

# ENVIROMONITOR<sup>®</sup>

DAVIS<sup>®</sup>

MEDIR • MONITORAR • GERENCIAR



2017 CATALOG-GLOBAL

**DAVIS<sup>®</sup>**  
Davis Instruments

WWW.DAVISNET.COM

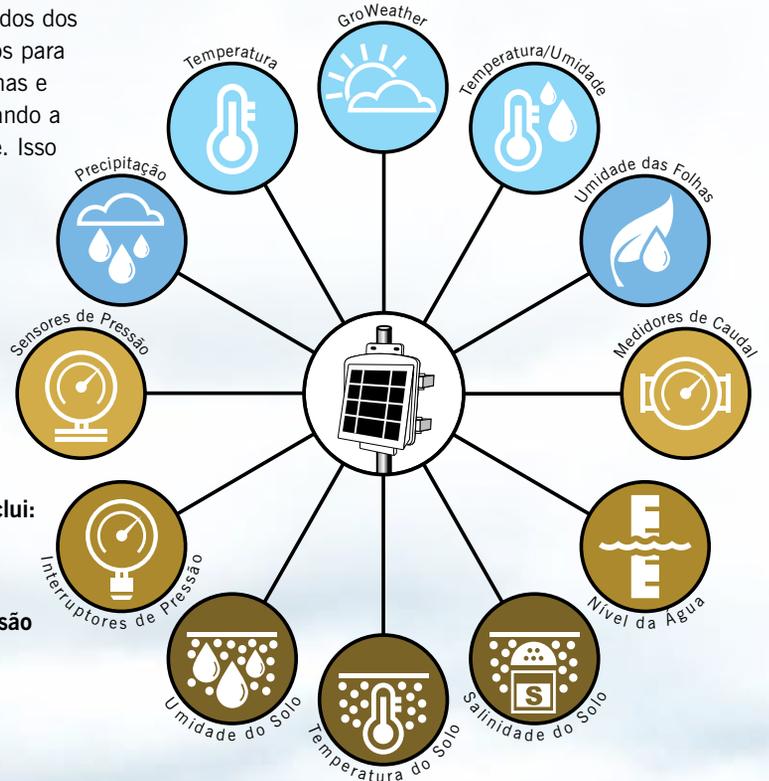
EMPRESA CERTIFICADA PELA NORMA ISO 9001

# Medir, Monitorar, e

O EnviroMonitor é uma maneira simples e econômica de obter os dados dos sensores que você deseja transmitir sem interrupções de seus campos para o dispositivo inteligente em sua mão. Receba as informações oportunas e importantes que você precisa para manter as culturas saudáveis, usando a água, os fertilizantes, os fungicidas e os pesticidas de modo eficiente. Isso permite-lhe poupar dinheiro e reduzir o risco.

## Sensores

Podem ser instalados vários sensores em cada Node no sistema EnviroMonitor. É muito fácil adicionar sensores conforme necessário. Enquanto Davis oferece muitas opções de sensores, o EnviroMonitor permite que você também conecte vários sensores de alto nível feitos por terceiros. (Ver o gráfico na página 7 para conhecer a lista atual de sensores suportados.)



Nossa lista cada vez maior de tipos de sensores suportados inclui:

- Suite de Sensores GroWeather®
- Umidade do Solo
- Temperatura do Solo
- Salinidade do Solo
- Temperatura
- Temperatura/Umidade
- Precipitação
- Umidade das Folhas
- Interruptores de Pressão
- Sensores de Pressão
- Medidores de Caudal
- Nível da Água

## Nodes EnviroMonitor

Os Nodes se conectam através de uma rede em malha de otimização automática e transmitem os dados críticos dos sensores para a Gateway do EnviroMonitor. Cada Node é uma unidade autônoma alimentada por energia solar e resistente às intempéries que vem com hardware de montagem. Cada rede EnviroMonitor pode hospedar 20 ou mais Nodes.

Os Nodes comunicam entre si, para permitir uma flexibilidade de rede completa em torno de barreiras e à distância.

