

Digital na agroecologia (Summer school)

Código	
Área temática	Transição climática, transição digital
Objetivos	Saber utilizar ferramentas digitais na construção e transição para sistemas agrícolas sustentáveis
Requisitos	Nenhum
Público-alvo	Jovens e Adultos
N.º potencial de interessados	25
N.º de horas	60
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	Conceitos base e aplicação num sistemas agrícola específico a escolher (conservação, biológica, sintrópica, biodinâmica). Enquadramento do digital na agricultura como ferramenta transversal para resolver questões como gestão eficiente da rega, incidência de pragas, condições climáticas e análise de solos.
Corpo docente	2 professores PV (agroecologia, serviços dos ecossistemas) 2 professores externos (digital para agricultura, solos)
Parceiros	Food4Sustainability, Terra Prima, CropX, EIT Food (test farms), CM Idanha-a-Nova (banco de terras)
Metodologias de aprendizagem	Blended course, contextualização (agricultura regenerativa; solos; gestão da água e serviços de ecossistema; sustentabilidade financeira) e aplicação practica através de ferramentas digitais
Modalidade	iii) presencial
Equipamentos necessários	Quinta modelo, equipamentos e ferramentas digitais
Potencial de empregabilidade	100%