

24 | 25 OUT - 2024

SIMPÓSIO E2H

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E HÍDRICA
DO EDIFICADO E DAS COMUNIDADES

PROGRAMA



QUINTA-FEIRA

24 DE OUTUBRO

09:30 - 09:45 **SESSÃO DE ABERTURA**

Sessão: Desafios e Perspetivas

Moderadores: Armando Silva-Afonso (ANQIP / Universidade de Aveiro) e Nuno Simões (Itecons / Universidade de Coimbra)

09:45 - 11:15

Dinis Rodrigues, Banco Europeu de Investimento (BEI)

Jorge Brito, Comunidade Intermunicipal Região de Coimbra (CIM-RC)

Alfeu Sá Marques, Universidade de Coimbra / Águas de Coimbra

Beatriz Ferrer, Fundo Ambiental

11:15 - 11:45

PAUSA PARA CAFÉ

11:45 - 13:00

Sessão 1.1 | Eficiência Hídrica

Moderada por: João Vieira e Romeu Jorge (Itecons)

IMPLICAÇÕES PRÁTICAS E TEÓRICAS DE 21 ANOS DE GESTÃO HÍDRICA NA CÂMARA DOS DEPUTADOS DO BRASIL

Paulo Zobot, Pedro F. Pereira, Nuno M. M. Ramos, Talitha Dornelas

O PAPEL DO REFERENCIAL AQUA+ COMÉRCIO & SERVIÇOS – EDIFÍCIOS DE ESCRITÓRIOS NA PROMOÇÃO DA EFICIÊNCIA HÍDRICA DO EDIFICADO EM PORTUGAL

Rita Pestana, Patrícia Malta Dias, Vanessa Faia, Paulo Santos, Patrícia Corigo

OPORTUNIDADES PARA CONSERVAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS. ESTUDO DE CASOS

Armando Silva-Afonso, Carla Pimentel-Rodrigues

EFICIÊNCIA, POUPANÇA E GESTÃO DA ÁGUA EM EDIFÍCIOS

Ana Poças, Rita Ribeiro, Paula Vieira

AUDITORIAS DE EFICIÊNCIA HÍDRICA EM EDIFÍCIOS: CASO DE ESTUDO EM RESIDÊNCIAS UNIVERSITÁRIAS DO ENSINO SUPERIOR PÚBLICO

João Abrantes, Romeu Jorge, João Vieira

13:00 - 14:30	ALMOÇO
14:30 - 15:45	Sessão 1.2 Sessão Técnica Moderada por: Inês Simões e Margarida Calmeiro (Itecons) CHATRON FASSA BORTOLO SOPREMA PRIMEFIX HEABOO
15:45 - 16:15	PAUSA PARA CAFÉ

16:15 - 17:30	Sessão 1.3 Comunidades sustentáveis e resilientes / Políticas e financiamento / Soluções construtivas sustentáveis Moderada por: João Parracha (LNEC / Instituto Superior Técnico) e Catarina Serra (Itecons) HABITAR EM COMUNIDADE. O BAIRRO DA MALAGUEIRA COMO CASO DE ESTUDO Cláudia Petronila, Pedro Guilherme OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA E DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM HABITAÇÕES Leonardo Rodrigues , João Delgado, Adélio Mendes, Ana Guimarães REABILITAÇÃO ENERGÉTICA DE EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO - INFLUÊNCIA DA FASE DE VIDA DOS PROPRIETÁRIOS NA TOMADA DE DECISÃO Maria I. Abreu, Rui A. F. Oliveira, Jorge Lopes A PERSPETIVA DE CICLO DE VIDA NO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS M. Inês Santos, Rita Garcia, João Almeida, Nuno Simões, António Tadeu DESEMPENHO ENERGÉTICO EM INFRAESTRUTURAS COMPLEXAS Nilton Oliveira
20:00	JANTAR DO SIMPÓSIO - RESTAURANTE PISCINAS DO MONDEGO

SEXTA-FEIRA

25 DE OUTUBRO

Sessão 2.1 | Soluções construtivas sustentáveis / Certificações e rotulagens

09:00 - 10:15

Moderada por: Anabela Paiva (UTAD) e Marie Beugre (Itecons)

