

## **Pesquisadores da UNIFAP e Texas estudam processo inflamatório da COVID-19**

---

*O esquema traz um panorama para entendimento da fisiopatologia inflamatória da patologia.*

Os mecanismos que compõem as complicações provocadas pela Covid-19 ainda são fruto de trabalhos de pesquisadores que atuam na linha de frente de combate à doença. Até agora, segundo estudos publicados pelo mundo, a enfermidade é capaz de provocar inflamação em diversos órgãos do corpo. Para ajudar a entender como esses processos agem no organismo humano, o docente de Farmácia e pesquisador da Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), Prof. Tit. Dr. José Carlos Tavares, em parceria com o pesquisador Kathires Mani, da Texas A&M University, estão debruçados sobre o tema.

Os trabalhos são conduzidos desde janeiro e ainda não foram encerrados. Os pesquisadores se propuseram em apresentar, de forma esquemática, todos os fatores envolvidos na resposta inflamatória provocada pelo novo coronavírus, desde o momento da infecção. Segundo o Prof. Tavares, a COVID-19 é uma doença complexa, onde muitos mecanismos de danos ao organismo ainda são obscuros.

### **Entenda como funciona**

O esquema traz um panorama para entendimento da fisiopatologia inflamatória respiratória e os pontos-chaves de onde pode haver intervenção terapêutica. O esquema (graphical abstract) foi baseado em uma revisão esquemática do pesquisador Kathires Mani e conta com a participação do acadêmico do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas da UNIFAP, Arlindo Pereira. O esquema é livre e pode ser divulgado em diversas mídias, com citação das fontes.

Confira o Esquema <http://www.unifap.br/pesquisa-da-unifap-e-texas-university-apresenta-processo-inflamatorio-da-covid-19/>

---

**Assessoria Especial da Reitoria (ASSESP)**

Contato para essa pauta: Aretha Barros Telefone: (96) 9132-7063

E-mail: [assessoria@unifap.br](mailto:assessoria@unifap.br)

---

**Conheça as Redes Oficiais da UNIFAP: <http://www.unifap.br/>**

**Facebook – [www.facebook.com/unifapoficial/](http://www.facebook.com/unifapoficial/) | Twitter – [twitter.com/unifapoficial](https://twitter.com/unifapoficial)**

**Instagram – <https://www.instagram.com/unifapoficial/?hl=pt-br> | Flickr –**

**[www.flickr.com/photos/unifap-oficial/](http://www.flickr.com/photos/unifap-oficial/)**