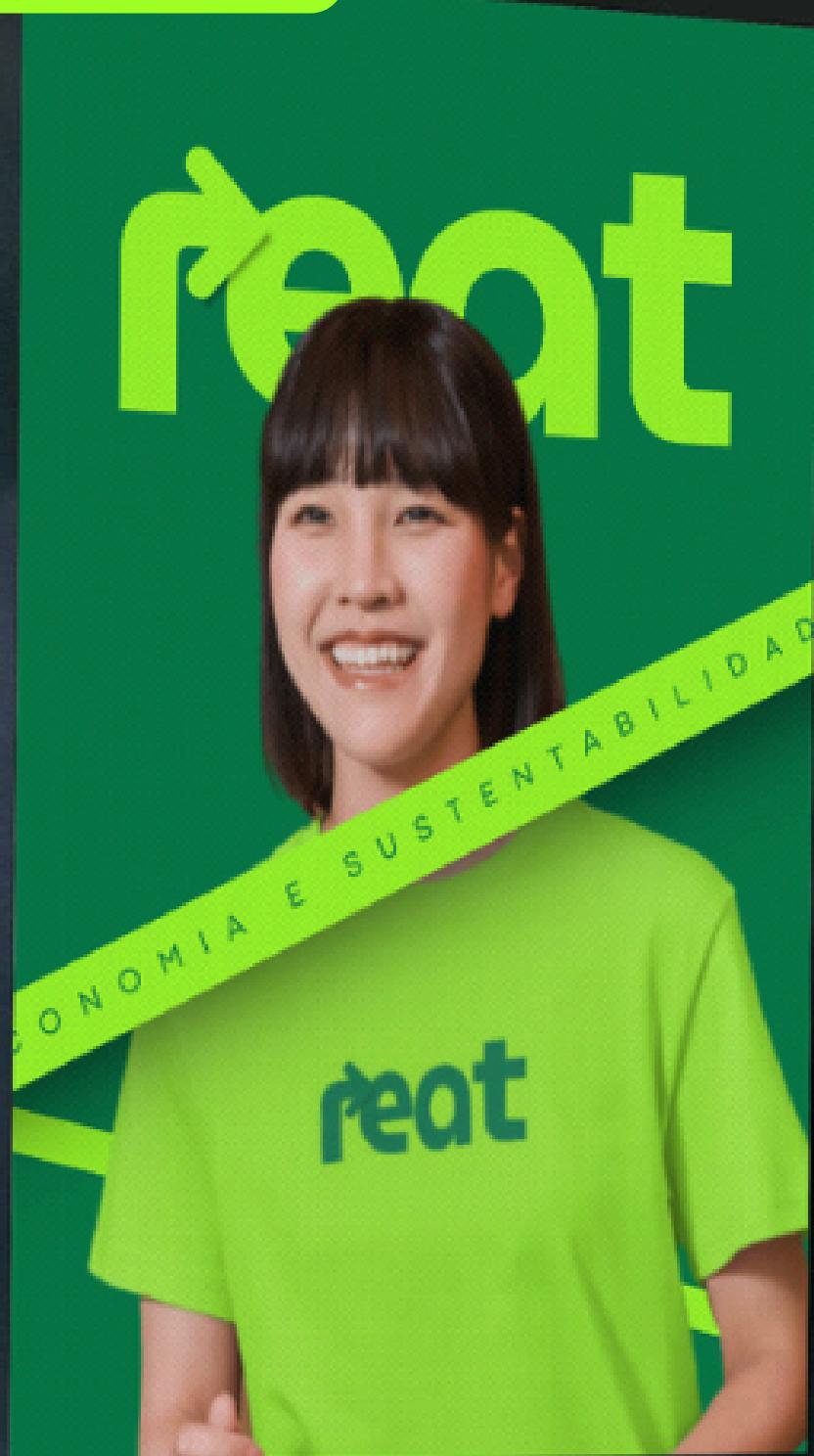


- 1.Gabriel Berto- 23024654
- 2.Nicolle Costa - 23025207
- 3.Lucas Silva - 20010551
- 4.Nicolas Bueno - 20010562
- 5.Vinicius Burato - 22024055
- 6.Rafael Silva - 23025211
- 7.Eduardo Fraga - 23024405
- 8.Rebeca Vieira - 23025215



reat

Desperdício
zero.

