



Conferência

Água - Desafios do futuro

16, 17 e 18 de maio de 2024 Faro Universidade do Algarve - Campus da Penha

PROGRAMA



Imagem criada através de um gerador de imagens de IA (Stable Diffusion), com a seguinte prompt: algarve, Faro. Informações: 218443428 | aprh@aprh.pt | www.aprh.pt

PATROCINADORES

Platina



Sessão Especial B-Rural (CONSULAI)



Cofinanciado pela União Europeia. No entanto, os pontos de vista e as opiniões expressas são da exclusiva responsabilidade do(s) autor(es) e não refletem necessariamente a posição da União Europeia. Nem a União Europeia nem a entidade que concede o financiamento podem ser responsabilizadas pelos pontos de vista e pelas opiniões expressas.

Media Partners



Prata



Ouro



PROGRAMA RESUMIDO

16 maio		17 maio		18 maio	
9h00-9h30	Auditório 1.5 Recepção Participantes	-		9h300-13h00	Visita Técnica
9h30-10h00	Auditório 1.5 Sessão de Abertura	9h30-11h00	Auditório 1.5 Sessão Plenária 4 Novas Origens: Pomarão/Foupana; ApR		
10h00-11h00	Auditório 1.5 Sessão Plenária 1 Políticas locais e governança				
11h00-11h30	Intervalo	11h00-11h30	Intervalo		
11h30-12h30	Auditório 1.5 Sessão Plenária 2 Novas Origens: Dessalinização	11h30-13h00	Auditório 1.5 \\ Auditório 1.4 \\ Sala 6 - ISE Sessões Técnicas 4, 5, 6 (3 paralelas)		
12h30-13h00	Auditório 1.5 Sessão Especial B- Rural (Consulai)				
13h00-14h30	Almoço	13h00-14h30	Almoço		
14h30-16h00	Auditório 1.5 Sessão Plenária 3 Água e Território	14h30-16h00	Auditório 1.5 \\ Auditório 1.4 \\ Sala 6 - ISE Sessões Técnicas 7, 8, 9 (3 paralelas)		
16h00-16h30	Intervalo	16h00-16h30	Intervalo		
16h30-18h00	Auditório 1.5 \\ Sala 6 - ISE \\ Sala 1.06 - Ed. Eng. Civil Sessões Técnicas 1, 2, 3 (3 paralelas)	16h30-18h00	Auditório 1.5 Sessão Plenária 5 Inovação Tecnológica e Gestão Integrada da Água		
18h00-18h30	Momento Cultural	18h00-18h30	Auditório 1.5 Sessão de Encerramento		
20h00	Jantar				

16 de maio – Quinta-feira

09h00 - 09h30 - Recepção dos Participantes

AUDITÓRIO 1.5

09h30 - 10h00 - Sessão de Abertura

Sessão patrocinada por AGS



- Jorge Cardoso Gonçalves - *Presidente da Comissão Diretiva da APRH*
- Carlos Guerreiro - *Diretor da Faculdade de Ciências e Tecnologia da UAlg.*
- Isabel Ratão - *Subdiretora do Instituto Superior de Engenharia da UAlg*
- José Apolinário - *Presidente da CCDR Algarve*

10H00 - 11H00 - SESSÃO PLENÁRIA 1 - POLÍTICAS LOCAIS E GOVERNANÇA

Moderador: Jorge Cardoso Gonçalves

Oradores convidados:

- Vitor Aleixo - *Presidente da Direção da Associação adapt.local*
- Pedro Coelho - *Presidente da Administração da Região Hidrográfica do Algarve*
- José Pedro Salema - *Presidente da EDIA*
- Pedro Valadas Monteiro - *Vice-Presidente da CCDR-Algarve*

11H00 - 11H30 - INTERVALO PARA CAFÉ

AUDITÓRIO 1.5

11H30 - 12H30 - SESSÃO PLENÁRIA 2 - NOVAS ORIGENS: DESSALINIZAÇÃO

Moderadora: Carla Antunes

Oradores convidados:

- Nuno Pereira
Diretor de Produção da Água e Resíduos da Madeira
- António Eusébio
Presidente das Águas do Algarve
- Vera Eiró
Presidente da ERSAR

16 de maio – Quinta-feira

AUDITÓRIO 1.5

12h30 - 13h00 Sessão Especial B-Rural (Consulai)

