

Gestão ambiental de sistemas aquáticos e costeiros

Resumo

A utilização sustentável da água, a gestão dos recursos hídricos e das zonas costeiras e a proteção dos ecossistemas constituem importantes desafios para a sociedade, tendo em conta fenómenos globais como o crescimento económico e demográfico e as alterações climáticas.

Para enfrentar estes desafios, é necessário melhorar a base de conhecimento e a governação, bem como promover a inovação tecnológica, nomeadamente através de estratégias de investigação multidisciplinares e transversais.

O presente projeto “Gestão ambiental de sistemas aquáticos e costeiros” pretende justamente, mediante uma abordagem transversal, gerar conhecimento e fortalecer parcerias no LNEC/DHA, reunindo competências dos vários núcleos no domínio do ambiente.

O projeto está estruturado nas seguintes grandes atividades:

1. Gestão costeira num contexto de alterações climáticas
2. Qualidade da água em rios, albufeiras e aquíferos e dinâmica de ecossistemas
3. Qualidade da água e serviços de ecossistemas em zonas costeiras
4. Proteção, reabilitação e requalificação fluvial e de aquíferos