

FATEC Pompeia - Shunji Nishimura Big Data no Agronegocio

Gabriel Paião

Lucas Medeiros

Giovana Neves

Marcelo Zanguettin

# Escopo do sistema de software para pequenos agricultores

**OBJETIVO:** *Permitir que pequenos agricultores gerenciem de forma eficiente suas entregas através de um aplicativo de gerenciamento logístico. Os motoristas receberão pedidos de fretagem através do aplicativo e os agricultores poderão acompanhar suas entregas de maneira mais eficiente.*

**ESCOPO:** *Plataforma de desenvolvimento: O aplicativo será desenvolvido para as plataformas iOS e Android, utilizando linguagens de programação.*

*Banco de dados: O aplicativo utilizará um banco de dados para armazenar informações do usuário, informações de pedidos e dados de entregas.*

*API: O aplicativo se integrará a uma API para fornecer informações em tempo real sobre pedidos e entregas.*

*Hospedagem: O sistema será hospedado em um servidor web para garantir a disponibilidade e a segurança dos dados.*

**NÃO-ESCOPO***: Não teremos como foco o desenvolvimento de recursos para compra e venda de produtos agrícolas ou o fornecimento de serviços de consultoria ou aconselhamento em assuntos agrícolas.*

**JUSTIFICATIVA:** *Atender uma necessidade importante do setor agrícola, que é o gerenciamento logístico das entregas dos produtos. Atualmente, muitos pequenos agricultores enfrentam dificuldades em encontrar motoristas disponíveis para realizar o transporte de suas produções, além de terem pouco controle sobre o processo de entregas.*

**PRAZO:** *O prazo para ser realizado o projeto está planejado para ser durante o 1°semestre de 2023, englobando desde o planejamento como MVP, matriz de conhecimento entre outros recursos teóricos até a execução do trabalho físico.*