**Anotações de Eletrônica da Reunião dia 06/05/2022**

Objetivos

* Validação do projeto das outras áreas
* Utilização de um novo microcontrolador (Respberry Pi Pico)
* Redução dos fios (realizar uma melhor projeção)
* Escrever um artigo de Eletrônica
* Fazer vídeos para colocar no drive
* Colocar buzina

Tópicos Destacados

Estruturas

* Estudo da Ergonomia do banco

1. Ajuste da posição
2. Melhorar fixações

* Validar o Banco e o Encosto

Suspenção e Direção

* Validar a suspensão através da coleta de dados

Montar um sensoriamento para avaliar a suspensão do carro anterior

* Sensoriamento na direção

1. Verificar cremalheira
2. Torção da Direção

* Sensoriamento na suspensão

1. Medir torção dos braços

Utilização de um potenciômetro

1. Medir pressão do Fox

Powertrain

* Utilização de sensores de temperatura

Obs: Reutilizar a interface para melhor visualização dos dados para a validação dos testes

Realizar testes com os códigos utilizados na competição