

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CAMPUS V – PINHEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS, HUMANAS E DA SAÚDE
FACULDADE DE MEDICINA

HATUS DA SILVA ALMEIDA

**A REEMERGÊNCIA DO SARAMPO NO BRASIL ASSOCIADA À INFLUÊNCIA DOS
MOVIMENTOS SOCIAIS DE PÓS VERDADE, *FAKE NEWS* E ANTIVACINAS NO
MUNDO – REVISÃO SISTEMÁTICA DE 2013 A 2019**

PINHEIRO - MA

2019

HATUS DA SILVA ALMEIDA

**A REEMERGÊNCIA DO SARAMPO NO BRASIL E A INFLUÊNCIA DOS
MOVIMENTOS SOCIAIS DE PÓS-VERDADE, *FAKE NEWS* E ANTIVACINA NO
MUNDO – REVISÃO SISTEMÁTICA DE 2013 A 2019**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado
ao Curso de Medicina da Universidade Federal
do Maranhão-UFMA, como requisito parcial de
avaliação para obtenção do grau de Médico.

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª Sueli de Souza Costa

PINHEIRO - MA

2019

HATUS DA SILVA ALMEIDA

A REEMERGÊNCIA DO SARAMPO NO BRASIL E A INFLUÊNCIA DOS MOVIMENTOS SOCIAIS DE PÓS-VERDADE, *FAKE NEWS* E ANTIVACINA NO MUNDO – REVISÃO SISTEMÁTICA DE 2013 A 2019

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como requisito parcial de avaliação para obtenção do grau de Médico.

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª Sueli de Souza Costa

Aprovada em ___/___/ 2019

BANCA EXAMINADORA

Prof^ª. Dr^ª. Sueli de Souza Costa (Orientadora)
Doutora em Ciências Odontológicas
Universidade Federal do Maranhão

Alexciana Pereira do Nascimento
Graduação em Medicina
Universidade CEUMA

Prof Ms. João de Deus Cabral Junior
Mestre em Psicologia Social
Universidade Federal do Maranhão

Prof^ª. Dra. Paola Trindade Garcia
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão

PINHEIRO
2019

Dedico este trabalho ao meu tio Marcos Rogério Ferreira da Silva, por ter me dado olhos e asas, e por ter sonhado comigo. Que o senhor encontre descanso e bons livros em qualquer lugar que esteja.

AGRADECIMENTOS

Ao final dessa trajetória, tenho em mim somente gratidão, além de um cansaço significativo. Agradeço e engrandeço a Deus, que com sua misericórdia infinita esteve sempre atento aos meus clamores e prantos nas madrugadas, me sustentando para que, em sua própria grandeza, minha pequenez e fragilidade fossem superadas frente aos enormes desafios impostos nessa caminhada. Louvado seja o teu nome Senhor, que Teu nome cresça e o meu seja diminuído. Grandes coisas têm feito o Senhor.

Agradeço a minha família, que nunca mediu esforços para fazer do meu sonho os deles também. Minha mãe Rosângela e meu pai Pedro, que mantiveram os joelhos dobrados e a mão sempre estendida a me ajudar. Honrarei até os meus últimos dias o esforço e amor de vocês. Aos meus irmãos amados Isabele – Bebel, Matheus e Pedro Henrique. À meu avô José Maria e minha vó Maria do Carmo, por desde cedo me aceitarem como um de seus filhos e jamais deixarem faltar nada, me cercando de amor. Às minhas tias amadas Regina, Regilene, Socorro, Ivanilde e Andrea por terem feito de mim filho, tanto em amor oferecido quanto em cuidados infinitos. Aos meus tios Junior e Márcio, por serem irmãos e amigos e nunca negarem ajuda nos momentos em que mais precisei.

Agradeço a minha orientadora, prof^a Sueli Costa, por sua infinita paciência, conselhos de vida e carinho dedicado durante todos esses anos. Foi essencial na realização desse trabalho. Ter me acompanhado não somente neste trabalho, mas em todos os outros.

À Universidade Federal do Maranhão, por ter sido a porta que se abriu quando muitas foram fechadas. Ao povo pinheirense, maranhense e brasileiro, por manter o ideal de educação pública de qualidade e gratuita, permitindo que pessoas sem recursos, como eu, possam ter acesso a universos nunca sonhados, para que outros possam trilhar o mesmo caminho. À Universidade de Gurupi, em especial aos professores, Dr. Wataro Nelson, Dr. Hidelberto Matos e Dra. Sara Falcão, por me apresentarem a medicina no início e me fazerem ficar apaixonado por ela.

Aos meus amigos de infância Felipe, Gabriel, Luciano e Ryan, por estarem sempre orando e me apoiando. Sempre presentes nas minhas necessidades e dificuldades, se fazendo irmãos.

Aos meus melhores amigos Deyvison, Mario e Eriko, por terem cuidado de mim, me apoiado e me ensinado muito mais que outros. Exemplo de profissionais que quero seguir. Sua família se tornou minha família e a minha se tornou a sua.

À minhas melhores amigas Nathallia, Julia, Amanda, Debora, Marta e Hilbenária, por cuidarem de mim, sendo colo quando precisei. Não consigo descrever o quanto as amo.

E em especial, agradeço ao meu amado tio Marcos Rogério. Infelizmente não verás a concretização do nosso sonho, tio, mas o senhor faz parte e vive nele. Saudades eternas.

Eu sou fruto do trabalho de muitos.

“Com grandes poderes, vêm grandes responsabilidades”.

Tio Bem – Stan Lee. 1922.

