



Atendimentos Julho de 2016

Introdução

Com base nos comunicados de eventos sanitários no Estado do RS envolvendo todos os atendimentos de doenças, recebidas pelo Departamento de Defesa Agropecuária (DDA) da Secretaria de Agricultura e Pecuária do RS (SEAPI-RS) durante o mês de julho de 2016, buscou-se descrever sua ocorrência e distribuição geográfica no Estado, para servir de subsídios para a tomada de decisão e estratégias de vigilância em saúde animal no Rio Grande do Sul.

Metodologia

Todas as notificações recebida e atendida, pelo DDA/SEAPA no mês de referência, foram analisadas utilizando os softwares Epiinfo 7®(CDC, 2014), Excel Office 2010 e QGIS 2.12.

Resultado

No período foram realizados **74** atendimentos no Estado, em **44** das **235** unidades Inspetorias de Defesa Agropecuária (IDA) e uma média de **1,68** atendimentos no mês dentre as unidades que tiveram pelo menos um atendimento (Tabela 1). Neste período, apenas **18,72%** das IDAs realizaram pelo menos um atendimento.

As Supervisões Regionais de Osório e Cruz Alta não tiveram nenhum atendimento no período. As notificações do período se concentraram nas Supervisões Regionais de Estrela, Passo Fundo e Caxias do Sul, com respectivamente **21,62%**, **18,92%** e **16,22%** de todos os atendimentos no mês (Figura 1).

Os diagnósticos das investigações foram divididos por espécie como pode ser observado nas tabelas (2, 3, 4, 5 e 6). Nesta análise ainda observamos a necessidade de incremento nos diagnósticos conclusivos, no momento de se descartar as doenças incluídas em programas de controle oficial. Com relação à fonte da investigação observamos uma provável relação com as notificações realizadas por Médicos Veterinários Habilitados (Figura 7). Em mais de 80% das notificações o motivo inicial está relacionado à mortalidade e a resultados de testes diagnósticos. Estas observação indica a necessidade de aproximação do SVO com os produtores rurais e a introdução de outras estratégias de vigilância ativa com a participação de todos os elos responsáveis pela saúde animal no Estado.



Tabela 1 Frequência Relativa das notificações Atendidas em julho de 2016

Supervisão Regional	IDA	Atendimentos
Santa Rosa	Alecrim	2
Estrela	Arroio do Meio	1
Soledade	Arvorezinha	1
Caxias do Sul	Bento Gonçalves	2
Caxias do Sul	Carlos Barbosa	1
Passo Fundo	Casca	1
Caxias do Sul	Caxias do Sul	2
Ijuí	Chiapetta	2
Passo Fundo	Ciríaco	1
Ijuí	Coronel Bicaco	1
Bagé	Dom Pedrito	1
Estrela	Estrela	4
Caxias do Sul	Garibaldi	1
Erechim	Getúlio Vargas	1
Porto Alegre	Glorinha	1
Estrela	Guaporé	2
Santa Rosa	Horizontina	1
Ijuí	Humaitá	1
Uruguaiana	Itaqui	1
Santa Maria	Jaguari	3
Lagoa Vermelha	Lagoa Vermelha	1
Estrela	Lajeado	1
Passo Fundo	Marau	4
Estrela	Muçum	1
Palmeira das Missões	Nonoai	1
Caxias do Sul	Nova Bassano	3
Caxias do Sul	Nova Prata	1
Passo Fundo	Passo Fundo	3
Pelotas	Pelotas	3
Palmeira das Missões	Planalto	1
Lagoa Vermelha	Sananduva	1
Rio Pardo	Santa Cruz do Sul	2
Alegrete	São Gabriel	1
São Luiz Gonzaga	São Nicolau	1
Estrela	São Sebastião Caí	1
Estrela	Serafina Correa	4
Rio Pardo	Sobradinho	1
Passo Fundo	Tapejara	5
Estrela	Teutônia	2
Ijuí	Três Passos	1
Porto Alegre	Triunfo	1
Santa Rosa	Tucunduva	2
Santa Maria	Tupanciretã	1
Caxias do Sul	Veranópolis	2

