

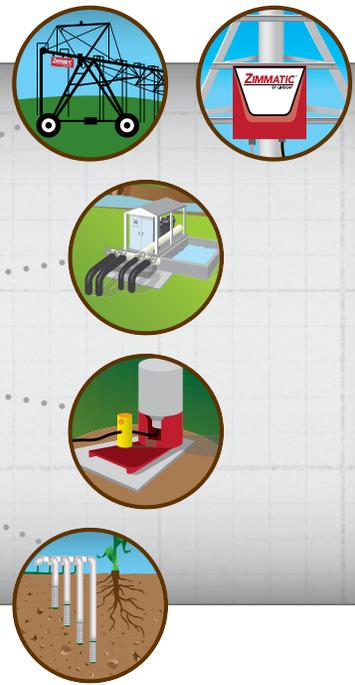
**FIELDNET® | GERENCIAMENTO REMOTO E INTEGRADO DE IRRIGAÇÃO**



COMPATIVEL COM QUALQUER MARCA DE PIVÔ

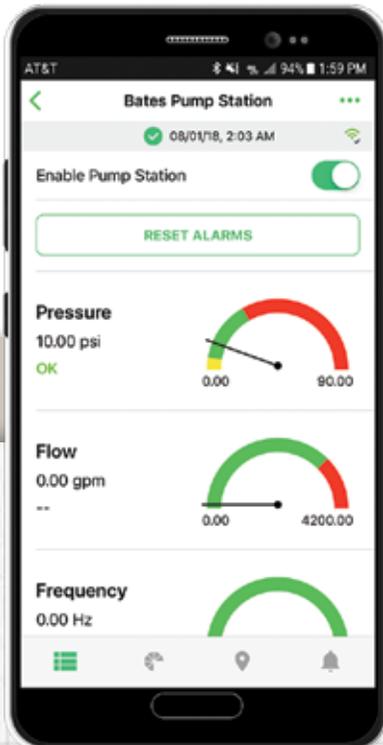
# GERENCIAMENTO DE IRRIGAÇÃO

## Intuitivo e Preciso.



FieldNET® by Lindsay coloca você no controle total. Obtenha acesso fácil e rápido a todo o sistema. Por ser uma ferramenta de gerenciamento sem fio totalmente integrada, o FieldNET permite que você visualize e controle seus sistemas praticamente de qualquer lugar.

Ele reduz o tempo em campo, reduz o gasto de recursos valiosos e oferece maior controle de sua operação.



1

### CRIE PLANOS DE IRRIGAÇÃO DE TAXA VARIÁVEL (VRI)

Faça planos rápidos e precisos com base na cultura, condições do campo ou clima. O FieldNET permite controlar a quantidade de água aplicada em até 360 setores.



2

### DEFINA PARADAS AUTOMÁTICAS

Programar facilmente seu pivô/lateral, automaticamente ou manualmente, para se mover de uma parte do campo para outra e parar.



3

### CRIE RELATÓRIOS DE USO

Monitore o desempenho e os ganhos em toda a sua operação, usando os relatórios personalizáveis de uso de água e energia do FieldNET.



4

### FIQUE INFORMADO

Os alertas oferecem tranquilidade com atualizações de status em tempo real. Escolha entre mensagens de texto ou alertas de e-mail para status de funcionamento, pressão e outros.

## ACESSE DE ONDE ESTIVER

Com uma interface fácil de usar, o FieldNET oferece acesso remoto total a partir de seu smartphone ou tablet. Essa conveniência significa menos idas ao campo, economizando tempo, trabalho e combustível.