12:24



Reat



Calendário

São Paulo
21°

Ensolarado
Máx 23° Mín 15°



Fotos



Câmera

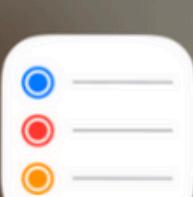
Tempo



Mail



Notas



Lembretes



Relógio



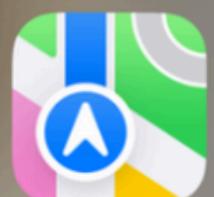
Vídeos



Podcasts



App Store



Mapas



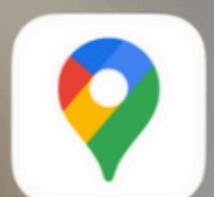
Saúde



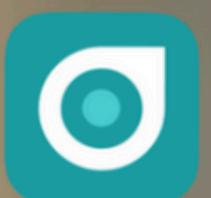
Carteira



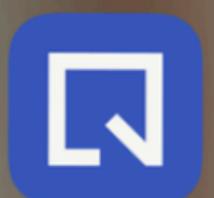
Ajustes



Google Maps



TOP



QuintoAndar

Buscar

01 | SOBRE O PROJETO.



Reat é um aplicativo inteligente que ajuda as pessoas a combater o desperdício de alimentos em suas próprias casas. Quando um usuário se registra para usar o Reat, o aplicativo solicita a ele a lista do que está em sua cozinha e apresenta sugestões de facilmente pratos e refeições criativos que ele pode fazer com base no que já semana em casa.



30% de tudo que se produz é desperdiçado no Brasil



Brasil perde cerca de 27 milhões de toneladas de alimentos por ano.

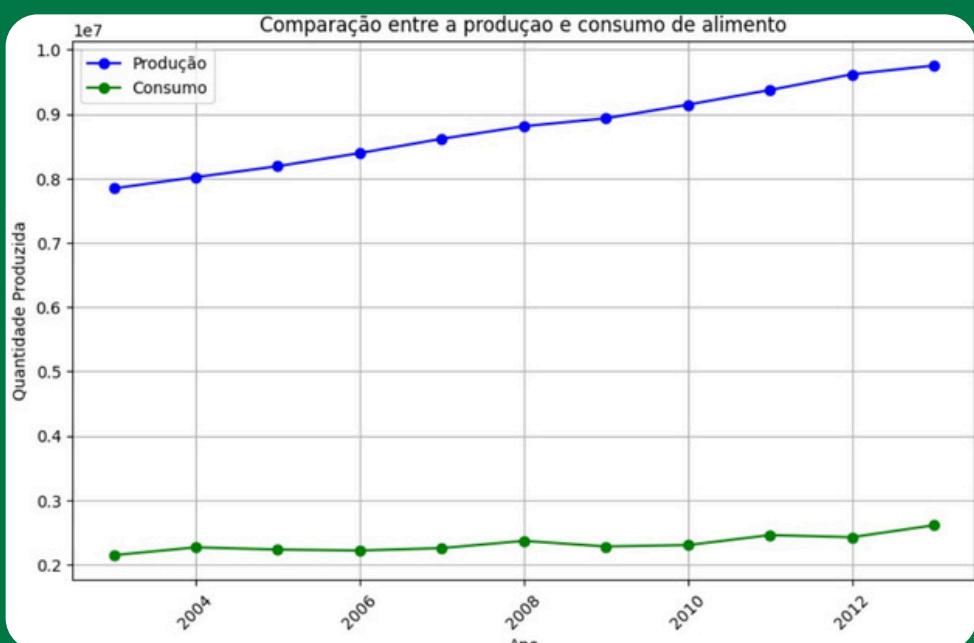


Desperdício zero.



