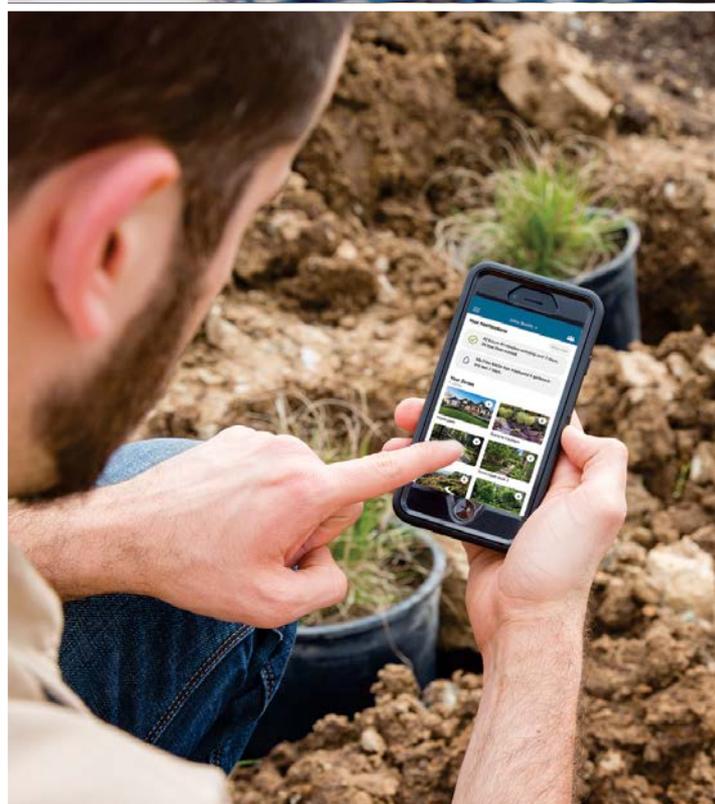
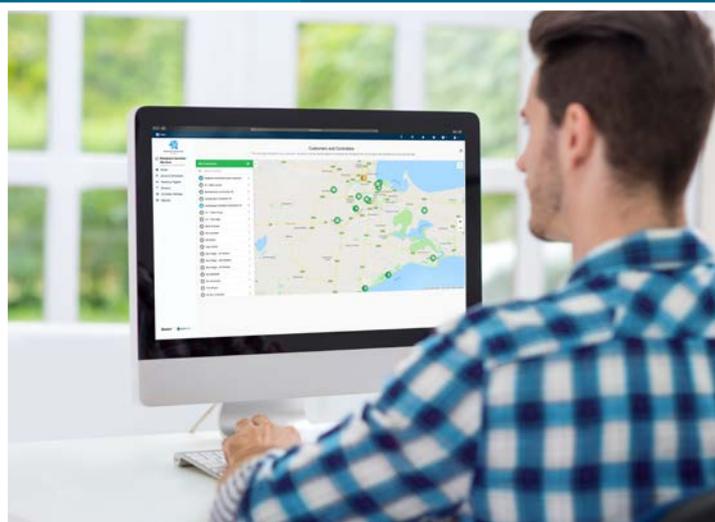


# HYDRAWISE™

Gerenciamento inteligente de irrigação de múltiplos projetos

Hunter®



# GERENCIAMENTO AVANÇADO DE IRRIGAÇÃO **HYDRAWISE**

## O MAIS COMPLETO **SISTEMA DE CONTROLE DE IRRIGAÇÃO WI-FI**

O Hydrawise é fácil de configurar e usar, e traz diversas ferramentas úteis que oferecem muito mais conveniência para o gerenciamento de propriedades municipais, escolas, áreas candidatas a recenseamento, complexos esportivos e projetos comerciais em locais variados.



**Economize água:** os sistemas de irrigação são ajustados automaticamente às condições meteorológicas locais com base no monitoramento climático feito em tempo real pela web.



**Proteja a paisagem:** com o monitoramento da taxa de vazão e das válvulas, você é avisado imediatamente quando há algum problema.