PIVÔS, LATERAIS E  
CANHÕES FINAIS

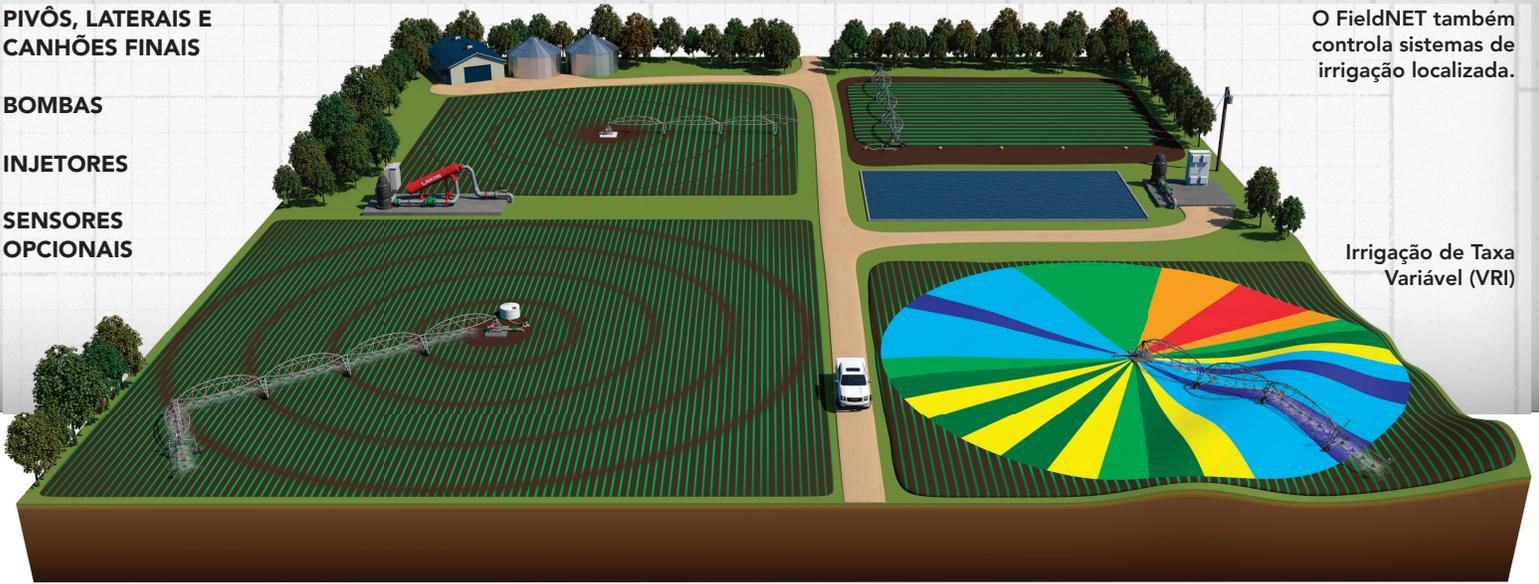
BOMBAS

INJETORES

SENSORES  
OPCIONAIS

O FieldNET também  
controla sistemas de  
irrigação localizada.

Irrigação de Taxa  
Variável (VRI)



5

#### MONITORE E CONTROLE BOMBAS

Obtenha acesso completo à pressão, vazão, nível de água e potência para maior eficiência, redução no uso da energia e menor desgaste.



6

#### CONTROLE SISTEMAS DE GOTEJAMENTO

Opere e monitore as válvulas de controle de gotejamento, os ciclos de limpeza, a injeção de produtos químicos e fertilizantes e a proteção contra congelamento - tudo em uma única tela.



7

#### CONTROLE OS CANHÕES FINAIS

O FieldNET facilita o ajuste dos canhões finais para aplicação precisa da água.



8

#### SIMPLIFIQUE A QUIMIGAÇÃO

Reduza o uso de produtos químicos e escoamento superficial e garanta uma aplicação precisa.



9

#### MONITORE A UMIDADE DO SOLO E O CLIMA

Verifique o status, tendências e relatórios de uso sobre áreas individuais para tomar decisões mais embasadas.



10

#### MONITORE A PRESSÃO

Tanto no ponto de pivô quanto na extremidade do pivô, você saberá se há pressão suficiente para a aplicação de água e a operação do canhão final.

