

## PLANILHA DE PONTUAÇÃO DE TREINAENTOS NÃO OFICIAL

Use esta planilha para praticar o desenvolvimento e as partidas cronometradas do seu robô.

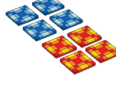
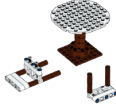



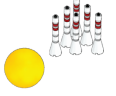


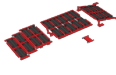
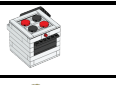



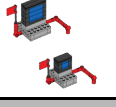
**Sempre confira as Regras Oficiais atualizadas da FLL para as mais recentes atualizações na pontuação das missões. Veja o arquivo oficial da FIRST Desafio do Robô – Missões para detalhes visuais.**

**FIRST LEGO League Desafio 2012**

Oferecido a você por:



www.TechBrick.com  
Forest Hill, MD 21050  
info@techbrick.com

MISSÃO	PONTUAÇÃO	PTS	MISSÃO	PONTUAÇÃO	PTS
	<b>MISSÃO:</b> Leia os documentos das: Regras, Montagem do Campo e as Atualizações. <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Se você não ler esses documentos com calma, não vai se sair bem.			<b>MISSÃO: COLCHA DE RETALHOS</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Retalhos azuis tocando as regiões alvo pretas. <b>15 pontos cada</b> (30 pontos possíveis) <b>TAMBÉM</b> Retalhos laranja tocando as regiões alvo pretas. <b>30 pontos cada</b> (60 pontos possíveis)	
	<b>MISSÃO: CARPINTARIA</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Cadeira está fixa e na base: <b>15 pontos</b> <b>[OU]</b> Cadeira está fixa e qualquer dela está embaixo da mesa: <b>25 pontos</b>			<b>MISSÃO: EXERCÍCIO CARDIOVASCULAR</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Pontos são exibidos em vermelho no gráfico (veja o documento Desafio do Robô) <b>-60 à 118 pontos</b>  <i>Restrição ao Método: Entre cada clique da roda e o clique seguinte, o robô deve entrar completamente na Base ao menos uma vez.</i>  <b>Penalidade por Toque –</b> Se você tocar seu robô fora da Base, o juiz gira a roda do exercício cardiovascular um clique na direção do zero.	
	<b>MISSÃO: MEDICAMENTO</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Frasco verde na Base e nenhum frasco laranja movido ou girado de maneira óbvia para fora de sua posição inicial: <b>25 pontos</b>			<b>MISSÃO: ANIMAIS EM SERVIÇO</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Cachorro na base: <b>20 pontos</b>  <i>Restrição ao Método: O movimento inicial do cachorro para a base deve ser causado por um empurrão ou impacto no disco cinza.</i>	
	<b>MISSÃO: BOLICHE</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> 1 a 5 pinos tombados: <b>7 pontos cada</b> <b>[OU]</b> 6 pinos tombados: <b>60 pontos</b>  <i>Method Restriction: A queda de cada pino deve ser causada pelo impacto de uma bola completamente solta e independente (não tocando ou sendo guiada por nada no momento do impacto) ou por outro pino, solto e independente. Pinos que caíam por qualquer outra razão valem 0 pontos.</i>			<b>MISSÃO: FLEXIBILIDADE</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Laços amarelos na Base: <b>20 pontos cada</b> (40 pontos possíveis)	
	<b>MISSÃO: EXERCÍCIO DE FORÇA</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Altura do peso igual ou entre aqueles chamados BAIXOS: <b>15 pontos</b> <b>[OU]</b> Altura maior ou igual a chamada ALTA: <b>25 pontos</b>  <i>Restrição ao Método: O Peso deve subir devido ao levantamento da viga/barras a Oeste.</i>			<b>MISSÃO: TRANSIÇÕES</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Robô tocando somente a plataforma central tombada: <b>45 pontos</b> <b>[OU]</b> Robô tocando somente a plataforma central equilibrada: <b>65 pontos</b>  <i>For either case: Para ambos os casos a plataforma central não deve estar tocando nada exceto o robô e o tapete. A plataforma central deve permanecer entre a escada e a rampa.</i>	
	<b>MISSÃO: FOGÃO</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Todas as 4 bocas pretas: <b>25 pontos</b>			<b>MISSÃO: RECONHECIMENTO DE SIMILARIDADE E COOPERAÇÃO</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> O ponteiro no seu tapete alinhado com o ponteiro da outra equipe. <b>45 pontos</b>  <i>Ponteiro no seu tapete está paralelo ao ponteiro do outro time, a direção não importa.</i>	
	<b>MISSÃO: JARDINAGEM</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> A Base da planta tocando a área branca alvo: <b>25 pontos</b>			<b>MISSÃO: "EFEITOS FUTUROS DAS NOSSAS DECISÕES ATUAIS"</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Bolas nos trilhos (todas as bolas, central + laterais, qualquer cor, somadas juntas) <b>10 pontos</b> para ambos os times, por cada bola. <b>TAMBÉM</b> A bola da sua cor na posição central: <b>60 pontos</b> <b>SOMENTE PARA O SEU TIME</b> <b>(120 pontos possíveis)</b>	
	<b>MISSÃO: CHAMADA DE VÍDEO</b> <b>CONDIÇÕES DE PONTUAÇÃO:</b> Bandeiras completamente para cima: <b>20 pontos</b> cada <b>(40 pontos máximo)</b>		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>SUBTOTAL</b>			<b>SUBTOTAL</b>		
<b>TOTAL →</b>					

(Total Possível de Pontos – 723)

Data/Hora da partida: \_\_\_\_\_ Por: \_\_\_\_\_

Notas:

Obrigado Debbie Dinnino pelo trabalho árduo de separar a pontuação.