02 | FONTES

CONSUMO x PRODUÇÃO



Este gráfico ilustra a relação entre a produção e o consumo de alimentos ao longo de um determinado período. A linha de produção mostra a quantidade total de alimentos produzidos, enquanto a linha de consumo representa a quantidade efetivamente consumida.

Forma de importação: EXCEL

A diferença entre as duas curvas reflete o desperdício, evidenciando o quanto da produção não chega ao consumidor final. Esse visual destaca a necessidade de otimizar a cadeia alimentar para reduzir o desperdício e melhorar a eficiência no uso de recursos.

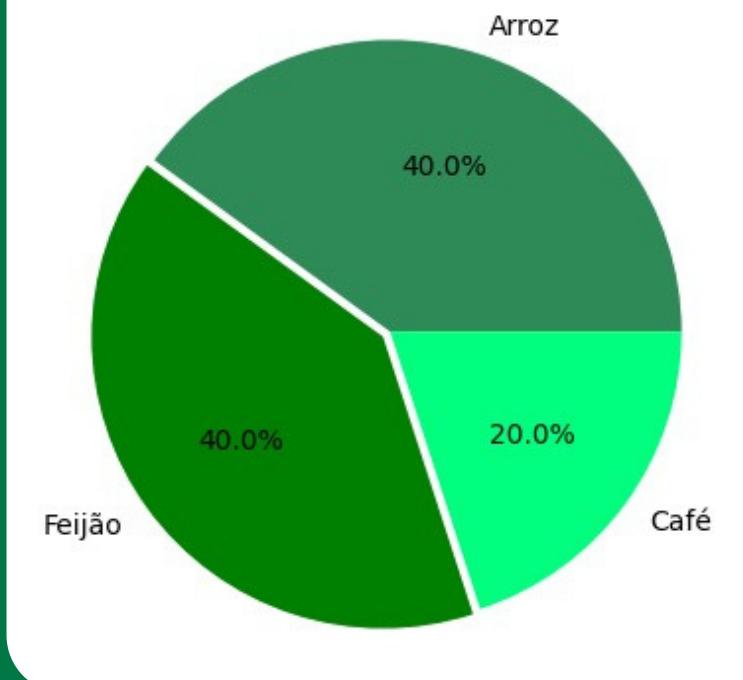
+ CONSUMIDOS

Este gráfico destaca os três alimentos mais consumidos no Brasil: arroz, feijão e café. O arroz e o feijão são a base das refeições diárias da maioria dos brasileiros, enquanto o café é uma bebida tradicionalmente consumida em várias ocasiões ao longo do dia. O gráfico compara o volume de consumo desses itens, refletindo sua importância cultural e nutricional na dieta do país.

