BARRETO
ACABAMENTOS EM MADEIRA



BARRETO MADEIRA MACIÇA

Brazilian Hardwood Collection

Cumaru · Teca · Tauari

Painéis e forros ripados em madeira maciça brasileira

versão 11/2026

A BARRETO

Madeira natural, conhecimento industrial e excelência em cada detalhe.

A Barreto não revende madeira. Seleciona na origem, seca em estufa, usina em máquinas alemãs, lixa e dá acabamento em fábrica própria, desde 1980. Cada espécie tem o seu caráter; o processo é o mesmo rigor para todas.

1980	14	5 anos
fábrica própria desde	países com Barreto	de garantia

TRADIÇÃO DESDE 1980 · MADEIRA BRASILEIRA SELECIONADA · TECNOLOGIA INDUSTRIAL · PRECISÃO DE FABRICAÇÃO · QUALIDADE PREMIUM · RESPONSABILIDADE COM A ORIGEM


A fábrica vista do alto


Galpão de produção



Moldureira alemã Weinig


Lixamento e verniz em linha automática


Preparação das peças


Corte de precisão

A COLEÇÃO

Três madeiras, uma fábrica



Cumaru

Dipteryx odorata

Resistência, robustez e personalidade da madeira brasileira.

Interno, externo coberto e fachada



Teca

Tectona grandis

Elegância natural, estabilidade e resistência ao tempo.

Interno, externo coberto e fachada



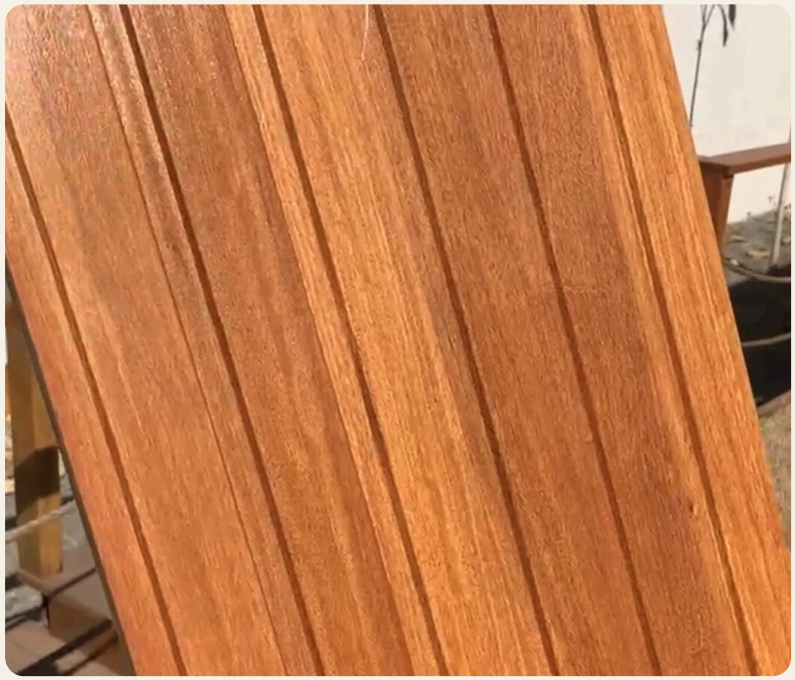
Tauari

Couratari spp.

Naturalidade, leveza visual e acabamento refinado.

Interno e externo coberto





PAINEL RIPADO E FORRO DE MADEIRA CUMARU

Cumaru

Dipteryx odorata (Aubl.) Willd. · Fabaceae

Resistência, robustez e personalidade da madeira brasileira.

Cerne castanho-amarelado a castanho-avermelhado, às vezes com estrias mais escuras. Grã irregular a entrecruzada, textura média, brilho natural. Com a luz, o tom escurece e fica mais uniforme.

Valores de referência da espécie

Densidade aparente a 15% de umidade	**1.090 kg/m³**
Dureza Janka madeira verde; seca a 12%, de 13.100 a 15.700 N (LPF)	**9.787 N**
Resistência à flexão módulo de ruptura, a 15%	**178,3 MPa**
Contração radial e tangencial volumétrica 13,6%	**5,3% e 8,2%**
Durabilidade natural cerne resistente a fungos e cupins	**Alta**

Fonte: IPT (madeiras.ipt.br/cumaru) e LPF/Serviço Florestal Brasileiro. Valor de referência da espécie.

Onde usar

- ✓ Área interna
- ✓ Área externa coberta
- ✓ Fachada e área descoberta

Destaques

- Aguenta uso intenso
- Feita para o tempo
- Pede bom processo

Pedido mínimo: 100 m² da mesma madeira





PAINEL RIPADO E FORRO DE MADEIRA TECA

Teca

Tectona grandis L.f. · Lamiaceae

Elegância natural, estabilidade e resistência ao tempo.