### Node EnviroMonitor 6810

#### Recursos do Node

- Conecte até 4 sensores a cada Node
- Alcance da comunicação: Até 4000 ft (1200 m), de Node a Node  
Nota: O alcance é variável, devido ao terreno e ao ambiente.
- PAINEL solar de 3 W
- Configurar usando um smartphone
- Uma bateria de íons de lítio recarregável alimenta a unidade à noite (incluída)
- 4 baterias D-cell de reserva (não incluídas)



Node  
EnviroMonitor

# Gerenciar Dados no Terreno

## Gateway do EnviroMonitor

A Gateway do EnviroMonitor coleta todos os dados essenciais dos Nodes e os coloca em segurança no servidor na Nuvem usando conectividade celular. Daí, os dados pode ser acessados em seus dispositivos inteligentes e computadores. A Gateway celular, alimentada a energia solar, inclui uma bateria de reserva de 6 V recarregável, encerrada em um compartimento resistente às intempéries e vem com hardware de montagem. Requer um plano de serviço anual e uma taxa de ativação única. (Para mais informações, ver Planos de Serviço Anuais na página 8.)

## Gateway EnviroMonitor 6800

Associe a Gateway a um sensor por cabos opcional Sensor Suite para tirar todo o proveito de uma estação metereológica completa. Estas suites de sensores robustas estão disponíveis com sensor sola e/ou UV e uma variedade de opções de Anteparos contra Radiação. (Ver as opções de Suites de Sensores na página 8).

### As Suites de Sensores leem:

- Temperatura
- Umidade
- Ponto de Condensação
- Precipitação
- Índice de Aquecimento e Arrefecimento pelo Vento
- Taxa de Precipitação
- Direção do Vento
- Velocidade do Vento
- Evapotranspiração
- Radiação Solar

