

## O impacto do movimento antivacina na imunização contra o sars-cov-2 no Brasil: uma revisão integrativa

*The impact of the antivaccine movement on sars-cov-2 immunization in Brazil: an integrative review*

Alexandre Silva de Menezes Junior

João Matheus Pereira Falcão Nunes

Monique Marques de Souza

Submetido em: 19/01/2022

Aprovado em: 21/01/2022

Publicado em: 01/02/2022

DOI: 10.51473/rcmos.v2i1.270

### RESUMO

O presente artigo possui o objetivo de detectar condições que contribuem para a não aceitação da vacinação pela população, bem como expor a importância da adesão à vacinação, principalmente em meio a uma pandemia como a do novo Coronavírus (Sars-Cov-2). Para tal, a metodologia deste trabalho foi realizada a partir de uma pesquisa integrativa da literatura, de cunho qualitativo. Perante os estudos analisados, foi identificado que as *fakes news* são os principais fatores que dificultam a aprovação da vacinação pela população brasileira. E juntamente a outros fatores como reações vacinais, eficácia não comprovada, elevado número de vacinas e doses, apontam condições que interferem negativamente nas campanhas de vacinação brasileira. Em um momento crítico, como o da pandemia da Covid-19, é de extrema importância a adesão à vacinação para a redução de casos graves, mortes, e erradicação da doença. A população pode garantir o compartilhamento apenas de informações científicas e confiáveis sobre a vacinação, para reduzir notícias falsas que interferem na adesão à vacinação.

**Palavras-chave:** Infecções por Coronavírus. Movimento contra Vacinação. Saúde Pública.

### ABSTRACT

This article aims to detect conditions that contribute to the non-acceptance of vaccination by the population, as well as expose the importance of adherence to vaccination, especially in the midst of a pandemic such as the new Coronavirus (Sars-Cov-2). To this end, the methodology of this study was based on an integrative literature review, qualitative in nature. In view of the studies analyzed, it was

identified that fake news are the main factors that hinder the approval of vaccination by the Brazilian population. Together with other factors such as vaccine reactions, unproven efficacy, high number of vaccines and doses, they point to conditions that interfere negatively in Brazilian vaccination campaigns. In a critical moment, such as the Covid-19 pandemic, adherence to vaccination is extremely important for the reduction of severe cases, deaths, and eradication of the disease. The public can ensure that only scientific and reliable information about vaccination is shared, to reduce false news that interfere with vaccination adherence.

**Keyword:** Coronavirus Infections. Movement against Vaccination. Public Health.

357

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em um momento como o da pandemia da Covid-19, é de extrema importância a adesão à vacinação para erradicação da doença, evitando a disseminação de informações que possam colaborar com a não adesão da população à campanha de

imunização. Desse modo, temos o dever, como cidadãos, de garantir que estamos compartilhando apenas informações científicas e confiáveis sobre as vacinas.

O movimento contra a vacinação é um movimento sem embasamento científico em suas argumentações, todavia, consegue propagar seus conceitos junto à população, ocasionando um grave problema na saúde pública e coletiva, interferindo no sucesso das campanhas nacionais de imunização.

Os profissionais da saúde e a população, de forma intensa, devem propagar conceitos opostos aos disseminados pelo movimento antivacina, através de ações educativas sérias e comprometidas com a verdade científica.

Diante do exposto, a temática em questão, mostra-se de extrema importância na busca pela conscientização da sociedade e no despertar para a eficácia e eficiência das vacinas. O artigo posiciona-se em um papel de demonstrar que a vacina é segura, baseado em evidências científicas, também, identifica problemas que podem ser levados as autoridades pertinentes a fim de descartar esses vieses contra a vacinação.

## REFERÊNCIAS

AMARANTE, S. **Calendário Vacinal: O que devo saber?** Instituto Fernandes Figueira. Rio de Janeiro, 2017. Disponível em: <http://www.iff.fiocruz.br/index.php/8-noticias/309->. Acesso em: 09 fev. 2021.

BRASIL. **Vacinas contra Covid-19.** Fiocruz, Rio de Janeiro, 2020. Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/vacinasocovid19>. Acesso em: 21 jan. 2021.

BRASIL. Vigilância dos Eventos Adversos Pós-Vacinação: cartilha para trabalhadores de sala de vacinação. **Ministério da Saúde**, Brasília, 2003. Disponível em: [https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/cartilha\\_eadv\\_nivel\\_medio1.pdf](https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/cartilha_eadv_nivel_medio1.pdf). Acesso em: 08 fev. 2021.

BRITTO, J. A. A. D. A importância da vacinação não está somente na proteção individual, mas porque ela evita a propagação em massa de doenças que podem levar à morte ou a sequelas graves.