13H00 - 14H30 - INTERVALO PARA ALMOÇO

AUDITÓRIO 1.5

14H30 - 16H00 - **SESSÃO PLENÁRIA 3 - ÁGUA E TERRITÓRIO**

Sessão patrocinada pelos SMAS de Sintra



Moderadora: Luisa Schmidt

Oradores convidados:

- Fátima Bacharel
Direção Geral do Território
- José Pacheco
Vice-Presidente da CCDR Algarve
- Maria José Valle
Direção Geral do Território
- Maria José Roxo
Faculdade de Ciências Sociais e Humanas/UNL
- Rui Santos
Faculdade de Ciências e Tecnologia/UNL

16H00 - 16H30 - INTERVALO PARA CAFÉ

16 de maio – Quinta-feira

16H30 - 18H00 - SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS

AUDITÓRIO 1.5

SESSÃO 1 - EFICIÊNCIA HÍDRICA E NOVAS ORIGENS

Sessão patrocinada pela IWT**Moderadora:** Maria Valle

6	METODOLOGIA E RESULTADOS OBTIDOS NA REDUÇÃO DE PERDAS EM ENTIDADES GESTORAS NUM CONTEXTO DE ESCASSEZ	Ana Rita SANTOS; Barbara BARBOSA; Sofia GRACA; Miguel Zilhao; Carla Martins; Sara Carrico
12	A EFICIÊNCIA HÍDRICA NO MUNICÍPIO DE MAÇÃO	José Santos; Tiago Cerejo; João Pires
16	INTEGRAÇÃO DA OPERAÇÃO DE BARRAGENS NUM MODELO HIDROLÓGICO PARA CÁLCULO DO CAUDAL: ACOPLAMENTO DE UM MODELO CLSTM COM O MODELO MOHID-LAND	Ana R. OLIVEIRA; Tiago B. RAMOS; Lígia PINTO; Ramiro NEVES
24	MONITORIZAÇÃO REMOTA DO ARMAZENAMENTO NAS ALBUFEIRAS DAS BARRAGENS ATRAVÉS DE IMAGENS DE SATÉLITE	Nuno de Santos LOUREIRO
28	CAMINHO PARA EFICIÊNCIA HÍDRICA DE UMA EG DO CICLO URBANO DA ÁGUA - MUNICÍPIO DE SILVES	Andreia VIEIRA; João DELGADO; Jorge TAVARES; Néilson SILVA; José MARQUES; Rui SANTOS
44	ALGARVE: A INSUSTENTÁVEL LEVEZA DAS DECISÕES SOBRE A ÁGUA	Alice PISCO; Carla do CARMO; Manuel VIEIRA; Nídia BRAZ; Rosa GUEDES; Tereza FONSECA
61	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO PARA CUMPRIMENTO DE OUTORGAS DOS POÇOS DA UNIDADE DE NEGÓCIO OESTE – REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE SÃO PAULO	Silvana Morales de AZEVEDO

16 de maio – Quinta-feira

16H30 - 18H00 - SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS

SALA 6 - ISE

SESSÃO 2 - ÁGUA; TERRITÓRIO E AGRICULTURA

Sessão patrocinada pela NAVIA

**Moderador:** José Manuel Gonçalves

14	O SISTEMA IRRIGASYS DE APOIO À GESTÃO DA REGA: CARACTERÍSTICAS E RESULTADOS	Lucian SIMIONESEI; Hanaa DAROUICH; Ana OLIVEIRA; Jorge PALMA; Ramiro NEVES; Tiago RAMOS
15	VARIABILIDADE ESPACIAL DO SOLO NA MODELAÇÃO HIDROLÓGICA DO BALANÇO DE ÁGUA À ESCALA REGIONAL. IMPACTO DE DIFERENTES MAPAS DIGITAIS	Ana HORTA; Ana OLIVEIRA; Leonardo AZEVEDO; Tiago RAMOS
32	DIGITALIZAÇÃO DO REGADIO - DESENVOLVIMENTO NO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO VALE DO LIS	João DELGADO; Andreia VIEIRA; Rui EUGÉNIO; Henrique DAMÁSIO; Manuel NUNES; Susana FERREIRA; José Manuel GONÇALVES
33	A REINVENÇÃO DOS JARDINS XERÓFILOS NO ALGARVE COM RECURSO ÀS SUCULENTAS XEROMÓRFICAS	Delisa XAREPE; Ricardo Quinto CANAS
47	REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA RESIDUAL TRATADA (APR CLASSE B) PARA REGA DE CAMPOS DE GOLFE E JARDINS PÚBLICOS	João VENÂNCIO; Hugo SABINO; Filipe CARRACO DOS REIS
57	USO DE ÁGUA SALINA NA PRODUÇÃO DE RÚCULA COM ADUBAÇÃO ORGÂNICA	Laíres Sales REIS; Emanuel Ernesto Fernandes SANTOS; Lucas Sódre BEZERRA; Felipe Salis de OLIVEIRA; Carolina Evangelista da SILVA; Lucas Juliérmenson Lopes da Silva; Leonilson Osvaldo da SILVA; Victor Alexandre Silva Ribeiro MATOS
58	DESEMPENHO DE MUDAS DE MARACUJÁ; CV REDONDO AMARELO; EM SOLO COM DIFERENTES ÍNDICES SALINOS	Laíres Sales REIS; Emanuel Ernesto Fernandes SANTOS; Victor Alexandre Silva Ribeiro MATOS; Lucas Juliérmenson Lopes da SILVA; Leonilson Osvaldo da SILVA; Carolina Evangelista da SILVA; Felipe Salis de OLIVEIRA; Marcio Henrique Rodrigues da Costa SILVA

