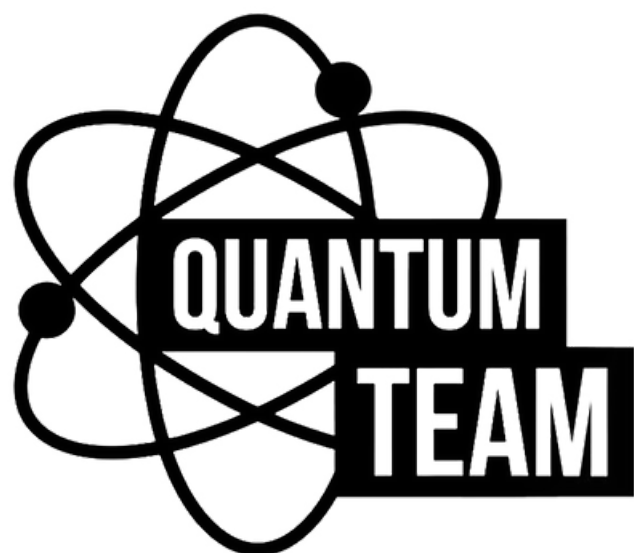




Conhecendo a Equipe Quantum Team

Equipe de Robotica

Universidade Federal de
Santa Catarina





O que é a Quantum Team?

A Quantum Team é uma equipe de competição tecnológica na área de robótica, fundada em maio de 2017 por alunos da UFSC, no Campus Araranguá. O principal objetivo da equipe é o desenvolvimento robôs de combate, separados em categorias específicas, participando de diversas competições ao longo do ano.





Área de Atuação

Como uma equipe multidisciplinar, temos alunos das mais diferentes áreas e cursos, e que apesar de nos dividirmos em frentes baseadas nos cursos, nossos membros podem participar de qualquer uma delas. Isso dá uma liberdade maior aos membros e permite a multidisciplinaridade de maneira prática.



Equipe de Eletrônica

Responsável por toda a parte interna do robô, como os componentes eletrônicos como, baterias, motores, ESC's e também fazem a parte de programação se necessário.

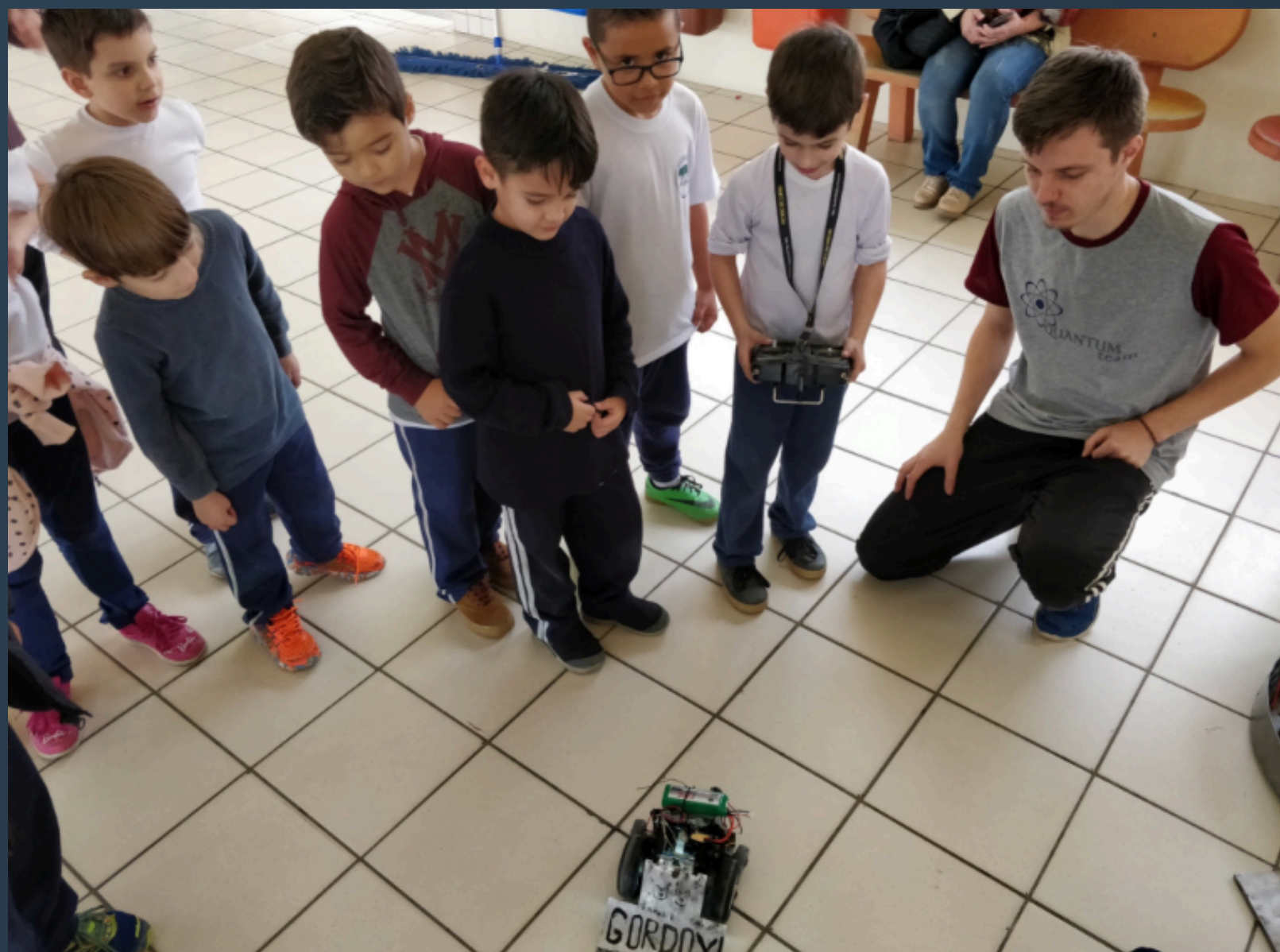
Equipe de Mecânica

Nesta área trabalhamos na etapa de montagem do robô: seu projeto em SLD, simulação de elementos finitos, fabricação, montagem e manutenção!

