Justificação

O novo coronavírus é novo vírus que tem causado doenças respiratórias pelo agente coronavírus, com casos recentes registrado nos mundo.

Importante saber que os coronavírus são uma grande família viral, conhecidos desde meados de 1960, que causam infecções respiratórias em seres humanos e em animais. Com mais de 3mil casos confirmados, segundo o último boletim do OMS, do dia 27 de janeiro, todo o território chinês passa a ser considerado área de transmissão ativa da doença.

O modo de transmissão dos coronavírus humanos acontece das seguintes formas:

* Pelo ar;
* Por meio de tosse ou espirro;
* Contato pessoal próximo, como toque ou aperto de mão;
* Contato com objeto ou superfícies contaminados, seguido então de contato com boca, nariz ou olhos.

Então por isso que **TechCare** criou um software com um sensor de temperatura e umidade (DHT 11), ele vai ser capas de facilitar o controle de temperatura e umidade de um especifico leito com paciente de coronavírus. Com muitos estudos descobrimos que o coronavírus ele pode se espalhar com mais facilidade em ambiente frio, então com o nosso sensor o médico tem um controle melhor dos casos.

Gráfico representativo