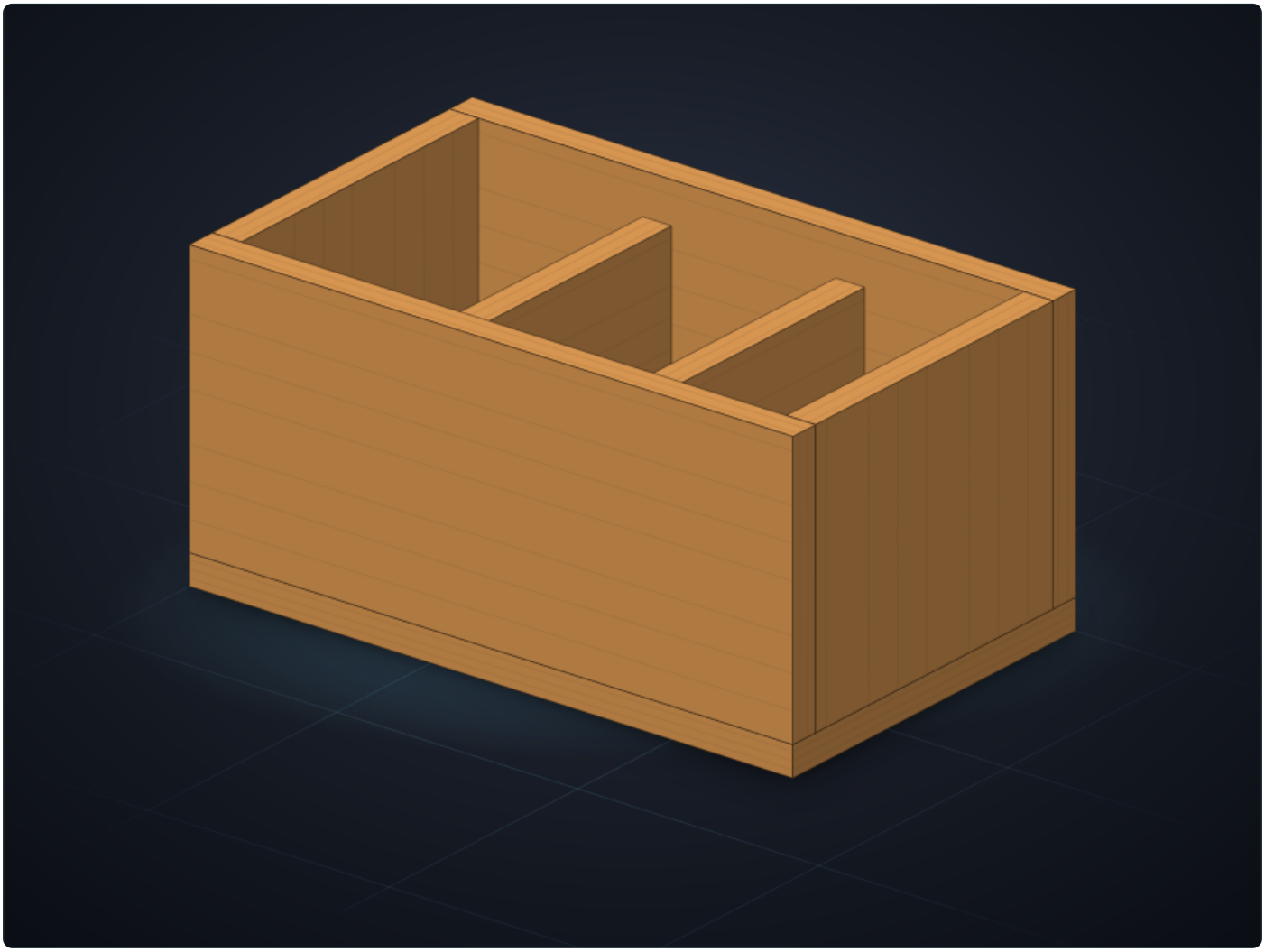
APP DO MARCENEIRO · PROJETO DE MARCENARIA

