



Designação do projeto | COVRIN: One Health research integration on SARS-CoV-2 emergence, risk assessment and preparedness.

Código do projeto | 773830-COVRIN

Objetivo principal | Reforçar a colaboração e a integração das atividades de investigação em SARS-CoV2

Região de intervenção | Saúde Animal

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

Data da aprovação | 01/03/2021

Data de início | 01/03/2021

Data de conclusão | 28/02/2023

Custo total elegível | 41 226,25 €

Apoio financeiro da União Europeia | 18 139,55€

Objetivos, atividades e resultados esperados

O projeto terá dois objetivos operacionais principais:

- Identificar os fatores para o aparecimento e disseminação do SARS-CoV-2.
- Gerar dados e construir modelos para avaliação de risco de SARS-CoV-2.

O projeto será dividido em quatro atividades principais de investigação:

- Pesquisa de SARS-CoV-2 em espécies animais e no meio ambiente
- Caracterização molecular e biológica do SARS-CoV-2
- Vigilância de SARS-CoV-2 e avaliação de risco, com foco na interface animal-humano
- Preparação para o coronavírus.

Dentro dos objetivos estratégicos gerais do One Health EJP, o objetivo geral do projeto COVRIN será gerar e compartilhar dados de atividades de pesquisa integrativa sobre interações vírus-hospedeiro, evolução do vírus e fatores de emergência, avaliação de risco e modelagem de risco, a fim de aumentar a preparação para futuros surtos de coronavírus.