

Universidade de Aveiro inaugura Canal Hidráulico de Fins Múltiplos

30/09/2007



Este canal hidráulico constitui uma infra-estrutura de levada importância, com valências ao nível do apoio pedagógico, da investigação científica e da prestação de serviços ao exterior. Em concreto, este canal vai permitir o estudo de diversos problemas relacionados com escoamento com superfície livre e problemas da orla costeira.

Tratando-se de uma estrutura complexa, é de salientar que a sua concepção e o seu desenvolvimento foram integralmente realizados pelo Departamento de Engenharia Civil da UA, contando com o apoio de diversas firmas e entidades que se associaram a este projecto.

A Sessão Técnica inclui uma palestra pelo Prof. Catedrático da Universidade do Porto, Prof. Doutor Fernando Veloso Gomes, sobre «Engenharia Civil e Zonas Costeiras: Mitos, Contributos, Angústia se Desafios» e a **assinatura de um protocolo de colaboração entre a UA e a ANQIP ? Associação Nacional para a Qualidade nas Instalações Prediais, visando o funcionamento de um pólo da ANQIP na Universidade de Aveiro**

Neste âmbito, serão também apresentados os resultados do primeiro trimestre de implementação do protocolo existente entre a ANQIP e os Serviços Municipalizados de Aveiro, o qual revelou a urgência de se tomarem medidas em Portugal visando a melhoria da qualidade geral das instalações prediais.

Na verdade, sabe-se que quase 90% dos problemas e incomodidades detectados em construções recentes resultam de erros e defeitos no domínio das instalações de águas e esgotos, sem que a legislação actual obrigue à apreciação dos respectivos projectos. O protocolo ANQIP-SMA confirmou a grave situação existente, pois, no primeiro mês de aplicação, as apreciações de projectos resultaram na emissão de pareceres de reprovação em 65% dos casos, tendo sido emitidos, para os restante 35% aprovações condicionadas, não se verificando,

portanto, qualquer aprovação plena.

Programa

09h00: Recepção de participantes e convidados

09h30: Sessão de Abertura com Intervenções da Reitoria, Presidente do Conselho Directivo do Departamento e responsáveis do Laboratório de Hidráulica do DECivil

10h00: Assinatura do Protocolo de Colaboração entre a Universidade de Aveiro (UA) e a Associação Nacional para a Qualidade nas Instalações Prediais (ANQIP)

10h15: Sessão pública de apresentação dos resultados do primeiro trimestre de colaboração entre a ANQIP (Pólo de Aveiro) e os Serviços Municipalizados de Aveiro (SMA), para a apreciação de projectos de instalações prediais no Concelho de Aveiro

10h45: Intervalo

11h00: Palestra sobre «Engenharia Civil e Zonas Costeiras: Mitos, Contributos, Angústias e Desafios», pelo Prof. Doutor Veloso Gomes (Prof. Catedrático de Hidráulica da Universidade do Porto)

11h45: Visita ao Laboratório de Hidráulica do DECivil e demonstrações no Canal Hidráulico de Fins Múltiplos

12h30: Encerramento da Sessão Técnica

Fontes: