

Informe Epidemiológico Mensal – julho/2024

1- Introdução

Diariamente, o Serviço Veterinário Oficial - SVO da Adapar, realiza investigações de suspeita de ocorrências sanitárias no Estado. As notificações são provenientes de diversas fontes, tais como: proprietários, médicos veterinários responsáveis técnicos, laboratórios, universidades e o próprio SVO. Este relatório traz informações sobre as ocorrências confirmadas de doenças de notificação obrigatória dos animais, dentro do período do mês de referência.

Nos casos das zoonoses identificadas, é realizada pela Adapar a notificação às Instituições de saúde (SESA e VISA) por meio de ofício, imediatamente após a confirmação do foco.

As informações declaradas por inspetores dos estabelecimentos sob chancela SIP/POA, de achados de lesões compatíveis com doenças de interesse em saúde pública, estão compiladas no último item deste relatório, com informações por município. Para detalhamento dos locais de ocorrência, é necessário envio de e-mail institucional de solicitação para a responsável por este informe.

Os mapas que indicam os municípios de ocorrência foram produzidos por meio do software livre QGis, pela equipe da Gerência de Saúde Animal.

2- Departamento de Saúde Animal

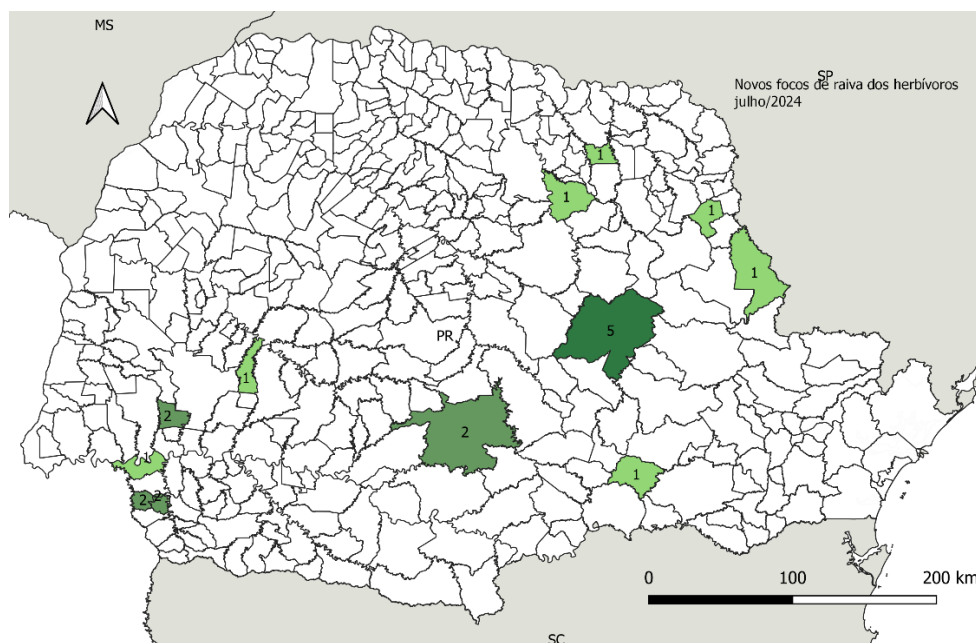
2.1. Raiva dos Herbívoros

A raiva é uma doença provocada por vírus que afeta o sistema nervoso central e não tem cura. Considerada uma das zoonoses de maior importância em saúde pública, não só por sua evolução drástica e letal, como também por seu elevado custo social e econômico. Pode acometer todos os mamíferos, inclusive os seres humanos e a transmissão ocorre pelo contato com a saliva do animal contaminado, sendo o principal transmissor para os herbívoros o morcego hematófago (vampiro). Os sinais nervosos mais comuns nos herbívoros são: Isolamento, incoordenação motora, paralisia de membros traseiros, movimentos de pedalagem, entre outros. Os animais doentes morrem, em geral, 3 a 7 dias após o início dos sinais clínicos. **Sinais nervosos nos herbívoros devem ser comunicados imediatamente a Adapar.** Vacine seu rebanho contra raiva anualmente, é barato e eficaz!

