

# SISTEMA BRASILEIRO DE VIGILÂNCIA E EMERGÊNCIAS VETERINÁRIAS SISBRAVET

Seção de Epidemiologia e Estatística - SEE

Divisão de Controle e Informações Sanitárias – DCIS

Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural - SEAPDR

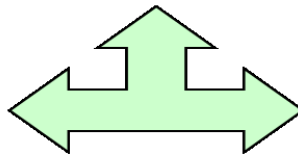
Porto Alegre, 9 de dezembro de 2021.

# Registro de atendimento nas unidades locais - IDA

Qualquer atividade fora do escritório:  
Deve, OBRIGATORIAMENTE, preencher um dos formulários abaixo

**e-Sisbravet**

Relatório de atividades e vigilância epidemiológica



Qualquer notificação de suspeita de enfermidade ou síndrome.  
Mesmo suspeita descartada e sem coleta de material!

Outras atividades que não envolvam suspeita de doenças  
Fiscalizações, acompanhamentos, Revisões e outras atividades



# e-SISBRAVET

- Desenvolvido pelo Departamento de Saúde Animal (DSA) – MAPA;
- Registro e acompanhamento das notificações imediatas de suspeitas de doenças e das investigações realizadas pelo Serviço Veterinário Oficial (SVO);
- Gestão dos dados obtidos na vigilância em saúde animal;

# Atendimento à notificação

- Qualquer cidadão, organização ou instituição que tenha animais sob sua responsabilidade ou que tenha conhecimento de casos suspeitos ou casos confirmados das doenças listadas (**Instrução Normativa MAPA nº 50/2013**), deve notificar ao SVO, em conformidade com os prazos estabelecidos (imediate ou mensal) para cada lista.

# Notificação pela internet

Disponível para qualquer cidadão no site do MAPA:

Link: [agricultura.gov.br/notificacao](http://agricultura.gov.br/notificacao)

Caminho: > Notificação de suspeitas de doenças em animais

Notificação de suspeitas de doenças em animais

Ajuda

## Importância da notificação

A notificação imediata ao Serviço Veterinário Oficial de ocorrências de determinadas doenças animais é de fundamental importância para a proteção da pecuária nacional e da saúde pública. Muitas doenças podem causar sérios impactos na produção animal e na saúde humana, e o diagnóstico rápido e a pronta reação são essenciais para impedir a disseminação e permitir seu controle ou erradicação.

A lista de doenças de notificação obrigatória é estabelecida pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, por meio de [publicação oficial](#).

Qualquer ocorrência de sinais clínicos de causa desconhecida ou mortalidade alta ou inesperada também devem ser notificadas imediatamente.

As doenças notificadas que requerem investigação imediata pelo Serviço Veterinário Oficial podem ser consultadas no link abaixo:

## O que notificar

✓ Doenças de notificação imediata para investigação pelo SVO →



Em caso de dúvida, entre em contato com a unidade mais próxima do Serviço Veterinário Oficial acessando a [lista de endereços](#) das unidades veterinárias distribuídas em todo o país.

## Como notificar

A notificação pode ser feita presencialmente ou por telefone em qualquer instância local, regional, estadual ou federal do serviço veterinário oficial, representado pelos órgãos de defesa sanitária animal dos estados e pelas Superintendências Federais de Agricultura do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento.

A notificação também pode ser realizada diretamente neste site, clicando no link abaixo. A notificação será imediatamente encaminhada ao responsável do Serviço Veterinário Oficial no município de localização da suspeita ou doença registrada. Para isso, é importante que a localização do estabelecimento onde se encontram os animais envolvidos na notificação seja a mais precisa possível para possibilitar a investigação. Para notificação de doenças com resultado de diagnóstico já existente, é necessário anexar o laudo laboratorial.

[Registrar uma notificação](#)

O sistema irá gerar número de protocolo [acompanhamento](#) do atendimento realizado.

# Acesso ao e-SISBRAVET

Link: <http://sistemasweb.agricultura.gov.br/sisbravet>

## SISBRAVET

Rev.16661 - Sistema Brasileiro de Vigilância e Emergências Veterinárias

Usuário: Swe\_go  
Data: 03/10/2019 04:15  
[Acesso Rápido](#) ▼  
[Sair do Sistema](#)

[Tela inicial](#) | [Cadastros](#) | [Configuração](#) | [Atividades](#) | [Comunicação](#) | [Notificação](#) | [Ocorrência](#) | [Relatórios](#) | [Usuários](#)

Caminho:

[Ajuda](#)

### ► Objetivo/Descrição

O SISBRAVET - Sistema Brasileiro de Vigilância e Emergências Veterinárias representa o conjunto de recursos organizados e integrados (estrutura, pessoal, normas, procedimentos, processos, tecnologias) direcionados ao planejamento e gerenciamento da prevenção, detecção e pronta reação às ocorrências zoonosológicas de interesse pecuário nacional.

