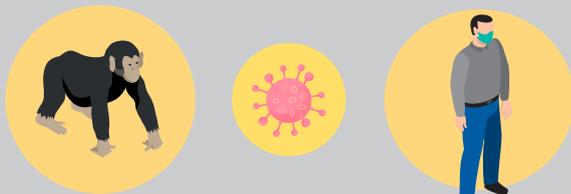


# Produção da Vacina COVID-19 por Bio-Manguinhos/Fiocruz

## TECNOLOGIA INOVADORA



Vetor viral não-replicante  
(adenovírus/ ChAdOx1 nCoV-19).

**Desenvolvedor:** Universidade de Oxford.

**Parceiro Tecnológico:** AstraZeneca.

## PARCERIA

**1ª Etapa:** encomenda tecnológica (Etec), incluindo o acesso a 100,4 milhões de doses do Ingrediente Farmacêutico Ativo (IFA) da vacina;

**2ª Etapa:** transferência de tecnologia, para incorporação da produção do IFA por Bio-Manguinhos/Fiocruz.

## PRÓXIMAS ETAPAS



**Recebimento do 1º quantitativo de Ingrediente Farmacêutico Ativo (IFA).**



**Processamento final do IFA:**  
1 semana.

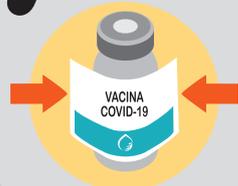
Formulação (diluição do IFA e adição de estabilizadores).



**Envase e Recravação**  
(enchimento dos frascos e fechamento com rolhas e selos metálicos).



**Inspeção / Revisão.**



**Rotulagem e Embalagem.**  
Apresentação da vacina: líquida, em frascos contendo 5 doses.



**Controle de Qualidade por Bio-Manguinhos/Fiocruz:**  
testes de potência, estabilidade e esterilidade (3 semanas).



**Submissão do Dossiê de Registro à Anvisa por Bio-Manguinhos/Fiocruz.**



**Obtenção do Registro pela Anvisa.**



**Entrega das 1ªs doses da Vacina COVID-19 por Bio-Manguinhos/Fiocruz no Almoxarifado Central do Ministério da Saúde, em São Paulo.**



**Controle de Qualidade Externo pelo Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS).**

**Distribuição Nacional pelo Ministério da Saúde.**



- Demais doses: processamento final e controle de qualidade ao longo do 1º semestre/2021.

- Neste período Bio-Manguinhos/Fiocruz adequará seu parque industrial e incorporará a tecnologia do IFA para iniciar a produção totalmente nacional e dar continuidade no abastecimento da vacina.