Forro de Madeira

Nosso forro ripado é perfeito para transformar o teto das casas em verdadeiras obras de arte.

MADEIRAS PARA FORRO

01 CUMARU

Nome científico: Dipteryx odorata (Aublet.) Willd., Leguminosae.

Características: brilho moderado; densidade alta; dura ao corte; grã revessa; textura fina a média, aspecto fibroso atenuado; superfície pouco lustrosa.

PROPRIEDADES FÍSICAS
Densidade de massa (pap, 15):
· aparente a 15% de umidade (pap, 15): 1090 kg/m³
· básica (pbásica): 908 kg/m³
Contração:
· Radial: 5,3 %
· Tangencial: 8,2 %
· Volumétrica: 13,6 %

PROPRIEDADES MECÂNICAS
Flexão:
· Resistência (fM):
· Madeira verde: 123,8 MPa
· Madeira a 15% de umidade: 178,3 MPa
· Limite de proporcionalidade - Madeira verde: 83,8 MPa
· Módulo de elasticidade - Madeira verde: 18547 Mpa

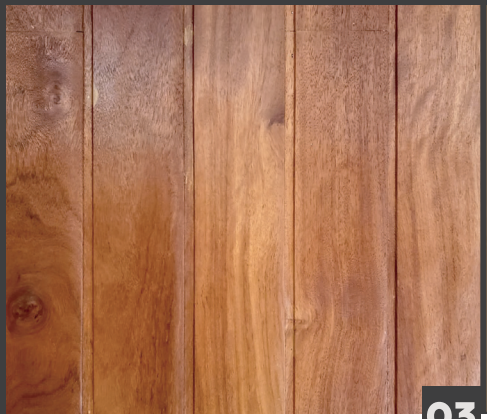
02 GARAPEIRA

Nome científico: Apuleia leiocarpa (J. Vogel) J. F. Macbr., Leguminosae.

Características: superfície lustrosa e lisa ao tato; densidade média; dura ao corte; grã revessa; textura média.

PROPRIEDADES FÍSICAS
Densidade de massa (p):
· Aparente a 15% de umidade (pap, 15): 830 kg/m³
· Básica (pbásica): 670 kg/m³
Contração:
· Radial: 4,4 %
· Tangencial: 8,5 %
· Volumétrica: 14,0 %

PROPRIEDADES MECÂNICAS
Flexão:
· Resistência (fM):
· Madeira verde: 93,8 MPa
· Madeira a 15% de umidade: 125,3 MPa
· Limite de proporcionalidade - Madeira verde: 43,1 MPa
· Módulo de elasticidade - Madeira verde: 14107 MPa



03

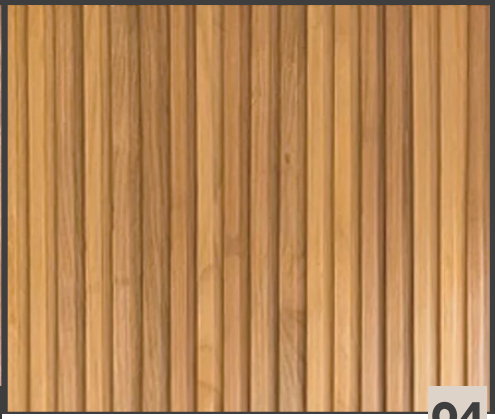
CEDRO

Nome científico: Cedrela spp., Meliaceae.

Características: cerne e alburno distintos pela cor, cerne bege rosado; superfície lustrosa; densidade baixa; grã direita; textura média a grossa.

PROPRIEDADES FÍSICAS
Densidade de massa (ρ):
· Aparente a 15% de umidade (ρap, 15): 530 kg/m³ (IPT,1989a)
· Básica (ρbásica): 440 kg/m³ (Jankowsky,1990)
Contração:
· Radial: 4,0 %
· Tangencial: 6,2 %
· Volumétrica: 11,6 %

PROPRIEDADES MECÂNICAS
Flexão:
· Resistência (fM):
· Madeira verde: 62,8 MPa
· Madeira a 15% de umidade: 81,2 MPa
· Limite de proporcionalidade - Madeira verde: 25,5 MPa
· Módulo de elasticidade - Madeira verde: 8336 Mpa



04

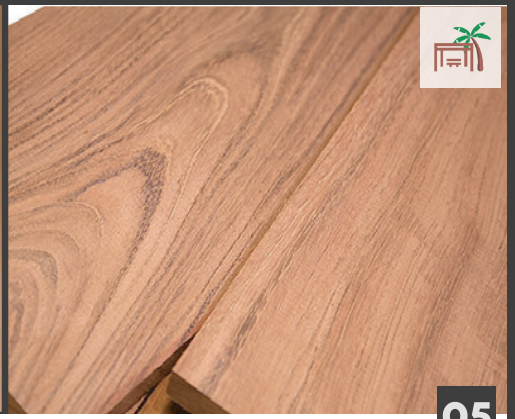
TAUARI

Nome científico: Couratari spp., Lecythidaceae.

