

09:10 Sessão de abertura.

[Programa Provisório](#)

Sessão A

09:20 Fluidos frigorigéneos inflamáveis em sistemas de refrigeração e ar condicionado (DNP Guia 10:2024), Manuel Oliveira Pereira

09:55 Aplicação da mecânica dos fluidos computacional em câmaras de cura de queijo, João Garcia

10:30 Humidade relativa: ambiguidades conceptuais e limites de aplicabilidade, Vítor Costa

11:05 Caroffee e bolo solar!!

Sessão B

11:15 Interação dos participantes com as empresas expositoras e obra de um grande pioneiro da energia solar

13:00 Almoço

Sessão C

14:15 A transformação da prática e do ensino em engenharia na era da inteligência artificial. João Estêvão.

15:05 Descarbonização dos sistemas de aquecimento ambiente e de produção de água quente sanitária através do uso de hidrogénio, João Silva

15:40 Climatização Sustentável: Inovação e Responsabilidade nos Sistemas de Conforto Ambiental, Carla Guerreiro

16:15 Exploração do potencial da energia solar fotovoltaica descentralizada em edifícios residenciais: uma abordagem baseada em dados para a certificação energética dos edifícios, Raúl Lana Miguel

17:00 Encerramento

Público-alvo: Alunos e ex-alunos do ISE-UALG e de outras instituições similares bem como profissionais cuja atividade esteja relacionada com projeto, instalação, manutenção, fiscalização e condução de sistemas de climatização e de refrigeração.

Inscrição: A inscrição é gratuita, mas deve ser enviada obrigatoriamente para cruivo@ualg.pt até 9 de janeiro de 2026 com os seguintes dados: nome, número de contacto telefónico, profissão, endereço de correio eletrónico e nome da instituição.

Coordenação da organização:

Doutor Celestino Rodrigues Ruivo, (Prof. DEM-ISE-UALG e Investigador ADAI-LAETA) cruivo@ualg.pt

Eng. Armando Inverno, (Ex-Professor DEM-ISE-UALG) ainverno@ualg.pt

Dep. Eng. Mecânica, Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve. Tel: 289800166, 289800100 (www.ise.ualg.pt)

PATROCINADORES



Apoios

Media partners

