



**Previsão do Tempo de alta precisão,
Diagramas e Análises Climáticas
em qualquer intervalo de tempo.**

De 1940 a 2100, de hora a hora.





[EMPRESA](#)

[TECNOLOGIA](#)

[INDÚSTRIAS](#)

[PRODUTOS E SOLUÇÕES](#)

[APIS](#)

[\[CONTATO\]](#)

meteoblue[®]
weather ☼ close to you



meteoblue AG é uma empresa Suíça fundada em 2006 como spin-off de um projeto de pesquisa baseado em I.A. na Universidade da Basileia, iniciado em 2002.

Desde 2014, nos consolidamos globalmente entre os melhores provedores de dados climáticos.

Impulsionamos a expansão do nosso DNA de P&D através de parcerias com +40 instituições acadêmicas e núcleos de pesquisa em diversos países.



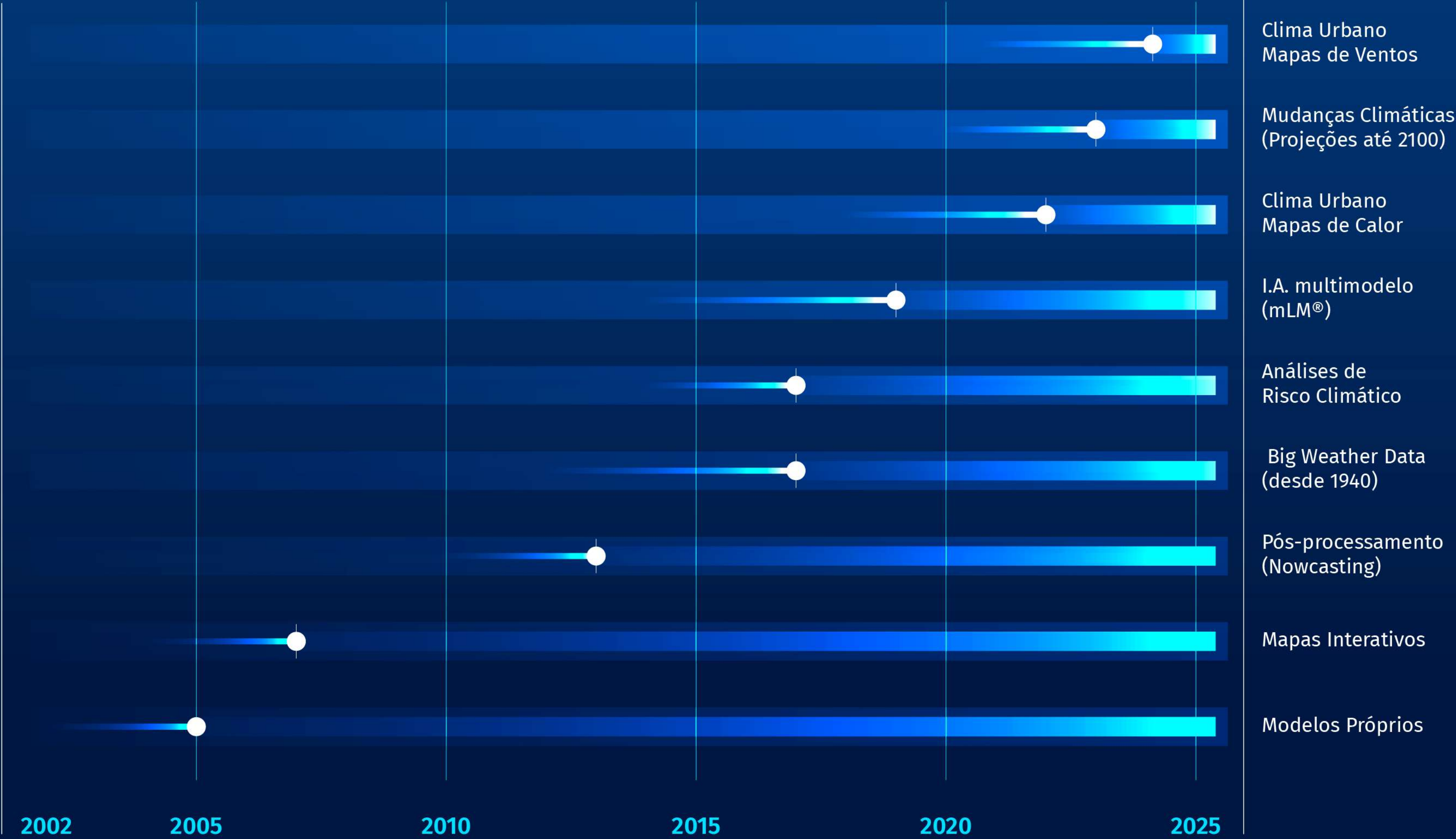
ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification Link:
[SN EN ISO 9001:2015](#) ➔



Innovation Timeline

DESENVOLVIMENTO LANÇAMENTO OPERAÇÃO

TECNOLOGIAS



Subsidiária LatAm

meteoblue[®]  

meteoblue AG atende o Agro Brasileiro há +15 anos e a **meteoblue BRASIL** é uma subsidiária, fundada em 2022 para estreitar e expandir o relacionamento no país.

Somos o Único Provedor que Processa, Analisa e Compara 13 modelos meteorológicos cobrindo toda a América do Sul.

Hoje, atendemos diferentes setores:



Subsidiária LatAm

meteoblue®  

E nos consolidamos como
o Maior Provedor de Dados Climáticos
para o Agronegócio Brasileiro.

 syngenta



 ADAMA
clima

 **Embrapa**
Uva e Vinho

 citrosuco

 cocamar

agraria 





AMAGGI 

 BOM
FUTURO

 adecoagro



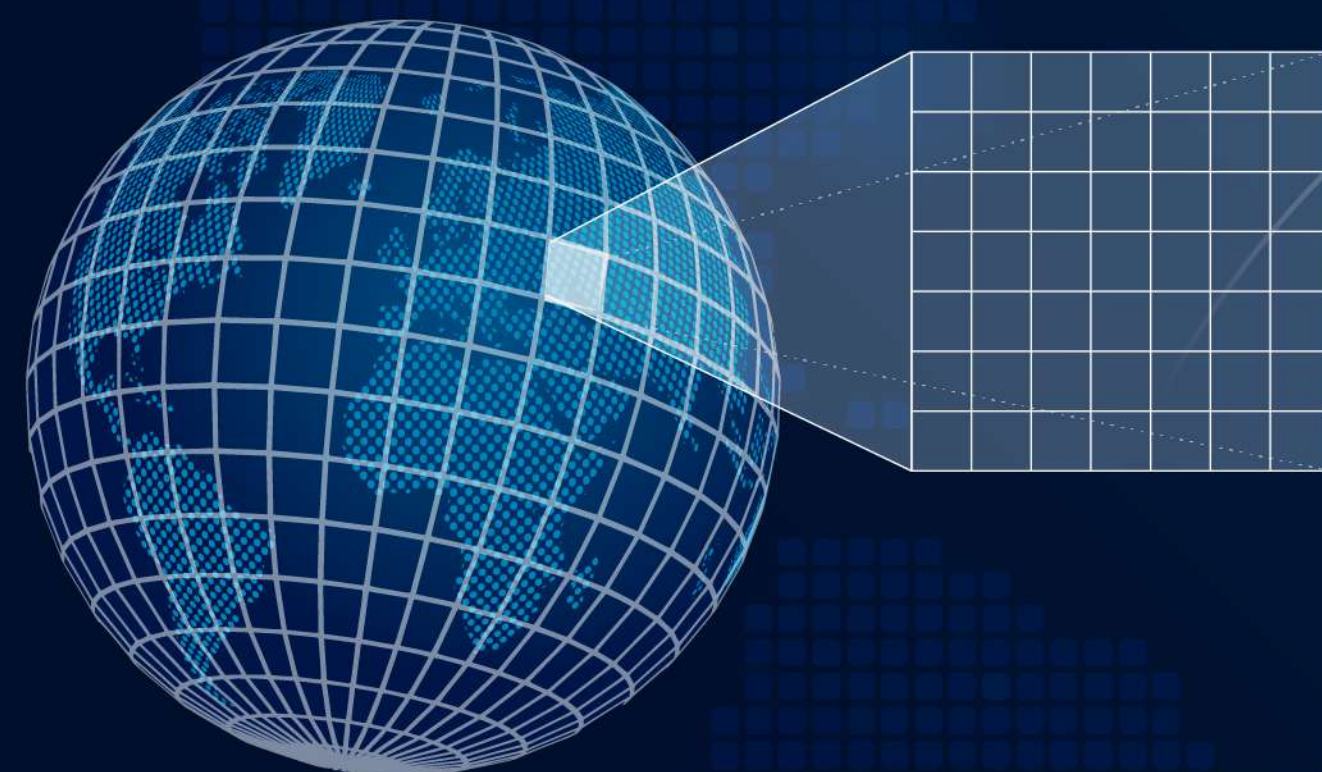
meteoblue[®]
A Windy.com Company

 **TECNOLOGIA SUÍÇA**
high precision weather

Somos uma empresa de
Tecnologia de Vanguarda
que se especializou em processar
grandes volumes de dados ambientais
e meteorológicos para gerar e prover
Dados de Previsão e Análises [+] Confiáveis.



