



Com Apoio:



Grupo Operacional: 

Campyfree - Estratégias de controlo de *Campylobacter* em carne de aves e produtos cárneos derivados

Parceiros

Tipo:

Nome:

CIISA, Faculdade de Medicina Veterinária
Universidade Católica Portuguesa (UCP)



Lusiaves - Industria e Comercio Agro-Alimentar, S.A. (LUSIAVES)



Hiperfrango

ANCAVE



Projeto

Objetivos:

- 1) Identificar os fatores críticos em que importa intervir com medidas de biossegurança na produção primária para controlo do *Campylobacter* / identificar os constrangimentos à sua implementação;
- 2) Aplicar intervenções na produção primária para controlo de *Campylobacter* spp.
- 3) Rever o sistema de segurança implementado em empresa de abate e transformação e aplicar intervenções pósprodução primária para controlo de *Campylobacter* spp.
- 4) Aplicar e modelar o efeito de tecnologias emergentes como por exemplo alta pressão isostática e luz ultravioleta pulsada contra *Campylobacter* em carne de aves e produtos derivados;
- 5) Aplicar e modelar o efeito de substâncias naturais antimicrobianas e embalagens ativas na redução do *Campylobacter* spp. em carcaças e produtos de carne de aves;
- 6) Educar o manipulador no ponto de venda e o consumidor final, transmitindo conceitos de boas práticas desde o ponto de venda até à confeção de carne de aves.

Resultados:

A prevalência de *Campylobacter* em bandos na produção primária é elevada. Iniciaram-se os ensaios sobre o efeito de probióticos no controlo de *Campylobacter* em bandos. Iniciou-se o estudo sobre o efeito de UV pulsátil no controlo de *Campylobacter* em carne de frango

Atividades de divulgação:

Tema: Divulgação do projecto com criação de página web

Local: www.campyfree.com

Data: desde julho 2018

Início: Janeiro/2017
Fim: Dezembro/2021

Orçamento: 302,104.01 €

Contacto: Maria João Fraqueza
E-mail: mjoaofraqueza@fmv.ulisboa.pt