



Chefe de fila:

Parceiros:



Seminário Especializado na Avaliação e Controlo de Qualidade das Águas

17 e 18 de Setembro de 2014

Anfiteatro da Universidade de Cabo Verde

Campus do Palmarejo - Cidade da Praia

Ilha de Santiago - Cabo Verde





Objetivo 2: Reforçar as capacidades na avaliação e no controlo de qualidade de águas potáveis, marinhas, reutilizadas e no controlo de resíduos.

Enquadramento do Seminário:

O acesso a quantidades suficientes de água de qualidade para o consumo humano, usos domésticos e/ou aplicações industriais é crítico não só para a saúde e bem-estar social como também para o desenvolvimento económico de uma região.

Independentemente da origem da água e do sistema de tratamento utilizado, quando colocada à disposição do consumo humano, esta deve estar livre de qualquer risco sanitário e cumprir com os requisitos de qualidade de acordo com as normas aplicáveis vigentes.

A crescente demanda de água para diversos usos, o desenvolvimento de novas tecnologias de tratamento e o aparecimento contínuo de novos contaminantes potencialmente perigosos, faz necessário: a investigação, o controlo e o desenvolvimento de normativas em todas as áreas que possam contribuir para a proteção da saúde humana e do meio ambiente e garantir, como principal objetivo, o uso sustentável da água.

Este seminário enquadra-se no Projecto ISLHÁGUA - Reforço das capacidades e competências relativas a gestão dos recursos hídricos nas ilhas - (www.islhagua.org) liderado pelo Instituto Tecnológico de Canárias e co-financiado pelo programa europeu PCT-MAC. Especificamente no objetivo 2 do projecto “reforçar as capacidades dos sócios e parceiros participantes na avaliação e controlo da qualidade das águas potáveis, marinhas, reutilizadas e no controlo de resíduos” .

O objetivo principal do seminário é transferir conhecimento e experiência técnica na avaliação e controlo da qualidade das águas entre as instituições e empresas de Canárias e Cabo Verde, com especial atenção às temáticas de interesse para ambas as regiões. Adicionalmente, contribuir ao incremento da eficiência e competitividade dos laboratórios de análises e controlo de qualidade das águas.

Dirigido a:

- Técnicos das instituições públicas com competência na gestão e qualidade das águas.
- Responsáveis e técnicos dos laboratórios públicos e privados na área.
- Docentes e Investigadores das Universidades em Cabo Verde.

PROGRAMA

Quarta - Feira, 17 de Setembro 2014

09:00-09:15	<p>Recepção e Boas-vindas.</p> <p>Dra. Sónia Victória - Pró-Reitora da UniCV</p> <p>Dra. Juana R. Betancort- ITC</p> <p>Dr. Moisés Borges - Director Geral do Ambiente - MAHOT</p>
09:15-09:30	<p>Projecto ISLHÁGUA</p> <p>Engº. Gilberto Martel Rodríguez- ITC</p>
09:30-10:15	<p>Abordagem sobre o Presente e Futuro /Metas e desafios do controlo da qualidade das Águas em Cabo Verde, Projecto ISLHÁGUA.</p> <p>Eng^a. Erilsys Hernández e Dra. Bela Correia -ANAS</p>

10:15- 10:45	Pausa-café
10:45-11:50	Controlo da Qualidade das águas de abastecimento público nos municípios. Caso prático: Município de Telde, Gran Canária. Eng ^a Ana Rodriguez- Labaqua Canarias
11:50-13:00	Parâmetros físico-químicos básicos para o controlo da qualidade da água potável. Eng ^o Juan Hernández- Labaqua Canarias
13:00-14:00	Pausa- Almorço
14:00-16:00	Secção prática: Análises de pH, condutividade, cloro livre, turbidez em águas de abastecimento na Cidade de Praia. Eng ^o Juan Hernández- Labaqua Canarias

PROGRAMA

Quinta Feira, 18 de Setembro 2014

09:00-11:00	Patógenos transmitidos pela água: potável, residuais e reutilizadas. Dr. Néstor Abreu Acosta- Infulab
11:00-11:30	Pausa- café
11:30-12:15	Análises de Ovos de nematodes em águas (explicação com vídeo). Dr. Néstor Abreu Acosta- Infulab
12:15-13:00	Monitorização das águas costeiras de Cabo Verde. Dra. Mara Abu-Raya-UniCV
13:00- 13:30	Encerramento e entrega dos Certificados e recolha inquéritos avaliação
13:30-14:00	Pausa- Almoço
14:00-16:00	Secção prática: análises de aeróbios, <i>E. coli</i>, enterococos intestinais, <i>Clostridium perfringens</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em águas destinadas ao consumo humano/água engarrafadas. Dra. Juana R. Betancort- ITC