Cerne dourado a castanho-dourado, com veios marcantes e toque levemente oleoso, dos óleos naturais da própria madeira. Ao sol, sem verniz, ganha um tom acinzentado com o tempo; com verniz e manutenção, mantém o dourado.

Valores de referência da espécie

Densidade aparente a 15% de umidade	**660 kg/m³**
Dureza Janka paralela, madeira verde	**5.600 N**
Resistência à flexão módulo de ruptura, a 15%	**92 MPa**
Contração radial e tangencial volumétrica 6,7%	**2,1% e 4,6%**
Durabilidade natural resistente a fungos, insetos e intempéries	**Alta**

Fonte: IPT (madeiras.ipt.br/teca), madeira de origem não informada. Valor de referência da espécie.

Onde usar

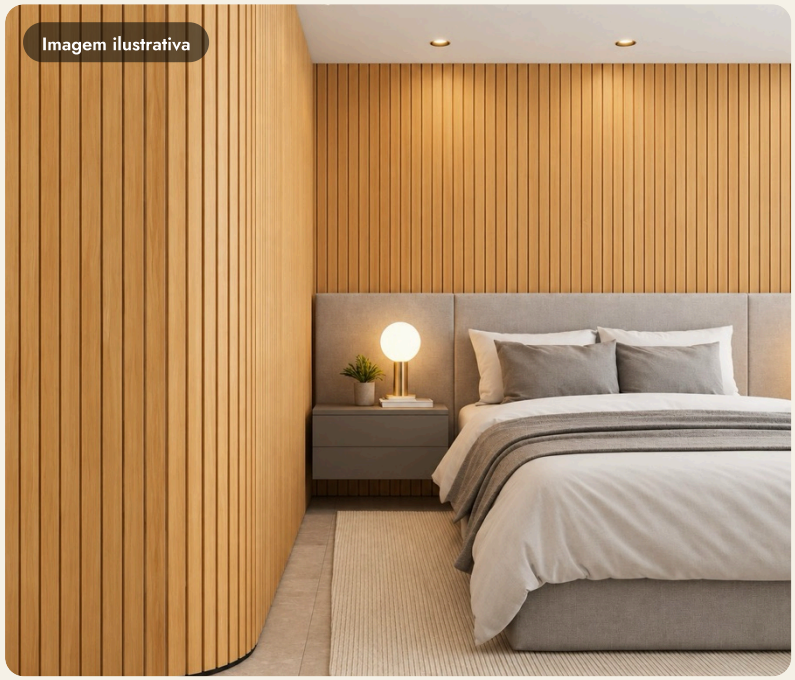
- ✓ Área interna
- ✓ Área externa coberta
- ✓ Fachada e área descoberta

Destaques

- Muito estável
- Reconhecida no mundo
- Sem pedido mínimo

Sem pedido mínimo





PAINEL RIPADO E FORRO DE MADEIRA TAUARI

Tauari

Couratari spp. · Lecythidaceae

Naturalidade, leveza visual e acabamento refinado.

Cerne branco-amarelado a bege-claro, quase sem diferença para o alburno. Grã direita, textura média e aspecto homogêneo, sem contrastes fortes.

Valores de referência da espécie

Densidade aparente a 12% de umidade	**610 kg/m³**
Dureza Janka paralela, a 12%	**5.315 N**
Resistência à flexão módulo de ruptura, a 12%	**88,8 MPa**
Contração radial e tangencial norma COPANT, volumétrica 10,9%	**4,2% e 6,6%**
Durabilidade natural por isso, só interno e externo coberto	**Baixa**

Fonte: IPT (madeiras.ipt.br/tauari), Couratari oblongifolia. Valor de referência da espécie.

Onde usar

- ✓ Área interna
- ✓ Área externa coberta
- — Fachada e área descoberta: não indicado

Destaques

- Leveza visual
- Acabamento refinado
- Interno e externo coberto

Pedido mínimo: 100 m² da mesma madeira

COMPARATIVO

Cumaru, Teca e Tauari lado a lado

	 Cumaru	 Teca	 Tauari
Cor	Castanho	Dourado	Claro
Densidade	Muito alta	Média	Média
Dureza	Muito alta	Boa	Boa
Estabilidade dimensional	Boa	Muito boa	Boa, com secagem adequada
Durabilidade natural	Muito alta	Alta	Mais limitada
Densidade de referência	1.090 kg/m³	660 kg/m³	610 kg/m³
Área interna	Sim	Sim	Sim
Área externa coberta	Sim	Sim	Sim
Fachada e área descoberta	Sim, conforme projeto	Sim, conforme projeto	Não é a indicação

Densidade do Cumaru e da Teca a 15% de umidade; do Tauari, a 12%. Os resultados variam conforme a espécie botânica, a origem, a umidade, a classificação, o lote, a secagem e a instalação. Em fachada, a indicação depende do projeto: orientação solar, beiral, chuva e plano de manutenção do verniz.