O sistema informatizado e-SISBRAVET é a ferramenta eletrônica específica para gestão dos dados obtidos na vigilância passiva em saúde animal, desenvolvida para o registro e acompanhamento das notificações de suspeitas de doenças e das investigações realizadas pelo Serviço Veterinário Oficial (SVO).

### ► Dúvidas e/ou Sugestões

- E-mail: [atendimento.sistemas@agricultura.gov.br](mailto:atendimento.sistemas@agricultura.gov.br)
- Telefone: 0800-704-1995



Departamento de Saúde  
Animal e Insumos  
Pecuarários

## RAIVA DOS HERBÍVOROS

### Situação epidemiológica

Doença presente no país

### Normas oficiais vigentes

- ◆ IN 5 de 01/03/2002 - aprova as normas Técnicas para Controle da Raiva.
- ◆ Portaria SDA, nº 168 de 27 de setembro de 2005 - aprova o Manual Técnico para o Controle da raiva em Herbívoros.

### Contato

E-mail: [pncrh@agricultura.gov.br](mailto:pncrh@agricultura.gov.br)

### Última atualização

Abril de 2020

## FICHA TÉCNICA

### AGENTE

**Lyssavirus**, da família *Rhabdoviridae*

**Sorotipos/Subtipos:** RABV (clássico)

### ESPÉCIES SUSCETÍVEIS

Todos os mamíferos, inclusive os humanos. Os principais reservatórios são os membros das ordens *Carnivora* e *Chiroptera*.

### SINAIS CLÍNICOS E LESÕES

O vírus é neurotrópico e provoca doença aguda do Sistema Nervoso Central (SNC) caracterizada por encefalomielite fatal. Não existem sinais clínicos ou lesões macroscópicas específicas. A doença geralmente se inicia com o isolamento voluntário do animal, apatia, perda do apetite, podendo haver sensibilidade e prurido na região da mordedura. Evolui com vocalização constante, tenesmo, hiperexcitabilidade, aumento da libido, salivação abundante, dificuldade para engolir, movimentos desordenados da cabeça, ranger de dentes, midríase com ausência de reflexo pupilar, incoordenação motora, andar cambaleante e contrações musculares involuntárias. Após entrar em decúbito lateral, o animal não consegue mais se levantar e apresenta movimentos de pedalagem, dificuldade respiratória, opistótono, asfixia e morte, que ocorre geralmente entre 3 e 6 dias após o início dos sinais, podendo em alguns casos, ocorrer em até 15 dias.

### VIGILÂNCIA

#### Objetivos da vigilância:

- Descrição da frequência e distribuição da raiva dos herbívoros
- Detecção, prevenção e controle da raiva dos herbívoros
- Detecção de encefalopatias espongiformes transmissíveis (EEB e *scrapie*)
- **População-alvo:** bovinos, bubalinos, equinos, asininos, muaras, suínos, ovinos, caprinos e morcegos (reservatório).

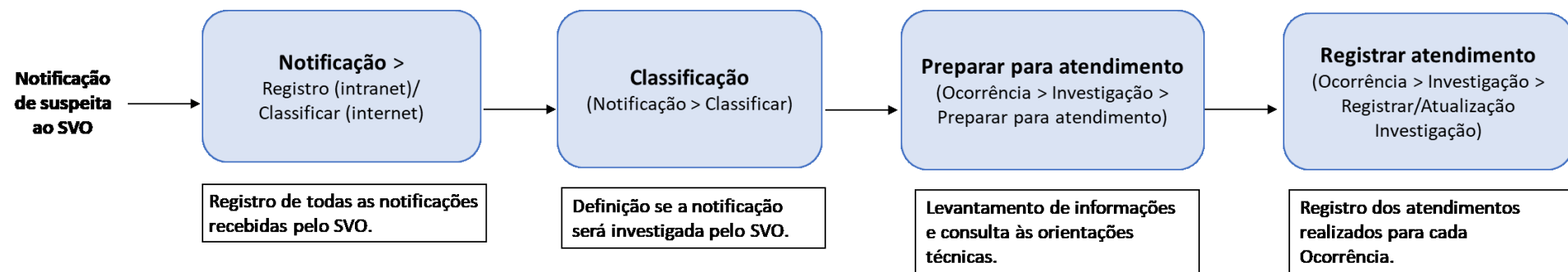
### TRANSMISSÃO

No Brasil, a infecção dos herbívoros pelo RABV ocorre comumente com a inoculação do vírus presente na saliva contaminada, durante a mordedura por morcegos infectados.

