



IV ENEPI

ENCONTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGIA VETERINÁRIA

DISTRIBUIÇÃO DAS NOTIFICAÇÕES DA PESTE SUÍNA CLÁSSICA EM REGIÕES NÃO LIVRES NO BRASIL ENTRE 2005 A 2019

4º Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária, 4ª edição, de 19/07/2022 a 21/07/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-81-9

**MATOS; Vilian de Sousa ¹, LÍRIO; Gabrielle dos Santos ², TEIXEIRA; Emerson Araújo ³,
FARIAS; Márcia Paula Oliveira ⁴, SCHWARZ; David Germano Gonçalves ⁵**

RESUMO

SUB-ÁREA: Suínos Distribuição das notificações da Peste Suína Clássica em regiões não livres no Brasil entre 2005 a 2019

Villian de Sousa Matos^a, Gabrielle dos Santos Lirio^a, Emerson Araújo Teixeira^a, Márcia Paula Oliveira Farias^a, David Germano Gonçalves Schwarz^{a*} ^aCurso de Medicina Veterinária. Universidade Federal do Piauí, Bom Jesus-Pi. A suinocultura brasileira possui grande representatividade comercial nacional e internacional, com cerca de 77% da carne suína destinada ao consumo no território nacional, e 23% exportados, sobretudo para a China. Assim, as exigências de adequada sanidade suína é determinante para assegurar a sustentação dos nichos de mercados. Dentre as doenças com maior a Peste Suína Clássica (PSC) se destaca pela sua rápida disseminação e alto impacto social e econômico. É causada por um vírus do gênero *Pestivirus*, da família *Flaviviridae*, não envelopado e de RNA fita simples linear. O presente estudo objetivou analisar as frequências de notificações da PSC em regiões não livres no Brasil entre os anos de 2005 a 2019. Foram coletados dados dos casos notificados de PSC nos estados brasileiros entre 2005 a 2019. Esses dados foram obtidos por meio do banco de dados do Sistema de Informação Nacional Zoonosológico do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA). Foram coletadas informações sobre o número de animais confirmados para PSC, ano de notificação e estado registrado. Cada notificação representou um novo caso sem sobreposição de informações de casos. Os dados foram tabulados em planilha de Excel® e realizado as análises descritivas. No período do estudo, verificou-se a ocorrência de 2448 de casos de PSC no Brasil, no qual o Ceará foi o estado com maior número de positivos, com 1345 (54,9%) casos; seguido pelo Rio Grande do Norte com 384 (15,7%) casos; Amapá com 304 (12,4%) casos; Piauí com 299 (12,2%) casos; Paraíba com 71 (2,9%) casos; Alagoas com 36 (1,5%) casos e; Maranhão com 12 (0,5%) casos. Somente no ano de 2019, Alagoas (36 casos), Ceará (411 casos) e Piauí (299 casos), totalizaram 746 casos. Ou seja, 30,5% de todo o período analisado. Entre os anos de 2010 a 2017 não houveram notificação de casos de PSC. Desse modo, o estado do Ceará teve o maior número de casos notificados. Esse estudo é importante, pois aponta para um possível

¹ Universidade Federal do Piauí, viliamatosmatos@gmail.com

² Universidade Federal do Piauí, gabriellelirio@ufpi.edu.br

³ Universidade Federal do Piauí, emersonaj2@gmail.com

⁴ Universidade Federal do Piauí, marciapbo@ufpi.edu.br

⁵ Universidade Federal do Piauí, davidggs.vet@gmail.com

avanço nas notificações da PSC nas regiões não livres. Contudo, verifica-se que os casos notificados ainda permaneceram nessas regiões não-livres para a PSC, mas alerta para maior controle de fronteiras nos estados limítrofes das regiões livres da PSC no Brasil. **Palavras-chave:** Suínos; Análise descritiva; Epidemiologia.

PALAVRAS-CHAVE: Suínos, Análise descritiva, Epidemiologia