Nota: A pressão barométrica é medida na Gateway

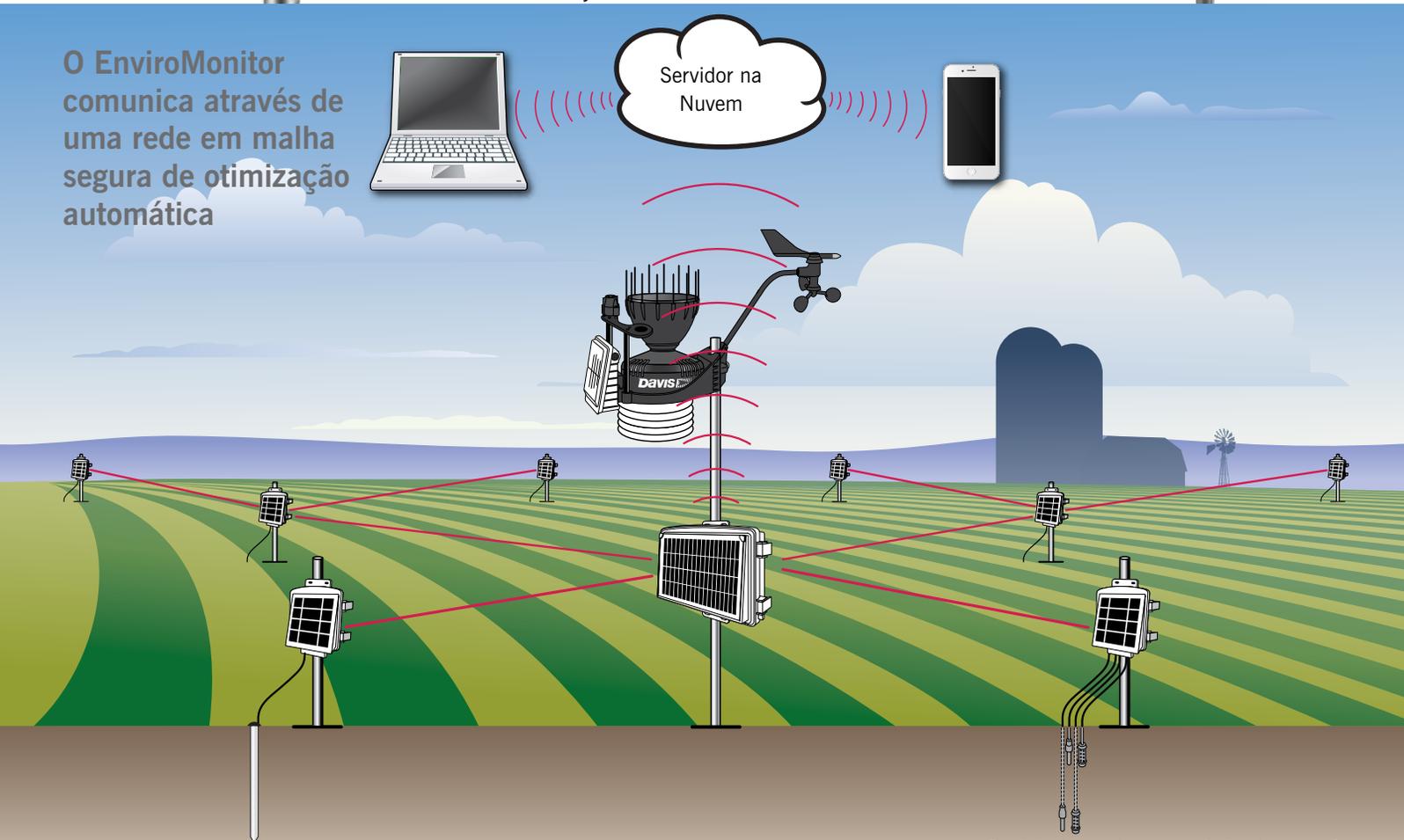


Gateway do EnviroMonitor



Suite de Sensores GroWeather

O EnviroMonitor comunica através de uma rede em malha segura de otimização automática



# EnviroMonitor: O sistema de monitoramento no terreno fácil de usar e acessível

Use dados em tempo real para tomar decisões bem informadas sobre questões chave, incluindo:

- 🌿 Controle da Irrigação
- 🌿 Condições de Geada
- 🌿 Manejo da cultura
- 🌿 Condições do Solo
- 🌿 Danos do Clima

## Informações mais relevantes



### Irrigação Inteligente

Determinar os requisitos da irrigação com base em:

- Dados sobre a umidade do solo
- Evapotranspiração (ET)
- Alertas personalizados
- Auditorias de irrigação



### Proteção contra a Geada

Prever a geada usando:

- Previsões de geada
- Alertas em tempo real
- Sensores em zonas críticas



### Manejo da Cultura

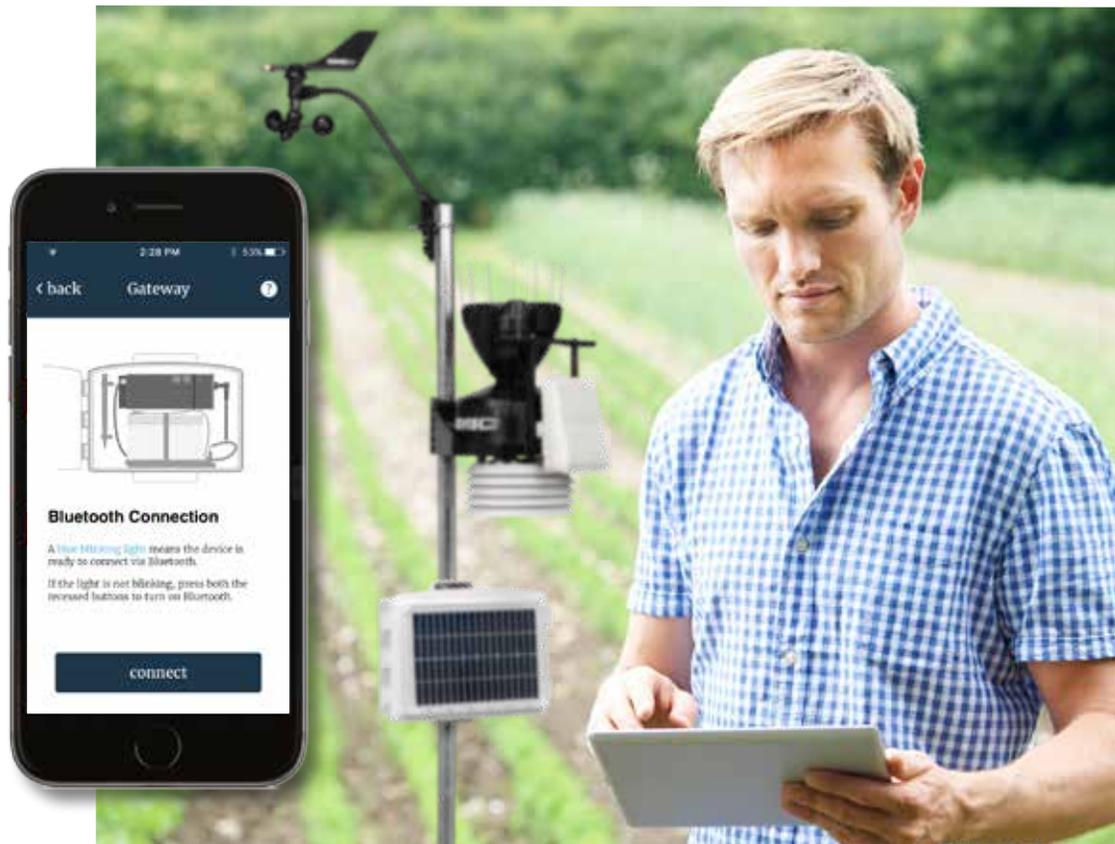
Acompanhar a evolução da cultura:

- Monitorando as etapas de crescimento das plantas  
Através dos Graus-Dias de Crescimento
- Obtendo previsões de 7 dias
- Acompanhando os requisitos de refrigeração

# Configuração simples

O aplicativo EnviroMonitor proporciona uma fácil instalação, monitorização e interação com seu hardware EnviroMonitor e com os sistemas de sensores. O Bluetooth® em seu smartphone comunica diretamente com a Gateway e o Node.

