

Cofinanciado por:



Projeto POCI-01-0247-FEDER-005547

Designação do Projeto: Valorização agronómica de camas de galinha por processos de compostagem

Promotor: Pintobar – Exploração Avícola, Lda

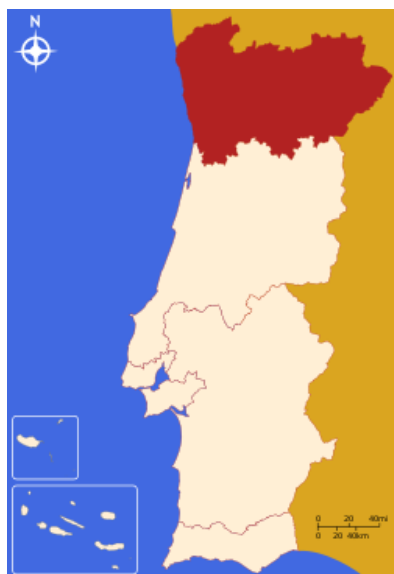
Custo Total Elegível: 19.500,00 €

Incentivo FEDER: 14.625,00 €

Enquadramento:

No setor avícola, a principal tipologia de resíduo gerado desta atividade são as camas de galinha. A utilização direta destes resíduos em solo agrícola pode levantar sérias questões ambientais. Os resíduos fecais dos animais quando introduzidos diretamente no solo podem afetar a saúde pública, pela contaminação das águas e pela promoção de doenças associadas à contaminação por bactérias, vírus ou parasitas presentes na constituição do material. Este projeto surge da necessidade identificada pela Pintobar em desenvolver processos sustentáveis para valorizar um subproduto originado no seu processo produtivo, o resíduo de cama de galinha.

Localização do Projeto:



Síntese:

Este projeto teve como principal objetivo, desenvolver um processo de valorização orgânica aos resíduos de camas de galinha produzidos nos diversos núcleos de exploração avícolas da Pintobar, Lda., através de processos de compostagem. Foram testadas duas metodologias distintas: com injeção forçada de ar (compostor 1) e com arejamento manual através de revolvimento do material (compostor 2). Os resultados obtidos nas atividades deste projeto indicam que este substrato é passível de ser valorizado por processos de compostagem. Este ponto é reforçado pelo cumprimento e enquadramento dos parâmetros analíticos da classe I do Decreto-Lei 103/2015. Por outro lado, através da análise de viabilidade económica é possível concluir que o tratamento e valorização integral dos resíduos de camas de galinha produzidos pela Pintobar através deste processo apresenta elevado potencial económico.

Localização: PO Norte, Amares, Portugal