

# MC4

<b>Curso:</b> Classificação de Imagens para mapeamentos temáticos por GEOBIA e Descoberta do Conhecimento	
<b>Responsável:</b> Jorge da Paixão Marques Filho	
<b>Local do Curso:</b> Remoto	
<b>Objetivo:</b> Discutir as bases teóricas e metodológicas na classificação de imagens para mapeamentos temáticos por GEOBIA; Fornecer as habilidades necessárias para o uso dos softwares utilizados; Possibilitar a reprodutibilidade e replicabilidade na classificação de imagens para mapeamentos temáticos por GEOBIA.	<b>Horário:</b> 09h às 12h
<b>Conteúdo Programático:</b> Noções de Sensoriamento Remoto; Fotointerpretação; Processamento Digital de Imagens (Correções Atmosféricas, Radiométricas e Geométricas; Histogramas; Contraste e Filtragem); Tipos de Segmentação; Análise de Imagens Baseadas em Objetos Geográficos (GEOBIA); Tipos de Classificação de Imagens; Aprendizado de Máquina; Mineração de Dados; Sistemas Baseados em Conhecimento; Descoberta do Conhecimento; Pós-Classificação (Edição Vetorial e Acurácia Temática)	<b>Modalidade:</b> Remota
<b>Quais recursos e/ou programas são necessários para a realização do minicurso?</b> Softwares: TerraView na versão 5.6.1 e o Plugin GeoDMA na versão 2.0.3; QGIS 3.x	<b>Vagas:</b> 20
<b>Observações:</b>	