



seminário
de iniciação
científica



PROTÓTIPO DE VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO DE BAIXO CUSTO, SEGURO, PRECISO E PRÁTICO

Felipe da Silva Alves;
Pedro Luiz Teixeira de
Camargo;
Humberto Coelho de Melo;
Gabriel Soares da Silva;
Daniely de Fátima Brito

Na pandemia de Covid-19, o Brasil necessitou de 258000 respiradores.



A demanda não foi cumprida, causando a superlotação das unidades de saúde.



Foi pensado um ventilador pulmonar de baixo custo para casos menos graves;



Com menos de 11 mil reais foi montado o protótipo;



Criando-se então, um ventilador de baixo custo, seguro, preciso e prático para casos menos graves da doença.

