

PORTUGAL STEEL BRIDGES AWARDS 2022

European Steel Bridge Awards 2022

Submissão de Projetos

A CMM, no âmbito do projeto Portugal Steel lança o “Portugal Steel Bridges Awards 2022”, a decorrer de dois em dois anos, que pretende dar visibilidade e encorajar o uso criativo do aço na construção de pontes.

O objetivo é dar reconhecimento às pontes metálicas e mistas, enfatizando as várias vantagens do aço na construção, produção, economia, sustentabilidade e arquitetura, e atrair o interesse de clientes, arquitetos e engenheiros para o uso do aço no setor de construção de pontes tornando a indústria metalomecânica mais competitiva.

O concurso destina-se a projetos ou construção realizados por empresas associadas da CMM – Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista, e são elegíveis projetos de pontes. Os prémios estão abertos a obras de estrutura metálica, projetadas ou construídas por empresas nacionais.

A CMM tem o prazer de convidar os seus associados a submeter os seus projetos ao concurso do “Portugal Steel Bridges Awards 2022” e identificar os melhores projetos realizados por empresas nacionais.

Os prémios são direcionados ao dono de obra, empreiteiro geral, aos arquitetos, aos engenheiros e à empresa metalomecânica do projeto de ponte metálica vencedor, a fim de premiar a sua colaboração e a excelência do seu trabalho

As candidaturas devem ser submetidas à CMM até 31 de março 2022 cumprindo as condições exigidas no regulamento.

O Júri identificará os melhores projetos nacionais a concurso nas categorias: Pontes rodoviárias e ferroviárias e pontes pedonais. Os projetos vencedores serão submetidos no concurso internacional “European Steel Bridge Awards 2022”, que terá a cerimónia de entrega dos prémios em setembro de 2022 em Istambul, Bruxelas ou online, dependendo da situação de crise do covid.

Datas importantes

Submissão de candidaturas:	até 31 de março 2022
Comunicação de resultados:	até 31 de julho 2022
Entrega dos prémios:	outubro 2022, em evento a definir

Regulamento

1. Funcionamento dos prémios

Os “Portugal Steel Bridges Awards” são atribuídos pela CMM de dois em dois anos de forma a encorajar o uso criativo e relevante do aço na construção de pontes.

Os Prémios destinam-se a pontes metálicas projetadas e/ou produzidas por associados da CMM. Podem ser submetidos projetos de pontes metálicas localizados fora de Portugal, desde que projetados ou produzidos por membros da CMM.

A construção deve ter sido concluída e estar pronta para uso no período entre junho de 2018 e maio de 2022. As inscrições anteriores não são elegíveis.

2. Júri e Avaliação

A apreciação e avaliação dos projetos serão da responsabilidade de um júri convidado e definido pela CMM. A CMM avalia as candidaturas de acordo com os seguintes critérios:

- Ter um nível internacionalmente reconhecido,
- Ser de qualidade excepcional na sua arquitetura, estrutura e construção;
- Incentivar clientes, arquitetos e engenheiros a usarem mais aço em todo o setor de construção metálica de forma a tornar a indústria metalomecânica competitiva.;
- Destacar as vantagens do aço na construção, produção, economia e arquitetura;
- Ir de encontro aos princípios da sustentabilidade e qualidade das pontes metálicas,
- Divulgar o conhecimento do aço e do seu uso nas várias vertentes de utilização e chamar a atenção para o seu desenvolvimento,
- Melhorar a imagem do aço.

3. Os Prémios

Serão premiadas duas categorias principais de pontes:

- Pontes rodoviárias e ferroviárias
- Pontes pedonais e ciclovias

A CMM apresentará ao concurso internacional da ECCS os dois projetos premiados no concurso nacional. A entrega de prémios ECCS decorrerá em setembro de 2022 em Istambul, Bruxelas ou online, dependendo da situação de crise do covid.

4. Calendário

- Submissão de candidaturas à CMM até 31 de março de 2022;
- Comunicação dos vencedores dos prémios “Portugal Steel Bridges Awards” até 31 de julho de 2022;
- Cerimónia de entrega dos Prémios nacionais, em outubro de 2022 em evento a definir.

5. Requisitos para Submissão

Os associados da CMM poderão submeter à CMM os projetos que entenderem até **31 de março 2022**. Os documentos deverão ser enviados para o email: **cmm@cmm.pt**.

A submissão terá informação importante, uma pequena descrição, fotografias com boa resolução, desenhos do projeto e informação técnica. Estes documentos são para publicação, pelo que deverão ser de boa qualidade e isentos do pagamento de direitos de autor.

Todos os documentos necessários para formalizar a candidatura estão disponíveis para download em www.portugalsteel.com.

5.1. Formulário de Candidatura

- Nome e local do projeto (nome da empresa candidata, morada, pessoa de contacto, telefone e e-mail);
- Nome e local do fabricante, gabinete de projetos, do gabinete de arquitetura, do construtor e do dono de obra.
- Informação chave e informação técnica tais como o nome das empresas envolvidas, a data de conclusão, as dimensões, a tonelagem, o principal conceito da estrutura, etc.

O formulário de candidatura está disponível para download em www.portugalsteel.com e deverá ser preenchido em Inglês.



PORTUGAL
STEEL

Bridges Awards 2022

European Steel Bridge Awards

5.2. Descrição do Projeto

Incluir uma pequena descrição do local, a função, uma explicação de como a estrutura satisfaz o programa, realçando aspetos únicos do sistema estrutural, considerações estéticas e critérios de sustentabilidade.

O texto não deverá ocupar mais do que 1 página A4 e deverá estar escrito em Inglês.

5.3. Fotografias

Deverá ser efetuado um upload de fotografias de elevada resolução em formato digital¹ da construção e do projeto concluído.

Direitos sobre fotos, diapositivos e plantas deverão ser concedidos pelo candidato para apresentação e publicação (folheto e website). Quaisquer honorários ou direitos de autor relacionados com esta divulgação são da responsabilidade do candidato. A CMM e a ECCS reservam-se o direito do uso gratuito de todas as fotos e materiais submetidos para fins promocionais.

5.4. Desenhos

Fornecer uma planta da obra, alçados principais, e as secções transversais (1:100 ou 1:200). Adicionalmente, demonstrar secções detalhadas e inovadoras (1:50) área de ligação fachada-teto-

telhado), principais detalhes da construção metálica (1:20) com legendas em Inglês, eventualmente uma modelação 3-d da estrutura. Todas as peças desenhadas devem ser apresentados em formato digital².

5.5. Power Point ou apresentação em PDF

Apresentação com duração máxima de 3 minutos. Deverá incluir um pequeno comentário e/ou fundo musical a ser utilizado durante a cerimónia de Prémios.

5.6. Transferência de Direitos de Autor (CTA)

Deverá ser preenchido e enviado o formulário de transferência de Direitos de Autor, para o Prémio "Portugal Steel Bridges Awards 2022" e para o Prémio "European Steel Bridge Awards 2022".

6. Contactos

Para mais informações técnicas contactar a CMM: cmm@cmm.pt, Tel. +351 239 098 422.

Por favor enviar a candidatura (formulário + fotografias + desenhos + transferência de Direitos de Autor) para o Eng.º Luís Figueiredo Silva (cmm@cmm.pt).

¹ min. 300 dpi resolução, formato 16x24, .eps, .jpg or .tif

² 600 dpi, .eps ou vetorial .pdf (eventualmente. dxf), preto-branco; sem descrição e medida