Características: cerne e alburno indistintos pela cor; branco-amarelado a bege-amarelado-claro; brilho moderado; densidade média; macia ao corte; grã direita; textura média.

PROPRIEDADES FÍSICAS
Densidade de massa (ρ):
· Aparente a 12% de umidade (ρap, 12): 610 kg/m³
· Madeira verde (ρverde): 1100 kg/m³
· Básica (ρbásica): 500 kg/m³
Contração:
· Radial: 4,2 %
· Tangencial: 6,6 %
· Volumétrica: 10,9 %

PROPRIEDADES MECÂNICAS
Flexão:
· Resistência (fM):
· Madeira verde: 57,8 MPa
· Madeira a 12% de umidade: 88,8 MPa
· Módulo de elasticidade - Madeira verde: 9316 MPa
· Módulo de elasticidade - Madeira a 12%: 10591 MPa



05

JATOBÁ

Nome científico: Hymenaea spp., Leguminosae.

Características: cerne e alburno distintos pela cor, cerne variando do castanho-amarelado ao castanho-avermelhado, densidade alta; dura ao corte; grã regular a irregular; textura média; superfície pouco lustrosa.

PROPRIEDADES FÍSICAS
Densidade de massa (ρ):
· Aparente a 15% de umidade (ρap, 15): 960 kg/m³
· Básica (ρbásica): 800 kg/m³
Contração:
· Radial: 3,1 %
· Tangencial: 7,2 %
· Volumétrica: 10,7 %

PROPRIEDADES MECÂNICAS
Flexão:
· Resistência (fM):
Madeira verde: 131,6 MPa
Madeira a 15% de umidade: 151,8 MPa
· Limite de proporcionalidade - Madeira verde: 55,8 MPa
· Módulo de elasticidade - Madeira verde: 14837 MPa

OPÇÕES DE FORRO DE MADEIRA:

01° FORRO DE LAMBRIL

LISO

02° FORRO RIPADO

FRISADO

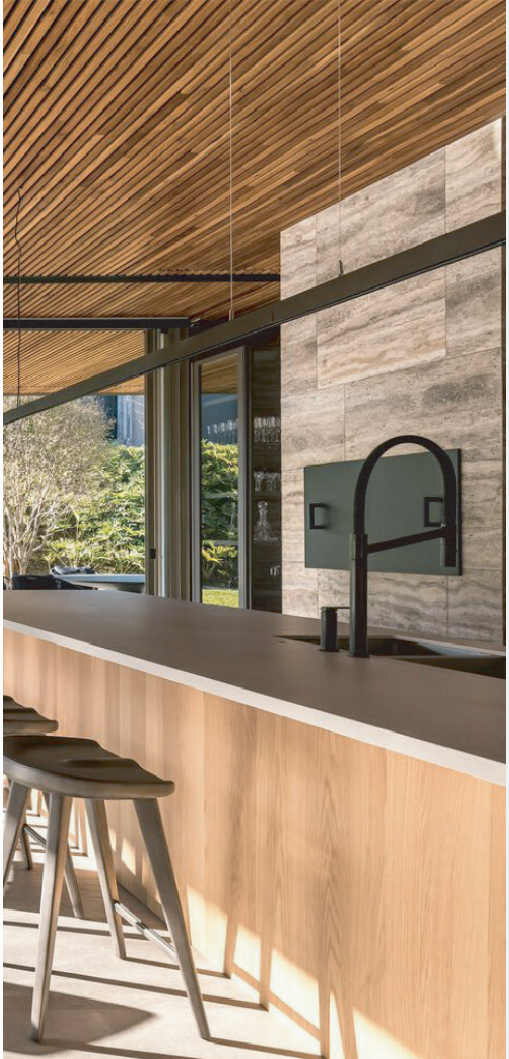
DIFERENCIAIS

Elegância Natural: Feito com madeiras selecionadas, como: Cumaru, Garapeira, Cedro, Tauari e Jatobá. O forro ripado apresenta a beleza única e o charme rústico das madeiras nobres.

Durabilidade Excepcional: Nossas madeiras são selecionadas e tratadas com rigor, garantindo a resistência e longevidade do produto.

Fácil Instalação: Utilizando um sistema de fixação prático e eficiente, o forro ripado pode ser instalado de forma rápida e segura, proporcionando um resultado impecável.

Versatilidade de Uso: Ideal para residências, escritórios, estabelecimentos comerciais e espaços corporativos, o forro ripado de madeira se adapta perfeitamente a diversos ambientes, criando uma atmosfera acolhedora e elegante.



IDEIAS

Salas de Estar e Jantar: Adicione um toque de sofisticação e conforto aos espaços de convívio social.

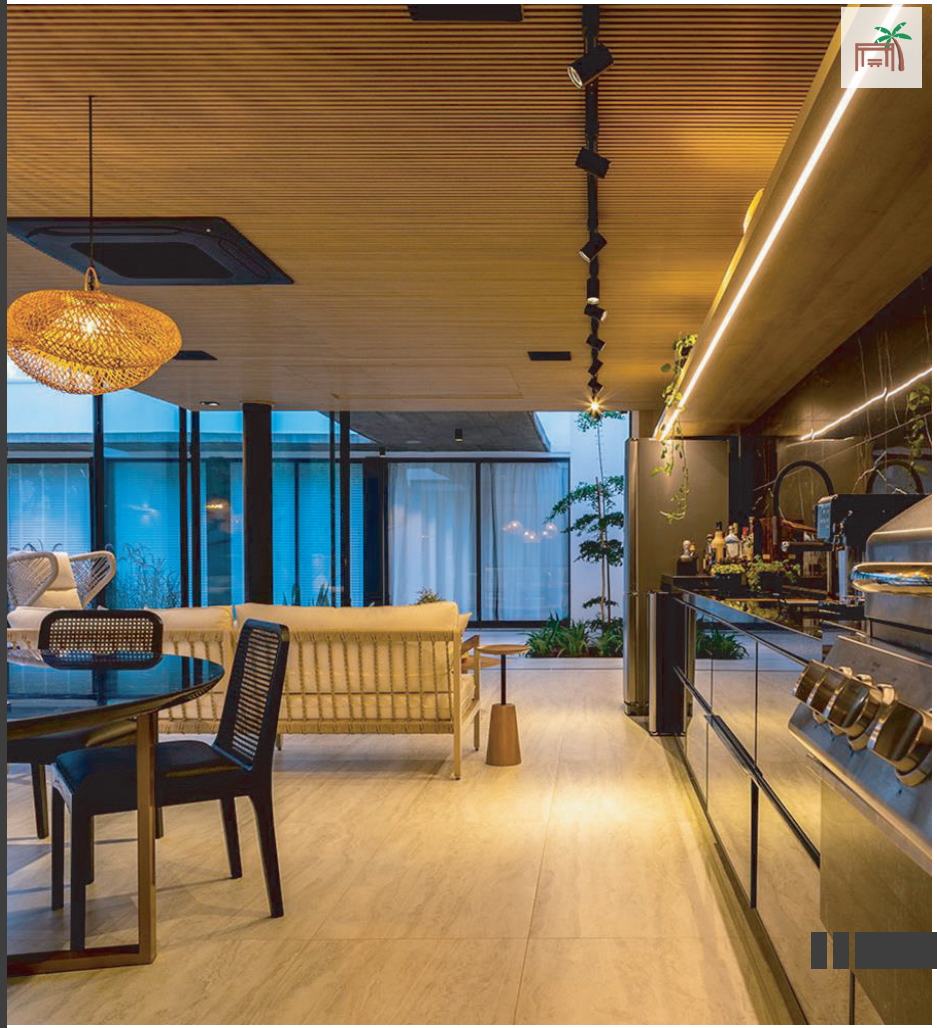
Quartos: Crie uma atmosfera aconchegante e relaxante para uma noite de sono tranquila.

Escritórios: Transmita profissionalismo e estilo em ambientes corporativos.

Restaurantes e Cafés: Encante seus clientes com um ambiente charmoso e acolhedor.

Beirais: Utilize o forro em beirais e traga naturalidade e requinte para a casa, dando um ar mais moderno, luxuoso e aconchegante.

Seu espaço se tornará o lugar ideal para celebrar momentos especiais e desfrutar de momentos memoráveis.



SARAIVA
Design em Madeiras
PERGOKIT
Soluções Inteligentes em Madeira
PERGOKIT
PERGOKIT
PERGOKIT
SARAIVA
PERGOKIT
(19) 4141 - 2204
CONTATO@SARAIVADM.COM.BR
WWW.SARAIVADM.COM.BR/
WWW.PERGOKIT.COM.BR/
AV. FRANCISCO ALFREDO JÚNIOR, 557
SWISS PARK, CAMPINAS/SP – CEP 13049-255