**Reservatórios:** Morcegos e mamíferos silvestres terrestres.

**Período de incubação:** Variável, dependendo de fatores como capacidade invasiva, patogenicidade, carga viral inoculada, ponto de inoculação, extensão da mordedura, inervação local, idade, imunocompetência do animal etc. **Em herbívoros a campo, o PI mais frequente é de até 45 dias.**

# Registro de Notificação





# Registro de Notificação – PNCRH

Devem ser registradas no e-SISBRAVET:

- notificações de morcegos caídos, moribundos ou voando durante o dia;
- notificações de resultados laboratoriais positivos para raiva da Secretária Municipal de Saúde;
- As colheitas de morcegos durante as atividades de fiscalização ou de inspeção de abrigos de morcegos, devem ser registradas diretamente como uma ocorrência, sem notificação e consideradas como casos prováveis.

# Registro de ocorrência sem notificação

## – Vigilância ativa

Tela inicial Cadastros Configuração Comunicação Notificação Ocorrência

Caminho

Você está aqui: ▶ Ocorrência ▶ Investigação ▶ Registrar/atualizar investigação

### Registrar / Atualizar investigação

\* Registrar ocorrência identificada pelo SVO

Sim  Não

#### ▶ Filtros para consulta de notificações recebidas e ocorrências em investigação

\* Número do protocolo

\* Número da ocorrência

\* Período

 a 

\* Espécie afetada

\* Síndrome

\* Doença

\* Situação

\* UF

# Classificação de notificação

- Para as notificações de AIE, Mormo, Brucelose, Tuberculose e Raiva registradas pelo e-sisbravet com a **inclusão de um resultado válido de teste de diagnóstico** apresentado por MV habilitado ou enviado por laboratórios credenciados, **o sistema gera automaticamente uma ocorrência, sem necessidade de classificação;**
- Assim, o MVO só deve inserir as notificações cujos resultados foram verificados previamente;
- Se houver notificação dessas doenças sem inclusão de diagnóstico válido ou pela internet, a notificação deverá ser classificada de acordo com as opções informadas anteriormente.



# Aba investigação clínica

**achados de necropsia (órgãos, lesões e alterações)**

POSTERIOR, SIALORREIA E O CADÁVER ESTAVA EM POSIÇÃO DE OPISTÓTONO.

**Observações**

EXISTE REFÚGIO CADASTRADO DE MORCEGO HEMATÓFAGO PRÓXIMO AO CAMPO ONDE ESTAVAM OS ANIMAIS DOENTES, PORÉM O PROPRIETÁRIO NÃO OBSERVOU AGRESSÃO DE MORCEGOS. REFÚGIOS FORAM COMBATIDOS PELA EQUIPE DE RAIVA DA SEAPDR E NÃO HAVIA POPULAÇÃO DE MORCEGOS NO LOCAL CONHECIDO. HÁ POSSIBILIDADE DA EXISTÊNCIA DE OUTROS REFÚGIOS DESCONHECIDOS.

**Espécie**

Caprino  
Ovino  
Equino

Bovino

**Dados da espécie**

Animais ou lote com inspeção	Espécie	Sexo	Idade	Sinal clínico	Colheita de amostra
SEM IDENTIFICAÇÃO <b>Identificação do animal</b>	BOVINO	Macho	9 Mês(es)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Excluir

Campos de preenchimento obrigatório.

Retificar Salvar rascunho Limpar

# Aba Sinal clínico

**SISBRAVET**

1.0.52 - Sistema Brasileiro de Vigilância e Emergências Veterinárias

Usuário: Joana Gerent Voges

Data: 08/12/2021 14:12

Acesso Rápido ▾

Sair do Sistema

Tela inicial | Cadastros | Configuração | Comunicação | Notificação | Ocorrência | Relatórios | Usuários | Operações realizadas

Caminho:

Você está aqui: Ocorrência > Investigação > Registrar/consultar Investigação

Atendimento

Ajuda

Id. da ocorrência | População animal | **Investigação clínica** | Neurológica | Investigação epidemiológica | Medidas | Resultados Laboratoriais | Concluir Atendimento

Classificação | **Sinal clínico** | Amostra

Sinais clínicos

Sinais clínicos

Identificação do animal ou lote	Espécie	Duração dos sinais	Sinal clínico
SEM IDENTIFICAÇÃO	Bovino	<input type="text"/> Dia(s) ▾	

Campos de preenchimento obrigatório.

