

# CASUÍSTICA DE DIAGNÓSTICOS DO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA VETERINÁRIA NO ANO DE 2014

Leandro Anderson Rhoden<sup>1</sup>, Renata Assis Casagrande<sup>2</sup>, Fernanda Agustini Stedille<sup>1</sup>, Ricardo Christ<sup>1</sup>, Manoela Marchezan Piva<sup>1</sup> e Ricardo Evandro Mendes<sup>1</sup>

No segundo ano de atuação do laboratório, 2014, foram realizados 196 diagnósticos em ruminantes e suínos. A **Tabela 6** sumariza as principais causas nas espécies de produção mais corriqueiramente atendidas.

Tabela 6. Classificação dos diagnósticos por espécie no ano de 2014.

Classificação da patologia	Casos				
	Bovinos	Ovinos	Suínos	Total	%
Aborto	8	3	-	11	5,6
Agente físico	12	4	5	21	10,7
Metabólica	11	3	2	16	8,1
Infecciosa bacteriana	35	2	21	58	29,6
Infecciosa fúngica	1	-	1	2	1,0
Infecciosa viral	2	-	9	11	5,6
Intoxicação por planta	12	-	1	13	6,6
Intoxicação química	-	3	-	3	1,5
Neoplasia	11	-	-	11	5,6
Parasitária	11	11	1	23	11,7
Inconclusivo	8	3	3	14	7,1
Outras causas*	10	-	3	13	6,6
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>29</b>	<b>46</b>	<b>196</b>	<b>100</b>

\*Outras causas: Doenças idiopáticas, hipersensibilidade e eutanásia por conveniência.

A partir dos diagnósticos da **Tabela 6**, estabeleceram-se as causas de mortes de forma geral nessas três espécies. A fim de detalhar as enfermidades diagnosticadas no ano de 2014, as **Tabelas 7, 8 e 9** separam as doenças de cada uma das espécies: bovinos, ovinos e suínos respectivamente.

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

2. Laboratório de Patologia Veterinária da Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC – Lages.

Tabela 7. Enfermidades diagnosticadas em bovinos no ano de 2014.

Enfermidade	Casos	%
Aborto	8	6,6
Abscesso atlanto-occipital	1	0,8
Abscesso hipofisário	1	0,8
Adenoma de adenohipófise	1	0,8
Anaplasnose	1	0,8
Atelectasia pulmonar	1	0,8
Babesiose	5	4,1
Botulismo	1	0,8
Broncopneumonia	3	2,5
Carcinoma de células escamosas	3	2,5
Carcinoma indiferenciado	1	0,8
Carcinoma glândula mamária	1	0,8
Choque anafilático	1	0,8
Colibacilose	1	0,8
Dermatofitose	1	0,8
Encarceramento intestinal	1	0,8
Endocardite	6	5,0
Enterite por <i>Clostridium sp.</i>	1	0,8
Edwardsielose	1	0,8
Enfisema muscular	1	0,8
Epilepsia	1	0,8
Fibrossarcoma	2	1,7
Fratura	3	2,5
Gangrena gasosa	1	0,8
Hemoncose	2	1,7
Hipovolemia	1	0,8
Indigestão ruminal	5	4,1
Insuficiência cardíaca congestiva	1	0,8
Intoxicação por <i>Ateleia glazioviana</i>	1	0,8
Intoxicação por nitrato/nitrito	3	2,5
Intoxicação por <i>Prunus sphaerocarpa</i>	2	1,7
Intoxicação por <i>Pteridium arachnoideum</i>	3	2,5
Intoxicação por <i>Ricinus communis</i>	2	1,7
Enfermidade	Casos	%
Intoxicação por <i>Senecio brasiliensis</i>	2	1,7
Leiomiossarcoma	1	0,8
Leucose enzoótica bovina	4	3,3

