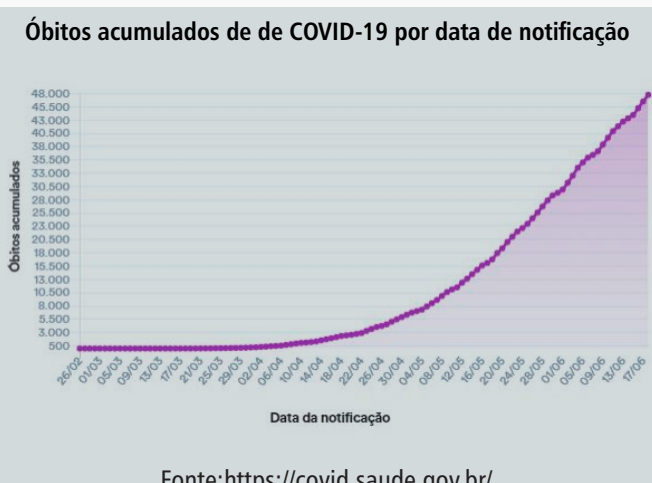


Casos Atualizados


Cidades	Ouricuri	Santa Maria da Boa Vista	Petrolina	Salgueiro	Serra Talhada	Floresta
Em Investigação	06	04	49	06	24	02
Confirmados	53	11	509	110	322	35
Descartados	493	17	10.007	412	1.592	46
Recuperados	32	07	182	60	179	18
Óbito	03	00	15	09	07	02

Vacina contra a Covid-19

A pandemia causada pela Covid-19 tem trazido consequências irreparáveis para a humanidade. Desde os primeiros casos, que surgiram no final de 2019, a doença já matou quase meio milhão de pessoas no mundo. Ademais, tem provocado uma sobrecarga nos sistemas de saúde e prejuízos econômicos mundiais. Diante disso, há uma corrida pelo desenvolvimento de uma vacina

que proporcione imunização contra o vírus.

Normalmente, as vacinas levam anos de pesquisas e testes, contudo cientistas de todo o mundo estão correndo para produzir uma vacina segura e eficaz até o próximo ano. Para tanto, é preciso seguir algumas etapas a fim de testar a segurança e uma resposta imune.

Ciclo de desenvolvimento de uma vacina, do laboratório à clínica

TESTES PRÉ-CLÍNICOS	A vacina é administrada em animais como camundongos ou macacos para verificar se ela produz uma resposta imune.
ENSAIOS DE SEGURANÇA DA FASE I	Os cientistas administram a vacina a um pequeno número de pessoas para testar a segurança e a dosagem, além de confirmar que ela estimula o sistema imunológico.
ENSAIOS EXPANDIDOS DA FASE II	Os cientistas administram a vacina a centenas de pessoas divididas em grupos, como crianças e idosos, para verificar se a vacina age de maneira diferente neles. Esses ensaios testam ainda mais a segurança e a capacidade da vacina de estimular o sistema imunológico.
ENSAIOS DE EFICÁCIA DA FASE III	A vacina é administrada em larga escala (com milhares de indivíduos) que precisa fornecer uma avaliação definitiva da eficácia/segurança e prever eventos adversos; só então há um registro sanitário.
APROVAÇÃO	Os reguladores de cada país revisam os resultados do estudo e decidem se aprovam ou não a vacina. Durante uma pandemia, uma vacina pode receber autorização de uso de emergência antes de obter aprovação formal.

Atualmente, já existem mais de 135 vacinas em fase de desenvolvimento. Conforme quadro abaixo:



Entre as vacinas em testes em fase clínica, algumas aparecem em estágio mais avançado, como a desenvolvida pela empresa britânico-sueca AstraZeneca e pela Universidade de Oxford que é baseada em um adenovírus de chimpanzé chamado ChAdOx1. A vacina está iniciando os testes da Fase II / III na Inglaterra e no Brasil. O projeto pode entregar vacinas de emergência até outubro.

