

FAÇA VOCÊ MESMO

Mini adega de parede em pinus

Projeto ilustrado com medidas, plano de corte e montagem passo a passo.



5 posições para vinho • Prateleiras para copos e garrafas
Suporte inferior para taças • Madeira de 20 mm

Materiais e preparação

Confira as peças antes de cortar e montar.

Use **pinus seco, íntegro e lixado**, com 20 mm de espessura. As peças A a F têm 12 cm de largura; G e H têm 4 cm.

Material	Quantidade / medida
Tábuas de pinus	Peças A a F: comprimentos na página 4.
Ripas de pinus	2 peças de 50 × 4 × 2 cm (G e H).
Parafusos	6 de 3,5 × 35 mm; 12 de 3,5 × 40 mm; 2 de 4,0 × 50 mm; 5 de 3,5 × 20 mm.
Cantoneiras	2 duplas e 1 simples.
Fixação na parede	3 conjuntos de parafuso e bucha compatíveis com a parede e o peso total.

Ferramentas

Trena, esquadro, lápis, grampos, furadeira, parafusadeira, serra-copo, serra adequada aos cortes e lixas. Use proteção para olhos e ouvidos e fixe a madeira durante o trabalho.

Planeje a compra da madeira

A soma dos comprimentos de A a F é 294 cm, sem perdas. Reserve sobra para esquadrejamento e espessura dos cortes. Uma ripa de exatamente 100 cm não permite obter duas peças finais de 50 cm: compre comprimento adicional.

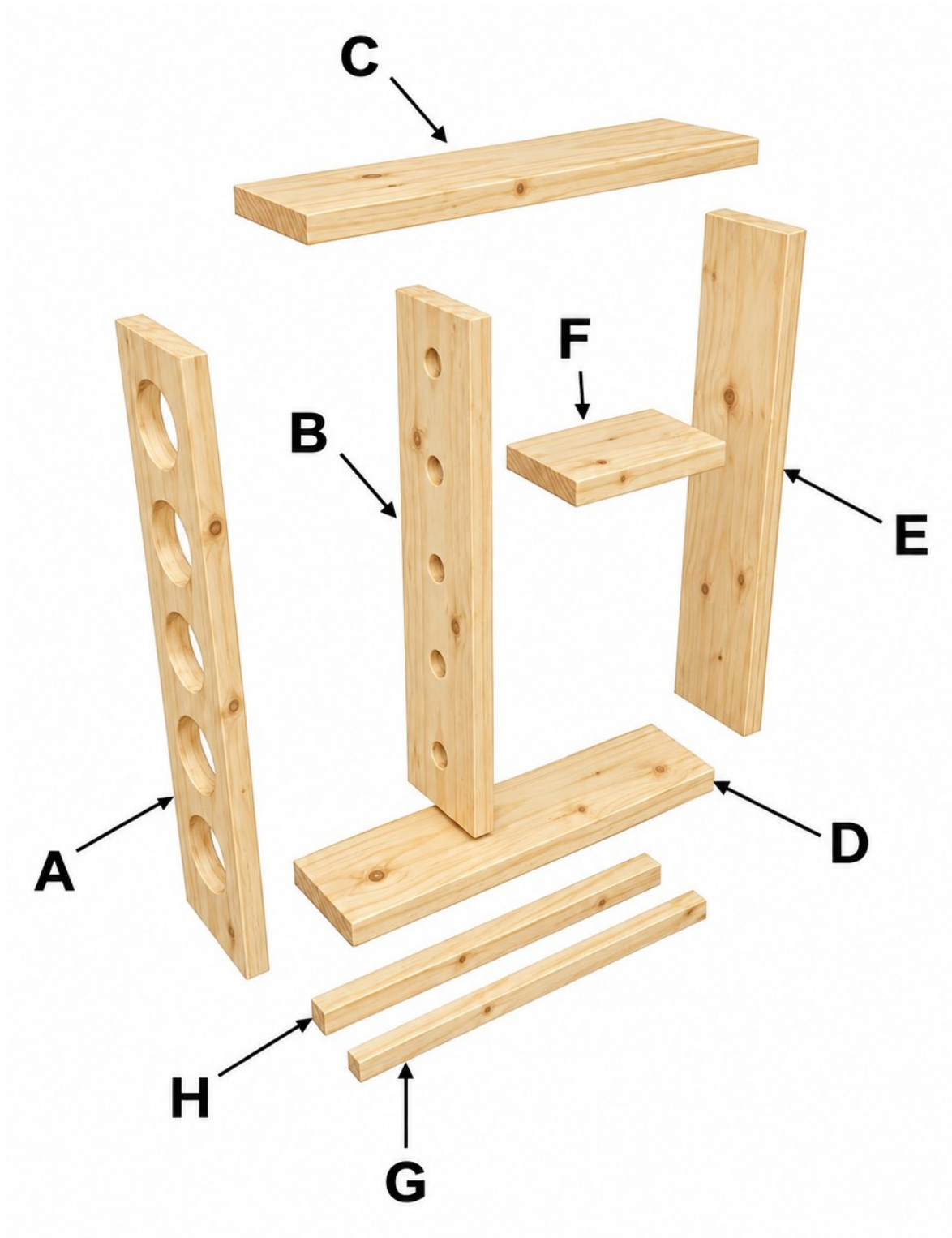
Antes da instalação

Faça pré-furos e teste os encaixes com as garrafas e taças que pretende usar. A capacidade de carga não foi especificada no material original; escolha as ferragens e a fixação conforme a parede e o peso total.

