

Ciclo de Palestras

O Que é a APRH? Contributos para uma melhor Gestão dos Recursos Hídricos



Apoio da Universidade do Porto.

Gestão de secas

28 de fevereiro de 2018

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Departamento de Engenharia Civil, Sala Professor Joaquim Sarmiento (G129)

Hora: 14h30

Entrada gratuita

SÍNTESE

A ocorrência de impactos de seca muito significativos, em regiões como o sul da Europa, deve-se não só às características naturais do clima, mas também à intensificação da utilização da água.

Porém, a análise dos impactos de seca é dificultada pela variabilidade dos mesmos, no espaço e no tempo, uma vez que cada região apresenta características únicas de utilizações, infraestruturas, organização social e política, etc. Um exemplo dessa dificuldade resulta do facto de, a nível nacional, se ouvir falar em situações de seca severa ou extrema, mas apenas algumas regiões ou setores sentirem essa afetação no seu dia-a-dia.

Nesse contexto, na presente sessão serão abordadas as principais dificuldades da gestão de secas, e exploradas as principais tendências de evolução na previsão e gestão de secas, cujo principal objetivo será a previsão dos potenciais impactos que uma dada situação de seca pode causar numa região.

ORADORES

Eduardo Vivas Licenciado e Doutoramento em Engenharia Civil, pela Universidade do Porto, com atividade relevante de investigação, nas áreas de gestão de recursos hídricos, avaliação e gestão de risco, situações de seca e escassez. Sócio-gerente da H2OPT, empresa de consultadoria especializada na otimização de sistemas hidráulicos. A par da sua atividade na H2OPT é Professor Adjunto Convidado no Departamento de Engenharia Civil (DEC) do Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP). Atualmente é, igualmente, Presidente da Comissão Diretiva do Núcleo Regional Norte da APRH.

APRESENTAÇÃO O QUE É A APRH?

Por Professor **Francisco Taveira Pinto**

Francisco Taveira Pinto é Professor Catedrático e Director da Secção de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. É presentemente o Presidente da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos e Presidente do Instituto de Hidráulica e Recursos Hídricos. Com uma vasta e reconhecida experiência no domínio da Engenharia Hidráulica, Costeira e Marítima, Francisco Taveira Pinto desenvolve ainda atividades de liderança no Sector dos Recursos Hídricos, nomeadamente no World Council of Civil Engineers e na International Association for Hydro-Environment Engineering and Research.