Coletamos e Analisamos
[+] camadas e pontos de dados
em todo o Planeta.



São **+250 milhões**
de **Blocos de Dados**
processados diariamente.

Estação
Meteorológica

Bloco de Dados

51.806m

128m

64m

20m

10m

2m

0m

10 a 30 km

10 a 30 km



Processamos +40 modelos meteorológicos



Nossa I.A. multimodelo
pós-processa os dados de
+100 mil estações e sensores
para calibrar os Dados de Previsão.

Bloco de Dados

Estação
Meteorológica

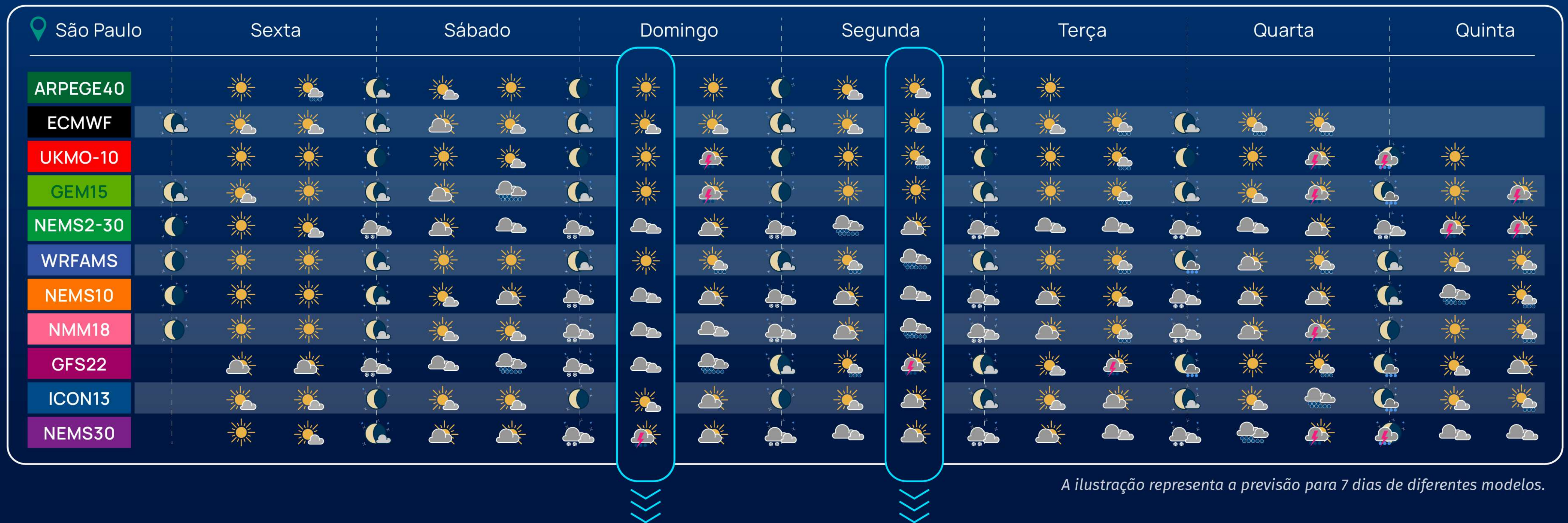
I.A. multimodelo

(pós-processamento)



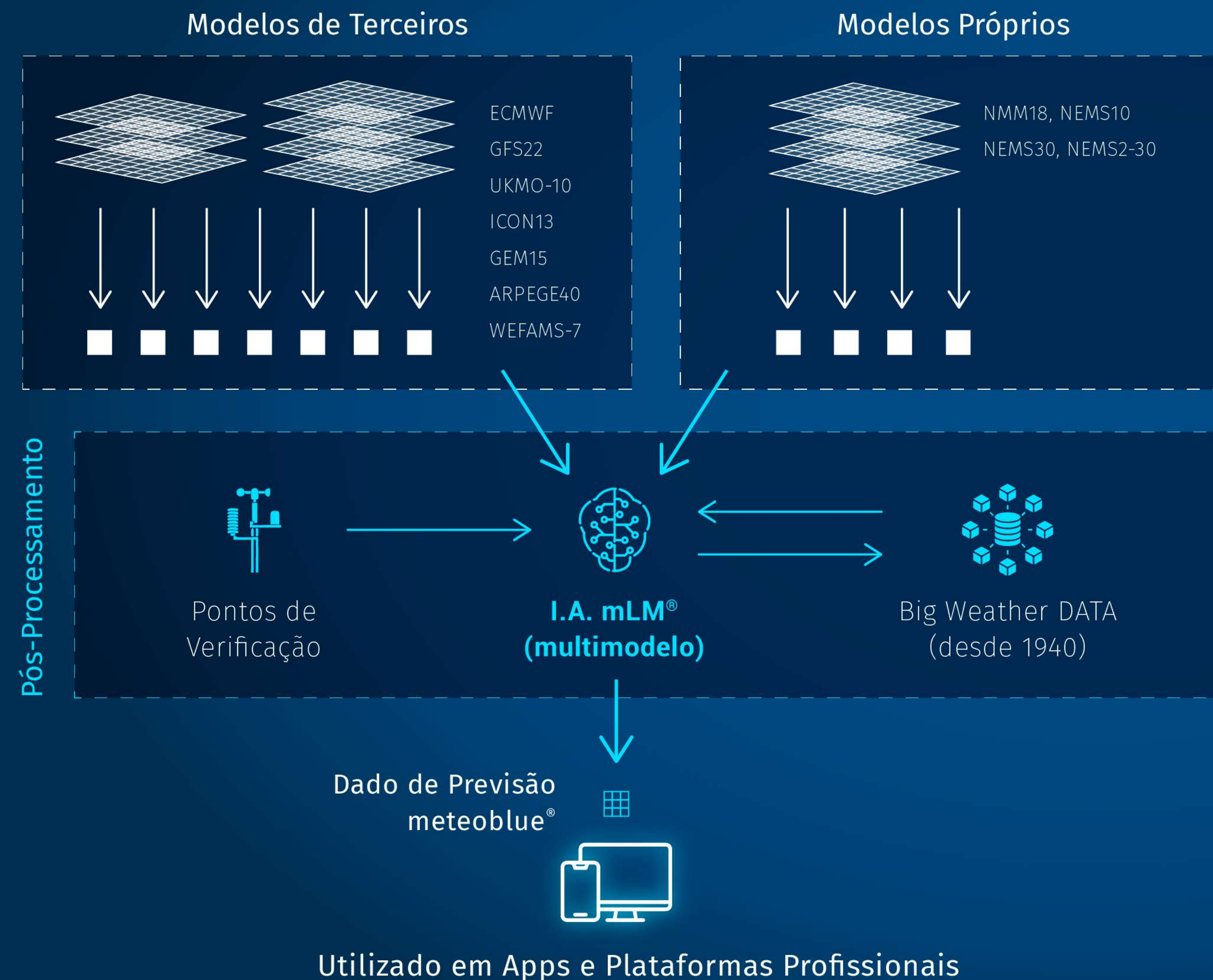
Por que multimodelo?

Simple: porque nenhum modelo é perfeito. Fatores como tempo, local ou horário influenciam na performance, tornando um modelo mais assertivo que outro. Tudo depende do contexto.



