



ÉcoPONTES[®]
SOBREPONDO OBSTÁCULOS COM SUSTENTABILIDADE

CATÁLOGO DE PRODUTOS ECOPONTES

EcoAllSteel

Vigas totalmente em aço



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





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.

EcoAllSteel®

VANTAGENS DAS PONTES TOTALMENTE EM AÇO

O Sistema construção de pontes metálicas EcoAllSteel é apropriado para a readequação das antigas pontes de madeira, substituindo os tabuleiros e vigas longitudinais existentes, permanecendo os esteios e vigas transversinas. As pontes metálicas EcoAllSteel também destinam-se à locação, podendo ser alugadas por um pequeno período de tempo.

VANTAGENS DAS PONTES METÁLICAS ECOALLSTEEL

- **Função:** A Construção de pontes de aço EcoAllSteel são destinadas à locação e readequação de antigas pontes de madeira;
- **Resistência:** O aço é um material altamente resistente à corrosão por isso são adotados para a construção de pontes;
- **Durabilidade:** As pontes metálicas EcoAllSteel são projetadas para terem uma alta durabilidade sem a necessidade de manutenção periódica. Além disso, as pontes metálicas possuem uma maior durabilidade em relação às pontes de madeira e concreto. Existem pontes metálicas em uso com mais de 130 anos de construídas;
- **Garantia:** As pontes Metálicas EcoAllSteel possuem 50 anos garantia contra a corrosão. Tempo recorde de montagem (01 dia) e tabuleiro ortotrópico fixado com rebites metálicos;
- **Desmontagem:** As pontes metálicas da Ecopontes podem ser reaproveitadas, pois são desenvolvidas para serem facilmente desmontadas e transferidas para outro local sem comprometer a estrutura da ponte;
- **Atendimento:** A pontes metálicas da Ecopontes estão disponíveis para instalação em todo o território brasileiro;
- **Entrega:** Entregamos e instalamos pontes metálicas até mesmo em locais de poucos recursos. As Pontes Metálicas EcoAllSteel são planejadas para adequação a diversas dificuldades no transporte;

- **Sustentabilidade:** Uso de materiais sustentáveis que não agredem o meio ambiente, como tabuleiro ortotrópico fixado com rebites metálicos;
- **Obra sem entulhos:** Instalação das pontes metálicas são realizadas sem gerar resíduos sólidos;
- **Segurança:** A construção de pontes de aço são mais seguras, pois as pontes Metálicas não inflamáveis, instalação feita por profissionais qualificados, material com alta segurança no momento do transporte, instalação e uso;
- **Agilidade:** Pontes de fácil montagem e instalação rápida. Instalamos as pontes EcoAllSteel com o tempo recorde de montagem de um dia;

ALUGUEL DE PONTES

A ECOPONTES fornece o serviço de locação de pontes, ideal para quem necessita de transposição por curtos períodos de tempo, facilitando a colheita do produtor rural de forma sazonal.

Por sua superestrutura ser toda em aço a montagem e desmontagem da ponte é feita de forma simples e rápida.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DAS PONTES ECOALLSTEEL

TAMANHOS PADRÕES

COMPRIMENTO (m)	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00
LARGURA (m)	3,00	4,00	6,00					

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

CAPACIDADE DE CARGA

PBT – 450: Bitrem, Treminhão e veículos com carga superior a esses.

MATERIAL

Pontes totalmente em aço.

DURABILIDADE

Mais de 100 (cem) anos.

50 ANOS GARANTIA CONTRA A CORROSÃO.

IMAGENS



ECOALLSTEEL: 45,00 x 4,50 metros. **Defensa:** bate rodas e guarda corpo metálicos.



ECOALLSTEEL: 25,00 x 4,00 metros. **Defensa:** bate rodas metálico.