

SIG e gestão de dados em sistemas agroflorestais

Código	
Área temática	Transição climática e Transformação Digital
Objetivos	Saber utilização das novas tecnologias para planear e gerir sistemas agroflorestais em contexto de alterações climáticas
Requisitos	Nenhum
Público-alvo	Jovens
N.º potencial de interessados	20
N.º de horas	80
N.º de edições	3
Follow up	Técnicos em Agroecologia e Sistemas Alimentares Sustentáveis, Engenharia(s) e CTESPs em ciências agrárias, alimentares, ambientais e animal
Conteúdos programáticos	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.
Corpo docente	3 professores PV (SIG, agroecologia) 1 professor externo (proteção civil, proteção da floresta)
Parceiros	ICNF, Parques naturais, DRAPC
Metodologias de aprendizagem	Aprendizagem por projetos
Modalidade	i) híbrido (60 h distância, 20 h presencial)
Equipamentos necessários	Auditório, laboratório de SIG, visitas a explorações agroflorestais
Potencial de empregabilidade	100%