



**ENCONTRO NACIONAL DE  
DEFESA SANITÁRIA ANIMAL**

**ENDESA 2017**

**SERVIÇO VETERINÁRIO BRASILEIRO: EM BUSCA DA SUSTENTABILIDADE**



**Belém/PA - 04 a 08 de dezembro**



# Bloco Saúde dos Ruminantes

Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

Prospecção para o próximo biênio

**Valéria Burmeister Martins**

Chefe da Divisão de Sanidade de Ruminantes

DSR/CAT/CGSA/DSA



# Divisão de Sanidade de Ruminantes

Fusão: DBT+CRHE+parte da DSECOA (PNSCO)

- Equipe:
- Valéria Burmeister Martins
- Barbara Medeiros Rosa
- Gabriela Bicca da Silveira
- Marcio Antonio Piani Pereira



# Bloco Saúde dos Ruminantes

Programa Nacional de Sanidade dos Caprinos e Ovinos (PNSCO)

Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT)

Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros (PNCRH)

Programa Nacional de Prevenção e Controle das Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis (PNEEB)



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017



PNSCO




Programa Nacional de Sanidade de Caprinos e Ovinos



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNSCO

- Reuniões com Grupo de Colaboradores para reativação do Programa Nacional de Sanidade de Caprinos e Ovinos.
  - Reuniões na CNA e Câmara Setorial de Caprinos e Ovinos do MAPA.
- 



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNSCO

- Elaboração de ato normativo para certificação de propriedades livres de Scrapie
- Aprovar os procedimentos para Certificação de Estabelecimento de Criação Livre de Scrapie



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNSCO

- Cadastro Caprinos e Ovinos

Indicador	2015	2016	2017
Rebanho Ovino	17.090.152	17.104.303	22.658.738
Propriedades (Ovi)	494.090	494.531	582.871

Indicador	2015	2016	2017
Rebanho Caprino	9.579.849	9.585.994	11.905.658
Propriedades(Cap)	257.153	257.315	305.278

Dados PGA Acesso em 01/12/2017





Prospecção para 2018 e 2019

PNSCO



## PNSCO

- Publicação do ato normativo de certificação de propriedades livre de Scrapie;
- Estabelecer diretrizes para controle das lentivirose dos pequenos ruminantes:
  - Artrite e Encefalite Caprina (CAE) - Caprinos
  - Maedi-Visna - ovinos
- Estabelecer diretrizes para o controle de epididimite por *Brucella ovis* em ovinos;
- Participar em reuniões sobre caprinos e ovinos com a cadeia produtiva (CNA e Câmara Setorial do MAPA).

# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017



## PNCEBT



Programa Nacional de Controle e Erradicação de  
Brucelose e Tuberculose Animal



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNCEBT


- Programa incluído no Plano de Defesa Agropecuária – PDA
- Programa incluído no Plano Agro +
- Parte de um dos pilares do programa de qualidade do leite – Sanidade animal





# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017


## PNCEBT

- IICA - Consultoria para preparação do projeto executivo do estudo de viabilidade técnica do PNCEBT, priorizado no PDA.
    - Contrato firmado entre o IICA e a Med. Veterinária Roberta Mara Züge.
  - Avaliação socioeconômica do PNCEBT, como parte dos projetos selecionados do PDA - Profa. Sílvia Helena G. de Miranda, ESALQ-USP
    - Verificar a viabilidade econômica de investimentos nos próximos cinco anos, a fim de reduzir em 50% a prevalência da tuberculose e da brucelose bovina.
- 



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNCEBT

- Publicação da Instrução Normativa SDA nº 10, de 03 de março de 2017
  - Estabelece o Regulamento Técnico do PNCEBT e a Classificação das Unidades da Federação de acordo com o grau de risco para as doenças brucelose e tuberculose, assim como a definição de procedimentos de defesa sanitária animal a serem adotados de acordo com a classificação.
- 



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNCEBT

- IN 10/2017 - Principais Alterações:

Propriedade Livre:

- Certificado emitido pelo serviço veterinário estadual,
- dois testes de rebanho negativos.
- Animais de propriedades certificadas como livre ficam dispensados da realização dos testes diagnósticos para transito interestadual.





# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNCEBT

- IN 10/2017 - Principais Alterações:

### Vacinação:

- Inclusão da possibilidade de uso da vacina RB51 também em fêmeas de 3 a 8 meses
- 



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNCEBT


- IN10/2017 – Principais Alterações:
  - Regras para saneamento de focos
  - Classificação das Unidades da Federação - Baseada na condição sanitária para brucelose e tuberculose e na definição de procedimentos de defesa sanitária animal a serem adotados de acordo com essa classificação.

Prevalências → Classificação inicial → Medidas Sanitárias → Execução → Classificação



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNCEBT

- Estudos epidemiológicos de Brucelose e de Tuberculose
    - Finalizados:
      - Distrito Federal - 2º estudo brucelose e 1º tuberculose
      - Tocantins – 2º estudo brucelose e 1º tuberculose
    - Delineamento e início dos trabalhos de campo:
      - Acre – 1º estudo brucelose e tuberculose
      - Alagoas - 1º estudo brucelose e tuberculose
      - Ceará - 1º estudo brucelose e tuberculose
      - Pará - 1º estudo brucelose e tuberculose
- 

# Estudos de Prevalência

## - Envolvidos

MAPA, Serviços Veterinários Estaduais, Centros Colaboradores em Saúde Animal do MAPA - USP, UnB, UFMG

## - Concluídos no Biênio:

### - Tocantins

Brucelose Animais - 4,4% (1º estudo) 2,21%(2º estudo)

Brucelose Focos - 21,2% (1º estudo) 6,42%(2º estudo)

