



Co-funded by the
European Union

SIVIZ - Development of an Integrated Surveillance and Alert System of Zoonosis in Portugal

Código do projeto | 101132818

Objetivo principal | O projeto visa desenvolver um Sistema de Informação para apoiar a abordagem “Uma Só Saúde” no que diz respeito à vigilância, resposta e comunicação às partes interessadas e ao público. Tem como alvo a vigilância de animais domésticos e selvagens e do ambiente, incluindo vetores de doenças zoonóticas de notificação obrigatória endêmicas e exóticas, como a febre do Nilo Ocidental, a febre do Vale do Rift, a febre da Crimeia-Congo, a febre transmitida por carrapatos, Encefalite, Febre Q e Vírus da Hepatite E. Através deste projeto será desenvolvida uma nova plataforma que permitirá a interoperabilidade de sistemas de informação e alerta existentes em saúde humana e animal, vetores e meio ambiente, coletando e gerenciando dados sobre doenças e patógenos. Isto permitirá, juntamente com a utilização de diversas matrizes de amostras e a implementação de soluções laboratoriais inovadoras técnicas como WGS, a investigação de vias epidemiológicas e uma melhor avaliação do risco da possível propagação de agentes zoonóticos entre reservatórios. Esta plataforma também será utilizada para compartilhar informações sobre alertas e orientações de “Uma Só Saúde” para profissionais e público em geral, através de um microsite (também a desenvolver no âmbito do projeto), promovendo a sensibilização dos cidadãos e incentivando comportamento responsável e positivo em relação à saúde e à prevenção de zoonoses.

Regiões de intervenção | Portugal

Entidades beneficiárias:

- **DGAV** – Direção-Geral de Alimentação e Veterinária
- **INIAV** - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP
- **MS** – Ministério da Saúde – República Portuguesa
- **INSA** – Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge

Data de início | 01-01-2024

Data de conclusão | 31-12-2026

Custo total elegível | 699 492,38€

Custo total elegível do INIAV | 249 279,87€

Apoio financeiro total da União Europeia | 559 593,90€



Co-funded by the
European Union

Resumo do Projeto:

Este projeto tem como objetivo desenvolver um Sistema de Informação para apoiar a abordagem One Health em relação à vigilância, resposta e comunicação sobre zoonoses aos stakeholders e ao público. Ele visa a vigilância em animais domésticos e selvagens e no ambiente, incluindo vetores, de doenças zoonóticas notificáveis endêmicas e exóticas, como Febre do Nilo Ocidental, Febre do Vale do Rift, Febre do Congo-Crimeia, Encefalite Transmitida por Carrapatos, Febre Q e vírus da Hepatite E.

Através deste projeto, uma nova plataforma será desenvolvida permitindo a interoperabilidade de sistemas de informação e alerta existentes em saúde humana e animal, vetores e meio ambiente, coletando e gerenciando dados sobre doenças e patógenos. Isso permitirá, juntamente com o uso de várias matrizes de amostras e a implementação de técnicas laboratoriais inovadoras como WGS, a investigação de vias epidemiológicas e uma melhor avaliação de risco da possível disseminação de agentes zoonóticos entre reservatórios.

Esta plataforma também será utilizada para compartilhar informações sobre alertas e orientações com One Health para profissionais e o público em geral, através de um microsite (também a ser desenvolvido no âmbito do projeto), e para promover a conscientização cidadã e incentivar comportamentos responsáveis e positivos em relação à saúde e prevenção de zoonoses.

Objetivos:

A vigilância de certas zoonoses está bem estabelecida em Portugal, tanto na saúde humana quanto na animal. Ambas as autoridades de saúde humana e animal têm seu próprio fluxo organizado de dados com seus laboratórios de referência nacionais: O Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica SINAVE, gerido pelos serviços de saúde oficiais (DGS), integra dados do INSALab, o sistema de informação do Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge (INSA). Um novo módulo do SINAVE amb está em desenvolvimento para incluir dados ambientais relacionados a eventos de saúde humana. A integração de dados entre os serviços veterinários oficiais (DGAV) e o laboratório nacional de referência em saúde animal (INIAV) está atualmente em desenvolvimento. Até o momento, a troca de informações e intervenções conjuntas entre os setores humano e animal são limitadas, focando na troca de alertas e cobrindo surtos de poucas doenças como a Febre do Nilo Ocidental ou a brucelose. O reforço da abordagem One Health (OH), desde o campo até os níveis de administração central, foi identificado como uma prioridade estratégica para Portugal.

O objetivo geral desta proposta é estabelecer um sistema nacional integrado e inovador de vigilância para Febre do Nilo Ocidental, Febre do Vale do Rift, Febre do Congo-Crimeia, Encefalite Transmitida por Carrapatos, Febre Q e Hepatite E em animais e no ambiente, complementando a vigilância dessas zoonoses em humanos e, portanto,



Co-funded by the
European Union

reforçando a capacidade de resposta sob uma abordagem One Health e a comunicação com o público sobre a prevenção e controle de zoonoses. Também inclui a submissão sistemática de dados à EFSA para avaliação de risco, beneficiando os Estados Membros da UE e países terceiros vizinhos.

O desenvolvimento deste projeto também contribuirá para a capacitação das entidades envolvidas e o estabelecimento de mecanismos de coordenação promovendo a troca regular de conhecimento, a avaliação conjunta de riscos e a comunicação transparente e baseada na ciência para profissionais e o público. Portanto, este projeto abordará totalmente os objetivos e prioridades do chamado, contribuindo para a ampliação da vigilância existente e o estabelecimento de uma abordagem One Health que possa ser reforçada nos próximos anos.