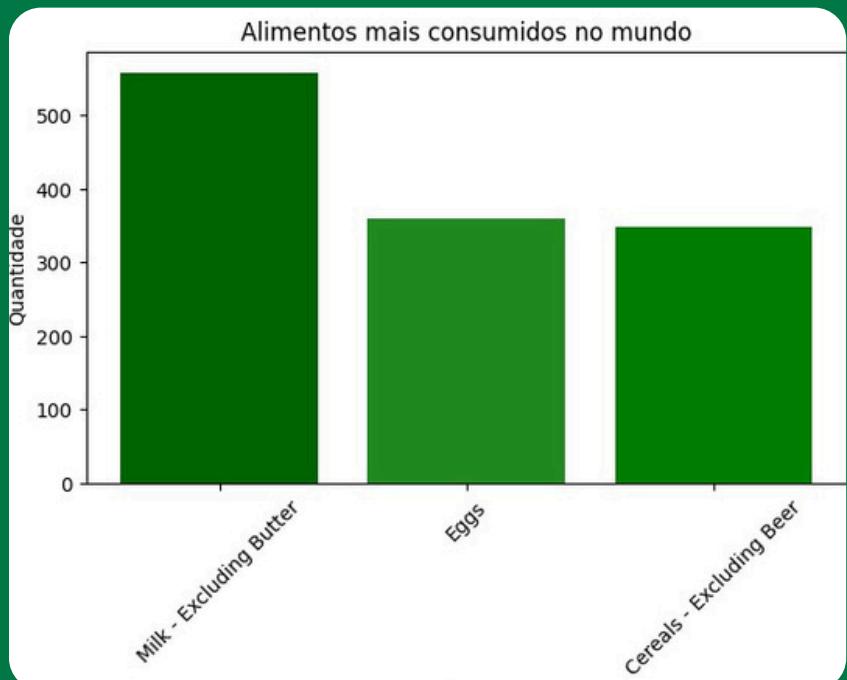
Portanto, concluímos que há uma estreita relação entre os alimentos mais consumidos e um dos mais desperdiçados no Brasil, no caso o feijão.

Forma de importação: Arquivo

Alimentos mais consumidos no Brasil



02 | FONTES



+ CONSUMIDOS (MUNDO)

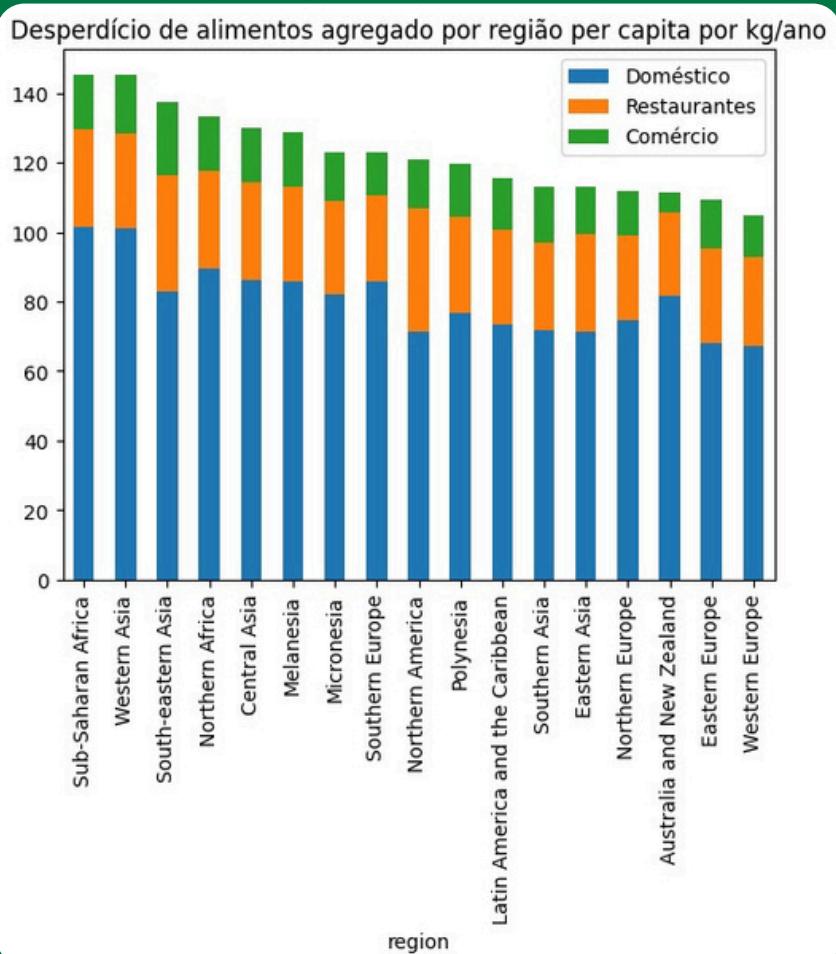
Este gráfico ilustra a relação entre a produção e o consumo de alimentos ao longo de um determinado período. A linha de produção mostra a quantidade total de alimentos produzidos, enquanto a linha de consumo representa a quantidade efetivamente consumida. Indiretamente representa parte dos alimentos que mais sofrem desperdício dentro dos processos de produção e consumo