**Economize tempo e mão de obra:** as funções avançadas do Hydrawise reduzem os custos com considerável economia na mão de obra.



**Gerencie de qualquer lugar:** tenha uma forma conveniente de acessar o sistema quando quiser pelo celular, tablet ou pelo computador.



**Fortaleça seus serviços:** aumente a satisfação dos seus clientes expandindo seus recursos de gerenciamento das paisagens.

Acompanhado por amplos programas de treinamento, recursos e suporte da Hunter, seu novo sistema de irrigação coloca qm suas mãos as ferramentas necessárias para maximizar a economia de água e manter as paisagens exuberantes.

*A família de controladores Hydrawise oferece o melhor gerenciamento de irrigação do setor para quatro a 54 setores.*



### **X2™ com WAND**

Até 14 zonas  
• ROAM remoto



### **Pro-HC**

Até 24 zonas  
• Monitoramento de vazão



### **HPC**

Até 32 zonas  
• Monitoramento de vazão  
• ROAM remoto  
• Capacidade para dois fios



### **HCC**

Até 54 zonas  
• Monitoramento de vazão  
• ROAM remoto  
• Capacidade para dois fios

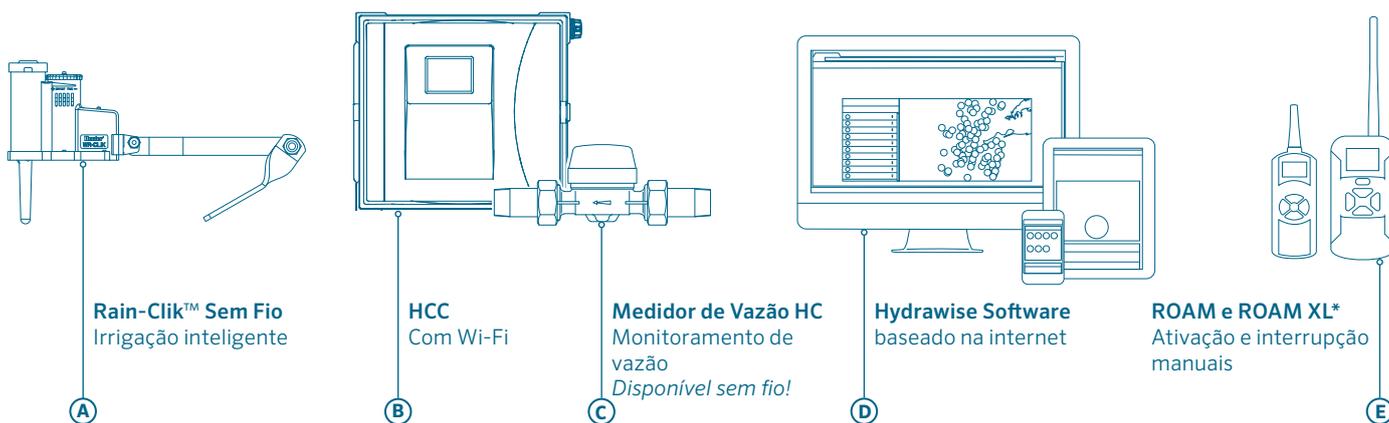


# BOAS PRÁTICAS PARA O GERENCIAMENTO DE IRRIGAÇÃO PAISAGÍSTICA

Pesquisas sobre o gerenciamento de paisagens indicam que o projeto adequado do sistema de irrigação, a seleção das plantas e os cuidados certos garantem que os municípios e gestores responsáveis por várias localidades consigam atingir as metas de redução de água, mantendo também todos os benefícios que o paisagismo traz para a qualidade de vida.<sup>1</sup>

Projetos paisagísticos eficientes começam com controladores avançados que reduzem o desperdício de água:

- Use controladores inteligentes que sejam capazes de integrar dados de sensores para ajustar as programações de rega.<sup>2</sup>
- Use controladores que possam notificar os responsáveis em caso de problemas de vazão no campo.<sup>3</sup>
- Escolha um controlador que monitore e informe os níveis de consumo de água.<sup>4</sup>



### Fontes

<sup>1</sup> Hodel, Donald R.; Dennis R. Pittenger. 9%: *Perspectiva sobre a seca na Califórnia e o uso de água para o paisagismo*. Alhambra, CA: Universidade da Califórnia Cooperative Extension. Maio de 2015.