**Fiocruz**, Rio de Janeiro, 2018. Disponível em: [https://www.incqs.fiocruz.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1721:aimportancia-da-vacinacao-nao-esta-somente-na-protecao-individual-mas-porque-ela-evita-apropagacao-em-massa-de-doencas-que-podem-levar-a-morte-ou-a-sequelasgraves&catid=42&Itemid=132](https://www.incqs.fiocruz.br/index.php?option=com_content&view=article&id=1721:aimportancia-da-vacinacao-nao-esta-somente-na-protecao-individual-mas-porque-ela-evita-apropagacao-em-massa-de-doencas-que-podem-levar-a-morte-ou-a-sequelasgraves&catid=42&Itemid=132). Acesso em: 21 jan. 2021.

BUTANTAN. **Vacinas.** Departamento de Vigilância Epidemiológica. São Paulo, 2017. Disponível em: <https://butantan.gov.br/soros-e-vacinas/vacinas>. Acesso em: 21 jan. 2021.

COSTA et al. O movimento antivacina no YouTube nos tempos de pós-verdade: Educação em saúde ou desinformação? Rio de Janeiro, 2020. **Revista Mídia e Cotidiano**, 14 (1), 220-239. Disponível em: <https://periodicos.uff.br/midiaecotidiano/article/view/38210/23450>. Acesso em: 21 de jan. 2021.

COUTO, M. T; BARBIERI, C. L. A; MATOS, C. C. D. S. A. **Considerações sobre o impacto da COVID-19 na relação indivíduo-sociedade.** SciELO Preprints. São Paulo, 2020. Disponível em: <https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/view/1196/1819>. Acesso em: 28 de jan. 2021.

D'AVILA, C. O perigo do movimento antivacinas e o que a história tem a dizer sobre a vacinação. **Café História.** Rio de Janeiro, 2020. Disponível em: <https://www.cafehistoria.com.br/movimentoantivacina-historia-das-vacinas-no-brasil/>. Acesso em: 21 de jan. 2021.

GADELHA, C. A. G; BRAGA, P. S. D. C; MONTENEGRO, K. B. M; Bernardo Bahia CESÁRIO, B.

358

B. Acesso a vacinas no Brasil no contexto da dinâmica global do Complexo Econômico-Industrial da Saúde. **Cad. Saúde Pública** 36. Rio de Janeiro, 2020. Disponível em: <https://scielosp.org/article/csp/2020.v36suppl2/e00154519/>. Acesso em: 07 fev. 2021.

HENRIQUES, C. M. P; VASCONCELOS, W. Crises dentro da crise: respostas, incertezas e desencontros no combate à pandemia da Covid-19 no Brasil. **Estud. av.** vol.34 no.99. São Paulo, 2020. Disponível em: [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S010340142020000200025](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S010340142020000200025). Acesso em: 11 fev. 2021.

JUNIOR, V. L. P. Comunicação breve: Anti-vacinação, um movimento com várias faces e consequências. **Cad. Ibero-**

amer. Dir. Sanit. Brasília, 2019. Disponível em: <https://www.cadernos.prodisa.fiocruz.br/index.php/cadernos/article/view/542/595>. Acesso em: 28 jan. 2021.

MADOV, N. Contrária a vacinas, comunidade judaica é foco de surto de sarampo em Nova York. **Radio France Internationale**. Nova York, 2019. Disponível em: <https://www.rfi.fr/br/americas/20190412-linha-direta-prefeito-de-nova-iorque-declara-obrigatoriavacina-de-sarampo-para-te>. Acesso em: 07 fev. 2021.

MAGALHÃES, R. C, et al. Pesquisa Sobre O Movimento Antivacina, Realizada Nos Projetos De Extensão Do Técnico De Enfermagem Do Cefet-Rj, Durante A Pandemia. **Expressa Extensão**. ISSN 2358-8195, v. 26, n. 1, p. 400-410. Rio de Janeiro, 2021. Disponível em: <https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/expressaextensao/article/view/19613/pdf>. Acesso em: 03 de fev. 2021.

MARTINS, C. M. R; TEIXEIRA, J. C. **Vacinação compulsória: o limite entre o público e o privado**. *Femina*. 2020;48(12):715-6. São Paulo, 2020. Disponível em: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/12/1141182/femina-2020-4812-715-716.pdf>. Acesso em: 26 jan. 2021.

MENDES, K. D. S; SILVEIRA, R. C. D. C. P; GALVAO, C. M. **Revisão integrativa: método de pesquisa para a incorporação de evidências na saúde e na enfermagem**. *Texto contexto - enferm*. vol.17 no.4. Florianópolis, 2008. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-07072008000400018&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-07072008000400018&lng=en&nrm=iso). Acesso em: 24 de jan. 2021.

