

# CASUÍSTICA DE DIAGNÓSTICOS DO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA VETERINÁRIA NO ANO DE 2015

Leandro Anderson Rhoden<sup>1</sup>, Mateus Eloir Gabriel<sup>1</sup>, Anderson Gris<sup>1</sup>, Renan Augusto Cechin<sup>1</sup>, Kelen Regina Ascoli Baldi<sup>1</sup> e Ricardo Evandro Mendes<sup>1</sup>

No terceiro ano de atuação do laboratório, em 2015, contabilizaram-se 288 casos em animais de produção. Da mesma forma que nos anos anteriores, resume-se na primeira tabela (**Tabela 11**) os diagnósticos conforme sua classificação geral. Nas tabelas posteriores, **Tabelas 12, 13 e 14**, informa-se todas as patologias encontradas em bovinos, ovinos e suínos respectivamente.

Tabela 11. Classificação dos diagnósticos por espécie no ano de 2015.

Classificação da patologia	Casos				
	Bovinos	Ovinos	Suínos	Total	%
Aborto	2	1	1	4	1,4
Agente físico	9	2	1	12	4,2
Congênito	-	2	1	3	1,0
Doença idiopática	10	2	12	24	8,3
Infecciosa bacteriana	62	7	18	87	30,2
Infecciosa fúngica	1	-	-	1	0,3
Infecciosa viral	13	-	3	16	5,6
Intoxicação por planta	17	-	-	17	5,9
Intoxicação química	1	-	-	1	0,3
Metabólica	10	-	-	10	2,8
Neoplasia	9	-	-	9	3,1
Nutricional	4	1	6	11	3,8
Parasitária	33	6	-	39	13,5
Projeto de pesquisa	33	1	8	42	14,6
Inconclusivo	8	2	2	12	4,2
Total	212	24	52	288	100

1. Centro de Diagnóstico e Pesquisa em Patologia Veterinária, IFC – Concórdia.

Tabela 12. Enfermidades diagnosticadas em bovinos no ano de 2015.

Enfermidade	Casos	%
Abscesso cerebral	1	0,5
Abscesso hipofisário	1	0,5
Abscesso paravertebral	1	0,5
Abscesso região peitoral	1	0,5
Abscesso vertebral	1	0,5
Aborto	2	0,9
Anaplasmose	7	3,3
Ataxia idiopática	1	0,5
Babesiose	11	5,2
Carcinoma de células escamosas	5	2,4
Carcinoma indiferenciado	1	0,5
Choque hipovolêmico	1	0,5
Colibacilose	2	0,9
Dermatite parasitária	1	0,5
Deslocamento de abomaso à esquerda	2	0,9
Diarreia viral bovina	2	0,9
Dictiocaulose	1	0,5
Encarceramento intestinal	1	0,5
Encefalite supurativa	1	0,5
Encefalopatia hepática	2	0,9
Endocardite	8	3,8
Endometrite	1	0,5
Euritrematose	1	0,5
Fasciolose	1	0,5
Flegmão	1	0,5
Hematoma epidural	1	0,5
Hemoncose	10	4,7
Hepatite e encefalite por onfaloflebite	1	0,5
Indigestão ruminal	2	0,9
Intoxicação por <i>Fusarium sp.</i>	1	0,5
Intoxicação por <i>Lantana sp.</i>	1	0,5
Intoxicação por nitrato/nitrito	2	0,9
Intoxicação por organofosforado	1	0,5
Intoxicação por <i>Perreya flaviceps</i>	1	0,5
Intoxicação por <i>Pteridium arachnoideum</i>	10	4,7
Intoxicação por <i>Senecio brasiliensis</i>	1	0,5
Intoxicação por <i>Solanum fastigiatum</i>	2	0,9

Enfermidade	Casos	%
Leptospirose	1	0,5
Leucose enzoótica bovina	10	4,7
Linfadenite fibrinopurulenta	1	0,5
Lipidose hepática	1	0,5
Luxação coxofemoral	2	0,9
Mastite gangrenosa	1	0,5
Mastite supurativa	4	1,9
Melanocitoma	1	0,5
Meningoencefalite	2	0,9
Mesotelioma	1	0,5
Miosite clostridial	7	3,3
Miosite supurativa	1	0,5
Necrose hepática	2	0,9
Necrose muscular	1	0,5
Onfaloflebite supurativa	1	0,5
Ostertagiose	1	0,5
Paraganglioma	1	0,5
Paresia puerperal	3	1,4
Pasteurelose pulmonar	1	0,5
Peritonite	7	3,3
Pleuropneumonia	1	0,5
Pneumonia abscedativa	2	0,9
Pneumonia supurativa	1	0,5
Pneumonia embólica séptica	3	1,4
Projeto de pesquisa	33	15,6
Raquitismo	2	0,9
Retículo pericardite	3	1,4
Rotavirose	1	0,5
Ruminite química	1	0,5
Ruptura esplênica	1	0,5
Salmonelose	2	0,9
Síndrome da vaca caída	1	0,5
Síndrome do jejuno hemorrágico	1	0,5
Tétano	1	0,5
Timpanismo espumoso	1	0,5
Torção de ceco	1	0,5
Torção uterina	1	0,5
Tromboembolismo da veia cava e hemorragia pulmonar	4	1,9

Enfermidade	Casos	%
Tuberculose	2	0,9
Úlcera de abomaso	3	1,4
Inconclusivo	8	3,8
Total	212	100

Tabela 13. Enfermidades diagnosticadas em ovinos no ano de 2015.

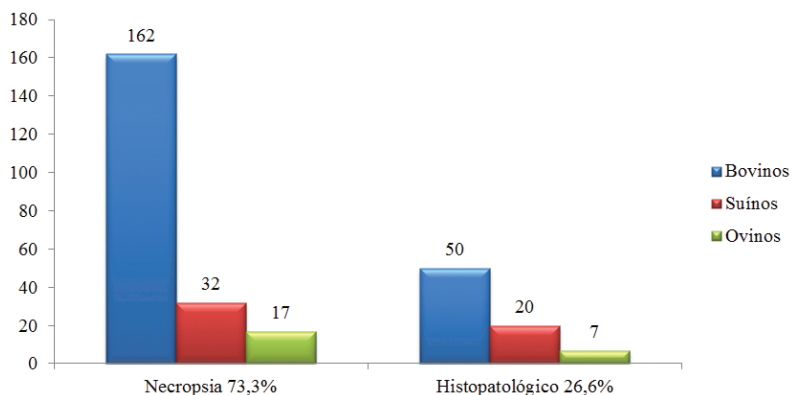
Enfermidade	Casos	%
Aborto	1	4,2
Fratura	1	4,2
Hemoncose	5	21,0
Hipoplasia de omaso	1	4,2
Linfadenite caseosa	1	4,2
Listeriose	2	8,3
Miopatia tóxica ou nutricional	1	4,2
Miosite abscedativa	1	4,2
Miosite clostridial	1	4,2
Necrose hepática	1	4,2
Pericardite	1	4,2
Persistência de ducto arterioso e forame oval	1	4,2
Pneumonia supurativa	1	4,2
Projeto de pesquisa	1	4,2
Ruptura de cápsula hepática	1	4,2
Teladõesagiose	1	4,2
Úlcera de abomaso	1	4,2
Inconclusivo	2	8,3
Total	24	100

Tabela 14. Enfermidades diagnosticadas em suínos no ano de 2015.

Enfermidade	Casos	%
Artrite e miosite supurativas	1	1,9
Broncopneumonia supurativa	1	1,9
Circovirose	1	1,9
Colibacilose	2	3,8
Doença de Glässer	4	7,7
Doença do edema	1	1,9
Encarceramento intestinal	1	1,9
Enterite por <i>Clostridium difficile</i>	3	5,8
Hepatose dietética	5	9,5
Hiperplasia de tecido linfóide	1	1,9
Influenza suína	1	1,9
Intoxicação por sal	1	1,9
Meningoencefalite supurativa	1	1,9
Miosite supurativa	1	1,9
Ossificação heterotópica	1	1,9
Papilomatose	1	1,9
Pasteurelose pulmonar	1	1,9
Poliartrite supurativa	1	1,9
Projeto de pesquisa	8	15,4
Salmonelose	1	1,9
Septicemia	1	1,9
Traumatismo	1	1,9
Tremor congênito	1	1,9
Torção de vesícula urinária	1	1,9
Úlcera gástrica	6	11,5
Volvo de mesentério	1	1,9
Volvo esplênico	1	1,9
Inconclusivo	3	5,8
Total	52	100

A fim de diferenciar o número de necropsias e histopatológicas, o **Gráfico 3** expõem de forma sucinta a diferença significativa entre o número de atendimentos que são originários de necropsias, as quais em grande parte são realizadas a campo por se tratarem de animais de produção, e os materiais recebidos por correio para análise (histopatológico).

Gráfico 3. Origem do material e espécies no ano de 2015.



Com o número crescente de atendimentos, ocorreu também uma expansão da área de abrangência do laboratório, atendendo 31 municípios do estado de Santa Catarina e três municípios do estado do Rio Grande do Sul, sendo que no estado catarinense não se resumiu apenas à região do Alto Uruguai. A fim de detalhar a origem do material, listam-se as localidades na Tabela 15, assim como na Figura 3.

Tabela 15. Municípios de origem dos materiais em 2015.