16 de maio – Quinta-feira

16H30 - 18H00 - **SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS**

SALA 1.06 - ED. ENG. CIVIL

SESSÃO 3 - CICLO URBANO DA ÁGUA

Moderadora: Margarida Ribau Teixeira

9	GESTÃO INTEGRADA DA ÁGUA URBANA: EM DIREÇÃO A COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS	Sara BONA; Armando SILVA-AFONSO; Ricardo GOMES
19	SISTEMAS DESCENTRALIZADOS DE LAMAS FECAIS: UM MODELO DE DECISÃO MULTICRITÉRIO	Carolina CASTRO; José Saldanha MATOS
30	A GESTÃO DA ÁGUA ENQUADRADA NA ESTRATÉGIA “SMART CITIES” DA INFRAMOURA - A SALA DE COMANDO	João DELGADO; Paula SILVA
38	A IMPORTÂNCIA DA VIGILÂNCIA DE FUNGOS CONSIDERADOS CRÍTICOS PELA OMS EM ÁGUAS RESIDUAIS HOSPITALARES	João BRANDÃO; Ana ASCENSO; Pedro TEIXEIRA; Elisabete VALÉRIO
43	ESTRATÉGIAS PARA CONTROLO DE COMPOSTOS FARMACEUTICOS EM ETAR URBANAS COM LAMAS ATIVADAS	Catarina SILVA; Margarida CAMPINAS; Gabriela FARIA; Cláudio COSTA; Maria João ROSA
46	MODELAÇÃO HIDRÁULICA DO SUBSISTEMA DE ÁGUAS RESIDUAIS (SAR) DE SERZEDO – PLANO DE ACÇÃO DE CONTROLO DE ÁGUAS PLUVIAIS	Filipe CARRACO DOS REIS; Vitor RIBEIRO; Carlos SILVA

18h00 - 18h30 - Momento Cultural

Versus Tuna - Tuna Académica da Universidade do Algarve

20H00 - JANTAR DA CONFERÊNCIA

17 de maio – Sexta-feira

AUDITÓRIO 1.5

09H30 - 11H00 - **SESSÃO PLENÁRIA 4 - NOVAS ORIGENS: POMARÃO/FOUPANA, APR**

Sessão patrocinada pela CTGA



Moderador: José Manuel Gonçalves

Oradores convidados:

- António Carmona Rodrigues
Fac.Ciências Tecnologia/UNL
- Macário Correia
Presidente da Associação de Beneficiários do Plano de Rega do Sotavento Algarvio
- Andreia Franco
APAmbiente
- Carlos Manso
Presidente do Conselho de Administração InfraLobo
- Soraia Almeida
Inframoura
- Pedro Valadas Monteiro
Vice-Presidente da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve

