

# E-book: Guia Digital: Gavetas Inteligentes com Custo Zero

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. Introdução: O Segredo da Economia

Neste guia, você aprenderá a técnica de **Gavetas com Corrediça de Madeira**, um método tradicional que substitui os caros trilhos telescópicos por um sistema de encaixe e deslizamento direto na estrutura do móvel.

**O Impacto no Bolso:** No projeto apresentado, a economia foi de aproximadamente **R\$ 1.250,00 (\$250)**. Em móveis com muitas gavetas, o custo das ferragens pode dobrar o valor final do projeto. Aqui, esse custo é **zero**.

---

## 2. Características do Sistema

- **Design Clean:** Sem ferragens aparentes nas laterais.
- **Durabilidade:** Diferente dos trilhos que podem oxidar ou travar com poeira, a madeira é resiliente e fácil de manter.
- **Espaço Otimizado:** Você ganha mais largura interna na gaveta, já que não precisa deixar os 13mm de folga em cada lado para os trilhos metálicos.

---

## 3. Lista de Materiais Necessários

Para este modelo (baseado em compensado de 15mm ou 18mm):

1. **Chapa de Compensado:** (Sugerimos paricá ou pinus para oficina).
2. **Cola de Madeira:** De alta resistência.
3. **Grampos/Pregos ou Parafusos:** Para fixação rápida.

4. **Cera de Abelha ou Parafina:** Essencial para garantir o deslizamento suave (madeira com madeira).
5. **Esquadro e Trena:** Precisão é fundamental para não travar.

---

## 4. Plano de Corte (Dimensões Sugeridas)

Considerando uma gaveta padrão para bancada de 50cm de profundidade:

Peça	Quantidade	Medida Sugerida (Exemplo)	Função
Frente/Trás	02	400mm x 120mm	Estrutura principal
Laterais	02	500mm x 120mm	Guia de deslizamento
Fundo	01	430mm x 500mm	A base que cria a "aba" lateral

**Dica de Mestre:** O fundo deve ser **15mm mais largo** de cada lado que a caixa da gaveta. É essa "aba" que vai deslizar no rasgo feito na lateral do seu armário.

---

## 5. Passo a Passo Simplificado

1. **Corte as peças** conforme o esquadro perfeito.
2. **Monte a caixa** da gaveta (frente, trás e laterais).
3. **Fixe o fundo** deixando a sobra lateral igual em ambos os lados.
4. **Faça o rasgo (canal)** nas laterais do móvel com a mesma espessura do fundo da gaveta (use a serra de bancada ou tupia).
5. **Lixe e encere** os pontos de contato para um deslize "manteiga"

- O @boranaideia existe para transformar ideias em soluções reais.
- No Ateliê Wood-Farm, tudo nasce da prática (No You-Tube);
- 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)