

XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.



Programa de vigilância ativa de abortos em explorações de pequenos ruminantes - OviCapAB



Sandra Branco
Leonor Orge
Ana Rita Simões

XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.

Implementação de um sistema de monitorização para o diagnóstico de aborto em pequenos ruminantes com o objetivo de diminuir as perdas económicas das explorações devido a estas ocorrências.

XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.

Onde ?????

Explorações selecionadas na área de intervenção da AACB, nos quatro concelhos: Aljustrel, Almodovar, Castro Verde e Ourique.



Explorações:

200-300 animais (x Merino)

Mistas (bovinos e suínos)

Sem maneio reprodutivo

Produtores com 50-70 anos

Registos feitos pela AACB
(3 anos)

Onde ?????

Explorações seleccionadas na área de intervenção da AACB, nos quatro concelhos: Aljustrel, Almodovar, Castro Verde e Ourique.

TOTAL	Ovinos	2.079.532
	Caprinos	324.758

Fonte: IFAP - GPE Dados atualizados em 23 de fevereiro de 2016

Dados dos registos para gestão de efetivos:

Guias de entrada e saída

Identificação do efetivo de substituição

Mortes na exploração

Reidentificações, ...

5,7%

2,7%

XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.

Com Quem ?????

Associação de Agricultores do Campo Branco (AACB)



Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV)



Universidade de Évora (UE)



Ruralbit



Consulai



XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.



- ✓ Economia das explorações de pequenos ruminantes de aptidão de carne é condicionada pelo número de borregos e cabritos desmamados, estando diretamente relacionada com a taxa de fertilidade das fêmeas e a sobrevivência dos neonatos.
- ✓ Relativamente às perdas produtivas em explorações de pequenos ruminantes por abortos, são escassos os estudos que permitem caracterizar esse cenário em Portugal, nomeadamente nesta região do país que nos propomos analisar.

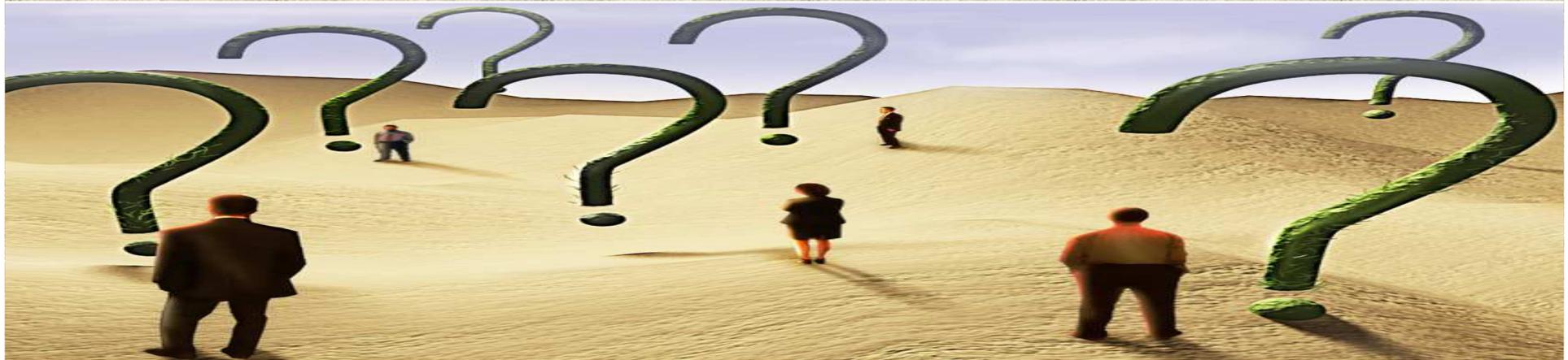
XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.

✓ Os abortos em pequenos ruminantes podem ter causas infecciosas e não infecciosas.

Os agentes que podem estar implicados são bastante numerosos e alguns são zoonóticos, representando um grave perigo para a saúde pública. Nestes incluem-se a *Brucella*, *Listeria*, *Coxiella*, *Chlamydia* e *Toxoplasma*.

✓ O diagnóstico é problemático devido à natureza do regime de exploração, o que torna difícil o acesso em tempo útil às membranas fetais e embrião/feto.

XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.



O que se pretende fazer?

1º Caracterização das explorações – análise de dados

2º Avaliar eficácia reprodutiva e económica das explorações – inquérito epidemiológico

3º Exames clínicos (fêmeas abortadas), colheita e envio de amostras

Fertilidade ao desmame atinge valores da ordem dos 20%, não existindo dados que permitam avaliar a fertilidade ao parto, nem a taxa de abortos nas explorações.

XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.

Colheita e envio de amostras

- ✓ Acções de sensibilização junto de MV e produtores
- ✓ Fornecimento de kit de colheita



XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.

O que se pretende fazer?

4º Diagnóstico laboratorial

5º Plataforma informática: perfil de diagnóstico e estratégias de ação

6º Divulgação de resultados em cada exploração e implementação de medidas de prevenção/controlo – “Dia Técnico”

XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.

Resultados a atingir:

- ✓ Caracterizar a eficácia reprodutiva e económica das explorações em estudo;
- ✓ Identificar as causas de aborto mais frequentes (Biobanco - agentes infecciosos abortivos);
- ✓ Implementar uma abordagem sistemática para o diagnóstico de abortos em pequenos ruminantes;
- ✓ Criar plataforma informática (quantificação e análise do impacto económico; definição de critérios para intervenção);
- ✓ Melhorar a intervenção preventiva e de controlo.

XVIII Jornadas APB. 27 e 28 de maio de 2016, Figueira da Foz, Portugal.

O que se pretende fazer?

Candidatura

Área 1 (Inovação e Conhecimento) do PRD2020

Medida 2 -“Conhecimento”

Ação 2.1 -"Capacitação e divulgação”

2.1.2 – “Ações de demonstração”

(aguarda abertura)