

Programme at a glance

XIV Conference on Steel and Composite Construction "Convento São Francisco"													
	23/11/2023 (Thursday)						24/11/2023 (Friday)					25/11/2023 (Saturday)	
08:00	Participant Registration (C1A)											Social Program	
09:00	Opening Session (C2A)*						TECHNICAL Session (C2A)*						
09:10	MODULAR CONSTRUCTION Session (C2A)*												
11:00	Coffee Break												
11:30	ECONOMY AND LEGISLATION Session (C2A)*						ADDITIVE MANUFACTURING Session (C2A)*						
13:00	Lunch Break												
14:30	Parallel Session A1 (C2A)*	Parallel Session A2 (C2D)**	Parallel Session A3 (C2B)	Parallel Session A4 (C1E)	Technical-Commercial Session A5 (C1A)	B2B Meetings 1 (T1)	Parallel Session C1 (C2A)*	Parallel Session C2 (C2D)**	Parallel Session C3 (C2B)	Technical-Commercial Session C4 (C1E)	Technical-Commercial Session C5 (C1A)		B2B Meetings 2 (T1)
16:15	Pausa para Café												
16:45	Parallel Session B1 (C2A)*	Parallel Session B2 (C2D)**	Parallel Session B3 (C2B)	Technical-Commercial Session B4 (C1E)	Technical-Commercial Session B5 (C1A)	B2B Meetings 1 (T1)	Parallel Session D1 (C2A)*	Parallel Session D2 (C2D)**	Parallel Session D3 (C2B)	Session D4 Workshop ClimateSafe (C1E)	Technical-Commercial Session D5 (C1A)		B2B Meetings 2 (T1)
18:15	Awards Ceremony (C2A)						Closing Session (C2A)						
19:30							Social Program: Cocktail / Dinner						
20:00	Gala Dinner (Old Church of the "Convento São Francisco")												

* Room with simultaneous translation from Portuguese to English

**English language session

Conference – Temporary Program

23rd November 2023

08:00

Reception

Room C1A

Participants Registration

08:00

Participants registration

Reception

09:00

Opening Session

Room C2A (with simultaneous translation into English)

09:00

Opening Session

Secretary of State for Housing, Professora Doutora Maria Fernanda Rodrigues; Professor António Lamas; Professor Luís Simões da Silva; Professor Paulo Vila Real

09:10

Modular Construction

Room C2A (with simultaneous translation into English)

09:10

Moderation

With the Journalist Cristina Esteves

09:12

Speech from the Secretary of State for Housing

Professora Doutora Maria Fernanda Rodrigues

09:35

Long-life, Loose Fit: A forward-looking retrospective

Architect Stephen Barrett, RSHP

10:00

Forging a Sustainable Future: Steel's Evolution in Circular Economy, Modular, and Off-Site Construction

Engineer Stuart Smith, ARUP

10:25

Modular construction – A new future

Engineer Nuno Neves, bysteel

10:50

Discussion

11:00

Coffee-Break

Room C1A + Tent

11:30

Economics and Legislation Session

Room C2A (with simultaneous translation into English)

11:30

Moderation

With the Journalist Cristina Esteves

11:32

The role of steel construction as an engine for the Portuguese economy

Professor Luis Simões da Silva

11:50

The importance of standardization in steel and composite construction

Dr. Maria João Graça, IPQ

12:10

CE Marking of Steel Structures – A national industry point of view

Engineer Marco Henriques, Martifer Group

12:30

The importance of inspection entities in complying with legislation

Doctor Matilde Silva, ASAE

12:50

Discussion

13:00

Lunch

Room C1C + C1D

14:30

Session A1

Room C2A (with simultaneous translation into English)

14:30

The Richard Rogers' Drawing Gallery – Design and construction

João Faria de Sousa, Nuno Neves | Presented by João Faria de Sousa

14:45

Projeto e preparação da estrutura metálica e mista do Campus Engie

David Valério, César Ribeiro, André Sampaio, Filipe Gomes e Gustavo Amaral | Presented by David Valério

