

# E-BOOK: A ANATOMIA SECRETA DO SERROTE

*Guia Prático: Medição de Precisão e Afição de Mestre*

- 
- **Título:** O Segredo que seu Serrote Esconde
  - **Subtítulo:** Use o cabo como esquadro e domine a afiação manual.
  - **Realização:** @boranaideia | @del.oliveira017
- 

## O ESQUADRO INVISÍVEL (MEDIÇÃO)

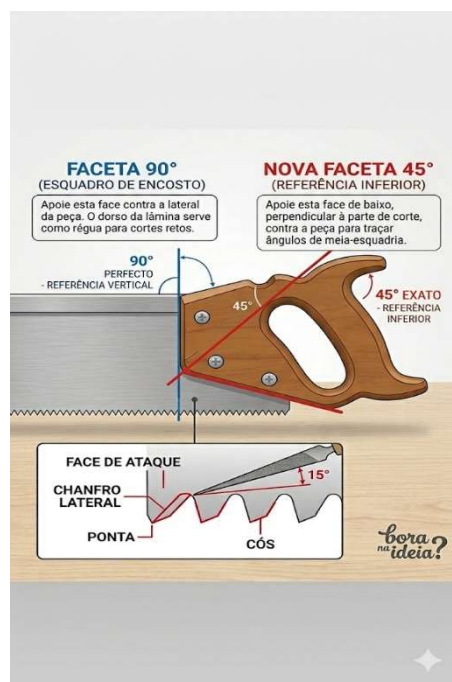
O design do cabo do serrote não é apenas para ergonomia; ele é uma ferramenta geométrica de precisão.

### 1. A Faceta de 90° (Esquadro de Encosto)

Apoie a face vertical traseira do cabo contra a lateral da madeira. O topo da lâmina de aço servirá como régua para traçar uma linha perpendicular perfeita.

### 2. A Faceta de 45° (Referência Inferior)

Conforme a técnica do mestre **Del Oliveira**, utilize a face de baixo do cabo (perpendicular aos dentes). Ao encostá-la na borda da madeira, o ângulo formado com a lâmina guiará sua marcação de meia-esquadria.



---

## PÁGINA 3: A ALMA DA LÂMINA (AFIAÇÃO)

Um serrote cego exige força; um serrote afiado exige técnica.

### Anatomia do Dente de Corte:

- **Face de Ataque:** Remove a fibra da madeira.
- **Chanfro Lateral:** Age como uma faca, cortando as laterais do sulco.
- **Ponta:** O ponto de precisão inicial.

### Passo a Passo para Afiar:

1. **Limpeza:** Remova resinas com óleo mineral.
2. **Travamento (Set):** Incline os dentes levemente para fora com um travador para a lâmina não "prender" no corte.
3. **Ângulo da Lima:** Use uma lima triangular a **60°** dos dentes e **15°** de inclinação lateral.
4. **Ritmo:** Dois passes firmes por dente são suficientes.

---

## PÁGINA 4: MANUTENÇÃO E DICAS DE MESTRE

- **Aferição:** Se o cabo não estiver 100% no esquadro, lixe-o levemente com uma lixa 180 em uma superfície plana.
- **Lubrificação:** Passe cera de abelha ou uma vela na lâmina para reduzir o atrito e evitar ferrugem.
- **Segurança:** Use sempre óculos de proteção ao manipular limas e metais.

---

## PÁGINA 5: CONCLUSÃO E COMUNIDADE

A marcenaria inteligente foca em conhecer a fundo suas ferramentas. Menos tralha na bancada, mais precisão no projeto.

### **Bora colocar em prática?**

- Poste sua ferramenta afiada e marque **@boranaideia**.
- Conheça o Pousada Rancho do Marçal e **WoodFarm - Brasil** ([ranchodomarcal.com.br/bio](http://ranchodomarcal.com.br/bio)) em Santa Rita do Sapucaí e viva a experiência do DIY Tourism!