

# Ciclo de Seminários Portugal Steel



ipt



Instituto Politécnico de Tomar

**Bem-vindos!**

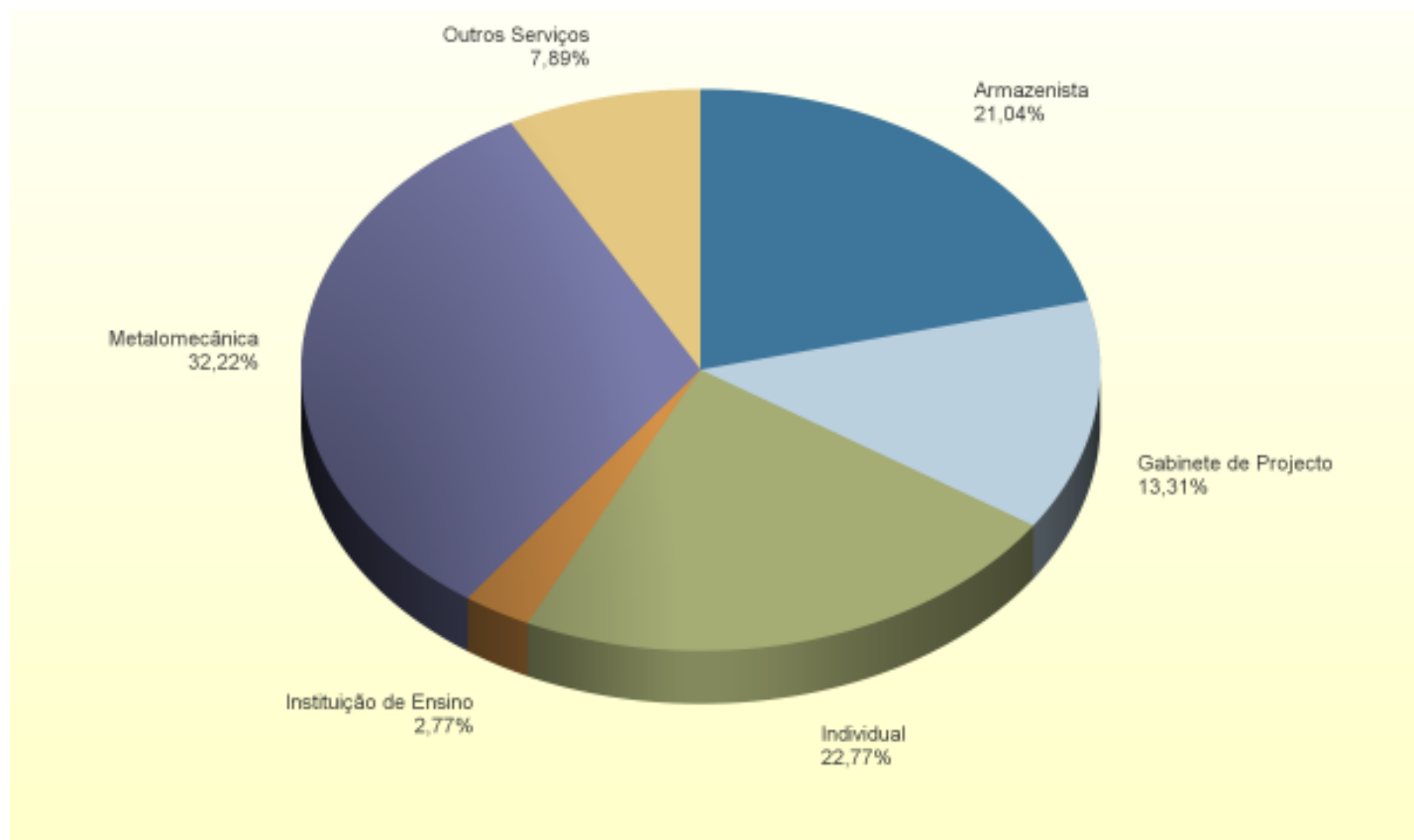
## Fundação

A CMM foi fundada em 1997, por altura do I Encontro Nacional de Construção Metálica e Mista

## Principais Objetivos

- Promoção e divulgação técnica na área da construção metálica e mista
- Reunir e promover a divulgação de conhecimentos científicos e tecnológicos projetistas, engenheiros e arquitetos, diretores de obra, construtores, fabricantes, consultores e intervenientes em atividades de investigação e ensino.
- Assegurar a representação portuguesa na ECCS e em outras associações internacionais congéneres.