15:00

Edifício Lightwell em Paris – Conceção e execução

Tiago Soares, Rui Ribeiro e Rui Carvalho | Presented by Tiago Soares

15:15

Rigidez mínima dos reforços transversais de vigas de aço de secção soldada

Sérgio Nascimento and José Oliveira Pedro | Presented by Sérgio Nascimento

15:30

Viaduto ferroviário sobre a autoestrada A6 na ligação da nova linha Évora-Caia à linha do leste

Carlos Cintra Vieira, António Perry da Câmara and Manuel Pera Fernandes | Presented by Carlos Alexandre Cintra Vieira

15:45

Ponte ferroviária sobre o Rio Tembe no ramal de Salamanga – Conceção, dimensionamento e pormenorização

Manuel Pera Fernandes, Rafael Possolo and João Jardim | Presented by Rafael Possolo

16:00

Lookout Bridge, Dubai. Uma ponte com uma geometria singular

José Oliveira Pedro, Miguel Morgado and João Sales | Presented by José Oliveira Pedro

14:30

Session A2

Room C2D (English language session)

14:30

Fire design of steel member by component-based finite element method

Batuhan Der, František Wald, Martin Vild | Presented by Svitlana Kalmykova

14:45

Comparative study between shell and solid finite element models for steel joints characterization

Juan Aguiar, Fernando Freire, Ana Francisca Santos, Filip Ljubinkovic, Jorge Conde and Luís Simões da Silva | Presented by Juan Aguiar

15:00

Capacity design of steel joints

Martin Vild, Miroslav Bajer, František Wald, Lubomír Šabatka and Drahoslav Kolaja | Presented by Petra Topinkova

15:15

Numerical characterization of innovative demountable beam-column connections using long bolts

Neda Jankovic, Jelena Dobric, Nina Gluhovic, Jorge Conde, Filip Ljubinkovic and Luís Simões da Silva | Presented by Neda Jankovic

15:30

Faculty of Psychology of Málaga, Spain. Composite steel-concrete structure in a singular building

Javier Gómez, Isabel Sáez and Alejandro Bernabeu | Presented by Alejandro Bernabeu

15:45

Structural design of non-conventional steel buildings: Recent examples

Juan Rey-Rey

16:00

Rectangular Hollow T-shaped Joint with Eccentricity made of High Strength Steels

Svitlana Kalmykova and František Wald | Presented by Svitlana Kalmykova

14:30

Session A3

Room C2B

14:30

Ductilidade de conectores metálicos

Isabel B. Valente, Talita L. Silva e Hidélbrando F. Diógenes | Presented by Isabel B. Valente

14:45

Análise numérica de colunas tubulares quadradas constituídas de aços inoxidáveis austenítico, ferrítico e duplex

Gabriel S. C. Pereira, Luciano R. O. de Lima e André T. da Silva | Presented by Luciano Lima

15:00

Verificação da segurança à encurvadura de madres constituídas por perfis omega enformados a frio

José Carvalho, Rita Peres, Jean Antonio Emerick, Luís Macedo, José Luiz Rangel Paes and José Miguel Castro | Presented by Rita Peres

15:15

Avaliação da resistência mecânica de uma estrutura sujeita ao ataque de um incêndio na interface urbano-florestal

Cesare Fiorini, Hélder Craveiro and Aldina Santiago | Presented by Cesare Fiorini

15:30

Ferramenta de dimensionamento de edifícios industriais metálicos ao fogo

Filip Ljubinkovic, Luís Laím, Aldina Santiago and Nuno Cândido | Presented by Filip Ljubinkovic

15:45

Effective Modulus Method (EMM) concept applied to thin-walled steel beams affected by local-distortional interaction

Luís Carlos Prola, Pedro Gala, Rui B. Ruben, Cristiano Monteiro and Ana Simões | Presented by Luís Carlos Prola

