

IMAGENS DE SATÉLITE TÊM CURSO ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA

A Escola Superior Agrária de Ponte de Lima (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 percepção dos usos do solo, da distribuição e da localização dos fenómenos espaciais sendo, por isso, instrumentos imprescindíveis à gestão do território. O curso decorrerá entre 28 e 30 de Novembro e nos dias 6,7,13 e 14 de Dezembro, nas instalações da ESA-IPVC.