Adaptação visual e revisão editorial: DecorSP. Ilustrações recriadas em pinus a partir do projeto fornecido.

Conheça as peças

Use as letras como referência durante toda a montagem.

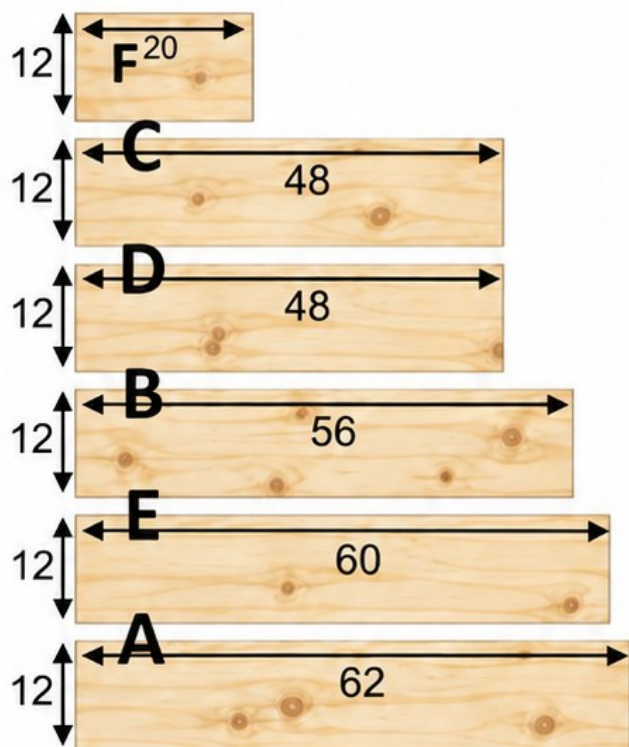


A: lateral com furos grandes • **B:** divisória com furos menores
C: travessa superior • **D:** travessa inferior • **E:** lateral direita
F: prateleira • **G e H:** ripas do suporte de taças

Plano de corte

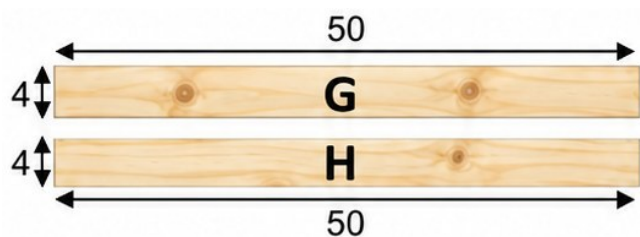
Todas as medidas desta página estão em centímetros.

Tábuas de pinus - 20 mm de espessura



Peça	Largura	Compr.
A	12	62
B	12	56
C	12	48
D	12	48
E	12	60
F	12	20

Ripas de pinus - 20 mm de espessura

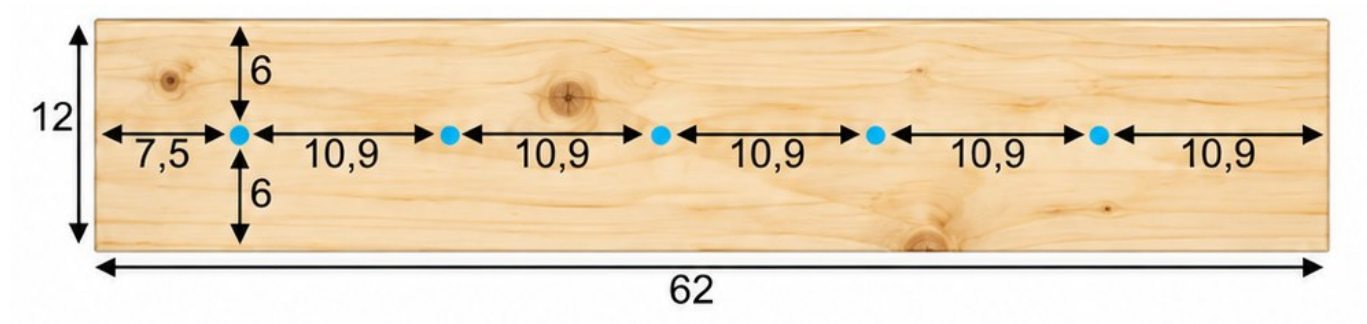


Peça	Largura	Compr.
G	4	50
H	4	50

As medidas são das peças prontas. Considere a perda causada pela lâmina e confira o esquadro antes de iniciar as furações.

Furação da peça A

Tábua de 62 × 12 cm, com 20 mm de espessura.



