



# SICLUS

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

## A Ciclus

A Ciclus, uma empresa familiar fundada em 2011, está comprometida em equipar agricultores com soluções de monitoramento climático de ponta. Nossas tecnologias ajudam a enfrentar os desafios do campo, otimizando o uso dos recursos naturais e garantindo colheitas mais seguras e sustentáveis.

Com mais de 2.000 estações em operação e presença em 23 estados, atendemos mais de 2.000 clientes. Nossa tecnologia é reconhecida por fornecer dados ambientais detalhados sobre clima, solo, vento e chuvas, com o objetivo de coletar, monitorar e entregar informações de forma precisa e acessível.

Nossas estações são fabricadas 100% no Brasil, robustas, de fácil manuseio e preparadas para atender às suas necessidades.



### Principais funções

	Ciclus water	Ciclus pro	Ciclus indoor para estufas
 Monitoramento de chuvas	✓	✓	✗
 Temperatura relativa do ar	✓	✓	✓
 Umidade relativa do ar	✓	✓	✓
 Pressão relativa do ar	✓	✓	✓
 Velocidade e direção do vento	✗	✓	✗
 Radiação solar w/m <sup>2</sup>	✗	✓	✓
 Umidade de solo	Opcional	Opcional	✓
 Temperatura do solo	Opcional	Opcional	✓
 Qualidade do ar	Opcional	Opcional	Opcional

# Tenha um acompanhamento preciso do clima e da sua fazenda.

Com base nos dados coletados, produzimos informações, como o DeltaT de pulverização, que orienta o momento ideal para a aplicação, garantindo alta eficiência de pulverização.



## Principais Benefícios



Monitoramento de chuvas da sua propriedade.



Coleta e envio automático de dados em tempo real.



Otimização de pulverização através do Delta T.



Otimização no manejo de irrigação.



Condições de umidade de solo.



Acesso a plataforma online, com aplicativo para android.



Conectividade via Wi-Fi.



Trabalho de forma autônoma.



Dashboard, visualização e alertas personalizados.

## Comece a colher os benefícios da inovação.

### Mais segurança

Decisões assertivas baseada em dados

### Mais eficiência

Produza mais e melhor

### Redução de custos

Água, insumos

### Gestão da lavoura remota e autônoma

Controle de dados de onde estiver a qualquer momento.





+55 41 99544-1544  
ciclus@ciclustech.com.br

Rua Bortolo Cavassin, 293A  
Uvaranal, Colombo - PR

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