## Alertas atualizados

O FieldNET envia mensagens de texto ou alertas de e-mail para notificar você imediatamente em caso de problemas de desempenho. Diversas pessoas podem receber o alerta, informando o problema específico, o que permite uma rápida resposta, economizando recursos e tempo.

*O FieldNET definitivamente tem os melhores recursos de controle, sem dúvida.*

Blake Olberding,  
Pasco, Washington





# O MAIS ABRANGENTE

O FieldNET oferece as opções mais abrangentes para controlar remotamente os sistemas de irrigação. Essa plataforma oferece maior controle, informações em tempo real e ferramentas de gerenciamento aprimoradas - tudo em uma só plataforma.

Isso significa que, a qualquer momento ao longo do ciclo de vida da cultura, você poderá ver exatamente o que seus sistemas estão fazendo e controlá-los de forma rápida e fácil de um laptop, tablet ou smartphone.

## Inovações premiadas

### FIELDNET PARA PIVÔS



### FIELDNET PARA GOTEJAMENTO



“Eu não preciso estar em um local para saber o que está acontecendo. Se houver um problema, eu saberei por mensagem de texto. Tudo o que você pode ver no painel, pode ver no smartphone.”

Dale Weaver, Macon, Mississippi



# TUDO EM UMA ÚNICA E PODEROSA PLATAFORMA



## CONTROLE CENTRAL

O sistema abrangente em tempo real do FieldNET oferece uma visão completa de toda a sua operação de irrigação.



## EQUIPAMENTO

▼ Pesquise equipamentos ou grupos predefinidos de equipamentos. A visualização de mapa organiza sua operação para oferecer um status rápido.



## BOMBAS

Visualize a pressão e status de vazão de todas as suas bombas.



## ALERTAS

▼ Fique informado por mensagem de texto e alertas de e-mail quando as coisas acontecerem.



## CAMPOS

O FieldNET Advisor® ajuda os produtores a tomar decisões rápidas baseado em informações, rastreando as necessidades de água da lavoura, gerenciando seu equipamento de irrigação e muito mais.

**Usando a tecnologia para simplificar ciência da irrigação**

- \*Recomendações de quando, onde e quanto irrigar
- \*Modelagem do crescimento das culturas e em áreas específicas dados meteorológicos
- \* Planos VRI atualizados continuamente



## RELATÓRIOS

Relatórios completos e integrados oferecem a visão de toda a sua operação e equipamentos, permitindo monitorar atentamente o desempenho e atender às exigências de conformidade.



“Posso supervisionar facilmente minha operação de irrigação - nada se compara à versatilidade e facilidade de uso do FieldNET.”

Brian Bezner, Dalhart, Texas



# PIVOT CONTROL E PIVOT CONTROL LITE

## Atualiza os pivôs existentes para tecnologia de controle de alto desempenho

O FieldNET Pivot Control e o Pivot Control Lite são controladores remotos econômicos que se adaptam quase qualquer marca de pivô, oferecendo a você recursos avançados de aplicativos móveis e da Web para monitorar e controlar seus equipamento de irrigação de qualquer lugar. Com acesso a dados de campo e informações históricas, você pode fazer ajustes e controlar seu equipamento de qualquer lugar. Além disso, alertas em tempo real de status e atualizações ajudam você a reduzir os custos da operação enquanto maximiza os rendimentos.



Pivot Control Lite

FieldNET oferece aos produtores:

- Uma experiência única, com redução de custo, tempo, mão de obra e água;
- FieldNET é a plataforma de gerenciamento líder do mercado;
- Controles e recursos superiores;
- VRI básico com 360 setores;
- Compatível com FieldNET Advisor.



