

Programa previsto

09:30 Sessão de abertura.

09:40 Soluções de arrefecimento para Data Centres, Jorge Duarte

10:00 Instalações AVAC em ambiente hospitalar. Antes, durante e depois do COVID, Francisco Almeida

10:20 Debate

10:40 Café e interação dos participantes com as empresas expositoras

11:40 Energia solar térmica: fator de competitividade na indústria alimentar portuguesa, Luís Frólén Ribeiro

12:00 Dos raios aos dados: potencial da energia solar térmica por ar e gémeos digitais, Alberto Marafía Jurado

12:20 Produção de hidrogénio a partir de biomassa. Alguns exemplos de projetos, Catarina Nobre

12:40 Debate

13:00 Almoço

14:00 Café e interação dos participantes com as empresas expositoras

14:40 Experimental methods for evaluation of glazing units' solar heat gain coefficient: From standardized tests to new possibilities, Saman Moghaddam

15:00 Eficiência energética aplicada em Centrais Booster de CO₂, João Juzarte

15:20 Identificação de tubagens em instalações frigoríficas, João Garcia

15:40 Aplicação de *chillers* de média /baixa temperatura a R290 nas cozinhas dos hotéis existentes no Algarve e na agricultura de citrinos e frutos vermelhos, Hugo Espada

16:00 Válvulas de controlo. Interface entre o sistema hidráulico e o sistema de controlo, Fernando Lourenço

16:30 Debate

16:50 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. A inscrição deve ser enviada para cruivo@ualg.pt até 14 de janeiro de 2024 com os seguintes dados: nome, número de contacto telefónico, profissão, endereço de correio eletrónico e nome da instituição.

Coordenação da organização:

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

Professor Armando Inverno, (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