1. Marque os cinco centros. Todos ficam no eixo da largura, a 6 cm de cada borda. Comece a 7,5 cm de uma extremidade e mantenha 10,9 cm entre os centros seguintes.



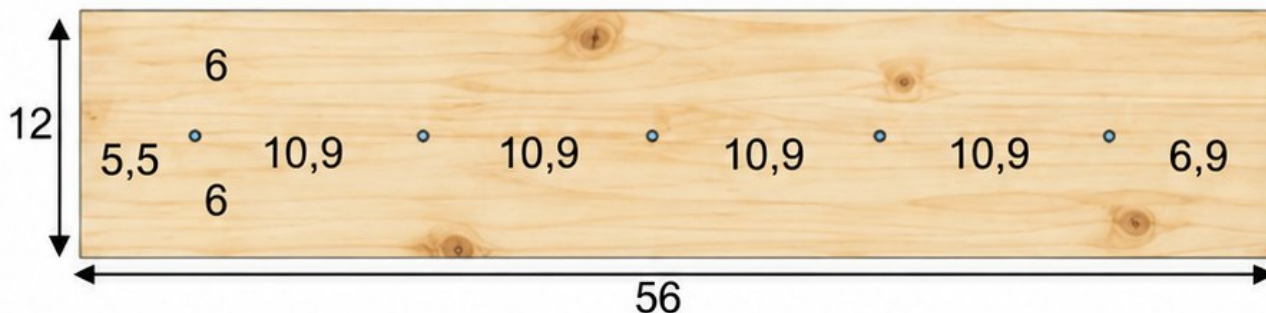
2. Faça os cinco furos. Para o modelo com garrafas na horizontal, use serra-copo de **75 mm**. Fixe a peça e perfure com apoio para reduzir lascas na saída.

Opção inclinada: aumente os furos de A para **80 mm** e siga o posicionamento e os diâmetros da peça B na página 7.

Faça um teste em uma sobra de madeira com a garrafa escolhida antes de furar as peças definitivas.

Peça B: garrafas retas

Tábua de 56 × 12 cm, com 20 mm de espessura. Escolha apenas uma das opções.



Marcação dos centros: no eixo da largura (6 cm de cada borda), marque o primeiro a **5,5 cm** de uma extremidade. Mantenha **10,9 cm** entre os cinco centros. A margem final é de 6,9 cm.



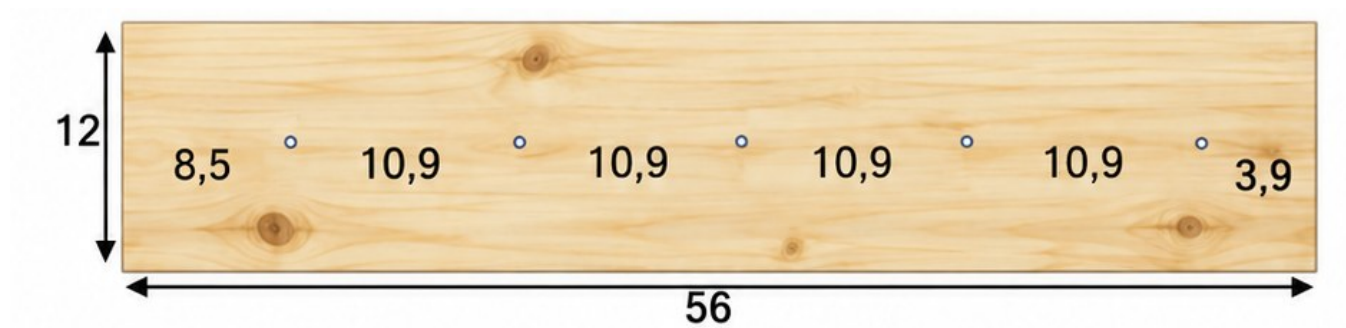
Serra-copo: 35 mm.

Esta opção posiciona as garrafas na horizontal, conforme o projeto.

Utilize furos de 75 mm em A. Para a versão inclinada, use as medidas alternativas da próxima página.

Peça B: garrafas inclinadas

Tábua de 56 × 12 cm, com 20 mm de espessura. Escolha apenas uma das opções.



Marcação dos centros: no eixo da largura (6 cm de cada borda), marque o primeiro a **8,5 cm** de uma extremidade. Mantenha **10,9 cm** entre os cinco centros. A margem final é de 3,9 cm.



Serra-copo: 40 mm.

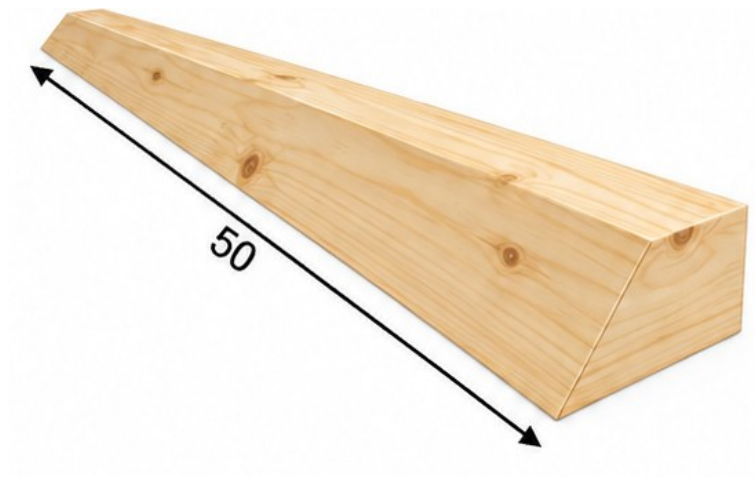
O projeto original prevê inclinação aproximada de 10° para baixo. Nesta opção, os furos de A devem ter 80 mm.