Enfermidade	Casos	%
Meningite fibrinopurulenta	1	0,8
Mielopatia compressiva	1	0,8
Miosite clostridial	2	1,7
Necrose hepática	4	3,3
Neosporose	1	0,8
Omasite ulcerativa	1	0,8
Ostertagiose	1	0,8
Papilomatose	1	0,8
Peritonite	5	4,1
Pleuropneumonia	1	0,8
Pododermatite	1	0,8
Poliartrite séptica	1	0,8
Polioencefalomalácia	1	0,8
Retículo pericardite	1	0,8
Retículo peritonite	2	1,7
Ruminite química ou ulcerativa	4	3,3
Salmonelose	1	0,8
Septicemia	2	1,7
<i>Shunt</i> portocaval congênito	1	0,8
Síndrome do jejuno hemorrágico	1	0,8
Subluxação coxofemoral	1	0,8
Tétano	1	0,8
Úlcera de abomaso	4	3,3
Inconclusivo	8	6,6
Total	121	100

Tabela 8. Enfermidades diagnosticadas em ovinos no ano de 2014.

Enfermidade	Casos	%
Aborto	3	10,3
Miosite clostridial	1	3,4
Hemoncose	7	24,1
Intoxicação por closantel	2	6,9
Intoxicação por ivermectina	1	3,4
Lipidose hepática	5	17,2
Listeriose	1	3,4
Oesofagostomose	1	3,4
Ruptura de vesícula urinária	1	3,4
Trauma	1	3,4
Urolitíase	2	6,9
Volvo de cólon	1	3,4
Inconclusivo	3	10,3
Total	29	100

Tabela 9. Enfermidades diagnosticadas em suínos no ano de 2014.

Enfermidade	Casos	%
Aflatoxicose	1	2,2
Anemia hemolítica	1	2,2
Broncopneumonia supurativa	1	2,2
Circovirose	9	19,6
Colibacilose	7	15,2
Complexo MMA - (Mastite-Metrite-Agalaxia)	1	2,2
Doença do edema	6	13
Eutanásia por conveniência	1	2,2
Eventração	1	2,2
Intoxicação por <i>Xanthium sp.</i>	1	2,2
Lipidose hepática	2	4,3
Meningite supurativa	4	8,7
Poliartrite	1	2,2
Polisserosite	1	2,2
Toxemia	1	2,2
Úlcera gástrica	2	4,3
Trauma	1	2,2
Volvo de mesentério	2	4,3
Inconclusivo	3	6,5
Total	46	100

Como o laboratório realiza necropsias e também histopatológicos de amostras enviadas por Médicos Veterinários da região, o Gráfico 2 indica a forma com que essas foram recebidas.

Gráfico 2. Origem do material e espécies no ano de 2014.

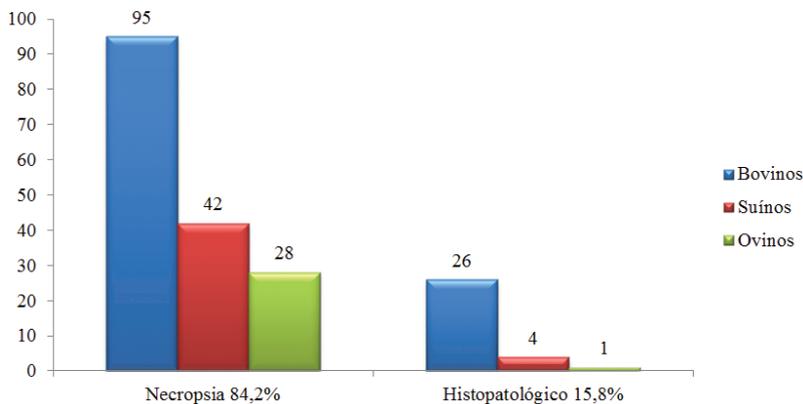


Tabela 10. Municípios de origem dos materiais em 2014.

Município	Casos				
	Bovinos	Ovinos	Suínos	Total	%
Alto Bela Vista	9	-	1	10	5,1
Arabutã	1	-	-	1	0,5
Armazém	1	-	-	1	0,5
Capinzal	1	-	-	1	0,5
Capão Bonito do Sul	2	-	-	2	1
Concórdia	60	26	28	114	58,2
Erval Velho	1	-	-	1	0,5
Herval d'Oeste	1	-	-	1	0,5
Iomerê	1	-	-	1	0,5
Ipira	6	-	-	6	3,1
Ipumirim	4	-	-	4	2
Irani	4	-	10	14	7,1
Itá	5	-	1	6	3,1
Joaçaba	1	-	-	1	0,5
Lages	1	-	-	1	0,5
Lindóia	-	-	1	1	0,5
Peritiba	19	-	4	23	11,7

