

Novos investigadores no ISA: apresentação e linhas de trabalho a desenvolver

Dia 5 Novembro 2008

ISA, Auditório do Departamento de Engenharia Florestal, 14h-18h00m

Pretende-se com este seminário que os novos investigadores contratados pelo ISA no âmbito do Programa “Ciência 2007” apresentem o seu percurso de investigação científica e as suas actuais linhas de trabalho.

Moderador: Prof. João Santos Pereira (Presidente do Conselho Científico)

Horas	Apresentação
14h00	Qualidade do solo na remediação de áreas queimadas e de resíduos industriais. Rosário Basanta, Departamento de Química Agrícola e Ambiental
14h15	Pastoreio e biodiversidade. Miguel Bugalho, Centro de Ecologia Aplicada “Prof. Baeta Neves”
14h30	Caracterização da resposta ao stresse abiótico: como obter plantas mais resistentes. Luisa Carvalho, Centro de Botânica Aplicada à Agricultura
14h45	Diversidade e funcionamento dos ecossistemas. Maria Conceição Caldeira, Centro de Estudos Florestais
15h00	Desafios na ecotoxicologia dos pesticidas em diferentes condições climáticas. Michiel Daam, Centro de Estudos de Engenharia Rural
15h15	Como dizia Lavoisier, "... nada se perde, tudo se transforma....". David Figueiro, Unidade de Investigação em Química Ambiental
15h30	Modelação florestal no contexto das alterações climáticas. Luis Fontes, Centro de Estudos Florestais

15h45-16h15	<i>Intervalo para café</i>
16h15	Forest management planning and climate change. Jordi Garcia, Centro de Estudos Florestais
16h30	Estudos a nível molecular da interacção plantas/fungos patogénicos com vista à obtenção de fungicidas de origem natural, não tóxicos. Sara Monteiro, Centro de Botânica Aplicada à Agricultura
16h45	Água, terra e fogo. Francisco Moreira, Centro de Ecologia Aplicada “Prof. Baeta Neves”
17h00	Leveduras não-convencionais e leveduras menos convencionais: variações sobre um mesmo tema Catarina Prista, Centro de Botânica Aplicada à Agricultura
17h15	Uso de habitats fluviais por espécies e comunidades piscícolas e mitigação das perdas de conectividade hídrica em rios regulados. José Maria Santos, Centro de Estudos Florestais
17h30	LCF (lignocellulose feedstock) Biorefinery: advanced environmentally benign technologies for value-added products. Anatoly Shatalov, Centro de Estudos Florestais
17h45	Interacções genómicas: padrões epigenéticos e emergência de biodiversidade. Manuela Gomes da Silva, Centro de Botânica Aplicada à Agricultura