



E.M.E.B INTERLAGOS

Saudades...

PROJETO DE VIDA: PROFESSORES ROSEMEIRE E FÁBIA

Semana: 20/09 a 24/09
TEMA DA SEMANA: TRANSFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS

OLA CRIANÇAS, TUDO BEM COM VOCÊS?

ESTA SEMANA VAMOS CONHECER UM POUCO MAIS SOBRE AS TRANSFORMAÇÕES TECNOLÓGICAS EM NOSSO DIA A DIA.

PARA COMEÇAR ASSISTA O VÍDEO SOBRE ZOMBO, O ROBÔ QUE AJUDA NAS TAREFAS DO DIA A DIA.

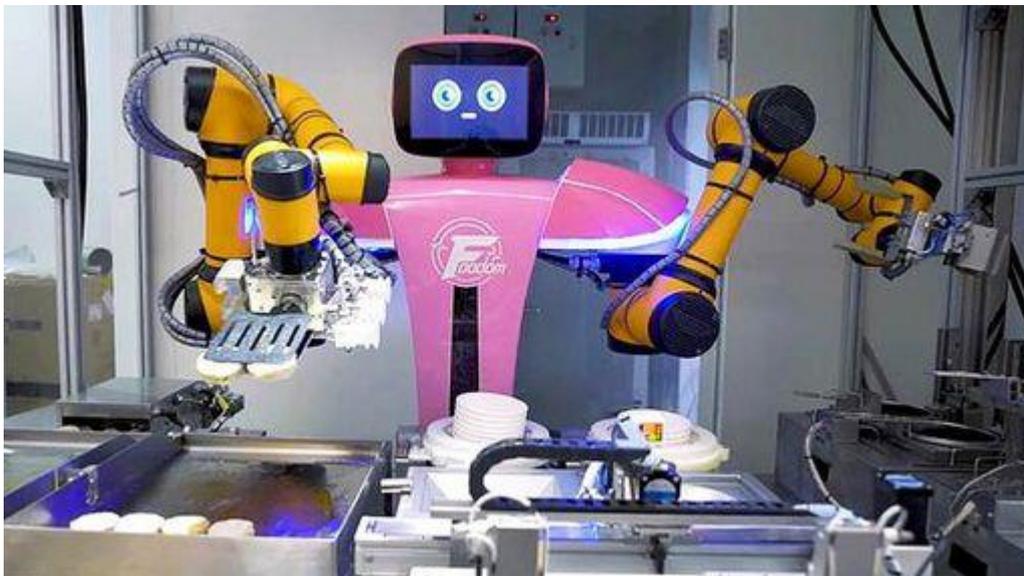
CLICK NO LINK ABAIXO E ASSISTA O VIDEO.



https://www.youtube.com/watch?v=Ye2Onp6jRWU&list=RDCMUC_bXJnsgwOqEPA_-6N6faKw&index=1

HORA DA LEITURA:

Imagem disponível: <https://t.ctcdn.com.br/dRZGAFWK1KkW7N4VwGY5RMllnh0=/0x38:719x443/512x288/smart/i370164.jpeg>



QUANDO FALAMOS EM ROBÔS INTELIGENTES, A IMAGEM QUE LOGO NOS VEM A CABEÇA É A DOS ROBÔS R2D2 E C3PO QUE AJUDARAM LUKE SKYWALKER A DERROTAR O VILÃO DARTH VADER NO FILME “GERRA NAS ESTRELAS”. NO FILME ELES TINHAM A CAPACIDADE DE ENXERGAR, CONVERSAR, ANDAR SOZINHOS, TOMAR DECISÕES SOZINHOS, OU SEJA, POSSUÍAM UMA “INTELIGÊNCIA” PRÓXIMA (OU ATÉ SUPERIOR EM CERTOS CASOS) A DO SER HUMANO EM GERAL.

NA VERDADE, A ROBÓTICA AINDA ESTÁ DISTANTE DESSE CENÁRIO DE FICÇÃO CIÊNTÍFICA.

NAS INDÚSTRIAS NÃO PASSAM DE MÁQUINAS SOFISTICADAS QUE REPETEM COM EXTREMA HABILIDADE, RAPIDEZ E PRECISÃO OS COMANDOS QUE SÃO PROGRAMADOS.