2.1.1 Novos focos de Raiva diagnosticados no Paraná em JULHO/2024

Doença	Município	Espécie	Expostos	Casos	Diagnóstico
Raiva	BELA VISTA DA CAROBA	BOVINA	35	2	IFD/PCR
Raiva	CAMPO BONITO	BOVINA	27	1	IFD/PCR
Raiva	CAPANEMA - 4 focos	BOVINA	82	4	IFD/PCR
Raiva	CAPANEMA	Equino	3	1	PCR
Raiva	GUARAPUAVA	BOVINA	15	2	IFD/PCR
Raiva	LINDOESTE - 2 focos	BOVINA	63	2	IFD/PCR
Raiva	NOVA FATIMA	BOVINA	1176	1	IFD/PCR
Raiva	PEROLA DO OESTE - 2 focos	BOVINA	45	2	IFD/PCR
Raiva	SAO JERONIMO DA SERRA	BOVINA	708	1	IFD
Raiva	SAO JOAO DO TRIUNFO	BOVINA	2	1	IFD
Raiva	SENDES	BOVINA	41	1	IFD/PCR
Raiva	TIBAGI	BOVINA	28	5	IFD/PCR
Raiva	WENCESLAU BRAZ	BOVINA	96	1	IFD/PCR

FIGURA 1: Mapa do Paraná com a geolocalização dos municípios com casos de raiva em JULHO de 2024.



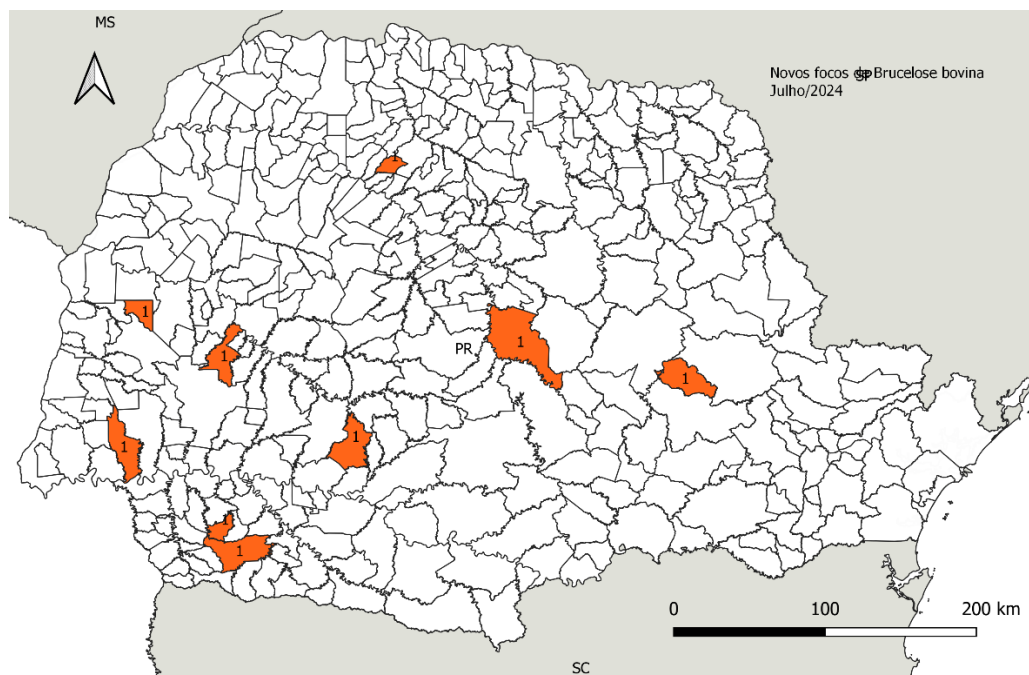
2.2 Brucelose

A brucelose é uma doença bacteriana contagiosa que afeta diferentes espécies animais e a população humana. O agente causador da brucelose bovina é a bactéria *Brucella abortus*. Além de problemas reprodutivos, os prejuízos decorrentes da ocorrência de brucelose no rebanho estão relacionados a diminuição da produção de leite e carne. No Paraná, a vacinação das bezerras de 3 a 8 meses de idade é obrigatória e as propriedades com casos diagnosticados devem ser saneadas. **Os testes reagentes devem ser imediatamente comunicados à Adapar.**

