

CONSTRUÇÃO EM MADEIRA

DESAFIOS E OPORTUNIDADES

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

| 27 MARÇO - 2023

08:00 - 09:00

Registo de participantes

09:00 - 09:30

SESSÃO DE ABERTURA

- **RUI SIMÕES** (Departamento de Engenharia Civil - Universidade de Coimbra)
- **CARLOS MIRANDA** (SERQ - Centro de Inovação e Competências da Floresta)
- **ALFREDO DIAS** (Universidade de Coimbra)
- **LAURA CALDEIRA** (Laboratório Nacional de Engenharia Civil)
- **GONÇALO BYRNE** (Ordem dos Arquitectos)
- **JOÃO GAMA AMARAL** (Ordem dos Engenheiros)

09:30 - 11:00

S1 - CONSTRUÇÃO EM MADEIRA: A ARQUITECTURA ALIADA À SUSTENTABILIDADE - PARTE 1

MODERADOR: LUÍS CORREIA (DARQ-UC)

KEYNOTE

A arquitectura com madeira na construção em altura

- **GONÇALO BYRNE (ORDEM DOS ARQUITECTOS)**

A madeira como chave para a sustentabilidade

- **ANA PERINI, PATRÍCIA ALMEIDA (AROLLA)**

11:00 - 11:30

COFFEE - BREAK ☕

11:30 - 12:30

S2 - DIMENSIONAMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA

MODERADOR: FLORINDO GASPAR (IPL)

Estruturas de madeira - uma nova Era, desafios e oportunidades - **JOÃO NEGRÃO (UC)**

Estruturas mistas - desempenho e benefícios

- **LUIS JORGE (IPCB)**

Ligações em estruturas de madeira - novos desenvolvimentos - **RICARDO BRAZ (ROTHOBLAAS), SANDRA MONTEIRO (UC)**

12:30 - 14:00

ALMOÇO

14:00 - 16:15

S3 - PORMENORIZAÇÃO, DURABILIDADE E MONITORIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO COM MADEIRA

MODERADOR: TIAGO ILHARCO (NCREP)

KEYNOTE

Impulso Verde - um exemplo de sucesso de uma infraestrutura pública - **ANTONIO L. BOCANEGRA (UPM)**

Comportamento ao fogo de estruturas de madeira

- **PEDRO PALMA (EMPA)**

Estruturas de madeira - aspetos da execução

- **ANDREW LAURENCE (ARUP)**

Manutenção e monitorização de estruturas de madeira

- **JOSÉ SAPORITI (LNEC), HELENA CRUZ (LNEC)**

16:15 - 16:45

COFFEE - BREAK ☕

16:45 - 18:00

S4 - ESTRUTURAS DE MADEIRA - CASOS DE ESTUDO 1

MODERADOR: JOSÉ SAPORITI (LNEC)

Bikini beach club - Ilha do Sal - **HUGO MACHADO (INWOOD)**

Calçada de Carriche - **JOÃO FIGUEIREDO, SILVIA FERNANDES (CARMO)**

Centro de Alto Rendimento de Anadia / Velódromo

- **RUI ROSMANINHO (RUI ROSMANINHO ARQUITECTO)**

Construção Off-site 3D: Projeto West Cliffs

- **HELDER SANTOS (JULAR)**

Projeto Crisálida - Galiza - **LUIS BATISTA (SONAE)**

20:00 - 23:30

JANTAR DO EVENTO



Apoios:



Visite a Página do Workshop para mais informações



CONSTRUÇÃO EM MADEIRA

DESAFIOS E OPORTUNIDADES

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

| 28 MARÇO - 2023

08:30 - 09:00

Registo de participantes

09:00 - 10:30

S5 - CONSTRUÇÃO EM MADEIRA: A ARQUITECTURA ALIADA À SUSTENTABILIDADE - PARTE 2

MODERADOR: JOÃO NEGRÃO (DEC-UC)

KEYNOTE

Dimensionamento, Verificação e Execução do Metropol Parasol em Sevilha - **MATTHIAS GEROLD (HARRER INGENIEURE)**

O projeto Vanguard Properties / Kozowood e a construção em madeira - **M. COLLARES PEREIRA (VANGUARD PROPERTIES), ARQ. NUNO VALE (KOZOWOOD INDUSTRIES)**

10:30 - 11:00

COFFEE - BREAK 

11:00 - 13:00

S6 - CONSTRUÇÃO DE MÉDIA ALTURA COM MADEIRA - O PROJETO EGURALT

MODERADORES: O. AZAKARATE (BASKEGUR) / CARLOS MARTINS (SERQ)

- Apresentação do Projeto - **O. AZKARATE (BASKEGUR)**
- Promoção de habitação social - NAVARRA como caso de estudo - **A. ARIZ (NASUVINSA)**
- Perceção sobre construção em madeira no espaço SUDOE - **A. BARLET (ENSAPBx)**
- Apresentação do guia de construção em altura na região Sudoe - **VANESA BAÑO (INNOVAWOOD), ROBERTO ALFONSO (CESEFOR)**
- A potencialidade das espécies e outros recursos locais para a construção - **C. MARTINS (SERQ), O. ESPARZA (ADEMAN), J.M.CABRERO (U.NAVARRA), D. BRUNEAU (ENSAPBx)**
- Boas práticas para a durabilidade de estruturas de madeira com CLT - **M. TOUZA (XERA)**
- Eguralt Network - **A. OSWALD (XYLOFUTUR)**

13:00 - 14:30

ALMOÇO

14:30 - 17:00

S7 - ESTRUTURAS DE MADEIRA - CASOS DE ESTUDO 2

MODERADOR: SOFIA KNAPIC (SERQ)

APRESENTAÇÃO PNAM'23 - PRÉMIO NACIONAL DE ARQUITECTURA EM MADEIRA - **MARIA DO CARMO (AIMMP)**

KEYNOTE

Casa no Castanheiro PNAM'21 - **JOÃO MENDES RIBEIRO (UC)**

1º Edifício Híbrido da Península Ibérica - **PEDRO LOPES, LUIS LARANJEIRA (CASAI)**

Vestiários Finsa Santiago - **OSVALDO FERREIRA (LUSO FINSA)**

MG Coudelaria - Integração e Sustentabilidade - **VICENTE GOUVEIA (VISIOARQ)**

Pavilhão Municipal Cidade de Amora - **TIAGO ANTUNES (COLICAPELA)**

Reabilitação de edifício na Rua Entreparedes - um caso de sucesso - **ARTUR FEIO (TMAD)**

17:00 - 17:30

COFFEE - BREAK 

17:30 - 18:00

MESA REDONDA: Desafios e oportunidades para o futuro da construção com madeira

MODERADOR: HELENA CRUZ (LNEC)

- **ALFREDO DIAS** (SERQ - Centro de Inovação e Competências da Floresta)
- **JOÃO GONÇALVES** (Centro Pinus)
- **ARTUR CÔTO** (Associação das Indústrias de Madeira e Mobiliário de Portugal)

SESSÃO DE ENCERRAMENTO

- **CARLOS MIRANDA** (SERQ - Centro de Inovação e Competências da Floresta)
- **ISABEL DAMASCENO** (Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro)
- **AMILCAR FALCÃO** (Universidade de Coimbra)
- **ISABEL FERREIRA** (Secretária de Estado do Desenvolvimento Regional)