11H00 - 11H30 - INTERVALO PARA CAFÉ

17 de maio – Sexta-feira

11H30 - 13H00 - SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS

AUDITÓRIO 1.5

SESSÃO 4 - ÁGUA; TERRITÓRIO E AGRICULTURA

Sessão patrocinada por Albombas**Moderadora:** Carla Antunes

50	EDUCAR PARA A PROTEÇÃO DOS ECOSISTEMAS COSTEIROS - O CLUBE DOS CIENTISTAS E O IMPACTE DOS GEE NA RIA FORMOSA	Duarte DUARTE; Berta RODRIGUES; Ana PINHEIRO; Manuela Moreira da SILVA
21	A ÁGUA NA ARQUITETURA E DIVERSIDADE DA PAISAGEM: CONTRIBUTO PARA O DESENVOLVIMENTO PORTUGUÊS	Fátima BACHAREL; Maria VALE
35	AUMENTAR A RESILIÊNCIA DAS PAISAGENS MEDITERRÂNICAS AOS IMPACTOS DOS FENÓMENOS HIDROCLIMÁTICOS EXTREMOS	Miguel RODRIGUES; Luís DIAS; Cristina ANTUNES; João Pedro NUNES
40	ÁGUA: ARQUITETA DA PAISAGEM	Carla Rolo ANTUNES; Miguel Azevedo COUTINHO
42	PROCESSO E QUADRO DE AVALIAÇÃO DE PLANEAMENTO ESTRATÉGICO PARA UMA SOCIEDADE MAIS INTELIGENTE NA GESTÃO DA ÁGUA	Maria Adriana CARDOSO; Catarina SILVA; Helena ALEGRE; Maria João ROSA
53	AS ÁRVORES E A ÁGUA NAS CIDADES MEDITERRÂNICAS - CASOS DE ESTUDO: FARO E LOULÉ	Pedro MATIAS; João TEIGÃO; Amílcar DUARTE; Manuela Moreira da SILVA
27	ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NO DIREITO DA ÁGUA: REFLEXÕES SOBRE O DIREITO INTERNACIONAL E O DIREITO DA UNIÃO EUROPEIA	Paulo CANELAS DE CASTRO

17 de maio – Sexta-feira

11H30 - 13H00 - SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS**AUDITÓRIO 1.4****SESSÃO 5 - INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO DOMÍNIO DA ÁGUA****Moderador:** Jorge Gonçalves

5	PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NOS AGROECOSSISTEMAS ORIZÍCOLAS – CONTRIBUTO DO PROJETO PROMEDRICE	José Manuel GONÇALVES; Olga FILIPE; Manuel NUNES; Sérgio OLIVEIRA; Susana FERREIRA; Kiril BAHCEVANDZIEV; Paula AMADOR; Isabel DUARTE; Jorge VAREJÃO; Cláudia SANTOS; Filipe MELO; Rosinda LEONOR; Helena MARQUES; Teresa VASCONCELOS; Daniel CHONGO
7	MAPAS DE INUNDAÇÃO RESULTANTES DE DIFERENTES MODELOS DIGITAIS DO TERRENO	Jorge MATOS; Cíntia SANTOS; Raquel MATOS
10	INOVAÇÃO NÃO É OPCIONAL	Telmo SILVA
11	MONITORIZAÇÃO SATÉLITE COMO FERRAMENTA PARA A DETEÇÃO DE FUGAS NÃO VISÍVEIS	Eduardo RODRIGUES; Alan BOUKAI; Nuno PEDROSO
20	UTILIZAÇÃO DO VOLUME ERODIDO NA AVALIAÇÃO DO DANO EM ENSAIOS EM MODELO FÍSICO DE QUEBRA-MARES DE TALUDES	Rute LEMOS; Conceição FORTES; Gabriel SILVA
25	DESAFIOS E INOVAÇÕES NA GESTÃO HÍDRICA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE PORTUGAL E FINLÂNDIA	Pedro Barbosa da SILVA
26	“DEEP LEARNING” APLICADO À TRANSFORMAÇÃO PRECIPITAÇÃO-ESCOAMENTO EM BACIAS HIDROGRÁFICAS PORTUGUESAS	Rafael FRANCISCO; José Pedro MATOS

17 de maio – Sexta-feira

11H30 - 13H00 - SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS**SALA 6 - ISE****SESSÃO 6 - QUALIDADE DA ÁGUA****Moderador:** Jorge Isidoro