Pivot Control

## EFICIÊNCIA DE ÁGUA

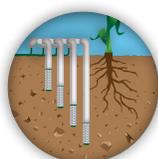
### Irrigação de Taxa Variável (VRI)

Os produtores, agrônomos e outros consultores podem facilmente enviar as recomendações personalizadas para o FieldNET com arquivos CSV exportados a partir de suas plataformas de softwares de agricultura de precisão.



# MELHORE SEU GERENCIAMENTO COM ACESSÓRIOS PRONTOS PARA USAR

Acessórios prontos para usar aumentam o poder do FieldNET. Esses acessórios inovadores ajudam a utilizar as melhores práticas de gerenciamento para oferecer conveniência e reduzir os custos operacionais por meio do uso eficiente de tempo, mão de obra, energia e água.



## MONITOR DA UMIDADE DO SOLO

Economiza água monitorando precisamente toda a zona do sistema radicular.



## MEDIDOR DE VAZÃO MAGNÉTICO

Elimina os problemas dos medidores mecânicos tradicionais.



## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

Unidade durável que fornece dados de clima específicos da propriedade.



## INJETORES QUÍMICOS

Desempenho confiável e preciso.

“ O FieldNET não é apenas para aspersores. Estamos fazendo o monitoramento climático e colocando medidores de chuva em áreas remotas. Eu observo o que acontece e tomo decisões para o próximo dia com base nas estações climatológicas. ”

Brian Bezner, Dalhart, Texas



## CONTROLE DO BOMBEAMENTO

O FieldNET é um sistema integrado para maximizar o desempenho do bombeamento, fornecendo detalhes de uso essenciais para o aprimoramento contínuo.

- Compare a demanda atual e a vazão real com alertas de disparidade;
- Monitore as horas, o status e a capacidade do bombeamento;
- Visualize as principais informações dos sensores;
- Controle o volume bombeado;
- Gerencie alertas;
- Registre o uso total de água e energia.

# RECURSOS REMOTOS EXCLUSIVOS DE IRRIGAÇÃO DE TAXA VARIÁVEL



BASIC VRI

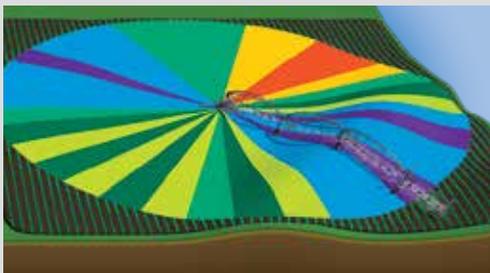


PRECISION VRI

## 360 SETORES – O MELHOR DO MERCADO

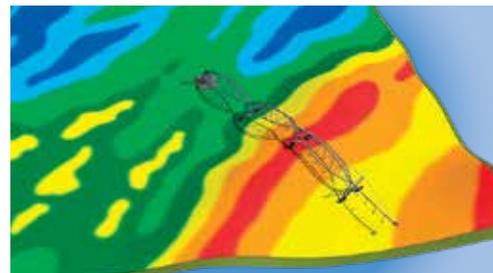
- Trabalha com software de agricultura de precisão que podem ser exportadas para arquivos CSV;
- Fácil para produtores e consultores usarem;
- Compatível com a maioria das marcas de pivô.\*

\*Trabalha em pivôs Zimmatic com painéis BOSS ou VISION. Também funciona em pivôs Zimmatic com um painel BASIC ou em outras marcas de pivôs elétricos, adicionando o FieldNET Pivot Control.



## NÚMERO DE FAIXAS DEFINIDO VIRTUALMENTE ÁREAS DE APLICAÇÕES FLEXÍVEIS

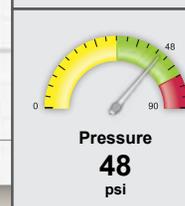
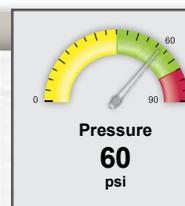
- Nenhuma restrição no tamanho ou forma de aplicação.
  - Vários usuários com controle e níveis de acesso
  - Gerencie e edite facilmente vários planos de irrigação
  - Atualizações de status em tempo real
  - Relatório detalhado de irrigação
- É necessário um pacote Growsmart Precision VRI.



