

## **Projeto : Observatório de Interações Nano/COVID-19 (OINaCov).**

### **Notícias do mês de Fevereiro de 2020**

#### **[Technology against COVID-19: nano insights into prevention, diagnosis, and treatment](#)**

Considerando o atual surto de coronavírus, além de ficar em casa, as pessoas precisam de outros itens para impedir a propagação dessa doença respiratória. Vários produtos de nanotecnologia estão disponíveis para equipar pessoas para combater o COVID-19.

Fevereiro 01, 2020

#### **[Israeli startup says its nanotech masks and robes may block coronavirus](#)**

Os tecidos da Sonovia mostraram-se resistentes a bactérias e fungos. A empresa espera que sua tecnologia também funcione contra o vírus e enviou amostras para testes na China.

Fevereiro 06, 2020

#### **[Sona develops rapid screening test for coronavirus](#)**

A Sona Nanotech Inc. ("Sona") está implantando sua nanotecnologia proprietária no desenvolvimento de um teste rápido de triagem para o atual coronavírus, "nCoV19".

Fevereiro 10, 2020

#### **[Nanotechnology-enabled N95 masks can halt the spread of coronavirus](#)**

Hoje em dia, todos nós estamos preocupados com o coronavírus e tentamos o nosso melhor para nos proteger de todas as maneiras que ouvimos que possam realmente funcionar. O uso de máscaras N95, projetadas com base na tecnologia de nanofibras, é relatado como altamente eficaz.

Fevereiro 14, 2020

#### **[EastGate Biotech Pakistan expands its collaboration in advancing the development of a new vaccine against COVID-19](#)**

A EastGate Biotech Corp. (OTC: PINK: ETBI), empresa farmacêutica que se concentra em desenvolvimentos tecnológicos inovadores especificamente na administração de medicamentos a base de insulina para o tratamento do diabetes tipo 2, anunciou hoje que juntamente com seu parceiro de joint venture EastGate Biotech Paquistão concordaram avançar no desenvolvimento de uma nova vacina para combater o coronavírus COVID-19 na China e em outros países afetados.

Fevereiro 18, 2020

#### **[Tulane launches COVID-19 research project, hoping for vaccine](#)**

Pesquisadores da Universidade de Tulane estão trabalhando para desenvolver uma vacina para o vírus COVID-19.

Fevereiro 19, 2020

#### **[Newer vaccine technologies deployed to develop covid-19 shot](#)**

Pesquisadores procuram o RNA mensageiro envolto em nanopartículas, plasmídeos de DNA, "grampos" moleculares e outras abordagens, enquanto se apressam em projetar uma vacina contra o novo coronavírus.

Fevereiro 21, 2020

#### **[Nanotechnology startup develops quick-response lateral-flow test for coronavirus](#)**

A Sona Nanotech Inc., empresa de biotecnologia canadense que cria plataformas de testes de diagnóstico multiplex, conseguiu recentemente desenvolver um teste de fluxo

lateral para identificar o novo coronavírus em menos de 15 minutos, alavancando sua tecnologia proprietária de nanobastões (nanorods).

Fevereiro 25, 2020

[Iran to produce 15 million nano-masks amid coronavirus outbreak](#)

O secretário da Coordenação de Nanotecnologia do Irã diz que foi alcançado um acordo para produzir 15 milhões de nano-máscaras N94 e N99 em colaboração com o ministério da saúde e duas empresas manufatureiras do país.

Fevereiro 26, 2020

[Coronavirus outbreak? No Worries, Nanotechnology is there to help!](#)

Muitos pesquisadores de todo o mundo uniram forças para combater o atual surto de coronavírus que se originou muito recentemente em Wuhan, na China. Como sempre, a nanotecnologia tem uma solução para quase todos os problemas que enfrentamos, incluindo a saúde global agora em dificuldades: uma vacina contra o coronavírus baseada em nanopartículas foi desenvolvida com sucesso.

Fevereiro 28, 2020