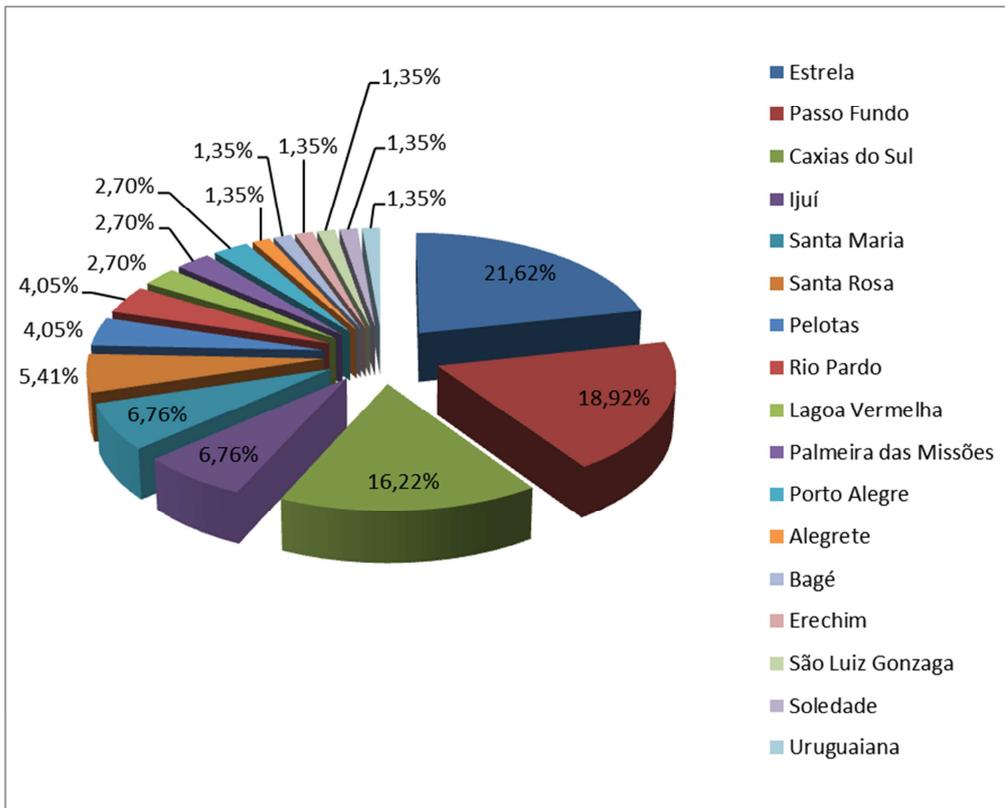


Figura 1 Frequência Relativa dos Atendimentos por Supervisão Regional no mês de julho de 2016

