

**AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE À
INUNDAÇÃO NAS ZONAS CRÍTICAS DE
PORTUGAL CONTINENTAL
FLOOD PRONE SITES VULNERABILITY
ASSESSMENT IN CONTINENTAL
PORTUGUESE TERRITORY**

Paulo Fernandez

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas, Univ. de Évora (Portugal)
ORCID: 0000-0001-7252-8320 palex@ipcb.pt

Sandra Mourato

Instituto Politécnico de Leiria - Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas, Univ. de Évora (Portugal)
ORCID: 0000-0001-9545-2584 sandra.mourato@ipleiria.pt

Luísa Pereira

Universidade de Aveiro - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Águeda
Centro de Investigação em Ciências Geo-Espaciais, Universidade do Porto (Portugal)
ORCID: 0000-0002-7611-7630 luisapereira@ua.pt

Madalena Moreira

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia
Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas, Univ. de Évora (Portugal)
ORCID: 0000-0002-2174-6982 mmvmv@uevora.pt

Resumo: Em Portugal Continental, a Agência Portuguesa do Ambiente realizou uma avaliação preliminar dos riscos de inundações, identificando 23 zonas com riscos potenciais significativos de inundações. Apresenta-se uma metodologia para avaliar a vulnerabilidade potencial à inundação, usando a Análise de Componentes Principais e a Análise de Cluster. Esta metodologia permite identificar os