2.2.1 Novos focos de brucelose diagnosticados no Paraná em JULHO de 2024.

Doença	Especie	Município	Novos_focos	Susceptíveis	Casos
Brucelose	Bovino	Cândido de Abreu	1	85	6
Brucelose	Bovino	Carambeí	1	219	1
Brucelose	Bovino	Corbélia	1	57	1
Brucelose	Bovino	Francisco Beltrão	1	59	1
Brucelose	Bovino	Laranjeiras do Sul	1	444	2
Brucelose	Bovino	Maripá	1	120	1
Brucelose	Bovino	Matelândia	1	62	1
Brucelose	Bovino	Nova Esperança do Sudoeste	1	83	6
Brucelose	Bovino	Paçandu	1	25	1

FIGURA 2: Mapa do Paraná com a geolocalização dos municípios com foco de brucelose em JULHO de 2024.



Fonte: Adapar/DESA

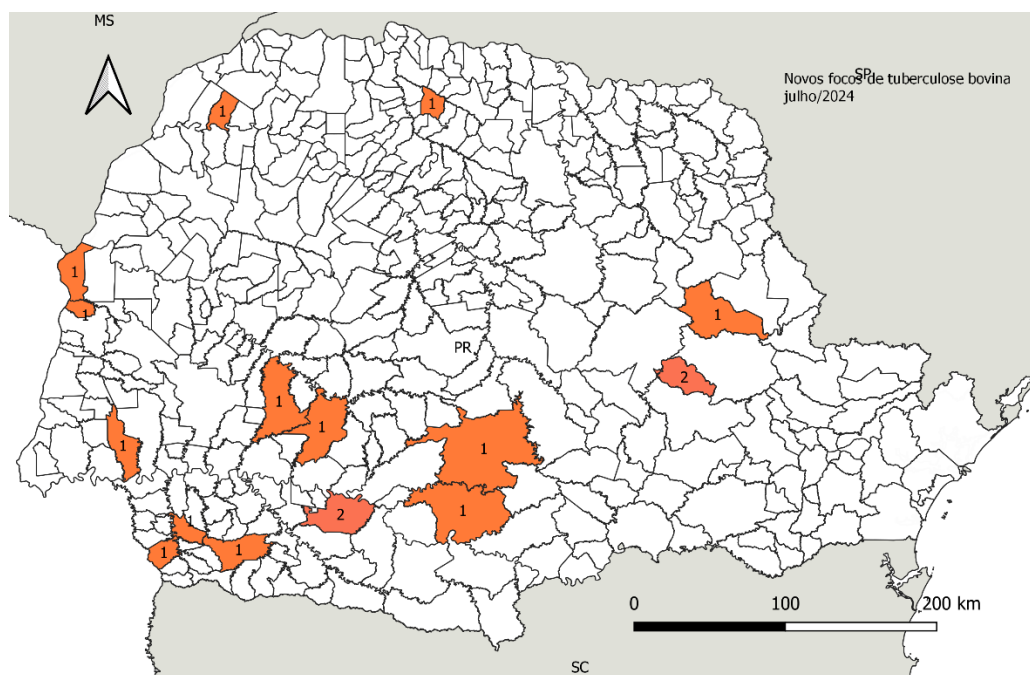
2.3. Tuberculose

A tuberculose bovina é uma doença bacteriana crônica, que pode afetar ruminantes, suínos, aves, animais silvestres e humanos. É causada pelo *Mycobacterium bovis* acarretando em perdas econômicas significativas, além de ser uma das mais importantes zoonoses para a saúde pública. Não existe vacina, portanto o controle da doença fundamenta-se na detecção e eliminação dos animais positivos, o que torna importante a aquisição de animais com exames negativos. **Os testes reagentes devem ser imediatamente comunicados à Adapar!**

2.3.1 Novos focos de tuberculose diagnosticados no Paraná em JULHO de 2024.

Doença	Espécie	Município	Novos_focos	Susceptíveis	Casos
Tuberculose	Bovina	Carambeí	2	3570	28
Tuberculose	Bovina	Chopininho	2	42	8
Tuberculose	Bovina	Ampére	1	99	1
Tuberculose	Bovina	Francisco Beltrão	1	59	1
Tuberculose	Bovina	Guáira	1	27	3
Tuberculose	Bovina	Guaraniaçu	1	12	2
Tuberculose	Bovina	Guarapuava	1	436	2
Tuberculose	Bovina	Matelândia	1	18	3
Tuberculose	Bovina	Mercedes	1	68	1
Tuberculose	Bovina	Nova Laranjeiras	1	26	5
Tuberculose	Bovina	Pinhão	1	70	1
Tuberculose	Bovina	Piraí do Sul	1	298	66
Tuberculose	Bovina	Santa Fé	1	204	1
Tuberculose	Bovina	Santa Isabel do Ivaí	1	85	14
Tuberculose	Bovina	Santo Antônio do Sudoeste	1	16	1

FIGURA 3: Mapa do Paraná com a geolocalização dos municípios com foco de tuberculose em JULHO de 2024.



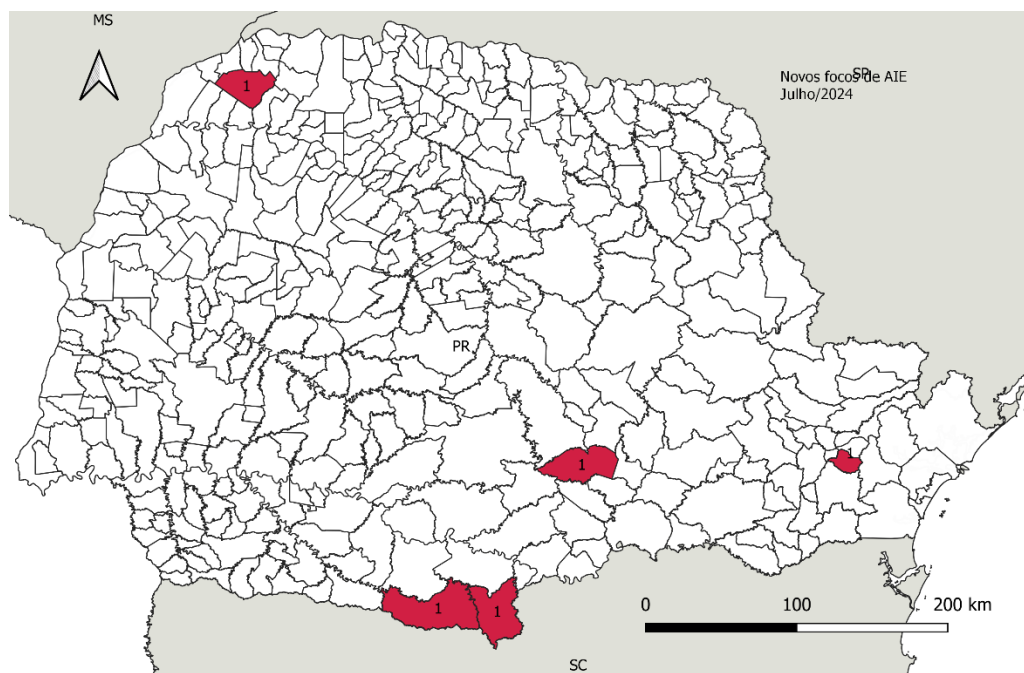
2.4. Anemia Infecciosa Equina

A anemia infecciosa equina é uma doença viral de notificação obrigatória e de extrema importância para a equideocultura, não só pelo no aspecto sanitário da propriedade, mas também pelo valor zootécnico, esportivo, de trabalho e econômico da atividade. A doença pode levar a morte os equídeos, mas muitos animais se tornam portadores assintomáticos, sendo disseminadores em potencial. A transmissão pode ocorrer pelo compartilhamento de agulhas, sondas, arreios, esporas e diversos utensílios que possam ser contaminados por sangue, além da transmissão mecânica por vetores como a mutuca e mosca de estábulo. O vírus, uma vez instalado no organismo do animal, nele permanece por toda a vida mesmo quando não manifestar sintomas. Não há tratamento ou vacina para AIE. O produtor só deve permitir a entrada de animais na propriedade com GTA e apresentação dos exames, apenas participar de eventos esportivos fiscalizados e realizar controle de vetores. **Os testes positivos devem ser comunicados imediatamente!**

2.4.1 Novos focos de Anemia Infecciosa Equina em julho de 2024

Doença	Município	Espécie	Expostos	Casos
AIE	General Carneiro	Equino	2	1
AIE	Irati	Equino	20	1
AIE	Loanda	Equino	12	1
AIE	Palmas	Equino	1	1
AIE	Piraquara	Equino	1	1

FIGURA 3: Mapa do Paraná com a geolocalização dos municípios com foco de AIE em JULHO de 2024.



