

## Master Class

### A gestão patrimonial de infraestruturas e o DL 194/2009 - uma oportunidade para a consultoria portuguesa

9 de Outubro 2012, Universidade de Évora, Portugal

#### Objectivos e âmbito

À medida que a infraestruturização do país atinge as metas de atendimento definidas no planeamento estratégico, é crescente a tónica a colocar na gestão sustentável e eficiente dos sistemas urbanos de água, sendo já grande o défice acumulado de manutenção e reabilitação dos sistemas e instalações mais antigos. É um desafio crescente: por um lado, as zonas urbanas estão em constante evolução e o planeamento dos sistemas deve procurar o melhor equilíbrio entre desempenho, custo e risco, no curto prazo como no longo prazo. Por outro lado, décadas de planeamento e projeto subordinados a prioridades ligadas sobretudo ao atendimento e à quantidade resultaram em problemáticas muito específicas que será necessário ir abordando e, quando necessário, invertendo.

A gestão patrimonial de infraestruturas (GPI) constitui uma atividade determinante para a garantia perene do cumprimento dos requisitos de qualidade do serviço que essas infraestruturas asseguram. Em termos práticos, a GPI estrutura práticas de gestão tradicionais, integrando-as nos princípios de gestão por objetivos e de melhoria contínua, e complementando-as com novas técnicas de análise, de comparação de alternativas e de comunicação entre as partes interessadas.

É objectivo principal da sessão apresentar e discutir com a comunidade técnica nacional ligada aos serviços urbanos de água, e muito especificamente os consultores e projetistas, o tema da gestão patrimonial de infra-estruturas e das oportunidades que uma nova tónica na gestão e exploração dos sistemas, nomeadamente com o enquadramento criado pelo DL 194/2009. A sessão introduz a metodologia AWARE-P para GPI e o software que suporta a sua aplicação, e terá o seguinte programa:

#### Programa

- 09h00: Abertura da sessão.
- 09h15: Introdução à gestão patrimonial de infra-estruturas (GPI) de serviços urbanos de água: principais desafios.
- 09h45: O projeto de engenharia: enquadramento regulamentar, análise do percurso em décadas recentes e perspectivas de evolução.
- 10h15: Coffee-break.

- 10h30: Um novo paradigma para a consultoria de engenharia: da obra à gestão, do plano director ao plano de GPI.
- 11h00: A metodologia e o software AWARE-P: uma oportunidade para fazer a diferença.
- 11h15: Demonstração e exemplos práticos.
- 11h45: Discussão e perspectivas futuras: mercado, formação e credenciação, regulação e regulamentação técnica.
- 12h30: Encerramento da sessão.
- 20h00: Jantar.

### Organização

Promovida com o apoio da APESB, no âmbito do XV ENASB, a sessão é organizada pelo LNEC e pelo Instituto Superior Técnico, parceiros do projeto AWARE-P ([www.aware-p.org](http://www.aware-p.org)).

As intervenções serão coordenadas pela Eng<sup>a</sup>. Helena Alegre e Eng.<sup>o</sup>. Sérgio Teixeira Coelho (LNEC), e pelo Prof. António Monteiro (IST), entre outros contributos.

### Inscrições

75 € (não-membros da APESB)

50 € (membros da APESB)

O *software* e os materiais utilizados na sessão estão disponíveis gratuitamente em [www.baseform.org](http://www.baseform.org) (selecionar Apps no menu principal, e escolher AWARE-P).

Os participantes poderão conhecer previamente o *software* AWARE-P registando-se gratuitamente através da opção “Try Now” no site acima (mencionar ENASB no início da resposta ao campo “motivação”).

Além dos materiais distribuídos, a inscrição inclui o coffee-break e o jantar.

### Contacto

Carla Galier

APESB, Av. do Brasil, n.º 101 (LNEC-DHA-NES), 1700-066 Lisboa, PORTUGAL

Tel: +351 218 443 849; Fax: +351 21 844 30 48; E-mail: [apesb@apesb.org](mailto:apesb@apesb.org)