

[Início](#)

[A Plugfield](#)

[Nossa fábrica](#)

[Setores atendidos](#)

[Plugstation®](#)

[Diferenciais](#)

[App online](#)

[O que monitora?](#)

[Onde comprar](#)

[Contatos](#)

Use o clima a  
seu favor!



**plugfield**

Sinta a terra





## Temos orgulho de ser a maior fabricante de Estação Meteorológica do Brasil.

Nascidos no celeiro do Agronegócio brasileiro e focados em produzir tecnologia para o monitoramento climático.

Nossos diferenciais nos transformam e nos trazem mais energia para oferecer sempre o melhor a você!



Início

A Plugfield

Nossa fábrica

Setores atendidos

Plugstation®

Diferenciais

App online

O que monitora?

Onde comprar

Contatos

Com fábrica sede em Curitiba, Paraná, contamos com a expertise de **mais de 17 anos de tecnologia, do Grupo Pumatronix, para a qualidade de vida dos cidadãos, através da mobilidade urbana.**



[www.plugfield.com.br](http://www.plugfield.com.br)

**Contribuímos para maior assertividade em toda a tomada de decisão que envolva dados do microclima, em tempo real, em vários setores.** Através de monitoramento de chuvas intensas e ventos, é possível acompanhar locais com histórico de alagamentos, entupimentos, deslizamentos e condições de pistas problemáticas, auxiliando na prevenção de acidentes e situações de perigo.



Defesa Civil



Viagens e Turismo



Rodovias



Indústrias



Agricultura



Portos e Marinhas



Obras Civis



Aeródromos



Smart Cities



**plugfield**  
Sinta a terra

[www.plugfield.com.br](http://www.plugfield.com.br)

# Plugstation®

A Estação Meteorológica Online Plugstation é um instrumento leve e portátil que **realiza monitoramento e registra variáveis climáticas de uma micro região, além de auxiliar na tomada de decisão para onde o clima é fator essencial.**

Funciona de maneira totalmente autônoma, a energia de que precisa é gerada através de um pequeno painel solar e baterias internas, os dados são transmitidos por wi-fi ou redes de dados móveis. Ela é capaz de armazenar os dados de até 6 meses, podendo ser coletados manualmente através do app Plugfield.



Início

A Plugfield

Nossa fábrica

Setores atendidos

Plugstation®

**Diferenciais**

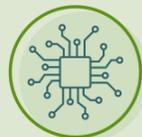
App online

O que monitora?

Onde comprar

Contatos

Transforme  
dados climáticos  
em **decisões**  
**assertivas!**



**Sensores  
complementares**



**Conexão wi-fi e GPRS**



**Modo offline e  
armazenamento interno**



**Alimentação via painel  
solar**



**Assistência e suporte  
nacional**



**Previsão e histórico**



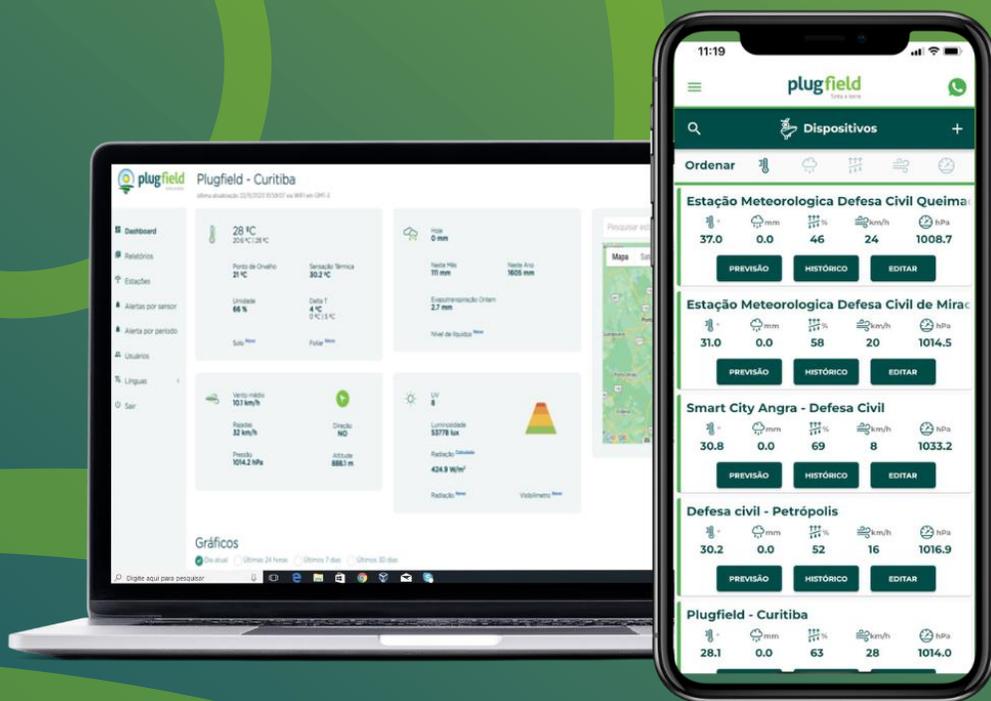
**Disponível em 3 idiomas**



**Integração via API**



**Alertas e notificações em  
tempo real**

[Início](#)[A Plugfield](#)[Nossa fábrica](#)[Setores atendidos](#)[Plugstation®](#)[Diferenciais](#)[App online](#)[O que monitora?](#)[Onde comprar](#)[Contatos](#)

## Dados precisos na palma da sua mão:

Dados transmitidos em tempo real via WI-FI 2G/3G/4G, facilitando o acesso às informações!



Basta acessar o Portal Web ou Aplicativo Plugfield sem necessidade de qualquer custo com mensalidade.

[www.plugfield.com.br](http://www.plugfield.com.br)

Início

A Plugfield

Nossa fábrica

Setores atendidos

Plugstation®

Diferenciais

App online

O que monitora?

Onde comprar

Contatos



Temperatura



Velocidade do Vento



Ponto de Orvalho



Umidade



Direção do Vento



Sensação Térmica



Precipitação



Intensidade Luminosa



Delta T



Rajada de Vento



Intensidade UV



E muito mais!



Evapotranspiração



Pressão Atmosférica



### Plugsensor Solo

Umidade e temperatura com profundidade



### Plugsensor Foliar

Saiba a melhor hora de pulverizar



### Plugsensor Nível de Líquido

Domine o controle de líquidos com eficiência



### Plugsensor Pirômetro

Dados de radiação solar global incidente na sua mão



### Plugsensor CO2

Medição precisa de CO2 no ar



### Plugsensor Radiação PAR

Intensidade luminosa precisa para fotossíntese



### Plugsensor Visibilidade

Visibilidade precisa em todas as condições climáticas



### Plugsensor PH

Medição precisa do pH em diversas aplicações



### Plugsensor NH3

Detecte e monitore amônia com precisão



### Plugsensor Condutividade e Salinidade

Analise a qualidade da água pela medição de íons



### Plugsensor N02

Detecte, monitore e controle NO2



### Plugsensor Inclínômetro

Monitore a inclinação nos eixos X e Y



### Plugsensor Distância ultrassônica

Medição da distância via ondas ultrassônicas



Todos esses dados você obtém através da sua **Plugstation** pelo App!

Início

A Plugfield

Nossa fábrica

Setores atendidos

Plugstation®

Diferenciais

App online

O que monitora?

Onde comprar

Contatos

Tecnologia soprando  
ao seu favor, fale com  
nossa equipe.



**plugfield**  
Sinta a terra



[www.plugfield.com.br](http://www.plugfield.com.br)