

DIVISÃO DE SANIDADE DOS RUMINANTES

PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DA
RAIVA DOS HEBÍVOROS
PNCRH

MINISTÉRIO DA
**AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO**

Marcio Antonio Piani Pereira
Médico Veterinário
Auditor Fiscal Federal Agropecuário
DSR/CAT/CGSA/DAS/MAPA

DIVISÃO DE SANIDADE DOS RUMINANTES

- **Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros – PNCRH**
 - Programa Nacional de Prevenção e Controle das Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis – PNEEB
 - Programa Nacional de Sanidade dos Caprinos e Ovinos – PNSCO
 - Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal – PNCEBT
-
- Equipe: Valéria Burmeister Martins – Chefe da Divisão
Marcio Antonio Piani Pereira
Barbara Medeiros Rosa e
Gabriela Bicca da Silveira

▪ **Objetivo**

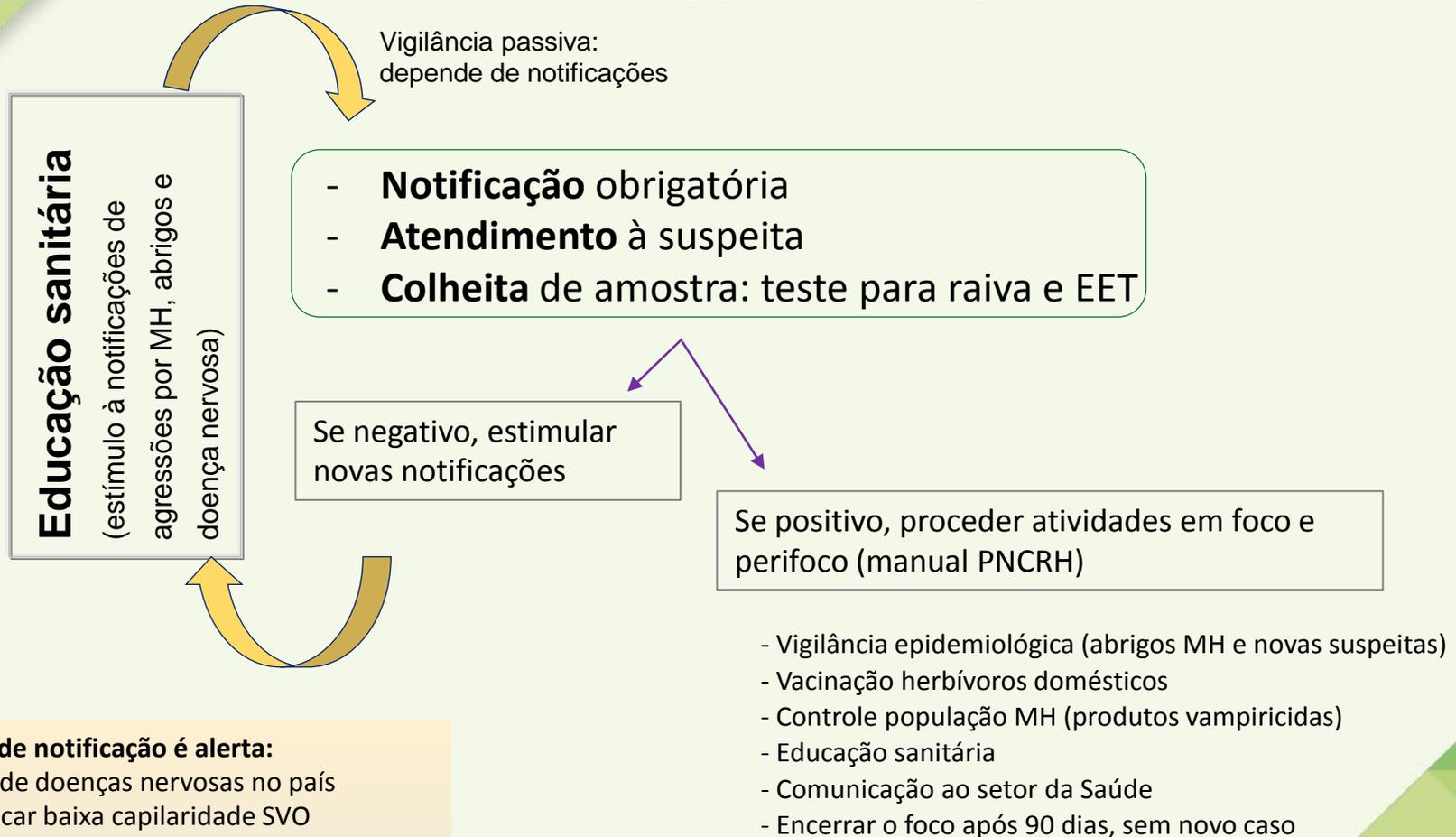
Reduzir ocorrência da raiva em herbívoros domésticos, promovendo a proteção da saúde pública e animal