16:00

Análise numérica de ligações tubulares tipo t entre perfis SHS constituídos de aço inoxidável

Chrysthyan de Oliveira, Luciano Lima, André T. da Silva and Monique C. Rodrigues | Presented by Luciano Lima

14:30

Session A4

Room C1E

14:30

Análise comparativa entre cantoneiras aparafusadas submetidas à tração em aços inoxidáveis austenítico e ferrítico

Gabriel M. Balbino, Joel C. Costa, André T. da Silva e Luciano R. O. de Lima | Presented by André T. da Silva

14:45

Análise da resistência de vigas-coluna com secções enformadas a frio de aço com reforços pelo método alternativo da norma en1993 parte 1-3 para a encurvatura distorcional

Carlos Carvalho and Luís Prola | Presented by Carlos Carvalho

15:00

Influência da aleatoriedade das variáveis básicas na resistência à encurvadura de colunas de aço de alta resistência

José Osvaldo Ferreira Filho, Luís Simões da Silva, Trayana Tankova and Hermes Carvalho | Presented by José Osvaldo Ferreira Filho

15:15

Análise numérica de conector de cisalhamento do tipo tubular perfobond com furo alongado

Vinicius de Araujo Silva Sardinha, André Tenchini da Silva and Monique Cordeiro Rodrigues | Presented by Monique Cordeiro Rodrigues

15:30

Investigação experimental de ligações tubulares tipo T em aço inoxidável com chapa de reforço

Felipe Botelho Coutinho, André Tenchini da Silva and Monique Cordeiro Rodrigues | Presented by Monique Cordeiro Rodrigues

15:45

Investigação do comportamento do perfil C em aço inoxidável à flexão

Cláudio Gonçalves de Lima, Monique Cordeiro Rodrigues and Fernanda Lins Pereira | Presented by Fernanda Lins Pereira

16:15

Coffee-Break

Room C1A + Tent

16:45

Session B1

Room C2A (with simultaneous translation into English)

16:45

Villa Menesini – Ampliação

Nuno Neves, Guilhermina Barreto and Diogo Duarte | Presented by Nuno Neves

17:00

Experimental and normative characterisation of cold-formed zimax steel profiles used as purlins or side-rails

Sree Sabari, Luís Simões da Silva, João P. Martins, Rui Simões, Hugo Caetano and Mariana Matos | Presented by João P. Martins

17:15

Proteção contra a corrosão de estruturas de aço com tintas em pó: a importância do controlo de qualidade durante a aplicação

Alichandra Castro, Maria Paula Rodrigues and Margarida Casqueiro | Presented by Alichandra Castro

17:30

Berkeley Hotel. Sequência de tensionamento da estrutura exterior visível

Rui Ribeiro and Nuno Neves | Presented by Rui Ribeiro

17:45

Vigas de aço de secção soldada: Tensões residuais resultantes do processo de fabrico

Sebastião Gomes Ferreira, Sérgio Nascimento and José Oliveira Pedro | Presented by Sebastião Gomes Ferreira

18:00

A revolução digital na gestão de projetos de estruturas metálicas

Filipe Santos, Eduardo Gonçalves, Hugo Jesus, António Pereira, Sílvia Carvalho and Samuel Cruz | Presented by Sílvia Carvalho

16:45

Session B2

Room C2D (English language session)

16:45

High performance steel-concrete composite beam system for sustainable construction

Sing-Ping Chiew, Guan-Feng Chua, Miao Ding, Ming-Shan Zhao, Yi Yang, Zhengxia Cong and Yiaw-Heong Ng | Presented by Chua Guan Feng

17:00

Digital workflow for the design of steel industrial buildings

Milena Jankovic, Filip Ljubinkovic, Helena Gervásio and Luís Simões da Silva | Presented by Milena Jankovic

17:15

Numerical modeling of timber-steel hybrid structures: Challenges and innovative strategies

