  - o **Dica Pro:** Para um acabamento limpo como o do vídeo, use **Cavilhas de Madeira** e cola, ou faça o furo, parafuse e esconda a cabeça do parafuso com uma "tampa" feita de um tarugo da própria madeira.

#### Fase 3: Instalação das Prateleiras Flutuantes

Para que as prateleiras pareçam "brotar" da parede sem suportes visíveis:

1. **Suporte Invisível:** Utilize **Pinos de Suporte Flutuante** de aço (mínimo 12mm de diâmetro).

2. **Furação na Madeira:** Fure o topo de trás da prateleira com uma furadeira de bancada ou guia de furação manual para garantir que o furo esteja 100% reto.
  3. **Furação na Parede:** Use uma régua de nível para marcar os pontos. Coloque as buchas e rosqueie os pinos.
  4. **Encaixe:** Deslize a prateleira sobre os pinos. Se ficar folgado, use um pouco de silicone transparente dentro do furo antes de encaixar.
- 

#### 4. Dicas de Mestre para o Encaixe Perfeito

- **Nível a Laser:** Se puder, use um nível a laser. Em paredes longas, qualquer milímetro de erro no início vira centímetros de desnível no final.
  - **Fixação da Estante de Base:** Embora ela fique no chão, é recomendável fixar o tampo superior na parede com uma pequena cantoneira em "L" escondida por baixo para evitar que a estante tombe para frente.
  - **Acabamento com Cera:** Após o Stain secar, passe uma camada de cera de carnaúba. Isso dá o brilho acetinado que valoriza os veios da madeira (como visto nos closes do vídeo).
- 
- O @boranaideia existe para transformar ideias em soluções reais;
  - No Ateliê "WoodFarm – Brasil", tudo nasce da prática, no YouTube;
  - E em nossa Pousada Rancho do Marçal, você vive o "FAÇA VOCÊ MESMO" de verdade em marcenaria, cutelaria e tornearia.

Você pode ver mais detalhes em nosso link abaixo:

[www.ranchodomarcal.com.br/bio](http://www.ranchodomarcal.com.br/bio)