Município	Casos				
	Bovinos	Ovinos	Suínos	Total	%
Abelardo Luz	-	-	1	1	0,3
Alto Bela Vista	7	-	1	8	2,8
Anchieta	1	-	-	1	0,3
Arabutã	5	3	3	11	3,8
Braço do Norte	9	-	-	9	3,1
Campo Erê	1	-	-	1	0,3
Campos Novos	4	-	-	4	1,4
Capinzal	3	-	-	3	1,0
Capão Bonito do Sul	1	-	-	1	0,3
Concórdia	102	13	36	151	52,4
Grão Pará	1	-	-	1	0,3
Guaraciaba	2	-	-	2	0,7
Ibicaré	2	-	1	3	1,0
Ipira	13	-	-	13	4,5
Ipumirim	5	-	1	6	2,1
Irani	2	-	1	3	1,0
Itá	1	-	1	2	0,7

Jaborá	3	-	-	3	1,0
Lacerdópolis	-	-	2	2	0,7
Lindóia do Sul	1	-	1	2	0,7
Ouro	2	-	-	2	0,7
Paial	1	-	-	1	0,3
Peritiba	25	-	1	26	9,0
Piratuba	1	-	1	2	0,7
Presidente Castelo Branco	7	-	-	7	2,4
Rio Fortuna	1	-	-	1	0,3
Ronda Alta	-	-	1	1	0,3
São Joaquim	3	-	-	3	1,0
São Ludgero	1	-	-	1	0,3
Seara	2	5	-	7	2,4
Severiano de Almeida	-	-	1	1	0,3
Tubarão	-	2	-	2	0,7
Videira	6	-	-	6	2,1
Xanxerê	-	1	-	1	0,3
Total	212	24	52	288	100

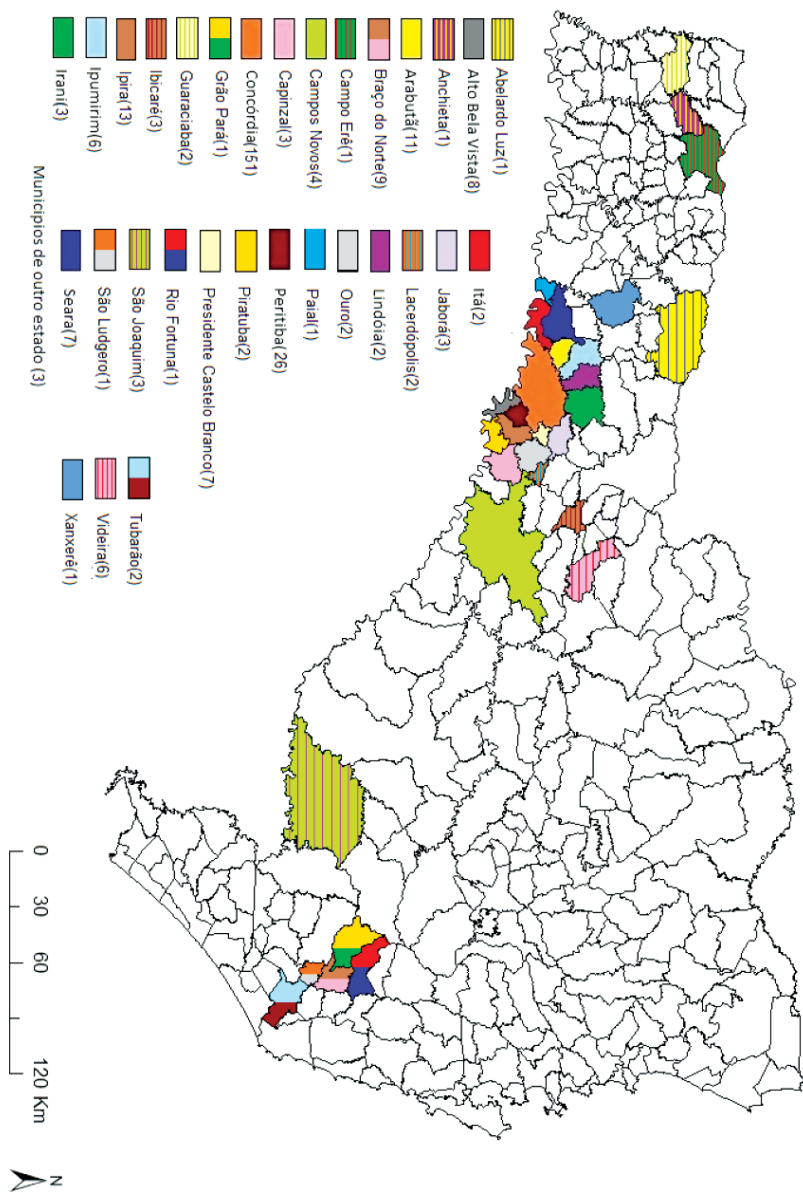


Figura 3. Mapa do Estado de Santa Catarina indicando os municípios atendidos pelo pelo serviço de extensão do laboratório no ano de 2015.