

## **Localiza&Auxilia**

### **Solução proposta**

O objetivo do nosso projeto é combater a fome e à escassez de alimentos global, portanto pretendemos desenvolver uma solução que visa mapear, localizar e auxiliar os diferentes contextos que as pessoas estão inseridas ao redor do globo, já que a desinformação em relação a produção, alimentação, transporte é recorrente no cotidiano geral das populações.

### **Projeto**

O projeto visa localizar as pessoas em situações de vulnerabilidade, realizar uma série de perguntas em relação ao contexto social e geográfico em que elas estão inseridas, assim disponibilizando as informações necessárias para que ela possa buscar a melhor maneira de se alimentar, produzir, transportar alimentos de acordo com a região que ela vive. O projeto que pretendemos desenvolver é dividido em várias partes, sendo elas todas integradas contextualmente, de acordo com as matérias que possuímos, sendo elas - CTUP, BRD, DDD, RWD, SD & TX e IA & CB.

### **Regras de negócio**

Como o contexto global de geografia física e social é muito amplo e de difícil abordagem, o projeto será focado apenas no Brasil e suas *regiões*, para assim, servir como teste de aplicabilidade/viabilidade para se tornar amplo ao mundo inteiro, em caso de sucesso.

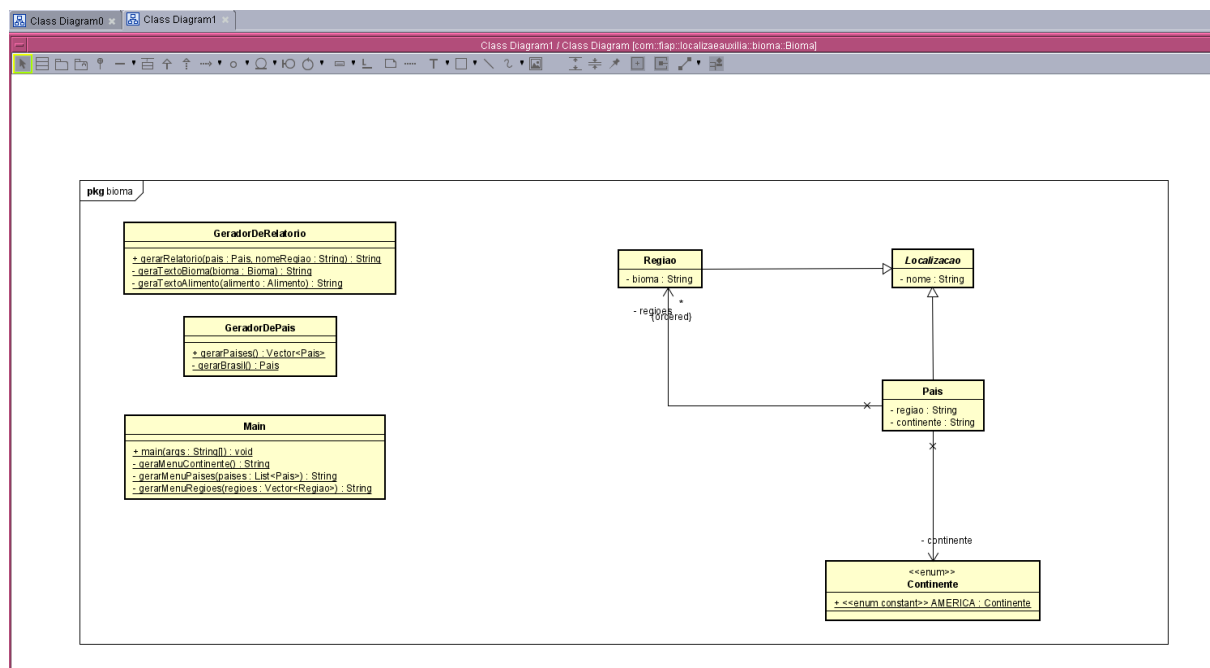
### **Principais funcionalidades do sistema**

