



## Projeto vai estudar cancro em animais num conceito “Uma Só Saúde”

O Centro de Ciência Animal e Veterinária (CECAV) da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) viu recentemente aprovado o projeto *One health concept in animal cancer (OneHcancer)*, com um financiamento de 500 mil euros pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER). Este projeto, que pretende estudar neoplasias em animais e humanos numa abordagem *One health* (uma só saúde), será desenvolvido em torno de três linhas de investigação, designadamente cancro em animais de companhia –“filling the gap” (Linha 1), cancro em animais de produção de pecuária – uma abordagem de “uma só saúde” (Linha 2) e redução de fatores cancerígenos em carnes e produtos cárneos (Linha 3), tem como responsável Luís

Cardoso, docente e investigador da UTAD.

Mais especificamente a linha 1 vai investigar o cancro em animais de companhia e em humanos, nomeadamente a ocorrência de neoplasias em cães, assim como linfomas em cães e gatos, onde será feita análise de dados e comparação com resultados humanos. Na linha 2, o foco estará no cancro em animais de produção, nomeadamente no gado no norte de Portugal em explorações, quintas e matadouros. Na Linha 3 será estudada a redução de fatores cancerígenos em carnes e produtos cárneos, nomeadamente nos padrões de consumo de carnes vermelhas e carnes processadas, e os fatores de risco associados.

Luís Cardoso considera que este projeto irá contribuir para uma “melhor compreensão do cancro animal e humano na região Norte de Portugal, em que os avanços do conhecimento a partir dos animais não humanos poderão ser alvo de aplicação em pessoas e vice-versa”.

Liderado pelo CECAV/UTAD, este projeto integra todos os investigadores desta unidade de I&D, mas também do Centro de Investigação em Desporto, Saúde e Desenvolvimento Humano (CIDESD) e do Centro de Química de Vila Real, ambos da UTAD, e terá a duração de dois anos.

Recorde-se que o CECAV, cuja responsável é a docente e investigadora da UTAD Cristina Miranda Guedes, faz parte do Laboratório Associado AL4Animals, que junta três Centros portugueses de I&D, exclusivamente dedicados à Ciência Animal e Veterinária.