



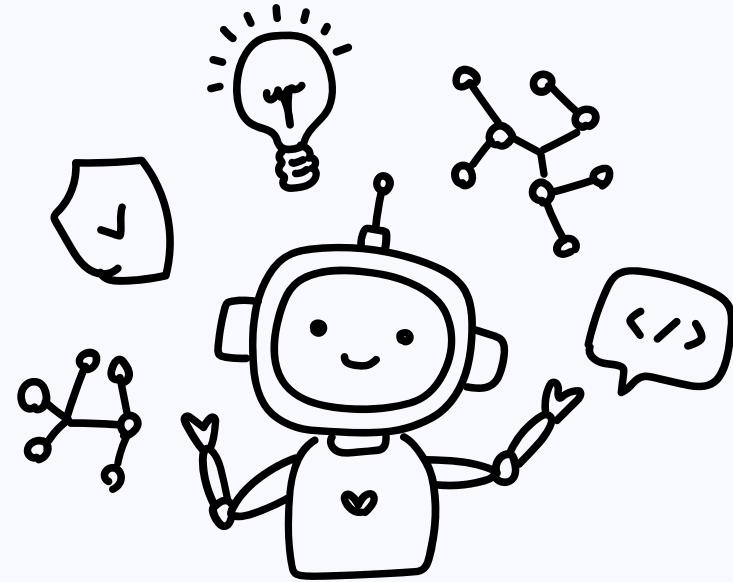
AULA 00

O QUE É UM ROBÔ?

EDUBOT

O QUE DEFINE UM ROBÔ?

- Fazer algo sozinho?
- Ter um rosto?
- Ter inteligência?
- Ter sensores e atuadores?
- Complexibilidade?



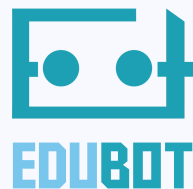
“Um robô é um sistema autônomo que existe no mundo físico, pode sentir o ambiente ao redor e pode agir nele para alcançar certos objetivos.”

