



BOLETIM DE NOTIFICAÇÃO DE FOCO DE PESTE SUÍNA CLÁSSICA

Tipo de informação	SEGUIMENTO - 3		
Unidade da Federação	Piauí		
Agente etiológico	Vírus da Peste Suína Clássica		
Data do início do evento	18/09/2020 (em curso)		
Data da confirmação do evento	02/10/2020 - confirmação do foco 1 Imediata – 02/10/2020 Seguimento 1 - 09/10/2020 (sem foco notificado) Seguimento 2 - 19/10/2020 Seguimento 3 - 04/11/2020 (sem foco notificado) Seguimento 4 - 13/11/2020 (sem foco notificado) Seguimento 5 - 08/01/2021 (sem foco notificado) Seguimento 6 - 24/03/2021 Seguimento 7 – 14/04/2021 (estes focos)		
Data de notificação à OIE			
Data deste Boletim	14/04/2021		
Novos Focos (este Boletim)	4	Focos Acumulados (desde o início)	8
Data da última ocorrência	12/11/2019		
Manifestação da doença	Doença clínica		
Tipo de diagnóstico	Clínico e laboratorial		

Foco 05	22033050003 / Demerval Lobão / PI					
Data de início da investigação	29/03/2021					
Status do foco	Eliminado					
Unidade epidemiológica	Propriedade rural de criação extensiva, não tecnificada.					
População do foco	Espécie	Susceptíveis	Casos	Mortos	Destruídos	Abatidos
	Suínos	2	1	0	2	0
Investigação Clínica e Epidemiológica:						
Ocorrência identificada durante investigação de vínculos dos focos confirmados em março. Relato de emagrecimento progressivo, tosse, diarreia, letargia e conjuntivite. Durante inspeção do SVE, foi identificado um leitão com hipertermia, hiperemia multifocal e conjuntivite. Em necrópsia foram observados pontos hemorrágicos nas alças intestinais e nos linfonodos inguinais, submandibular e mesentéricos.						
Este foco foi confirmado seguindo o critério de detecção de RNA específico em suínos com sinais clínicos.						

Foco 06	22033050004 / Demerval Lobão / PI					
Data de início da investigação	29/03/2021					
Status do foco	Eliminado					
Unidade epidemiológica	Propriedade rural de criação extensiva, não tecnificada.					
População do foco	Espécie	Susceptíveis	Casos	Mortos	Destruídos	Abatidos
	Suínos	55	47	43	12	0
Investigação Clínica e Epidemiológica:						
Ocorrência identificada durante investigação de vínculos dos focos confirmados em março. Relato de que um reprodutor foi emprestado e quando retornou apresentou tosse, diarreia, vômito, prostração e paresia de posteriores, seguido de morte. Na mesma época adoeceram 42 leitões que morreram com sintomatologia semelhante à do reprodutor. Durante inspeção do SVE, foram identificados 4 leitões amontoados, apáticos, com conjuntivite e hipertermia. Em necrópsia foram observadas lesões azuladas no fígado e linfonodos com aumento de tamanho.						
Este foco foi confirmado seguindo o critério de detecção de RNA específico em suínos com sinais clínicos.						



Foco 07		22033050005 / Demerval Lobão / PI					
Data de início da investigação	31/03/2021						
Status do foco	Eliminado						
Unidade epidemiológica	Propriedade rural de criação extensiva, não tecnificada.						
População do foco	Espécie	Susceptíveis	Casos	Mortos	Destruídos	Abatidos	
	Suínos	13	10	9	4	0	
Investigação Clínica e Epidemiológica:							
<p>Ocorrência identificada durante investigação de vínculos dos focos confirmados em março. Relato de que foram adquiridos 10 leitões em 19/02/2021, que adoeceram apresentando tosse, diarreia, amontoamento, conjuntivite e prostração. Desses, nove leitões morreram. Durante inspeção do SVE, foi observado que o leitão restante apresentava baixo escore corporal, hipertermia e conjuntivite.</p> <p>Este foco foi confirmado seguindo o critério de detecção de anticorpos em amostra de suíno com sinais clínicos e vínculo com foco confirmado (22033050001).</p>							

Foco 08		22033050006/ Demerval Lobão / PI					
Data de início da investigação	31/03/2021						
Status do foco	Eliminado						
Unidade epidemiológica	Propriedade rural de criação extensiva, não tecnificada.						
População do foco	Espécie	Susceptíveis	Casos	Mortos	Destruídos	Abatidos	
	Suínos	8	6	5	3	0	
Investigação Clínica e Epidemiológica:							
<p>Ocorrência identificada durante investigação de vínculos dos focos confirmados em março. Relato de que cinco leitões apresentaram tosse, diarreia e evoluíram para morte em poucos dias. Durante inspeção do SVE, foi identificado um leitão com lesões hemorrágicas na pele e hipertermia. Em necrópsia foram observados linfonodos aumentados com lesões hemorrágicas e pontos de hemorragia no baço.</p> <p>Este foco foi confirmado seguindo o critério de detecção de RNA específico em suínos com sinais clínicos.</p>							

Medidas de controle:	
Medidas aplicadas	Investigação epidemiológica da origem e de contatos Restrição de movimentação animal Interdição da propriedade Eliminação de animais, seguida de destruição das carcaças Desinfecção e vazio sanitário.

Resultados dos testes laboratoriais:				
Laboratório	Espécie	Teste diagnóstico	Data	Resultado
LFDA/MG	Suína	RT-qPCR em Tempo Real	07/04/2021	Positivo PSC
LFDA/MG	Suína	Neutralização viral	12/04/2021	Positivo PSC



Localização do foco:

Figura 1. Localização dos novos focos de Peste Suína Clássica no estado do Piauí, com destaque para a Zona Livre de PSC reconhecida pela OIE.