## Os Associados

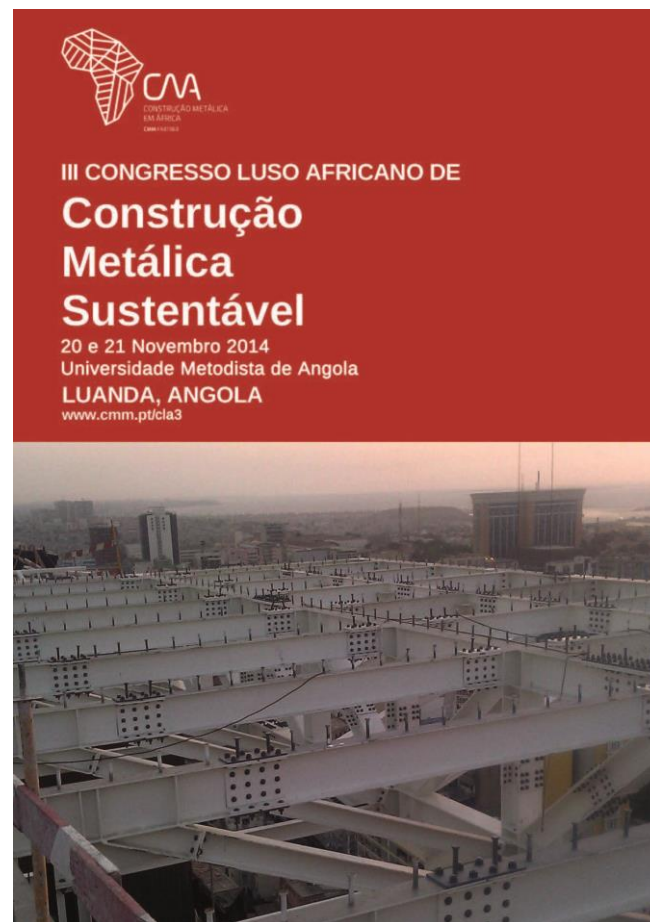
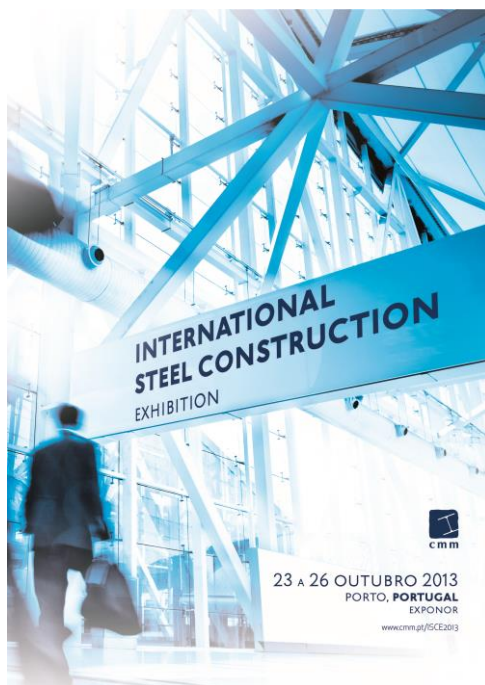


## **Principais Atividades**

- **Congressos**
  - **Publicações**
    - **Cursos de Formação**
      - **Comités Técnicos**
        - **CMM Indústria**
          - **CMA**
            - **Portugal Steel**

# Principais Atividades

## Congressos



# Principais Atividades

## Publicações

### ECCS – European Convention for Constructional Steelwork



### CMM



### Revista Metálica



## Principais Atividades

### Formação



### Formação Técnica de Curta Duração

- Curso de Dimensionamento de Estruturas Offshore – Angola
- Execução de Estruturas Metálicas, Projeto, detalhe, Fabrico e Montagem - Angola
- Vidro Estrutural - Dimensionamento e Aspectos Tecnológicos
- Reabilitação e manutenção de edifícios

### Formação Especializada para a Indústria

- Soldadura: Saúde e Higiene e Segurança nos trabalhos
- Leitura e interpretação de desenhos de conjunto e juntas soldadas + Simbologia segundo EN 2553

## Principais Atividades



### Projeto

Base de dados  
revisores de projeto  
(EN 1090)  
Auditores

### Gestão

Indicadores de gestão de  
processo industrial  
Estabelecimento de Boas  
práticas na Indústria  
Metalomecânica

### Consultoria

Implementação EN 1090  
Implementação EN ISO  
9001  
Quality Steel  
Auditorias e Diagnósticos  
Técnicos