▪ **Diretrizes**

- ✓ - Atendimento a suspeita e investigação epidemiológica;
- ✓ - Vacinação estratégica dos herbívoros domésticos (focos/perifocos e em regiões de risco);
- ✓ - Cadastramento e monitoramento de abrigos de morcegos hematófagos (MH);
- ✓ - Controle da população de MH *Desmodus rotundus*;
- ✓ - Educação em Saúde.

Vigilância de doença neurológica em herbívoros

Atendimento a suspeita e investigação epidemiológica



Ausência de notificação é alerta:

- Diversidade doenças nervosas no país
- Pode indicar baixa capilaridade SVO
- Potencial ocorrência de áreas silenciosas (com circulação do vírus, sem conhecimento/atuação oficial)

Pontos Críticos

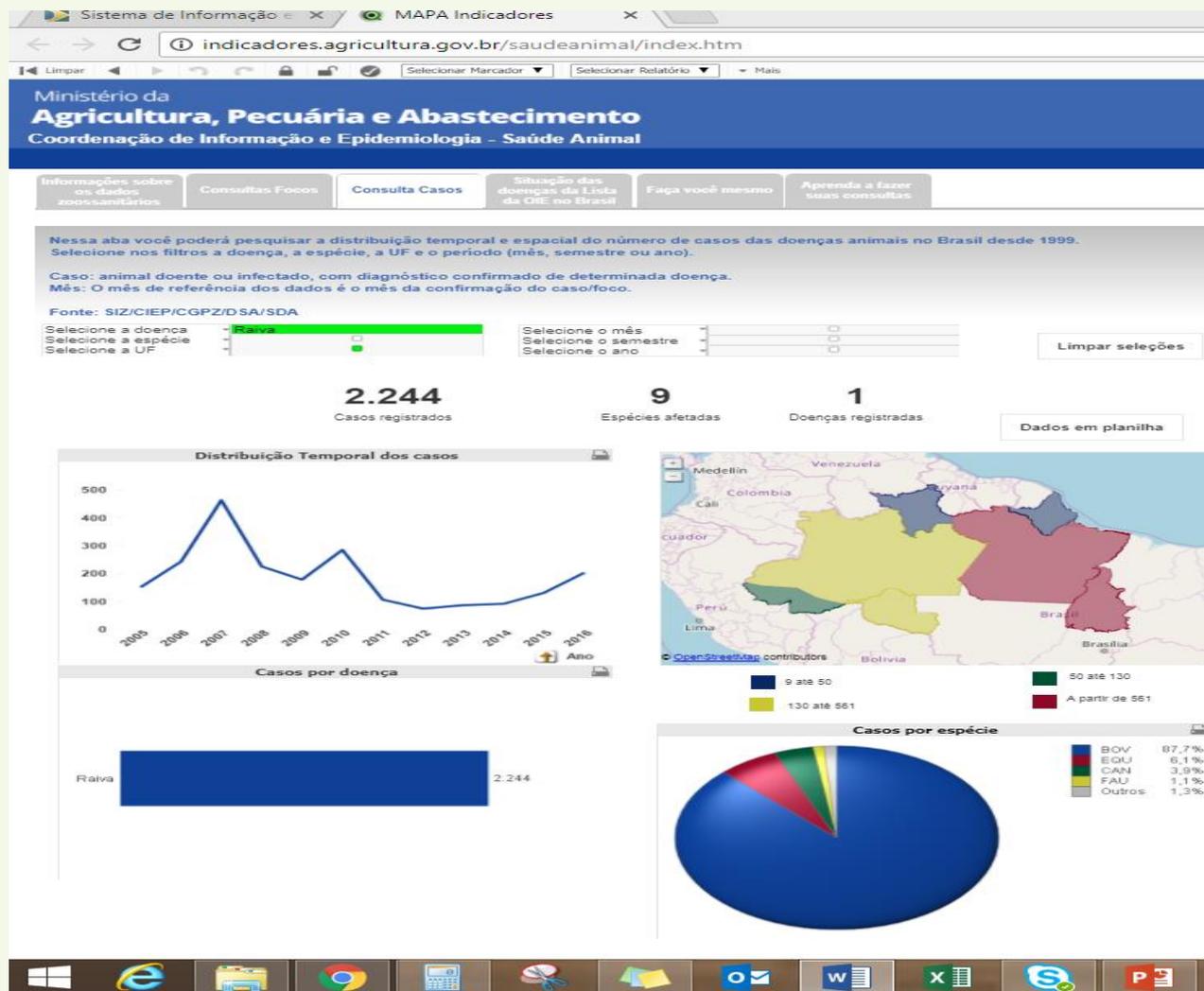
- Encaminhamento das amostras aos laboratórios;
- Finalização do diagnóstico quando o caso é negativo pra Raiva;
- Atendimento aos prazos para encaminhamento dos informes semestrais;
- Atenção no lançamento dos dados nos informes e no Sivcont;
- Encaminhamentos de amostras de campo para diagnóstico de EEB;
- Descarte de amostras de EEB;