A inclinação efetiva depende do formato da garrafa e das folgas. Teste o conjunto A + B antes da montagem final.



Recorte das ripas G e H

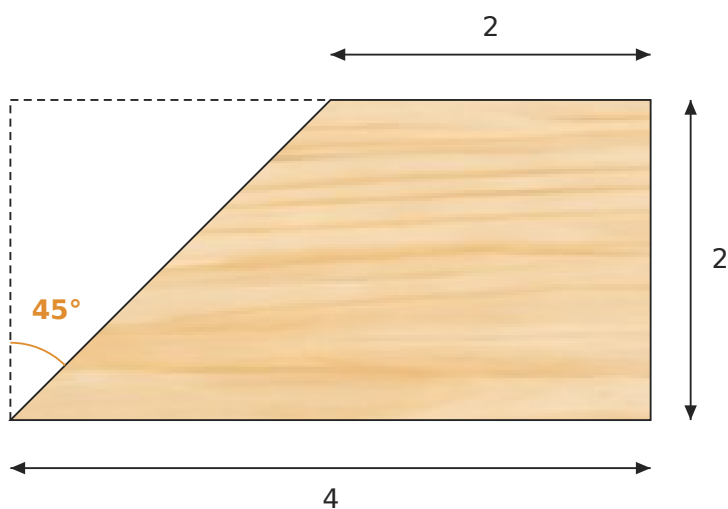
Peças de 50 × 4 cm, com 20 mm de espessura.



Corte longitudinal

Faça o recorte ao longo dos 50 cm de cada ripa, conforme o desenho.

Seção transversal (cm)



Perfil a 45°

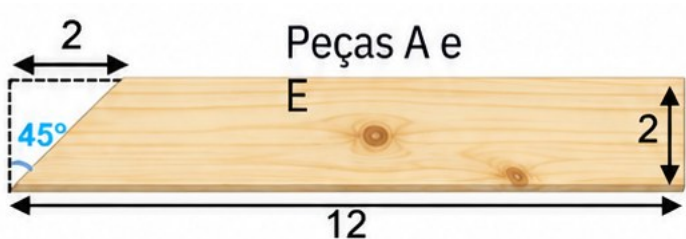
A seção tem 4 cm de largura e 2 cm de altura, com uma face inclinada.

Ajuste a serra para 45° e mantenha a peça guiada durante o corte.

G e H formam o suporte inferior das taças. Confira a orientação dos chanfros e teste a passagem das bases antes de fixar.

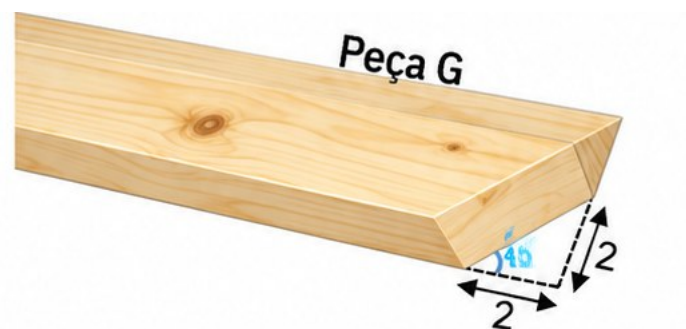
Acabamento opcional em 45°

Chanfros nas peças A, E e G para acompanhar as quinas da adega.



Peças A e E

Faça o corte longitudinal no canto indicado, com a lâmina a 45°.



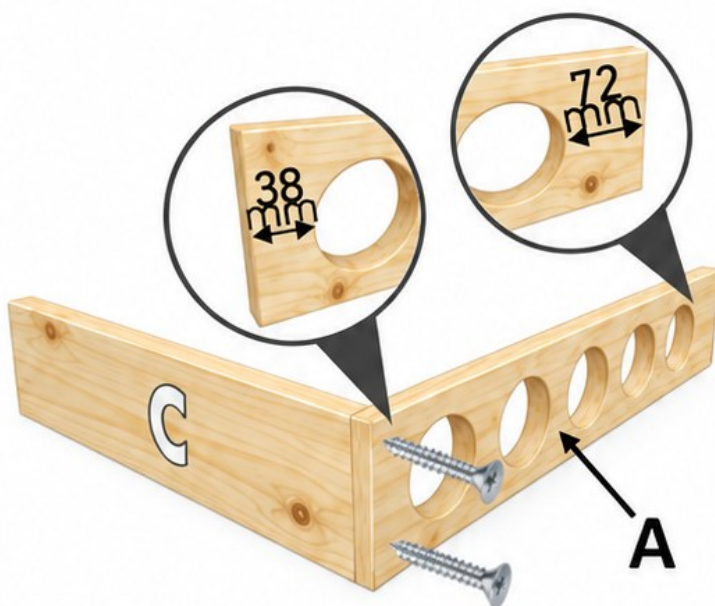
Peça G

Recorte também o canto indicado para acompanhar a linha da lateral E.