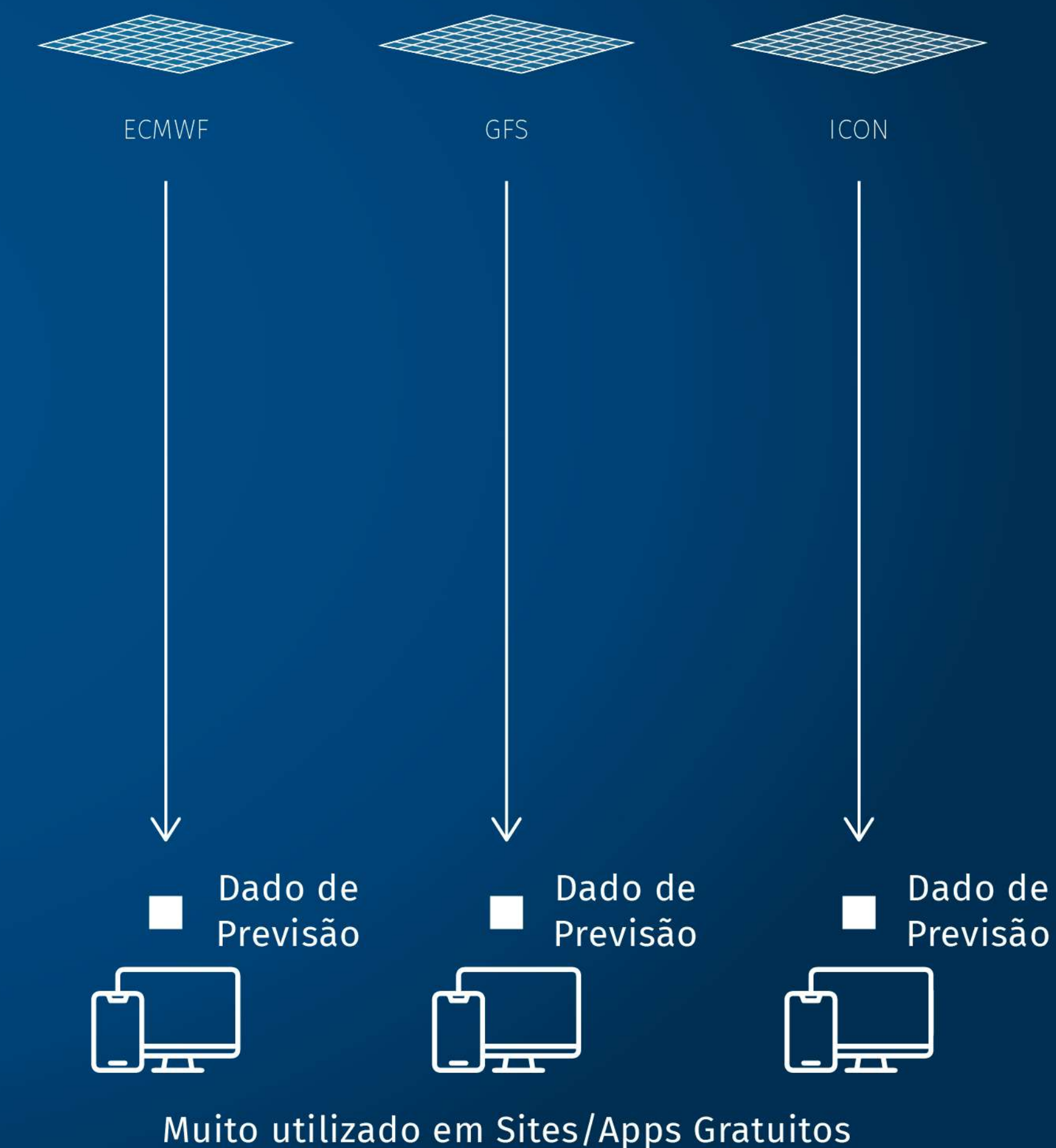
Diferentes modelos geram **diferentes previsões** para um mesmo dia e local.

Nossa Metodologia



Metodologia Convencional

Modelos Meteorológicos mais conhecidos





**Nossos Dados auxiliam
empresas e profissionais na
tomada de decisões [+] ASSERTIVAS**

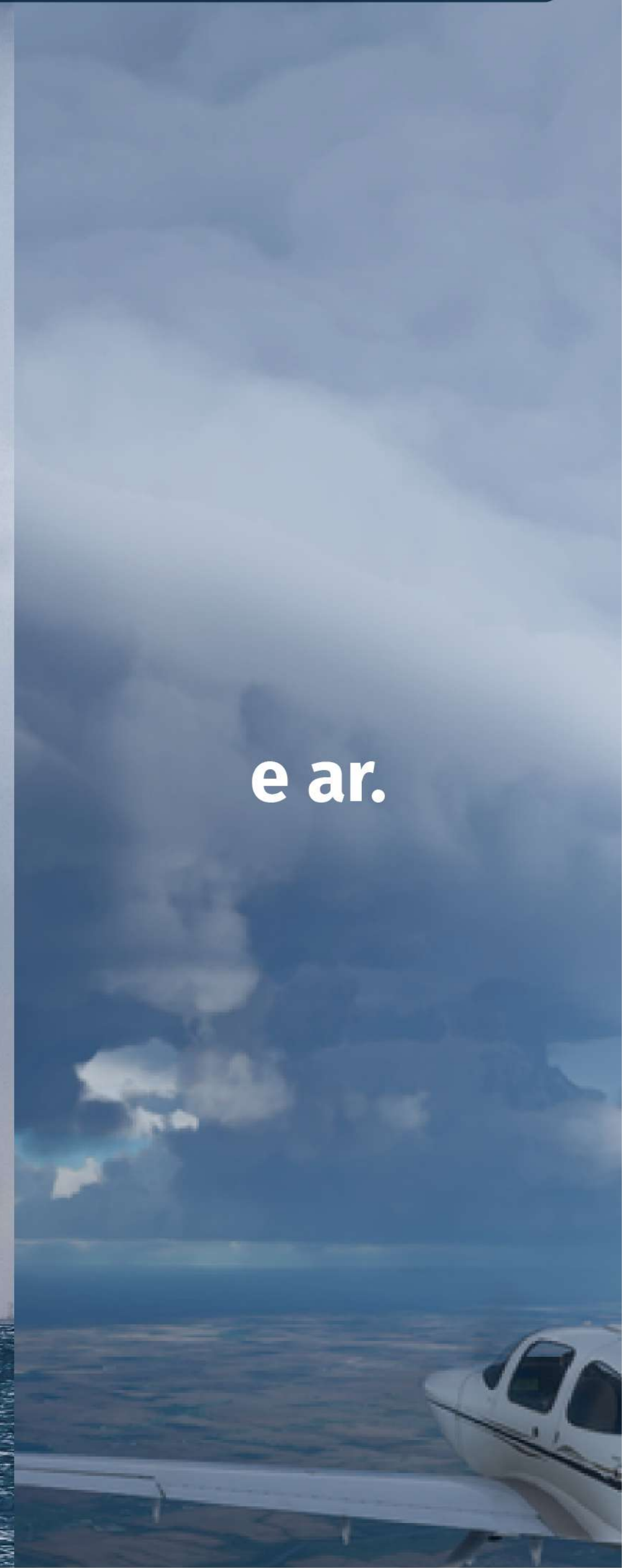
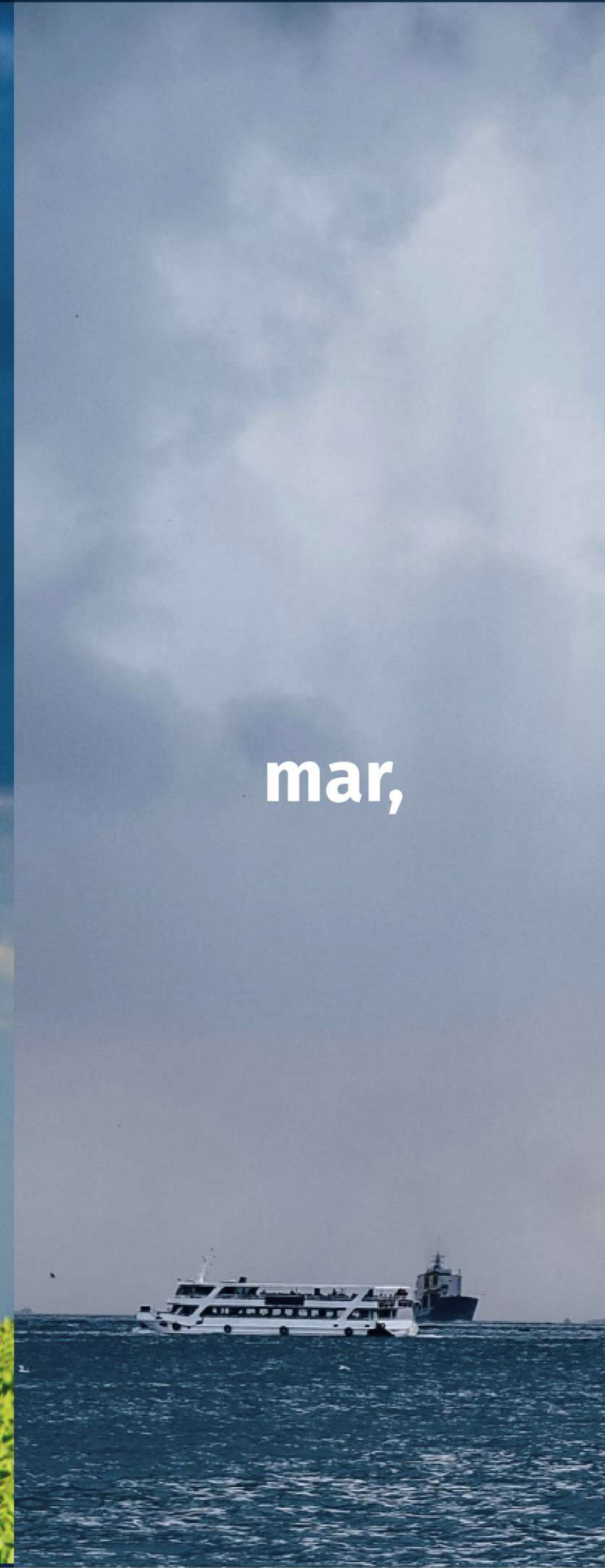
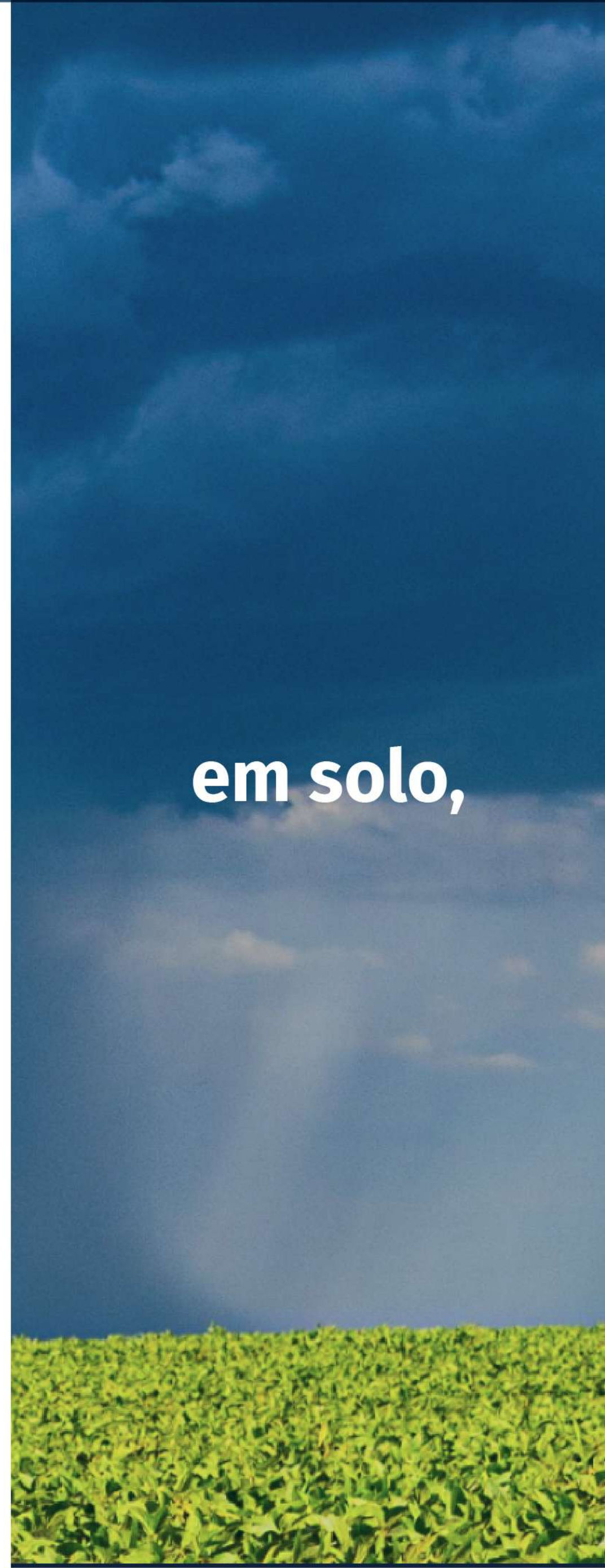