3	TACKLING THE MULTIDIMENSIONALITY OF WATER QUALITY: A COLLABORATIVE APPROACH TO SUSTAINABLE MANAGEMENT	Mustapha SUEBAT
4	AVALIAÇÃO DA OCORRÊNCIA E TOXICIDADE DE POLUENTES ORGÂNICOS PERSISTENTES NA ÁGUA E SEDIMENTOS	Ana RAPOSO; Catarina MANSILHA ; Alexander VEBER; Armindo MELO; Joao RODRIGUES; Helena REBELO; Jose GROSSINHO; Manuela CANO; Cristina ALMEIDA; Ljiljana PUSKA; Ulrich SCHADE; Luisa JORDAO
8	DESTA ÁGUA NÃO BEBEREI? - IMPACTO DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NA OCORRÊNCIA DE CIANOBACTÉRIAS	Elsa DIAS; Carolina DUARTE; Carina MENEZES
23	FATORES AMBIENTAIS NA VARIABILIDADE ESPACIAL DO CO2 NO CONTINUUM DO BAIXO RIO AMAZONAS	Maria Gabriella da Silva ARAÚJO; Vania NEU; Maria Victória Ramos BALLESTER
22	DIRETIVA DAS ÁGUAS RESIDUAIS URBANAS– DESAFIOS COM A SUA REVISÃO E PROCESSOS DE TRATAMENTO AVANÇADOS	Stella SILVA; Filipa FERREIRA; José SALDANHA MATOS
63	REMOÇÃO DE FLÚOR EM ÁGUA COM CARVÃO ATIVADO OBTIDO A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS	Beatriz Alvez TOVAR; Paulo Sergio SCALIZE; Leonardo Ribeiro PINTOA, Bruna Melo MIRANDA, Tatianne Ferreira de OLIVEIRA

13H00 - 14H30 - INTERVALO PARA ALMOÇO

17 de maio – Sexta-feira

14H30 - 16H00 - SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS

AUDITÓRIO 1.5

SESSÃO 7 - INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO DOMÍNIO DA ÁGUA

Moderadora: Manuela Moreira da Silva

29	SEIS ANOS DE H2PORTO; O REPOSITÓRIO CENTRALIZADO DE DADOS DA AEDPORTO; E.M.; BASEADO NO DATALAKE NAVIA	Andreia VIEIRA; João DELGADO; Jorge TAVARES; Nélson SILVA; Maria João VEIGA; Marisa PIMENTEL; Moisés NEVES
31	LIFEGUARD - O CAMINHO PARA A SEGURANÇA DOS COLABORADORES	Andreia VIEIRA; João DELGADO; Jorge TAVARES; Liliana AFONSO; Pedro CARVALHO; Frederico LOPES; Susana CARVALHO
34	NORBI – TRANSFORMAR A EXPERIÊNCIA DO CLIENTE NA ÁGUAS E ENERGIA DO PORTO	Joana ARAÚJO; Maria João OLIVEIRA; Moisés NEVES; Rita CARRAPATOSO; Sara SILVA
36	CONTRIBUTOS PARA A HISTÓRIA RECENTE DA OCUPAÇÃO E USO DO SOLO NO ALGARVE ATRAVÉS DA ANÁLISE DE IMAGENS DE SATÉLITE	Pedro LUIZ; Carlos GUERRERO; Nuno de Santos LOUREIRO
37	A EXPANSÃO DA CÉLULA DE HADLEY E A ESCASSEZ DE ÁGUA NA REGIÃO DO ALGARVE	Rui LANÇA; Carlos O. SILVA; Helena Maria FERNANDEZ; Fernando Miguel GRANJA-MARTINS
59	GOVERNANÇA ADAPTATIVA: A TRANSIÇÃO NECESSÁRIA PARA UMA GESTÃO JUSTA E RESILIENTE DA ÁGUA	Carla GOMES; Marcella MELO; Luísa SCHMIDT
64	ÁGUA DIGITAL - ENTIDADES MAIS INTELIGENTES E RESILIENTES	João TEIXEIRA

17 de maio – Sexta-feira

14H30 - 16H00 - SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS**AUDITÓRIO 1.4****SESSÃO 8 - ZONAS COSTEIRAS/QUALIDADE DA ÁGUA****Moderadora:** Ana Carla Garcia

