

SEMINÁRIO



RISCO(S). Teoria e Uso.

9 DE FEVEREIRO | 18:30 - 19:30

Sala 2.01 (Edifício de Engenharia Civil)

Campus da Penha - ISE - UAlg

ENTRADA LIVRE

INSCRIÇÕES: E-mail isedec@ualg.pt Telefone +351 289 800 154

António Betâmio de Almeida

Nasceu em Lisboa em 1947. É Engenheiro Civil e Doutorado com Agregação pelo IST. Professor Catedrático desta Escola desde 1989 e Professor Emérito desde 2009. Exerceu diversos cargos académicos tendo impulsionado (1981) a criação do Centro de Estudos de Hidrossistemas (CEHIDRO) do qual foi presidente durante 15 nos. Foi Assessor da Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia para a cooperação com os Países de Língua Oficial Portuguesa (1990). É membro efetivo eleito da Academia de Engenharia de Portugal desde 1999 e vogal do Conselho Nacional da Água.

Tem mantido uma atividade intensa de investigação e de projeto e consultoria, em Portugal e no Estrangeiro, nas áreas de infra-estruturas hidráulicas e no planeamento de recursos hídricos. Especialista em hidrodinâmica, introduziu novas técnicas de simulação computacional e defende a transdisciplinaridade científica e cultural. Foi Coordenador do Plano de Bacia Hidrográfica das Ribeiras do Algarve e do Plano de Água da Região Autónoma da Madeira (1ª geração). Participou ativamente no desenvolvimento das energias renováveis e endógenas em Portugal tendo sido presidente da APREN (2001-03). Na área ambiental destaca-se a coordenação da licenciatura de Engenharia do Ambiente do IST (1995-96) e a presidência da Comissão Coordenadora da Investiga-

ção do Ambiente da JNICT (1990-94) tendo sido um dos impulsores do 1º Programa Específico para o Ambiente da JNICT-DGQA (1991). Foi Delegado Nacional ao Programa Comunitário “Environment” (1991-94).

Desde há vinte anos que tem dedicado uma atenção especial à análise e gestão dos riscos naturais e tecnológicos e à segurança de infra-estruturas hidráulicas tendo sido Diretor do Projeto INVOTAN “Dams and Safety Management at Downstream Valleys” (1994-2000) o qual foi um projeto inovador, a nível internacional, integrando diversas áreas do conhecimento, incluindo as ciências sociais. Este projeto teve uma influência significativa em aspetos da nova geração da regulamentação nacional de segurança de barragens. Tem coordenado diversos projetos internacionais de investigação e desenvolvimento no domínio da gestão dos riscos. Participa no “Estudo de Avaliação dos Riscos de Aluviões na ilha da Madeira” (equipa de coordenação), motivado pelo evento de 20 de Fevereiro de 2010.

Tem especial interesse nas áreas de Filosofia, Filosofia e História das Ciências. É autor ou co-autor de diversos livros e de cerca de duas centenas de artigos e de comunicações científicas e técnicas em diversas áreas da engenharia.