Retificar | Salvar rascunho | Limpar

# Aba Amostra

## SISBRAVET

1.0.52 - Sistema Brasileiro de Vigilância e Emergências Veterinárias

Usuário: Joana Gerent Voges

Data: 08/12/2021 14:12

Acesso Rápido ▾

Sair do Sistema

Tela inicial Cadastros Configuração Comunicação Notificação Ocorrência Relatórios Usuários Operações realizadas

Caminho:

Você está aqui: Ocorrência > Investigação > Registrar/consultar investigação

### Atendimento

Ajuda

Id. da ocorrência População animal Investigação clínica Neurológica Investigação epidemiológica Medidas Resultados Laboratoriais Concluir Atendimento

Classificação Sinal clínico Amostra

Colheita de amostra

Amostra

Identificação do animal ou lote	Espécie	Identif. amostra	Tipo de amostra	Total amostra	N° da colheita	Meio de conservação	Previsão de colheita pareada	Dias	
SEM IDENTIFICAÇÃO	Bovino	JULIO BASTOS	Encéfalo	2	1	✓	<input type="checkbox"/>		+

Excluir

Campos de preenchimento obrigatório.

Retificar Salvar rascunho Limpar

# Aba Neurológica – FORM SN

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO

## SISBRAVET

Rev.17667 - Sistema Brasileiro de Vigilância e Emergências Veterinárias

Usuário: Daniela Pacheco de Lacerda  
Data: 19/02/2021 08:48  
Acesso Rápido  
Sair do Sistema

Tela Inicial | Cadastros | Configuração | Atividades | Comunicação | Notificação | Ocorrência | Relatórios | Usuários | Operações realizadas

Caminho:  
Você está aqui: Ocorrência » Investigação » Registrar/atualizar investigação

### Atendimento

Ajuda

Id. da ocorrência | População animal | Investigação clínica | **Neurológica** | Investigação epidemiológica | Médicos | Resultados Laboratoriais | Conectar Atendimento

Informações gerais

\* Havia animais que se recuperaram dos sinais clínicos?  Sim  Não  
\* Houve contato direto de pessoas com animais suspeitos?  Sim  Não

Animais suspeitos									
Identificação do animal	Espécie / Sexo	Idade	Pais de origem	Método para estipular a idade	Categoria da vigilância	Dias com sinal	Colheita de amostra	Morte súbita	Eutanasiado
BCV1	Bovino / Macho	2 Meses	Informe um País	:: Selecione ::	:: Selecione ::		Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BCV2	Bovino / Fêmea	3 Meses	Informe um País	:: Selecione ::	:: Selecione ::		Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BCV3	Bovino / Macho	1 Ano	Informe um País	:: Selecione ::	:: Selecione ::		Sim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Campos de preenchimento obrigatório.

Salvar rascunho | Limpar

- Apenas ocorrências com classificação de caso provável na investigação clínica têm o anexo específico habilitado.
- Ocorrências classificadas como Foco não apresentam anexo habilitado.



# Aba Resultados Laboratoriais

Tela inicial | Cadastros | Configuração | Comunicação | Notificação | Ocorrência | Relatórios | Usuários | Operações realizadas

Caminho:

Você está aqui: > Ocorrência > Investigação > Registrar/consultar investigação

## Atendimento

Ajuda

Id. da ocorrência | População animal | Investigação clínica | Neurológica | Investigação epidemiológica | Medidas | Resultados Laboratoriais | Concluir Atendimento

### Resultado de teste de diagnóstico

Existe laudo diagnóstico ?  Sim  Não

Espécie

Doença

Data de recebimento

Data do resultado

Identificação do laudo

Teste realizado

Total de amostra

Positivas	<input type="text"/>	Negativas	<input type="text"/>	Inconclusivas	<input type="text"/>	Inadequadas	<input type="text"/>
-----------	----------------------	-----------	----------------------	---------------	----------------------	-------------	----------------------

