



Universidade de São Paulo
Portal USP São Carlos

Q pesquise aqui

[Sobre o Campus](#)

[Ensino](#)

[Pesquisa e Inovação](#)

[Extensão à Comunidade](#)

[Serviços](#)

[Comunicação](#)

Quais as diferenças entre as vacinas que serão testadas no Brasil contra a COVID-19?

POR [ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO](#) · 7 DE JULHO DE 2020



O Brasil firmou recentemente parcerias com instituições do

PRÓXIMO

8 de julho – Dia Nacional da Ciência, do Pesquisador e aniversário da SBPC



ANTERIOR

Webinars Ciência, Tecnologia e Inovação



O QUE VOCÊ PROCURA ?

- ▶ [Como estudar na USP](#)
- ▶ [Visitas ao Campus](#)
- ▶ [Pesquisas Divulgadas na Mídia](#)
- ▶ [Concursos Públicos](#)
- ▶ [Estrutura e organização do campus](#)
- ▶ [Auditórios e Espaços de Eventos](#)
- ▶ [Pessoas](#)

VESTIBULAR 2021

exterior para testar e produzir duas candidatas a vacina contra a COVID-19 que estão sendo desenvolvidas por pesquisadores da China e da Inglaterra. O primeiro acordo foi estabelecido entre o Instituto Butantan e a farmacêutica chinesa Sinovac, e prevê a testagem em nove mil voluntários brasileiros, além do fornecimento e distribuição de doses, caso a imunização comprove sua eficácia e segurança. O segundo convênio oficializado envolve o Ministério da Saúde, a Universidade de Oxford, do Reino Unido, e a empresa britânica AstraZeneca, em uma parceria que prevê a transferência da tecnologia inglesa, que no Brasil será assumida pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), e a compra de até 100 milhões de doses da vacina. A pesquisa deve testar mil voluntários em São Paulo e outros mil no Rio de Janeiro.

Ambas as vacinas estão em estágios avançados de desenvolvimento, mas afinal, você sabe quais as diferenças entre elas? O que já se sabe até o momento sobre as possíveis medicações? De que forma elas



EVENTOS

[\[+\] Outros eventos](#)[\[+\] Defesas de teses](#)

USP – 85 ANOS



são capazes de estimular a produção de anticorpos? O que será avaliado a partir de agora nas próximas etapas dos estudos? Para responder essas e outras questões sobre o tema, nós conversamos com a professora Fernanda Canduri, do Instituto de Química de São Carlos (IQSC) da USP. A docente é bióloga, mestra e doutora em Biofísica Molecular, pós-doutora em Bioquímica e Biologia Molecular e pesquisadora do Grupo de Química Medicinal e Biológica (NEQUIMED) do IQSC. Confira, abaixo, a entrevista completa.

1 – Em que estágio de desenvolvimento estão as duas vacinas estrangeiras que serão testadas e produzidas no Brasil contra a COVID-19? Alguma delas está um passo à frente?

00:00

00:00

2 – De que forma elas estimulam a produção de anticorpos no organismo? As tecnologias utilizadas são distintas?

00:00

00:00

3 – É possível afirmar que alguma delas é mais promissora?

00:00

00:00

4 – O que será avaliado a partir de agora na fase três dos testes clínicos?

00:00

00:00

5 – Em caso de sucesso, qual a expectativa para que essas vacinas sejam distribuídas à população? Alguma deve ficar pronta antes?

00:00

00:00

6 – Para o Brasil, qual a importância de ter duas parcerias firmadas na busca por uma vacina contra a COVID-19? Quais benefícios os brasileiros podem esperar desses acordos?

00:00

00:00

Mais informações:
Assessoria de Comunicação do
IQSC/USP

Telefone: (16) 9 9727-2257

E-mail: jornalismo@iqsc.usp.br

Texto e entrevista: Henrique
Fontes – Assessoria de
Comunicação do IQSC/USP



👍 VEJA TAMBÉM ...

USP está entre as 50 melhores do mundo em quatro áreas de concentração	Como melhorar a submissão do seu próximo artigo	8 de julho – Dia Nacional da Ciência, do Pesquisar e aniversário da SBPC
08/07/2020	08/07/2020	07/07/2020





Universidade de São Paulo
- Campus de São Carlos

Área 1 - Av. Trabalhador
são-carlense, 400
Área 2 - Av. João Dagnone,
1100, São Carlos/SP

Créditos