Forma de importação: Arquivo

DESPERDÍCIO WORLDWIDE

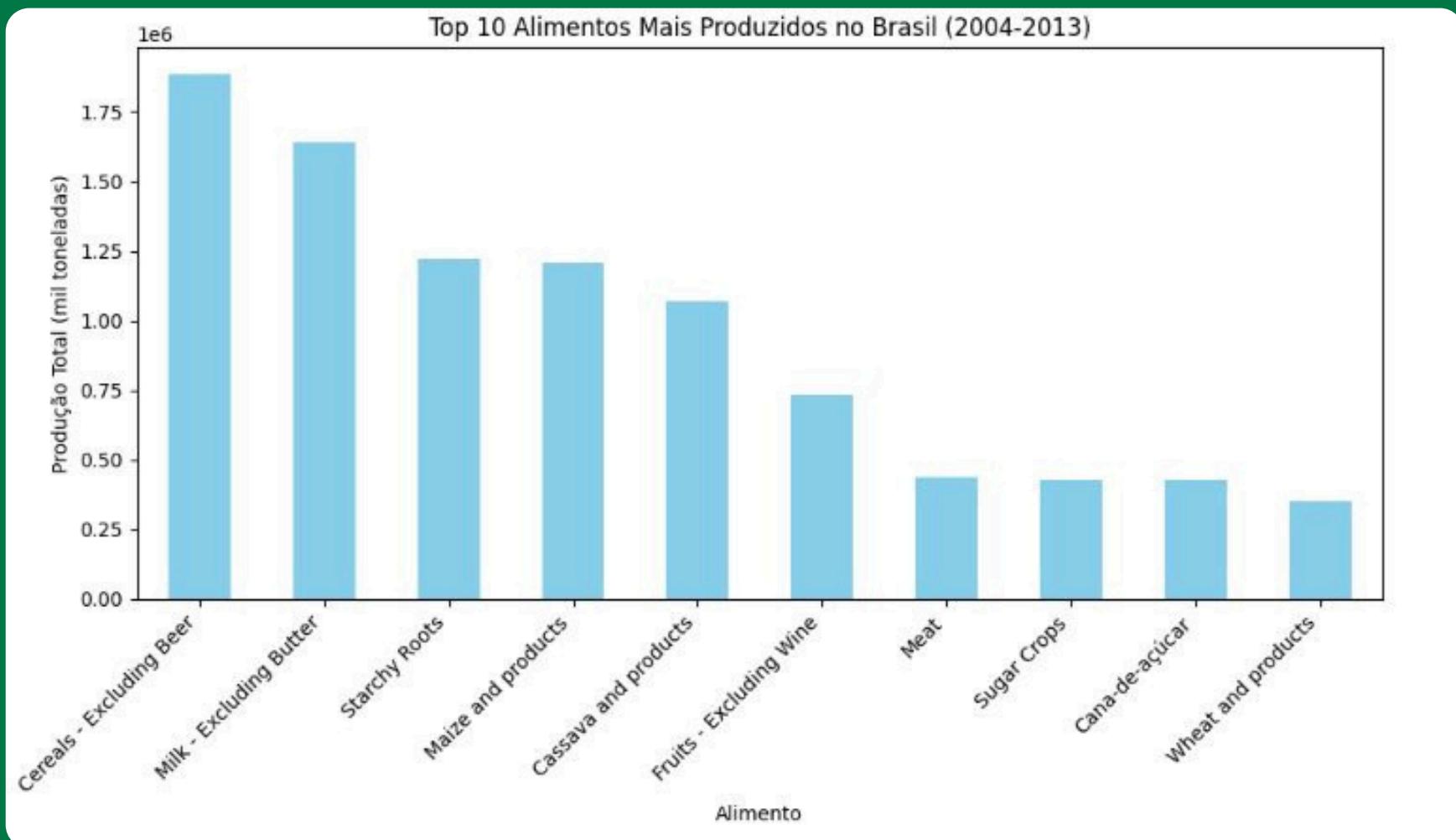
Este gráfico apresenta o desperdício de alimentos por região, medido em quilogramas por pessoa ao ano. Ele compara diferentes áreas geográficas, destacando as disparidades no desperdício de alimentos entre regiões desenvolvidas e em desenvolvimento. As regiões mais ricas tendem a desperdiçar mais alimentos no nível do consumo final, enquanto nas regiões mais pobres, o desperdício ocorre majoritariamente nas etapas de produção e distribuição. Comparativo de números com o Brasil

