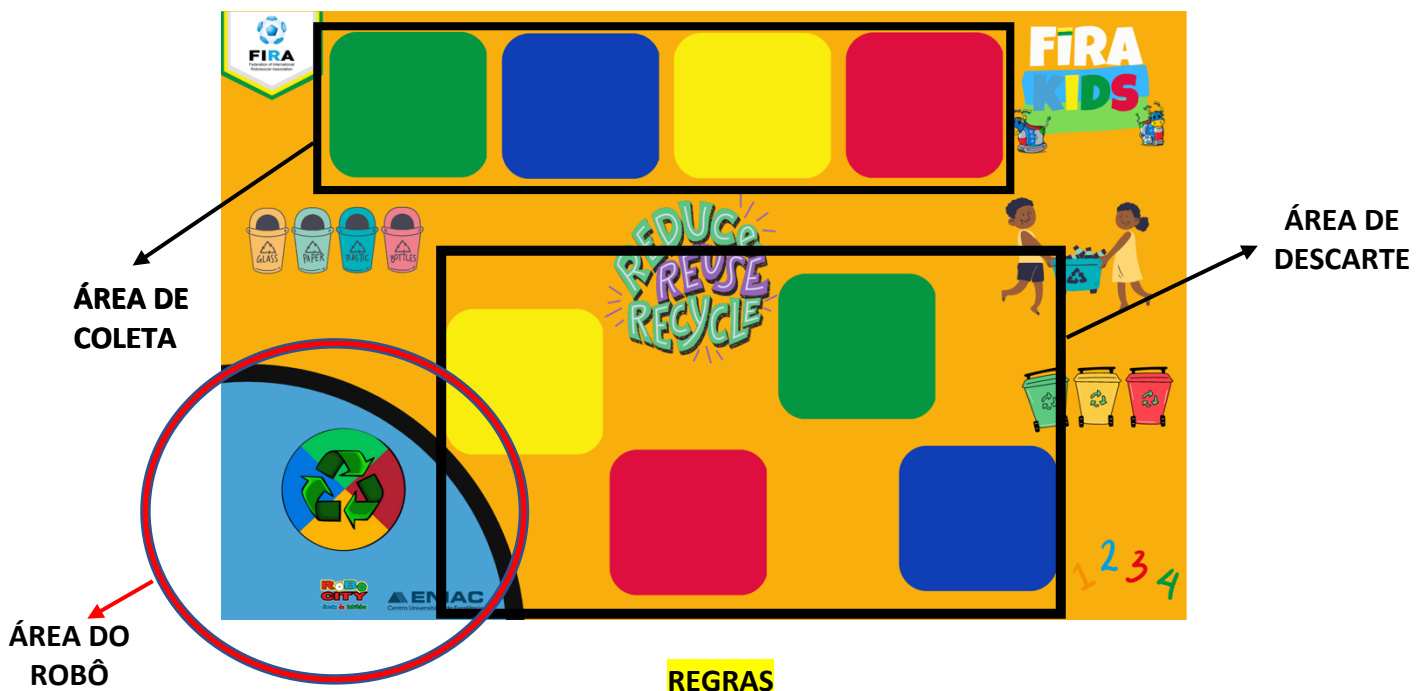




O FIRA KIDS foi pensado para crianças de 6 a 9 anos e será disputado exclusivamente com os LEGO WEDO 2.0 e MÁQUINAS SIMPLES MOTORIZADA + BLOCO PROGRAMÁVEL.

O tema para temporada 2023/2024 será RECICLAGEM

Pensamos um tapete que a equipe possa trabalhar a coleta seletiva de lixo e sua reciclagem.



