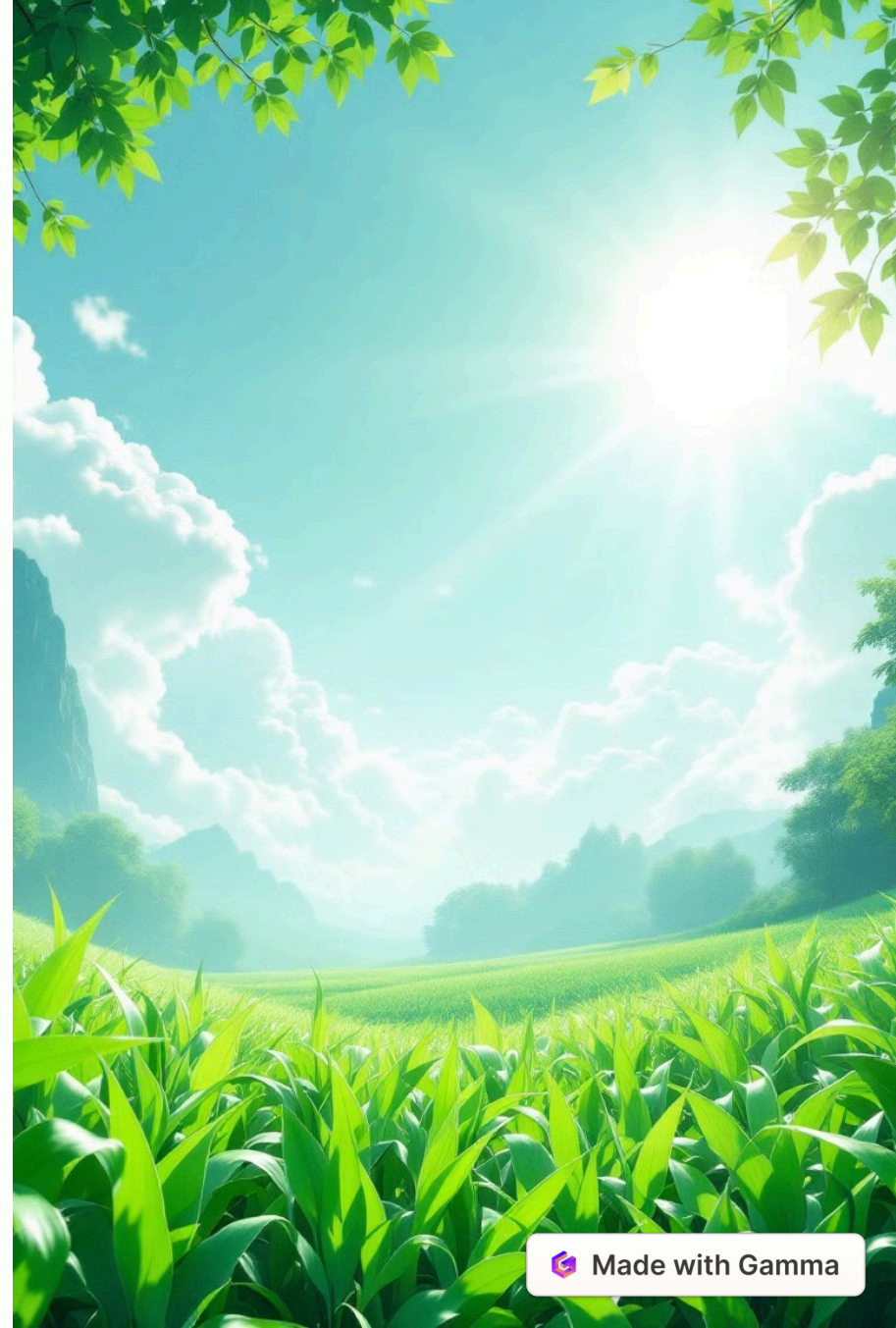


Alimento Justo - IA Contra o Desperdício e Pelo Futuro Verde

Combatendo o desperdício alimentar e promovendo a sustentabilidade na agricultura.



Combatendo o desperdício alimentar com tecnologia

Soluções Inteligentes

Alimento Justo utiliza inteligência artificial para otimizar recursos, prever produtividade e conectar produtores a redes de doações, minimizando o desperdício.

Combate ao Desperdício

O desperdício alimentar é um problema global que afeta o meio ambiente, a economia e a segurança alimentar. Alimento Justo contribui para reduzir esse problema, aproveitando excedentes e garantindo que alimentos cheguem a quem precisa.

Otimizando recursos e prevendo produtividade agrícola

Análise de dados em tempo real sobre condições climáticas, do solo e do crescimento das culturas.

1

Alertas personalizados sobre riscos e oportunidades, permitindo que os agricultores tomem decisões estratégicas.

3

2

Previsões precisas de safras, otimizando o uso de recursos e garantindo o máximo de produtividade.



Conectando produtores a redes de doações



Produtores

Alimento Justo facilita a conexão entre agricultores e organizações que atuam na redistribuição de alimentos.



Organizações

O aplicativo conecta produtores a bancos de alimentos, ONGs e outras iniciativas sociais, garantindo que os excedentes sejam destinados a quem precisa.



Comunidade

A plataforma promove a colaboração e a solidariedade, combatendo a fome e o desperdício de forma eficiente.

Interface intuitiva com dados em tempo real



Monitorando condições climáticas e de cultivo

1

Clima e Solo

O aplicativo monitora fatores como temperatura, umidade, precipitação, condições do solo e outras informações relevantes para o cultivo.

2

Alertas Personalizados

Os agricultores recebem alertas sobre eventos climáticos extremos, pragas, doenças e outros riscos que podem afetar suas plantações.

3

Tomada de Decisões Estratégicas

As informações em tempo real permitem que os agricultores tomem decisões estratégicas para garantir a saúde e o bom desenvolvimento das culturas.

Identificando problemas e aplicando soluções inteligentes

Detecção de Pragas

Alimento Justo utiliza algoritmos de inteligência artificial para identificar pragas e doenças em estágios iniciais, otimizando o controle e prevenindo perdas.

Gerenciamento de Recursos

O aplicativo auxilia na otimização do uso de água, fertilizantes e outros recursos, reduzindo custos e impactando positivamente o meio ambiente.

Soluções Personalizadas

A plataforma oferece soluções personalizadas para cada situação, com base em dados específicos de cada cultura e região.



Reduzindo impactos ambientais e sociais

15%

Redução de Emissões

A otimização de recursos e a redução do desperdício contribuem para diminuir a emissão de gases de efeito estufa.

20%

Uso de Água

O aplicativo auxilia na gestão eficiente de água, promovendo o uso consciente e reduzindo o desperdício.

10%

Combate à Fome

Alimento Justo ajuda a combater a fome e a insegurança alimentar, garantindo que alimentos cheguem a quem precisa.



Promovendo práticas agrícolas sustentáveis

1

Agricultura Regenerativa

Alimento Justo incentiva práticas regenerativas, como o plantio direto, a rotação de culturas e a integração lavoura-pecuária.

2

Uso de Biofertilizantes

A plataforma promove o uso de biofertilizantes e outros insumos orgânicos, reduzindo a dependência de produtos químicos.

3

Conservação do Solo

O aplicativo incentiva práticas que visam proteger e melhorar a qualidade do solo, como o plantio direto e a cobertura morta.

Construindo um futuro mais verde e justo

