

## Curso - *Controlo da Qualidade Microbiológica da Água Residual Tratada e a sua Reutilização em Cabo Verde*

### Programa

Dia 11 de Novembro		
Hora	Descrição	Intervenientes
09:00	<b>Boas vindas</b>	ANAS/Cooperação Espanhola
09:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução do curso.</li> <li>Concertação entre o Projecto ADAPTaRES e o projecto-piloto para reutilizar águas residuais tratadas de forma segura destinadas a agricultura no Município de Santa Catarina.</li> </ul>	ITC
09:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentação da nova normativa cabo-verdiana que estabelece os critérios e parâmetros para o controlo da qualidade da água destinada a rega em Cabo Verde (Decreto Regulamentar nº 4/2020).</li> </ul>	António Pedro Pina, ANAS
09:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comparação das normativas (cabo-verdiana, espanhola e europeia) para o controlo da qualidade das águas residuais tratadas para a agricultura.</li> </ul>	ITC
10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentação do programa do curso e palestrante especializado em controle microbiológico e parasitologia.</li> </ul>	ITC
10:45	<b>Pausa café</b>	
10:55	Parte teórica <ul style="list-style-type: none"> <li>Definição e utilização de organismos indicadores;</li> <li>Vantagens e desvantagens da Reutilização;</li> <li>Principais organismos patogênicos;</li> <li>Indicadores parâmetros usados no Decreto Regulamentar nº 4/2020;</li> <li>Outros parâmetros microbiológicos de interesse;</li> <li>Protocolos de controle da qualidade microbiológica da água residual tratada e da sua distribuição segura por meio de autotanques ou redes de distribuição.</li> </ul>	Néstor Abreu, Nertalab
DIA 12 DE Novembro		
Hora	Descrição	Intervenientes
09:00	Descrição de métodos analíticos para o controle de ovos de nematóides, <i>Escherichia coli</i> e <i>Legionella spp.</i> Vídeos de procedimentos práticos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Método Nematóides;</li> <li>Método <i>Escherichia coli</i>;</li> <li>Método <i>Legionella spp.</i></li> </ul>	Néstor Abreu, Nertalab
10:00	Descrição de métodos analíticos para o controle de bacteriófagos e Clostridium. Vídeos de procedimentos práticos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Método Bacteriófago;</li> <li>Método Clostridium.</li> </ul>	Néstor Abreu, Nertalab
10:40	Esclarecimentos de dúvidas	
11:00	<b>Pausa café</b>	
11h10	Instruções para a realização de exercícios práticos	Néstor Abreu, Nertalab
12:00	<b>Encerramento</b>	ANAS, ITC