O chanfro é opcional. Preserve as medidas de montagem e faça o acabamento das bordas com lixa.

Montagem: passos 1 e 2

1. Fixe A em C

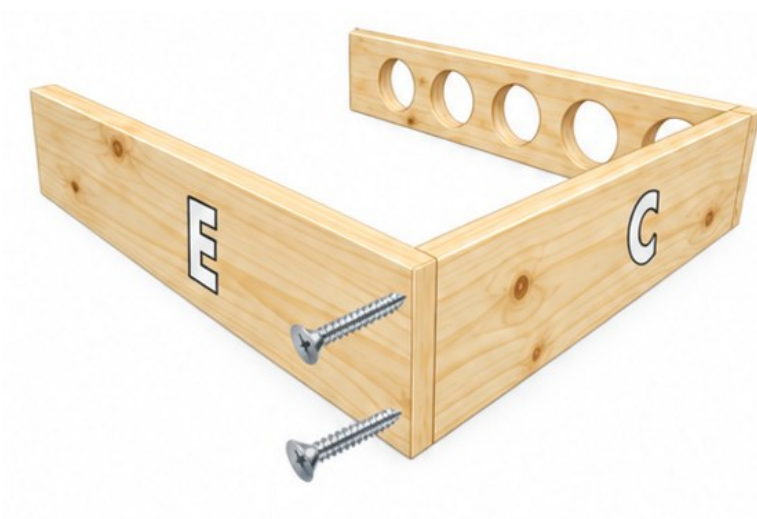


Posicione **A e C a 90°**.

Observe o lado da peça A para não inverter a posição dos furos.

Fixe com **2 parafusos de 40 mm**, partindo de A para C.

2. Fixe E em C



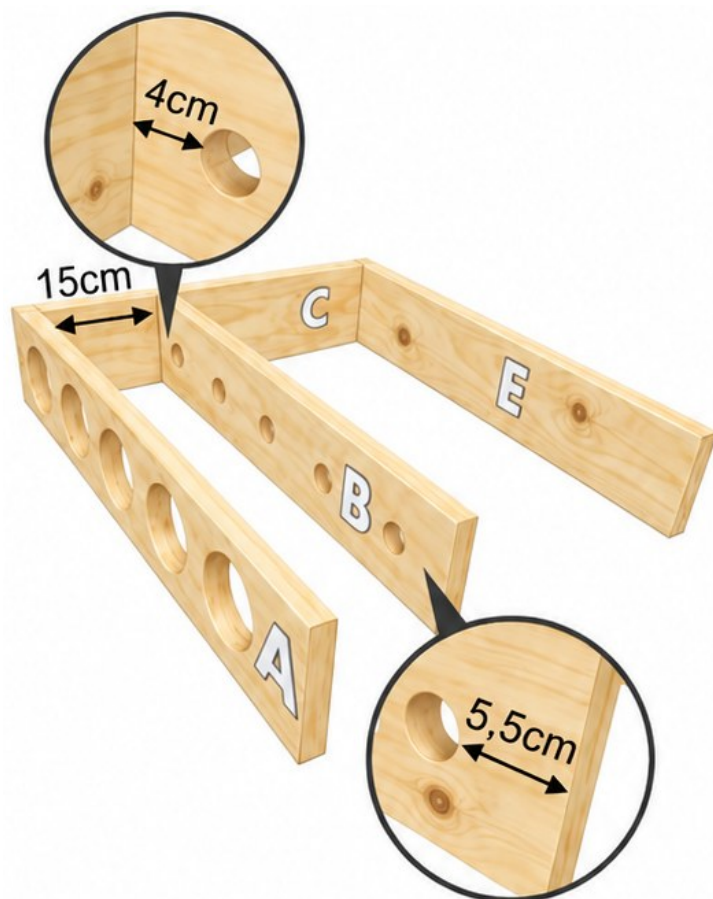
Posicione E na outra extremidade de C, a 90°.

Fixe com **2 parafusos de 40 mm**, de E para C.

Faça pré-furos e confira o esquadro antes de apertar completamente os parafusos.

Montagem: passo 3

3. Fixe B em C



Posicione B encostada em C, a **15 cm de A**, conforme a referência do desenho.

Confira a orientação da peça B e dos furos antes de parafusar.

O detalhe ilustrado corresponde à opção para garrafas retas.

