

7º Seminário de Inverno do ISE-UALG Climatização e Refrigeração

Sábado, 23 janeiro 2027, ISE-UALG, Campus da Penha, Faro

09:10 Sessão de abertura.

[Programa Previsto](#)

Sessão A

09:20 Análise do desempenho e otimização de sistemas de refrigeração com ciclo transcrito de CO₂ Rui Florido

09:55 Impacto da falta de manutenção nas instalações de climatização em Portugal: causas e consequências da rotura dos sistemas, António Raposo Soares

10:30 Comissionamento em instalações de AVAC, Ernesto Peixeiro Ramos

11:10 **Caroffee e bolo solar!!**

Sessão B

11:30 **Interação dos participantes com as empresas expositoras**

13:00 **Almoço**

Sessão C

14:15 SR2SH - Projeto Smart Rooms to Smart Hotels, Hazem Aly

14:50 Análise económica da substituição de sistemas de climatização e de AQS: estudo de caso da substituição de uma caldeira a gás, Mário Loureiro

15:25 Experiência no mundo da climatização: antes, durante e depois da licenciatura em engenharia mecânica, Igor Guerreiro

16:00 Experiência académica e profissional na área da engenharia térmica, Camila Alferes

16:35 Otimização tecnológica para a gestão inteligente dos recursos energéticos e hídricos numa unidade hoteleira no Algarve, António Miguel Barradas Figueiredo.

17:10 **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 16 de janeiro de 2027 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)

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

APOIO

MEDIA PARTNERS



PATROCINADORES