**Geramos
DADOS climáticos para
qualquer ponto no planeta**

em solo,

mar,

e ar.





Para qualquer segmento.

AGRONEGÓCIO

ENERGIA

GESTÃO DE CIDADES

SEGUROS

COMUNICAÇÕES

EVENTOS

MOBILIDADE URBANA

LOGÍSTICA

MINERAÇÃO

CONSTRUÇÃO

AVIAÇÃO

NAVEGAÇÃO

Alguns exemplos de Casos de Uso



+3.000 empresas no mundo confiam na nossa tecnologia.



Mercedes-Benz



SIEMENS
energy



GARMIN®

CLAAS



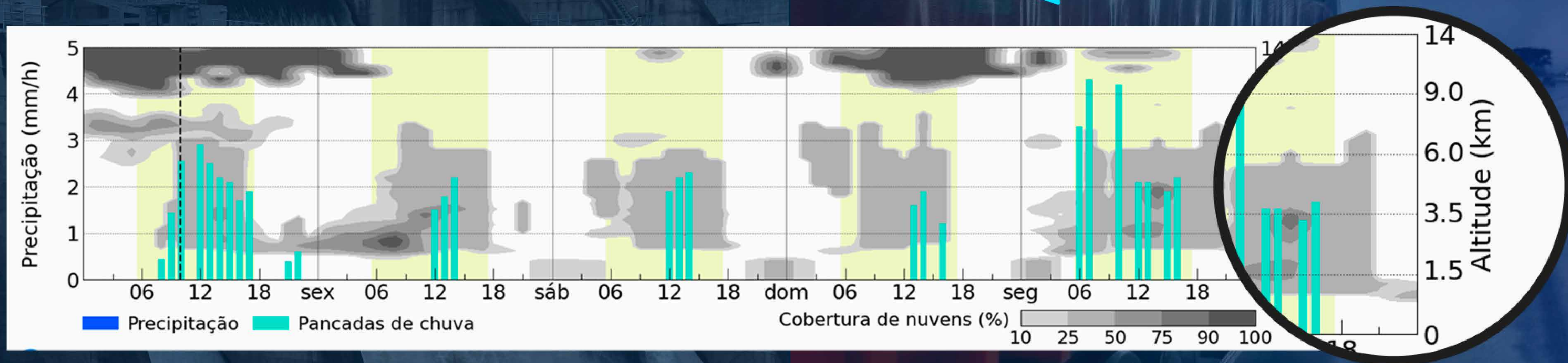
Multinacionais e empresas de **todos os tamanhos.**

[EMPRESA](#)[TECNOLOGIA](#)[INDÚSTRIAS](#)[PRODUTOS E SOLUÇÕES](#)[APIS](#)[\[CONTATO\]](#)

TECNOLOGIA SUÍÇA
high precision weather

**Dados hiperlocais,
Relatórios, Apps e Plataformas
customizáveis para sua demanda.**

Infográficos confiáveis e relevantes para diferentes aplicações e setores.



Exemplo: chuvas e cobertura de nuvens.