## CONTROLE DE DEMANDA DINÂMICO (DDC)

Permite que os pivôs sejam agrupados com estações de bomba para o compartilhamento de informações, o que reduz os custos de energia. As bombas são operadas no ponto com maior eficiência de energia e, então, configuradas para atender a demanda com eficiência.

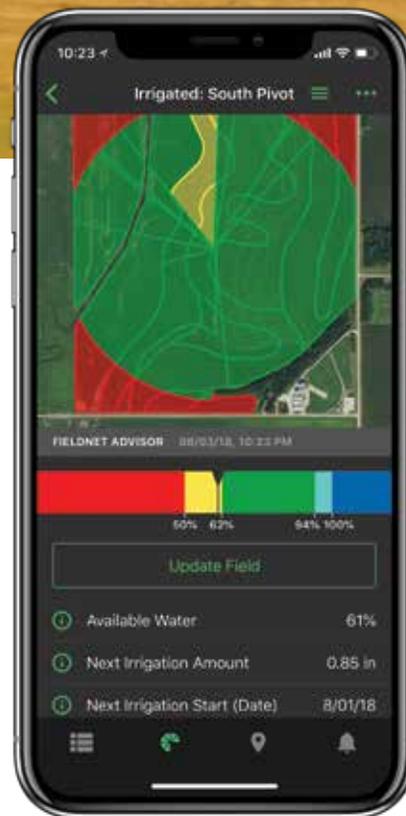
*Exemplo: três pivôs estão em funcionamento, um pivô requer um aumento de pressão na bomba de 60 psi. Quando esse pivô for desligado, os outros exigirão somente 48 psi. O FieldNET e o DDC ajustarão automaticamente o bombeamento para atender à menor demanda de pressão, resultando em economia de energia.*





## FIELDNET ADVISOR®

Tome decisões mais inteligentes sobre irrigação mais rapidamente com o FieldNET Advisor. Esta inovadora ferramenta de suporte à decisão e gerenciamento de irrigação ajuda o produtor a verificar a real necessidades de água das culturas e maximizar o potencial de produção. O FieldNET Advisor fornece recomendações baseadas em mais de 40 anos de pesquisa em culturas e irrigação para ajudá-lo a decidir quando, onde e quanto irrigar. Das informações de solo e irrigação às condições das culturas e do clima, o FieldNET Advisor fornece tudo o que você precisa para tomar melhores decisões de irrigação - mais rápido - para maximizar a lucratividade.



Pesquise por FIELDNET no App Store<sup>SM</sup> e Google Play<sup>TM</sup>

Apple, o logotipo da Apple, iPhone e iPad são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc. Google Play é uma marca comercial da Google, Inc.

**Para obter mais informações sobre como o FieldNET® pode ajudá-lo a monitorar e controlar seus pivôs, fale com o seu revendedor Zimmatic by Lindsay hoje - ou visite [www.myfieldnet.com](http://www.myfieldnet.com) para uma demonstração em vídeo.**



## THE LINDSAY ADVANTAGE

DURABILIDADE • ROBUSTEZ • FACILIDADE NO USO • TECNOLOGIAS INTEGRADAS • A MAIS AMPLA LINHA DE SOLUÇÕES

Rodovia Adhemar Pereira de Barros - SP 340 KM 153,5 - Caixa Postal 1001  
CEP 13804-830, Mogi-Mirim, São Paulo, Brasil • 19 3814.1100 • [www.lindsay.com.br](http://www.lindsay.com.br)



© 2018 Lindsay Corporation. All rights reserved. Zimmatic, FieldNET and FieldNET Advisor are registered trademarks of Lindsay Corporation.

FN PIV-LAT BRO  
ENG-2343 500 1218