



AGRORADAR

BY MARINGÁ CITY

**Com a AgroRadar, a sabedoria do solo se
encontra com a precisão do céu.**



Nosso desafio

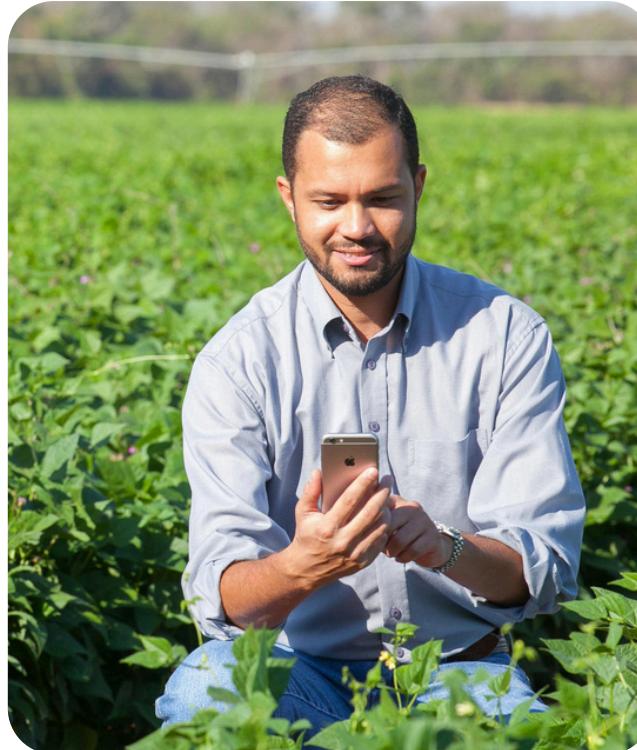
AJUDAR O AGRICULTOR:

Projetar uma ferramenta que capacite os agricultores a explorar, analisar e utilizar facilmente os conjuntos de dados da NASA para abordar essas preocupações relacionadas à água e melhorar suas práticas agrícolas.

Solução:

A FERRAMENTA PERFEITA PARA O AGRICULTOR

Com nosso objetivo claro, iremos transformar dados complexos em soluções simples, que tornam a vida no campo mais eficiente, sustentável e segura. Sabemos que os agricultores enfrentam grandes desafios quando se trata de interpretar essas informações e tomar decisões precisas.



Por isso, criamos uma ferramenta poderosa que usa inteligência artificial para analisar dados climáticos e transformar essas análises em ações concretas e práticas.

A smartphone screen displaying the Agroradar mobile application. The top of the screen features the Agroradar logo and the text "Propriedades". Below this, there are two cards, each representing a farm location. The first card is for "Fazenda Campo Verde" in the "Região de Maringá", showing an aerial view of the farm, a temperature of 34°C, humidity at 10%, and UV index at 11+. The second card is for "Estância Puro Grão" in the "Região de Marialva", showing an aerial view, a temperature of 31°C, humidity at 15%, and UV index at 9. At the bottom of the screen is a white button labeled "Adicionar Propriedade" with a green plus sign icon.

Produto:

CONHEÇA NOSSA FERRAMENTA

Nós modelamos uma IA que utiliza dados dos satélites da NASA, com isso vamos conseguir prever cenários climáticos com precisão. De forma direta, mostramos ao agricultor o que ele precisa saber de maneira clara: identificando chuvas, períodos de seca, ondas de calor e até possíveis enchentes.

E mais do que isso, nossa aplicação não só prevê, mas também orienta ao agricultor. Com base nessas previsões, oferecemos sugestões claras de quando irrigar ou interromper a irrigação, como proteger as plantações, e como otimizar o uso dos recursos naturais e financeiros.



Devo Começar a Colher Hoje?

Com um **chatbot** interativo, imagine poder perguntar: "**Devo começar a colher hoje?**" e em instantes, receber sugestões detalhadas, baseadas nas condições climáticas passadas e futuras da sua propriedade. Eliminamos as incertezas e oferecemos orientação direta.



Alertas Personalizados:

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Graças aos padrões que nossa IA identifica, podemos alertar os agricultores sobre possíveis inundações com antecedência, ajudando a salvar plantações e, em casos críticos, até vidas.



