



# MONITORES GFX E RECEPTORES



# FAMÍLIA DE MONITORES

Com sistema Android e de fácil operação, o **GFX-350™** é uma solução acessível que oferece diversas funcionalidades, permitindo acesso a direcionamento e controle de aplicações para todos os tipos de propriedade.

Robusto, intuitivo e tecnológico, os monitores **GFX-1060™** e **GFX-1260™** são ideais para qualquer fase do ciclo produtivo desde o preparo do solo até o momento da colheita. Além disso, são monitores flexíveis, possibilitando fácil instalação em diversos tipos de tratores.



**GFX-350™**      **GFX-1060™**      **GFX-1260™**

	<b>GFX-350™</b>	<b>GFX-1060™</b>	<b>GFX-1260™</b>	
<b>Características físicas</b>	Tamanho da tela	7"	10.1"	12.1"
	Alta definição (HD)	●	●	●
	Tela sensível ao toque	●	●	●
<b>Receptores</b>	Entrada de câmeras de vídeo	1	2	2
	Receptores GNSS Multiconstelação	(NAV-500™) ou (NAV-900)	(NAV-500™) ou (NAV-900)	(NAV-500™) ou (NAV-900)
		●	●	●
<b>Orientação e direcionamento</b>	Direção assistida	Opcional	Opcional	Opcional
	Direção Automática	Opcional	Opcional	Opcional
	Manobra automática de cabeceira NextSwath™	NAV-900	NAV-900	NAV-900
	Compatibilidade ISOBUS	●	●	●
<b>Controle de taxa e seção</b>	ISOBUS Terminal Universal (UT)	Opcional	Opcional	Opcional
	ISOBUS Controlador de Tarefas (TC)	Opcional	Opcional	Opcional
	Protocolo de comunicação TUVR	Opcional	Opcional	Opcional
	Field-IQ™ – Controle de taxa e seção	2 produtos / 24 seções	4 produtos / 48 seções	6 produtos / 48 seções
	Monitoramento de sementes	●	●	●
<b>Sistema operacional e conectividade</b>	Sistema Android	●	●	●
	Precision-IQ™	●	●	●
	Conexão à Internet	Bluetooth e WiFi integrados	Bluetooth e WiFi integrados	Bluetooth e WiFi integrados
	Central de Aplicativos da PTx Trimble	●	●	●
<b>Funcionalidades especiais</b>	Navegador de internet	●	●	●
	Projetos de Linhas		●	●

## TeamViewer QuickSupport com controle total



Os monitores **GFX-350™**, **GFX-1060™** e **GFX-1260™** comportam um controle total de forma remota. O revendedor, conectado do seu escritório, pode ver e controlar o monitor para ajudar a solucionar um problema no campo.

## Central de Aplicativos



Para manter seu sistema sempre atualizado e com diversas funcionalidades, os monitores da Família GFX vem equipados com uma central de apps da PTx Trimble, onde você pode baixar aplicativos de parceiros da PTx Trimble para incrementar as suas operações.

## O SOFTWARE DE GESTÃO AGRÍCOLA DA PTX TRIMBLE

# PTX TRIMBLE AG SOFTWARE

O PODER DE GERIR OS DADOS DAS OPERAÇÕES DO CICLO PRODUTIVO EM UMA ÚNICA PLATAFORMA!

O PTx Trimble Ag Software fornece ao agricultor:

- Maior controle sobre a gestão da fazenda
- Maior controle sobre as operações que estão sendo realizadas
- Maior comodidade no envio e recebimento de dados da máquina para o computador

O PTX TRIMBLE AG SOFTWARE GARANTE QUE TUDO ESTEJA SOB O SEU CONTROLE!

Confira abaixo algumas ferramentas do Ag Software:

1. Ferramenta de GIS para criar Campos e Talhões
2. Gerenciamento de Frota, Atividades de Equipamento e Pessoas
3. Envio de Mapas de Prescrições via Nuvem
4. Gerenciamento das Atividades de Transferência de Arquivos
5. Liberdade total para escolher quais arquivos devem ser enviados para as telas da Família GFX
6. Relatórios Pós-Operação
7. Aplicativos para iOS e Android

## DIGA ADEUS AO USO DE PEN-DRIVES!

Uma das maiores características do PTx Trimble Ag Software é a sua capacidade de envio e recebimento de dados via Nuvem. Isso auxilia as usinas de cana a reduzirem o tempo de envio dos projetos de linhas para os monitores GFX da PTx Trimble! Além disso, reduz o erro humano dessa atividade, uma vez que o uso do pen-drive não será mais necessário, ou seja, é da tela do computador para a tela do GFX. Prático e rápido!



## RECEPTORES DE SINAL

### NAV-500™

#### Receptor Multiconstelação



Receptor GNSS Multiconstelação

Compatível com pilotos elétricos PTx Trimble

Precisão Submétrica

### NAV-900

#### Controlador de Orientação



Receptor GNSS Multiconstelação

Rápida convergência

Compatível com todos os modelos de pilotos PTx Trimble

Compatibilidade com Trimble RTX

# MANEJO DE ÁGUA

A solução PTx Trimble Manejo da Água, juntamente à proposta de uso racional e eficiente da água, promove uma economia de até 30% no uso da água na propriedade e aumenta a produtividade da lavoura. Isso torna-se possível por meio de processos como sistematização e suavização de solo, drenagem e criação de curvas de níveis (taipa).



