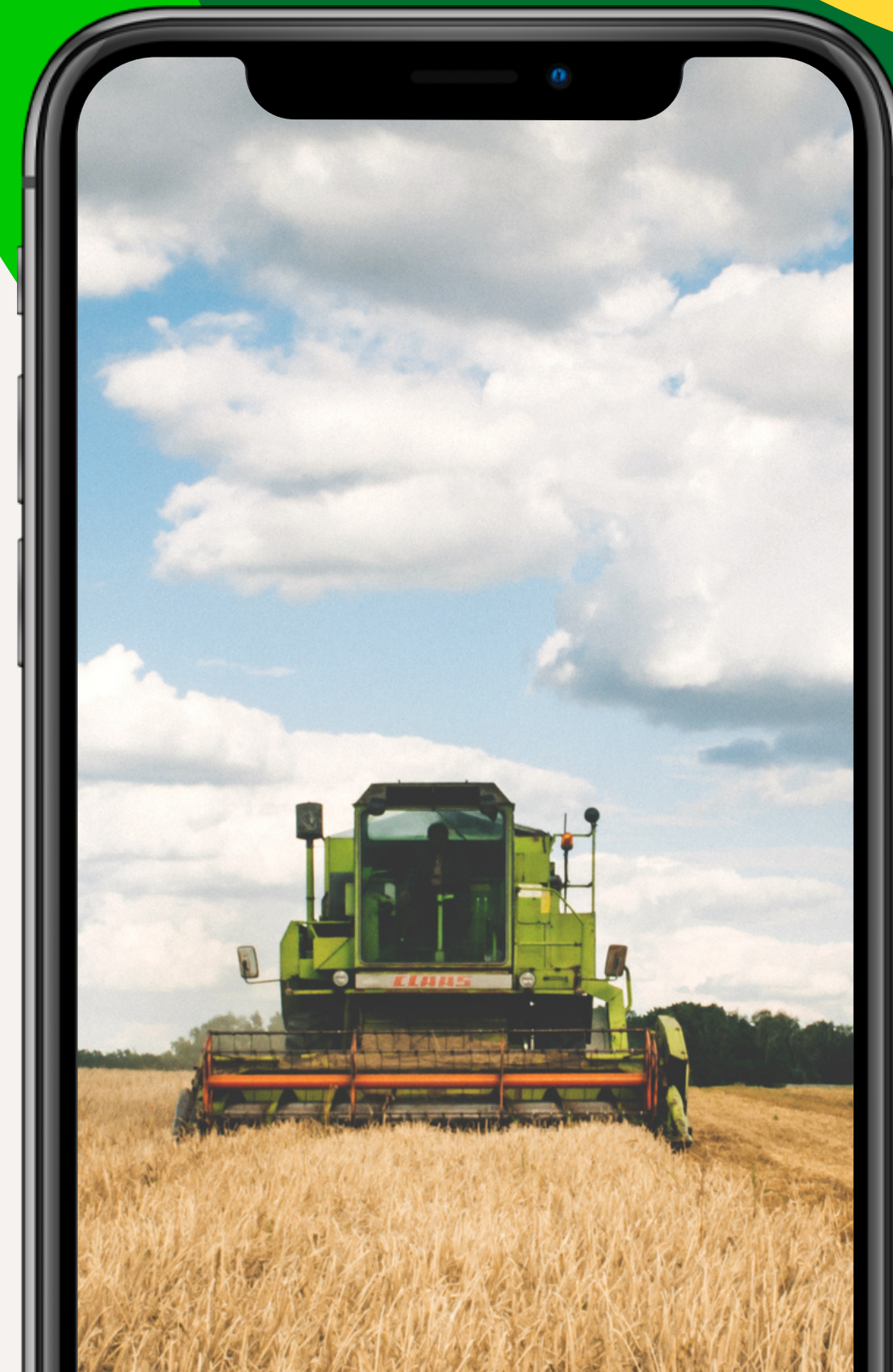




# Case Técnico Desenvolve Tech Sicredi

LEONARDO ARTHUR SCARAVONATTO ZANARDI

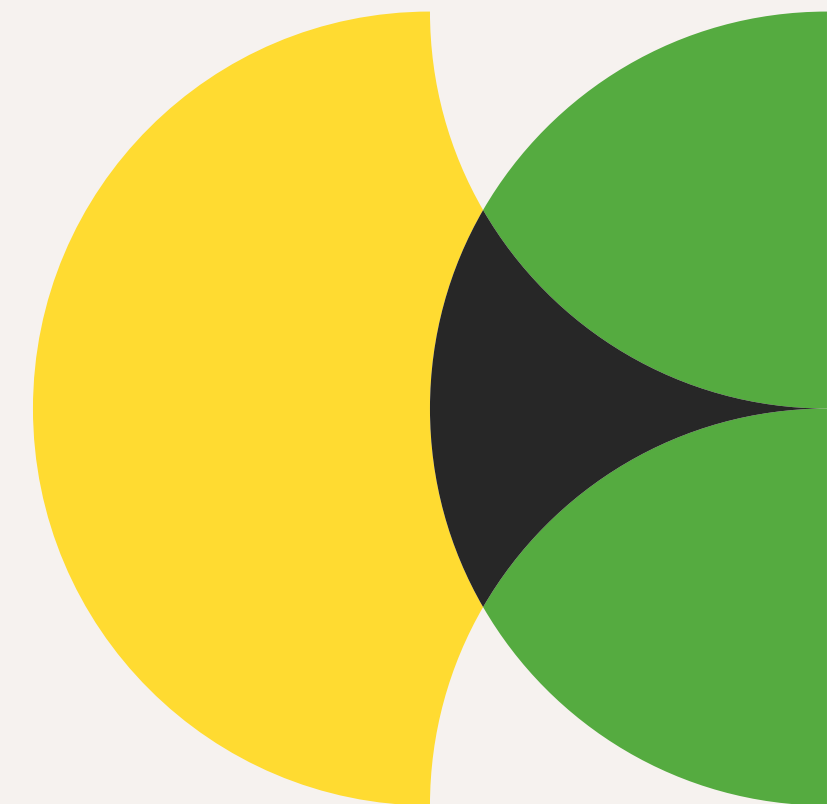




# **Proposta do case Tecnologia Propósito SICREDI**

---

## **Agronegócio?!**





**Projeto**

# AgroBot

**Robô que promove automatização da busca de preços sobre commodities do Agronegócio.**

## Pilares de criação do projeto

### Backoffice de automatização

- Informações de forma rápida/Simples/Atualizada.
- Não requer uma atividade de interação humana sem ser o input de informação desejada.

### Processo

- Buscar informações atualizadas em alguma API online.
- Retornar ao usuário no chat informações sempre atualizadas.

### Segurança

- LGPD
- Verificação de usuário por ID.
- Preocupação com as APIs utilizadas. (BR Investing)

### Customização

- Aproximar o usuário da tecnologia.
- Mensagens personalizadas.