PROCESSO INDUSTRIAL

Da seleção na origem ao acabamento final



1

Seleção e classificação na origem

As peças são escolhidas e classificadas na região Norte do Brasil, antes do transporte.

Lote mais uniforme em cor, desenho e qualidade.



2

Recebimento e conferência

Cada carga chega à fábrica com a documentação de origem e é conferida.

Rastreabilidade conforme a documentação de cada lote.



3

Secagem industrial em estufa

A secagem controlada reduz o excesso de umidade da madeira.

Ajuda a minimizar movimentações, empenamentos e rachaduras.



4

Usinagem de precisão Weinig

Moldureira alemã Weinig dá a medida, o perfil e o rebaixo de cada ripa.

Encaixe justo e friso igual em toda a parede.



5

Lixamento e verniz em linha automática

A mesma linha automática lixa a face aparente e aplica o verniz; a peça também pode sair sem verniz, para acabamento na obra.

Superfície lisa e película uniforme, sem marcas de pincel.



6

Controle de qualidade

Conferência de medida, perfil e acabamento ao longo das etapas.

Peça fora do padrão não segue para a caixa.

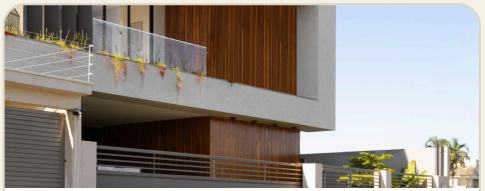


7

Embalagem e expedição

Peças separadas por medida, em caixas com metragem definida.

Conta de material simples e transporte protegido.



8

Acompanhamento da instalação

A Barreto entrega com manuais e acompanha direto da fábrica, com atendimento online ou presencial, para garantir uma instalação perfeita e correta.

Obra pronta como foi projetada.

ORIGEM E RESPONSABILIDADE

Madeira natural com responsabilidade desde a origem

968.000 m²
de reflorestamento próprio

20 mil
árvores, aproximadamente

+135
campos de futebol oficiais

Origem legal documentada

A madeira maciça é comprada com o DOF, Documento de Origem Florestal, que acompanha cada carga desde a origem. A rastreabilidade segue essa documentação.

Reflorestamento próprio

Cerca de 968.000 m² plantados pela Barreto, com aproximadamente 20 mil árvores. É uma iniciativa institucional da empresa, que não é a origem de todas as peças de Cumaru, Teca e Tauari.

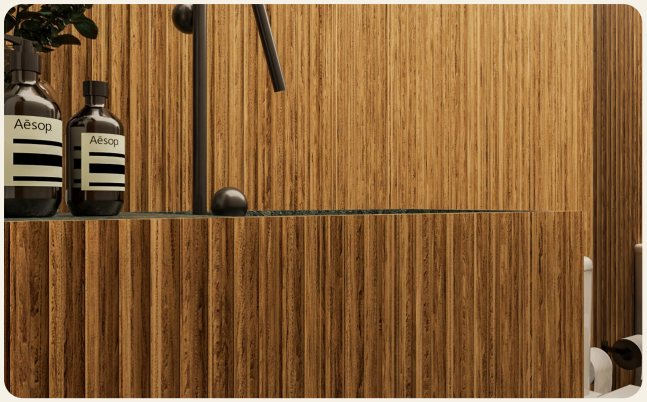
MDF com certificação FSC

Nas linhas de MDF da Barreto, o painel vem de fornecedores com certificação FSC. A certificação FSC é do MDF, não da madeira maciça.

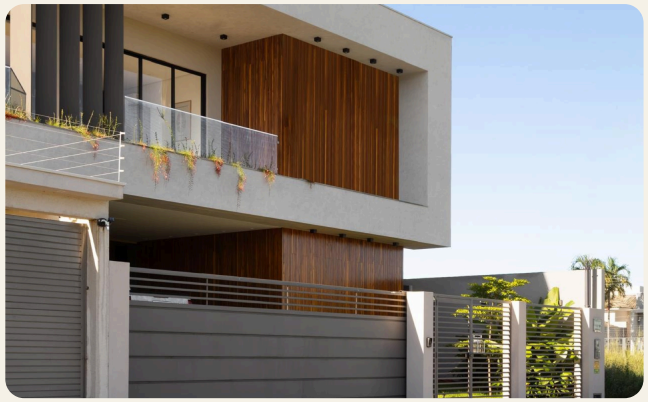
Informação institucional da Barreto.