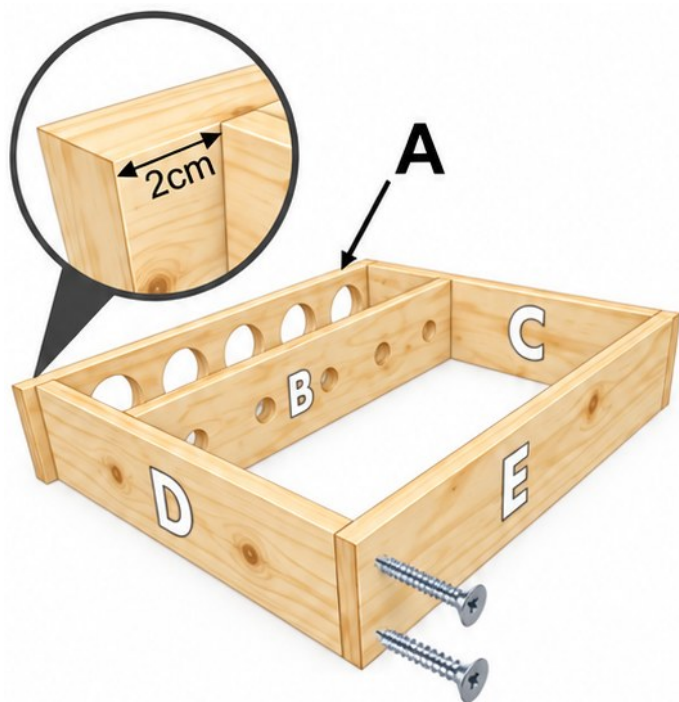


Fixe com **2 parafusos de 40 mm**, partindo de C para B.

Se escolheu a versão inclinada, use B com a furação alternativa da página 7.

Montagem: passo 4

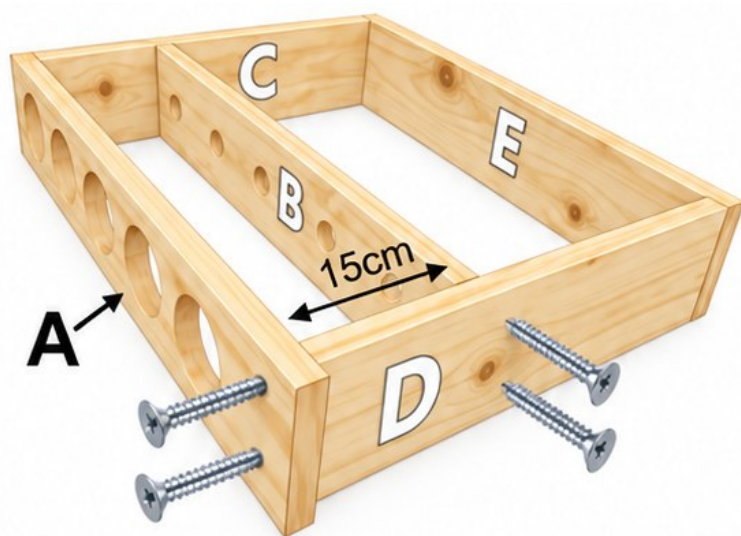
4. Fixe D em E, B e A



Posicione D em contato com E, B e A.

Deixe a ponta de A **2 cm abaixo de D**, conforme o detalhe.

Comece com **2 parafusos de 40 mm**, de E para D.



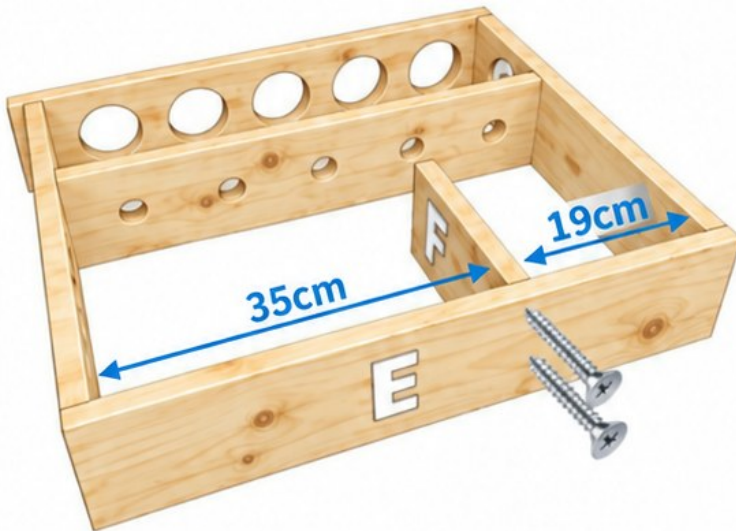
Em seguida, use **2 parafusos de 40 mm**, de D para B.

Finalize com **2 parafusos de 40 mm**, de A para D.

Confira o alinhamento do conjunto e mantenha a referência de 15 cm entre A e B.