<sup>2-4</sup> Irrigation Association; American Society of Irrigation Consultants. *Landscape Irrigation Management Best Practices*. ed. Baum-Haley, Melissa. Falls Church, VA: Irrigation Association. Maio de 2014.

### Observação

\*ROAM e ROAM XL são compatíveis exclusivamente com controladores HPC e HCC.

## "Recebi uma reclamação sobre uma área encharcada que precisava ser isolada do público."

*Sem o Hydrawise:* você para tudo o que está fazendo, dirige até o local e demora duas horas para descobrir e consertar a tubulação que está com vazamento. Você isola o local com uma cerca para evitar mais estragos e ainda tem que lembrar de liberar o local quando ele já estiver seco.

*Com o Hydrawise:* com o monitoramento de vazão, o Hydrawise detecta o vazamento na mesma hora. Você recebe um aviso e usa o aplicativo para parar a irrigação. E melhor ainda, você sabe exatamente onde o vazamento ocorreu e agenda uma visita para corrigir o problema.

*Resultado:* você evita contas de água muito altas, poupa seu tempo por ter agendado o reparo para um horário mais adequado, e não precisa restringir o acesso à área nem lidar com reclamações do público.



## "A fiação da válvula foi cortada durante a manutenção."

*Sem o Hydrawise:* você não fica sabendo do problema até que as plantas comecem a morrer e as pessoas fiquem aborrecidas. É caro replantar a área.

*Com o Hydrawise:* você recebe um aviso indicando a válvula exata que precisa de conserto. Você conserta a válvula antes que as plantas sofram danos irreversíveis.

*Resultado:* as paisagens ficam protegidas e prontas para serem usufruídas pela equipe e pelo público.



## "Preciso fazer ajustes sazonais."



*Sem o Hydrawise:* você dirige até cada local e perde tempo ajustando manualmente cada controlador.

*Com o Hydrawise:* as programações de rega são ajustadas automaticamente com base nas condições locais.

*Resultado:* você economiza 15 minutos por cada local, além do tempo de deslocamento e despesas.

## "Minha equipe precisa fazer a preparação para o inverno e o início da primavera."

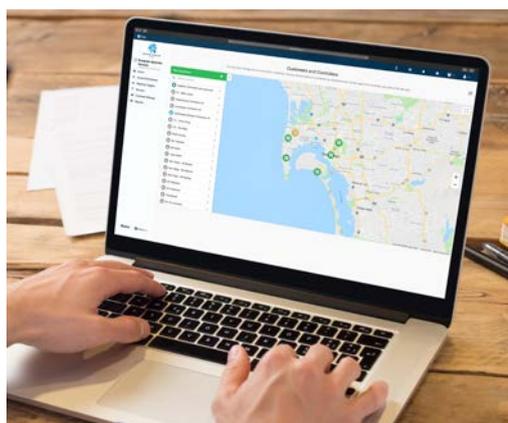
*Sem o Hydrawise:* seu técnico de irrigação precisa levar um assistente para gerenciar os controladores durante a manutenção pesada.

*Com o Hydrawise:* usando o aplicativo Hydrawise ou um controle ROAM ou ROAM XL, os membros da equipe têm um controle remoto fácil de usar para cada local.

*Resultado:* seu técnico fica bem preparado e você consegue economizar tempo e mão de obra em cada local.



## "Alguns dos responsáveis pelos locais querem acessar os controladores."



*Sem o Hydrawise:* com controladores antigos, os responsáveis têm pleno acesso durante o tempo todo. Por outro lado, se você trocar as fechaduras, eles não terão acesso nenhum.