Forma de importação: Arquivo



02 | FONTES

+ CONSUMIDOS (MUNDO)



Este gráfico apresenta os alimentos mais produzidos no Brasil, destacando as principais culturas que sustentam a economia agrícola do país. Entre os produtos mais significativos está a cana-de-açúcar, que são fundamentais tanto para o consumo interno quanto para exportação.

Forma de importação: Arquivo

03 | COMPLEMENTOS

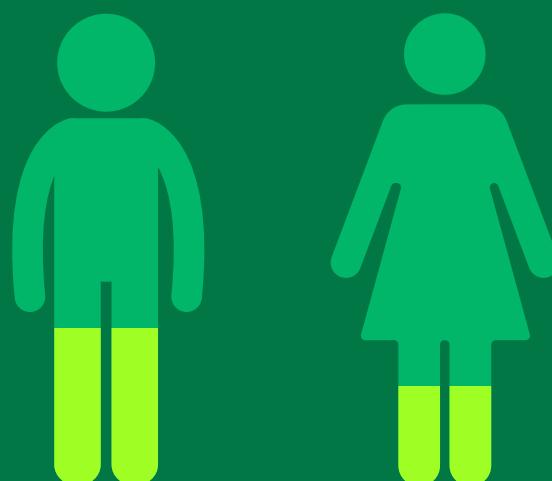
No Brasil, o **desperdício de alimentos por pessoa** é estimado em aproximadamente