- 01- A PROVA TEM UM TEMPO TOTAL DE **2 minutos e 30 segundos**;
- 02- O TAPETE TEM 04 (QUATRO) ÁREAS DE COLETA SELETIVA E 04 (QUATRO) ÁREAS DE DESCARTE SELETIVO, SENDO AS ÁREAS EXCLUSIVAS PARA CADA TIPO DE LIXO;
- 03- CADA EQUIPE RECEBERÁ 40 BLOCOS DIVIDIDOS DE 10 EM 10 PARA CADA COR DE LIXO EXPECÍFICO (10 AMARELOS, 10 AZUIS, 10 VERDES E 10 VERMELHOS);
- 04- OS BLOCOS DEVEM SER ORGANIZADOS PELA EQUIPE NA HORA DA PROVA EM CADA COR EXPECÍFICA NA ÁREA DE COLETA;
- 05- O ROBÔ SÓ PODE SER TOCADO PELA EQUIPE NA ÁREA DO ROBÔ (INDICADA ACIMA) CASO A EQUIPE TOQUE NO ROBÔ SEM SER NA ÁREA EXPECÍFICA TODO O REGATE SERÁ ANULADO (O RESGATE DO TOQUE), AS PEÇAS DEVOLVIDAS;
- 06- O ROBÔ FARÁ A COLETA E VOLTA PARA SUA ÁREA E ENTÃO A EQUIPE LEVA PARA A ÁREA DE DESCARTE (NÃO SERÁ VALIDADO A COLETA SE NÃO RETORNAR A ÁREA DO ROBÔ);
- 07- CADA BLOCO RETIRADO DA ÁREA DE COLETA NÃO PODE SER DEVOLVIDO DURANTE A PROVA (SOMENTE NO CASO DE TOQUE NO ROBÔ ANTES DE CHEGAR NA SUA ÁREA);

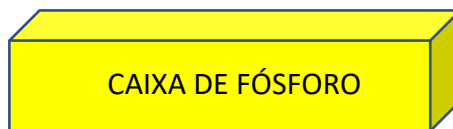
- 08- A PROVA TEM DUAS PONTUAÇÕES, UMA DA COLETA E OUTRA DO DESCARTE;
- 09- AO FINAL DO TEMPO SERÁ SOMADO TODA COLETA E TODO DESCARTE E ASSIM ATRIBUÍDA A NOTA DA EQUIPE;
- 10- O BLOCO QUE FOR RETIRADO DA ÁREA DE COLETA OU DESCARTE PELO ROBÔ DURANTE A PROVA NÃO PODE SER RECOLOCADO DE VOLTA NA SUA ÁREA (DIFICULDADE DA PROVA);
- 11- O ROBÔ PODE SOFRER ALTERAÇÕES DENTRO DA SUA ÁREA;
- 12- A PROVA TEM 02(DUAS) BATERIAS.

PONTUAÇÃO

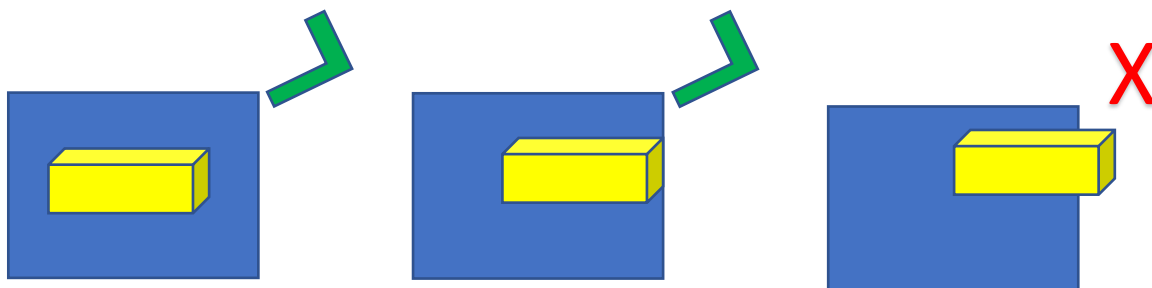
COLETA CADA BLOCO			
AMARELO	VERDE	AZUL	VERMELHO
20	10	15	25

DESCARTE CADA BLOCO			
AMARELO	VERDE	AZUL	VERMELHO
15	25	30	20

BLOCOS



RESGATE



ROBÔ	
PLATAFORMA	LEGO WEDO 2.0 / MÁQUINA SIMPES MOTORIZADA + BLOCO PROGRAMÁVEL
DIMENSÕES DO ROBÔ	LIVRE
MASSA DO ROBÔ	LIVRE
QUANTIDADE DE MOTORES	LIVRE
ARMADURAS DO ROBÔ	LIVRE