Laura Corti and Giovanni Muciaccia | Presented by Laura Corti

17:30

Life cycle assessment of low carbon sandwich panels with wood fibre core

Luana Tesch, Helena Gervásio and Hélder Craveiro | Presented by Luana Tesch

17:45

Modular design: Actions during ocean transportation

Ivan Romo-Leroux

18:00

Additive manufacturing – New trends and market analysis

Rui Matos and Trayana Tankova | Presented by Rui Matos

16:45

Session B3

Room C2B

16:45

Avaliação estrutural de pontes rodoviárias mistas considerando a interação dinâmica veículo-ponte

Ana Célia Soares da Silva, Guilherme Santana Alencar and José Guilherme Santos da Silva | Presented by José Guilherme Santos da Silva

17:00

Avaliação da resistência última de uma viga de aço de secção soldada de elevada esbelteza ensaios experimentais

Sérgio Nascimento, Patrícia Freitas, Gabriel Souza, André Serrano and José Oliveira Pedro | Presented by Patrícia Freitas

17:15

Revitalizando espaços industriais com UPAC's – apresentação de estudos de viabilidade e retrofit de naves industriais

Carlos Moreira

17:30

Building life cycle assessment of a collective housing building in Portugal considering different structural materials

José Humberto M. de Paula Filho, Micael B. Garcia, Hélder D. S. Craveiro and Leonardo Guimarães | Presented by José Humberto M. de Paula Filho

17:45

Espectros de resposta de projeto para avaliação dos níveis de conforto humano de passarelas de pedestres

Jorge Maurício de Souza, Amanda Borges Oliveira, Lucas Suzano Moreira and José Guilherme Santos da Silva | Presented by José Guilherme Santos da Silva

18:00

Estructuras metálicas y mixtas en rehabilitación e intervención en edificios existentes

Guillermo González-Sanz, Alvaro Castrillo, Jesus Saorín, Sandra Valbuena and Alejandro Bernabeu | Presented by Guillermo González-Sanz

24th November 2023

09:00

Recent developments in the design of steel structures

Room C2A (with simultaneous translation into English)

09:00

Moderation

With the Journalist Cristina Esteves

09:00

Steel design assisted by FE analysis – new developments in Eurocode 3

Professor László Dunai

09:25

Robustness of steel and steel-concrete composite structures – from research to practice

Professor Jean-François Demonceau

09:50

Steel-concrete composite structures in the context of the new generation of Eurocodes

Professor José Miguel Castro

10:15

Research and Assessment of Steel and Composite Structures – Advances and Future Challenges

Professor Markus Knobloch

10:40

Discussion

11:00

Coffee-Break

Room C1A + Tent

11:30

Additive Manufacturing

Room C2A (with simultaneous translation into English)

11:30

Moderation

With the Journalist Cristina Esteves

11:30

Modular construction: is it the solution for the societal challenges of the construction sector?

Professor Luís Simões da Silva, University of Coimbra

11:50

Everything a Civil Engineer Should Know Today about Additive Manufacturing

Professor Teresa Vieira, University of Coimbra

12:10

Additive Manufacturing Overview and Trends: What's on the Horizon for 3D Printing?

Professor Artur Mateus, IPL

12:30

Additive Manufacturing in Steel and Composite Construction: Opportunities and Challenges

Professor David Andrade, University of Coimbra

12:50

Discussion

13:00

Lunch

Room C1C + C1D

14:30

Session C1

Room C2A (with simultaneous translation into English)

14:30

Concrete-filled cold-formed steel built-up composite stub columns

Rohola Rahnavard, Hélder Craveiro, Rui Simões, Shahabeddin Torabian and Benjamin Schafer | Presented by Rui António Duarte Simões

14:45

A nova prEN 1993-1-11:2023 para o dimensionamento de componentes tensionados de aço