Principais razões de descartes de amostras para EEB

- Amostra não pertence à categoria de vigilância;
- Amostras colhidas a mais de 45 dias;
- Mais de um tronco encefálico;
- Amostras em duplicata;
- Preenchimento de formulário de forma incorreta/incompleta.

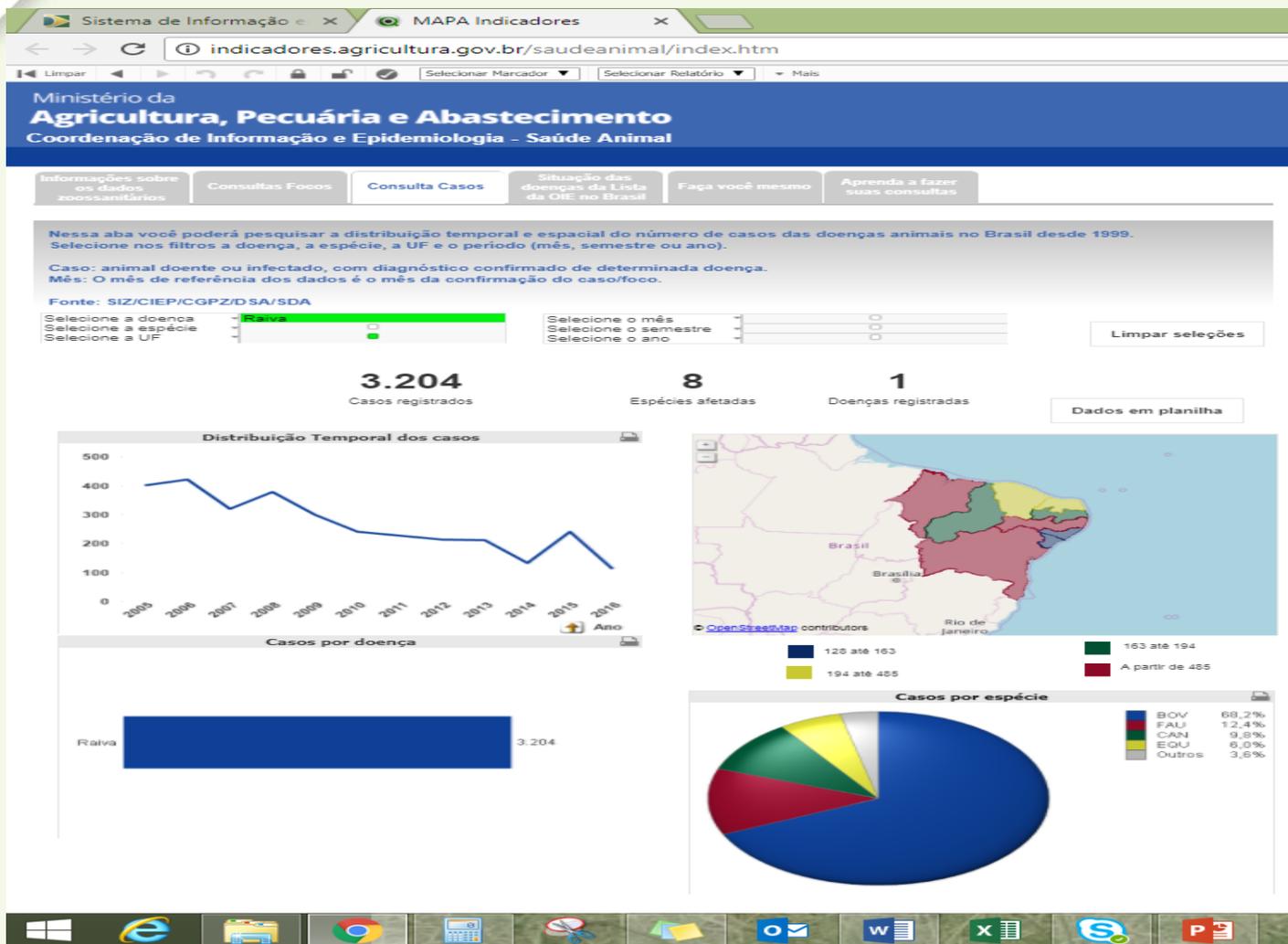
Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros – PNCRH

