

• CATÁLOGO TÉCNICO · EDIÇÃO 2026

Materiais que blindam a sua *especificação*.

Madeira ecológica maciça para projetos residenciais, comerciais, condomínios e obras públicas, com engenharia, garantia e suporte técnico que sustentam a assinatura do seu projeto.

QUEM SOMOS

Engenharia de materiais a serviço do seu *projeto*.

A EcoÚtil Brasil é pioneira em madeira ecológica maciça no Rio de Janeiro. Desenvolvemos e fabricamos perfis estruturais a partir de polímeros pós-consumo de difícil reciclabilidade, como embalagens metalizadas, cápsulas de café e sacos de rafia, transformados em um material denso, estável e imune às patologias da madeira natural.

Atuamos como parceiros técnicos de escritórios de arquitetura, construtoras, incorporadoras, condomínios e órgãos públicos em todo o Brasil, oferecendo consultoria de especificação, biblioteca BIM/3D e equipe própria de instalação.

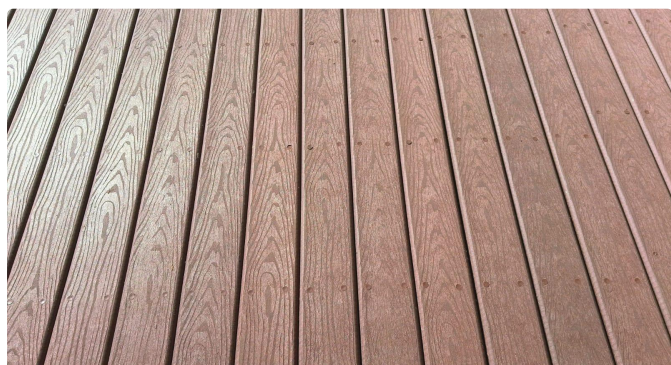
2.000+PROJETOS
REALIZADOS**30**ANOS DE
GARANTIA**150+**ARQUITETOS
PARCEIROS**98%**SATISFAÇÃO DO
CLIENTE

🔄 **Economia circular real:** 5% da receita da EcoÚtil é revertida em cestas básicas para empreendedores informais, sustentabilidade que vai além do material.

FICHA TÉCNICA

Especificações para
memorial *descritivo*.

CRITÉRIO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
Composição	Madeira plástica maciça, fabricada com polímeros reciclados pós-consumo (sem carga de pó de madeira)
Estrutura da peça	Maciça, sem miolo oco, alta densidade e coloração uniforme em toda a seção
Carga suportada	Estruturas dimensionadas para suportar até 5.000 kg por m ² , conforme aplicação e vão livre
Resistência à água e maresia	Impermeável, quimicamente inerte, não incha, não absorve umidade, imune a cloro e sal
Cupim, fungos e apodrecimento	Imunidade total, ausência de matéria orgânica na composição
Proteção UV	Aditivos antioxidantes e bloqueadores Anti-UV incorporados na fabricação
Sistema de fixação	Fixação oculta por cliques, sem parafusos ou pregos aparentes na superfície
Manutenção	Zero pintura, verniz ou lixamento, limpeza apenas com água e sabão neutro
Garantia	Até 30 anos contra defeitos de fabricação



Amostras físicas e laudos técnicos estão disponíveis sob solicitação para inclusão em memorial descritivo e processos licitatórios.

ANÁLISE DE INVESTIMENTO

O custo real em 25 anos de uso.

Para laudos de viabilidade e comparativos de custo total de propriedade (TCO), a madeira ecológica EcoÚtil supera a madeira tradicional já a partir do terceiro ano de uso, eliminando o ciclo de manutenção.

CRITÉRIO	MADEIRA TRADICIONAL	ECOÚTIL
Custo inicial (m²)	R\$ 300 – 500	R\$ 450 – 650
Manutenção anual	R\$ 2.500 – 3.500	R\$ 0
Custo total em 25 anos	≈ R\$ 65.000	≈ R\$ 5.500
Apodrecimento	Sim	Nunca
Cupim / fungos	Suscetível	Imune
Garantia do fabricante	2 – 5 anos	30 anos

Investir **10% a mais** na fase de obra economiza **R\$ 59.500** em manutenção e reposições nos próximos 25 anos.

12×

LINHA COMPLETA

Uma solução para
cada *especificação*.





01 · DECK & PISCINA

EcoDeck Supremo

Linha premium de deck estrutural para áreas de piscina, spas e áreas externas de alto tráfego. Especificado em projetos residenciais, hotéis e clubes.

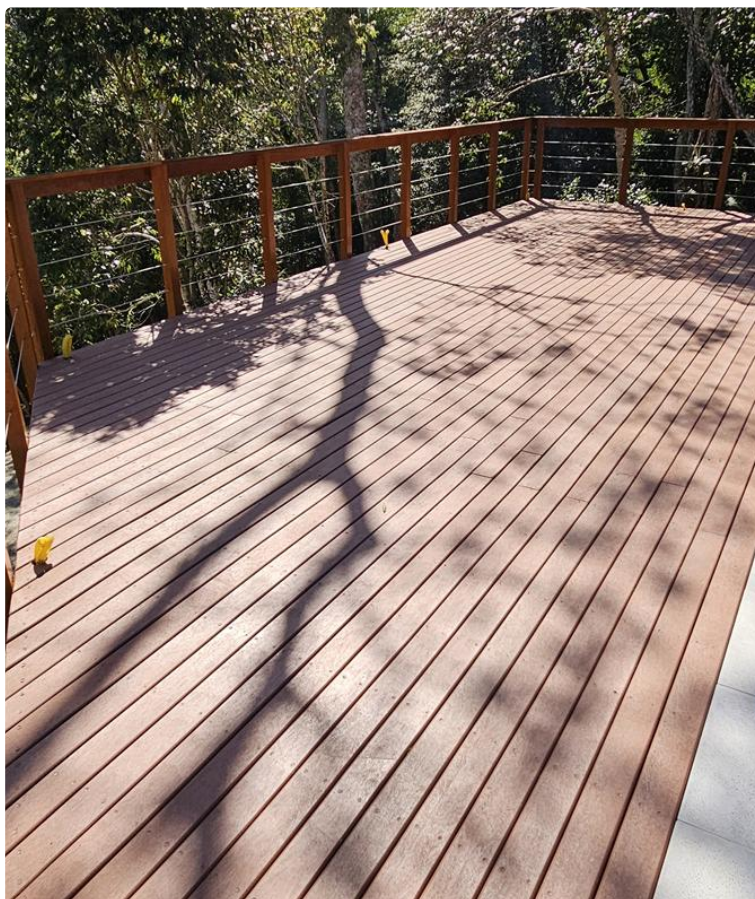
- ✓ Antiderrapante mesmo com a superfície molhada
- ✓ Imune ao cloro, ao sal e à exposição contínua à água
- ✓ Acabamento natural, sem farpas, seguro para pés descalços
- ✓ Instalação por equipe própria com controle de qualidade

02 · FACHADA & REVESTIMENTO

EcoRipado/Brise

Ripado e brise vertical/horizontal para fachadas, forros, áreas gourmet e ambientes internos, equilibrando estética arquitetônica e desempenho técnico.

- ✓ Controle de incidência solar e ventilação natural
- ✓ Fixação totalmente oculta, sem ferragens aparentes
- ✓ Não desbota, não racha e não empena com sol/chuva
- ✓ Compatível com projetos de fachada ventilada



MAIS SOLUÇÕES DA LINHA ECOÚTIL

Cobertura, náutica e *mobiliário urbano*.



Pergolado

Estruturas de cobertura para áreas de lazer, churrasqueiras e estacionamentos. Vencem vãos maiores que a madeira tradicional sem empenar, com visual contemporâneo e baixa carga estrutural na fundação.



Pier Náutico

Decks flutuantes, atracadouros e guarda-corpos para projetos à beira-mar, lagos e represas. Resistência total à maresia, sem o apodrecimento e a corrosão típicos de madeira e metal.



EcoMobiliários

Bancos, mesas, guarda-corpos e mobiliário urbano para áreas comuns de condomínios, parques e vias públicas. Especificado em projetos de obras públicas pela durabilidade e baixo custo de manutenção.

PARA ARQUITETOS E DESIGNERS

Eternize a assinatura do seu *projeto*.

O Programa EcoÚtil Architects oferece o suporte técnico que profissionais especificadores precisam para apresentar, aprovar e executar projetos com confiança, do estudo preliminar à entrega da obra.

01 Biblioteca 3D / BIM

Blocos e famílias prontas dos perfis EcoÚtil para uso direto em projetos 3D e modelagem BIM.

02 Amostras físicas

Envio de amostras reais de cor e textura para apresentação ao cliente e aprovação de especificação.

03 Consultoria técnica

Engenharia da EcoÚtil disponível para validar dimensionamento, fixação e compatibilidade do projeto.

04 Atendimento prioritário

Fila exclusiva de atendimento e prazos de resposta reduzidos para parceiros cadastrados.

Quero fazer parte do programa

Cadastre seu escritório e tenha acesso a atendimento prioritário, biblioteca técnica e condições especiais.

CONTATO@ECOUTILBRASIL.COM.BR

CONDOMÍNIOS · CONSTRUTORAS · OBRAS PÚBLICAS

Logística e engenharia para *grandes volumes*.

Nossa engenharia analisa o projeto e retorna com avaliação técnica e proposta dimensionada para incorporações, condomínios e licitações públicas, com prazos de entrega compatíveis com o cronograma de obra.

Condomínios

Construtoras

Incorporadoras

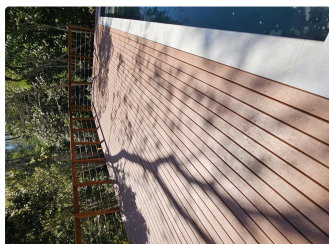
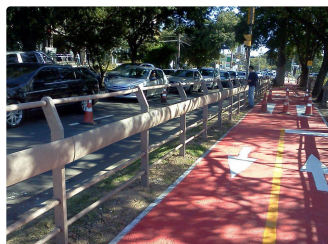
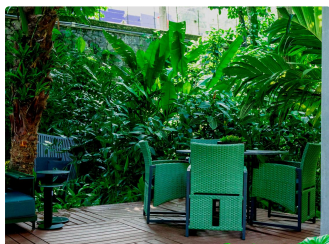
Prefeituras / Órgãos Públicos

Escritórios de Arquitetura



PORTFÓLIO

Projetos executados em todo o Brasil



30

ANOS DE GARANTIA

A EcoÚtil coloca no papel a durabilidade que promete, sem letra pequena. Garantia válida para todas as linhas de produto, mediante instalação por equipe própria ou homologada.

 5% da receita revertida em cestas básicas para empreendedores informais.

VAMOS CONVERSAR SOBRE O SEU PROJETO

Fale com nossa equipe técnica.



Sede — Rio de Janeiro

Freguesia, Rio de Janeiro — RJ



Filial — Angra dos Reis

Estr. das Marinas, 91 - Loja 148A, Praia do Jardim —
RJ, 23907-900



WhatsApp Comercial

(21) 99681-7540 · (21) 98199-2648



E-mail

contato@ecoutilbrasil.com.br



Catálogo & site

ecoutilbrasil.com.br/catalogo

Solicite uma proposta técnica

Resposta da nossa engenharia em até 1 dia útil