



Seminários CGE/UE

Interacções e estratégias de uso de sedimentos acumulados em sistemas hídricos tropicais

Prof. Rita Fonseca

Dep. Geociências Univ. Évora

Hora: 14:30
Data: 31 de Janeiro de 2007
Local: Anf. 1 – Colégio Luís Verney
Promove: CGE / UE

Resumo

Seguindo a controvérsia que existe sobre o real valor das barragens e sobre os inúmeros problemas ambientais relacionados com a sua construção e operação, apresenta-se um estudo geológico de sedimentos acumulados em distintos grupos de albufeiras existentes em diferentes condições climáticas, com a finalidade de determinar a sua disponibilidade de remoção e uso como solo agrícola, aditivo ou fertilizante mineral em regiões intensamente erodidas. Para além da tentativa de resolução de um dos principais problemas à escala mundial – a escassez e progressiva degradação da generalidade dos solos, com este estudo pretende-se igualmente apresentar estratégias que permitam a recuperação e reabilitação de albufeiras de barragem, caracterizadas por excessiva acumulação de sedimentos, facto que facilmente contribui para a degradação da qualidade da água.