Tuberculose Animais - 0,009% (atual)

Tuberculose Focos - 0,162%(atual)

### - Distrito Federal

Brucelose Animais - 0,16% (1º estudo) 0,93% (2º estudo)

Brucelose Focos - 2,5% (1º estudo) 3,1% (2º estudo)

Tuberculose Animais - 0,89 % (atual)

Tuberculose Focos - 3,44%(atual)

# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNCEBT

### Indenizações por sacrifício de animais

UF	Nº Total de indenizações	Total de animais sacrificados	Fundo Federal	Fundo Estadual	Valor Total
RS	205	1.531	R\$ 1.786.849,25	R\$ 893.424,63	<b>R\$ 2.680.273,88</b>
GO	6	114	R\$ 6.945,75	R\$ 3.472,88	<b>R\$ 10.418,63</b>
MT	3	3	R\$ 4.942,32*	R\$ 1.384,73**	<b>R\$ 6.327,05</b>
ES	2	14	R\$ 22.750,00		<b>R\$ 22.750,00</b>
MG	1	15	R\$ 14.200,00		<b>R\$ 14.200,00</b>
<b>Total R\$</b>	<b>217</b>	<b>1.677</b>	<b>2.732.584,83</b>	<b>889.265,69</b>	<b>2.733.969,56</b>



Prospecção para 2018 e 2019

PNCEBT



## PNCEBT

- Modelagem de projetos da SDA
- Revisão da Instrução Normativa nº 30/2006, que disciplina a habilitação de médicos veterinários que atuam no setor privado para fins de execução de atividades previstas no PNCEBT;



## PNCEBT

- Incentivar e monitorar a elaboração de planos de ação pelos estados para classificação de risco.
- Ações de educação sanitária



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNCRH

Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros








# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNCRH

- Participação na XXVII Reunião Internacional da Raiva nas Américas- XXVII RITA/2016.
  - Participação de Reunião com os SVE's da região Nordeste
  - Articulação com o Ministério da Saúde para melhorar a eficiência das ações.
    - Participação no Seminário de Vigilância e Controle da Raiva promovido pelo Instituto Pasteur
    - Reuniões com MS e CGAL
  - Participação na 16ª Reunião de Diretores dos Programas de Raiva das Américas – REDIPRA 16 na Cidade de La Antigua - Guatemala
- 



Prospecção para 2018 e 2019


PNCRH





# Prospecção para 2018 e 2019

## PNCRH


- Atualizar o PNCRH.
  - Fortalecer e ampliar as ações de educação sanitária destacando a importância do controle da raiva animal com reflexos para a saúde humana;
  - Intensificar o cadastramento dos abrigos naturais e artificiais de morcegos hematófagos, bem como ações de controle da população dos morcegos hematófagos como forma de controle da raiva nos animais domésticos;
  - Acompanhar e apoiar as SFA's e SVE's nas ações de controle da Raiva dos herbívoros..
- 



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNEEB


Programa Nacional de Prevenção e Controle  
das  
Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis (PNEEB)





# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## PNEEB

- Reunião Técnica do Comitê Científico Consultivo sobre Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis – CEET.
    - Discussão sobre Medidas de Prevenção e Vigilância da Encefalopatia Espongiforme Bovina – EEB, com ênfase no tratamento para mitigação de risco na farinha de carne e ossos
    - Participação do Dr. Mo Salman (Colorado State University)
  - Reuniões com DFIP e CGAL – amostragem e testes de alimentos para ruminantes.
- 

# Relatório de Manutenção de Status de EEB


## Pontuação

	Abate de rotina	Animais caídos	Abate de emergência	Suspeita clínica	total
2016	0	718,2	2931,3	55760	59409,5
2015	0	816,3	3351,4	14060	18227,7
2014	0	872,8	4126,9	64715	69714,7
2013	0,2	716,5	4124,9	201185	206026,6
2012	0	13,6	1948,9	89360	91322,5
2011	0,9	42,3	1579,6	193425	195047,8
Total					639748,8



# Prospecção para 2018 e 2019

## PNEEB

- Revisar a IN 49/2008 que estabelece categorias de risco para EEB
  - Revisar IN 41/2009 que aprova os Procedimentos para a Fiscalização de Alimentos para Ruminantes em Estabelecimentos de Criação.
  - Realização de vídeo-conferências com os pontos focais dos Estados para incrementar as ações de vigilância para as síndromes nervosas
- 



Resultados das ações oficiais 2016 e  
2017

Outras Doenças de  
Ruminantes








# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## Geral

- Reunião técnica com o objetivo de proporcionar atualizações relacionadas às doenças Diarréia Viral Bovina (Dr. Jim Rhoades) e Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (Dra. Maristela Pituco)
  - Foram proferidas palestras em diversos eventos sobre ações da DSR.
- 



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

Pleuro-Pneumonia Contagiosa – Pleito enviado em 2016, e aceito pela Comissão Científica da OIE.

- outorga de País Livre em Maio de 2017



# Resultados das ações oficiais 2016 e 2017

## Ações SFAs\*

<b>Atividades 2016 nas UFs</b>			
	Reuniões com SVE	Treinamentos SVE	Reuniões Cadeia Produtiva
PNCEBT	80	21	30
PNCRH	53	10	21
PNEEB	47	11	24
PNSCO	13	0	9
<b>Atividades 2017 nas UFs</b>			
	Reuniões com SVE	Treinamentos SVE	Reuniões Cadeia Produtiva
PNCEBT	85	40	31
PNCRH	48	11	25
PNEEB	28	9	19
PNSCO	21	0	4

\* Informações de 12 estados

**OBRIGADA**

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO

