

ECO POSTE®



A Ecoposte nasceu em 2007 no Brasil com o objetivo de desenvolver um poste para sinalização vertical que fosse fabricado de modo sustentável, e alinhado com o conceito das “Rodovias que Perdoam”.

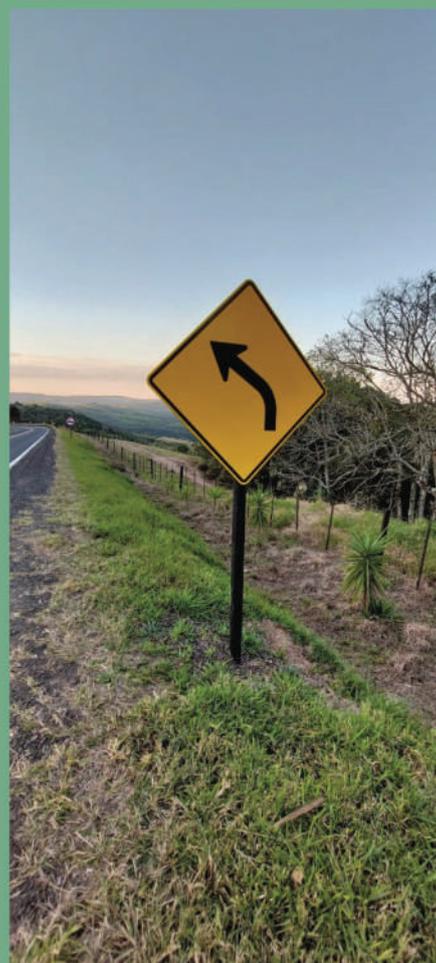
O Ecoposte se comporta de forma segura em caso de impacto quando sofre colisão por um veículo, avaliado de acordo com as mais rígidas Normas de segurança passiva, como a EN12767. Por isso, ensaiamos o Ecoposte com Crash Tests reais na Europa e o poste ecológico colapsível foi elevado à condição de dispositivo de segurança passiva. Conquistamos a certificação pela EN12899 no ano de 2019, com a emissão da marca CE 1608 CPR P206.

Nossa missão é oferecer, em escala global, o poste ecológico colapsível, um produto inovador, sustentável, seguro, durável e viável. A utilização do Ecoposte contribui para que o bem mais importante que possuímos, a vida, e nosso planeta sejam preservados. A empresa em 2022 foi certificada com o Selo Verde da ABNT, reconhecido pelo GEN – Global Ecollabeling Network.

- Desenvolvido no Brasil e salvando vidas em 11 países ao redor do mundo.
- Mais de 500.000 postes instalados sem mortes ou ferimentos graves causados por colisão.
- Os primeiros postes foram instalados no ano de 2007 e ainda estão em perfeitas condições.



Postes para Placas de Sinalização Vertical



Postes simples, duplos ou múltiplos

Seção do Poste	Área Máxima de Placa	Classificação EN12767:2019
Redonda		
60mm diâmetro	1,0 m ²	100 – NE – C – X – SE – MD – 0
76mm diâmetro	3,5 m ²	100 – NE – C – X – SE – MD – 0
Quadrada		
5,5 x 5,5 cm	0,5 m ²	100 – NE – C – X – SE – MD – 0
8 x 8 cm	4,5 m ²	100 – NE – C – X – SE – MD – 0
10 x 10 cm	8,0 m ²	100 – NE – C – X – SE – MD – 0
12 x 12 cm	16,0 m ²	100 – LE – E – X – SE – MD – 1
Retangular		
7 x 15 cm	12,0 m ²	100 – NE – C – X – SE – MD – 0

*Os valores de área de sinalização são apenas para referência, para obter um dimensionamento do poste pela área de sinalização, entre em contato conosco pelo e-mail info@ecoposte.com

Postes Utilitários para Radar, Wifi entre outros



Seção do Poste	Peso Máx. Dispositivo	Classificação EN12767:2019
Squared		
10 x 10 cm com tubo	65 kgs	100 – NE – C – X – SE – MD – 0
12 x 12 cm com tubo	115 kgs	100 – LE – E – X – SE – MD – 1

Ecoposte pelo Mundo



Normas de Certificação
EN12899, EN12767,
ISO14020, ISO14024

Certificado de Produto e Segurança
1608 CPR P206

Certificado de Selo Verde
432.001_22 - ABNT/Rede
Global de Rotulagem Ecológica

Por que usar o Ecoposte

Sustentabilidade Certificada

- Reciclável e fabricado com materiais reciclados.
- Fabricado com plástico reciclado, 5 a 8 toneladas recuperadas diariamente do meio ambiente para produzir o Ecoposte.
- Para cada 1.000 postes fabricados, 400 árvores são poupadas (por não usar postes de madeira).
- Em comparação com a produção de postes de aço, requer muito menos consumo de recursos naturais (mineração, energia elétrica e água).
- Certificado com Selo Verde reconhecido pela GEN – Global Ecolabelling Network.

Seguro quando impactado

- Baixos índices ASI e THIV - menor gravidade no impacto.
- Não há risco de penetração no compartimento do passageiro.
- Não causa desestabilização do veículo após o impacto.
- Testado para uso a uma distância de 1,5 m e 2,0 m acima do solo.
- Aprovado para instalação em postes simples, duplos ou múltiplos.
- O desempenho de segurança passiva mais seguro do mercado.

Inovador, durável e economicamente viável

- Leve e de fácil instalação.
- Manutenção baixa.
- Durabilidade superior a 20 anos.
- Tratamentos anti UV e retardante de chamas.
- Reforçado estruturalmente para aumentar a estabilidade, o prumo e a resistência ao empenamento causado por ventos fortes.
- Sistema de dimensionamento de sinalização projetado para ventos de até 144km/h.

Certificados:



Associada:



COMERCIALIZADO POR:

RENOVA
TECNOLOGIAS QUE
SALVAM VIDAS **URB**

+55-11-3081-0001

www.renovaurb.com.br

Rua Taperoá, 58 - Brooklin - São Paulo - SP - CEP 04571-060



Ecoposte - Certificação Internacional para uso em todo o mundo.