

**Squad: 3**

**PO:** Lucas Cassimiro

### **Qual o problema a ser resolvido?**

Determinar ou criar a geolocalização dos locais de interesse do usuário e representar geograficamente a área corresponde aos dados coletados.

### **Quais são os possíveis usuários do produto?**

Pessoas que necessitem utilizar dados de geolocalização, por exemplo, para realizar algum trabalho, como geólogos, biólogos, brigadistas florestais, agente censitário e entre outros.

### **Qual o contexto em que estão inseridos?**

Possibilidade de acesso à internet ou a dispositivo com gps.

### **Quais são as possíveis soluções?**

Implementar uma aplicação web e uma aplicação mobile em que poderão ser salvos locais de interesse do usuário, seu ponto geográfico atual e informações sobre os mesmos.

### **Como se chegou a esse problema?**

Da necessidade de encontrar uma maneira organizada e contínua para armazenamento de dados e pontos de interesse.

### **Quais as principais funcionalidades?**

- Armazenar a descrição de determinado local de interesse;
- Armazenamento e leitura dos caminhamentos e pontos de controle;
- Apresentação visual dos caminhamentos de acordo com área geográfica específica.