Panorama da Raiva na Região Norte



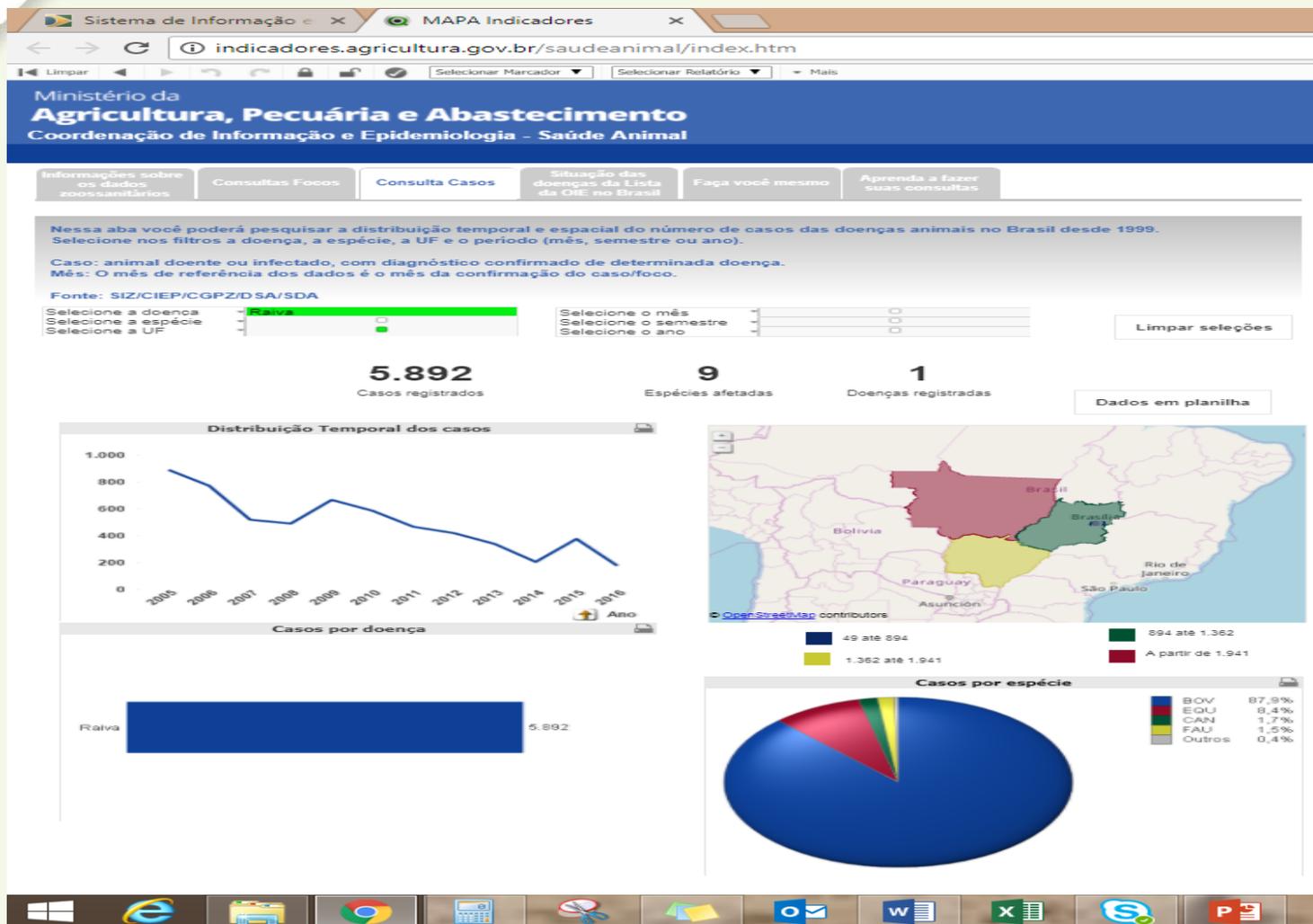
Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros – PNCRH

