## **Desafio: Robot Inspection**

Nome da Equipe: WARTHOG

| #  | Item de Avaliação   | Pontos   | Avaliador<br>1 | Avaliador<br>2 | Avaliador<br>3 |
|----|---|--|----------------|----------------|----------------|
| 1  | Robô entrou autonomamente<br>na arena e se direcionou para<br>"Living Room" após abertura na<br>porta?                      | ( ) 10 pts – entrou<br>autonomamente na<br>arena     | 0              | $\bigcirc$     | $\bigcirc$     |
| 2  | Avaliador lançou um objeto na frente do robô. O robô parou ou desviou-se?   | ( ) 10 pts – Parou<br>ou desviou-se                  | $\bigcirc$     | Q              |                |
| 3  | Avaliador entrou na frente do robô. O robô parou ou desviouse?  | ( ) 10 pts – Parou<br>ou desviou-se                  | 0              | D              | 0              |
| 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<br>tem velocidade<br>segura     | 10             | 10             | 10             |
| 5  | Antes da chegada em "Living Room", avaliador aperta botão de emergência. Robô parou?  | ( ) <b>20 pts</b> – Parou                            | 20             | 20             | <u>ئ</u>       |
| 6  | Desabilita o botão de emergência. Robo deve continuar seu trajeto (pode-se aplicar regras de interação particular do robô)  | ( ) 10 pts –<br>Continuou trajeto                    | 0              | 0              | $\bigcirc$     |
| 7  | Robô parou no "Living Room"?  | ( ) 10 pts – parou<br>no local<br>determinado        | $\bigcirc$     | 0              | 0              |
| 8  | Inspeção de voz do robô   | ( ) 10 pts – som<br>emitido provê<br>feedback        | 10             | 10             | (O             |
| 9  | Inspeção de objetos soltos  | ( ) 10 pts – se não<br>existem objetos<br>soltos     | 20             | 10             | 10             |
| 10 | Inspeção de aparência (sem fita adesiva, sem cabos soltos, etc)   | ( ) 10 pts – boa<br>aparência                        | 10             | 19             | 1 o            |
| 11 | Inspeção de tamanho (altura<br>200 cm e largura 70 cm)  | ( ) 10 pts – atende<br>as dimensões da<br>competição | 10             | 10             | 10             |

| 12 | Existem partes cortantes no robô?                                  | ( ) 10 pts – se não<br>oferece perigo de<br>corte           | 10 | 10 | (0 |
|----|--|---|----|----|----|
| 13 | Concluída a inspeção, comando de voz é emitido para saída do robô. | ( ) 10 pts – se robô<br>reconhece comando<br>e move-se      | 0  |    | 6  |
| 14 | Saída completa da arena  | ( ) 10 pts – saída<br>da arena (final da<br>rampa de saída) | 0  |    |    |
|    | TOTAL  |   |    |    |    |

| Nome do Capitão: CO'HRRUE V. NARDAKI      |
|---|
| Assinatura do Capitão: Guille Me MATOA (  |
| Nome Avaliador 1: ALEXANDRE G.D. DS SAMOS |
| Assinatura do Avaliador 1: Leurandu Som   |
| Nome Avaliador 2: Meyh                    |
| Assinatura do Avaliador 2:                |
| Nome Avaliador 3: Restyer P. Ricardo      |
| Assinatura do Avaliador 3:                |