

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS LENTIVÍRUS DOS PEQUENOS RUMINANTES EM TRÁS-OS-MONTES

João Ferreira¹ & Hélder Quintas²

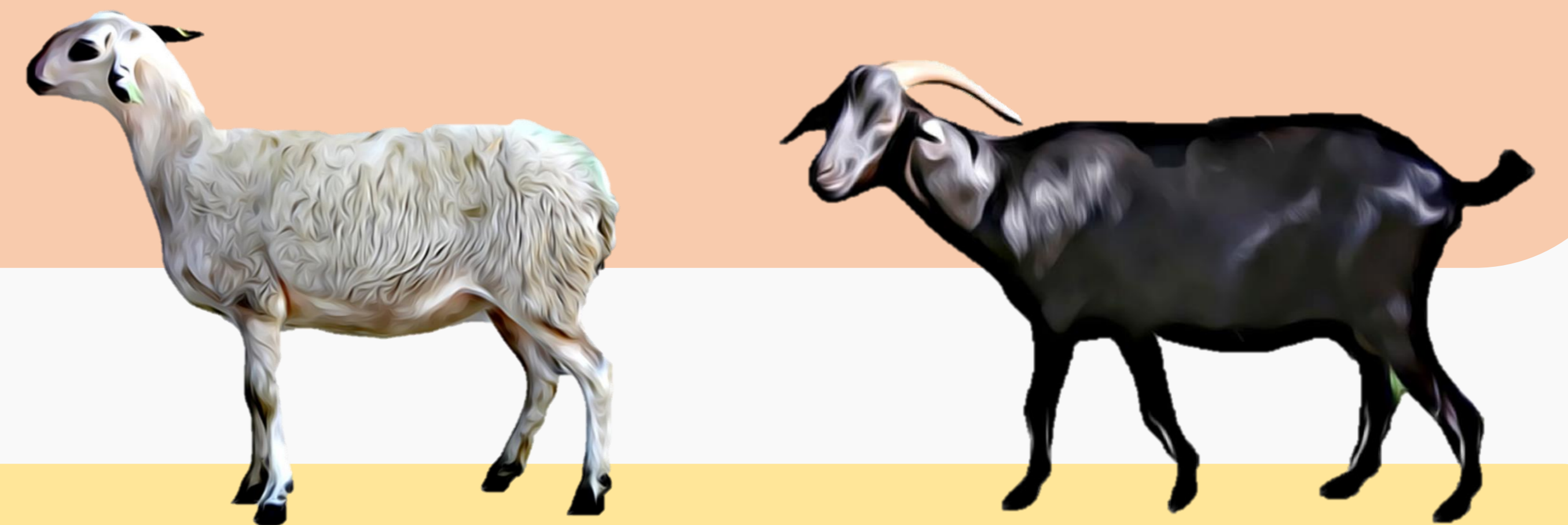
¹Centro de Ciência Animal e Veterinária (CECAV), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real

²Centro de Investigação de Montanha (CIMO), Instituto Politécnico de Bragança, Bragança



INTRODUÇÃO

Os lentivírus dos pequenos ruminantes (SRLV's) são um grupo de vírus responsáveis pela Maedi-Visna (MV) em ovelhas e a Artrite Encefalite Caprina (CAE) em cabras. Estas doenças resultam em infeções progressivas e persistentes que afetam a saúde animal e causam graves perdas económicas. No nordeste de Portugal a criação de ovelhas e cabras tem uma grande importância económica e social. A maioria destas explorações recorre a métodos tradicionais de produção animal, efetuando pastoreio de percurso o ano inteiro. Até ao momento existe pouca informação sobre a seroprevalência de SRLV's em Portugal, tal como conhecimento sobre os seus fatores de risco para a seropositividade das explorações e dos animais.