Equipe de Gestão

Cuida de toda a parte administrativa da equipe, documentos, solicitações oficiais, inscrições em eventos e também da parte financeira.

Visitas Guiadas





Competições



Hacktudo, Rio de Janeiro - RJ



14º Winter Challenge, São Caetano do Sul - SP



RoboCore Experience 2022, São Paulo - SP



RoboCore Experience 2023, São Paulo - SP



RoboCore Experience 2024, São Paulo - SP

Categorias de Combate

- Lightweight: 27,3 kg
- Featherweight: 13,6 kg
- Hobbyweight: 5,44 kg
- Beetleweight – 1,36 kg
- Antweight – 454 g
- Fairyweight – 150 g

Alguns dos nossos Robôs

.....



Bibble



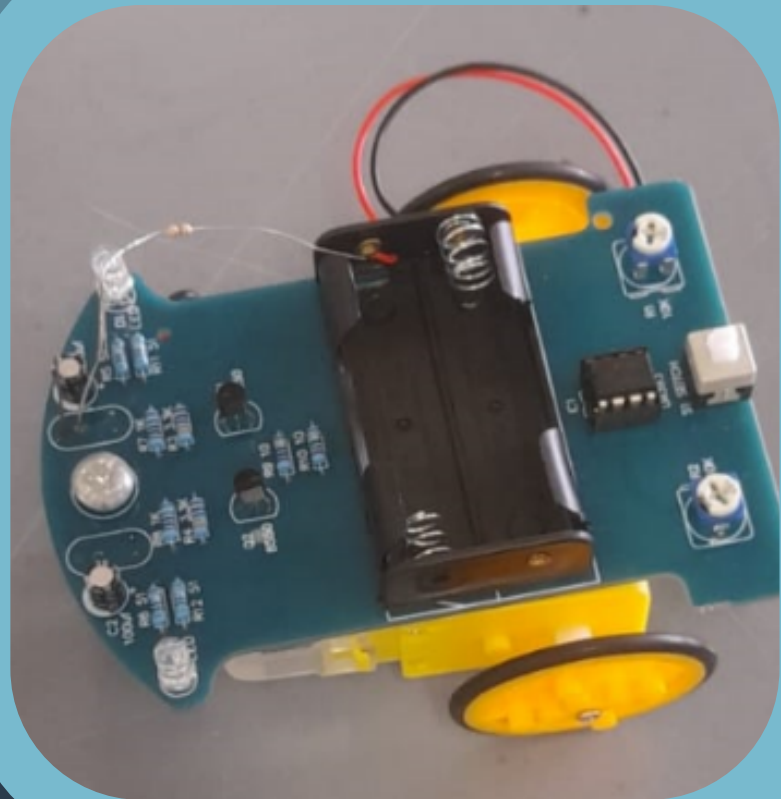
Tusk



Lapada

.....

Próximos Projetos



Seguidor de
linha



Kit Robótica

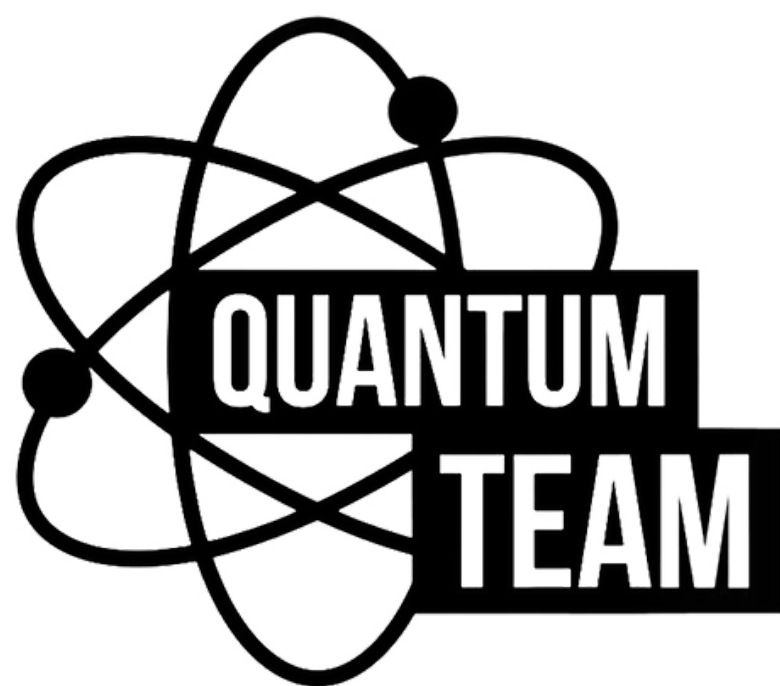


Têmpera de aço



Reciclagem de
Pet





.....

Obrigado!

Você tem alguma dúvida?

Contato

@quantumteamufsc

<https://quantumteam.ufsc.br/>

.....