

REFORÇO DAS CAPACIDADES E COMPETÊNCIAS RELATIVAS
GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NAS IILHAS

Coordenador:

Sócios:



Seminário Especializado na Avaliação e Controlo da Qualidade das Águas

17 e 18 de Setembro de 2014

Anfiteatro da Universidade de Cabo Verde

Campus do Palmarejo - Cidade da Praia

Ilha Santiago - Cabo Verde

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

OBJETIVO

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	Recepção e Boas-vindas Dra. Sónia Victória - Pró-Reitora da UniCV Dra. Juana R. Betancort- ITC Sr. Engº Hércules Vieira - Presidente da CI da ANAS
09:15-09:30	Proyecto Islhagua Dra. Juana R. Betancort- ITC
09:30-10:15	Abordagem sobre o Presente e Futuro /Metas e desafios do controlo da qualidade das Águas em Cabo Verde, Projecto ISLHÁGUA Engª. Erilsys Hernández e Dra. Bela Correia -ANAS
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. Engª Ana Rodriguez- Canaragua
11:50-13:00	Parâmetros físico-químicos básicos para o controlo da qualidade da água potável. Engº Juan Hernández- Labaqua Canárias
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. Engº Juan Hernández- Labaqua Canárias

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
13:00-14:00	Pausa- Almoço
14:00-16:00	Secção prática: Análises de aerobios, <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
16:00- 16:45	Encerramento e Entrega dos Certificados

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

A inscrição é gratuita. A participação nas duas sessões práticas está limitada a 25 pessoas. Admitir-se-á apenas um participante por empresa/instituição nas sessões práticas.

Em geral, os interessados devem preencher este formulário:

<http://islhagua.org/web/guest/proximos-eventos>

Data limite de inscrição: 11 de Setembro de 2014

Tlf. contato dúvidas: 238 261 39 74/92954 34 (Eng^a Erilsys Hernandez)