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

ROBÓTICA educacional
Profª Carol

Ano: 4º ano

WeDo 2.0
LEGO education

>> Em nossas aulas aprendemos sobre elementos importantes que compõe o Kit de Robótica. Vamos identificar alguns deles? Responda em seu caderno de Matemática.

1. Ele é um conector sem fios entre o dispositivo (computador/tablet) e as outras peças eletrônicas, usando o Bluetooth. Ele recebe as sequências de programação do dispositivo e as executa.

2. Ele é quem faz o projeto robótico se mover. Para isso, usa eletricidade para fazer um eixo girar. Podemos ligá-lo para frente e para trás, ou parado e escolher diversas velocidades e o período de tempo que irá funcionar.

3. **Agora é a vez da programação!** Considerando que você construiu o MILO - robô explorador da Ciência. Crie uma sequência de programação, utilizando as imagens (blocos) abaixo, para que o MILO se mova para frente na potência 8, durante 20 segundos, em seguida pare, mude de cor e emita um sinal sonoro para a base lunar.

Todos contra o
coronavírus
FIQUE EM CASA!
Evite contaminação.