

Designação do projeto | **Harmony - One Health Harmonisation of Protocols for the Detection of Foodborne Pathogens and AMR Determinants**

Código do projeto | **773830-Harmony**

Objetivo principal |

O Projeto OH-Harmony-Cap pretende recolher informações sobre as capacidades e interoperabilidade atuais nos Laboratórios Nacionais de Referência (NRL) e ao nível dos laboratórios de diagnóstico primário. A descrição quantitativa das práticas atuais e o desenvolvimento de protocolos harmonizados permitirão identificar e possivelmente completar as lacunas existentes e sugerir estudos futuros sobre a melhor forma de detetar e caracterizar agentes patogénicos transmitidos por alimentos nos setores da OH (One Health – Uma só Saúde). Uma visão estratégica global da capacidade dos laboratórios na área da segurança dos alimentos e da saúde animal, conforme fornecida pelo EULabCap, será fornecida, atualizada e ampliada.

Região de intervenção | **União Europeia (Portugal, Irlanda, França, Países Baixos, Itália, Alemanha, Polónia, Dinamarca, Suécia), Reino Unido e Noruega**
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 | **118 056,25 €**

Apoio financeiro da União Europeia | **51 944,75€- 44%**

Objetivos, atividades e resultados esperados

Objetivos

O Projeto OH-Harmony-Cap pretende recolher informações sobre as capacidades e interoperabilidade atuais nos Laboratórios Nacionais de Referência (NRL) e ao nível dos laboratórios de diagnóstico primário. A descrição quantitativa das práticas atuais e o desenvolvimento de protocolos harmonizados permitirão identificar e possivelmente completar as lacunas existentes e sugerir estudos futuros sobre a melhor forma de detetar e caracterizar agentes patogénicos transmitidos por alimentos nos setores da OH (One Health – Uma só Saúde). Uma visão estratégica global da capacidade dos laboratórios na área da segurança dos alimentos e da saúde animal, conforme fornecida pelo EULabCap, será fornecida, atualizada e ampliada.

Atividades

WP1: Gestão do projeto

WP2: Desenvolvimento da ferramenta “OHLabCap”

WP3: Interoperabilidade dos Laboratórios One Health

WP4: Desenho e Implementação de Protocolos para deteção e tipificação de organismos

WP5: Formação

Resultados esperados

Identificação das lacunas e Informação necessária para o desenvolvimento de novos protocolos para deteção e tipagem de agentes patogénicos e determinantes de resistência aos antimicrobianos;

Identificação do mapa de laboratórios e interoperabilidade do sector OH;

Desenvolvimento de novos protocolos para deteção e tipagem;

Formação no âmbito dos novos protocolos;