

MESTRE DA TUPIA:

O GUIA DO GABARITO DE “PRECISÃO”

1. Introdução: Por que usar este Gabarito?

Este e-book foi desenvolvido para quem busca profissionalismo na marcenaria, seja você um hobbista ou um profissional. O **Jig em "L"** é uma solução de baixo custo que transforma a sua tupa laminadora em uma máquina de precisão cirúrgica.

Com ele, você elimina o erro humano de medição, evita que a madeira lasque no início do corte e ganha uma base de apoio estável que garante rasgos e canais perfeitamente alinhados em todas as suas peças.

2. Lista de Materiais e Ferramentas

Para construir um gabarito durável e preciso, recomendamos o uso de materiais que não sofram grandes variações com a umidade.

- **Madeira:** Compensado Naval ou MDF de **15mm** ou **18mm**.
- **Fixação:** Cola instantânea (para travar no esquadro) e parafusos de madeira.
- **Acessórios:** 2 Grampos sargento (para fixação na bancada).
- **Ferramentas:** Furadeira, broca chata de **30mm**, esquadro e sua tupa manual.

3. Medidas Detalhadas e Montagem

Siga estas medidas para um gabarito padrão, mas sinta-se à vontade para adaptar conforme a base da sua tupa específica.

Peça	Medida Sugerida	Função
A - Base de Deslize	30cm x 10cm	Onde o corpo da tupa vai correr.
B - Braço de Encosto	20cm x 8cm	A face que trava na lateral da madeira.
C - Furo de Alívio	Ø 30mm	Abertura para saída de pó e visão da fresa.

Passo a Passo:

1. Corte as peças garantindo que o corte esteja em **90°**.
2. Una as peças A e B formando um "L" perfeito usando o esquadro.
3. Faça o furo de alívio circular no ponto de encontro das peças.
4. **Importante:** Escareie (afunde) a cabeça dos parafusos para que eles fiquem abaixo da superfície da madeira e não risquem o seu projeto.

4. O Gabarito em Ação na Bancada

Na imagem abaixo, você observa a aplicação real: o braço de encosto está travado firmemente com grampos sargentos na peça de trabalho, permitindo que a tupa deslize com suavidade e sem folgas.

5. Agradecimentos Especiais

Um agradecimento especial ao meu **auditor**, cujo suporte técnico e revisões detalhadas são o que garantem a segurança e a qualidade de cada projeto compartilhado aqui. Sem esse olhar crítico, não atingiríamos este nível de excelência.

6. Faça Você Mesmo e Conecte-se Conosco

O conhecimento só é pleno quando compartilhado. Continue aprendendo e acompanhando nosso trabalho nos canais abaixo:

- **@boranaideia:** Dicas diárias de design e marcenaria criativa.
- **Ateliê WoodFarm (YouTube):** Onde os grandes projetos ganham vida com tutoriais completos.
- **Pousada Rancho do Marçal:** Venha viver o **Turismo de Experiência!** Descanse na natureza e aprenda marcenaria na prática em nosso programa exclusivo "Faça Você Mesmo".

Você pode também encontrar mais informações em

www.ranchodomarcal.com.br/bio