

Designação do projeto | IDEMBRU - Identification of emerging *Brucella* species: new threats for human and animals

Código do projeto | 773830-IDEMBRU

Objetivo principal | Avaliar a situação epidemiológica de espécies emergentes de *Brucella* e desenvolver um conjunto de ferramentas que contribuam para a gestão da brucelose em hospedeiros atípicos.

Região de intervenção | Alemanha, França, Hungria, Itália, Portugal, Reino Unido, República Checa.

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 | 188 437,50 €

Apoio financeiro da União Europeia | 82 912,50€ - 44%

Objetivos, atividades e resultados esperados |

Este projeto abordará vários aspetos:

- Avaliação epidemiológica dos reservatórios emergentes e ainda desconhecidos de *Brucella* spp;
- Adaptação e harmonização de métodos bacteriológicos e moleculares para a deteção, isolamento e caracterização de espécies emergentes de *Brucella* em diversos contextos ambientais e hospedeiros animais;
- Avaliação da patogenicidade e do potencial zoonótico de novas espécies emergentes de *Brucella*;
- Desenvolvimento de uma plataforma para partilha de dados dentro do consórcio, melhorando a gestão de informação relativa aos reservatórios emergentes de *Brucella* spp;
- Promover a existência de uma rede colaborativa “One Health”, focada em *Brucella* e nos seus reservatórios emergentes, entre os Laboratórios Nacionais e Europeus de Referência para a brucelose.
- Desenvolvimento e implementação de um conjunto de ferramentas que contribuirão para a gestão da brucelose em hospedeiros atípicos.