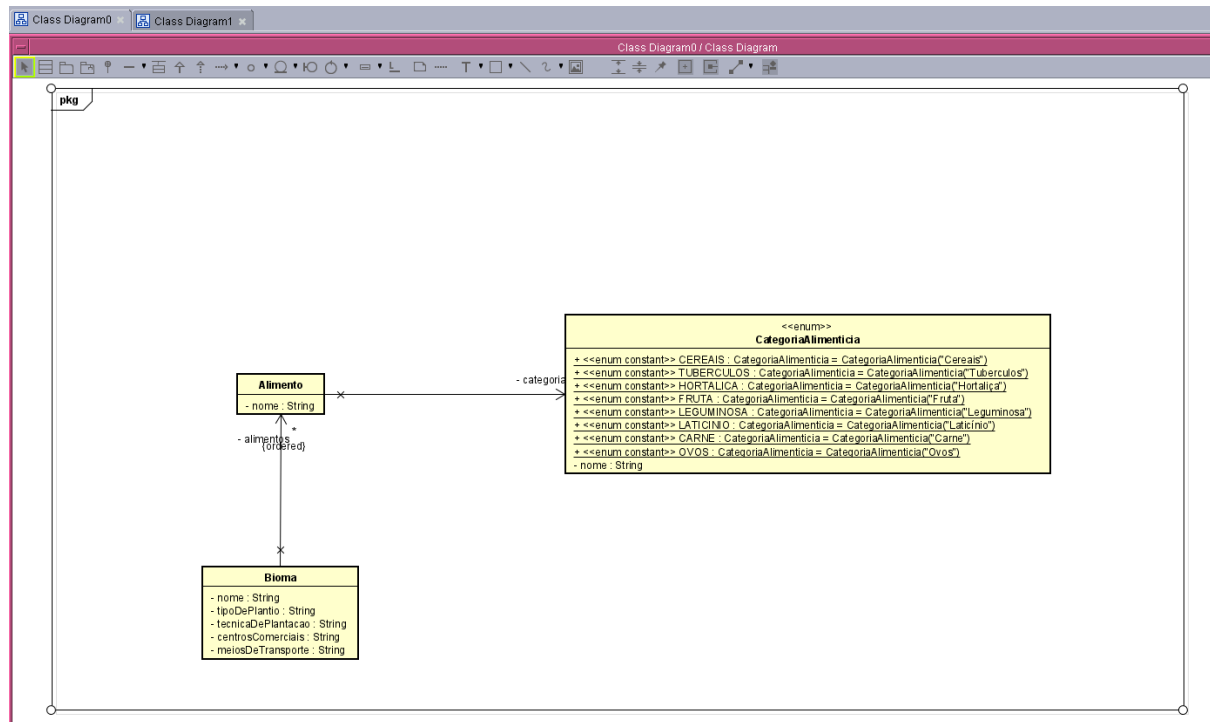
- No menu interativo que contém a lista de continentes, o usuário primeiramente informa (input), a qual continente ele pertence, em seguida informa o país(input), e por último a região(input).
- Feito isso, o sistema retornará no terminal as seguintes informações com base nos dados informados pelo usuário: Nome do bioma, tipo de plantio,

alimentos provenientes daquele bioma, técnica de plantação mais adequada, comércios mais próximos, e meios de transporte adequado.

- Após o usuário informar todos os dados solicitados no menu, ele tem a possibilidade de realizar uma nova pesquisa, digitando “S”, ou sair digitando qualquer tecla do teclado.

## Diagramas de classes:





## Squad:

- **Angélica Melo** | [RM: 550776](#)
- **Eduardo Foncesca Finardi** | [RM: 98624](#)
- **Matheus Roberto** | [RM: 98581](#)
- **Ricardo Yuri Domingues** | [RM: 551808](#)