- Linguagem informal

### Ecossistema de interação

- Bot que consiga se integrar com outras plataformas, agregando valor ao serviço.

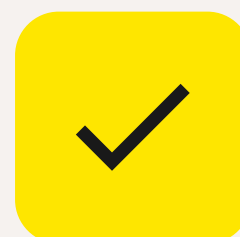


# Especificações técnicas



## Plataformas utilizadas:

- VS Code
- GitHub
- Discord

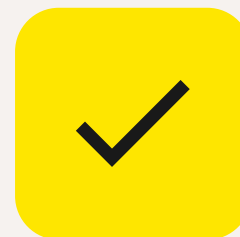


Case insensitive na interação do usuário pelo chat



## Linguagem utilizada:

- python

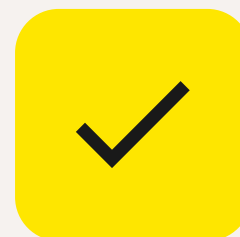


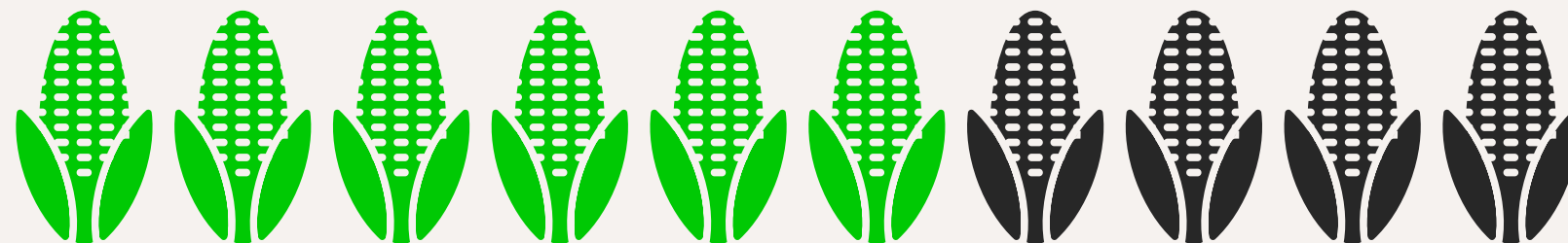
MVP funcional



## LIBs importadas:

- discord.py
- asyncio
- CSV





## Desafios enfrentados

**Tempo**

## Próximos passos/ideias

- Integrar com uma API online.
- Integrar com outro bot de automação.
- Implementar em outras plataformas como Whatsapp, Sicredi mobile.
- Adicionar novas funcionalidades como:
  - AgroBotClima
  - AgroBotMaquinas





# Testando AgroBot





# Conclusões

**Obrigado!**