

Gestão e fertilização do solo em sistemas agroecológicos

Código	
Área temática	Transição climática
Objetivos	Capacitar para a utilização de tecnologias e práticas tradicionais e modernas de conservação e melhoria da fertilidade do solo. Desenho e implementação de sistemas de fertilização do solo em contexto de alterações climáticas.
Requisitos	Nenhum
Público-alvo	Jovens e adultos
N.º potencial de interessados	20
N.º de horas	50
N.º de edições	2
Follow up	Técnicos em Agroecologia e Sistemas Alimentares Sustentáveis, Engenharia(s) e CTESPs em ciências agrárias, alimentares, ambientais e animal
Conteúdos programáticos	Manutenção e melhoria da produtividade do solo. Melhoria e conservação das propriedades físicas do solo. Gestão dos nutrientes do solo. Fertilização orgânica -regras para a seleção de materiais. Adubação verde. Compostagem. Utilização e avaliação de compostos sólidos e líquidos. Vantagens e desvantagens da sua utilização.
Corpo docente	2 professores PV (Agroecologia, solos) 1 professor externo (fertilização orgânica) 1 Técnico Superior
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	Metodologias integradoras e participativas. Trabalho autónomo em contexto real. Escolas de campo. Diálogo de saberes e relatos de 'cross visiting'.
Modalidade	i) híbrido (35 h distância, 15 h presencial)
Equipamentos necessários	Auditório, laboratório de agroecologia, quinta modelo, visitas a explorações agrícolas
Potencial de empregabilidade	100%