



PROVA MISSÃO IMPOSÍVEL

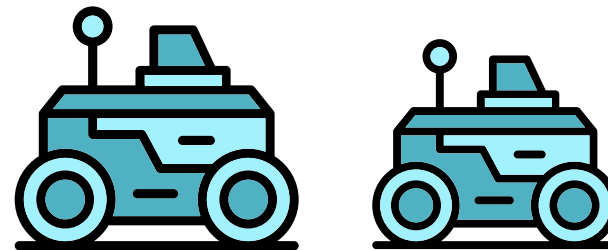
FINAL NACIONAL 2024 ONLINE

MISSÃO - 02 ROBÔS (NÃO PRECISAM SER IGUAIS) AUTÔNOMOS DE DIMENSÕES LIVRES, DEVEM SER ACIONADOS AO MESMO TEMPO DO MEIO DO PERCURSO.

2 COPOS DE 15ml (não fixos ao solo) EM CADA EXTREMIDADE QUE SERVEM COMO APOIO PARA UM OBJETO (imagem em anexo) QUE DEVE SER TRANSPORTADO POR 02 ROBÔS DO PONTO **A** AO PONTO **B** SEM CAIR OU TOCAR O SOLO DURANTE O TRANSPORTE COM TEMPO MÁXIMO DE 2 MINUTOS EM CHANCE ÚNICA.



PONTO A



PONTO B



2 m



PROVA MISSÃO IMPOSÍVEL

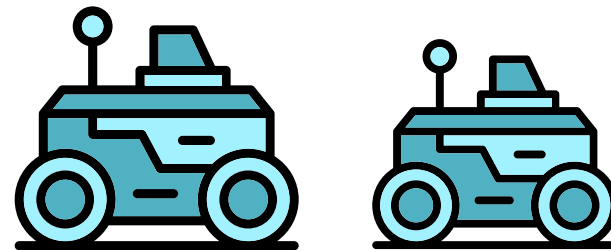
FINAL NACIONAL 2024 ONLINE

MISSÃO -O PRIMEIRO ROBÔ DEVE IR COLETAR OBJETO DO PONTO **A** , O SEGUNDO ROBÔ JÁ ACIONADO DEVE AGURDAR O PRIMEIRO ROBÔ IR BUSCAR E TRAZER O OBJETO E ENTÃO RECEPTAR , NESSA HORA O PRIMEIRO ROBÔ DEVE FICAR PARADO E O SEGUNDO ROBÔ DEVE DEIXAR O OBJETO NO PONTO **B** E RETORNAR A POSIÇÃO INICIAL E ENTÃO FICAR PARADO.

PONTO A



POSIÇÃO INICIAL



PONTO B



2 m



PROVA MISSÃO IMPOSÍVEL
FINAL NACIONAL 2024 ONLINE

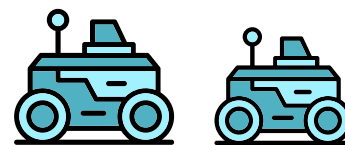
PONTUAÇÃO

- COLETOU O OBJETO NO PONTO A PERFEITO – 50 PONTOS
- ENTREGOU O OBJETO AO SEGUNDO ROBÔ PERFEITO – 50 PONTOS
- SEGUNDO ROBÔ COLETOU O OBJETO DO PRIMEIRO ROBÔ PERFEITO E SE DESLOCOU POR MAIS DE 10 CM – 50 PONTOS
- SEGUNDO ROBÔ DESCARTOU OBJETO PERFEITO NO PONTO B – 200 PONTOS
- SEGUNDO ROBÔ RETORNOU AO CENTRO APÓS DESCARTE PERFEITO NO PONTO B E PAROU – 200 PONTOS

PONTO A



POSIÇÃO INICIAL



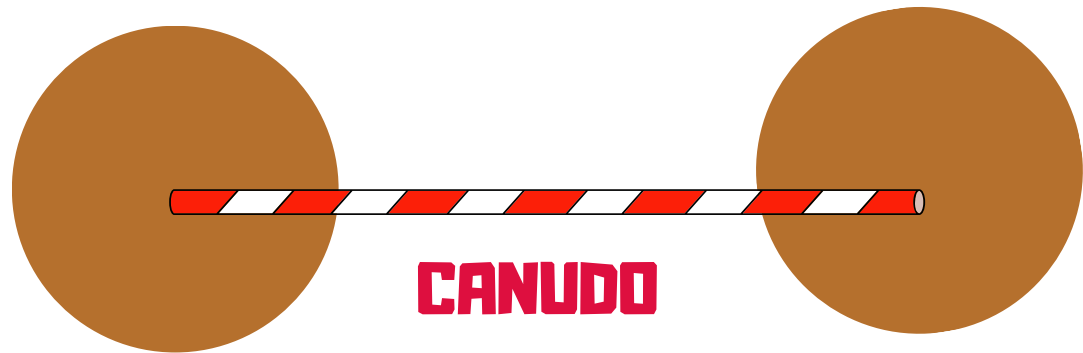
PONTO B



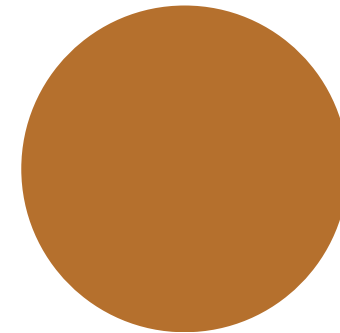
2 m



PROVA MISSÃO IMPOSÍVEL
FINAL NACIONAL 2024 ONLINE



CANUDO



papelão de 15 cm de diâmetro



PALITO DE CHURRASCO



COPO DESCARTÁVEL DE 150ml

