



Workshop sobre a melhoria das capacidades de dessalinização em Cabo Verde

Autor: Tomás Tavares

Instituição: Universidade de Cabo Verde

Apresentação dos resultados do projeto E5DES
28 de novembro de 2023
Zoom

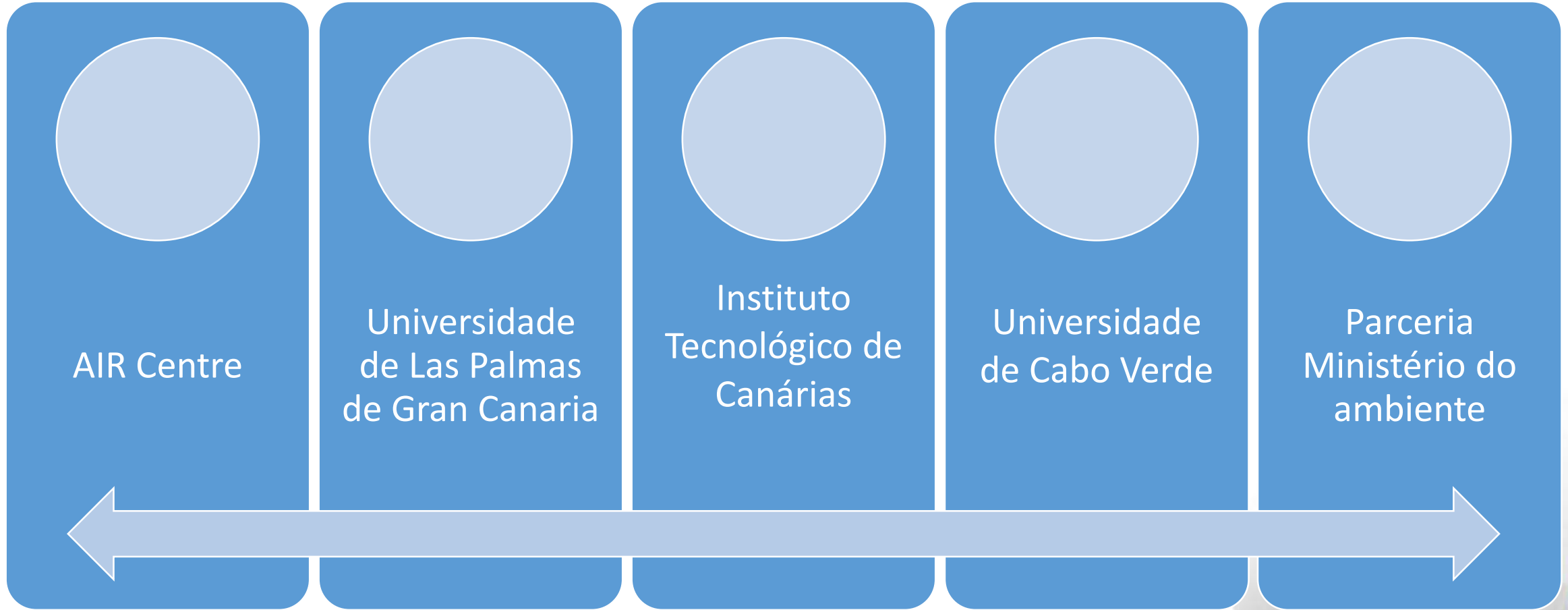


Interreg

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Organizadores



Objetivo

Melhorar as capacidades dos técnicos nacionais na utilização de sistemas de dessalinização de água em Cabo Verde.

Público

Representantes das autoridades locais, empresas, investigadores e universitários das áreas de produção de água e gestão hídrica e sustentabilidade ambiental, etc.

Dia I – 25 de maio 2022

Regime

Híbrido

N. Participantes

180

Abertura

Secretário de Estado da Economia Agrária e o Reitor da Universidade de Cabo Verde.

Oradores

Representantes das instituições e empresas ligadas ao desenvolvimento da dessalinização em Cabo Verde

Temáticas abordadas

Infraestruturas
de
dessalinização
de água em
Cabo Verde;

Eficiência
energética das
plantas de
dessalinização;

Potencialidades
do
abastecimento
de água
agrícola por
dessalinização

Financiamento
de projetos,
cooperações e
possíveis
financiadores

Dia II – 26 de maio 2022

Regime	N. Participantes	Abertura	Atividades
Presencial	180	Secretária de Estado de Ensino Superior e Ciência	Grupos de Trabalho

Grupos de Trabalho

Grupo 1

- Analisar os desafios das infraestruturas de dessalinização em geral do ponto de vista dos gestores públicos e das operadoras;

Grupo 2

- Aumentar a disponibilidade de água de rega através da dessalinização de forma sustentável do ponto de vista económico, ambiental e social;

Grupo 3

- Fomento da formação e da investigação nas áreas de dessalinização.

Propostas de colaboração resultantes do *workshop* para enfrentar os desafios da dessalinização em Cabo Verde:

Necessidade de assistências técnicas para instalação, gestão, manutenção e auditorias das instalações da planta de dessalinização;

Instalações locais de laboratórios para pesquisa na área;

Laboratório para manutenção preventiva e instalação de uma planta piloto em universidades Cabo-Verdianas, em colaboração com instituições das Canárias;

Estudos para uso de água dessalinizada na irrigação, proteção ambiental e programas de formação para práticas de rega adequadas;

Capitalização dos resultados da reutilização de águas residuais tratadas para sinergias com águas dessalinizadas e outros recursos hídricos.

Agradecimentos

Agencia Nacional de Água e Saneamento de Cabo Verde (ANAS);

Águas e Energia de Boavista (AEB);

Águas e Energia do Maio (AEM);

Águas de Rega (AdRega);

Universidade de Cabo Verde (UniCV)

Universidade Técnica do Atlântico (UTA);

Direção Geral de Ordenação do Território e Águas do Governo das Canárias (DGA);

Universidade de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) e de La Laguna (ULL);

Instituto Canário de Pesquisa Agropecuária (ICIA).



Toda a informação del Workshop, incluindo **apresentação e video**, en:

<https://www.desalinationlab.com/workshop-e5des-melhoria-dessalinizacao-cabo-verde>

Workshop E5DES sobre melhoria das capacidades em matéria de dessalinização em Cabo Verde



Blog News



No passado dia 25 de maio teve lugar nas instalações da Urr-CV no Campus de Palmarejo Grande, localizado na Cidade de Praia, um **Workshop** com o intuito de melhorar as capacidades existentes na utilização de sistemas de dessalinização em Cabo Verde.

Este evento híbrido, foi organizado no âmbito do projeto **E5DES** (investigação e inovação em direção à excelência em eficiência tecnológica, uso de energias renováveis, tecnologias emergentes e economia circular na dessalinização) pelos parceiros **AIR Centre**, **Instituto Tecnológico de Canárias**, **Universidade de Cabo Verde** e **Universidade das Palmas de Gran Canaria**, e contou com a colaboração do **Ministério da Agricultura e Ambiente de Cabo Verde**. O Workshop teve como base as respostas a um questionário partilhado com as entidades interessadas de Cabo Verde, e contou com apresentações de peritos locais e das Canárias nas seguintes sessões:

Workshop sobre Dessalinização em Cabo Verde
 25 de maio de 2022
 Evento Híbrido

Ver em: YouTube, Interreg, itc, uni3, A, CABO VERDE





OBRIGADO