Fonte: Adapar/DESA

2.5. Ficha Epidemiológica Mensal

As informações recebidas no Sistema de Informação de Doenças nos Animais são **declaradas** por médicos veterinários da iniciativa privada, com periodicidade mensal. Trata-se de doenças de categoria 4 da IN 50 (doenças que requerem notificação mensal de qualquer caso confirmado, consideradas endêmicas no Paraná. A notificação destas doenças é obrigatória e monitorada pelo Serviço Veterinário Oficial (SVO) do Paraná, porém, não são passíveis de aplicação de medidas sanitárias obrigatórias. Sua ocorrência é monitorada devido à importância para a saúde animal ou saúde pública e para atender a requisitos de certificação sanitária.

2.5.1 Aves

Doença Agente/Infeccioso	Município	Espécie	Tipo Exploração	Focos	Expostas	Casos	Óbitos	Abatidas	Destruidos
Bronquite infecciosa aviária	Cascavel	GAL	Reprodução	1	35	1	0	0	0
Coccidiose	Jardim Alegre	GAL	Corte	4	59500	16	0	16	0
Colibacilose	Ouro Verde do Oeste	GAL	Reprodução	1	84975	84975	0	0	0
Colibacilose	São José das Palmeiras	GAL	Reprodução	1	96409	96409	0	0	0
Colibacilose	Toledo	GAL	Reprodução	4	213270	213250	0	0	0
Colibacilose	DIVERSOS	GAL	Corte	47	1601400	52778	50401	16	15
Outras Pasteureloses	Abatiá	GAL	Reprodução	2	77737	77737	350	77387	0
Outras Pasteureloses	Matelândia	GAL	Corte	1	15026	15026	0	0	0
Outras Pasteureloses	Santa Izabel do Oeste	GAL	Corte	1	28000	28000	0	28000	0
Outras Pasteureloses	Verê	GAL	Corte	1	17137	8592	0	0	0
Outras Salmoneloses	Centenário do Sul	GAL	Reprodução	1	49058	1	0	0	0
Outras Salmoneloses	Dois Vizinhos	GAL	Reprodução	2	70722	8733	0	0	0
Outras Salmoneloses	Douradina	GAL	Reprodução	1	111331	111331	0	0	0
Outras Salmoneloses	Jacarezinho	GAL	Reprodução	1	59515	59515	0	59515	0
Outras Salmoneloses	Nova Esperança do Sudoeste	GAL	Reprodução	2	2	2	0	0	0
Outras Salmoneloses	Ouro Verde do Oeste	GAL	Reprodução	1	84795	84795	0	0	0
Outras Salmoneloses	Palotina	GAL	Reprodução	4	85000	40000	0	0	0
Outras Salmoneloses	Quedas do Iguaçu	GAL	Reprodução	1	56560	7160	0	0	0
Outras Salmoneloses	Salto do Lontra	GAL	Reprodução	1	47891	1	0	0	0
Outras Salmoneloses	Santo Antônio da Platina	GAL	Reprodução	1	37093	37093	0	37093	0
Outras Salmoneloses	São Jorge do Oeste	GAL	Reprodução	2	2	2	0	0	0
Outras Salmoneloses	Toledo	GAL	Reprodução	1	44572	44572	0	0	0
Outras Salmoneloses	DIVERSOS	GAL	Corte	61668	22238324	19665886	64649	10201735	0

2.5.2 Todas as espécies, exceto aves

Doença	Município	Espécie	Focos	Expostos	Casos	Óbitos	Abatidos	Destruidos
Adenite equina /Garrotilho	Ibaiti	EQUINA	1	4	1	0	0	0
Anaplasmosse bovina	Cascavel	BOVINA	5	250	5	0	0	0
Anaplasmosse bovina	Coronel Domingos Soares	BOVINA	4	40	4	1	0	0
Anaplasmosse bovina	Francisco Alves	BOVINA	2	15	2	0	0	0
Anaplasmosse bovina	Iporã	BOVINA	2	38	2	1	0	0
Anaplasmosse bovina	Irati	BOVINA	3	13	3	1	0	0
Anaplasmosse bovina	Jardim Alegre	BOVINA	9	50	9	1	0	0
Anaplasmosse bovina	Maripá	BOVINA	1	8	1	0	0	0

