

# workshop "Os Sistemas de Informação Geográfica"

No âmbito do projecto Bio-Emprende, na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (sedeada em Ponte de Lima), organiza-se o workshop "Os Sistemas de Informação Geográfica (SIG) na gestão da Biodiversidade enquanto recurso para a Biotecnologia" dirigido a actuais e futuros empreendedores, alunos finalistas de ensino (pós)graduado, técnicos e investigadores.

"As possibilidades e os desafios do uso da Biodiversidade, e neste sentido dos recursos biológicos/genéticos, na Biotecnologia encerram questões de natureza ecológica, tecnológica, política, económica, social, ética e legal que merecem atenção da Sociedade, e deverão ser debatidas de forma multi e interdisciplinar pelas diversas comunidades técnico-científicas" refere Joaquim Alonso, Docente Responsável pelo Centro SIG da ESA-

IPVC, justificando a realização desta iniciativa.

Segundo Joaquim Alonso este Workshop tem como objectivos "apresentar e discutir os conceitos, os determinantes e a importância do conhecimento e da monitorização da Biodiversidade; experimentar as metodologias de captura, da gestão de bases de dados geográficas, da análise e modelação espacial aplicadas em instrumentos de caracterização da condição e das dinâmicas da Biodiversidade em particular, enquanto potenciais recursos biológicos".

Por outro lado, "inferir os conhecimentos teóricos e práticos adquiridos relativamente ao planeamento e práticas de gestão, da exploração e conservação dos recursos biológicos na sua relação com as actividades actuais e potenciais da Biotecnologia"

constitui também uma das finalidades do Workshop apontadas pelo Docente, membro da organização.

Recorde-se que o Instituto Politécnico de Viana do Castelo [IPVC] é uma das instituições que está integrada no projecto "Bioemprende", da Euroregião Norte de Portugal - Galicia, que visa, entre outros objectivos, contribuir para o desenvolvimento das empresas ligadas à Biotecnologia. A Fundação Universidade de Vigo, o BIC Galicia, BIC Minho e o Instituto Empresarial do Minho – são as restantes entidades envolvidas.

Toda a informação, programa e inscrições deste Workshop, entre outros, encontra-se disponível no portal do Politécnico de Viana em [www.ipvc.pt](http://www.ipvc.pt) e/ou no da sua Escola Superior Agrária em [www.esa.ipvc.pt](http://www.esa.ipvc.pt).