SELO CLASSE+ PARA PELÍCULAS DE CONTROLO SOLAR EM JANELAS

António Batalha, Bruna Moraes, Paulo Santos, Patrícia Corigo

DESENVOLVIMENTO GEOMÉTRICO DE UM PAINEL DE FACHADA VENTILADA COM DESEMPENHO VARIÁVEL

Marcelo Langner, António Figueiredo, Romeu Vicente, Ricardo Almeida, Thais Soares, Vitor Ferreira

AVANÇOS TECNOLÓGICOS SUSTENTÁVEIS PARA PISCINAS EXTERIORES

Miguel J. Oliveira, Fátima Farinha, Jânio Monteiro, Cristiano Cabrita, Gina Matias, João Abrantes, João Vieira, Jaison Carvalho

ENSAIOS EXPERIMENTAIS E AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO DE SISTEMAS DE PISO RADIANTE

Michael Brett, Manuel Matos, Almerindo Ferreira, Saman A. Moghaddam, Romeu Vicente, Nuno Simões

DURABILIDADE DE SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR (ETICS)

João Parracha, Rosário Veiga, Lina Nunes, Inês Flores-Colen

10:15 - 10:45

PAUSA PARA CAFÉ

10:45 - 12:30	Sessão: Experiências e inovação Moderadores: Manuela Almeida (Universidade do Minho) e Márcio Gonçalves (Itecons) Isabel Soares, Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG) Transição para as Energias Limpas e o Programa LIFE - Oportunidades e Desafios David Loureiro, Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) Projeto nZEB Ready visando o futuro dos edifícios mais sustentáveis no mercado nacional João Cleto, ADENE O caminho para a nova EPBD: contributo dos projetos europeus EPBD, wise, iBRoad2EPC e SRI2MARKET Sara Oliveira, Laboratório da Paisagem Participação e cocriação para a circularidade da água Marta Monteiro, Câmara Municipal de Viana do Castelo Do matadouro ao criadouro Paula Fonseca, Instituto de Sistemas e Robótica - UC Combate à Pobreza Energética em Portugal através da reabilitação energética do edificado
12:30 - 13:00	Experiência Cocção Solar Celestino Ruivo, Universidade do Algarve Potencialidades da Cocção solar, perspectiva de investigador e utilizador intensivo
13:00 - 14:30	ALMOÇO

	Sessão EPBD: Missão Possível? Moderadora: Rita Ascenso (Edifícios & Energia) Eduardo Maldonado, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) Hélder Gonçalves, Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) Manuela Almeida, Universidade do Minho
14:30 - 16:00	
16:00 - 16:30	PAUSA PARA CAFÉ
16:30 - 17:45	Sessão 2.2 Eficiência Energética Moderada por: Celestino Ruivo (Universidade do Algarve) e Joana Prata (Itecons) RENOVAÇÃO ENERGÉTICA DE UM EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO MULTIFAMILIAR – APRECIACÃO DA INTERVENÇÃO NOS SISTEMAS TÉCNICOS E ENERGIA RENOVÁVEL PARA OBTER EDIFÍCIOS ZEB Armando Pinto, Susana Silva, Hugo Coelho, Ricardo Ferreira INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE CONTROLO NA EFICIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE ENERGÉTICA DE EQUIPAMENTOS DE AQUECIMENTO COM COMBUSTÃO A LENHA Marie Beugre, Michael Brett, Filipe Pedro, António Tadeu LNEC.ZEB – REABILITAÇÃO ENERGÉTICA DE SEIS EDIFÍCIOS DO CAMPUS DO LNEC Armando Pinto, Rafaela Mateus, Mariana Neto, Ricardo Martins, Anabela Oliveira TÉCNICA DE VEDAÇÃO AEROSEAL - EXPERIÊNCIA DE CAMPO NA EUROPA NA MELHORIA DA ESTANQUEIDADE DE DUTOS DE AR Nolween Hurel, Valerie Leprince, José N. N. Ferreira RENOVAÇÃO ENERGÉTICA DE UM EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO MULTIFAMILIAR – APRECIACÃO DA INTERVENÇÃO NA ENVOLVENTE E NO CONFORTO ADAPTATIVO PARA OBTER EDIFÍCIOS ZEB Armando Pinto, Rodrigo Aguiar, João Zinga, Eduardo Gonçalves
	ENCERRAMENTO

PATROCÍNIO OURO



Impersol



PATROCÍNIO PRATA



Tintas Robbialac SA

APOIO INSTITUCIONAL



Agência para a Energia



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS



ORDEM DOS
ENGENHEIROS
TÉCNICOS



APOIO À DIVULGAÇÃO