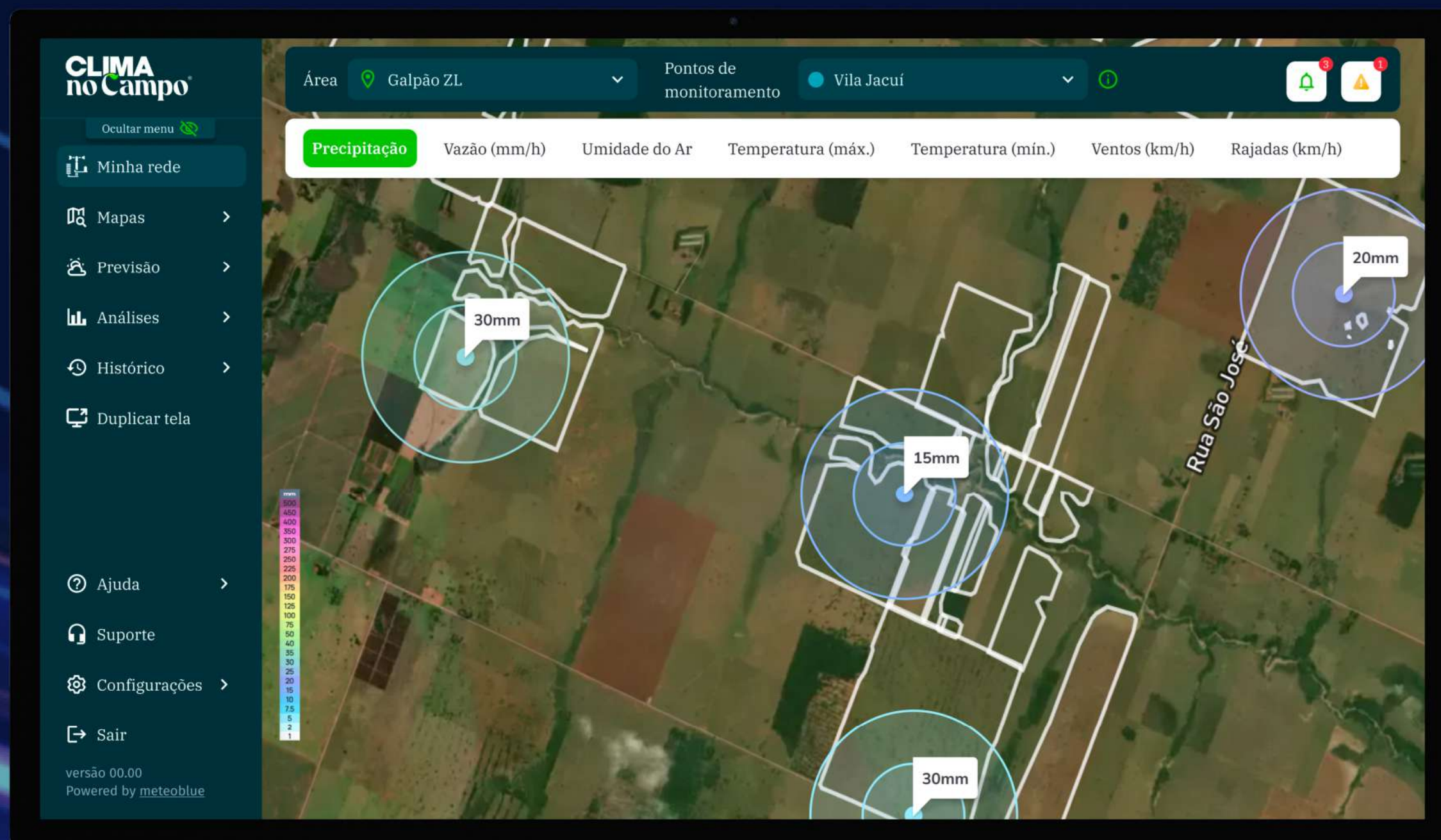


Plataformas de Monitoramento: Satélite, Radar, Mapas modelados e Redes IoT.

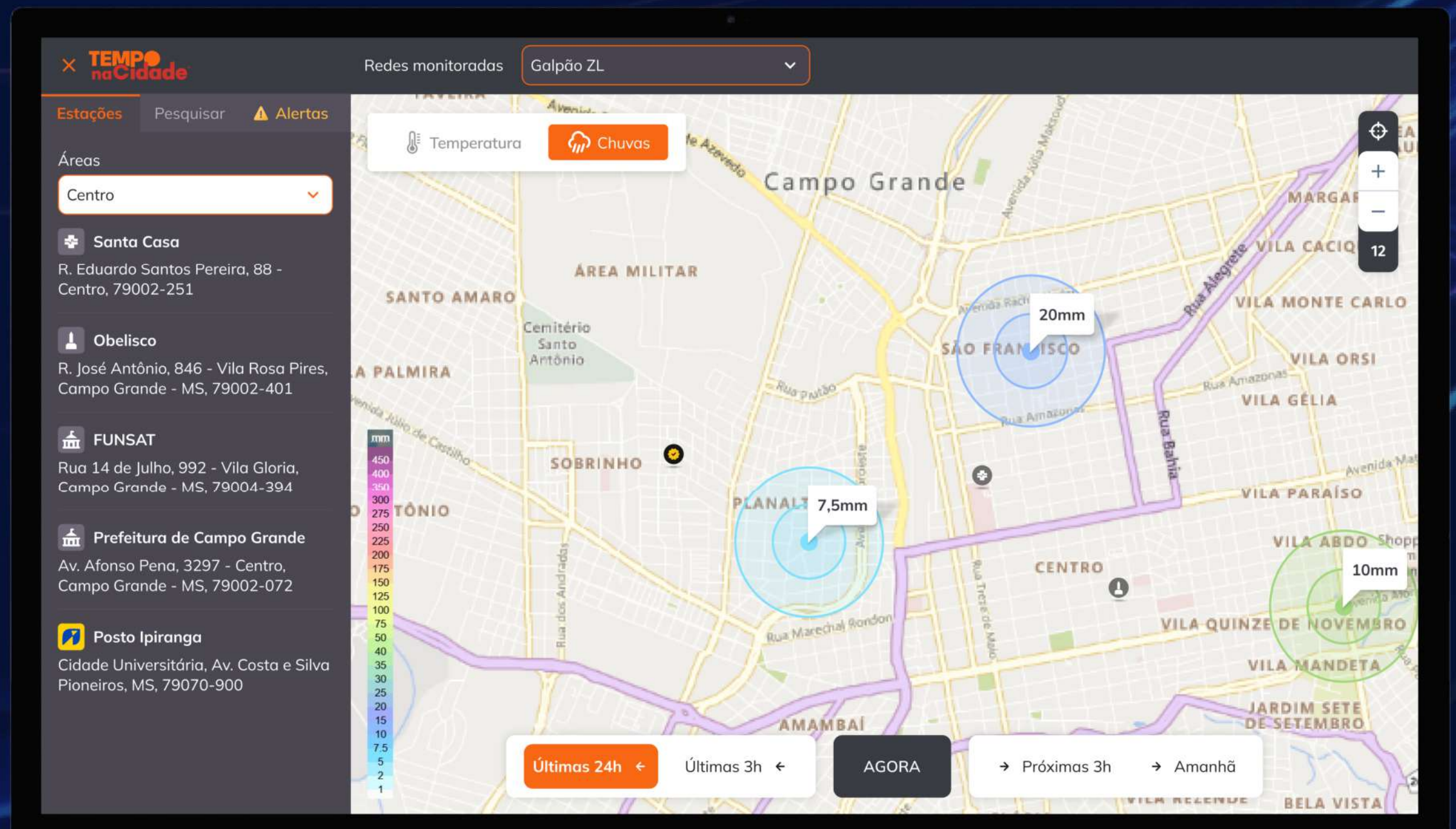


Suporte às operações no dia-a-dia: mineração, logística, terminais, obras, transporte por dutos, bacias hidrográficas...

Agronegócio



Clima Urbano



Monitoramento horário das Ilhas de Calor Urbano em altíssima resolução.

- Compreensão do Microclima Urbano.
- Mapeamento das regiões com dias mais quentes e noites mais frias.

Visualize on-line alguns exemplos:

HEAT MAP - LOS ANGELES ➤

HEAT MAP - MADRID ➤



Monitoramento horário dos Ventos no Centro Urbano em altíssima resolução.

- Mapeamento hiperlocal dos eventos críticos.
- Visão das áreas de risco com 03 dias de antecedência.



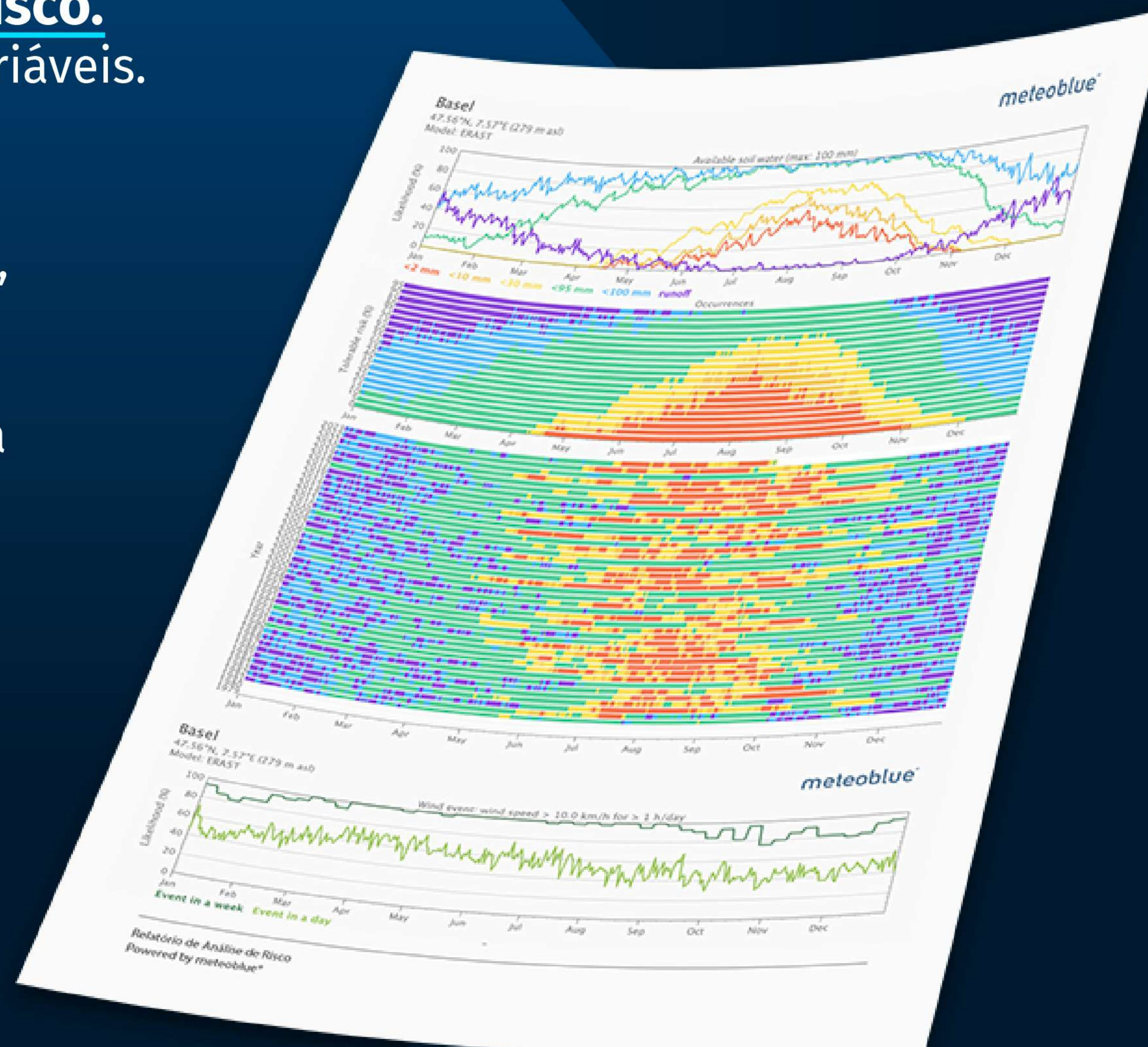
Visualize nosso Show Case:

