



ÉcoPONTES[®]
SOBREPONDO OBSTÁCULOS COM SUSTENTABILIDADE

CATÁLOGO DE PRODUTOS ECOPONTES

EcoAduela

Aduelas e Bueiros em aço

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.

EcoAduela[®]

VANTAGENS DAS ADUELAS METÁLICAS ECOADUELA

As aduelas de aço ECOADUELAS (bueiros de aço) são utilizadas principalmente como travessias de pequenos córregos, exercendo a função de pontes.

As ECOADUELAS são também utilizadas em montagem de galerias técnicas, onde temos a passagem de cabos energizados, gás, telefonia e de lógica.

São ainda utilizadas na canalização de córregos, cursos d'água, drenagem de águas pluviais e passagem de animais.

A flexibilidade da utilização das ECOADUELAS lhes confere as características de um produto versátil de rápida aplicação e com os melhores custos, principalmente quando comparadas aos tubos metálicos corrugados e aduelas e tubos de concreto.

- **Durabilidade:** As ECOADUELAS são projetadas para terem uma alta durabilidade. com aplicação de uma tinta especial antiferruginosa com espessura de 100 micras;
- **Atendimento:** Os produtos ECOPONTES estão disponíveis para instalação em todo o território brasileiro;
- **Entrega:** Entregamos as ECOADUELAS em locais de difícil acesso e poucos recursos. As aduelas metálicas são planejadas para atenderem as necessidades do homem do campo;
- **Agilidade:** Galeria de fácil montagem e instalação rápida. As ECOADUELAS da ECOPONTES são instaladas em UM dia após concluídas os berços e alas, que podem ser facilmente construídas pelo comprador;
- **Flexibilidade:** As aduelas metálicas ECOADUELAS da ECOPONTES possuem larguras de 6,00m e 12,00m (com apenas um módulo) e comprimentos de 2,45m (com apenas um módulo), podendo atingir outros comprimentos e larguras utilizando-se vários módulos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DAS ADUELAS METÁLICAS

TAMANHOS PADRÕES

COMPRIMENTO (m)	2,45	
LARGURA (m)	6,00	12,00
ALTURA (m)	2,60	

Obs.: A construção de aduelas 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

Tubos retangulares em perfis de chapa dobrada com espessura de 6 mm nas áreas estruturantes, paredes em chapas trapezoidais de aço Corten com espessura de 3 mm.

DURABILIDADE

Mais de 30 (trinta) anos.

15 ANOS GARANTIA CONTRA A CORROSÃO.

IMAGENS



ECOADUELA: 5,00 x 6,00 metros. **Defensa:** guarda corpo metálico.