

## Trabalho apresentado no 24º CBCENF

**Título:** Vacinas contra o SARS-CoV-2: revisão integrativa de literatura  
**Relatoria:** Paola Makielle Picolo  
**Autores:** Claudia Ross  
**Modalidade:** Comunicação coordenada  
**Área:** Inovação das práticas de cuidado  
**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** O coronavírus classificado como SARS-CoV-2 tornou-se de conhecimento mundial após casos de pneumonia por um ?-coronavírus serem identificados em Wuhan, na China, em dezembro de 2019. Após os primeiros casos, e o decreto de estado de pandemia, iniciou-se o estudo de vacinas para prevenção e controle do SARS-CoV-2. Atualmente as principais vacinas com estudos avançados são: AstraZeneca/Oxford; Coronavac/Sinovac; Janssen da Johnson & Johnson; e Pfizer/BioNTech. **Objetivo:** Realizar levantamento das produções científicas e das publicações de sítios oficiais do governo brasileiro sobre as principais vacinas aprovadas para uso emergencial pela Organização Mundial da Saúde (OMS) e liberadas no Brasil. **Metodologia:** Revisão integrativa de literatura, com a questão norteadora: quais as produções científicas e publicações de sítios oficiais do governo disponíveis na literatura científica nacional sobre vacinas contra o SARS-CoV-2 aprovadas para uso emergencial pela OMS e liberadas no Brasil? A coleta de dados ocorreu de outubro de 2021 a janeiro de 2022 nas bases de dados LILACS, BDNF, ColecionaSUS, SCIELO, Google Acadêmico e em sítios oficiais do governo, com os termos de busca: vacinas AND covid-19 e, vacinas AND SARS-CoV-2. Os critérios de inclusão adotados foram: texto completo, em português, no período de 2020 a 2021. **Resultados:** Obteve-se ao todo 126 publicações, entre elas, 81 eram artigos (64,2%), 8 bulas (6,4%), 1 manual (0,8%), 29 notas técnicas/alertas/informativas (23%) e 6 planos de operacionalização da vacinação (4,8%). **Conclusão:** A revisão integrativa e a síntese das produções científicas encontradas mostram a linha do tempo acerca das negociações das vacinas, a identificação daquelas liberadas no Brasil, duas aprovadas para uso emergencial (CoronaVac e Janssen, eficácia respectiva de 50% e 66%) e, duas com registro aprovado pela Anvisa (Comirnaty e Covishield, eficácia respectiva de 95% e 70%), bem como as especificidades destas (tecnologia, eficácia, esquemas vacinais, eventos adversos, entre outros) e, por fim a operacionalização da vacinação da população brasileira.