

## Desafio: Robot Inspection

Nome da Equipe: ROBOFEI

#	Item de Avaliação	Pontos	Avaliador 1	Avaliador 2	Avaliador 3
1	Robô entrou autonomamente na arena e se direcionou para "Living Room" após abertura na porta?	( ) 10 pts – entrou autonomamente na arena	10	10	10
2	Avaliador lançou um objeto na frente do robô. O robô parou ou desviou-se?	( ) 10 pts – Parou ou desviou-se	10	10	10
3	Avaliador entrou na frente do robô. O robô parou ou desviou-se?	( ) 10 pts – Parou ou desviou-se	10	10	10
4	Observa-se que a velocidade do robô oferece perigo (alta velocidade) de tal forma que humano pode não conseguir desviar-se?	( ) 10 pts – se robô tem velocidade segura	10	10	10
5	Antes da chegada em "Living Room", avaliador aperta botão de emergência. Robô parou?	( ) 20 pts – Parou	20	20	20
6	Desabilita o botão de emergência. Robo deve continuar seu trajeto (pode-se aplicar regras de interação particular do robô)	( ) 10 pts – Continuou trajeto	10	10	10
7	Robô parou no "Living Room"?	( ) 10 pts – parou no local determinado	10	10	10
8	Inspeção de voz do robô	( ) 10 pts – som emitido provê feedback	10	10	10
9	Inspeção de objetos soltos	( ) 10 pts – se não existem objetos soltos	10	10	10
10	Inspeção de aparência (sem fita adesiva, sem cabos soltos, etc)	( ) 10 pts – boa aparência	10	10	10
11	Inspeção de tamanho (altura 200 cm e largura 70 cm)	( ) 10 pts – atende as dimensões da competição	10	10	10

12	Existem partes cortantes no robô?	( ) 10 pts – se não oferece perigo de corte	10	10	10
13	Concluída a inspeção, comando de voz é emitido para saída do robô.	( ) 10 pts – se robô reconhece comando e move-se	10	10	10
14	Saída completa da arena	( ) 10 pts – saída da arena (final da rampa de saída)	10	10	10
<b>TOTAL</b>					

Nome do Capitão: Fagner de Assis Moura Pimentel

Assinatura do Capitão: Fagner de Assis

Nome Avaliador 1: DANIEL TOZADORE

Assinatura do Avaliador 1: [Assinatura]

Nome Avaliador 2: Rudyer D. Ricardo

Assinatura do Avaliador 2: [Assinatura]

Nome Avaliador 3: ALEXANDRE G. D. DOS SANTOS

Assinatura do Avaliador 3: [Assinatura]

✓

✓