WIND MAP - ZURIQUE ➔

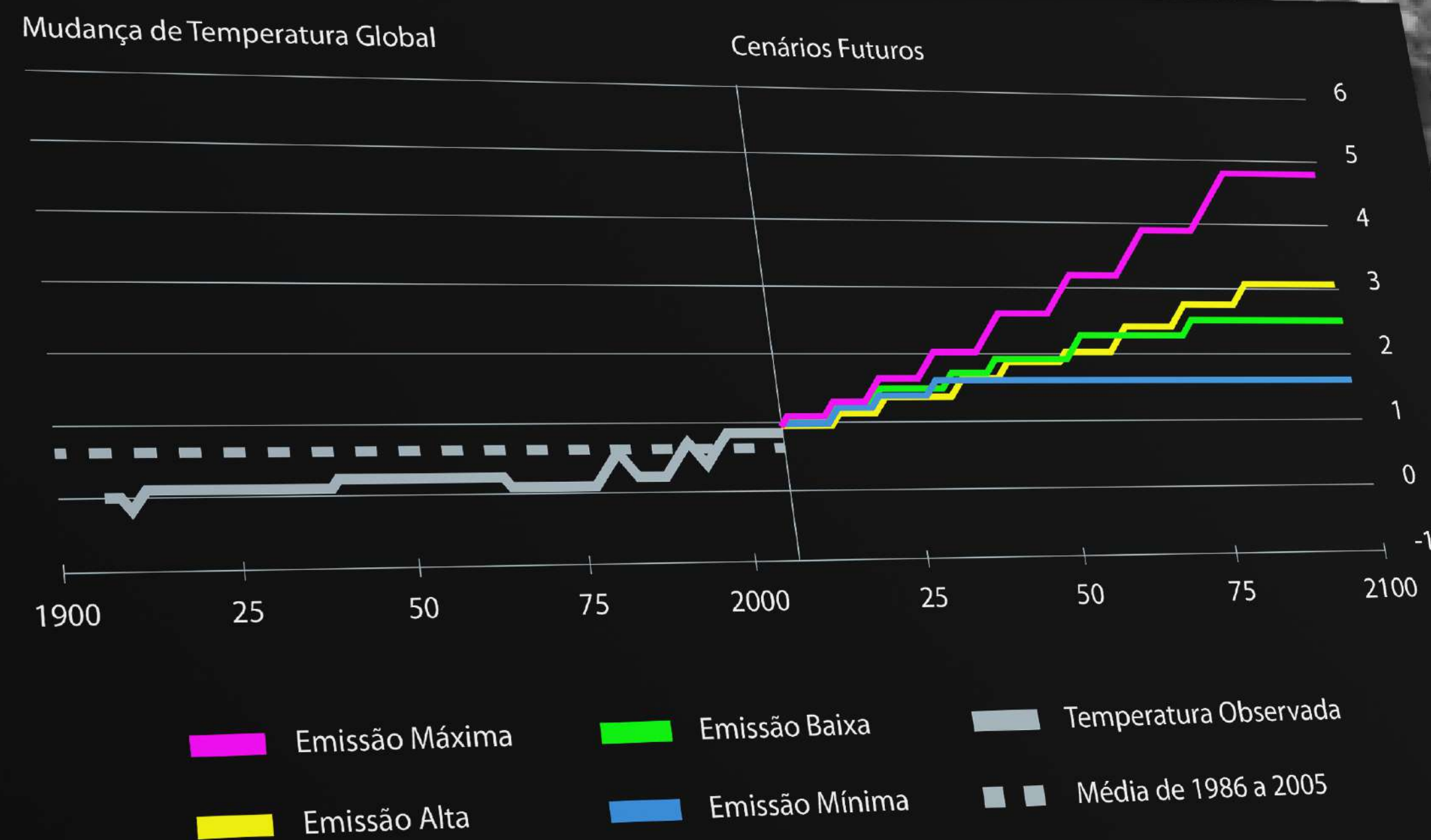
02 metros
resolução

Big Weather DATA: Dados horários e Análises de Risco. Disponíveis desde 1940 para +100 variáveis.

- Plataforma online para consulta no banco de dados histórico global, gerado por reanálise.
- Análises de risco configuráveis para ocorrência de eventos climáticos e capacidade hídrica do solo.



TESTE GRATUITO ↗



Projeção de Cenários Futuros com base nos parâmetros de emissão RCP, utilizados pelo IPCC. 2030, 2040, 2050 → 2100.

Trabalhamos em parceria com Governos, Universidades e Institutos de Pesquisa e colaboramos com o desenvolvimento de tecnologias e modelagens que suportem análises e investimentos de longo prazo.

Produtos e Soluções

Perguntas Frequentes

Dados hiperlocais, relatórios,
Apps e plataformas customizáveis
para sua demanda.

A meteoblue redige relatórios semanais sobre o Clima?

Não no formato que o mercado brasileiro está habituado. Somos um provedor global de tecnologia meteorológica, não uma prestadora de serviços com meteorologistas na equipe. Nosso DNA está em prover dados, mapas e análises [+] precisas, de forma “online”.

Onde posso acessar a plataforma da meteoblue?

A meteoblue BRASIL possui diferentes plataformas de acesso, para diferentes utilidades e segmentos de mercado. Para conhecer a qualidade da nossa previsão, baixe o nosso **App gratuito** (Apple Store e Google Play). [Fale com a nossa equipe](#), temos planos a partir de R\$ 78,00/mês.

Existe uma plataforma específica para Municípios?

Sim! Temos um amplo pacote de soluções para gestão do clima urbano que vão desde a assinatura de uma plataforma profissional, no valor de **R\$ 28.710,00/ano**, até o desenvolvimento e implantação de redes IoT e projetos personalizados com dados de até 2 metros de resolução.

A empresa comercializa plataformas White Label?

Sim. Desenvolvemos projetos específicos para diferentes indústrias e setores. Nossa equipe de especialistas está preparada para entender sua demanda e personalizar uma plataforma sob medida para sua empresa. Trabalhamos com diferentes parceiros e integradores neste formato.



APIs de Mapas e Dados [+] Confiáveis
para qualquer Geocoordenada no Planeta,
disponível online – 24/7/365.



TECNOLOGIA SUÍÇA
high precision weather

JSON		Raw Data	Headers
Save		Copy	Collapse All Expand All Filter JSON
▼ metadata:			
modelrun_updateutc:		"2025-04-11 20:54"	
name:		"Basel"	
height:		279	
timezone_abbreviation:		"CEST"	
latitude:		47.558	
modelrun_utc:		"2025-04-11 20:54"	
longitude:		7.573	
utc_timeoffset:		2.0 JS: 2	
generation_time_ms:		13.586044	
▼ units:			
cloudcover:		"percent"	
windspeed:		"ms-1"	
temperature:		"C"	
transpiration:		"mm"	
predictability:		"percent"	
sunshinetime:		"minutes"	
precipitation_probability:		"percent"	
radiation:		"Wm-2"	
radiationtotal:		"Whm-2"	
precipitation:		"mm"	
time:		"YYYY-MM-DD hh:mm"	
cape:		"Jkg-1"	
pressure:		"hPa"	
visibility:		"m"	
winddirection:		"degree"	
relativehumidity:		"percent"	
▼ trend_1h:			
▼ time:			
0:			
1:		"2025-04-11 00:00"	
2:		"2025-04-11 01:00"	
3:		"2025-04-11 02:00"	
4:		"2025-04-11 03:00"	
5:		"2025-04-11 04:00"	
6:		"2025-04-11 05:00"	

O maior Pacote de APIs da América Latina.