Assim que seu sistema estiver configurado, você pode fornecer acesso a qualquer pessoa de sua equipe, mantendo o controle gerencial. Será notificado de quaisquer problemas no sistema para que possam ser resolvidos prontamente e evitar a perda de dados ambientais importantes.



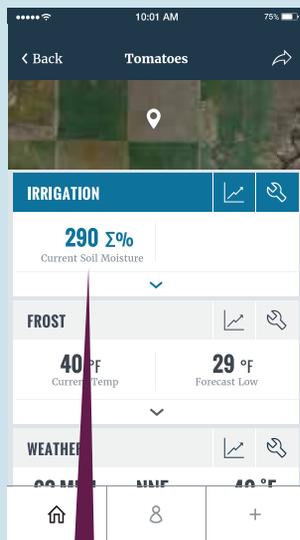
## Mobilize: Dados críticos do terreno entregues em mão

O Mobilize é um aplicativo intuitivo, fácil de usar e com alguns dos mais recentes avanços em agronomia incorporados em sua arquitetura. Pode personalizar facilmente exibições de tela. Navegar rapidamente pelos dados, para rastrear condições específicas com base em mudanças nos parâmetros relacionados com o tempo, irrigação, ciclo de crescimento e muito mais. O Mobilize gera uma previsão de sete dias para os graus-dias de crescimento e a probabilidade de geada.

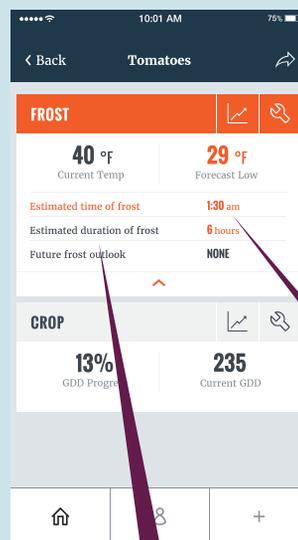
**Alarmes e alertas poderosos**  
Crie alertas personalizados com base em seus sensores e envie-os para as pessoas que você designar.



As notificações são classificadas por gravidade, para que saiba que situações precisam da sua atenção



Saiba o nível de umidade do solo e quando, onde e que quantidade usar para o irrigar



Receba os dados críticos de que precisa para tomar decisões informadas

### Os alertas comuns incluem:

- Condições de geada ou congelamento
- Níveis de umidade do solo
- Calor extremo
- Quantidade de chuva
- Velocidade do vento

Previsões precisas que lhe permitem antecipar as condições críticas

# Gerencie seu site: Em qualquer lugar. A qualquer altura.



O EnviroMonitor fornece dados importantes em um formato fácil de usar que funciona em todos seus dispositivos. Pode acessar aos dados através de nosso aplicativo GRATUITO Mobilize (disponível para dispositivos iPhone® e Android™) e via WeatherLink.com, um site seguro dedicado à exibição das condições correntes e do estado dos sensores. Pode adaptar o painel de controle a sua preferências pessoais. Exiba as informações que são relevantes para si e esconda o que não tem importância. O WeatherLink.com também armazena dados históricos. Pode realizar análises detalhadas usando nossas ferramentas poderosas de visualização de dados para gerar gráficos e tabelas com base em intervalos de tempo diários, semanais e anuais. Também pode exportar os dados.



## Com o seu Plano de Serviços Anual incluímos:

- A capacidade de criar alertas e alarmes personalizados
- Acesso a dados em nosso aplicativo Mobilize repleto de recursos
- A possibilidade de acessar e analisar os dados em WeatherLink.com
- A capacidade de compartilhar livremente dados com membros de equipe adicionais

Os Módulos Integrados de Manejo de Pragas (ou módulos IPM, "Integrated Pest Management") são ferramentas que o ajudam a proteger suas culturas dos danos (vendidos em separado). Para saber mais sobre nossos módulos IPM (Uvas, Maças e Peras, Frutos com Carço, Árvores de Frutos de Casca Rija) visite o site [www.davisnet.com/ipm](http://www.davisnet.com/ipm).

