



Curso: Engenharia de Computação

Disciplina: Sistemas Embarcados 2021.1

Docente: Alexandre Sales Vasconcelos

Discente: Gabriel de Lima e Silva

Rubem Ribeiro de Barros

Thallys Lima Nobre

## Módulo GPS NEO6-M

(Entrega Parcial do Projeto)

## Definição

O projeto consiste em utilizar o arduino UNO para controlar os módulos GPS NEO6-M e GSM SIM800L afim de captar a geolocalização dos gados em tempo real. Levando em consideração a importância desse projeto com intuito de que grandes criadores de gado venham ter controle através de seu smartphone de seu rebanho, já que segundo uma reportagem da emissora Band junto com a UOL notícias o aumento do preço da carne está gerando criminalidade no sentido de roubo de gados. Com isso pode-se evitar roubos, ou movimentações indevidas dos gados que se afastam de suas terras.

## Diagrama de Blocos