*Com o Hydrawise:* os gerentes do local podem acessar os controladores pelo aplicativo para celular ou computador em qualquer lugar. Você pode dar acesso total ou limitado a eles e monitorar as alterações e ações que implementarem.

*Resultado:* eles adoram poder fazer pequenas mudanças e visualizar seus próprios controladores. Porém, você ainda tem total controle e pode monitorar todos os locais à distância.

## "Vamos ter um evento no gramado e precisamos suspender a rega."

*Sem o Hydrawise:* você se desloca até o local e desliga o controlador manualmente. Após o evento terminar, você tem que voltar até lá e ligar o controlador para retomar a rega.

*Com o Hydrawise:* você usa o aplicativo para suspender a rega até o final do evento.

*Resultado:* você economiza horas de viagem e despesas. O Hydrawise irá retomar a irrigação automaticamente após a data de suspensão.





## CONTE COM O HYDRAWISE SEMPRE QUE VOCÊ **EXIGIR O MELHOR**

### *A ORGANIZAÇÃO*

Você gerencia a irrigação para centenas de clientes, incluindo propriedades comerciais em várias localidades, complexos comerciais e conjuntos habitacionais. Você tem uma excelente equipe de apoio durante todo o ano que entende que as preocupações dos clientes devem ser atendidas com senso de profissionalismo e urgência.

### *O DESAFIO*

Hoje em dia, os locais comerciais e residenciais que você gerencia não são apenas bonitos e bem projetados: eles têm alta tecnologia. Você sabe que seus clientes não querem um controlador de irrigação qualquer. Eles querem um controlador que economize água e garanta a segurança dos investimentos que fizeram. Ou seja, querem o que há de melhor.

### *A SOLUÇÃO*

Após analisar muitas opções de controle de irrigação por Wi-Fi, você escolhe o Hydrowise por conta dos recursos de economia de água, das funções de gerenciamento incomparáveis, da facilidade de uso e do excelente suporte técnico que ele oferece. Os alertas do Hydrowise garantem que você ofereça os serviços de alto nível exigidos pelos seus clientes. Com isso, você pode cuidar das paisagens durante situações imprevistas, como rompimentos na tubulação ou defeitos em solenoides. Com o Hydrowise, você pode corrigir esses problemas impedindo a ocorrência de danos à paisagem.

---

## VANTAGENS DO SISTEMA

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Tecnologia Predictive Watering™ | O Hydrowise usa a previsão do tempo local em tempo real e as estações meteorológicas mais precisas disponíveis para ajustar o seu sistema de irrigação. Utilizando a cobertura mundial oferecida pelo Weather Underground, você pode adicionar sua própria estação meteorológica ou usar estações gratuitas mantidas por profissionais. |
| Acesso pelo celular             | Tenha acesso ao sistema em qualquer lugar e a qualquer hora na palma da sua mão.  |
| Acesso pelo computador          | Gerencie clientes e locais pelo seu computador no conforto do seu escritório.   |
| ROAM e ROAM XL                  | Ativação manual de setores e manutenção do sistema feitos de maneira rápida e confiável.  |
| Smart Approved Watermark        | O Hydrowise é conhecido por ser uma ferramenta para consumo responsável de água.  |