INFORME EPIDEMIOLÓGICO MENSAL – SAÚDE ANIMAL

Doença	Município	Espécie	Focos	Expostos	Casos	Óbitos	Abatidos	Destruidos
Anaplasmosse bovina	Palotina	BOVINA	8	50	8	2	0	0
Anaplasmosse bovina	Pato Branco	BOVINA	1	12	1	0	0	0
Anaplasmosse bovina	Planaltina do Paraná	BOVINA	2	60	2	2	0	0
Anaplasmosse bovina	Rebouças	BOVINA	1	15	1	0	0	0
Anaplasmosse bovina	Santa Fé	BOVINA	2	10	2	0	0	0
Anaplasmosse bovina	São Jorge do Oeste	BOVINA	5	60	5	0	0	0
Anaplasmosse bovina	Toledo	BOVINA	1	10	1	0	0	0
Babesiose bovina	Campo Mourão	BOVINA	2	34	2	1	0	1
Babesiose bovina	Cândido de Abreu	BOVINA	2	120	2	0	0	0
Babesiose bovina	Coronel Domingos Soares	BOVINA	2	10	2	0	1	1
Babesiose bovina	Francisco Alves	BOVINA	3	20	3	0	0	0
Babesiose bovina	Iguatu	BOVINA	1	1	1	0	0	0
Babesiose bovina	Marechal Cândido Rondon	BOVINA	1	20	3	2	0	0
Babesiose bovina	Maripá	BOVINA	1	12	1	0	0	0
Babesiose bovina	Nova Santa Rosa	BOVINA	4	132	4	0	0	0
Babesiose bovina	Palmital	BOVINA	3	453	3	0	0	0
Babesiose bovina	Palotina	BOVINA	1	28	1	0	0	0
Babesiose bovina	Pato Bragado	BOVINA	5	80	5	3	0	0
Babesiose bovina	Rio Azul	BOVINA	3	40	3	1	0	0
Babesiose bovina	São Jorge do Oeste	BOVINA	8	90	8	0	0	0
Babesiose bovina	Toledo	BOVINA	2	30	2	0	0	0
Babesiose bovina	Verê	BOVINA	2	2	2	2	0	0
Carbúnculo Sintomático	Rebouças	BOVINA	1	15	1	1	0	0
Carbúnculo Sintomático	Rio Bonito do Iguaçu	BOVINA	1	10	1	1	0	0
Carbúnculo Sintomático	Presidente Castelo Branco	BOVINA	2	330	10	5	0	5
Carbúnculo Sintomático	São Carlos do Ivaí	BOVINA	1	70	2	1	0	1
Carbúnculo Sintomático	Antônio Olinto	BOVINA	2	2	2	1	0	0
Ceratoconj. Rickettsia_Ovi/Cap	Piên	OVINA	30	64	30	0	0	0
Circovirose	Maripá	SUÍNA	2	1500	20	0	0	0
Coccidiose	São Jorge do Oeste	BOVINA	3	30	3	0	0	0
Coccidiose	Santa Fé	BOVINA	1	8	3	0	0	0
Colibacilose	Jesuítas	SUÍNA	1	1200	22	1	0	0
Colibacilose	Palotina	BOVINA	2	6	2	0	0	0
Enterotoxemia	Palmital	OVINA	1	28	1	1	0	0
Foot-Rot/Podr.Cascos	Palotina	OVINA	5	30	5	0	0	0
Influenza Comum dos Suínos	Palotina	SUÍNA	20	3400	20	10	0	0
Influenza Comum dos Suínos	Santa Helena	SUÍNA	1	2160	300	32	0	0
Leucose enzoótica bovina	Tuneiras do Oeste	BOVINA	2	40	2	0	0	2
Leucose enzoótica bovina	São Jorge do Oeste	BOVINA	22	40	22	1	0	0
Linfadenite Caseosa	Palmital	OVINA	1	29	1	0	0	0
Míase por Cochliomyia hominivorax	São Mateus do Sul	BOVINA	3	47	3	0	0	0
Outras clostridioses	Irati	BOVINA	3	55	3	0	0	0
Piroplasmose equina	Figueira	EQUINA	1	2	1	0	0	0
Pneumonia Enzoótica	Cafelândia	SUÍNA	1	600	4	0	0	0
Pneumonia Enzoótica	Nova Aurora	SUÍNA	7	600	16	0	0	0
Pneumonia Enzoótica	Entre Rios do Oeste	SUÍNA	15	18000	800	43	0	0
Pneumonia Enzoótica	Nova Santa Rosa	SUÍNA	18	8000	200	16	0	0
Pneumonia Enzoótica	Toledo	SUÍNA	23	13546	459	213	159	0
Tétano	Turvo	BOVINA	1	200	1	1	0	0
Tétano	Palmital	EQUINA	1	7	1	0	0	0
Tripanossomose (T. vivax)	Dois Vizinhos	BOVINA	2	2	2	2	0	0
Tripanossomose (T. vivax)	Verê	BOVINA	1	1	1	1	0	0