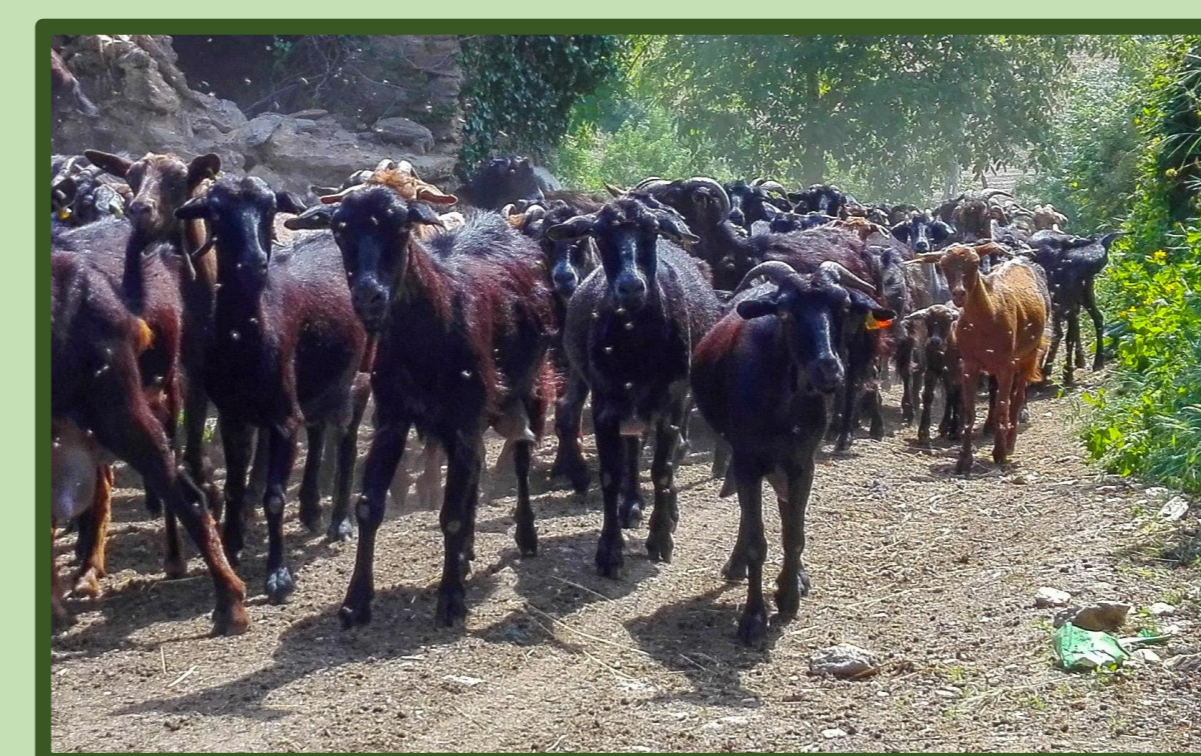
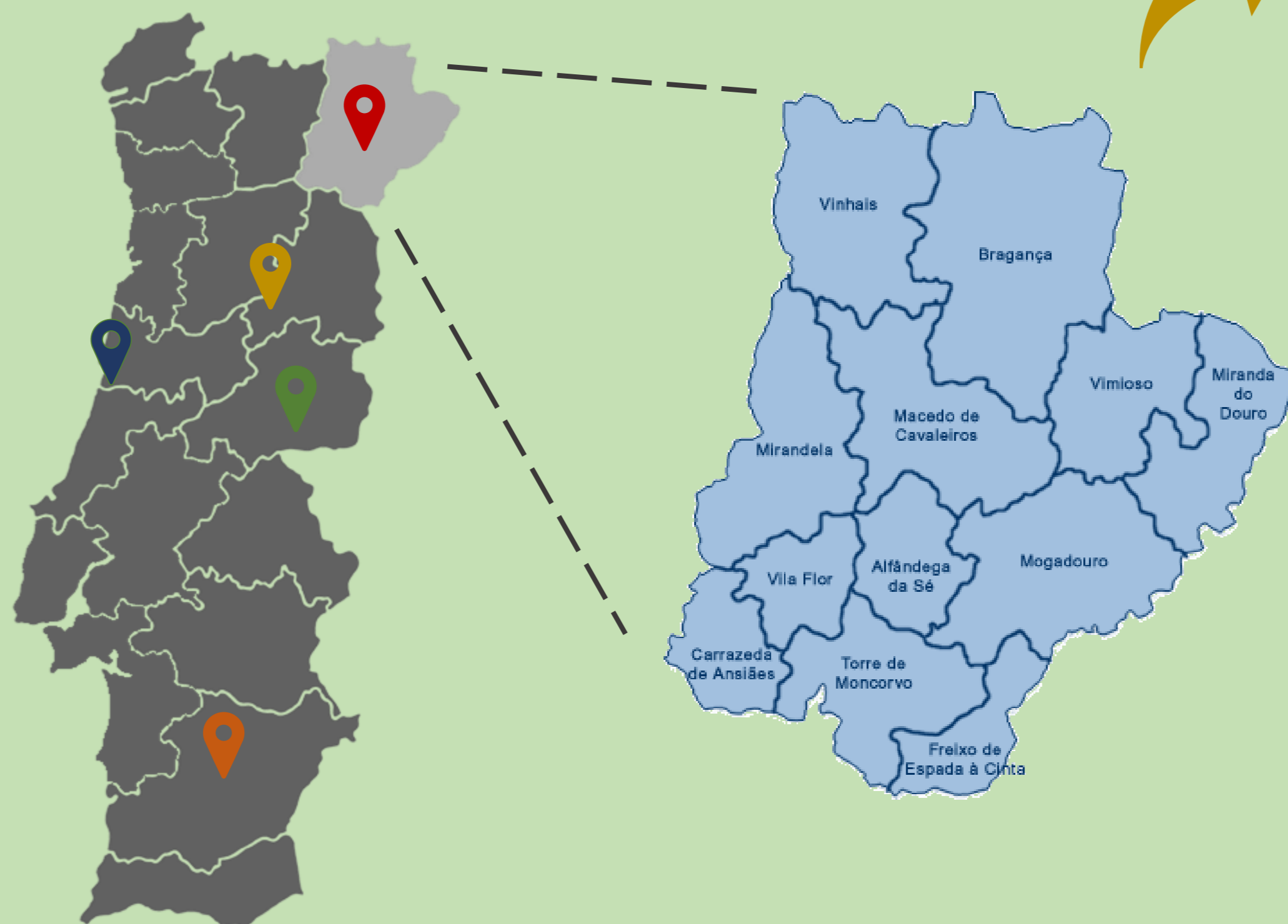
OBJETIVOS

- Estudar a seroprevalência de SRLV's em explorações de pequenos ruminantes em Trás-os-Montes e noutras regiões;
- Compreender a associação de fatores de risco com a infeção de SRLV's em pequenos ruminantes;
- Fomentar a implementação de medidas de controlo aquedadas.

MATERIAL E MÉTODOS

Amostra aleatória de explorações de ovinos / caprinos

- Trás-os-Montes (proporcional ao nº de explorações/município)
- Beira Alta
- Beira Interior
- Litoral
- Alentejo



Explorações (adesão voluntária)



Recolha de amostras de sangue + Questionário Higio-saniário

ipb
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
Escola Superior Agrária

Junta de Castilla y León

Análise Laboratorial

RESULTADOS / PUBLICAÇÕES PREVISTAS

Lentivirus of small ruminant - review

Risk factors related to small ruminant lentivirus infections in Portugal

Small ruminant lentiviruses: economic and productive losses

Seroprevalence of small ruminant lentivirus in Portugal

Small ruminant lentiviruses: control practical measures