

# Projeto LAGMED

## Melhoria das ações preventivas contra LAGovírus emergentes na bacia do MEDiterrâneo: desenvolvimento e otimização de metodologias para deteção e controlo de agentes patogénicos

[www.lagmed.eu](http://www.lagmed.eu) @lagmed\_

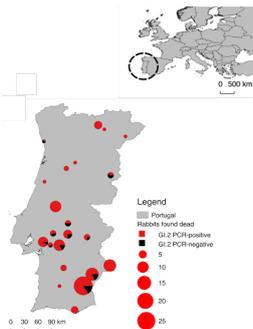
Ana M. Lopes<sup>1,2</sup>, Pedro J. Esteves<sup>1,3</sup>,  
Joana Abrantes<sup>1,3</sup>

✉ [mail@lagmed.eu](mailto:mail@lagmed.eu) [analopes@cibio.up.pt](mailto:analopes@cibio.up.pt)  
[jabrantes@cibio.up.pt](mailto:jabrantes@cibio.up.pt)

### Objetivos / Metodologia

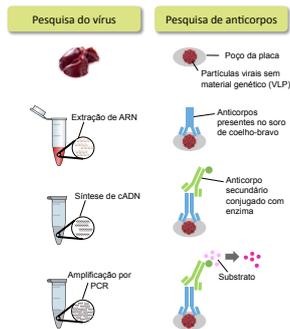
#### O1. Epidemiologia e vigilância

- Mapas de distribuição da DHV e das espécies suscetíveis (coelho, lebre)



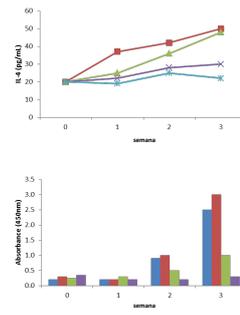
#### O2. Otimização e validação de ferramentas técnicas para uma melhor prevenção e controlo do vDHV

- Metodologias laboratoriais para deteção, genotipagem e tipagem de antígenos



#### O3. Análise das interações entre hospedeiro e o vDHV; regulação da resposta imune

- Resposta imunitária inata e adaptativa
- Vacinas



#### O5. Atividades de networking e transferência de conhecimento

- Disseminação e comunicação;
- Treino (cursos, palestras) entre parceiros e para interessados

- Ensino
- Desenvolvimento
- Capacidades
- Conhecimento
- Experiência
- Aprendizagem

#### O4. Medidas de biossegurança, controlo e estratégia de prevenção

- Implementação de medidas de controlo e prevenção da DHV
- Planos de intervenção

#### Plano de intervenção (exemplo)



### Impactos esperados

#### Ferramentas técnicas e de gestão

- Redução do impacto negativo da DHV no campo e em sistemas de produção
- Aumento da produção de coelho para fins domésticos e industriais
- Crescimento económico
- Implementação de novas indústrias
- Novas oportunidades de emprego

### Como colaborar?

Resposta a um inquérito sobre a cunicultura  
funcionamento, número de animais, dados sobre surtos

Disponibilização para amostragem pela equipa LAGMED  
recolha de amostra (soro) na altura de abate dos animais

Em caso de surto na cunicultura contactar a equipa LAGMED  
recolha de amostra (figado) de animais infetados



O programa PRIMA é apoiado pelo Horizonte 2020: Programa-Quadro de Investigação e Inovação da UE



Fundação para a Ciência e a Tecnologia Ref. PRIMA/0003/2018

<sup>1</sup>CIBIO/InBio, Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Universidade do Porto

<sup>2</sup>Departamento de Anatomia e Unidade Multidisciplinar de Investigação Biomédica (UMIB), Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto

<sup>3</sup>Departamento de Biologia, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto