

A contribuição inovadora de Alberto Abecasis Manzanares para o progresso da Hidráulica e para a valorização dos recursos hídricos em Portugal

António de Carvalho Quintela

Professor Catedrático Jubilado. IST. DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001, Lisboa, +351 218418147

Maria Manuela Portela

Professora Auxiliar. IST. DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001, Lisboa, +351 218418142, mps@civil.ist.utl.pt

RESUMO: Enquadrada pela homenagem ao Professor Engenheiro Alberto Abecasis Manzanares, que, promovida pelo Departamento de Engenharia Civil, terá lugar em breve no Instituto Superior Técnico, dá-se conta, nesta comunicação, da importância da contribuição de Abecasis Manzanares para o progresso da Engenharia Hidráulica Portuguesa, com destaque para o planeamento integrado de bacias hidrográficas.

Tal contribuição, que se entende constituir herança para uma comunidade técnica sempre apta a reunir-se em torno da temática da água, manifestou-se no campo do ensino, da investigação e do exercício profissional, mediante acções que se influenciaram reciprocamente.

Após breve menção ao percurso científico-técnico de Abecasis Manzanares, caracteriza-se, sucintamente, a inovação que, na qualidade de Professor Catedrático do IST, introduziu no ensino, quer de Hidráulica Teórica – com base numa formulação matemática avançada, associada a profunda análise fenomenológica –, quer de Hidrologia e planeamento hidráulico – numa perspectiva abrangente, muito próxima da que lhe é hoje atribuída.

Refere-se a importante e original investigação que realizou nesses dois âmbitos e mencionam-se alguns dos mais importantes planos gerais e projectos de obras hidráulicas, da sua autoria, destinados à utilização e domínio da água. Destacam-se componentes inovadoras de tais estudos.