



ÉcoPONTES[®]
SOBREPONDO OBSTÁCULOS COM SUSTENTABILIDADE

CATÁLOGO DE PRODUTOS ECOPONTES

EcoWooden

Vigas e tabuleiro em madeira

PRODUTOS INOVADORES COM ELEVADA CAPACIDADE
DE CARGA, DURABILIDADE E TECNOLOGIA.



ÉcoPONTES[®]
S O B R E P O N D O O B S T Á C U L O S C O M S U S T E N T A B I L I D A D E

SOBRE A EMPRESA

A ECOPONTES[®] é uma empresa brasileira especializada na fabricação e instalação de pontes mistas de concreto e aço, pontes mistas de madeira e aço, e pontes totalmente em aço ou madeira com várias dimensões de comprimento e largura, oferecendo projetos específicos para pontes rodoviárias, pontes ferroviárias, viadutos, passarelas para pedestres, pontes emergenciais e temporárias, passagens para propriedades rurais, estradas vicinais e campos de golfe. A ECOPONTES[®] tem como objetivo facilitar a implantação de sistemas de transposição, usando tecnologia inovadora e elevado nível de qualidade em todos os seus produtos.

A quantidade de CO₂ lançada na atmosfera a partir da geração da matéria-prima utilizada na construção das ECOPONTES[®] é 50% menor quando comparada com a emissão gerada pelas pontes convencionais de concreto.

A tecnologia dos produtos EcoPontes tem como objetivo reduzir ao máximo os impactos ambientais, proporcionando longa durabilidade e assegurando rapidez com o melhor custo-benefício.

EcoWooden®

VANTAGENS DAS PONTES TOTALMENTE EM MADEIRA ECOWOODEN

As pontes EcoWooden valorizam e destacam as qualidades estruturais e a durabilidade da madeira tratada. De custo bem menor que as construções de aço e concreto, estas pontes são destinadas a áreas internas de fazendas, sítios, chácaras e estradas municipais de pequeno fluxo de veículos. Suportam elevada capacidade de carga.

- **Durabilidade:** As pontes EcoWooden em madeira tratada são projetadas para alta durabilidade;
- O processo de tratamento sob pressão em autoclave com aplicação de preservativos (CCA-CCB) que protegem as peças de madeira contra o ataque de organismos xilófagos, fungos apodrecedores e insetos como cupins e brocas, ou seja, as peças de madeira podem ser usadas nas estruturas das pontes, ao ar livre, sofrendo as ações do vento, sol e chuvas sem perder qualidade estrutural e estética, tendo assim possibilidade de durabilidade superior a 25 anos;
- **Garantia:** As pontes de madeira EcoWooden têm 15 anos de garantia contra o apodrecimento;
- **Atendimento:** As pontes de madeira EcoWooden estão disponíveis para instalação em todo o território brasileiro;
- **Entrega:** Entregamos e instalamos as pontes de madeira EcoWooden até mesmo em locais de poucos recursos e acesso limitado. São planejadas para se adequarem as diversas dificuldades apresentadas tanto no transporte como na montagem;
- **Sustentabilidade:** Os materiais que compõem as pontes de madeira EcoWooden são oriundos de reflorestamentos ou também de áreas nativas com certificação e manejo florestal sustentável;
- **Segurança:** As pontes de madeira EcoWooden são disponibilizadas com sistemas estruturais eficientes, podendo os mesmos serem em perfis de madeira roliça composta ou em laminas serradas protendidas. Todos os acessórios de fixação inclusive contraventamentos e tirantes são compostas em aço galvanizado a fogo. Para cada situação de tráfego e carregamento, há um tipo de solução estrutural, o que assegura eficiência e durabilidade;
- **Agilidade:** Pontes de fácil montagem e instalação. As pontes de madeira EcoWooden são instaladas em apenas dois dias;

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DAS PONTES ECOWOODEN

TAMANHOS PADRÕES

COMPRIMENTO (m)	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00
LARGURA (m)	3,50				

Obs.: A construção de pontes com dimensões fora do tamanho padrão será feita sob análise prévia, favor consultar.

CAPACIDADE DE CARGA

PBT 12 Ton. e 25 Ton.

MATERIAL

Pontes totalmente em madeira.

DURABILIDADE

Mais de 25 (vinte e cinco) anos.

15 ANOS GARANTIA CONTRA O APODRECIMENTO.

IMAGENS



ECOWOODEN: 12,00 x 3,50 metros. **Defensa:** bate rodas metálico.