



PROGRAMA 11as JORNADAS EM CIÊNCIAS E ENGENHARIA DO AMBIENTE
Economia Criativa para o Desenvolvimento Sustentável
23 a 25 de novembro 2021

No quadro da sociedade e da economia do conhecimento, a sustentabilidade das atividades humanas e dos territórios exigem mecanismos e medidas cuja eficiência e eficácia dependem da capacidade política, social, económica, técnico-científica e tecnológica, mas, acima de tudo, organizacional. A apreensão e a gestão da realidade visam o equilíbrio dos interesses sociais, o desenvolvimento económico e a conservação ambiental no quadro da complementaridade de espaços, atividades, usos e funções presentes no território.

A I&D+i e o ensino de pré-graduação (CTESP em Gestão de Riscos e Proteção Civil; CTESP em Turismo Rural e da Natureza), de licenciatura (Engenharia do Ambiente e Geoinformática) e mestrado (Engenharia do Território e do Ambiente) na ESA-IPVC acompanham os avanços técnico-científicos e as necessidades dos estudantes e da sociedade para responder aos desafios e potenciar oportunidades do desenvolvimento inteligente e sustentável. Neste âmbito a ESA-IPVC desenvolve e aplica conhecimento nas áreas da geoinformática, dos sistemas sócio-ambientais, da gestão de recursos naturais, na implementação e auditoria de sistemas de gestão, em (eco)tecnologias para a proteção e valorização ambiental, na avaliação e gestão de riscos naturais, bem como em instrumentos legais e tecnológicos de planeamento e gestão territorial, desenvolvimento, inovação e segurança territorial.

As 11as Jornadas em Ciências e Engenharia do Ambiente visam: i) apresentar e discutir temas atuais sobre processos centrais e transversais à natureza e aos objetivos destas áreas de i&D+i e ensino por individualidades de reconhecido mérito académico e profissional; ii) divulgar publicamente os objetivos e resultados das atividades de ensino e I&D+i promovidas na ESA-IPVC; iii) e reconhecer e homenagear o mérito académico e profissional de *alumni*, projetos de empreendedorismo ambiental, bem como o apoio e colaboração de entidades parceiras da ESA-IPVC nestas áreas de ensino e trabalho.

Economia Criativa para o Desenvolvimento Sustentável 23 a 25 de novembro 2021

O atual contexto pandémico aliado aos desafios relacionados com as alterações climáticas e a escassez de recursos reforça a importância de conceber, implementar e viabilizar soluções criativas para inovar modelos sociais e atividades económicas suportadas em recursos naturais, adotando práticas de circularidade e promotoras de resiliência, no alinhamento com os objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS). Reconhecendo o potencial e os contributos do conhecimento, competências e inovação geradas na ESA-IPVC nestas áreas, as 11as Jornadas em Ciências e Engenharia do Ambiente adotam o tema do Ano Internacional da Economia Criativa para o Desenvolvimento Sustentável (ONU).

O Programa inclui a organização de três workshops (23 e 24 novembro) e de um seminário técnico-científico com painéis de comunicações orais e poster (25 de novembro).

COMISSÃO ORGANIZADORA E CIENTÍFICA

Ana Cristina Rodrigues, Ana Isabel Ferraz, Cláudio Paredes, Fernando Nunes, Gabriela Dias, Henrique Martins, Isabel Valin, Joaquim Alonso, Joana Nogueira, Leonel Nunes, Miguel Brito, Paulo Carranço, Paulo Rodrigues, Pedro Castro, Sandra Silva, Sara Simões, Sérgio Costa, Vanessa Ramos.

Programa Workshops

“Biorresíduos e compostagem comunitária”, 23 novembro (sala 6, 14:30-17:30)

O processo, a utilidade e os desafios da compostagem (Miguel Brito, ESA-IPVC)

Sistema espacialmente explícitos de suporte à gestão de valorização de biorresíduos Évora – Alentejo (Joaquim Mamede Alonso, ESA-IPVC)

A opção pela Compostagem Comunitária, modelos organizativos e a experiência da sua implementação numa área urbana (Luis Campos, LIPOR)

Visita aos ensaios de compostagem na ESA-IPVC (Miguel Brito, Rui Pinto, ESA-IPVC).

“Novas abordagens e ferramentas para a segurança em meio rural”, 23 novembro (sala 1, 14:30-17:30)

Apresentação da Plataforma Aldeias Seguras (Vasco Martins e Fabíola Oliveira, CM Viana do Castelo)

“Instalação de coberturas e paredes verdes”, 24 novembro (sala 6, 14:30-17:30)

Ana Cristina Rodrigues (ESA-IPVC/ANCV), Ana Ferraz (ESA-IPVC), Cristina Calheiros (CIIMAR/ANCV), Gabriela Dias (ESA-IPVC)

Apresentação e enquadramento do workshop no âmbito do projeto SEIVA

Coberturas e paredes verdes (fachadas verdes e jardins verticais)

Hands-on: Construção de um jardim vertical



11^{as} Jornadas em Ciências e
Engenharia do Ambiente
25 novembro 2021

Programa 11as Jornadas em Ciências e Engenharia do Ambiente

25 novembro

9:30 Abertura

Desafios e oportunidades para a economia criativa

Moderação: Joaquim Mamede Alonso e Sandra Silva

9.40 Novos modelos de gestão da paisagem (Sandra Sarmento, ICNF)

10.00 Cocriação enquanto instrumento de planeamento e de mobilização para a ação (Sandra Estevéns, AREA Alto Minho)

10:20 Debate

10h40 Sessão de posters

Apresentação de trabalhos e projetos de alunos: CTeSP Riscos e Proteção Civil, CTeSP Turismo Rural e da Natureza, CTeSP Geoinformática e Gestão de Recursos Naturais, Licenciatura em Engenharia do Ambiente e Geoinformática, Mestrado Engenharia do Território e do Ambiente

Modelos e projetos de economia criativa para o desenvolvimento sustentável

Moderação: Ana Cristina Rodrigues e Joana Nogueira

11:10 Plano de Gestão de Lamas da Águas do Norte (Pedro Bastos, Águas do Norte)

11:20 EcoParque Pé Descalço (António Mota Vieira, EcoParque Pé Descalço)

11:30 Ganaderas em Red - mulheres de terra, vento e gado (Almudena Rodríguez)

11.40 Planos municipais de gestão de bioresíduos – Caso de Guimarães (Dalila Sepúlveda, CM Guimarães)

11:50 Recolha de biorresíduos no Município do Porto (Carla Sofia Gomes, Empresa Municipal de Ambiente do Porto, E.M., S.A.)

12:00 Debate

12:15 Entrega prémios

Ana Isabel Ferraz e Isabel Valin

Distinção de mérito: Entidades Parceiras (Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil)

Distinção de mérito: Projeto de Empreendedorismo Ambiental (Projeto Ecoescolas ESA-IPVC)

Distinção de mérito: Percurso Académico (Doutora Renata D'Arc Coura)

Distinção de mérito: Percurso profissional (Eng^a Carla Sofia Gomes)