

SIG e desenho de sistemas agroecológicos

Código	
Área temática	Transição climática e Transformação Digital
Objetivos	Saber utilização das novas tecnologias para planear e gerir sistemas agroecológicos (agrícolas, florestais, animais e espaços naturais)
Requisitos	Nenhum
Público-alvo	Jovens
N.º potencial de interessados	20
N.º de horas	60
N.º de edições	6
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 sistemas agroecológicos
Corpo docente	2 professores PV (SIG, agroecologia)
Parceiros	CMs - CM SPSul, Vouzela, Oliveira de Frades, Castro Daire, Associações Bioregião – ABRE, CMIdanha, Beirabio, Ecoseiva, Quinta da Comenda, Quinta do Arminho, Moinhos do Dão, ACTUAR, Realimentar, FIAN, DGADR, DRAPC, ADL, Cooperativas Agrícolas e/ou outras Associações e Municípios
Metodologias de aprendizagem	Aprendizagem por projetos
Modalidade	i) híbrido (45 h distância, 15 h presencial)
Equipamentos necessários	Auditório, laboratório de SIG, visitas a explorações agroflorestais
Potencial de empregabilidade	100%