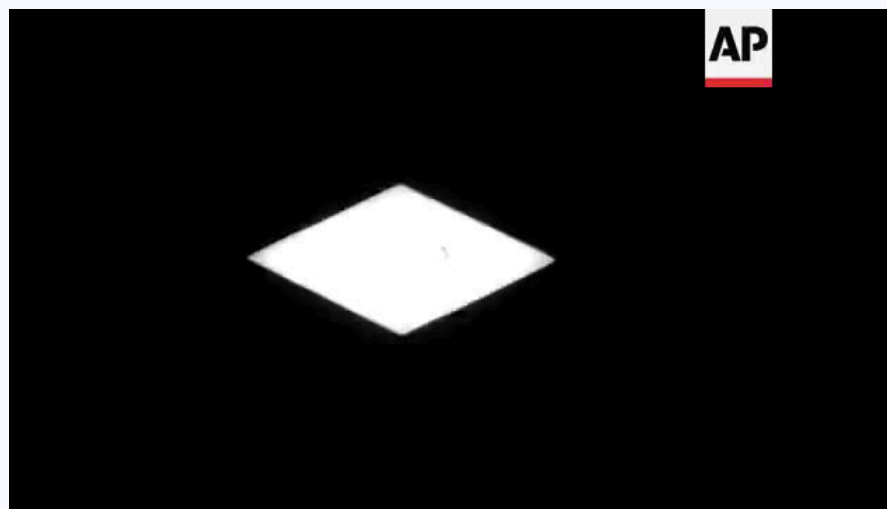
- Maja J. Mataric



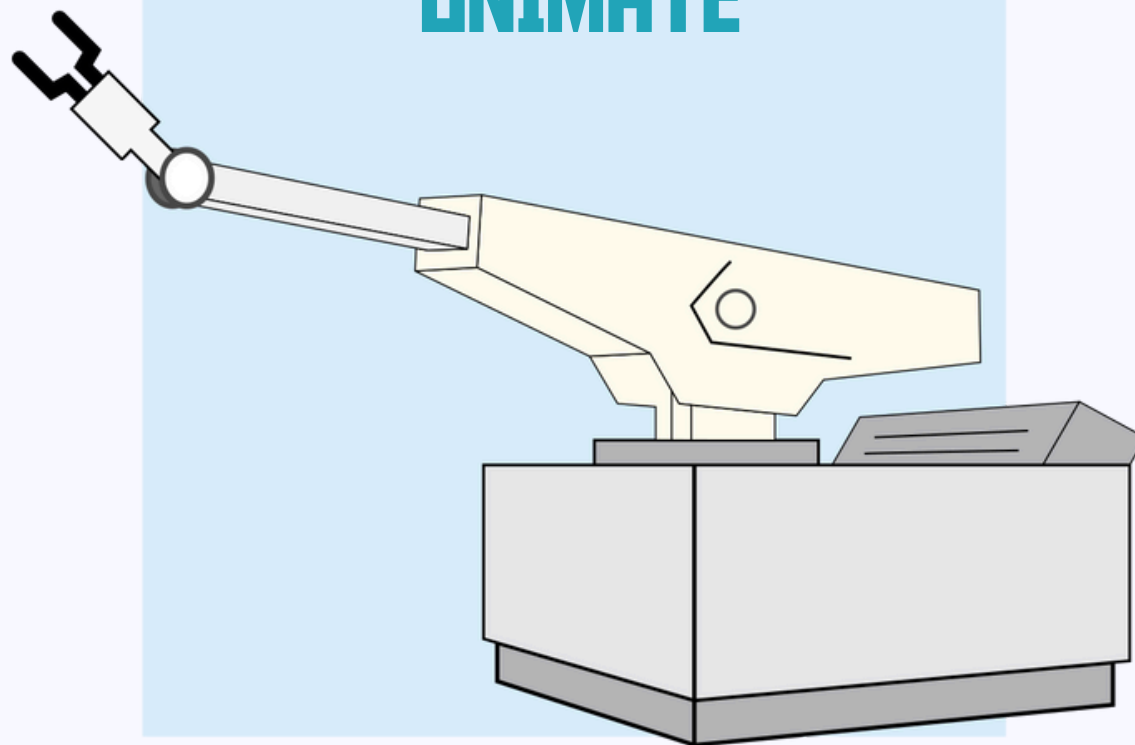
ATIVIDADE

Com base na definição, quais das implementações a seguir são robôs?





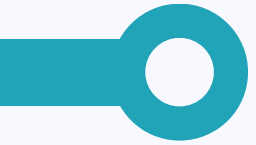
UNIMATE





NAD (ALDEBARAN)





AUTOMATA DRUMS







DRONE BOMBEIRO





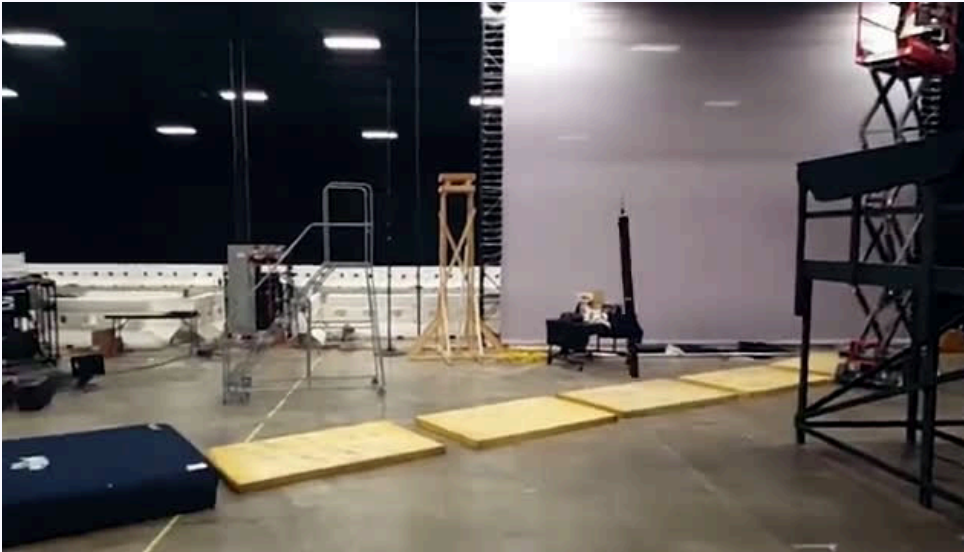
GUNDAM ALEX





CHUCKY





SPIDER-MAN



RESPOSTAS

UNIMATE

NAD(ALDEBARAN)

AUTOMATA DRUMS

LU DO MAGALU

DRONE BOMBEIRO

GUNDAM ALEX

CHUCKY

SPIDER-MAN