José Oliveira Pedro

15:00

Encurvadura lateral de vigas em I em aço inoxidável sujeitas a combinações de momentos nas extremidades e cargas transversais em situação de incêndio

Nuno Lopes, Carlos Couto, Paulo Vila Real, Dinar Camotim and Rodrigo Gonçalves | Presented by Nuno Lopes

15:15

Thermal buckling on curved and tangent railways: parametric study

Paulo Piloto, Manuel Minhoto, Diego R. Rossetto and Eduardo Nava | Presented by Paulo Piloto

15:30

Dromel Montfuron – Parque de estacionamento. Estudos de segurança contra incêndio

Nuno Neves, Guilhermina Barreto and Regina Sousa | Presented by Guilhermina Barreto

15:45

Estabilidade de pórticos metálicos com elementos de inércia variável

Duarte Neto, Carlos Couto and Paulo Vila Real | Presented by Carlos Couto

16:00

Definição de metodologia baseada no desempenho para reforçar a segurança e a resiliência do ambiente construído na interface urbana-florestal

Hélder Craveiro, Cesare Fiorini, Luana Tesch, Luís Laím and Aldina Santiago | Presented by Hélder Craveiro

14:30

Session C2

Room C2D (English language session)

14:30

From Automation to Collaboration

Professor Stefana Parascho

15:00

Resistance of thin sheets lap joints connected by spot welding and brazing

VioREL Ungureanu, Ioan Both and Antonio A. Cristian | Presented by Ioan Both

15:15

Experimental study of the lateral resistance of cfs shear walls

Nadia Baldassino, Lorenzo Manzini and Riccardo Zandonini | Presented by Riccardo Zandonini

15:30

Predicted inelastic behavior of composite steel-plate concrete-filled shear walls subjected to wind loads

Joshua Blom and John Judd | Presented by John Judd

15:45

Experimental and Numerical Study on the Column Web Behaviour Under Bidirectional Loading

Melaku Lemma, Luís Simões da Silva, Jorge Conde and Carlos Rebelo | Presented by Melaku Seyoum Lemma

16:00

Reliability assessment of steel portal frames using gan for generating synthetic data sample

Filip Ljubinkovic, Milena Jankovic, Helena Gervásio and Luís Simões da Silva | Presented by Filip Ljubinkovic

14:30

Session C3

Room C2B

14:30

Avaliação numérica do comportamento cíclico de elementos metálicos sujeitos a flexão

biaxial

Elisa Cerqueira, Cyrus Eshaghi, Rita Peres and José Miguel Castro | Presented by Elisa Losada Cerqueira

14:45

Comportamento estrutural de ligações mistas aço-betão para soluções modulares
desmontáveis

Hélder Craveiro, Rohola Rahnavard and Rui Simões | Presented by Hélder Craveiro

15:00

Nova proposta para a determinação da capacidade resistente de vigas de aço com aberturas na alma submetidas à flexão

Adriano Carvalho, Alexandre Rossi and Carlos Martins | Presented by Adriano Carvalho

15:15

Estudo sobre o desempenho estrutural de um painel steel frame formado a frio em condição de incêndio

Felipe Frizon, Diego Rossetto and Paulo Piloto | Presented by Diego Rossetto

15:30

Singularities observed in the calculation of the modal damping ratio of a long-span metal
arch bridge

Juan López-Aragón and M. A. Astiz | Presented by Juan López-Aragón

15:45

Análisis de pandeo de uniones de estructura metálica mediante un modelo de elementos
finitos

Alfonso García del Río and Amaya Yábar | Presented by Alfonso García Del Rio

16:00

New insights into the web panel component

Fernando Freire, Juan Aguiar, Ana F. Santos, Filip Ljubinkovic, Jorge Conde and Luís Simões da Silva | Presented by Fernando Freire

16:15

Coffee-Break

Room C1A + Tent

16:45

Session D1

Room C2A (with simultaneous translation into English)

16:45

Calibração de modelos numéricos para a avaliação do desempenho estrutural de conetores para estruturas mistas