APLICAÇÕES

Onde a madeira maciça Barreto vai



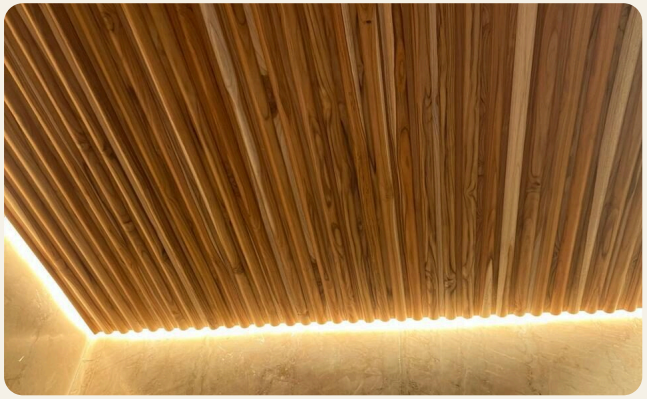
Bancada de lavabo em Teca, modelo Eros



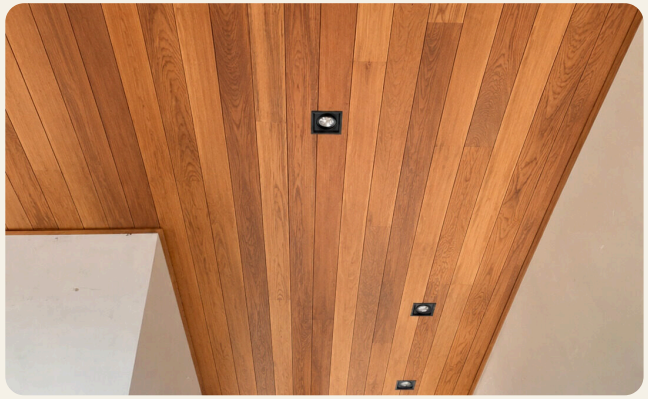
Fachada em Teca



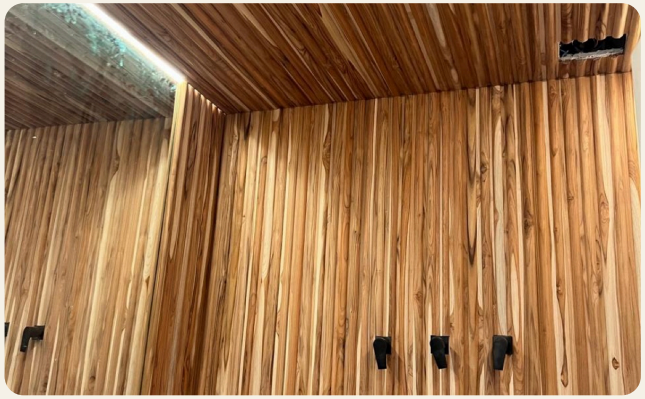
Forro de Teca, varanda



Forro de Teca com LED



Forro de Cumaru, área externa coberta



Parede e forro em Teca

ESPECIFICAÇÃO

Modelos, instalação e garantia

Modelos e medidas

Modelos	**2x1, 4x1, 8x1**
Face aparente	**2, 4 ou 8 cm**
Rebaixo (friso)	**1 cm**
Espessura	**10 ou 15 mm**
Peça	**2,00 m**
Por caixa	**0,6 / 0,8 / 0,9 m²**
Acabamento	**com ou sem verniz**
Prazo de produção	**40 a 70 dias**

Instalação

- Aclimatação de pelo menos 72 horas no local.
- Tarugos de madeira tratada a cada 30 a 45 cm.
- Cola PU e um pino por tarugo.
- Folga de 1 cm nas laterais para a dilatação.
- Fachada e área descoberta: só Cumaru ou Teca, com verniz para uso externo em todas as faces.
- Pinos e parafusos inox ou galvanizados.

Garantia de 5 anos

Contada da nota fiscal da Barreto, contra defeito de fabricação: peça empenada acima da tolerância, medida menor que a da nota, defeito de usinagem e defeito no verniz de fábrica. Instalação e manutenção conforme o manual do Painel Ripado de Madeira.

Madeira é material natural: cor, veios e nós variam entre peças, e a luz muda o tom com o tempo.

BARRETO
ACABAMENTOS EM MADEIRA

Leve madeira maciça Barreto para o seu projeto

Orçamento com frete e prazo, amostras e apoio técnico para especificar.

painelripado.com.br/madeira-macica

WhatsApp +55 11 94044-5443

(62) 3094-5157

flavia.comercial@painelripado.com.br

Instagram @painelripado

Dados técnicos: valores de referência das espécies (IPT, LPF/Serviço Florestal Brasileiro, Cirad/ITTO Tropix), não ensaio do produto Barreto. Reflorestamento: informação institucional. versão 11/2026.

