

Dados sobre a competição RoboCar Race

🚗🏁 ROBOCARRACE - URBAN CHALLENGE 2025 🏁🚗

Site da competição: <https://www.robocarrace.com.br>

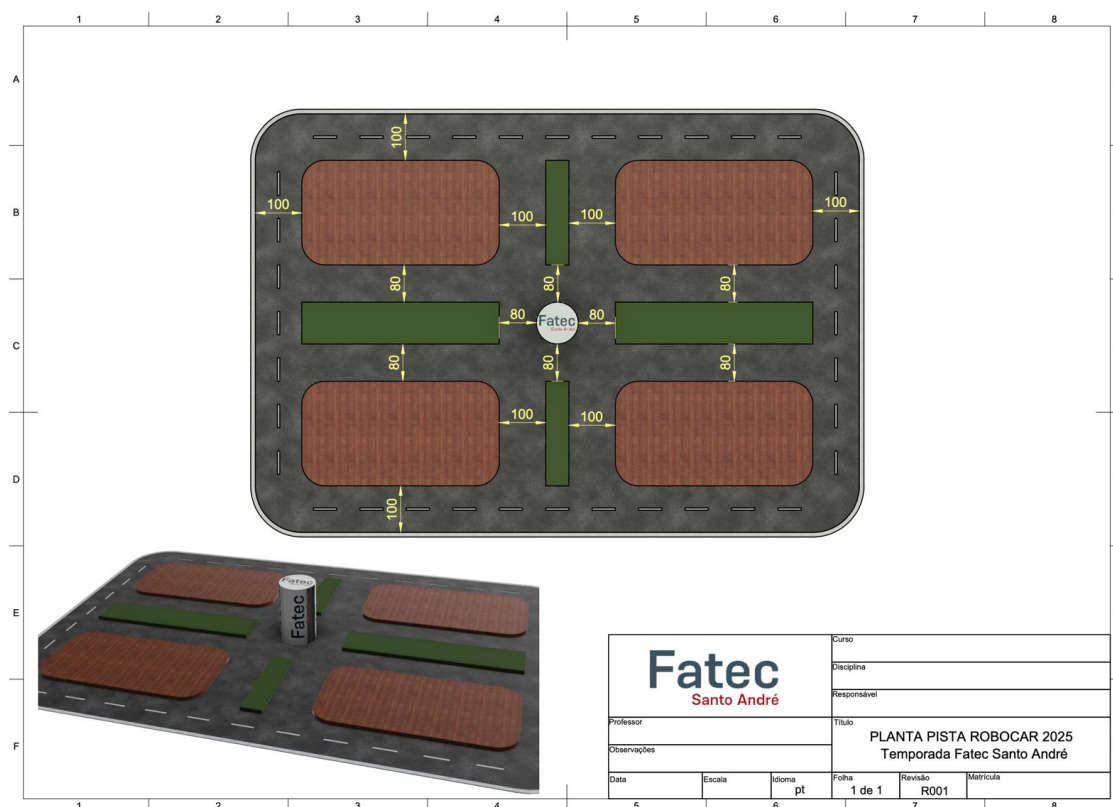
Já temos data para a próxima edição do ROBOCARRACE!

A competição este ano será simulando uma mini cidade indoor com mais de 160m2!

📅 17 Datas: 22 e 23 de novembro de 2025

📍 Local: QUADRA DA FATEC SANTO ANDRÉ

📌 R. Pref. Justino Paixão, 150 - Vila Bastos, Santo André – SP



◆ CATEGORIAS:

📌 NANO:

Mini pista cercada. Navegação balizada pelas paredes da pista. Ideal para uso de sensores de ultrassom simples.

MINI:

Formato seguidor de linha. O veículo deve utilizar câmera ou sensores ópticos para seguir a rota.

JÚNIOR:

Ocorrerá em uma mini cidade com rota definida. Sugerido uso de imagem (câmera) para navegação. Pois LIDAR e GPS podem não funcionar corretamente.

MASTER:

Ocorrerá em uma mini cidade, SEM rota pré-definida. A rota será indicada no dia, por placas de trânsito (setas) no padrão visual nacional. Sugerido uso de imagem (câmera) para navegação. pois LIDAR e GPS podem não funcionar corretamente.