Assista um Vídeo de Demonstração



Leia o código QR  
com seu dispositivo inteligente

# Que sensores Davis pode usar com o EnviroMonitor?

Função	Modelo/Número da Peça	Unidades dos EUA			Unidades Métricas			
		RESOLUÇÃO	ALCANCE	PRECISÃO ±	RESOLUÇÃO**	ALCANCE	PRECISÃO ±	
MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL	✓ Temperatura Exterior	Suite de Sensores GroWeather® 6820C*	0,1 °F	-40 °F a +150 °F	0,5 °F	0,1 °C	-40 °C a +65 °C	0,3 °C
	✓ Umidade Exterior		1 %	1 % a 100 %	2 %	1 %	1 % a 100 %	2 %
	✓ Precipitação		0,01"	0" a 199,99"	4 %	0,2 mm	0 mm a 6553 mm	4 %
	✓ Direção do Vento		1°	0° a 360°	3°	1°	0° a 360°	3°
	✓ Velocidade do Vento		1 mi/h 1 Node	1 mi/h a 200 mi/h 1 Node a 174 Nodos	5 %	0,1 m/s 1 km/h	1 m/s a 80 m/s 1 km/h a 320 km/h	5 %
	✓ Radiação Solar		1 W/m²	0 W/m² a 1800 W/m²	5 %	1 W/m²	0 W/m² a 1800 W/m²	5 %
	Pressão Barométrica (variação da Elevação; -999' a +15,000'; -600 a +4570 m)		Integrado na Gateway do EnviroMonitor 6800	0,01" Hg	1" Hg a 32.5" Hg	0,03" Hg	0,1 mmHg 0,1 mb	410 mmHg a 820 mmHg 540 mb a 1100 mb ou hPa
TEMPERATURA/UMIDADE	Temperatura/Umidade com Anteparo contra Radiação	6830, 6832	T: 0,1 °F	-40 °F a +150 °F	0,5 °F	0,1 °C	-40 °F a +65°C	0,3 °C
			U: 1 %	1 % a 100 %	2 %	1 %	1 % a 100 %	2 %
	Sonda de Temperatura de Aço Inoxidável	6470	0,1 °F	-40 °F a +150 °F	1 °F	0,1 °C	-40 °F a +65°C	1 °C
	Sonda de Temperatura	6477	0,1 °F	-40 °F a +150 °F	1 °F	0,1 °C	-40 °F a +65°C	1 °C
Umidade	Umidade do Solo	6440	0,1 cb	0 cb a 200 cb		0,1 cb	0 cb a 200 cb	
	Umidade das Folhas	6420	1	0 a 15	0,5	1	0 a 15	0,5
	Coletor de Chuva	6465	0,01"	0" a 199,99"	4 %	0,2 mm	0 mm a 6553 mm	4 %

\* Ver a Suite de Sensores adicional compatível com o EnviroMonitor na página 8.

Para obter especificações completas, visite nosso site em [www.davisnet.com](http://www.davisnet.com).

\*\*Resolução refere-se ao número de dígitos ou casas decimais exibidos no EnviroMonitor Mobilize e em WeatherLink.com. Todas as variáveis relacionadas com o clima (exceto a precipitação) são medidas e adquiridas nas unidades de medida dos EUA, que depois são convertidas em unidades métricas para fins de exibição. Nosso coletor de chuva mede em incrementos de 0,01" ou 0,02 mm.

# Que sensores de terceiros pode usar com o EnviroMonitor?

Consulte a lista inteira aqui: [www.davisnet.com/em-sensors](http://www.davisnet.com/em-sensors)

Com o EnviroMonitor pode usar muitos sensores de alta qualidade de terceiros. Este gráfico é um guia de referência rápido para os sensores que suportamos atualmente. Estamos constantemente integrados sensores adicionais. Para consultar a lista mais recente de sensores suportados, visite nosso site em [www.davisnet.com/em-sensors](http://www.davisnet.com/em-sensors).