Propriedades
Fazenda Campo Verde

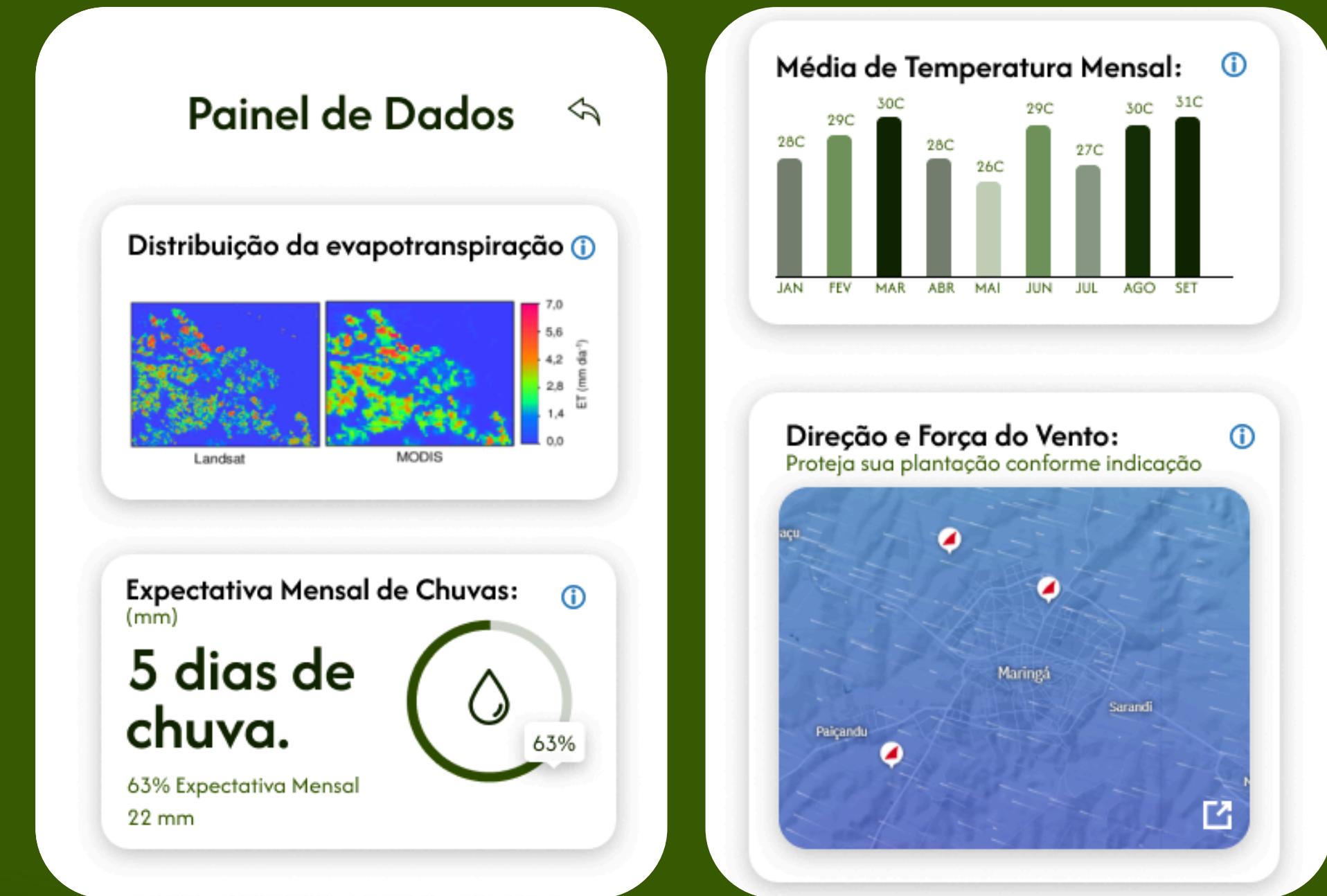


Alerta: Chuva intensa!
CLIQUE E SAIBA O QUE FAZER.



Informações Apresentadas De Forma Intuitiva

Para aqueles que desejam ir mais fundo, oferecemos também uma **dashboard completa**, com dados detalhados que permitem ao agricultor ter controle total sobre sua propriedade.



Conclusão:

Por fim...

Com a AgroRadar, estamos trazendo a chave para um futuro mais sustentável e rentável, onde os agricultores terão mais controle sobre suas propriedades e poderão tomar decisões mais inteligentes. Aproveitando ao máximo o poder dos dados climáticos da NASA e assim poupando recursos naturais e financeiros.



AGRORADAR
BY MARINGÁ CITY

Deseja continuar desperdiçando recursos, ou embarcar nessa com a gente ?

Nossa Equipe Agradece A Unicesumar e Ao Space Apps pelo Espaço!





AGRORADAR

BY MARINGÁ CITY

OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

Oferecimento de:



Com a AgroRadar, a sabedoria do solo se
encontra com a precisão do céu.

Use nossa Ferramenta

<https://encurtei.me/OjJSI9>

