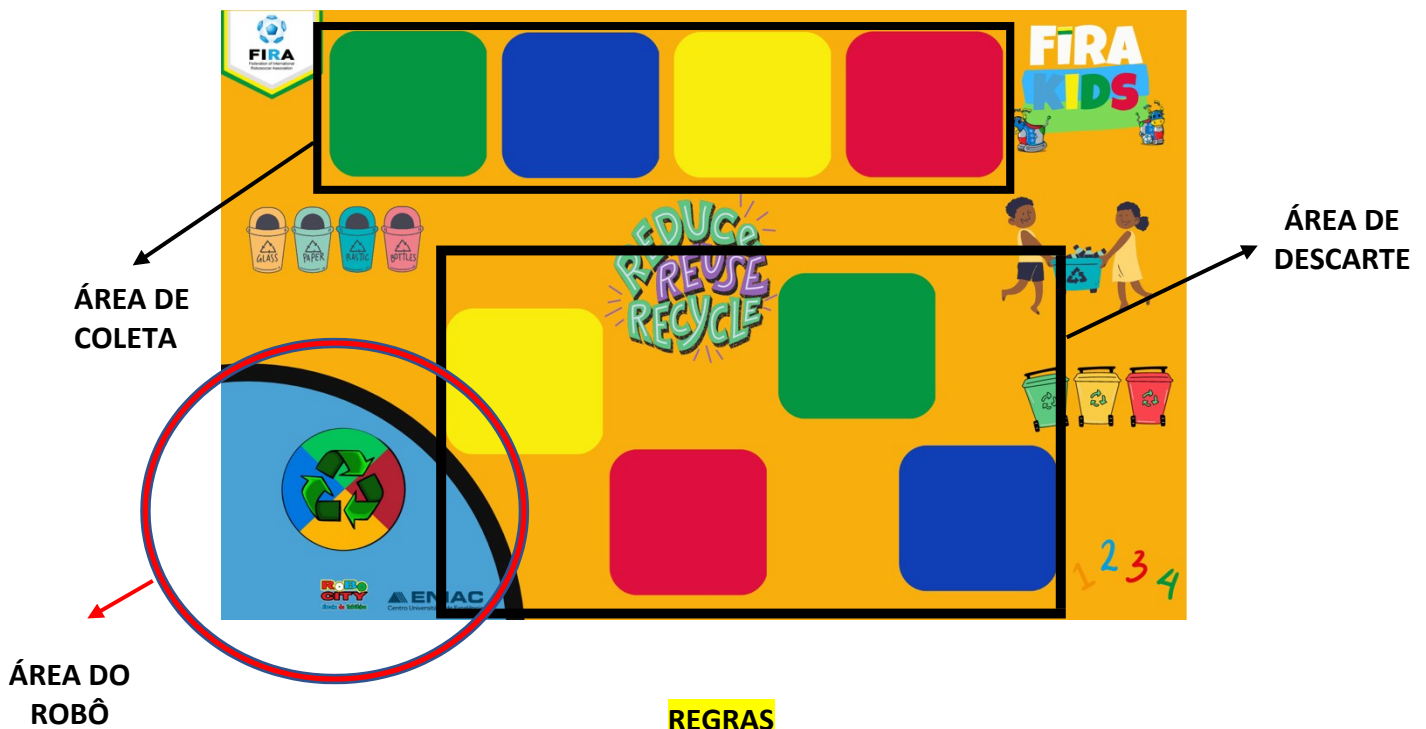




O FIRA KIDS foi pensado para crianças de 6 a 9 anos e será disputado exclusivamente com os LEGO WEDO 2.0 e MÁQUINAS SIMPLES MOTORIZADA + BLOCO PROGRAMÁVEL.

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 COLOCA NOVAMENTE OS BLOCOS NO ROBÔ E 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);

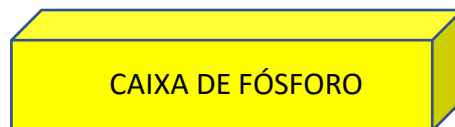
- 08- A PROVA TEM DUAS PONTUAÇÕES, UMA DA COLETA E OUTRA DO DESCARTE;
- 09- AO FINAL DO TEMPO SERÁ SOMADO TODA COLETA E TODO DESCARTE E ASSIM ATRIBUÍDA A NOTA DA EQUIPE;
- 10- O BLOCO QUE FOR RETIRADO DA ÁREA DE COLETA OU DESCARTE PELO ROBÔ DURANTE A PROVA NÃO PODE SER RECOLOCADO DE VOLTA NA SUA ÁREA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

### PONTUAÇÃO

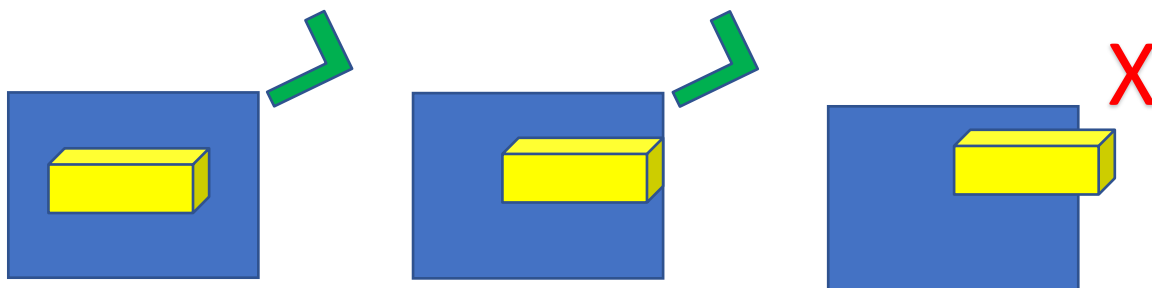
COLETA CADA BLOCO			
AMARELO	VERDE	AZUL	VERMELHO
20	10	15	25

DESCARTE CADA BLOCO			
AMARELO	VERDE	AZUL	VERMELHO
15	25	30	20

### BLOCOS



### RESGATE



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