Montagem: passos 5 e 6

5. Fixe F em E

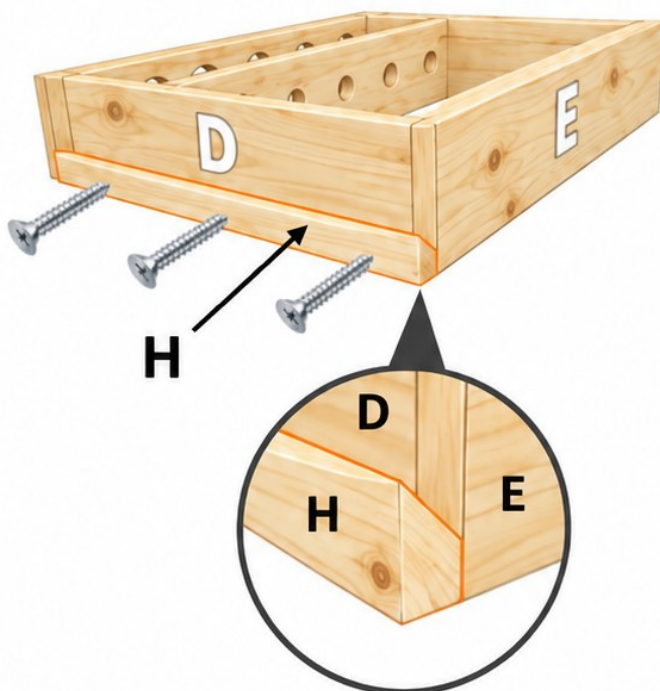


Posicione F a 90° de E.

O projeto prevê **35 cm entre F e D** e **19 cm entre F e C**.

Fixe com **2 parafusos de 50 mm**, de E para F.

6. Fixe H em D



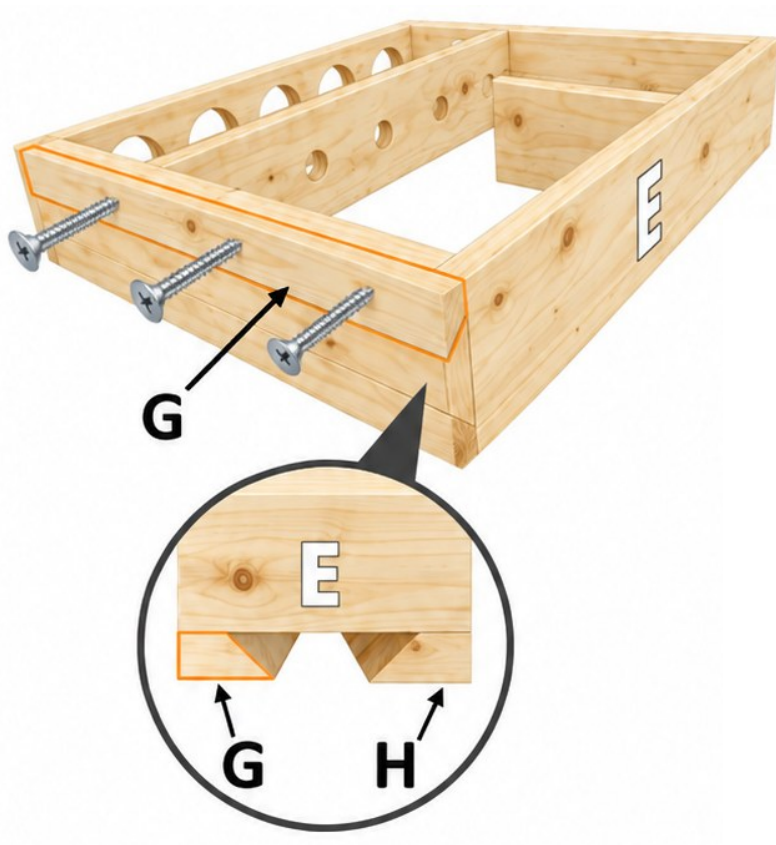
Posicione H na borda traseira de D.

Confira a orientação do chanfro, como no detalhe.

Fixe com **3 parafusos de 35 mm**, de H para D.

Montagem: passo 7

7. Fixe G em D



Posicione G na **borda frontal de D**.

Observe o recorte de G: ele deve trabalhar em conjunto com o chanfro de H para receber as taças.

Fixe com **3 parafusos de 35 mm**, de G para D.

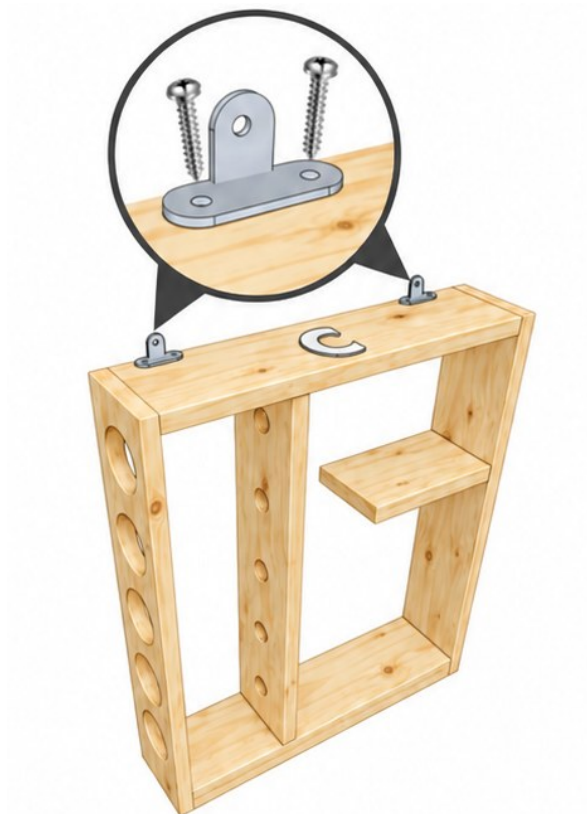
Teste o suporte das taças

Antes de concluir a fixação, confira a folga entre as ripas e o encaixe das bases das taças que serão utilizadas. A peça deve permitir inserir e retirar as taças sem forçar.