Pres. Castelo Branco	-	1	-	1	0,5
Rio das Antas	1	-	-	1	0,5
Seara	3	2	-	5	2,5
Vargeão	-	-	1	1	0,5
Total	121	29	46	196	100

No segundo ano de extensão, pode-se notar uma maior abrangência geográfica de atuação, tanto em número quanto em área, tendo expectativa de um crescimento constante com o passar do tempo. Na **Tabela 10** listam-se os municípios dos quais os materiais foram provenientes, em geral do Alto Uruguai Catarinense (**Figura 2**), porém há atuação em outras regiões e estados.

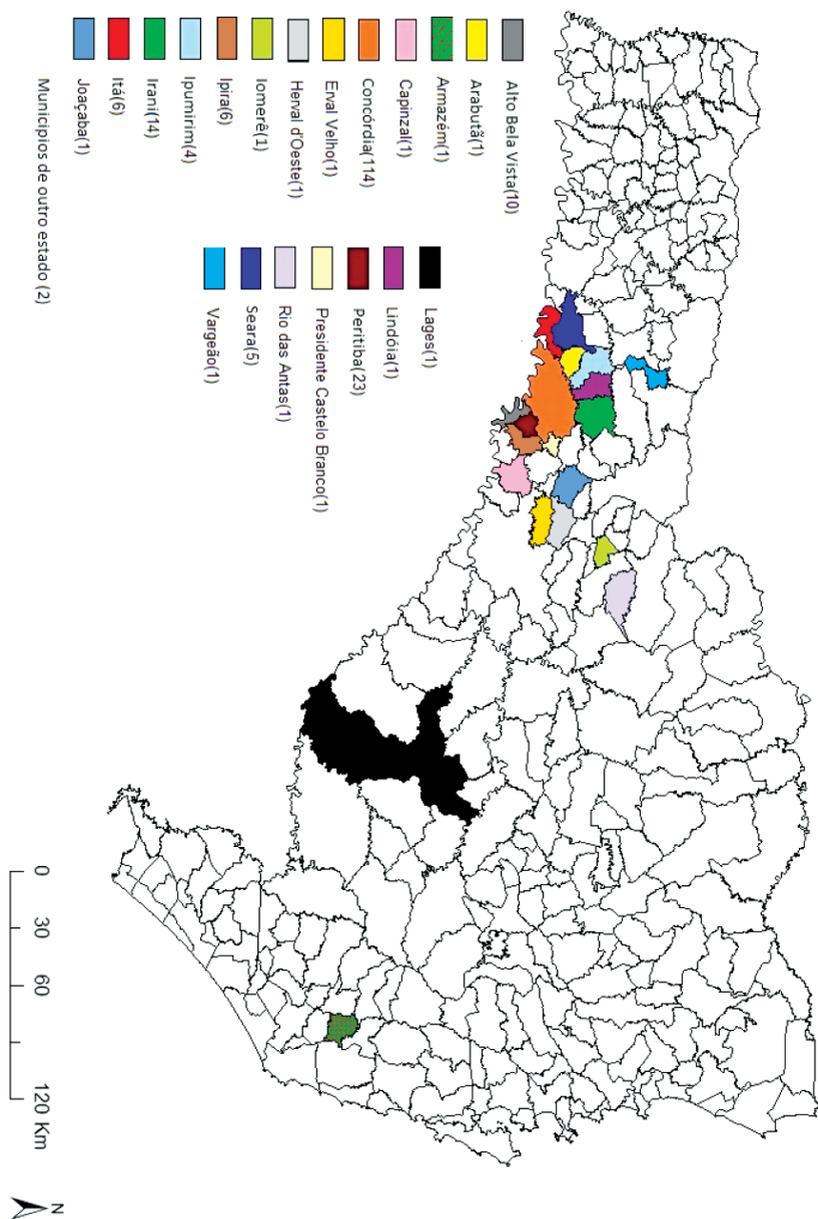


Figura 2. Mapa do Estado de Santa Catarina indicando os municípios atendidos pelo serviço de extensão do laboratório no ano de 2014.