

DESIGN: GCI - Gabinete de Comunicação e Imagem - IPVC



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo



Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Escola Superior
Agrária



JCEA

3^{as} JORNADAS EM CIÊNCIAS E
ENGENHARIA DO AMBIENTE

23 de Abril 2013

Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Refóios do Lima



Enquadramento e objectivos

A promoção da conservação dos recursos naturais e funções ambientais no quadro dos novos paradigmas e modelos de desenvolvimento sustentável confronta-se com os interesses económicos dominantes da organização social da sociedade. Nesta interface o Curso de Engenharia do Ambiente da ESA-IPVC visa formar técnicos e gestores com capacidade de compreensão, decisão e acção em diversos domínios nomeadamente na caracterização, gestão de sistemas e recursos ambientais, inovação de tecnologias ambientais, na avaliação de disfunções ambientais e no planeamento e ordenamento do território.

Estas Jornadas, promovidas pela Comissão de Curso de Engenharia do Ambiente, pretendem apresentar e discutir temas actuais que incidem sobre as principais áreas de competência deste Curso de Licenciatura, respondendo aos interesses e expectativas dos alunos desta Licenciatura e dos restantes alunos da Academia, visando a participação dos docentes, investigadores e técnicos do IPVC, profissionais e entidades do sector. Simultaneamente este encontro visa o inter-conhecimento, o debate e a formulação de iniciativas conjuntas entre estes interlocutores.

Sendo 2013 o Ano Internacional da Cooperação pela Água será dada a este tema particular destaque ao longo do evento, organizado em sessões temáticas sobre Tecnologias Ambientais, Recursos Hídricos, Planeamento e Ordenamento do Território, e Avaliação e Gestão Ambiental.

COMISSÃO ORGANIZADORA

Ana Cristina Rodrigues
Ana Isabel Ferraz
Joaquim Mamede Alonso
Jorge Agostinho
Miguel Brito

SECRETARIADO TÉCNICO

Bruna Costa
Inês Barbosa
Francisca Freitas
Francisco Pestana
Sandra Velho
ECOESA

Escola Superior Agrária
Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Refóios do Lima
4990-706 Ponte de Lima
E: jornadas_ceamb@esa.ipvc.pt
T: 258 909 740, 967 288 263 ou 967 288 264
F: 258 909 779



Programa

09h15 - Sessão de Abertura

Presidente do Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Presidente da Câmara Municipal de Ponte de Lima
Director da Escola Superior Agrária de Ponte de Lima
Coordenadora do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente

Tecnologias Ambientais

Moderação: Miguel Brito (ESA-IPVC)

09h45 - Selagem do aterro da Europac Kraft Viana

Delfim Trancoso (Europac Kraft Viana)

10h10 - A experiência da Adventech no tratamento de águas residuais industriais

Paulo Nunes (Adventech - Advanced Environmental Technologies)

10h35 - Compostagem de resíduos da indústria do papel

Inês Barbosa (ESA-IPVC)

11h00 - Debate

11h15 - Intervalo

Recursos Hídricos

Moderação: Jorge Agostinho (ESA-IPVC)

11h45 - Sistemas de suporte à decisão em recursos hídricos - Casos de estudo

Luís Filipe Fernandes (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro)

12h10 - Cooperação transfronteiriça para a gestão da água

António Brito (Departamento de Engenharia Biológica da Universidade do Minho)

13h35 - Avaliação do estado ecológico dos rios Tuela e Macedo

Carla Gomes (ESA-IPVC)

13h00 - Debate

13h15 - Almoço

Planeamento e Ordenamento do Território

Moderação: Joaquim Alonso (ESA-IPVC)

14h30 - O uso das águas públicas e a ocupação do Domínio Público Hídrico ao longo do Século XX: contributos e reflexões a partir do caso do rio Ave

Francisco Costa (Departamento de Geografia, Universidade e Minho)

14h55 - Paisagens Rurais de Elevado Valor Natural (HNVP): oportunidades e desafios para a conservação e monitorização da biodiversidade no contexto dos programas de desenvolvimento rural

Ángela Lomba (Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, CIBIO)

15h20 - Metodologia para análise e produção de cartografia de suscetibilidade à ocorrência de acidentes rodoviários graves

Álvaro Neiva (Centro de Geomática e Análise de Sistemas Ambientais, ESA-IPVC)

16h45 - Debate

16h30 - Intervalo

Avaliação e Gestão Ambiental

Moderação: Ana Cristina Rodrigues (ESA - IPVC)

16h45 - Sistema de gestão ambiental da Lameirinho

Fernando Costa (Lameirinho)

17h10 - Planos de segurança da água

José Vieira (Departamento de Engenharia Civil da Universidade do Minho)

17h35 - A gestão de riscos na perspectiva da responsabilidade ambiental

Ana Martins (ESA-IPVC)

18h00 - Debate