



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
REITORIA
GABINETE DO REITOR

RETIFICAÇÃO DO CHAMADA DO II DESAFIO DE ROBÓTICA

1. No Anexo II - Regulamento da Modalidade Resgate (Recue), onde se lê:

3.4 As linhas também poderão formar encruzilhadas e círculos. Encruzilhadas contêm uma marcação em fita verde de 2,5 cm x 2,5 cm (ou pintura no chão na mesma cor) na intersecção que indica a direção que o robô deverá seguir. O robô, quando encontrar uma encruzilhada deve seguir pelo caminho indicado pela marcação verde, que pode indicar um caminho à direita ou à esquerda. A figura 3 apresenta opções de caminhos a serem seguidos nestes casos. As encruzilhadas serão sempre perpendiculares e poderão existir na primeira ou segunda sala.

Leia-se:

3.4 As linhas também poderão formar encruzilhadas e círculos. Encruzilhadas contêm uma marcação em fita verde de 2,5 cm x 2,5 cm (ou pintura no chão na mesma cor) na intersecção que indica a direção que o robô deverá seguir. O robô, quando encontrar uma encruzilhada deve seguir pelo caminho indicado pela marcação verde quando este estiver antes da encruzilhada, que pode indicar um caminho à direita ou à esquerda. Caso a marcação esteja depois da encruzilhada, o robô deve seguir o caminho direto para que seja encontrado o beco sem saída. A figura 3 apresenta opções de caminhos a serem seguidos nestes casos. As encruzilhadas serão sempre perpendiculares e poderão existir na primeira ou segunda sala.

E ainda, onde se lê:

6.8 Os obstáculos só podem ser alocados em linhas retas, pretas, que tenham pelo menos 5 cm (± 1 cm) de comprimento reto antes do obstáculo e 10 cm (± 1 cm) de comprimento depois do obstáculo.

Leia-se:

6.8 Os obstáculos só podem ser alocados em linhas retas, pretas, que tenham pelo menos 10 cm (± 1 cm) de comprimento reto antes do obstáculo e 10 cm (± 1 cm) de comprimento depois do obstáculo.

Palmas, 01 de outubro de 2018.

Demis Carlos Fonseca Gomes

Presidente da Comissão Organizadora do II Desafio de Robótica



Documento assinado eletronicamente por **Demis Carlos Fonseca Gomes**, Servidor, em 01/10/2018, às 17:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?



[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](#), informando o código verificador **0473417** e o código CRC **32332079**.



Avenida Joaquim Teotônio Segurado
Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor Sul
CEP 77020-450 Palmas - TO
(63) 3229-2200
www.ifto.edu.br - reitoria@ifto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.017883/2018-76

SEI nº 0473417