Retificar Incluir

### Resultado de teste de diagnóstico

	Espécie	Doença	Data de recebimento	Data do resultado	Identificação do laudo	Teste realizado	Total de amostra			
							Positivas	Negativas	Inconclusivas	Inadequadas
<input type="checkbox"/>	Bovino	Raiva	17/07/2020	16/07/2020	<a href="#">1264/20</a>	Imunofluorescência direta (IF)	1			

Excluir

# Imprimir formulários

- Enviar formulários juntamente com as amostras

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

## SISBRAVET

1.0.52 - Sistema Brasileiro de Vigilância e Emergências Veterinárias

Usuário: Joana Gerent Voges  
Data: 08/12/2021 14:30  
Acesso Rápido ▾  
Sair do Sistema

Tela inicial | Cadastros | Configuração | Comunicação | Notificação | **Ocorrência** | Relatórios | Usuários | Operações realizadas

Caminho:  
Você está aqui: Ocorrência > Investigação > Imprimir formulários

Investigação  
Vínculo epidemiológico

Preparar para atendimento  
Imprimir formulários  
Registrar/consultar investigação

Ajuda

### Imprimir formulários

Tipo de formulário  
 Modelo  Preenchido  Cabeçalho preenchido

\* Número da ocorrência

\* Período  a

\* Tipo de data

\* Espécie

\* Síndrome

\* Doença

\* UF

\* Município

\* Pelo menos um dos campos é de preenchimento obrigatório.

Consultar Limpar

## Prazo para encerramento de foco / Conclusão das investigações

- Nas suspeitas descartadas, a investigação pode ser concluída imediatamente;
- Os focos de raiva em herbívoros deverão ser encerrados **em até 90 dias após a data de início do último caso confirmado;**
- Após esse período, se houver novos casos na propriedade, devem se registrados como uma nova ocorrência.

# Notificações sem atendimento

Classificação	Protocolo/ocorrênc	Recebimento		Município	Espéci	Síndromes/Doenças	Status
Pendente de Classificação		09/08/2021 - 09:00	RS		Bovino	Síndrome Neurológica	Pendente
Classificada sem preparação para atendimento		07/04/2021 - 11:15	RS		Bovino	Síndrome Neurológica	Em atendimento
Classificada sem preparação para atendimento		27/07/2020 - 14:04	RS		Bovino	Síndrome Neurológica	Em atendimento
Ocorrência sem registro de atendimento		17/02/2020 - 16:42	RS		Bovino	Síndrome Neurológica	Aberta
Ocorrência sem registro de atendimento		26/06/2020 - 10:00	RS		Bovino	Síndrome Neurológica	Aberta
Ocorrência sem registro de atendimento		17/07/2020 - 10:00	RS		Bovino	Síndrome Neurológica	Aberta
Ocorrência sem registro de atendimento		02/07/2020 - 11:00	RS		Bovino	Síndrome Neurológica	Aberta
Ocorrência sem registro de atendimento		15/07/2020 - 16:45	RS		Bovino	Raiva	Aberta

# Vínculos sem registro de inspeção

Ocorrência	Tipo de vínculo	Município	Nome do estabelecimento	Situação
	Proximidade geográfica	Santa Cruz do Sul		Inspeção
	Fatores ecológicos	Santa Cruz do Sul		Pendente
	Fatores ecológicos	Santa Cruz do Sul		Pendente

# Abertura de PROA – Atendimento Sisbravet

- Serão abertos PROAs semestralmente solicitando atendimento e esclarecimentos sobre pendências existentes no e-SISBRAVET.
- Será aberto sindicância para os PROAs não respondidos ou pendências que não foram atendidas, mesmo após ciência do processo.

# Férias ou licença de veterinários - Atendimento Sisbravet

- Designar outro veterinário para ficar responsável pelo atendimento de notificações daqueles municípios, assim como pelo registro no sisbravet.
- Na volta das férias, o colega deve ser atualizado dos atendimentos que foram feitos e do número das ocorrências no sisbravet, para dar seguimento.
- Mesmo que a digitação no sisbravet seja feita por um administrativo, por exemplo, a responsabilidade do registro é sempre do veterinário que atendeu o caso.

OBRIGADA PELA ATENÇÃO!

Joana Gerent Voges

[estatistica@agricultura.rs.gov.br](mailto:estatistica@agricultura.rs.gov.br)

(51) 3288-6398 ou 6385

Seção de Epidemiologia e Estatística - SEE  
Divisão de Controle e Informações Sanitárias – DCIS  
Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural - SEAPDR