Correção editorial do projeto original: G é fixada na borda frontal de D, como indica o título do passo e a sequência de montagem.

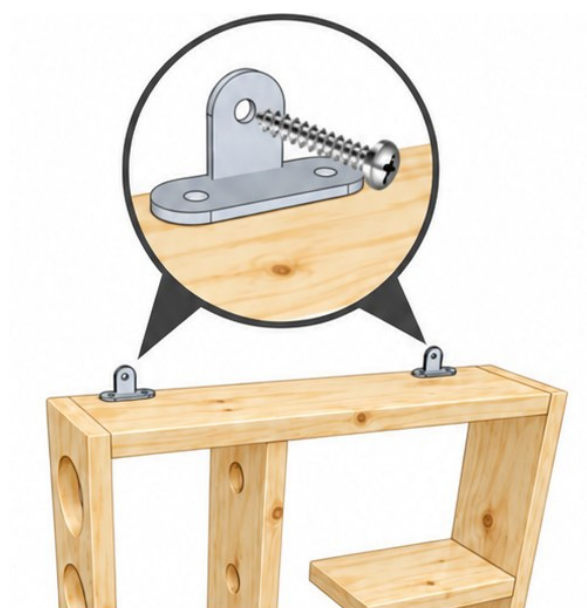
Instalação: fixação superior

8. Instale as cantoneiras em C



Fixe **duas cantoneiras duplas em C**, com 2 parafusos de 20 mm em cada uma.

Posicione a adega no local escolhido, confira o nível e marque os pontos de fixação na parede.



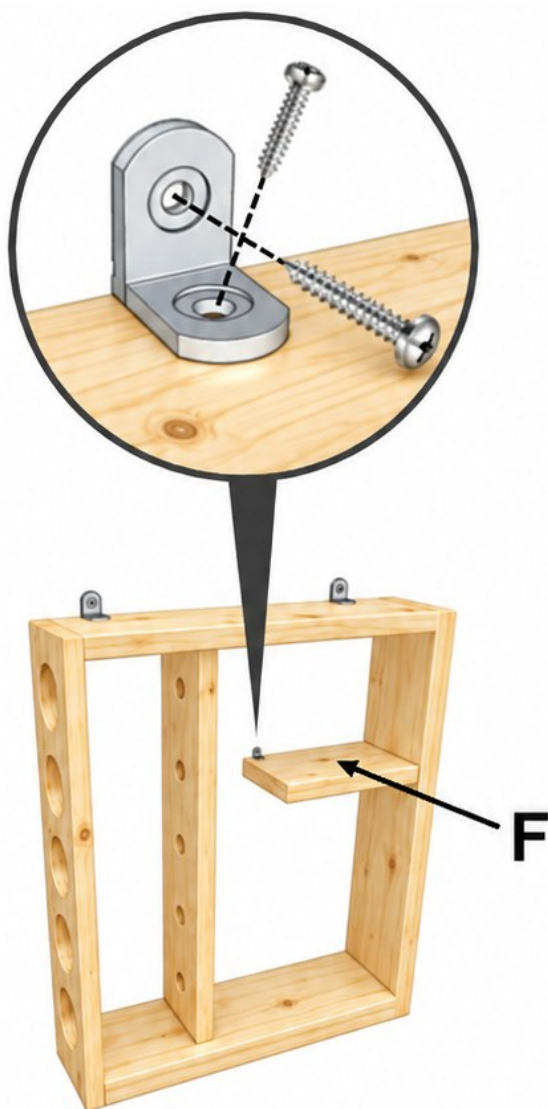
Fure a parede e coloque as buchas adequadas.

Reposicione a adega e parafuse as duas cantoneiras.

Use fixadores compatíveis com o tipo de parede e com o peso total.

Instalação: reforço e acabamento

9. Reforce a prateleira F



Instale uma **cantoneira simples em F**, conforme o detalhe.

Use 1 parafuso de 20 mm na madeira e 1 parafuso com bucha na parede.

Confira todas as uniões e fixações antes de colocar copos e garrafas.

Acabamento em pinus natural

Lixe faces e bordas e remova o pó. As ilustrações mostram o pinus claro, sem tingimento. Caso aplique um acabamento, siga as instruções do fabricante e aguarde a cura antes do uso.

Mais projetos para a sua casa

Acesse decorsp.com.br e acompanhe o blog da DecorSP.