João Pedro Martins, Hélder Craveiro and Rohola Rahnavard | Presented by João Pedro Martins

17:00

Qualificação e caracterização de estruturas metálicas produzidas por wire arc additive
manufacturing

David Andrade, Trayana Tankova, Carlos Zhu, Ricardo Branco, Dulce Rodrigues and Luís Simões da Silva | Presented by David Andrade

17:15

Slip-resistant connections. Comparison of friction areas in slip factor test specimens
according to international codes

Alfonso Fuente García, Miguel Serrano-López, Carlos López-Colina and Fernando López-Gayarre | Presented by Alfonso Fuente García

17:30

Modelos de inteligência artificial para vigas alveolares

Carlos Couto and Rúben Santo | Presented by Carlos Couto

17:45

Otimização da deposição de material no fabrico por wire arc additive manufacturing

Carlos Zhu, Kaike Monteiro, Trayana Tankova, Luís Simões da Silva and R. Branco | Presented by Carlos Zhu

18:00

Aplicação de machine learning e inteligência artificial para deteção de danos estruturais

Filipe Santos, Eduardo Gonçalves and Abel J.P. Gomes | Presented by Eduardo Gonçalves

16:45

Session D2

Room C2D (English language session)

16:45

Structural fire engineering analysis on heritage industrial buildings. structural measures to guarantee their performance

Roberto Cerdeiriña, Gabriele Vigne, Jimmy Jönsson, Alejandro Torres, Andrea Bartolini and Enrico Lombini | Presented by Roberto Cerdeiriña

17:00

A numerical investigation on fire performance of industrial steel warehouses protected with gypsum-based boards

Pegah Aghabozorgi, Luís Laím and Aldina Santiago | Presented by Pegah Aghabozorgi

17:15

Structural silicone Sikasil® SG-500: Experimental rheological characterization of material

Eliana Inca-Cabrera, Sandra Jordão, Carlos Leitão, Afonso Mesquita and Seyed-Amin Hosseini | Presented by Seyed-Amin Hosseini

17:30

Built-up cold-formed steel-lightweight concrete (CFS-LWC) composite beams subjected to elevated temperatures

Rohola Rahnvard, Hélder Craveiro, Rui Simões, Aldina Santiago, Luís Laím and Leroy Gardner | Presented by Luís Laim

17:45

Hybrid steel frames with mass timber floors: performance, challenges and sustainability benefits

Ricardo Pimentel, Rui Simões and Luís Simões da Silva | Presented by Ricardo Pimentel

16:45

Session D3

Room C2B

16:45

Diseño y cálculo de uniones complejas con placas de anclaje asistido por ordenador

Rafael Doña Guerrero and Pablo Gómez | Presented by Rafael Doña Guerrero

17:00

Influência da restrição axial no comportamento de ligações livres de dano ao fogo

Ana Francisca Santos, Aldina Santiago, Hélder Craveiro and Luís Simões da Silva | Presented by Ana Francisca Santos

17:15

Integrating a vibration control in concrete/steel connections: a real case study

Amina Aissani, Hélder Anastácio and P. Pinto | Presented by Amina Aissani

17:30

Modelo de componente desacoplada para T-Stubbs na modelação cíclica de juntas metálicas

Sara Oliveira, Ricardo Costa, Ana Francisca Santos and Luís Simões da Silva | Presented by Sara Diogo de Oliveira

17:45

Emissões de carbono do escopo 3 em portos marítimos: estudos de caso e resultados

Danielle Freitas and Helena Gervásio | Presented by Danielle Freitas

18:00

Otimizações Topológicas de uma ligação T fabricada por Wire Arc Additive Manufacturing

Kaike Monteiro, Carlos Zhu, Trayana Tankova and Luís Simões da Silva | Presented by Carlos Zhu

18:15

Closing Session

Room C2A (with simultaneous translation into English)

