

# SUPER TEAMS CHALLENGE

## OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA 2019

### Robô 1

- Seguir linha e superar os itens de pontuação disponíveis (gaps e intersecções), obedecendo as regras de superação do manual da OBR;
- Entrar na zona A pela porta identificada pela fita prateada, detectar as vítimas na zona A e transportá-las para a zona B. (Obs.: Cada vítima viva/morta transferida da zona A para a zona B vale 10 pontos)
- Sair da zona A pela porta identificada pela fita prateada e seguir o trajeto de linha retornando até o ladrilho de início.

### Robô 2

- Seguir linha e superar os itens de pontuação disponíveis, obedecendo as regras de superação do manual da OBR;
- Entrar na zona B pela porta identificada pela fita prateada, detectar as vítimas na zona B e levá-las para a área de salvamento (resgatar as vítimas segundo as regras da OBR);
- Após resgatar todas as vítimas, o robô deve sair pela porta identificada pela fita verde e seguir a linha, superando os itens de pontuação (gaps e intersecções) de acordo com as regras da OBR, alcançando o ladrilho prateado. (Obs.: Alcançar o ladrilho prateado vale 30 pontos)