## SINAIS DE CORREÇÃO

SINAL	DESCRIÇÃO	PRECISÃO	ENTREGA	COMPATÍVEL COM
CenterPoint® RTX	Sinal de correção de fácil utilização e alta precisão com repetibilidade infinita entregues via satélite. Estável sob cintilação.		<2,5cm*	NAV-900
Sistema RTK	Sistema baseado em uma estação (base) de referência, capaz de entregar correções RTK com precisão e repetibilidade (horizontal e vertical) melhores que 2,5cm.		<2,5cm*	NAV-900
RangePoint® RTX	Sinal de correção acessível com relação custo-benefício favorável.		15cm**	NAV-900
ViewPoint® RTX	Sinal de correção ideal para aplicações que não demandam alta precisão.		30cm**	NAV-500™
xFill Premium	Mantenha a qualidade da operação com o sinal CenterPoint® RTX quando a conexão entre o sistema RTK e o equipamento for perdida.		2,5cm*	NAV-900

\*Com repetibilidade  
\*\*Passada a passada

## PILOTO AUTOMÁTICO



EZ-STEER®

EZ-PILOT® PRO

AUTO PILOT™ MOTOR DRIVE

AUTO PILOT™

	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Hidráulico
Acionamento	●	●	●	●
NAV-500™	●	●		
NAV-900	●	●	●	●
Engata parado		● 15 segundos	●	●
Permanece engatado parado		● 15 segundos	●	●
Direcionamento em marcha à ré		● 15 segundos	●	●
Manobra de cabeceira NextSwath™			●	●
Fácil transferência entre máquinas	●	●	●	

## COMO FUNCIONA

### 1 / PESQUISA

A Precisão Vertical RTK da PTx Trimble fornece a exatidão vertical máxima para nivelamento e sistematização do solo, ao mesmo tempo em que aumenta o rendimento operacional na execução dos projetos.

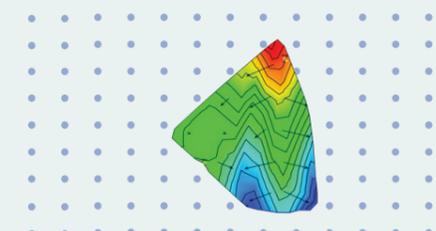


### 2 / PROJETO

Software WM-Form é uma ferramenta para otimizar os projetos de sistematização do solo ou criar o melhor ajuste de forma automática, possibilitando ainda a criação de projetos de sistematização com declividades variadas.

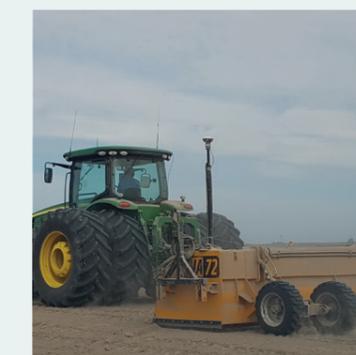
OU

Software WM-Subsurface permite a criação de projetos de curva de nível e/ou taipas e o correto posicionamento de drenos (vertical e horizontal), aumentando o rendimento das culturas.



### 3 / EXECUÇÃO

Através do sistema FieldLevel II, é possível controlar o implemento, conforme o projeto realizado no monitor ou previamente no escritório, minimizando consideravelmente o tempo gasto em campo, automatizando a execução e diminuindo os erros operacionais.



## CASO DE SUCESSO: PROJETO SULCO

O Projeto SULCO utiliza as melhores práticas de irrigação e drenagem do solo, através do uso da suavização e do sistema suco-camalhões em lavouras de soja e milho em sistemas de produção de terras baixas. A primeira lavoura de soja da safra 2020/2021, na propriedade de Geovani Weber, de RS, colheu 105,8 sc/ha, numa área de 22,5 ha. Para a suavização, foram movimentados 82 m3/ha e utilizados 36h de serviço. Em outra área, sem o manejo de água, colheu 70 sc/ha.



## CONHEÇA A PTX TRIMBLE

Somos uma empresa global que produz tecnologia de agricultura de precisão inovadora e fácil de usar.

Buscamos ajudar os agricultores a realizarem mudanças práticas em seu dia a dia, com o objetivo de maximizar a lucratividade e gerar economia nas operações agrícolas, além de ser referência mundial em frota mista. Oferecemos soluções para todos os produtores em todas as etapas agrícolas, desde o Preparo de Solo e Plantio até a Colheita e diversas funcionalidades como, por exemplo:

- Sistemas de Guia e Direcionamento
- Aplicação Seletiva
- Sinal de Correção
- Aplicação de Insumos
- Soluções de Plantio
- Controle de Taxa Variável

@ptx.trimble.brasil   

<https://ptxtrimble.com/pt-br/how-to-buy/reseller-locator>

Encontre o ponto  
de vendas mais próximo  
de você e descubra  
a solução PTx Trimble®  
ideal para sua operação