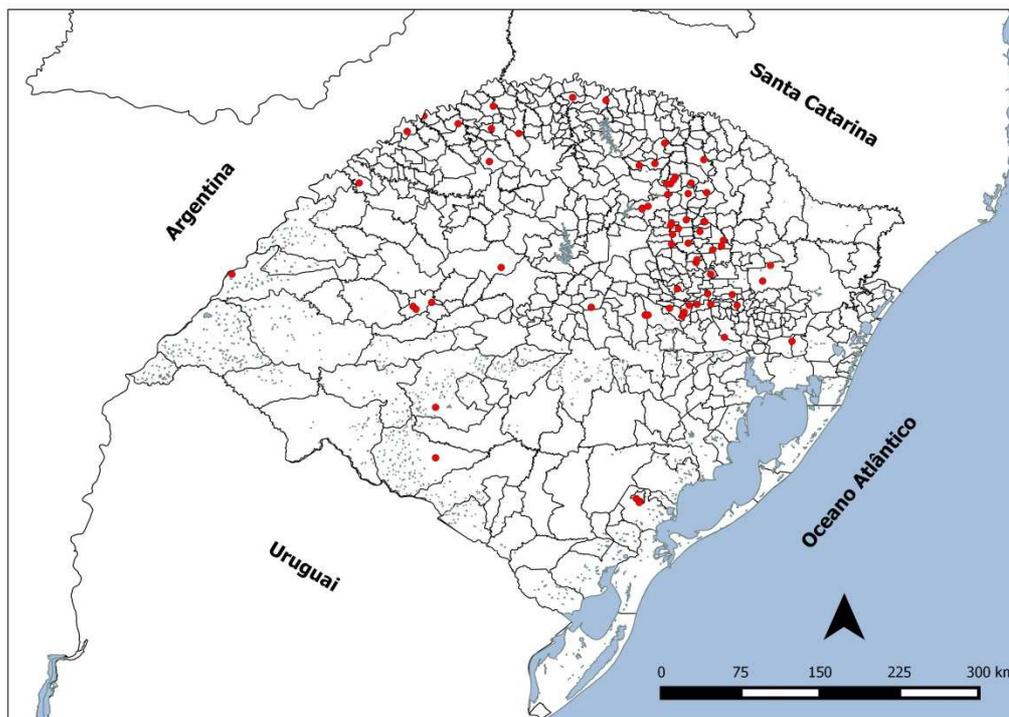


Figura 2 Mapas com a localização das notificações atendidas em julho de 2016

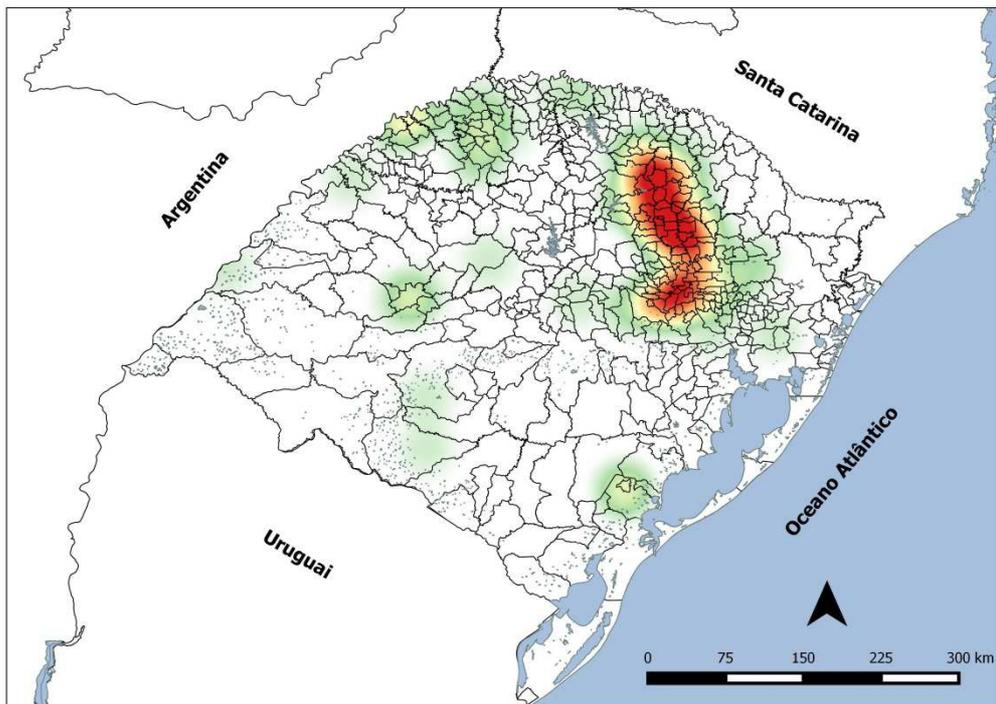


Figura 3 Mapas da concentração das notificações atendidas em julho de 2016 (raio de 50km)

Tabela 2 Frequência Absoluta dos diagnósticos em bovinos no mês de julho de 2016

Diagnósticos	Frequência Absoluta
Brucelose	3
Doença Digital Bovina	1
Negativo para Raiva	2
Investigação Síndrome Nervosa	2
Raiva	2
Tuberculose	7
Total Geral	17



Tabela 3 Frequência Absoluta dos diagnósticos em suínos no mês de julho de 2016

Diagnósticos	Frequência Absoluta
Enterite	1
Erro de Manejo	1
Investigação Aujesky	1
Peritonite	2
Pneumonia	2
Refugagem	4
Total Geral	11

Tabela 4 Frequência Absoluta dos diagnósticos em aves no mês de julho de 2016

Diagnóstico	Frequência Absoluta
Ascite	6
Colibacilose	13
Erro de Manejo	4
Escherichia coli	1
Estresse Térmico (frio)	1
Intoxicação	1
Onfalite	4
Refugagem	7
Total Geral	37

Tabela 5 Frequência Absoluta dos diagnósticos em equinos no mês de julho de 2016

Diagnóstico	Frequência Absoluta
Anemia Infecciosa Equina	4
Investigação de Mormo	2
Total Geral	6



Tabela 6 Frequência Absoluta dos diagnósticos em ovinos e abelhas no mês de julho de 2016

Diagnóstico	Espécie	Frequência Absoluta
Candidíase	Ovinos	1
Erro de Manejo	Abelhas	1
Total Geral		2

Tabela 7 Fonte inicial da investigação

Fonte da notificação	Frequência Absoluta	Frequência Relativa
Proprietário	16	21,62%
Vigilância SVO	4	5,41%
Terceiros	53	71,62%
Missing	1	1,35%
Total Geral	74	100,00%

Tabela 8 Motivo inicial da investigação

Motivo inicial da investigação	Frequência Absoluta	Frequência Relativa
Sinais Clínicos	8	10,81%
Mortalidade	45	60,81%
Vinculo Epidemiológico	2	2,70%
Resultado de Teste diagnóstico	15	20,27%
Missing	4	5,41%
Total Geral	74	100,00%

Conclusão

Este relatório mensal deve ser avaliado no intuito de incentivar as notificações e participação de todos os atores sociais relacionados à saúde animal no Rio Grande do Sul, para a construção de estratégias de vigilância que aumentem a sensibilidade de todo o sistema de vigilância sanitária no Estado.