### CARACTERÍSTICAS DE GERENCIAMENTO

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Acesso da equipe com permissões       | Com as permissões personalizadas, você pode dar acesso a toda a equipe e também a funcionários do local, facilitando a comunicação e solucionando as ocorrências antes que se transformem em problemas.  |
| Gerenciar milhares de controladores   | O Hydrowise permite gerenciar milhares de projetos usando seu celular, tablete ou computador.  |
| Gerenciamento de vários locais        | O software Hydrowise oferece acesso rápido de qualquer lugar. Os profissionais podem realizar serviços de gerenciamento de onde e quando quiserem, como alteração das programações de rega.              |
| Instruções de trabalho                | Envie instruções de trabalho e ordens de serviço instantaneamente para sua equipe em campo e corrija ocorrências antes que se tornem problemas.  |
| Programações de irrigação             | O Hydrowise permite criar programações de rega complexas com vários horários de início por setor, função ciclo e seca e ajuste percentual por setor para garantir que suas necessidades sejam atendidas. |
| Relatórios avançados                  | Saiba o que está acontecendo com o seu sistema a qualquer hora. Veja previsões do tempo, histórico do clima, dados de vazão dos setores, cargas de solenoides e muito mais.                              |
| Resumo de economia de água            | Entenda rapidamente o desempenho do sistema e a economia de água.  |
| Programações de rega pré-configuradas | Salve suas programações de rega mais usadas para facilitar e agilizar a criação, programação e modificação dos controladores.  |
| Mapa de locais dos controladores      | Veja todos os controladores em um mapa para fácil visualização e planejamento da rota mais rápida para alcançar seus clientes.   |

## PERGUNTAS FREQUENTES

### *Quais são as vantagens para quem gerencia vários locais?*

O Hydrowise foi desenvolvido para ajudar você a gerenciar vários projetos e controladores com facilidade. Você pode alternar rapidamente entre os controladores e fazer alterações enquanto se desloca no trânsito. Também é possível configurar os controladores para enviar alertas diretamente a você. Para saber mais, acesse [hydrowise.com/pt/content/hydrowise-para-profissionais](https://hydrowise.com/pt/content/hydrowise-para-profissionais).

### *Quanta água é possível economizar com o Hydrowise?*

O Hydrowise mostra a economia de água dos projetos e do sistema. Ele também disponibiliza um histórico climático de 10 anos com base na sua localização, mostrando a quantidade de água que poderia ter sido economizada na última década se o Hydrowise tivesse sido usado. Saiba mais em [hydrowise.com/pt/content/estações-meteorológicas-em-que-você-pode-confiar](https://hydrowise.com/pt/content/estações-meteorológicas-em-que-você-pode-confiar).

### *Qual é o grau de segurança de um controlador Wi-Fi com Hydrowise?*

O software baseado na web e os controladores Wi-Fi Hydrowise cumprem as rígidas normas de segurança estabelecidas pela Wi-Fi Alliance®. Para obter mais informações, acesse [hunterindustries.com/pt/support/suporte-wi-fi-da-hydrowise](https://hunterindustries.com/pt/support/suporte-wi-fi-da-hydrowise).

# SOBRE A HUNTER INDUSTRIES

A *Hunter Industries* é líder no desenvolvimento de produtos de irrigação residencial, comercial, agrícola e de campos de golfe, bem como nos setores de iluminação externa, tecnologia de distribuição e fabricação personalizada.

Desde a nossa fundação em 1981, nossa principal filosofia empresarial tem sido a de fabricar produtos inovadores, socialmente responsáveis e da mais alta qualidade para dar as condições e funções ideais ao paisagismo, oferecendo também um treinamento técnico abrangente e um sólido suporte ao cliente.

Nossa sede fica em San Marcos, na Califórnia, e nossos produtos são vendidos em mais de 115 países. Atualmente, contamos com mais de 3.300 funcionários, incluindo uma equipe global de vendas, com filiais na América Latina, Europa, Oriente Médio, Ásia e Austrália.

Por sermos uma empresa familiar, sempre valorizamos a sustentabilidade e a responsabilidade social. Desde painéis solares no próprio local, poços para irrigação de paisagens, prédios com certificação LEED, estratégias avançadas de reciclagem e redução de resíduos até a recuperação do habitat original de dois acres de pastagens pertencentes à empresa, trabalhamos com afinco para minimizar a nossa pegada de carbono e incentivar o uso responsável de recursos naturais em todos os aspectos do nosso negócio.



Site [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | Atendimento ao cliente +1-760-744-5240

Nossa motivação é ajudar os nossos clientes a terem sucesso. Nossa paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, e o nosso compromisso é oferecer um suporte excepcional aos nossos clientes para que façam parte da família Hunter por muitos anos.



Denise Mullikin, presidente da Divisão de  
Irrigação Paisagística e Iluminação Externa