	Produto	Modelo(s)
UMIDADE DO SOLO <small>c/possível Temperatura + Salinidade</small>	AquaCheck	Série Sondas Clássicas Série Sondas Subaquáticas
	Decagon	GS1, EC-5, 10HS, 5TM, GS3, 5TE
	Irrrometer	Watermark 200 SS
	Sentek	Drill & Drop 60 cm e 120 cm TriSCAN, Sonda EnviroSCAN, Sonda EnviroSCAN com TriSCAN
INTERRUPTORES DE PRESSÃO	Gems	PS11-20 (A/B Series)
	Nason	SM (XA/XB Series)
	ProSense	MPS25-1C-DV30
	Transducers Direct	TDPS113-CW
SENSORES DE PRESSÃO	Omega	PX309-100G5V
	SSI Technologies	P51-15-G
MEDIDORES DE CAUDAL	McCrometer	FC100-01
	Seametrics	AG2000-Series
NÍVEL DA ÁGUA	Dwyer	MBLT-2SC Series

# Plano de Serviços Anual

Cada Gateway e cada Node requer um Plano de Serviços Anual. As taxas anuais de assinatura dependem da frequência do seu intervalo de atualização. Escolha um de três intervalos de atualização. Uma Gateway requer uma taxa de ativação única (#6645).



ESCOLHA O SEU PLANO	Intervalo de Atualização	Taxa Anual de Serviço/ Número de Produto		Taxa Anual de Serviço/ Número de Produto	
		Por Gateway		Por Node	
	5 minutos	Ligar	6892	Ligar	6882
15 minutos	Ligar	6894	Ligar	6884	
60 minutos	Ligar	6896	Ligar	6886	

Requisitos do sistema: Conexão à Internet e um navegador principal. Compatível com iPhone® e Android™. Para correr o software WeatherLink é preciso: Windows XP ou mais recente. Não é compatível com Mac. Entre em contato diretamente conosco para obter informações sobre planos de serviços anuais e disponibilidade para clientes fora dos EUA.

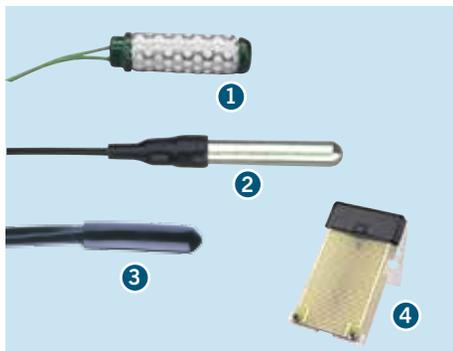
## Escolha o Suite de Sensores adequada para você



Conecte uma Suite de Sensores por Cabo a uma Gateway do EnviroMonitor para coletar dados ambientais.	6322C Vantage Pro2 por Cabo	6820C GroWeather por cabo (Com Sensor de Radiação Solar)
<b>SUITE DE SENSORES</b>		
Coletor de chuva, sensores de temperatura e umidade, anemômetro removível com cabo de 40' (12 m)	●	●
Sensor de Radiação Solar	Opcional	●
Sensor UV	Opcional	Opcional
<b>TRANSFERÊNCIA DE DADOS</b>		
Cabo de 100' (30 m)	●	●
<b>ANTEPARO CONTRA RADIAÇÃO</b>		
Anteparo contra Radiação Padrão	●	●
Anteparo contra Radiação Diurno Aspirado por Ventilador	Opcional	Opcional

# Sensores e Componentes do EnviroMonitor

OS COMPONENTES NÃO SÃO EXIBIDOS À ESCALA



## 1. Sensor de Umidade do Solo

Este sensor Watermark mede o nível de umidade do solo. Basta enterrar o sensor na profundidade deseja e monitorar os níveis de umidade durante toda a estação. Adicione até quatro sensores a um único Node. Inclui cabo de 15 ft (4,6 m) (dois cabos de terminação).

**Sensor de Umidade do Solo 6440**

## 2. Sonda de Temperatura de Aço Inoxidável

Sonda de temperatura multifuncional com invólucro em aço inoxidável de 2,5" (64 mm). Utilize para medir a temperatura do ar, solo ou água. Inclui cabo de enterramento direto de 15 ft (4,6 m) (dois cabos de terminação).

**Sonda de Temperatura SS 6470**

## 3. Sonda de Temperatura\*

Sonda de temperatura multifuncional com invólucro de plástico durável. Utilize para medir a temperatura do ar, solo ou água. Inclui cabo de 25 ft (7,6 m).

**Sonda de Temperatura 6477**

## 4. Sensor de Umidade das Folhas\*

Use to monitor the amount of surface moisture on foliage, with range from 0 (completely dry) to 15 (saturated). Inclui cabo de 40 ft (12 m).

**Sensor de Umidade das Folhas 6420**

Visite o site [www.davisnet.com/em-sensors](http://www.davisnet.com/em-sensors) para consultar a lista mais recente de sensores de terceiros suportados.



