

# MS - CONCEPÇÃO DO SISTEMA E ESTUDO DE VIABILIDADE

Henrique Macarini de Paula – 11911BCC003

Gabriel Zeitoum dos Santos - 11911BCC021

## Gestor de Vendas

### Definição do sistema

A aplicação desenvolvida é um sistema mobile para auxiliar nas vendas de produtos agrícolas. O vendedor, após fazer o login terá a possibilidade de fazer o cadastro de produtores, propriedades e produtos disponíveis para venda também conseguirá ver essas informações e editá-las.

Com todas essas informações já cadastradas o vendedor conseguirá efetuar uma venda. Ele selecionará um produtor, sua propriedade, o produto e sua quantidade. Após isso é possível também ver todas as vendas realizadas.

### Estudo de viabilidade

**Viabilidade Organizacional:** Um sistema onde todas as informações de seus clientes, propriedades e produtos disponíveis vai facilitar a realização de vendas como também na organização para os vendedores onde agora passam a ter todas as informações necessárias em fácil alcance.

**Viabilidade Operacional:** Por ser um sistema mobile o vendedor sempre terá em suas mãos a possibilidade de registrar uma venda ou consultar alguma informação dos seus clientes, mesmo estando em lugares remoto como em fazendas distantes.

**Viabilidade Econômica:** Por ser um sistema simples de cadastros, onde o fluxo de informações será pequeno o software é viável economicamente.

**Viabilidade Técnica:** Como dito anteriormente o por ser um sistema simples sua implementação pode ser feita com tecnologias recorrentes no mercado como React Native e para o banco de dados é possível usar do próprio dispositivo com ferramentas como SQLite.

**Viabilidade de Cronograma:** Como as funcionalidades do projeto são poucas e muito semelhantes uma das outras é totalmente possível entregar a primeira versão no prazo estipulado.