



INCREaSE 2019

International CongRess on Engineering
and Sustainability in the XXI cEntury

WORKSHOP

ÁGUAS DO ALGARVE (ADA) – PROJETOS
DE I&D+INOVAÇÃO NO CICLO URBANO DA ÁGUA

9 OCTOBER 2019

ALGARVE – FARO, PORTUGAL

Instituto de Engenharia, Universidade
do Algarve, Campus da Penha.

REGISTO E ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO

09h00 / 09h20

SESSÃO DE ABERTURA

09h20 / 09h25

UAlg - Diretor do Instituto Superior de Engenharia - António Mortal
AdA - Presidente da Águas do Algarve - Joaquim Peres
APRH - Susana Neto

UAlg, AdA e APRH

1. Origens, Tratamento e Adução de Água

INTRODUÇÃO

09h25 / 09h30

Isabel Soares

AdA

LIFE SWSS - EFICIÊNCIAS HÍDRICA E ENERGÉTICA, ASSOCIADAS AO PROCESSO DE CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

09h30 / 09h35

AdA - Helena Lucas; ISQ - João Ribau

AdA e ISQ

LIFE HYMEMB - UTILIZAÇÃO DE PROCESSOS DE MEMBRANA AVANÇADOS (MF) E CARVÃO ATIVADO EM PÓ (PROCESSO HÍBRIDO PAC/MF) EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA, PARA CRIAR UMA BARREIRA SEGURA E RESILIENTE CONTRA CONTAMINANTES EMERGENTES

09h50 / 10h15

AdA - Helena Lucas; LNEC - Maria João Rosa

AdA e LNEC

INTERREG ATLANTIC AREA AA-FLOODS - NOVAS FERRAMENTAS DE PREVENÇÃO, ALERTA, COORDENAÇÃO E GESTÃO DE EMERGÊNCIA POR CHEIAS AO NÍVEL LOCAL

10h15/ 10h35

Marisa Viriato

AdA

DISCUSSÃO

10h35 / 10h45

Helena Lucas

Moderador AdA

INTERVALO (CAFÉ)

10h45 / 11h05

2. Recolha, Interceção/Elevação e Tratamento/Reutilização

INTRODUÇÃO

11h05 / 11h10

António Eusébio

AdA

LIFE IMPETUS - MONITORIZAÇÃO E REMOÇÃO DE FÁRMACOS EM ETAR

11h10 / 11h30

AdA - António Martins
LNEC - Maria João Rosa
UAlg - Alexandra Cravo

AdA, LNEC e UAlg

PROJETO GREENTREAT - UTILIZAÇÃO DE FOTOBIOREADORES DE ALGAS PARA REMOVER NUTRIENTES DE ÁGUAS RESIDUAIS E POTENCIAL DE VALORIZAÇÃO DA BIOMASSA PRODUZIDA.

11h30 / 11h50

Luísa Barreira

UAlg

INTERREG POCTEP SECASOL - TRATAMENTO DE LAMAS DE DEPURAÇÃO ATRAVÉS DE LEITOS DE MACRÓFITAS E DE SISTEMAS QUE MAXIMIZEM A UTILIZAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

11h50 / 12h10

António Martins / Sandra Viegas / Gonzalo Lobo

AdA

CONTRIBUTO DA ÁGUAS DO ALGARVE A NÍVEL SOCIAL, ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

12h10 / 12h30

Teresa Fernandes

AdA

DISCUSSÃO

12h30 / 12h40

Joaquim Freire

Moderador AdA

SESSÃO DE FECHO

12h40 / 12h50

UAlg - Diretor do Instituto Superior de Engenharia - António Mortal
AdA - Presidente da Águas do Algarve - Joaquim Peres

UAlg e AdA