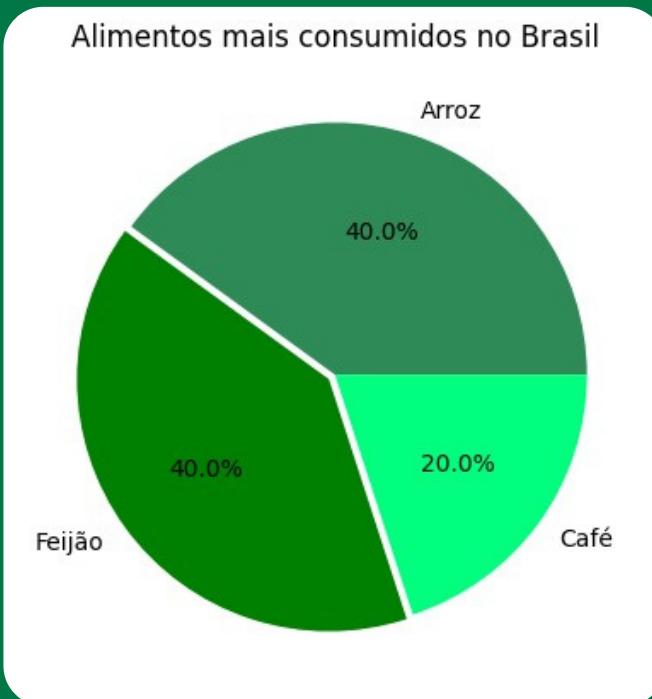
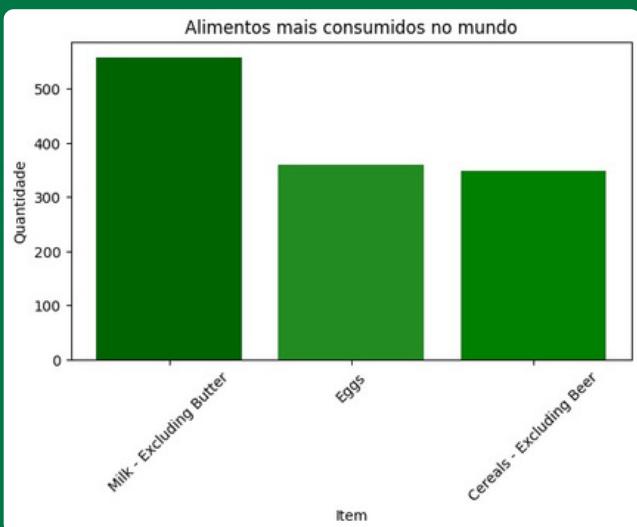
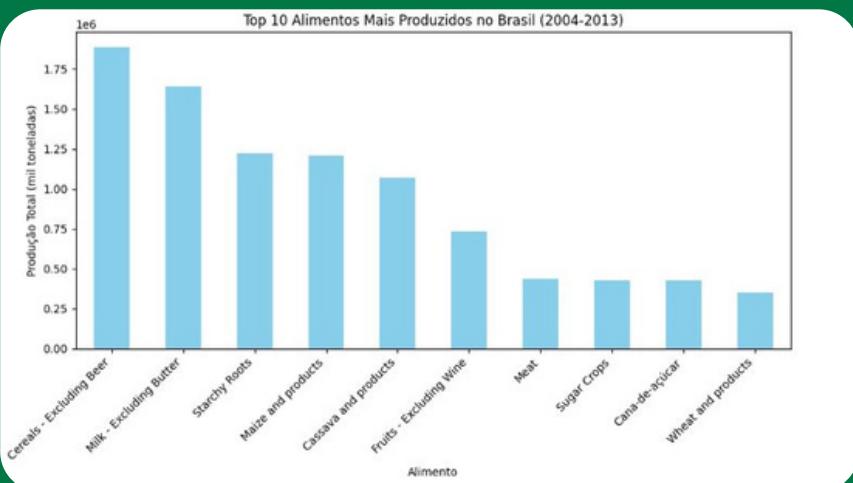
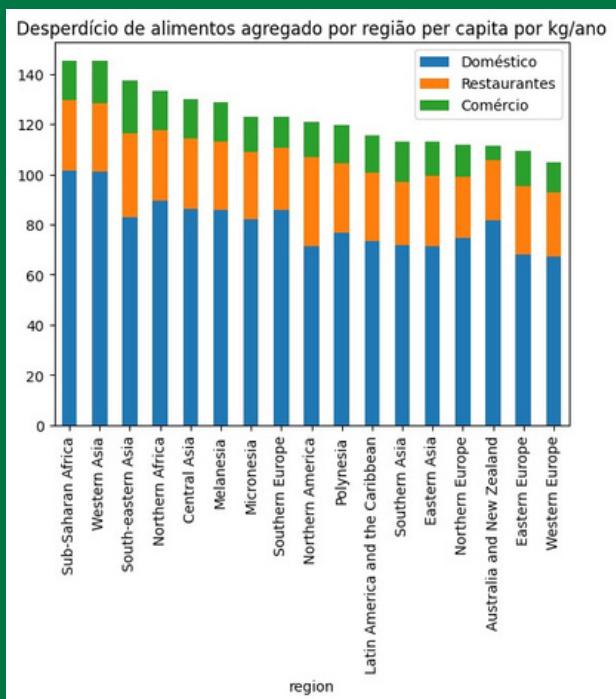
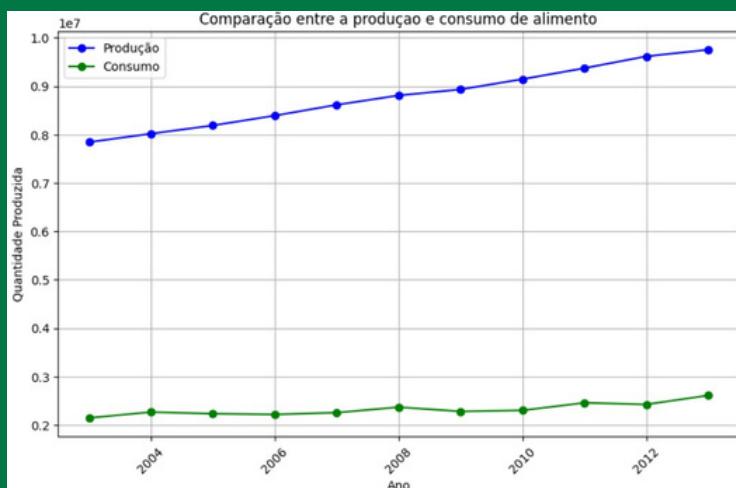
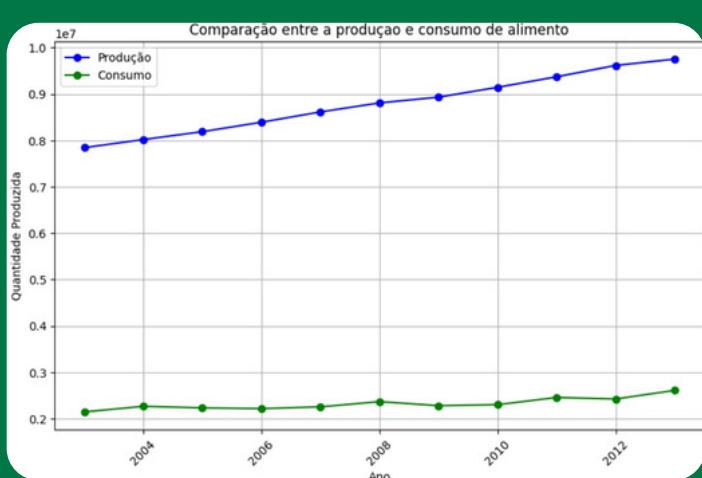
41,6 KG POR PESSOA ANUALMENTE