RESUMO

INTRODUÇÃO: O sarampo é uma doença infecciosa aguda, contagiosa, cujo agente etiológico é o vírus do sarampo. A prevenção da doença é através da vacinação com a vacina Tríplice Viral que protege contra o sarampo, a rubéola e a caxumba, disponibilizada pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Vários surtos ocorreram, acompanhados de campanhas intensas de vacinação e combate à doença, sendo que no ano 2000 registrou-se os últimos casos nativos da doença, reaparecendo um surto em 2013 e se estendendo até 2015, associada a movimentos sociais relacionados a mídias de relacionamento e envio de mensagens: *fake news*, pós-verdade e antivacinação. **OBJETIVO:** Realizar revisão de literatura sistemática sobre os trabalhos publicados envolvendo os recentes surtos de sarampo e sua relação com o fenômeno recente de pós-verdade, salientando a questão de *fake news* e movimento antivacinas, no período de 2013 a 2019. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão de literatura sistemática, sendo realizada busca nas bases de dados eletrônicas LILACS, PUBMED e SCIELO, com os seguintes descritores, em língua portuguesa: “sarampo”; “vacinação”; “notícias”; “recusa de vacinação” e “detecção de mentiras”. Foram empregadas etapas de combinações entre os descritores, em categorias, para a seleção dos artigos e análise. **RESULTADOS:** Foram encontrados 3680 artigos, sendo 12 da base de dados SCIELO, 3639 no PUBMED e 29 no LILACS, que, após a exclusão dos que não preencheram os critérios estabelecidos, resultaram na amostra final 60 artigos, onde o Brasil aparece em 3 publicações, representando 5% do total. Observou-se um crescimento linear entre as publicações, dos anos de 2013 a 2019. **CONCLUSÃO:** A produção acadêmica mundial, compreendida entre os anos de 2013 a 2019, referente a temática do estudo, foi significativa, quando observado os componentes da ideia proposta de forma isolada, apontando alguns assuntos com maior ênfase que outros. Com relação ao Brasil, o número de publicações representa 5% do total de estudos observados neste trabalho, em sua maioria (75%), do tipo revisão de literatura. Observa-se a necessidade de mais publicações envolvendo as temáticas de forma integrada, afim de que se possa estabelecer, ou não, associação dos termos na dinâmica causa- consequência.

Palavras-chave: Sarampo; Saúde; Sistema Único de Saúde; Movimento contra vacinação.

ABSTRACT

INTRODUCTION: Measles is an acute, contagious infectious disease whose etiological agent is measles virus. The prevention of the disease is through vaccination with the Triple Viral vaccine that protects against measles, rubella and mumps, provided by the Unified Health System (SUS). Several outbreaks have occurred, accompanied by intensive vaccination campaigns and fight against the disease, and in 2000 there were the last native cases of the disease, reappearing an outbreak in 2013 and extending until 2015, associated with social movements related to social media. and messaging: fake news, post-truth and anti-vaccination. **OBJECTIVE:** To conduct a systematic meta-analysis literature review of published studies involving recent measles outbreaks and their relationship to the recent post-truth phenomenon, highlighting the issue of fake news and anti-vaccine movement, from 2013 to 2019. **METHOD:** This is a systematic literature review, searching the electronic databases LILACS, PUBMED and SCIELO, with the following descriptors, in Portuguese: “measles”; "vaccination"; "News"; “Refusal of vaccination” and “lie detection”. Combination steps were used between the descriptors, in categories, for article selection and analysis. **RESULTS:** A total of 3680 articles were found, 12 from the SCIELO database, 3639 from PUBMED and 29 from LILACS, which, after excluding those that did not meet the established criteria, resulted in a final sample of 60 articles, where Brazil appears in 3 publications. , representing 5% of the total. There was a linear growth between publications, from 2013 to 2019. **CONCLUSION:** The worldwide academic production, from 2013 to 2019, related to the study theme, was significant, when observing the components of the proposed idea. isolated, pointing out some subjects with greater emphasis than others. Regarding Brazil, the number of publications represents 5% of the total of studies observed in this work, mostly (75%), of the literature review type. There is a need for more publications involving the themes in an integrated way, in order to establish or not to associate the terms in the cause-consequence dynamics.

Keywords: Measles; Cheers; Health Unic System; Movement against vaccination.

LISTA DE GRÁFICOS

	pág
Gráfico 1 - Distribuições de trabalhos por ano, em números absolutos, de 2013 a 2019.....	36
Gráfico 2 - Distribuições de trabalhos por ano, em números absolutos, de acordo com o país de origem, de 2013 a 2019.....	38

LISTA DE TABELAS

	pág
Tabela 1 - Disposição do número de artigos conforme arranjos dos descritores usados na pesquisa em base de dados.....	35
Tabela 2 - Número de publicações de trabalhos por países em números absolutos e percentuais.....	37
Tabela 3 - Síntese dos dados obtidos, estruturados em tabela.....	39

LISTA DE FIGURAS

	pág.
Figura 1 - Descrição geral sobre o método de realização deste trabalho.....	34
Figura 2 - Fluxograma do processo de busca e análise dos trabalhos nas bases de dados.....	38

SUMÁRIO

	pág.
1 INTRODUÇÃO	15
2 JUSTIFICATIVA	17
3 OBJETIVOS	18
3.1 Objetivo Geral	18
3.2 Objetivo Específico	18
4 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	19
4.1 Sarampo: definição clínica, diagnóstico e tratamento	19
4.2 Surtos de sarampo no Brasil	25
4.3 Informação e saúde: a era do pós verdade, <i>fake news</i> e movimento antivacinas	27
5 METODOLOGIA	31
6 RESULTADOS	35
7 DISCUSSÃO	79
8 CONCLUSÃO	86
REFERÊNCIAS	88