Alta disponibilidade

Dezenas de milhões de consultas diárias

+100 variáveis

Dados horários, de 1940 a 2100

Cobertura Global

Qualquer geocoordenada no planeta

Alta assertividade

Previsões atualizadas várias vezes por dia

Pacote amplo

Dados, mapas, imagens e meteogramas

Integração simples

Documentação acessível e chave teste

+20 anos de experiência no suporte a Projetos de Inteligência de Mercado.

EXPLORE NOSSAS APIS ↗

APIs de Mapas fáceis de instalar e com Personalização de interface.

São +70 opções disponíveis.

Interface

Controles de menus, KMLs e legendas

Overlays

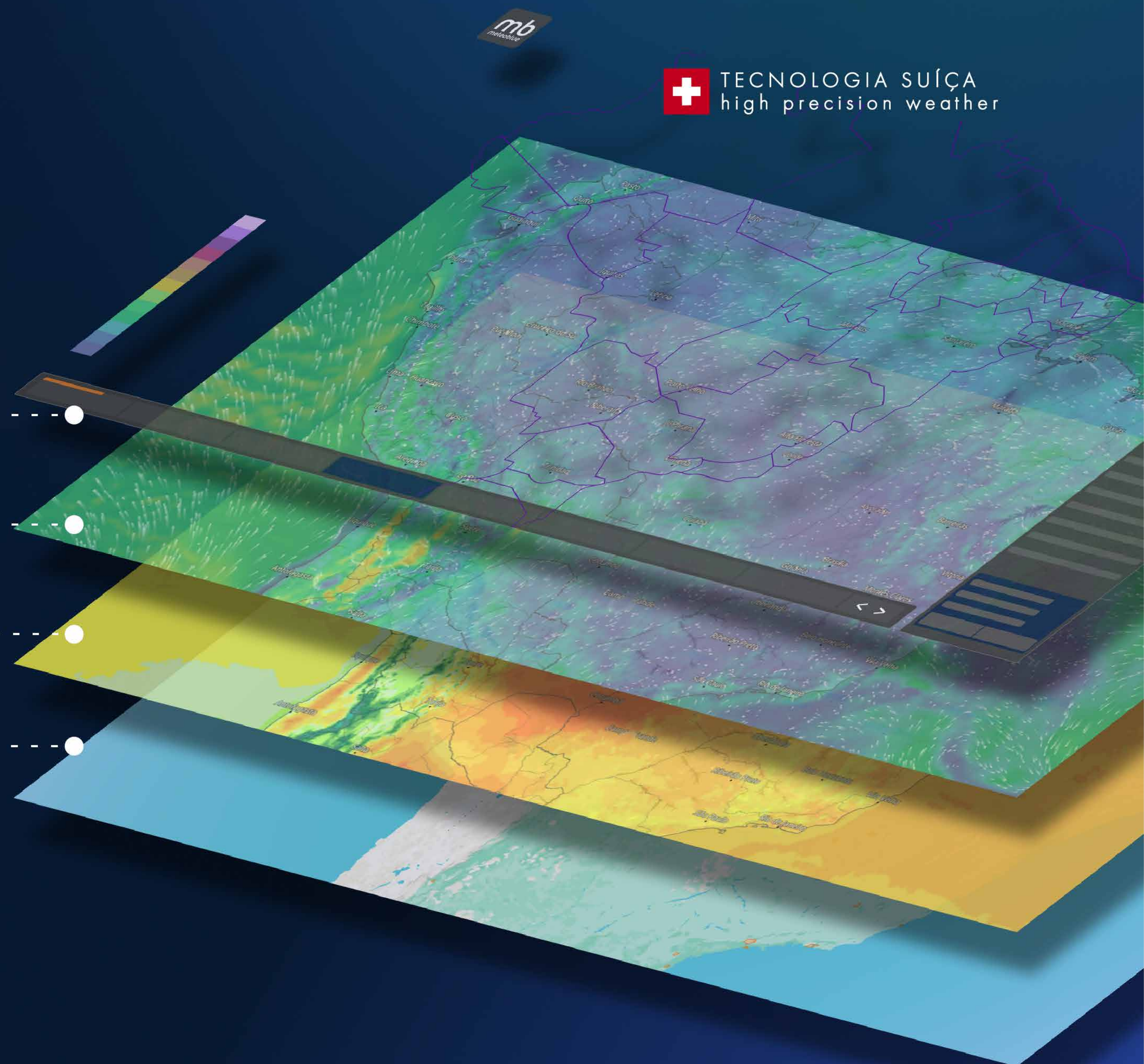
Animação de ventos, pressão ao nível do mar

