



Predictabilidade Sazonal de Secas

Avaliação ao nível regional e agrícola

Editores
Carlos A. L. Pires
Luís S. Pereira



23 FEV 2016 PHDROUGHT WORKSHOP

INSTITUTO DOM LUIZ
SALA JOSÉ PINTO PEIXOTO,
FACULDADE DE CIÊNCIAS,
CAMPO GRANDE, LISBOA
(Edifício C1, Piso 1, Sala 1.1.36)

Apresentação do livro
"PREDICTABILIDADE SAZONAL
DE SECAS: AVALIAÇÃO AO NÍVEL
REGIONAL E AGRÍCOLA"

PREDICTABILIDADE SAZONAL DE SECAS IMPACTOS NA AGRICULTURA E APLICAÇÕES

Neste Workshop serão apresentados os principais resultados do projeto PHDROUGHT "Avaliação da Predictabilidade e Hibridação de Previsões Sazonais de Seca na Europa Ocidental" - PTDC/GEO-MET/3476/2012 bem como o livro publicado no seu âmbito e ainda trabalhos de investigadores convidados. O Workshop destina-se a todos os estudantes, investigadores e entidades interessadas.



Organização:

Carlos A. L. Pires e Andreia Ribeiro,
Instituto Dom Luiz, Faculdade de Ciências

Luis S. Pereira e Paula Paredes,
LEAF, Instituto Superior de Agronomia

Contactos: pparedes@isa.ulisboa.pt;
afsribeiro@fc.ul.pt

Programa do Workshop
'PREDICTABILIDADE SAZONAL DE SECAS: IMPACTOS NA AGRICULTURA E APLICAÇÕES'

Métodos de previsão, inferência e monitorização de secas na Península Ibérica

Moderador: Carlos Pires

10 00 Introdução ao Projeto PHDROUGHT e ao Livro "Predictabilidade Sazonal de Secas: Avaliação ao nível regional e agrícola"

Carlos Pires, Luis S. Pereira

10 20 Previsão de transições de classes de seca

Elsa Moreira

10 40 Métodos estatístico-dinâmicos de previsão e inferência de índices de seca

Andreia Ribeiro, Carlos Pires

11 00 Sistema de acompanhamento da seca meteorológica, cenários de evolução e previsão a longo prazo no IPMA

Vanda Cabrinha Pires

11 20 EUPORIAS - Desenvolvimento de serviços climáticos baseados em previsões sazonais: aplicação à agricultura

Rita Cardoso

11 40 Pausa para café

12 00 As grandes secas da Península Ibérica no contexto do Mediterrâneo mais seco

Ricardo Trigo

12 20 O projeto LSA-SAF: visão geral e a sua utilidade no estudo de secas

Sofia Ermida

12 40 Pode a deteção remota melhorar a predictabilidade sazonal dos eventos secos na Península Ibérica?

Célia Gouveia

13 00 Almoço livre

Importância da previsão de secas para a agricultura

Moderadores: Luis S. Pereira e Paula Paredes

14 15 Índices de seca, previsão e gestão do risco

Ana Paulo, Diogo Martins

14 40 Modelação para a gestão da rega e convivência com a seca

Luis S. Pereira, Ricardo G. Rosa

15 00 Modelação do uso da água em cobertos descontínuos lenhosos

Teresa do Paço

15 15 Utilização de previsões a médio prazo para a calendarização da rega e na predição da produção

Paula Paredes

15 40 Importância da previsão de secas na agricultura de regadio. O exemplo do COTR

Gonçalo Rodrigues

15 55 Importância da previsão de secas para a horticultura e fruticultura.

Carmo Martins

16 10 Pausa para café

16 30 Mesa redonda sobre "**Secas, previsão e avisos: o ponto de vista dos produtores agrícolas e florestais**"

António Gonçalves Ferreira

João Coimbra

Luis Bulhão Martins

Manuel Campilho

Moderador: *Luis Santos Pereira*

17 30 Discussões finais com comentário de *João Corte-Real*