

Atualizações do Desafio

Atualizado em 3 de novembro de 2025

(As atualizações publicadas pela *FIRST* substituem todas as outras fontes)

(3 de novembro de 2025)

ATUALIZAÇÃO 05 - ELEMENTOS DECORATIVOS - Alguns modelos de missão incluem elementos decorativos que não são essenciais para o seu funcionamento. Esses elementos podem, ocasionalmente, se soltar ou cair durante o jogo. As equipes devem projetar e operar seus robôs de forma a evitar danos aos modelos de missão, mas os árbitros darão o benefício da dúvida se elementos decorativos se soltarem como consequência de uma jogada considerada aceitável (ver regra 18 sobre danos ao modelo).

Os voluntários farão o possível para garantir que todos os elementos decorativos estejam presentes, mas alguns podem estar ausentes ou ser impossíveis de consertar em um evento. As equipes cuja estratégia dependa desses elementos devem verificar a arena antes do round e avisar o árbitro caso algo esteja faltando.

(16 de setembro de 2025)

ATUALIZAÇÃO 04 – MISSÃO 03: INTERRUPÇÃO NA ENTREGA DO VAGONETE –
Se

o vagonete for entregue com sucesso na arena adversária e a equipe adversária interromper seu robô de forma que o árbitro o retire da arena, a entrega ainda será contabilizada como "dentro" da arena da equipe adversária. A equipe que realizou a entrega ganha pontos pela entrega e o bônus continua válido se ambas as equipes concluírem a entrega com sucesso.

(5 de agosto de 2025)

ATUALIZAÇÃO 03 – MISSÃO 02: CRITÉRIOS DE LIMPEZA DA CAMADA SUPERFICIAL DO SOLO – A Missão 02 inclui três seções da camada superficial do solo, cada uma exigindo uma ação única para ser considerada limpa:

- Uma seção (identificada por seu laço) deve ser completamente removida, para que não toque mais no modelo.
- A segunda seção deve ser deslizada até que a trava caia completamente.
- A terceira seção deve ser girada até que esteja completamente além da linha designada marcada no tapete.

O vídeo da missão demonstra cada método de limpeza e pode ser usado como referência para a funcionalidade pretendida.

ATUALIZAÇÃO 02 - MISSÃO 02: POSICIONAMENTO DA MISSÃO REVELAÇÃO DO MAPA – Os 3M™ Dual Lock™ devem ser alinhados cuidadosamente para evitar contato não intencional com as seções da camada superficial do solo. O desalinhamento pode causar problemas de aderência ou movimento que podem afetar o desempenho do modelo. As equipes devem verificar se há uma operação suave durante o posicionamento.

ATUALIZAÇÃO 01 - ESTENDENDO-SE ALÉM DAS PAREDES DA ÁREA DO ROBÔ NO RETORNO - Estendendo-se além de qualquer parede da área do robô **no retorno** conta como "completamente dentro" e pode ser manuseado sem penalidade.