Organizador de mesa com três compartimentos

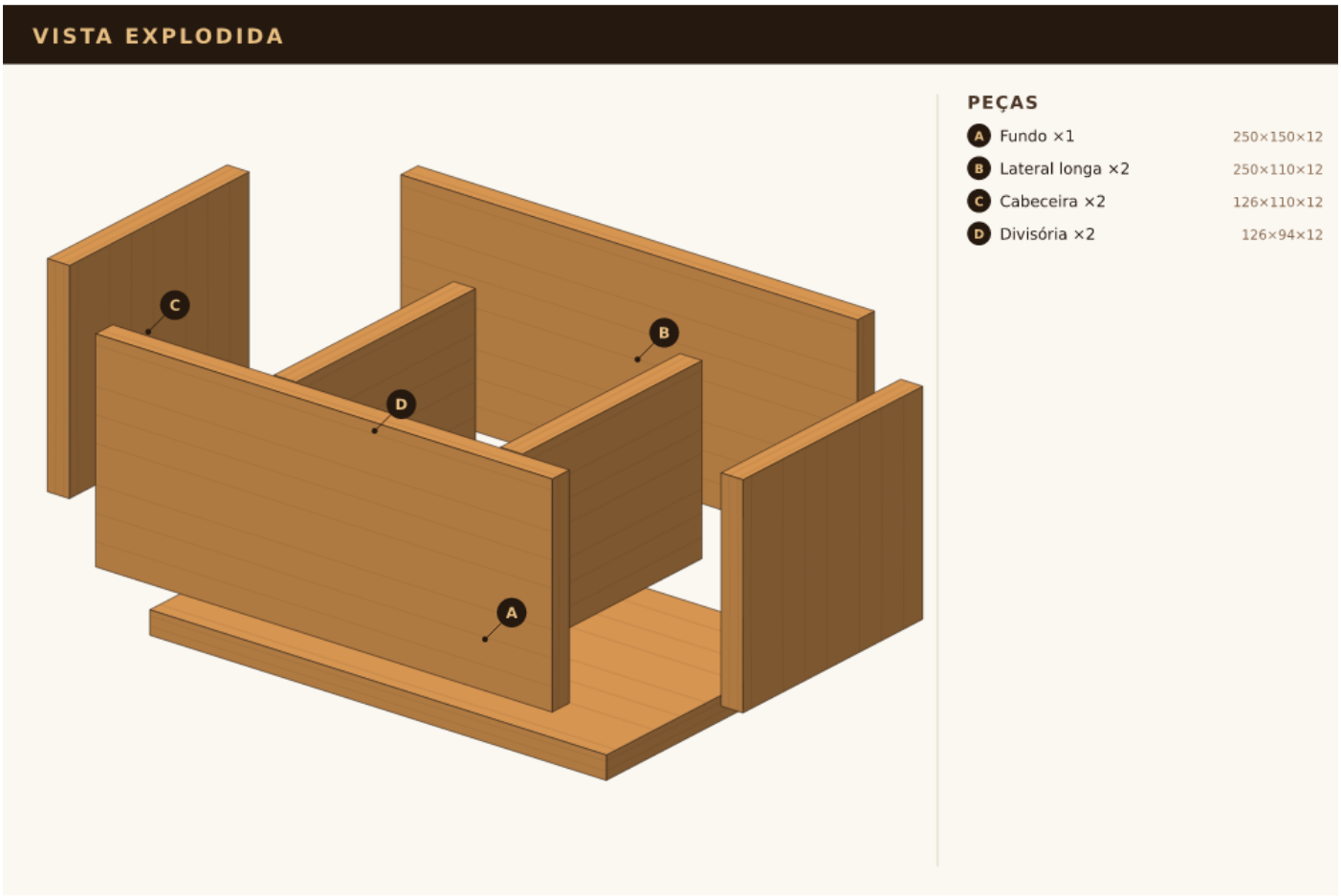
Organização · Nível iniciante · 2 horas · Custo estimado R$ 10 – R$ 35



