

BACIAS HIDROGRÁFICAS MONITORIZADAS PELA UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Carlos Miranda RODRIGUES

*Professor Auxiliar, Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia,
email: camr@uevora.pt*

Madalena MOREIRA

*Professora Auxiliar, Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia,
email: mmvmv@uevora.pt*

Sandra MOURATO

*Professora Adjunta, Instituto Politécnico de Leiria - Escola Superior de Tecnologia e Gestão,
email: sandra.mourato@ipleiria.pt*

RESUMO

Um dos problemas mais importantes da modelação hidrológica, à escala da bacia hidrográfica, é a caracterização dos processos hidrológicos dominantes numa dada região e para diferentes dimensões da área contributiva.

Esta caracterização deve ser firmemente baseada em trabalho de campo com uma boa descrição das bacias hidrográficas e registo de parâmetros meteorológicos e hidrológicos.

Neste artigo são apresentadas cinco bacias hidrográficas monitorizadas pela Universidade de Évora em duas linhas de água localizadas no Alentejo; a ribeira da Azambuja e a ribeira de Alcáçovas com características geomorfológicas, tipo de solo e uso do solo diferentes.

É, ainda, apresentada uma análise preliminar da metodologia a aplicar na transferência da informação destas bacias hidrográficas para o desenvolvimento do estudo hidrológico de bacias hidrográficas não monitorizadas e com dimensão maior, numa análise à escala da bacia.

Palavras-chave: Escala de bacia, modelação hidrológica, monitorização.