Fonte: Adapar/DESA/SDSA

3- DEPARTAMENTO DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

3.1 Comunicação de achados de abatedouro sob chancela do Serviço de Inspeção Estadual do Paraná – SIP/POA – mês de referência JULHO/2024

As informações declaradas pelos inspetores responsáveis pelos abates das empresas SIP/POA são enviadas mensalmente e compiladas pelos Fiscais de Defesa Agropecuária da Adapar. Constam os achados de lesões compatíveis com doenças de interesse em saúde pública, por município de ocorrência. Julhores detalhamentos podem ser repassados conforme interesse, mediante solicitação.

Espécie	Lesão Compatível com	Município de Origem dos Animais	N de animais acometidos	N de animais do lote
Bovídeos	Cisticercose	ALTÔNIA	2	19
Bovídeos	Cisticercose	AMPÉRE	6	64
Bovídeos	Cisticercose	LUIZIANA	4	80
Bovídeos	Cisticercose	MARMELEIRO	1	5
Bovídeos	Cisticercose	NOVA PRATA DO IGUAÇU	6	23
Bovídeos	Cisticercose	SALTO DO LONTRA	6	21
Bovídeos	Cisticercose	TEIXEIRA SOARES	2	20
Bovídeos	Cisticercose	TOLEDO	2	62
Bovídeos	Fascíola hepática	ASTORGA	1	22
Bovídeos	Fascíola hepática	ATALAIA	3	57
Bovídeos	Fascíola hepática	BRAGANEY	6	62
Bovídeos	Fascíola hepática	CAMPO BONITO	8	22
Bovídeos	Fascíola hepática	DIAMANTE DO OESTE	3	9
Bovídeos	Fascíola hepática	GUARANIAÇU	14	21
Bovídeos	Fascíola hepática	IBEMA	4	20
Bovídeos	Fascíola hepática	JOAQUIM TÁVORA	6	61
Bovídeos	Fascíola hepática	NOVA FÁTIMA	1	9
Bovídeos	Fascíola hepática	SANTA IZABEL DO OESTE	9	55
Bovídeos	Fascíola hepática	SANTA TEREZA DO OESTE	12	20
Bovídeos	Fascíola hepática	TOLEDO	1	20
Bovídeos	Fascíola hepática	VERA CRUZ DO OESTE	3	20
Bovídeos	Hidatidose	CORBÉLIA	2	5
Bovídeos	Hidatidose	DOIS VIZINHOS	1	12
Bovídeos	Hidatidose	FRANCISCO BELTRÃO	2	3
Bovídeos	Hidatidose	PATO BRANCO	2	4
Bovídeos	Hidatidose	SANTA IZABEL DO OESTE	6	24
Bovídeos	Hidatidose	UBIRATÃ	3	15
Bovídeos	Tuberculose	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	2	15
Bovídeos	Cisticercose*	São José dos Pinhais	6	133
Bovídeos	Cisticercose*	Balsa Nova	5	94
Bovídeos	Cisticercose*	Cruzeiro do Oeste	2	55
Bovídeos	Cisticercose*	Paraíso do Norte	1	30
Bovídeos	Cisticercose*	Candói	3	28

Obs.: * Informado pelo SIF 3603 - SC

Fonte: Adapar/GSA

Responsável pelo informe: **Marta Cristina Diniz de Oliveira Freitas**

Médica Veterinária – FDA Adapar - Equipe de Epidemiologia - GSA

e-mail: martafreitas@adapar.pr.gov.br