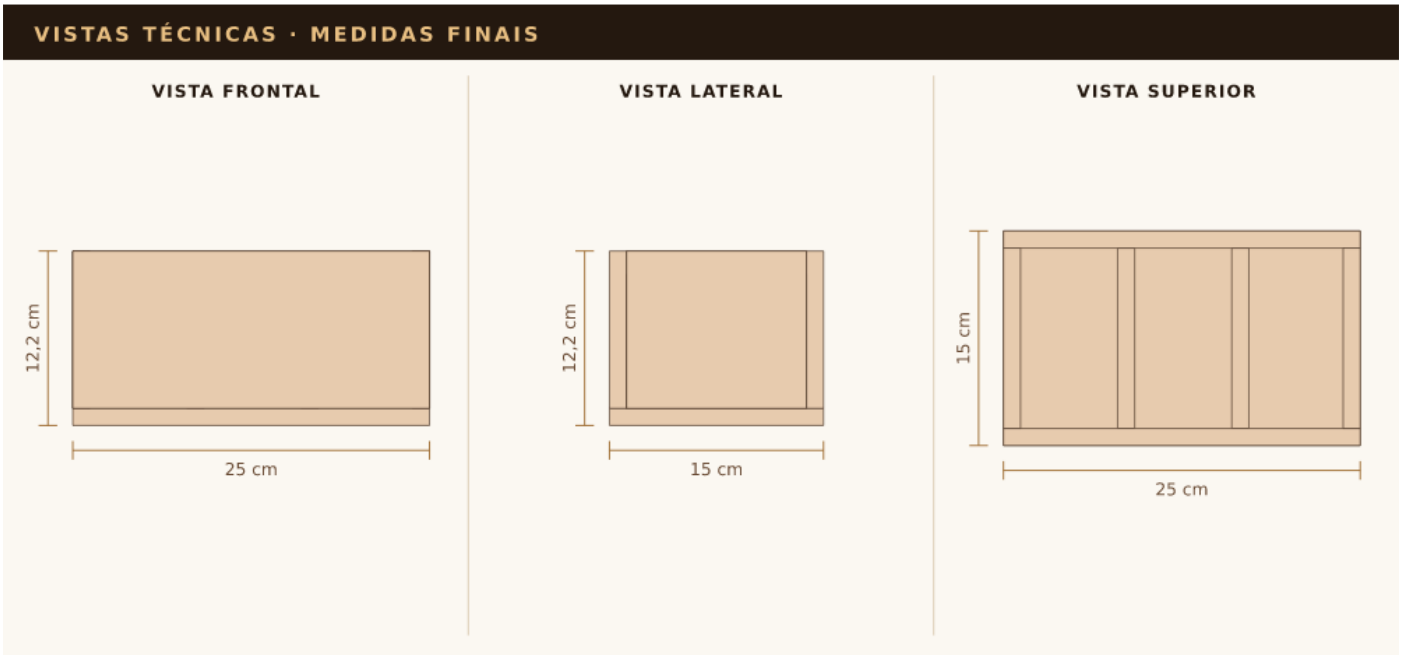
Organizador escalonado para mesa de trabalho: canetas atrás, bloco de notas e celular na frente. Laterais inclinadas e tudo colado — sem parafuso aparente.

Altura	Largura	Profundidade	Peças
122 mm	**250 mm**	**150 mm**	**7**

Vista explodida



Vistas técnicas



Ferramentas

Trena · Esquadro de carpinteiro · Serrote de costas · Lixadeira orbital (lixas 80, 120 e 220) · Grampos sargento (mín. 2)

Lista de materiais

Item	Material	Esp.	Quantidade	Perda
Tábua aparelhada 12 × 150 mm	Sobra de madeira 12 mm (pinus, cedrinho ou compensado)	12	aprox. 1,3 m lineares	10%

Lista de corte (mm)

Peça	Qtd	Compr.	Larg.	Esp.	Veio	Material
Base	1	250	150	12	No comprimento	Sobra de madeira 12 mm (pinus, cedrinho ou compensado)
Lateral inclinada	2	150	110	12	No comprimento	Sobra de madeira 12 mm (pinus, cedrinho ou compensado)
Traseira	1	226	110	12	No comprimento	Sobra de madeira 12 mm (pinus, cedrinho ou compensado)
Frente baixa	1	226	50	12	No comprimento	Sobra de madeira 12 mm (pinus, cedrinho ou compensado)
Divisória	2	126	90	12	No comprimento	Sobra de madeira 12 mm (pinus, cedrinho ou compensado)

Junção

Colagem de topo com cola PVA e grampos (prego sem cabeça opcional)
Peça sem carga: a cola sozinha é mais resistente que a madeira e não deixa nenhuma marca.

Ferragens e consumíveis

Item	Quantidade
Cola PVA	30 g
Pé de feltro	4 un

Acabamento

Lixe até 220, aplique óleo (linhaça purificada, tungue ou óleo para madeira) com pano, deixe penetrar 15 minutos, retire todo o excesso e repita após 24 h. Renove o óleo uma vez por ano.

Montagem passo a passo

1. Nas laterais, trace a inclinação de 110 mm atrás para 50 mm na frente e serre.
2. Cole traseira e frente entre as laterais, sobre a base.
3. Cole as duas divisórias a 70 e 140 mm da lateral esquerda.
4. Após secar, lixe todas as quinas e aplique o óleo.

Pontos de atenção

> Tire o excesso de cola nas quinas internas com palito antes de secar — é o lugar mais difícil de lixar depois.