Colégio Santíssimo Sacramento
Alagoinhas-Ba
"Evangelizamos educando a partir da Eucaristia"

ROBÓTICA educacional
Profª Carol

Ano: 5º ano

Você sabia que a pandemia do novo coronavírus tem motivado o uso de ROBÔS em algumas situações, como forma de evitar contato humano? É a Robótica mostrando-se atuante para ajudar as pessoas e combater esse vírus em diversos lugares do mundo. Vamos conhecer os novos robôs?

1. **Tailândia** – Ninja, o robô médico que tem como função detectar pessoas com covid-19, cuidar dos pacientes e proteger a equipe do hospital. Será atualizado em breve para levar medicamentos e alimentos aos infectados.

2. **Índia** - Os robôs distribuem materiais de proteção, higienizam superfícies e exibem informações sobre a campanha da Organização Mundial da Saúde (OMS) para prevenção da Covid-19.

3. **Inglaterra** – Robô Delivery tem direção autônoma e faz entrega de produtos a domicílio. A opção elimina o contato com o entregador.

4. **Hong Kong** - Robô que borrifa peróxido de hidrogênio vaporizado para esterilizar os vagões de seus trens.

5. **Bélgica** – Robô permite a comunicação por chamada com vídeo em casas de repouso, para ajudar os idosos a manterem contato com família e amigos durante período em que as visitas a esses lugares foram limitadas.

Fonte: https://g1.globo.com/bemestar/coronavirus/noticia/2020/03/17/robos-ajudam-em-combate-e-prevencao-contra-o-coronavirus-fotos.ghtml

Além desses, existem muitos outros robôs sendo utilizados. Mas, agora é sua vez!

1. Pesquise e registre em seu caderno de Ciências informações e imagens sobre os robôs que estão ajudando na pandemia do novo coronavírus.

2. E se você pudesse criar um robô, como seria e o que gostaria que ele fizesse nesse momento para ajudar as pessoas do Brasil? Desenhe, pinte e registre as informações. Mostre sua criatividade!

E lembre-se. . .