Mapas de previsão

Baseados em nossas APIs

Background

Base do mapa para orientação

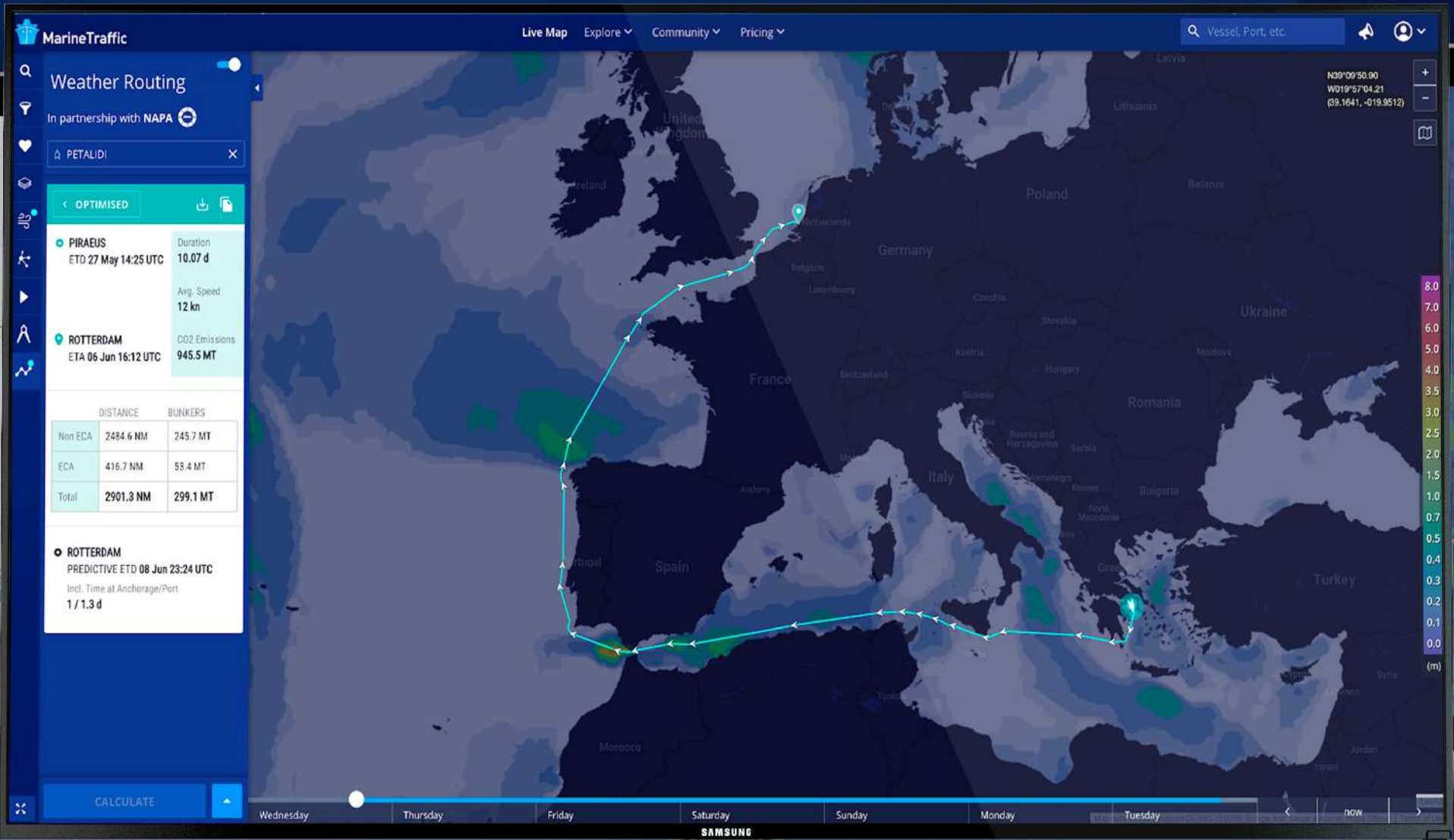
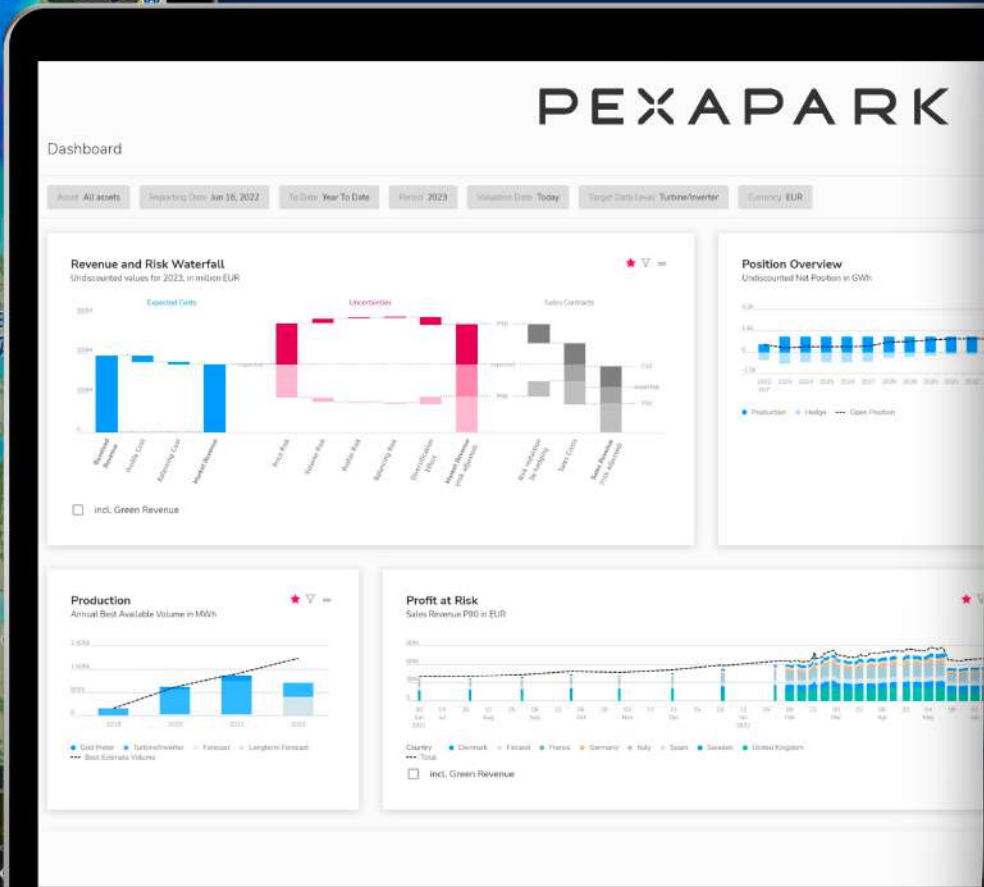
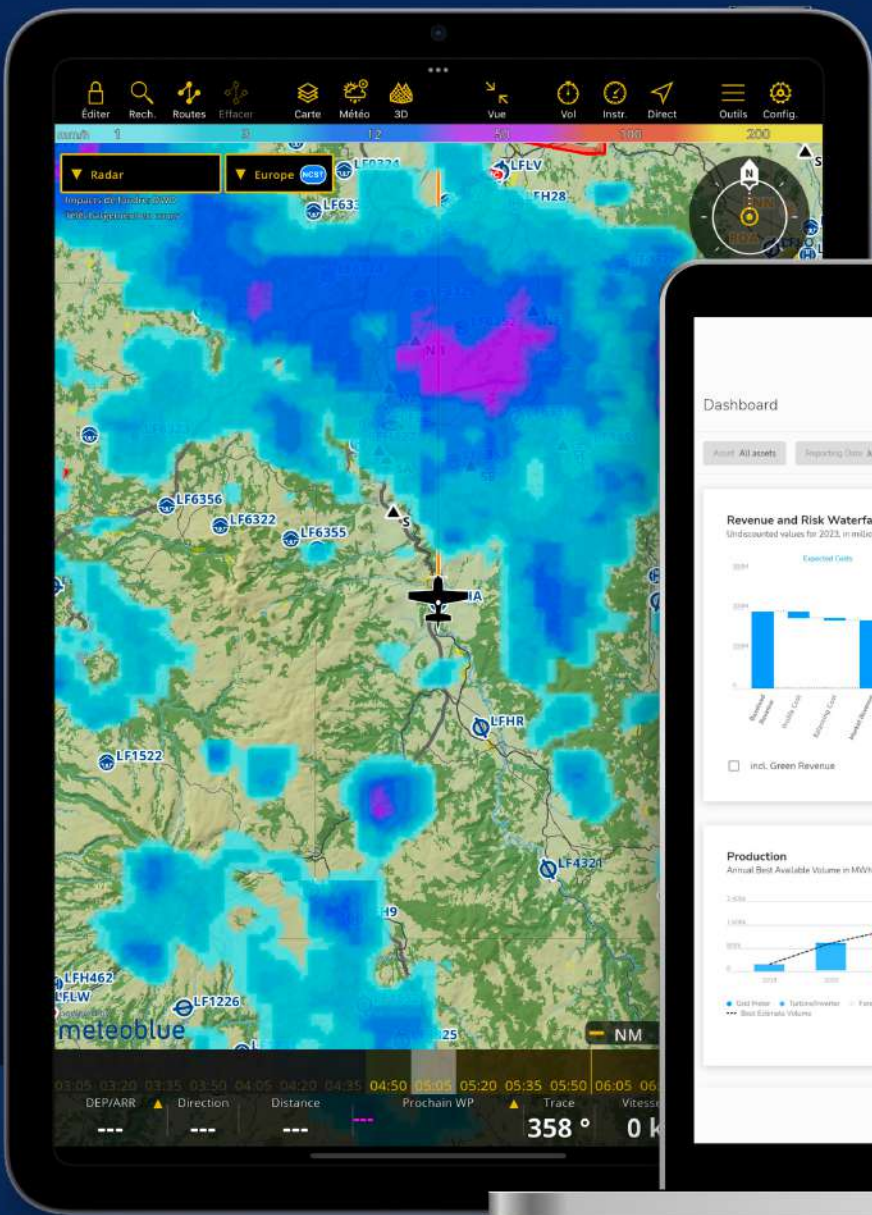




Servimos **+1.200 Apps** e plataformas em **+200 países**.



PEXAPARK



Case Global



Microsoft
Flight Simulator

**Provemos os Dados que geram as
imagens do céu, nuvens e chuvas
do Game Microsoft Flight Simulator
para milhões de jogadores.**



Case Global



Microsoft
Flight Simulator

Poder Computacional
levado ao limite.

Uma Experiência Única onde
Dados climáticos se tornam
imagens em *real time*.



APIs

Perguntas Frequentes

O maior pacote de APIs da América Latina.

Posso testar as APIs antes de contratar?

Sim! Você pode solicitar uma chave de acesso gratuita com **até 5.000 chamadas** para testar no seu projeto. Assim, você explora todos os nossos pacotes de dados, mapas e meteogramas para escolher o que melhor atende a sua demanda. [Solicite acesso à nossa equipe](#).

Quais dados posso obter nas APIs meteoblue?

Passado, presente e futuro. Provemos dados horários, para **+100 variáveis**, desde 1940 até 2100. Temos pacotes prontos para atender, desde a aplicação geral (precipitação, temperatura, ventos, umidade etc.) até aplicações setoriais como aviação, agricultura e energia.

Quanto custa uma Chave de Acesso API?

Se sua empresa não precisa de suporte de TI, a assinatura da chave custa **R\$ 990,00/mês**. Com suporte técnico para implantação e uso, R\$ 1.950,00/mês. O consumo dos dados é cobrado conforme o volume de chamadas API e não está incluso no valor da chave.

Podemos negociar um Valor/Usuário no meu App?

Sim! Isso garante maior previsibilidade para a comercialização de assinaturas, principalmente nas APIs de mapas, que oscilam muito o consumo conforme o perfil dos usuários. Temos centenas de Apps neste formato. Neste caso, [precisamos conhecer melhor o seu projeto](#).

meteoblue®  

Para nós, a qualidade do dado importa.

Conte-nos sobre sua demanda. Fale com nossos especialistas:

ATENDIMENTO CORPORATIVO ↗

ATENDIMENTO GOVERNO ↗

ATENDIMENTO GERAL E PMES ↗