

Qualidade do ar interior em instalações para animais

Código	
Área temática	Transição climática
Objetivos	Capacitar para a utilização de tecnologias de gestão da qualidade do ar interior em instalações para animais. Desenho e implementação de sistemas de gestão de qualidade do ar interior em instalações para animais em contexto de alterações climáticas.
Requisitos	Nenhum
Público-alvo	Adultos
N.º potencial de interessados	20
N.º de horas	60
N.º de edições	5
Follow up	Engenharia(s) e CTESPs em ciências agrárias, alimentares, ambientais e animal
Conteúdos programáticos	Qualidade do ar e produção animal, Origem das emissões gasosas, matéria particulada e odores, Monitorização das emissões gasosas, Avaliação e mitigação de emissões gasosas.
Corpo docente	1 professor do PV (instalações) 1 professor externo (projeto)
Parceiros	Cooperativas agrícolas; associações de agricultores; empresas agrícolas e pecuárias da região centro
Metodologias de aprendizagem	Sessões expositivas e de discussão para apresentação de conceitos, princípios, tecnologias e práticas. Demonstração prática de tarefas, monitorização e avaliação de resultados, em laboratório e campo.
Modalidade	iii) presencial
Equipamentos necessários	Laboratório de engenharia rural, visitas a experiências de campo
Potencial de empregabilidade	100%