Panorama da Raiva na Região Nordeste



Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros – PNCRH

Panorama da Raiva na Região Centro Oeste



Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros – PNCRH

Panorama da Raiva na Região Sudeste

Sistema de Informação e MAPA Indicadores indicadores.agricultura.gov.br/saudeanimal/index.htm

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Coordenação de Informação e Epidemiologia - Saúde Animal

Informações sobre os dados zoonosantários Consultas Focos Consulta Casos Situação das doenças da Lista da OIE no Brasil Faça você mesmo Aprenda a fazer suas consultas

Nessa aba você poderá pesquisar a distribuição temporal e espacial do número de casos das doenças animais no Brasil desde 1999. Selecione nos filtros a doença, a espécie, a UF e o período (mês, semestre ou ano).

Caso: animal doente ou infectado, com diagnóstico confirmado de determinada doença.
Mês: O mês de referência dos dados é o mês da confirmação do caso/foco.

Fonte: SIZ/CIEP/CGPZ/D SA/SDA

Selecione a doença: Raiva
Selecione a espécie:
Selecione a UF:

Selecione o mês:
Selecione o semestre:
Selecione o ano:

Limpar seleções

6.067 Casos registrados **9** Espécies afetadas **1** Doenças registradas Dados em planilha

Distribuição Temporal dos casos

Ano	Casos
2005	600
2006	700
2007	450
2008	600
2009	500
2010	450
2011	600
2012	550
2013	600
2014	600
2015	350
2016	250
2017	200
2018	150

Casos por doença

Doença	Casos
Raiva	6.067

Casos por espécie

Espécie	Porcentagem
BOV	77,3%
FAU	11,4%
EQU	10,2%
OVI	0,5%
Outros	0,7%



Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros – PNCRH

Panorama da Raiva no Estado de São Paulo

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Coordenação de Informação e Epidemiologia - Saúde Animal

Informações sobre os dados zootecários | Consultas Focos | **Consulta Casos** | Situação das doenças da Lista da OIE no Brasil | Faça você mesmo | Aprenda a fazer essas consultas

Nessa aba você poderá pesquisar a distribuição temporal e espacial do número de casos das doenças animais no Brasil desde 1999. Selezione nos filtros a doença, a espécie, a UF e o período (mês, semestre ou ano).
Caso: animal doente ou infectado, com diagnóstico confirmado de determinada doença.
Mês: O mês de referência dos dados é o mês da confirmação do caso/foco.

