

## 2º Simpósio Interno de Sustentabilidade em Tecnologia

### Agricultura Sustentável

Daniel Hessel Machado, Diogo Leandro Queiroz Paiva Silva, Enzo Michelon, Leonardo César Souza de Oliveira Colevati.

RA: G5525D2 RA: N8831J4 RA: 882913 RA: N615028

Orientadores: Profo. Paulo e Profa. Elisangela.

Ciência da Computação (CC) Ciências exatas e Tecnologia Campus: Chácara Santo Antônio

#### **OBJETIVO**

A ODS 2.3 consiste em até 2030, dobrar a produtividade agrícola e a renda dos pequenos produtores de alimentos, particularmente das mulheres, povos indígenas, agricultores familiares e com base nessa meta o nosso aplicativo tem como foco conectar o cliente ao pequeno agricultor, esperamos que o aplicativo seja eficaz diminuindo o custo dos alimentos, aumentando o lucro pequeno produtor e diminuindo o consumo de embalagens descartáveis.

#### METODO

Com nosso foco na sustentabilidade escolhemos ajudar a agricultura local por vários fatores como zero ou pouco uso de fertilizantes nas lavouras, o cuidado especial com a terra, o cuidado com a fauna e flora local, pela diversidade de produtos e para fazer essa conexão o nosso aplicativo pega os dados e endereço do usuário e procura entre os agricultores cadastrados quem pode fornecer o produto desejado pelo usuário.





# RESULTADOS E CONCLUSÕES

Nosso aplicativo facilita o acesso a produtos frescos e sustentáveis, fortalecendo a agricultura local e promovendo o consumo consciente. Ao fornecer informações detalhadas sobre os agricultores e permitir a comparação de preços, conseguimos ajudar os usuários a fazer escolhas informadas e apoiar diretamente os agricultores próximos a eles.

Com isso ajudamos, tanto os agricultores, quanto os clientes.

Focando também na diminuição do desperdício de alimento e no apoio a agricultura local.



