

Designação do projeto | **Toxosources - Toxoplasma gondii sources quantified**

Código do projeto | **773830-Toxosources**

Objetivo principal | **Quantificação das fontes de infeção por Toxoplasma gondii na interface ser humano, animais, alimentos e ambiente.**

Região de intervenção | **Portugal**

Entidade beneficiária | **Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.**

Data da aprovação | **2019/09/19**

Data de início | **2020/01/02**

Data de conclusão | **2022-12-31**

Custo total elegível | **84 540,00 €**

Apoio financeiro da União Europeia | **37 197,60€-44%**

Objetivos, atividades e resultados esperados

TOXOSOURCES é um consórcio internacional único que reúne competências complementares sobre o parasita zoonótico *Toxoplasma gondii* na interface ser humano, animais, alimentos e ambiente. O Consórcio TOXOSOURCES abordará essencialmente a seguinte questão: Qual a contribuição relativa das diferentes fontes de infeção de *T. gondii*? Para dar resposta a esta questão o consórcio adotará uma estratégia multidisciplinar, utilizando métodos novos e otimizados para produzir estimativas robustas que possam ser utilizadas na gestão do risco, bem como pelos decisores políticos. Os resultados de TOXOSOURCES incluirão estimativas quantitativas sobre a contribuição das principais fontes de infeção e vias de transmissão baseadas em modelos de atribuição de fonte melhorados (WP2), dados novos sobre o papel dos produtos frescos prontos a comer, cada vez mais populares, mas não estudados (WP3), um novo método serológico para deteção específica de infeções causadas por oocistos (WP4) e um novo método de genotipagem capaz de detetar a introdução de estirpes atípicas de *T. gondii* por importação e rastrear as fontes de infeção em caso de surtos (WP5). Todos os resultados serão integrados com vista ao desenvolvimento de intervenções eficientes a nível nacional, regional, europeu e global (WP1).