18:15

Closing Session

With Professor Luís Simões da Silva, Professor Paulo Vila Real, Professor Helena Gervásio, Professor Jorge Conde and Professor Diogo Ribeiro

Workshops

24th November 2023

16:45

Session D4 – Seminar ClimateSAFE

Room C1E

16:45

Welcome. Overview of the project ClimateSAFE

Luís Simões da Silva

17:00

Generative Adversarial Networks (GAN)

Catarina Silva

17:15

Performance-based approach for sustainable design

Helena Gervásio

17:30

Reliability assessment of steel portal frames

Milena Jankovic

17:45

Questions and closure

Luís Simões da Silva

Technical Commercial Sessions

23rd November 2023

14:30

Technical-Commercial Session A5

Room C1A

14:30

Gestão da Produção & Indústria 4.0

DNC Técnica, Lda, Francisco Neves e José Pedro Mateos

14:45

C-POX®, C-THERM® e C-THANE®: A solução para a protecção anticorrosiva e protecção passiva contra o fogo do seu projecto.

CIN – Corporação Industrial do Norte, SA, Jorge Paiva

15:00

Protecção passiva contra incêndio e engenharia anticorrosiva em grandes projetos: Novo Estádio Santiago Bernabeu, Roig Arena, Estádio Villareal e Estádio Levante

ENESA – Jose Palop

15:15

Marcação CE em estrutura metálicas (EN 1090-2)

Fametal – Fábrica Portuguesa de Estruturas Metálicas SA, Nuno Gonçalves

15:30

Garantia de segurança e cumprimento das obrigações legais

EQS Cert., Lda, Nuno Viana

15:45

Profis Engineering: Software Hilti de dimensionamento de ligações de aço a betão

Hilti (Portugal) – Produtos e Serviços, Lda, Rui Gomes

16:00

Inspeção e Controlo na área da Construção Metálica e Mista - A proposta de valor da EISP

EISP Qualidade – Grupo Eurocontrol, Rogério Costa

16:45

Technical-Commercial Sessions B4

Room C1E

16:45

Projeto "Gare Noisy / Champs" inserido no Grand Paris Express

Martifer – Construções Metálicas, S.A., João Ricardo Melo Pinheiro

17:00

QUALISTEELCOAT – Licença de Marca de Qualidade Internacional para a Lacagem do Aço -Tratamento anticorrosivo e decorativo

APAL, Nuno Cruz

17:15

Controlo dimensional de modelos BIM com recurso a realidade aumentada

Construsoft – Software para a Indústria de Construção, Lda, Nuno Pires

17:30

IDEA StatiCa Connection: Design of connections with FEM & Case Study "Mercado 2 de Maio – Viseu"

Construsoft – Software para a Indústria de Construção, Lda, Nuno Pires

16:45

Technical-Commercial Sessions B5

Room C1A

16:45

LSF, o Futuro das Construções

Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica, Cláudia Pires e José Alberto Silva

17:15

Laser Scanning 3D: Precisão, rapidez e flexibilidade aplicada à Construção Metálica e Mista

Leica Geosystems, Lda, Luís Santos

17:30

Comportamiento ante incendios en edificación industrial: panel sándwich

HUURRE IBÉRICA S.A.U, Antonio Galan

17:45

Soluções Construtivas Alternativas para Pavimentos Mistos

Tecofix, S.A., Joselito Pereira

18:00

Controlo e Gestão de Sucesso: Transformando Máquinas de Vending Industrial em Ativos Lucrativos

GSI Distribuição, David Taveira

24th November 2023

14:30

Technical-Commercial Session C4

Room C1E

14:30

Tekla Powerfab: A melhor abordagem para a gestão do fabrico de estruturas metálicas