Fonte: SIZ/CIEP/CGPZ/DSA/SDA

Selecione a doença: **Raiva** | Selecione o mês: |
Selecione a espécie: | |
Selecione a UF: **SP** | Selecione o semestre: |
Selecione o ano: |

2.058 Casos registrados | **9** Espécies afetadas | **1** Doenças registradas

Dados em planilha

Distribuição Temporal dos casos

Ano	Casos
2005	130
2006	120
2007	100
2008	220
2009	180
2010	130
2011	100
2012	280
2013	270
2014	300
2015	120
2016	80

Casos por doença

Doença	Casos
Raiva	2.058

Casos por espécie

Espécie	Porcentagem
BOV	59,7%
FAU	25,7%
EQU	10,1%
FEL	0,6%
Outros	0,9%

Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros – PNCRH

Panorama da Raiva na Região Sul

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Coordenação de Informação e Epidemiologia - Saúde Animal

Informações sobre os dados zoonosantários | Consultas Focos | **Consulta Casos** | Situação das doenças da Lista da OIE no Brasil | Faça você mesmo | Aprenda a fazer suas consultas

Nessa aba você poderá pesquisar a distribuição temporal e espacial do número de casos das doenças animais no Brasil desde 1999. Selecione nos filtros a doença, a espécie, a UF e o período (mês, semestre ou ano).

Caso: animal doente ou infectado, com diagnóstico confirmado de determinada doença.
Mês: O mês de referência dos dados é o mês da confirmação do caso/foco.

Fonte: SIZ/CIEP/CGPZ/D SA/SDA

Selecione a doença: **Raiva**
Selecione a espécie:
Selecione a UF:

Selecione o mês:
Selecione o semestre:
Selecione o ano:

4.448 Casos registrados | **9** Espécies afetadas | **1** Doenças registradas | [Dados em planilha](#)

Distribuição Temporal dos casos

Ano	Casos
2005	200
2006	550
2007	350
2008	350
2009	300
2010	250
2011	300
2012	500
2013	500
2014	450
2015	400
2016	300

Casos por doença

Doença	Casos
Raiva	4.448

Casos por espécie

Espécie	Porcentagem
BOV	86,4%
FALJ	6,5%
EQU	5,3%
OVI	1,0%
Outros	0,8%

Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros – PNCRH

Passoapasso_painelatuizado.pdf 1 / 6

CGPZ/DSA Coordenação de Informação e Epidemiologia / CIEP MAPA

PASSO A PASSO PARA A PESQUISA DE DADOS ZOOSSANITÁRIOS DO BRASIL

1) **Acesse o site:** www.agricultura.gov.br/epidemiologia

Será possível fazer duas formas de consulta aos dados zoossanitários (Figura 1):

- A primeira, clicando na figura dos boletins de defesa sanitária animal (seta azul), você terá acesso aos arquivos em formato pdf com as informações anuais da ocorrência das doenças animais no Brasil entre os anos de 1971 até 1998.
- A segunda, clicando na figura destacada com a seta vermelha, você terá acesso a ferramenta interativa para consultas dos dados zoossanitários disponíveis a partir do ano de 1999 (até hoje).

Dados Zoossanitários do Brasil

É uma das funções da CIEP a consolidação, organização e divulgação dos dados zoossanitários brasileiros. Nesse sentido, abaixo estão disponibilizados para consulta os dados zoossanitários desde o ano de 1971. No período de 1971 a 1998 estão disponibilizados os Boletins de Defesa Sanitária Animal (BDSA) e, a partir de 1999, os dados podem ser consultados e extraídos com a utilização de uma ferramenta interativa para acesso e importação dos dados.

1) Boletins de Defesa Sanitária Animal (1971 a 1998)

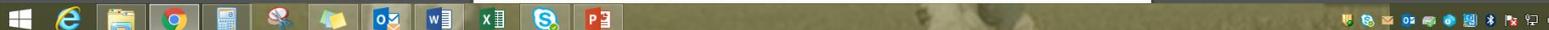


2) Ferramenta interativa para consultas (a partir de 1999)



❗ para uso da ferramenta interativa nas análises dos dados sobre os dados zoossanitários disponíveis na ferramenta interativa

Figura 1 – Local do site da Coordenação de Informação e Epidemiologia para acesso aos dados zoossanitários do Brasil



Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros – PNCRH

OBRIGADO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



- dsr@agricultura.gov.br
- Fone: (61) 3218-2645
3218-2646
3218-2652
3218-3537