



**ENCONTRO NACIONAL DE
DEFESA SANITÁRIA ANIMAL**

ENDESA 2017

SERVIÇO VETERINÁRIO BRASILEIRO: EM BUSCA DA SUSTENTABILIDADE



Belém/PA - 04 a 08 de dezembro

PROESO – RS

Programa Estadual de Sanidade Ovina do RS

Ivo Kohek Jr.

Fiscal Estadual Agropecuário

Médico Veterinário



SEAPI -RS



PNSCO (2004)

Programa Nacional de Sanidade Caprina e Ovina (MAPA)



PROESO – RS (2014)

Programa Estadual de Sanidade Ovina

24/mar/2014 – Portaria Nº045/2014 – Estabelece Regulamento



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Enfermidades integrantes do PROESO-RS

- **Sarna Ovina (*Psoroptes ovis*) – 1942**
- **Piolheira (*Damalinia ovis*) – 1955**

Decretos 34.869 e 34.870

- **Epididimite (*B.ovis*) - 2014**



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Objetivos do PROESO

Controlar
Erradicar
Prevenir

doenças que possam comprometer o
rebanho ovino Estadual



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Atividades

- Monitoramentos Epidemiológicos
 - Fiscalização e Controle de Trânsito Ovino
- **Certificação** Sanitária de Estabelecimentos (14)
 - Intervenção imediata em suspeitas ou ocorrências de enfermidades



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Histórico do PROESO

2011 - Início do Projeto de Estudo da Prevalência de *B. ovis* – SEAPI/IPVDF/EPILAB UFRGS

2013 – PROESO submetido à Consulta Pública – por 70 dias - Portaria 163/2013

2014 – Portaria 045 institui o PROESO RS



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Brucelose ovina – Epididimite ovina

**Doença bacteriana - *Brucella ovis* -
exclusivamente ovinos –
Epididimite, Infertilidade e Aborto.
Não é uma Zoonose**



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Objetivo do Estudo

Epididimite ovina

- 1. Determinar a prevalência no RS**
- 2. Determinar os fatores de risco ligados à enfermidade;**
- 3. Com base nos dados estudados, auxiliar no delineamento de um programa sanitário.**
- 4. Proibir entrada e circulação de ovinos infectados no RS.**



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Dados para a Amostragem

- **3.400.000 ovinos cadastrados em 2011**
- **46.870 propriedades com ovinos cadastrados**
- **A população alvo - ovinos machos (inteiros) acima de 6 meses.**
- **Amostragem sorteada.**



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Exame clínico e Laboratorial



IPVDF – Lab Refer.



Servidores
SEAPI

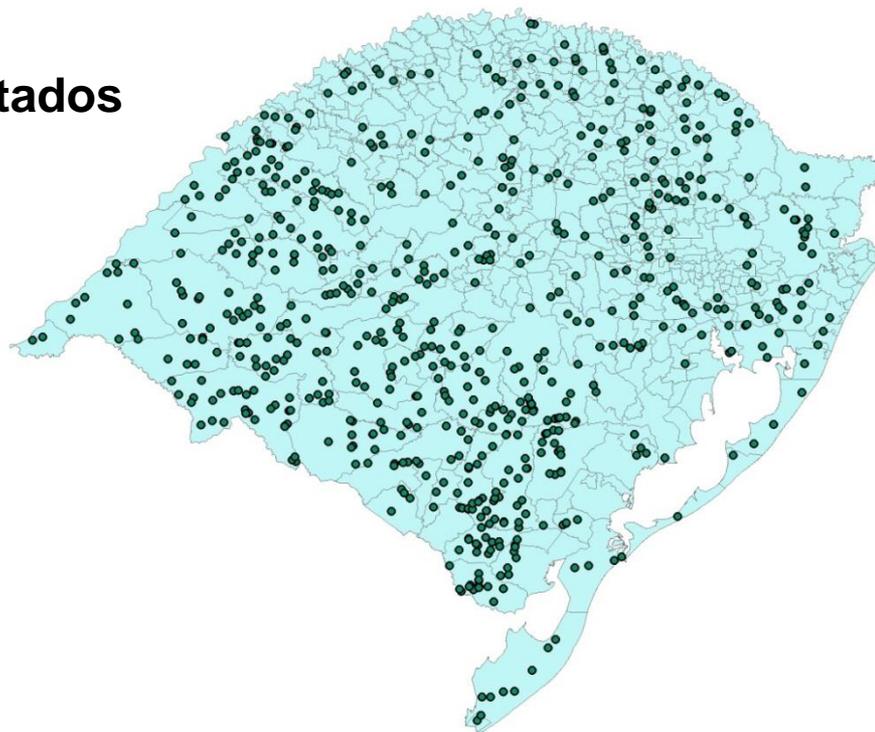


SEAPI -RS

Distribuição das propriedades amostradas

705 propriedades

1800 ovinos coletados



15

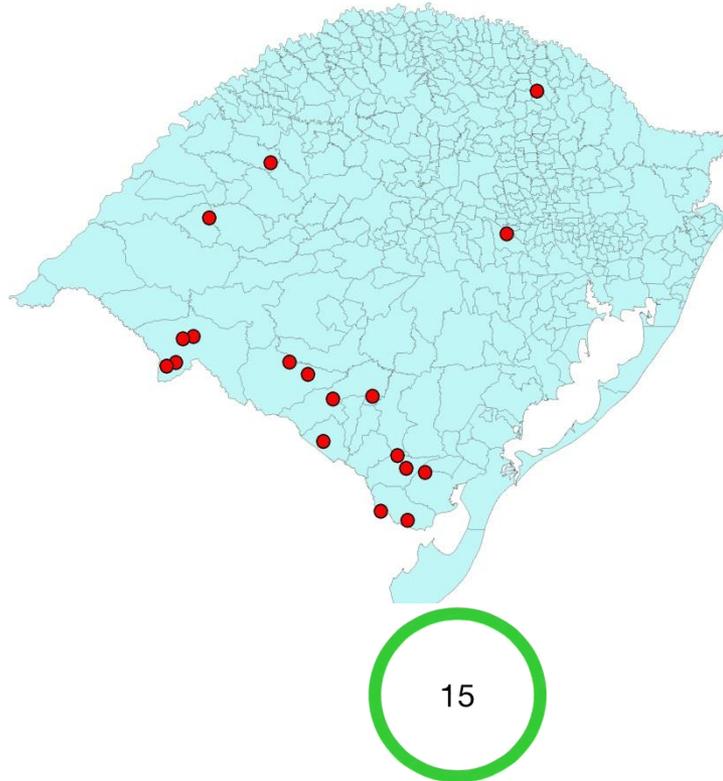


SEAPI -RS



Resultados

- 18 propriedades positivas
 - 52 ovinos positivos



SEAPI -RS



DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Prevalência

- Prevalência de brucelose ovina em **Animais** 2,43%
- Prevalência de brucelose ovina no **Rebanho** 2,55%



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Propriedades Positivas

Meso	Frequência de positivos (estrato)
Centro Ocid. RS	0,0%
Centro Or. RS	2,8%
Nordeste RS	0,0%
Noroeste RS	1,5%
Porto Alegre	0,0%
Sudeste RS	3,1%
Sudoeste RS	5,7%



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Fatores de risco associados

Não há relação entre PALPAÇÃO no exame clínico com presença ou não da enfermidade.



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Movimentação de Ovinos

- Exame sorológico **NEGATIVO** para *B. ovis*
- Validade 60 dias da data da coleta
- Machos inteiros acima de 6 meses de idade
- Exceção abate



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Diagnóstico

- **Laboratório de Referência – IPVDF e mais 09 laboratórios particulares cadastrados**
- **Atender ISSO/IEC 17.025 (2005)**
- **Validade de Exame: 60 dias**



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Diagnóstico

- **IDGA até novembro de 2017**
 - **Teste ELISA a partir da importação (dezembro)**
- Ambos aprovados pela OIE**



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Situação Atual

	Negativo	Positiva	Suspeito	Total
2016	2604	0	0	2604
2017	2257	2	1	2260



SEAPI -RS

15

DDA
DEPARTAMENTO DE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Obrigado

Ivo Kohek Jr.

E-mail para contato:

ivo-kohek@agricultura.rs.gov.br



SEAPI -RS



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

