



COMPETIÇÃO BRASILEIRA DE ROBÓTICA- CBR 2020 Virtual

ROBOCUP BRASIL

IEEE Humanoid Robot Racing (HRR)-

Chair: Isaac Jesus da Silva (isaac25silva@yahoo.com.br)

Desafios Online seguindo as regras originais da categoria, que podem ser encontradas em: http://200.145.27.208/cbr/wp-content/uploads/2020/04/HRR2016_v2_english.pdf

A competição ocorrerá de forma online, mas as equipes poderão continuar desenvolvendo seus robôs humanoides.

Através de Lives com horários ainda a serem definidas, as equipes poderão mostrar seus robôs correndo.

O tempo da corrida será cronometrado pela própria equipe, sendo acompanhado pelo Chair e pelas equipes que estiverem online na Live.

Cada equipe deverá preparar sua própria pista de corrida

- O chão da arena da corrida **não precisa** conter tábuas de MDF como está descrito nas regras.
- Deverá conter as linhas pretas delimitando as dimensões da pista como descrito nas regras.
- Deverá conter uma trena presa no chão para que possamos acompanhar pela Live as dimensões da pista, e caso o robô não complete a corrida dentro do tempo limite, poderemos verificar a distância percorrida.

A equipe deverá posicionar uma ou mais câmeras em uma posição que seja possível visualizar toda a pista, ou poderá ser utilizado um celular para mostrar a pista toda e também acompanhar o robô durante a corrida (esses dispositivos deverão estar conectados na Live).

As equipes que forem participar dos Challenges deverão preparar as pistas dos Challenges seguindo as regras da categoria.

As demais regras da categoria continuam valendo. Outras dúvidas ou questões que não foram descritas serão definidas com as equipes participantes.