Imagem disponível: https://imgsapp2.correiobraziliense.com.br/app/noticia_127983242361/2020/07/27/8759



ATUALMENTE, ESTÁ SURTINDO UMA NOVA REALIDADE. OS ROBÔS COMEÇAM A SER USADOS NAS MAIS DIVERSAS ATIVIDADES QUE VÃO DESDE O DESARMAMENTO DE BOMBAS E MINAS TERRESTRES ATÉ A INSPEÇÃO DE CABOS TELEFÔNICOS SUBMARINOS, PASSANDO POR CONSERTOS EM USINAS NUCLEARES, EXPLORAÇÃO ESPACIAL, VIGILÂNCIA AÉREA DE FLORESTAS, CIRURGIAS EM HUMANOS, ENTRE OUTRAS. ATÉ COMO GUIAS EM MUSEUS OS ROBÔS JÁ GARANTEM IMPORTANTE FUNÇÃO.

HÁ TAMBÉM ROBÔS DOMÉSTICOS COMO OS ROBÔS ASPIRADOR DE PÓ, QUE JÁ FAZEM PARTE DO COTIDIANO EM ALGUMAS RESIDÊNCIAS, ELE REALIZAM MOVIMENTOS ALTERNADOS CAPAZES DE LIMPAR E PASSAR PANO ATÉ MESMO NOS CANTOS MAIS DIFÍCEIS COM CONTROLE REMOTO QUE PERMITE AGENDAR HORÁRIOS ESPECÍFICOS PARA LIMPEZA E RETORNA A BASE DE RECARGA APÓS O PERÍODO.

AGORA QUE VOCÊ JÁ CONHECEU ALGUMAS CURIOSIDADES SOBRE OS ROBÔS, QUE TAL CONFECCIONAR UM ROBÔ COM MATERIAL QUE VOCÊ TEM EM CASA?

VOCÊ VAI PRECISAR DE DOIS ROLOS DE PAPEL HIGIÊNICO, COLA BRANCA, CANETINHA, FOLHA DE SULFITE (PARA DESENHAR A BOCA, OLHOS E FAZER OS BRAÇOS DO ROBÔ).



Imagem disponível: https://i.ytimg.com/vi/ug_HnGFy5qs/mqdefault.jpg

CLICK NO LINK  : https://www.youtube.com/watch?v=ug_HnGFy5qs

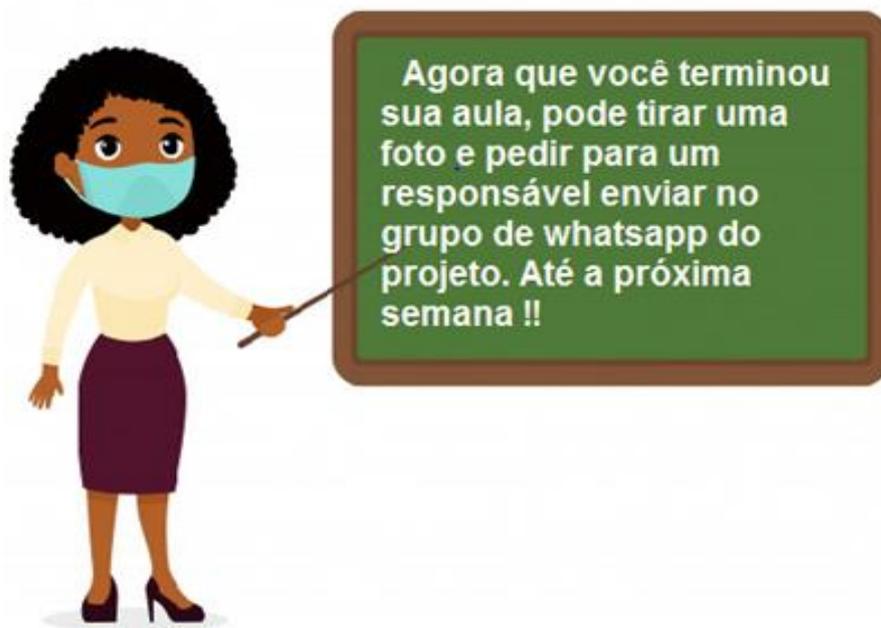


imagem disponível em: <https://pt.depositphotos.com/vector-images/professor.html>



Arquivos da internet:

<https://brasilecola.uol.com.br/informatica/robos.htm>

https://www.youtube.com/watch?v=Ye2Onp6jRWU&list=RDCMUC_bXJnsgwOqEPA_-6N6faKw&index=1

https://www.youtube.com/watch?v=ug_HnGFy5qs