### Qualificação e Formação Industrial

Processos Especiais:  
Soldadura e Pintura

### Normalização

Participação nos  
comités técnicos

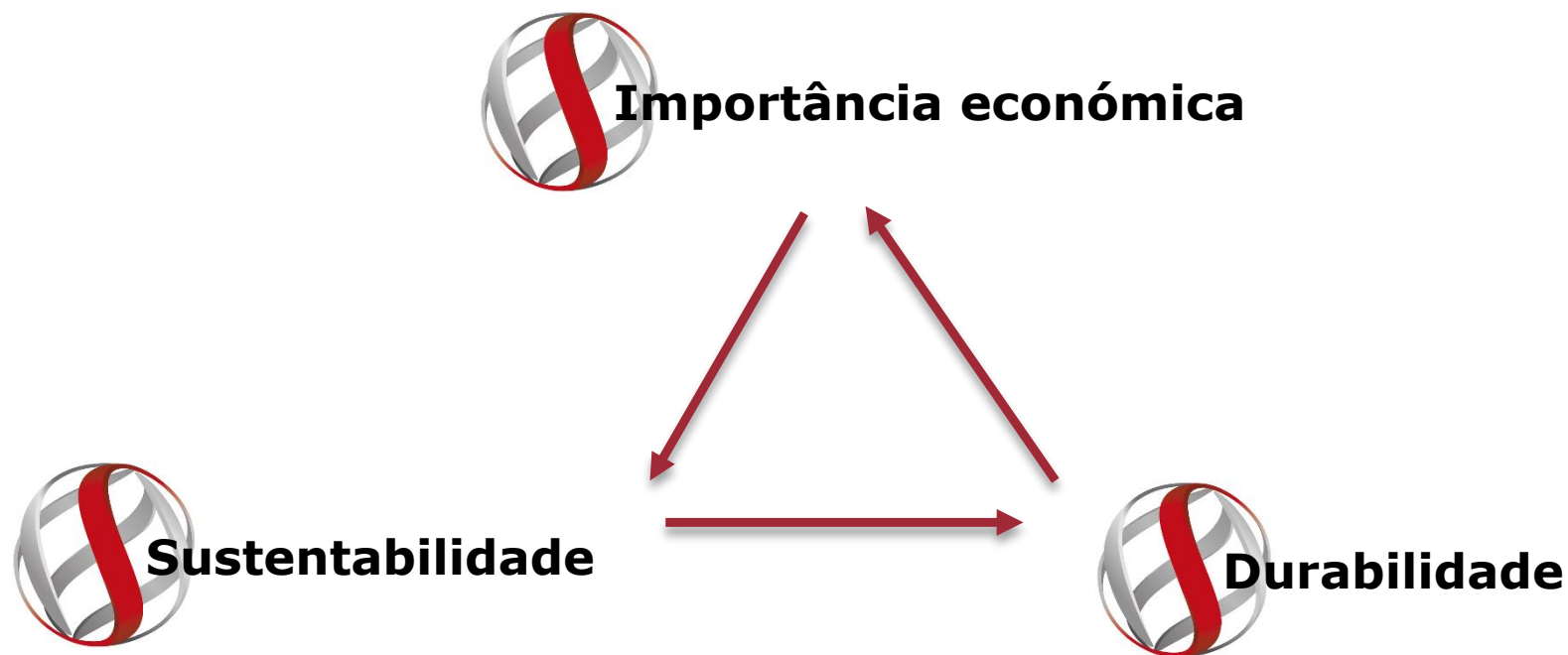




PORTUGAL  
STEEL

- Um projeto desenvolvido pela CMM com o intuito de promover e divulgar o setor da construção metálica nacional, quer num contexto interno, quer num contexto internacional.
- Chamar a atenção dos decisores públicos e privados, através do reconhecimento dos benefícios da construção metálica e das vantagens decorrentes de uma aposta estratégica neste setor
- Desenvolvimento de uma marca que represente todo o setor da construção metálica e mista nacional, promovendo uma imagem de maior valor do setor
- Aumentar a notoriedade e a perceção da importância que a construção metálica tem no contexto económico e social de Portugal, junto do público em geral.

## **BENEFÍCIOS** da Construção Metálica face às soluções mais tradicionais



## **Durabilidade** da Construção Metálica

**Vasta gama de materiais que permitem assegurar a durabilidade pretendida**



## **Sustentabilidade** da Construção Metálica

**O aço é infinitamente reciclável, não perdendo as suas características, propriedades ou qualidades, potenciando uma utilização sustentável do mesmo**



# **Importância económica da Construção Metálica**

**Exportação para todo o mundo**

**300M€ Exportações**

**16.000 trabalhadores**

**VN=1.100M€ => 0,75% PIB**



## Prémio Universitário



- Concurso nacional para premiar os melhores trabalhos escolares de projeto em engenharia civil, no âmbito da Construção Metálica e Mista.
- Os trabalhos apresentados a concurso serão avaliados pelos aspetos: a facilidade construtiva, de transporte e montagem; a proteção contra a corrosão e fogo; a redução do custo e a estética; originalidade e atualidade.
- Ao prémio podem concorrer estudantes finalistas de Mestrado Integrado ou Mestrado em Engenharia Civil.
- Prémio, não monetário, de um estágio profissional remunerado numa das empresas parceiras do Portugal Steel e um complemento financeiro no valor de 2000€.



## Fórum da Construção Metálica

O Fórum de Construção Metálica e Mista, promovido no âmbito Portugal Steel, é um instrumento de apoio na promoção do conhecimento técnico e especializado, bem como de evolução e inovação no sector da Construção Metálica.

Este é um espaço de debate e esclarecimento sobre vários temas subjacentes à Construção Metálica.

O Fórum, conta com as principais referências académicas e profissionais do sector.

# Fórum de Construção Metálica



A CMM detém um suporte técnico que a torna apta e disponível para ser uma fonte de informação e formação aos profissionais do sector, estudantes e docentes.

A CMM está apostada em reforçar a proximidade com atuais e futuros profissionais, investigadores e técnicos deste sector.



**Visite-nos em: [www.portugalsteel.com](http://www.portugalsteel.com)**



Obrigado!