



“Contribuições do CESAM para o Uso Inteligente das Funções do Solo”

Workshop

10 maio 2016, Edifício III, Universidade de Aveiro

PROGRAMA

9:30 **Registo**

9:45 **Abertura**

*Professor Casimiro Pio
(Coordenador CESAM & DAO)*

10:00 **Sessão 1: Soil biological activity and biodiversity**

From hazard to risk assessment of contaminated soils: from single chemicals to chemical mixtures

Susana Loureiro (CESAM & DBio)

Ecotoxicogenomics, understanding the underlying stress mechanisms

Susana Gomes (CESAM & DBio)

Bioassays and tools for soil quality assessment

Mónica Amorim (CESAM & DBio)

11:00 **Pausa para café**

11:30 **Sessão 2: Assessing physical-chemical soil threats**

Developing test strategies to quickly assess fate and transport of metals and metal nanoparticles in soils: relevance for novel agrichemicals

Sónia Rodrigues (CESAM & DQ)

Effects of wildfire on mercury mobilisation
Nelson Abrantes (CESAM & DAO)

The role of life cycle assessment in the evaluation of soil-related activities and impacts
Ana Cláudia Dias (CESAM & DAO)

12:30 Pausa para almoço

14:30 Sessão 3: Mitigating soil threats and restoring soil functions

How can organic matter improve soil-based ecosystem services?
Franciscus Verheijen (CESAM & DAO)

Management of biomass ash and organic waste in the recovery of degraded soils: Insights from LIFE14 ENV/PT/000369 project
Luís Tarelho (CESAM & DAO)

Post-fire soil erosion mitigation in Portugal
Sergio A. Prats (CESAM & DAO)

15:30 Mesa Redonda e Debate com o Público

Oportunidades de financiamento e enquadramento dos temas abordados nas áreas prioritárias da RIS3, Programas de financiamento regionais / nacionais e H2020
Convidados: José Antão (GPPQ), Alexandra Rodrigues (CCDR Centro), Sérgio Fabres (Instituto Raiz), Maria de São Centeno (Serviços do Território e dos Agentes Rurais), Sandra Santos (Associação AGIM - Associação para os Pequenos Frutos e Inovação Empresarial)