54	BIOACUMULAÇÃO DE FÁRMACOS EM AMÊIJOAS RUDITAPES DECUSSATUS EXPOSTAS À DESCARGA DE ETAR NA RIA FORMOSA	Alexandra CRAVO; Cristina ALMEIDA; Sofia SILVA; João RODRIGUES; Vitor CARDOSO; Maria do Rosário COELHO; Maria João ROSA
62	UMA ATENUAÇÃO INOVADORA DE ÁGUAS PLUVIAIS E UM SISTEMA DE INFILTRAÇÃO MELHORADO PARA MITIGAR SECAS E INUNDAÇÕES	Stephen D. THOMAS; George FRENCH; Joseph O'MEARA; Matthew DALE
13	OBRAS DE REPARAÇÃO DO QUEBRA-MAR PRINCIPAL DO PORTO DE PONTA DELGADA. ENSAIOS EM MODELO FÍSIC	Conceição J.E.M. FORTES; Rosa Emília SOARES; Rute LEMOSA; Luís Gabriel SILVA; César COSTA
18	INTEGRAÇÃO DA ELEVAÇÃO DAS MARÉS AO MOHID LAND EM UM ESTUÁRIO DE MACROMARÉ AMAZÔNICO	Débora Rodrigues PEREIRA; Ana R. OLIVEIRA; Marcelo ROLLNIC; Ramiro NEVES
41	DESIGN DE UM PILOTO DE DESSALINIZAÇÃO SOLAR COM ELEVADA TAXA DE RECUPERAÇÃO DE LÍQUIDO VISANDO UM CONCEITO “ZERO LIQUID DISCHARGE” ALÉM DO ESTADO DA ARTE	Frederico FELIZARDO; Pedro HORTA; Maria Helena NOVAIS

17 de maio – Sexta-feira

14H30 - 16H00 - SESSÕES TÉCNICAS PARALELAS

SALA 6

SESSÃO 9 - CICLO URBANO DA ÁGUA

Moderadora: Dália Loureiro

48	METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DO RISCO PARA A SAÚDE HUMANA ASSOCIADO À REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA EM USOS URBANOS NÃO POTÁVEIS	Rita RIBEIRO; Maria João ROSA
49	PROJETO B-WATERSMART - GESTÃO INTELIGENTE DA ÁGUA EM MEIO URBANO E O LABORATÓRIO VIVO DE LISBOA	Maria João ROSA; Helena ALEGRE; Pedro TEIXEIRA; Fátima NÉO; Catarina FREITAS; Rita RIBEIRO
51	DIMENSIONAMENTO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONSIDERANDO ÍNDICES DE RESILIÊNCIA	João CAETANO; Nelson CARRIÇO; Dídia COVAS
52	QUALIDADE DAS ÁGUAS DE SERGIPE - BRASIL - LEVANTAMENTO DOS ESTUDOS DE CASO SOBRE A RELAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS COM SEUS MÚLTIPLOS USOS	Karla; PASSOS; EMANUELA; SANTOS
56	PRIORIZAÇÃO DE SUBSISTEMAS E DE INVESTIMENTOS E MONITORIZAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS PARA REDUÇÃO DE PERDAS REAIS: A EXPERIÊNCIA DE CAPACITAÇÃO NA REGIÃO DO ALGARVE	Dália LOUREIRO; Maria Adriana CARDOSO; Sérgio INÁCIO; Ana BICHO; Pedro COELHO; Helena ALEGRE

16H00 - 16H30 - INTERVALO PARA CAFÉ

17 de maio – Sexta-feira

AUDITÓRIO 1.5

16H30 - 18H00 - SESSÃO PLENÁRIA 5 - INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E GESTÃO INTEGRADA DA ÁGUA

Moderadora: Manuela Moreira da Silva

Oradores convidados:

- Jorge Cardoso Gonçalves
Lis-Water
- Susana Neto
IST/UL
- Joaquim Poças Martins
FEUP
- Armando da Silva Afonso
ANQIP
- Margarida Esteves
Tecnilab
- Alice Ganhão
AGS

18h00 – 18h30 - Sessão de Encerramento

18 de maio – Sábado

09h30 - Partida do Local da Conferência em Autocarro

10h00 - Visita Banhos Islâmicos e Casa Senhorial dos Barreto



No local onde hoje se localiza o espaço museológico dos Banhos Islâmicos de Loulé e Casa Senhorial dos Barreto, existia um edifício, quase arruinado, aparentemente uma casa comum. Foi adquirido pela Câmara Municipal de Loulé em 2006 e assim começou a ser escrita a história do espaço museológico.

O edifício escondia dois grandes segredos, esquecidos entre as paredes. O primeiro, as estruturas reutilizadas de uma casa do século XV, cujo estudo revelou ter pertencido à família Barreto, senhores do Morgado de Quarteira e alcaides de Loulé. O segundo, oculto sob os pavimentos e alicerces desta casa senhorial e soterrado por várias centenas de metros cúbicos de terra, era um bem preservado complexo de banhos públicos de época islâmica (*hammam*), construído encostado à muralha da mesma época.

12h30 - Regresso ao ponto de partida

A Inscrição na visita é gratuita para os participantes da Conferência, mas obrigatória. Poderá assinalar o interesse em participar na ficha de inscrição do evento.