## 5. Sensor de Temperatura/Umidade com Anteparo contra Radiação de 24 horas Aspirado por Ventilador\*

Possui sensores de temperatura e umidade dentro do anteparo contra radiação de 24 horas aspirado por ventilador, que protege os sensores da radiação solar e de outras fontes de calor irradiado e refletido. Inclui painel solar e baterias de reserva para alimentar o ventilador motorizado, hardware de montagem e cabo de 25 ft (7,6 m).

**Sensor de Temperatura/Umidade com Anteparo contra Radiação de 24 horas Aspirado por Ventilador 6832**

## 6. Sensor de Temperatura/Umidade com Anteparo contra Radiação\*

Possui sensores de temperatura e umidade dentro de um anteparo contra radiação passivo, que protege os sensores da radiação solar e de outras fontes de calor irradiado e refletido. Inclui hardware de montagem e cabo de 25 ft (7,6 m).

**Sensor de Temperatura/Umidade com Anteparo contra Radiação 6830**

## 7. Coletor de Chuva com Base Montável\*

Use a base do GroWeather para uma montagem fácil em um poste ou superfície plana. Está em conformidade com as diretrizes da Organização Meteorológica Mundial. Mede em incrementos de 0,01" ou 0,2 mm. Inclui hardware de montagem e cabo de 40 ft (12 m), espigões antiaves e tela de detritos.

**Coletor de Chuva com Base Montável 6465**



## 8. Tripé para Montagem

Inclui 2 varas de aço galvanizado com suportes basculantes na base para montar no telhado ou em uma superfície irregular. As varas medem 36,38" (0,92 m). Monte as duas juntas para fazer uma única vara de 70" (1,8 m). Oferta de três parafusos de montagem de 18" (0,5 m) para instalação no solo.

**Tripé para Montagem 7716**

**Tripé para Montagem com Parafusos 7716A**

## 9. Kit de Montagem de Varas

Inclui 2 varas de aço galvanizado, hardware de montagem e conector. As varas medem 19,5" (0,50 m) e 21" (0,53 m). Monte as duas juntas para fazer uma única vara de 37,5" (0,9 m). Diâmetro externo de 1,3" (33 mm).

**Kit de Montagem de Varas 7717**

## 10. Adaptador de Conectores de Node RJ

Conecte os sensores com conectores RJ ao seu Node com este adaptador.

**Adaptador de Conectores de Node RJ 6860**

\*O sensor vem com um conector RJ e requer um adaptador de Conectores de Node RJ #6860



## Outros instrumentos meteorológicos precisos da Davis



### Vantage Vue®

A estação meteorológica Vantage Vue é perfeita para vigiar o clima em casa, proporciona uma monitorização precisa e fiável em um sistema autônomo e fácil de instalar.



### Vantage Connect®

A Vantage Connect permite que você acompanhe os dados meteorológicos de qualquer local remoto que tenha cobertura celular. É alimentado por energia solar, autônomo e relata dados de várias configurações de estações Davis.



### Vantage Pro2™

Profissionais e robustos, o Vantage Pro2 e o Vantage Pro2 Plus oferecem ao observador meteorológico profissional ou ao entusiasta um desempenho robusto com uma ampla gama de opções e sensores personalizáveis.

# Uma solução flexível para qualquer aplicação



## Vinha

Configure os sensores para acionar alertas quando a geada é uma ameaça; esteja a par das necessidades de irrigação com os sensores de umidade e os medidores de caudal.

## Pivô Central

de Irrigação é o que mais importa. Os sensores de umidade do solo espalhados por toda a fazenda vão ajudá-lo a determinar quando e quanto irrigar.

**Configure facilmente um sistema para monitorar o que é importante para você**



## Estufa

Controle as condições meteorológicas no local. Meça a temperatura e a umidade dentro de cada estufa para adotar uma abordagem holística na tomada de decisões.

## Cultivo em Fileiras

Monitorar a umidade e a temperatura do solo é fundamental para uma irrigação eficaz e econômica. Acrescente dados meteorológicos atuais precisos para tomar decisões proativas que promovam a saúde geral das plantas.

# Davis VS Concorrência

O EnviroMonitor é mais barato, fácil de instalar e fornece mais dados do que a concorrência! Compare você mesmo:

Comparação	EnviroMonitor	Concorrência
Gateway		
Taxa de Ativação da Gateway		
Node		
Taxa de Serviços Anual		
Suite de Sensores da Estação Meteorológica		
Alertas	<b>INCLUÍDOS</b>	
Registros Adicionais	<b>INCLUÍDOS</b>	
Capacidade de Integrar Sensores de Terceiros	<b>SIM</b>	
Custo Inicial do Sistema no 1º Ano		

Compare um sistema que inclui 1 Gateway, 4 Nodes, 1 estação meteorológica e um Plano de Serviços com atualizações a cada 15 minutos.

