

## ENCONTRO Técnico

### Análise de Perigos e Controlo de Pontos Críticos em Sistemas de Abastecimento de Água para Consumo Humano

Auditório IPQ, Caparica | 5 Novembro 2009

#### Promotores

Comissão Sectorial para a Água (CS/04)  
Instituto Português da Qualidade (IPQ)

#### Objectivos

A água constitui um factor indispensável à sobrevivência da biosfera, e, portanto, do Homem e de todas as outras espécies, com as quais, de uma forma ou outra convive.

O controlo da qualidade da água para consumo humano é realizado segundo critérios de amostragem e de análise, estabelecidos na legislação nacional (Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto) Este controlo é normalmente complementado pelas entidades gestoras com monitorização efectuada em inúmeros pontos de amostragem instalados estrategicamente ao longo de todo o sistema. Esta metodologia de controlo da qualidade da água, embora permita avaliar o grau de fiabilidade do serviço e, consequentemente, de segurança e conforto para os utilizadores finais, apresenta algumas limitações.

A International Water Association (IWA) publicou, em 2004, a Carta de Bona que define os princípios de um enquadramento efectivo de gestão da qualidade da água, assim como as responsabilidades das partes envolvidas, tendo em vista um "Abastecimento Seguro de água para consumo humano de boa qualidade com a confiança dos consumidores". A Organização Mundial de Saúde (OMS) reconheceu a necessidade de um tal enquadramento de gestão, tendo publicado a 3ª edição das suas Normas de Qualidade da Água para Consumo Humano, onde desenvolve uma nova abordagem de segurança preventiva, através de uma efectiva gestão e operação de origens de água, estações de tratamento, sistemas de transporte/armazenamento e sistemas de distribuição, e da avaliação e gestão dos riscos em cada uma das fases do sistema - Plano de Segurança da Água.

Os princípios do sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points – Análise de Perigos e Controlo de Pontos Críticos), integrados na Norma NP EN ISO 22000 – "Sistemas de gestão da segurança alimentar", são também um instrumento destinado a identificar e avaliar os perigos e determinar as medidas de controlo a adoptar de forma a garantir a segurança do produto, neste caso, das águas para consumo humano, estando a ser aplicados por algumas entidades gestoras de sistemas de abastecimento de água.

Mais importante do que o debate e a troca de conhecimentos entre especialistas, este Encontro pretende incentivar as entidades, públicas e privadas, para a aplicação desta metodologia de prevenção em sistemas de abastecimento de águas para consumo humano.

#### Destinatários

Profissionais de Ambiente e Saúde Pública, Autarcas, Técnicos de Administração Pública Central e Regional, Técnicos de Entidades Municipais, Entidades e Empresas ligadas ao uso da Água, Docentes, Investigadores e Estudantes.

## Inscrições

#### Preço de participação

45 euros (IVA incluído à taxa de 20%)

10 euros (Estudantes) mediante a apresentação do Cartão de Estudante.

Deverão ser enviadas ao IPQ uma **cópia da ficha de inscrição**, até ao **dia 30 de Outubro**, inclusive, acompanhada do respectivo comprovativo de pagamento para o e-mail [eventos@mail.ipq.pt](mailto:eventos@mail.ipq.pt) ou **Fax** 212 948 223.

#### Formas de Pagamento

- > Cheque, emitido à ordem do IPQ;
- > Transferência bancária (Tesouro, NIB: 078 101 120 000 000 613 887; N.º Contribuinte: 502 225 610. Neste caso deverá ser enviado o respectivo comprovativo;
- > Multibanco, através da Loja IPQ – <http://loja.ipq.pt>;
- > VISA, através da Loja IPQ – <http://loja.ipq.pt>.

**ENCONTRO**  
*Técnico*

**Análise de Perigos e Controlo de Pontos Críticos em Sistemas de Abastecimento de Água para Consumo Humano**

Auditório IPQ, Caparica | 5 Novembro 2009

*manhã*

**PROGRAMA**

- 10:00 h** Recepção dos participantes
- 10:30 h** Sessão de Abertura  
J. Marques dos Santos, *Presidente CD IPQ*  
A. Silva Soares, *Presidente da CS/04*
- 11:00 h** Implementação de planos de segurança da água  
Ana Martins (*Instituto Regulador de Águas e Resíduos*)
- 11:30 h** Perspectiva da autoridade de saúde perante os riscos. Identificação de pontos críticos.  
Mónica Mata e Rocha Nogueira (*Administração Regional de Saúde do Norte*)
- 12:00 h** Debate
- 12:30 h** Almoço

*tarde*

- BOAS PRÁTICAS – Estudos de Caso**
- 14:00 h** Águas do Douro e Paiva, SA.  
João Vilaça
- 14:30 h** Águas do Cavado, SA.  
Carla Morais
- 15:00 h** Águas do Algarve, SA.  
Rui Sancho
- 15:30 h** EPAL, SA.  
Maria João Benoliel e Rui Neves Carneiro
- 16:00 h** Debate
- 16:30 h** Encerramento



Instituto Português da Qualidade

Rua António Gião, 2 2829-513 Caparica Tel 212 948 136 Fax 212 948 223 [www.ipq.pt](http://www.ipq.pt)

**Ficha de Incrições**

ENCONTRO  
*Técnico*

**Análise de Perigos e Controlo de Pontos Críticos em Sistemas de Abastecimento de Água para Consumo Humano**

Auditório IPQ, Caparica | 5 Novembro 2009

Nome

Entidade

Endereço

Tel

Fax

Contribuinte nº

Código Postal

E-mail

Junto envio cheque n.º no valor de

emitido à ordem do Instituto Português da Qualidade