OLIVEIRA, T. M. De; MARTINS, R. Q. R; TOTH, J. P. Antivacina, fosfoetanolamina em Mineral Miracle Solution (MMS): mapeamento de fake sciences ligadas à saúde no Facebook. **Revista Eletrônica de Comunicação, Informação e Inovação em Saúde**, 14(1). Rio de Janeiro, 2020. Disponível em: <https://www.reciis.icict.fiocruz.br/index.php/reciis/article/view/1988>. Acesso em: 28 jan. 2021.

PONTE, G. **A importância da vacinação**. Fiocruz, Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: [https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/noticias/603-a-importancia-davacinacao#:~:text=As%20vacinas%20s%C3%A3o%20mais%20%C3%BAteis,da%20poliomielite%20\(paralisia%20infantil\)](https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/noticias/603-a-importancia-davacinacao#:~:text=As%20vacinas%20s%C3%A3o%20mais%20%C3%BAteis,da%20poliomielite%20(paralisia%20infantil)). Acesso em: 08 fev. 2021.

SÃO PAULO. **Vacina do Butantan tem eficácia global superior à exigida pela OMS**. Do Portal do Governo, São Paulo, 2021. Disponível em: <https://www.saopaulo.sp.gov.br/noticiascoronavirus/vacina-do-butantan-tem-eficacia-global-superior-a-exigida-pela-oms-2/>. Acesso em: 21 de jan. 2021.

SATO, A. P. S. Pandemia e coberturas vacinais: desafios para o retorno às escolas. **Rev. Saúde Pública** 54. São Paulo, 2020. Disponível em: <https://www.scielosp.org/article/rsp/2020.v54/115/pt/>. Acesso em: 03 fev. 2021.

SCHUELER, P. **O que é uma pandemia**. Fiocruz, Rio de Janeiro, 2020. Disponível em: <https://www.bio.fiocruz.br/index.php/br/noticias/1763-o-que-e-uma-pandemia>. Acesso em: 21 de jan. 2021.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNIZAÇÕES. **Apresentação**. São Paulo, 2020. Disponível em: <https://familia.sbim.org.br/vacinas>. Acesso em: 11 de fev. 2021.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNIZAÇÕES. **Imunização Tudo o que você sempre quis saber**. Rio de Janeiro, 2017. Disponível em: <http://biblioteca.cofen.gov.br/wpcontent/uploads/2018/10/imunizacao-tudo-o-que-voce-semprerquis-saber.pdf>. Acesso em: 05 fev. 2021.

SOUZA, T. V. de; SANTANA, C. S. de; et al. **Cuidar em tempos da COVID-19: lições aprendidas entre a ciência e a sociedade**. *Cad. Saúde Pública* 36 (6). Rio de Janeiro, 2020. Disponível em: <https://www.scielosp.org/article/csp/2020.v36n6/e00115020/#>. Acesso em: 11 fev. 2021.

TINÉ, L. Saiba Mais Sobre a Importância da Vacinação Oferecida pelo SUS. **Ministério Da Saúde**, Brasil, 2017. Disponível em: <http://www.blog.saude.gov.br/index.php/promocao-da-saude/52477saiba-mais-sobre-a-importancia-da-vacinacao-oferecida-pelosus#:~:text=o%20programa%20nacional%20de%20imuniza%C3%A7%C3%A3o,e%20bact%C3%A9rias%20que%20provocam%20doen%C3%A7as>. Acesso em: 09 fev. 2021.

VALERA, L; VERGARA, P. R; BARREAUX, I. P; GARCÍA, P. B. **Rechazo de los padres a la vacunación obligatoria**



**en Chile: Desafíos éticos y jurídicos.** Rev. chil. pediatr. vol.90 no.6. Santiago – Chile, 2019. Disponível em: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0370-41062019000600675](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41062019000600675). Acesso em: 26 jan. 2021.

VICK, M. **Pandemia: origens e impactos, da peste bubônica à covid-19.** Nexo. São Paulo, 2020. Disponível em: <https://www.nexojornal.com.br/explicado/2020/06/20/Pandemia-origens-e-impactosda-pestebub%C3%B4nica-%C3%A0-covid-19>. Acesso em: 21 jan. 2021.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Vacinas e imunização: o que é vacinação?** 2020. Disponível em: [https://www.who.int/news-room/q-a-detail/vaccines-and-immunization-what-isvaccination?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&gclid=CjwKCAiAjp6BBhAIEiwAkO9WupgVsb0uqQfScsTB4ehvu-C3j2Kg3M91Sj1UZ94PaI-3vbsQsc\\_f8RoCUbYQAvD\\_BwE](https://www.who.int/news-room/q-a-detail/vaccines-and-immunization-what-isvaccination?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&gclid=CjwKCAiAjp6BBhAIEiwAkO9WupgVsb0uqQfScsTB4ehvu-C3j2Kg3M91Sj1UZ94PaI-3vbsQsc_f8RoCUbYQAvD_BwE). Acesso em: 05 fev. 2021.