

## SIG e gestão de dados em sistemas agroflorestais

<b>Código</b>	
<b>Área temática</b>	Transição climática e Transformação Digital
<b>Objetivos</b>	Saber utilização das novas tecnologias para planear e gerir sistemas agroflorestais em contexto de alterações climáticas
<b>Requisitos</b>	Nenhum
<b>Público-alvo</b>	Jovens
<b>N.º potencial de interessados</b>	20
<b>N.º de horas</b>	80
<b>N.º de edições</b>	3
<b>Follow up</b>	Técnicos em Agroecologia e Sistemas Alimentares Sustentáveis, Engenharia(s) e CTESPs em ciências agrárias, alimentares, ambientais e animal
<b>Conteúdos programáticos</b>	Introdução aos SIG. Sistemas de coordenadas (geográficas e planares do tipo-UTM) e conceitos sobre georreferenciamento. Ferramentas e projeto de georreferenciação no desenho e gestão de agroflorestais. Gestão do risco em contexto de alterações climáticas.
<b>Corpo docente</b>	3 professores PV (SIG, agroecologia) 1 professor externo (proteção civil, proteção da floresta)
<b>Parceiros</b>	ICNF, Parques naturais, DRAPC
<b>Metodologias de aprendizagem</b>	Aprendizagem por projetos
<b>Modalidade</b>	i) híbrido (60 h distância, 20 h presencial)
<b>Equipamentos necessários</b>	Auditório, laboratório de SIG, visitas a explorações agroflorestais
<b>Potencial de empregabilidade</b>	100%