

Formação especializada complementar para profissionais

Classificação de Imagens de Satélite alvo de curso na ESA

A Escola Superior Agrária (ESA) do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC) vai iniciar, este mês, um “Curso de Classificação de Imagens de Satélite” que visa prestar formação especializada complementar a profissionais na área de Engenharia, Gestão e Planeamento do Território, bem como de Geografia.

Os objectivos do curso visam que os formandos compreendam e implementem possíveis utilizações das imagens de satélite nas áreas de Engenharia Rural, Engenharia do Ambiente, Planeamento de Ordenamento do Território e desenvolvam capacidades

para executar as diversas etapas, desde o tratamento até à classificação de imagens de satélite. Da mesma forma, espera-se que os formandos sejam no final do curso capazes de preparar métodos de validação da informação final e integrem estes elementos em projectos de informação geográfica.

As imagens de satélite têm vindo a assumir um papel central na captura de informação geográfica digital, atendendo à capacidade discriminativa, à redução substancial dos custos de aquisição e à facilidade de acesso às mesmas. Neste sentido, o aumento da resolução espacial, radiométrica, espectral e temporal dos sensores determina um uso crescente e uma vulgarização da sua utilização, substituindo gradualmente muitas das aplicações tradicionais com ortofotomapas que permitem uma fácil e rápida per-

cepção dos usos do solo, da distribuição e da localização dos fenómenos espaciais sendo, por isso, instrumentos imprescindíveis à gestão do território.

A formação a ser ministrada na ESA e promovida pelo Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte (IDARN) é dirigida a um conjunto diversificado de utilizadores como por exemplo, Técnicos de cartografia em autarquias e associações de municípios; Técnicos em associações de desenvolvimento local e Técnicos da Administração Central, Regional e Local, ligada ao desenvolvimento, ordenamento e engenharia rural e à conservação da natureza.

O curso decorrerá entre 28 e 30 de Novembro e nos dias 6,7,13 e 14 de Dezembro, nas instalações da ESA-IPVC.