



AMONIAVE - TÉCNICAS DE CONTROLO DAS CONCENTRAÇÕES DE AMONÍACO EM INSTALAÇÕES AVÍCOLAS



José Luís Pereira, Francisco Marques, Carla Garcia, Helena Vala
 Instituto Politécnico de Viseu, ESAV, Viseu, Portugal, jlperreira@esav.ipv.pt

Dados do projecto	
Código:	POCI-01-0247-FEDER-003430
Duração:	Início: 01/03/2016; Conclusão: 30/09/2018
Investimento:	673.435,41 €
Incentivo:	361.681,88 €
Co-financiado:	Cofinanciado por:    UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
Co-promotores:	LUSIAVES Indústria e Comércio Agro-Alimentar, S.A. Instituto Politécnico de Viseu Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro   
Síntese do projecto	
Fundamento:	(i) A avicultura é uma das principais actividades económicas em Portugal e o distrito de Viseu é a maior região de produção de aves (galinhas e frangos). (ii) O excesso de amoníaco no interior dos aviários prejudica gravemente a saúde das aves e pessoas.
Actividades:	(i) Avaliação das concentrações de amoníaco em aviários para galinhas reprodutoras e frangos de carne. (ii) Avaliação de técnicas de redução das concentrações de amoníaco em aviários, incluindo os efeitos sobre a sanidade animal, produtividade e ambiente. (iii) Demonstração das melhores técnicas disponíveis para redução das concentrações de amoníaco em aviários.
Resultados:	O projecto AMONIAVE visa reduzir as concentrações e emissões de amoníaco nos aviários, através do uso de produtos aditivos, esperando obter benefícios de saúde e bem-estar, produtividade, ambiente e no resultado económico do sector da avicultura.