## O que levar em conta ao comprar um sistema de monitoramento no terreno

### 1. É ESCALÁVEL E FLEXÍVEL?

O EnviroMonitor é um sistema altamente escalável e flexível. O alcance do EnviroMonitor pode ser expandido para as áreas mais remotas das maiores fazendas do mundo. Na verdade, graças à arquitetura na Nuvem, o EnviroMonitor pode até conectar fazendas que estão geograficamente separadas. O sistema pode ser escalado à medida que suas necessidades se expandem. Pode começar com apenas uma Gateway e uma estação Gro Weather e continuar a adicionar sensores e Nodes conforme necessário.

### 2. IRÁ PROPORCIONAR UM RETORNO SOBRE INVESTIMENTO (ROI) POSITIVO?

Ao contrário dos sistemas complexos baseados em TI, que levam anos a gerar valor, o EnviroMonitor oferece um ROI positivo em um espaço de tempo curto. É fácil de usar e projetado de forma intuitiva para que você não precise passar dias aprendendo a trabalhar com o sistema. As informações utilizáveis são fornecidas com base nas condições definidas. É tão fácil de usar como seu smartphone Apple® ou Android™.

### 3. É FÁCIL DE PARTILHAR E COLABORAR?

Assim que o sistema estiver configurado, compartilhar informações com sua equipe é muito simples, bastam alguns cliques. Isso permite-lhe obter os melhores conselhos daqueles que você mais confia.

### 4. QUAL A PRECISÃO, RESOLUÇÃO E ALCANCE?

As estações meteorológicas Davis superam a concorrência em termos de precisão, resolução e alcance. Pode ser difícil encontrar as especificações para as estações concorrentes. Temos orgulho em publicar nossas especificações em nosso catálogo e em nosso site e comprová-las a 100 %.

### 5. É ACESSÍVEL?

Davis Instruments se orgulha em construir sistemas que são acessíveis. Nesse sentido, nossos sistemas apresentam alguns dos menores custos de propriedade.

### 6. É DURÁVEL?

Nossos produtos duram muitos anos. Temos orgulho em projetar, construir e montar nossos próprios produtos. Todas as estações passam por, pelo menos, a 15 testes. Nossos componentes são submetidos a testes ambientais rigorosos, incluindo exposição a radiação UV extrema, resistência à corrosão e monitoramento contínuo de durabilidade em tempo real.

### 7. É CONFIÁVEL?

Com tempos de funcionamento de mais de 99,9 % para WeatherLink.com, você pode ter a certeza de que cada alerta será entregue à velocidade da conectividade com a Internet.

### 8. HÁ QUANTO TEMPO ESTÁ A EMPRESA NO MERCADO?

Fundada em 1963, a Davis Instruments tem vindo a criar estações meteorológicas de classe mundial, confiáveis, precisas e acessíveis nas últimas três décadas. Estamos localizados aqui em Hayward, na Califórnia, onde temos uma equipe completa dando o melhor serviço ao cliente e suporte pós-venda. Além disso, o Sistema de Gestão da Qualidade de Davis Instruments é certificado pela norma ISO 9001.

O conteúdo deste catálogo é propriedade exclusiva da Davis Instruments e não pode ser copiado, reproduzido ou reutilizado sem o consentimento por escrito da Davis Instruments. A Vantage Pro2 é uma marca registrada da Davis Instruments. GroWeather, WeatherLink, Vantage Connect e EnviroMonitor são marcas registradas da Davis Instruments.

As outras marcas registradas pertencem às respectivas empresas. ©2016 Davis Instruments Corp. Todos os direitos reservados.



WWW.DAVISNET.COM

Davis Instruments  
3465 Diablo Avenue  
Hayward CA 94545-2778  
+1 510 732 9229

EMPRESA CERTIFICADA PELA NORMA ISO 9001

# ENVIROMONITOR<sup>®</sup>

DAVIS



## Cada Acre Conta

O EnviroMonitor é um sistema direto que permite medir e gerenciar elementos-chave que você precisa para manter as plantas saudáveis, economizar dinheiro e melhorar a produtividade.

Use dados em tempo real para tomar decisões bem informadas sobre questões chave, incluindo:

- Controle da irrigação
- Condições de geada
- Manejo da cultura
- Condições do solo
- Danos do clima

Visite o [davisnet.com](http://davisnet.com) para conhecer todas as nossas soluções de monitorização