TGDroid – To do List:

Alterações e recomendações do professor:

* Passar o GPS e IMU pro Raspberry
* Verificar nível de tensão do módulos do Raspberry (3.3 e 5V)
* Câmera: mudar o tempo de abertura para o menor possível e deixá-lo constante, isso é feito pelo OpenCv
* Instalar o ROS no Raspberry
* Comunicar o Arduino e o Raspberry
* Adquirir os drivers
* Adquirir Encoders
* Verificar os motores do meio – tirar motores do meio, colocar eixos com encoders
* Trocar fusíveis por circuitos de proteção
* Mensagem de qualidade do GPS

Outras coisas a fazer:

* Reprojetar o painel – Alimentação única, mudar regulador de tensão, utilizar capacitores