

CERAMIC TECH DAYS

6-7 JULHO 2022
ALCOBAÇA

Mostra de Tecnologia | 6 e 7 de julho de 2022

A Mostra Tecnológica pretende apresentar Tendências Tecnológicas na área das Novas Tecnologias de Fabrico, Automação, Decoração de Peças Cerâmicas ou Caracterização de Materiais, bem como a apresentação de Projetos de Investigação e Desenvolvimento em Produtos ou Processos Cerâmicos.

iTeK for Ceramic* | 6 de julho | 9h00 – 13h00

9H15 | Abertura

Herminio Rodrigues, Câmara Municipal de Alcobaca
António Baio Dias, CTCV

9H30 | iTek 3D - Tecnologias de Fabrico Aditivo

Keynote Speaker - Hélio Jorge, Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro
Pitch

Martinho Oliveira, Universidade de Aveiro - Escola Superior de Design, Gestão e Tecnologia De Produção Aveiro-Norte (ESAN)

Marta Frutuoso & Márcia Brilha, Perpétua Pereira & Almeida

Carlos Moreira, ISICOM

Q&A

10H30 | iTek Decor - Novas Tecnologias de Decoração de Cerâmica

Tecnologia de Impressão digital em Louça Cerâmica - Leandro Pinheiro, Kerajet

Tintas digitais Low Emission – Air Inks, Javier Pérez, Colorobbia

Q&A

11H10 | Coffee break

11H30 | iTek Robot - Automação de Processos Industriais

Keynote Speaker – Nuno Ferreira, Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Jorge Lopes, MLC Machinery

Q&A

12H10 | iTek Materials - Labs

Metal Marking na Indústria Cerâmica Utilitária - Luc Henrietier, CTCV

Caracterização, Otimização e Simulação de Materiais Cerâmicos – Regina Santos, Samuel Moreira, CTCV

Caracterização das Matérias Primas de Materiais Cerâmicos por STA-MS – João Carvalheira, Paralab

13H00 | ALMOÇO

*Cofinanciado pelo Projeto iTek - TeKnowledge4Ceramics, cofinanciado pelo Compete 2020

CERAMIC TECH DAYS

6-7 JULHO 2022
ALCOBAÇA

Speed up to Innovation* 4.0 | 6 de julho | 14h30 – 18h00

14H30 | **Projetos de Investigação e Desenvolvimento Colaborativos**

Keynote Speaker – Victor Francisco, Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro

Pitch

Jorge Carneiro, Grestel

Jorge Marinheiro, Porcelanas da Costa Verde

Inês Vilarinho, Universidade de Aveiro

José Silva, Grupo MCS

Q&A

15H50 | **Projetos Co - Criativos**

Gonçalo Conceição, Viúva Lamego

Isaac Gens, Drama Lisboa

Q&A

16H45 | **Coffee break**

17H00 | **“O ecossistema empreendedor na inovação e criação de valor na indústria”** – Francisco Banha, CEO Grupo Gesbanha

17H30 | **CITECH - CTCV Tech Hub for Innovation 4.0**

Apresentação e lançamento da call do programa Speed up to innovation 4.0 – Ana Carvalho, CTCV

18H00 | **ENCERRAMENTO**

**Cofinanciado pelo Projeto CITECH - CiTech - CTCV Tech Hub for Innovation 4.0, cofinanciado pelo Centro 2020*

CERAMIC TECH DAYS

6-7 JULHO 2022
ALCOBAÇA

iTek 3D – Workshop de Design Orgânico e Digitalização 3D na Indústria Cerâmica

7 de julho | 10h00 – 13h00

Tema 1: Engenharia Inversa aplicada à Indústria da Cerâmica

10h00-11h15

Técnica: Mariana Pereira

Descrição: Nos dias que correm, o asset mais importante é o tempo.

A Engenharia Inversa vai ajudá-lo a diminuir o tempo de projeto, time-to-market e material desperdiçado.

Para além disso, a liberdade geométrica é um dos pontos mais importantes na aplicação desta tecnologia na Indústria da Cerâmica.

Intervalo

Tema 2: Design orgânico na cloud e integrado no SOLIDWORKS

11h30 – 12h45

Técnica: Ricardo Vieira

Descrição: Participe nesta sessão e veja como aliamos a ferramenta de eleição de muitos designers, o SOLIDWORKS, com a modelação orgânica por subdivisão.

Apesar da modelação de superfícies complexas no SOLIDWORKS estar já desmistificada, temos agora a possibilidade de criar sólidos com a dinâmica Push-and-Pull para conseguir chegar ainda mais longe. Conheça também as novas ferramentas que lhe permitem estabelecer um contacto próximo entre os seus colaboradores e clientes e ainda soluções avançadas para desenho livre 3D e texturas complexas.

12h45-13h00 **Anúncio do vencedor do FreeForm Challenge e atribuição do prémio**



CERAMIC TECH DAYS

6-7 JULHO 2022
ALCOBAÇA

Sustentabilidade e Descarbonização da Indústria Cerâmica*

7 de julho | 14h15 – 17h00

14H15 | Abertura

José Luís Sequeira, APICER

Jorge Marques dos Santos, CTCV

14H30 | Novos Desafios da Energia, Isabel Apolinário, ERSE – Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos

14H50 | Eficiência Energética e Descarbonização na Indústria Transformadora

Keynote Speaker: Baio Dias, CTCV

Pitch

Artur Serrano, CTCV

Nuno Vitorino, Induzir

João Labrincha, Universidade de Aveiro

Q&A

16H10 | Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia com Vista à Descarbonização – Desafio ao Setor, Albertina Sequeira, APICER

Q&A

16H30 | Os Desafios da Produção e Consumos Sustentáveis

Marisa Almeida, CTCV

Q&A

17H00 | Encerramento e Networking Coffee

*Cofinanciado pelo Projeto iTeK - TeKnowledge4Ceramics, cofinanciado pelo Compete 2020