os **homens** tendem a desperdiçar **mais** alimentos do que as mulheres

15 A 20% A MAIS



04 | GRÁFICOS



05 | ANÁLISE

IMPACTO ECONÔMICO

REDUÇÃO DE CUSTOS: O Reat ajuda famílias a usar melhor os alimentos, diminuindo compras desnecessárias e gastos. O gráfico de desperdício por região reforça a importância de soluções contra o desperdício doméstico.

MENOS RESÍDUOS: Reduzir o desperdício de alimentos também diminui os custos com coleta de lixo e impacto ambiental.

CADEIA DE SUPRIMENTOS: O Reat estimula o consumo consciente, evitando excesso de produção e desperdício em grande escala.

05 | ANÁLISE

IMPACTO SOCIAL

CONSCIÊNCIA AMBIENTAL: O aplicativo aumenta a conscientização sobre o desperdício, um problema que afeta o meio ambiente e a segurança alimentar.

SAÚDE E NUTRIÇÃO: As sugestões de receitas com base nos alimentos disponíveis melhoram a nutrição e variedade das refeições.

IMPACTO GLOBAL: Regiões com altos índices de desperdício doméstico podem se beneficiar da solução, ajudando a promover mudanças globais nos hábitos alimentares.

reat



reat

ECONOMIA E SUSTENTABILIDADE