Construsoft – Software para a Indústria de Construção, Lda; Nuno Pires

14:30

Technical-Commercial Session C5

Room C1A

14:30

Light Steel Framing – Soluções Construtivas em Aço Leve

Perfisa – Fábrica de Perfis Metálicos, SA, Gonçalo Martins

15:00

Mais de 100 anos ao dispor da construção - soluções e serviços

Rawplug Portugal, Lda, Nuno Pires

15:15

Digital Twin aplicada à Infraestrutura Industrial

EQS Cert., Lda, Nuno Viana

15:30

Da construção modular à criação de documentação: Reduza as tarefas repetitivas do Revit em 80% e aumente a produtividade dos seus projetos

ASIDEK – Sistemas para engenharia de desenho e fabricação, Unipessoal, Lda, Nuno Santos e Ricardo Granja

16:45

Technical-Commercial Session D5

Room C1A

16:45

Product Lab – Plataforma web para o dimensionamento de soluções O FELIZ

O Feliz Metalomecânica SA, Gabriel Sousa

17:00

Explorando a Evolução dos Produtos Premium SPIT Xtrem e Tendências Futuras

Tecofix, S.A., Joselito Pereira

17:15

Otimize e controle a sua produção com ferramentas de TI eficientes

Steel Manager, José Teixeira

17:30

Lindapter: soluções inovadoras de fixação em aço

Fabory, Lda, Daniel Villalba

Awards

23rd November 2023

18:15

Awards Ceremony

Room C2A (with simultaneous translation into English)

Portugal Steel Design Awards 2023O prémio Portugal Steel Design Awards destina-se a projetos ou construções realizadas por empresas associadas à CMM e tem como objetivo principal dar visibilidade e encorajar o uso criativo do aço na arquitetura a nível nacional. Nesta cerimónia serão apresentados os projetos nomeados e entregue o prémio ao projeto vencedor.

Prémio Professor Eduardo de Arantes e OliveiraEsta 3.ª edição do "Prémio Professor Eduardo de Arantes e Oliveira" visa homenagear os melhores artigos da conferência. Ao mesmo tempo, o Prémio homenageia as conquistas do professor Eduardo Arantes e Oliveira, nascido em 1933 e formado em engenharia civil em 1956 pela Universidade Técnica de Lisboa (UTL) e trabalhou no Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC). Em 1969, foi nomeado professor titular de resistência material na UTL.

Job Fair

23rd November 2023

16:45

Job Fair

Room T1

24th November 2023

16:45

Job Fair

Room T1

B2B Meetings

23rd November 2023

14:30

B2B Meetings

Room T1

24th November 2023

14:30

B2B Meetings

Room T1

Social Program

23rd November 2023

20:00

Gala Dinner

Old Church of "Convento São Francisco"

The Gala Dinner will be held in the old Church of "Convento São Francisco". This dinner is included in the registration of the conference except the registration as student.

24th November 2023

19:30

Cocktail/Dinner

Quinta das Lágrimas Restaurant

A pleasant and casual moment after the XIV Conference on Steel and Composite Construction. Join this dinner which will be a great networking opportunity.

Access to Dinner: Participation in the Dinner is reserved for participants who have registered specifically for this event.

The dinner will take place at the Quinta das Lágrimas restaurant in Coimbra.

25th November 2023

09:00

SP1

Guided tour of the University of Coimbra

9:00 a.m. - Meeting point at "Convento São Francisco"

9:30 a.m. - Visit to the University of Coimbra (Paço das Escolas, ...)

11 a.m. - Visit to the Machado de Castro Museum

13 p.m. - Return to "Convento São Francisco"

09:00

SP2

Guided visit to the University of Coimbra and the Ruins of Conimbriga - includes lunch and transport

9:00 a.m. - Meeting point at "Convento São Francisco"

9:30 a.m. - Visit to the University of Coimbra (Paço das Escolas, ...)

11 a.m. - Visit to the Machado de Castro Museum

1 p.m. - Lunch at the "Loggia" restaurant

3 p.m. - Visit to the National Museum of Conimbriga

5 p.m. - Return to "Convento São Francisco"