Testes no Brasil

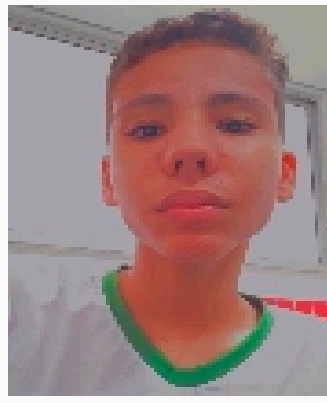
A vacina desenvolvida por Oxford será testada em dois mil brasileiros durante três semanas, no Rio de Janeiro e em São Paulo. A previsão é de que os procedimentos no Brasil comecem ainda em junho.

Fontes:

Percepções dos nossos discentes em meio à pandemia
Caio Barbosa, estudante do IF SERTÃO-PE, campus Santa Maria da Boa Vista

“Está sendo muito difícil ficar em casa, mas para que o mundo melhora é preciso que eu e todas as outras pessoas fiquem em casa, tivemos momentos entediados, tristes e felizes e tais momentos estão sendo muito especiais para minha vida, me aproximei mais da minha família e agora somos quase que melhores amigos.

Uma dica que dou é estudar para passar o tempo, isso é o que eu estou fazendo para sair do grande tédio que atormenta a todos nós nesta quarentena. Por enquanto estou me dando bem com a quarentena e o mundo virtual que eu achava que já conhecia, mas na verdade eu não sabia quase nada e foi graças a essa quarentena que eu aprendi não só coisas relacionadas ao meio virtual como também coisas da vida.”


Francisco Wilton, estudante do IF SERTÃO-PE, campus Ouricuri

“Essa quarentena não está sendo fácil pra ninguém, todo mundo já sabe, mas o que nos resta é ter um sentimento de esperança e ter fé que médicos, cientistas e alguns líderes políticos estão lutando todos os dias para o bem estar da humanidade. É muito triste saber que existem pessoas que não se importam com o bem estar do próximo, por isso devemos fazer tudo que for possível para ajudar quem está ao nosso redor, se você fizer a sua parte nós podemos transformar o mundo em um lugar bem melhor. Fique em casa e saia apenas se necessário, usando sempre máscara e álcool em gel.”

Amanda Lorena R. Dias, estudante do IF Sertão-PE, campus Petrolina, 3º ano do curso técnico em química.

“Minha experiência diante do atual cenário de pandemia e da quarentena tem sido desafiadora, tendo em vista que é uma situação inédita na minha vida e na vida da maioria das pessoas. A mudança tão rápida que aconteceu no meu cotidiano em vários aspectos, como na maneira como eu estudava e me relacionava com amigos e familiares, exigiu de mim uma adaptação e resiliência enorme, principalmente na questão psicológica, tendo em vista o grande impacto que o distanciamento social causou. Passar por algo tão novo e marcante não está sendo fácil, mas estou fazendo o possível para tentar me adaptar a esse novo normal e tentando tirar o máximo de aprendizados desse momento.”


Nanicleide M. J. Xavier, estudante do IF Sertão-PE, campus Salgueiro, 3º período do curso Sistemas para Internet

“Diante da situação em que nos encontramos nesse momento de quarentena, infelizmente triste para todos nós, fisicamente encontro-me bem, muito triste em alguns aspectos, principalmente pelo fato de está distante da minha antiga rotina diária, gostaria muito que essa pandemia chegasse logo e todos voltássemos a nossa vida normal, se você fizer a sua parte nós podemos transformar o mundo em um lugar bem melhor. Fique em casa e saia apenas se necessário, usando sempre máscara e álcool em gel.”

muita alegria está vendo mesmo que de forma virtual o quanto os mesmos se importam com seus alunos, *Parabenizo a todos os envolvidos*, e fico aqui na torcida pra que tudo volte a ser como antes.

Aproveito a oportunidade e deixo o meu incentivo a todos que permaneçam em casa nesse momento, é de suma importância. #FIQUEM_EM_CASA**