

# Monitores GreenStar™

Notas de Versão da Atualização de Software 21-1  
3.36.1073



JOHN DEERE

## Versões do Software

Os itens nesta tabela estão incluídos neste pacote de software. Os itens em negrito mudaram de versões anteriores com novas melhorias de recursos ou itens resolvidos. Entre em contato com seu [Concessionário John Deere](#) para atualizar unidades de controle não incluído com esse pacote de software.

Nº da Versão	Descrição
3.36.1073	Monitor GreenStar™ 2630
2.8.1033	Monitor GreenStar™ 2100/2600
2.15.1096	Monitor GreenStar™ 1800
GSD 1.97 B	Monitor GreenStar™ Original
<b>GR6 4.50 P</b>	<b>Receptor StarFire™ 6000</b>
ITC 2.80 S	Receptor StarFire™ 3000
ITC 3.73 H	Receptor StarFire™ iTC
LCR 1.10 C	Receptor StarFire™ 300
SF 7.70 B	Receptor StarFire™ Geração II
1.10A	Rádio de Comunicação da Máquina
TCM 1.09 A	TCM
2.71 Z	Controlador de Aplicação 1100 (iGrade™, Orientação de Implemento Ativo, Deslocamento de Distância) (N.S. PCXL01B100000 -)
1.51 Y	Controlador de Aplicação 1120 (Documentação de Rendimento, Cultura Especial, Estação Meteorológica Móvel, Identificação da Colheita, Algodão) (N.S. PCXL02B100000 -)
<b>3.16 E</b>	<b>Controlador de Aplicação 1100 (iGrade™, Orientação de Implemento Ativo, Deslocamento de Distância) (S.N. PCXL01C201000 -)</b>
<b>3.16 E</b>	<b>Controlador de Aplicação 1120 (Documentação de Rendimento, Cultura Especial, Estação Meteorológica Móvel, Identificação da Colheita, Algodão) (N.S. PCXL02C201000 -)</b>
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal 200
<b>ATU 3.24 A</b>	<b>AutoTrac™ Universal 300</b>
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ — Universal
CAT 1.11 B	Unidade de Controle AutoTrac™ (Deere)
<b>ATC 3.24 A</b>	<b>Unidade de Controle AutoTrac™ 300</b>
GRC 3.70 K	Unidade de Controle de Taxa GreenStar™
GDC 2.11 A*	Unidade de Controle de Taxa Seca GreenStar™
VGC 4.01 V	Orientação de AutoTrac™ Vision
HMCT 1.20 A	Harvest Monitor™ Algodão SCM
CMFS 2.07 C	CMFS (Sensor de Fluxo de Massa de Algodão)
SMON 1.73 A	Harvest Monitor™ Original Forrageira Autopropelida
HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ Colheitadeira com Umidade no Tanque
MST 7.01 B	Harvest Monitor™ Placa de Umidade Montada no Elevador
AC2.11	Carro Graneleiro Original
SMVR 1.01 M	SeedStar™ Geração II

## Novos Recursos

### **Monitor 2630 GreenStar™ 3**

#### **Observações Importantes:**

- O tempo de instalação varia dependendo da quantidade de dados existente e da versão do software atualmente instalado no monitor. Em média, o tempo total de instalação é de 10 a 15 minutos.
- Por precaução, é recomendado fazer backup dos dados do monitor antes de atualizar qualquer Software, para proteger suas informações.
- É sugerido apagar todos os dados do seu Monitor GreenStar™ 3 2630 antes de carregar novos Dados de Configuração, para remover arquivos desnecessários e potencialmente corrompidos que possam prejudicar o desempenho do monitor.
- Para garantir a funcionalidade completa e adequada, deve ser utilizada a versão mais recente do software para computador desktop do Monitor GreenStar™ e do Operations Center, do Apex™ ou de parceiro preferido.

#### **Compatibilidade:**

- Para a funcionalidade Sincronismo da Máquina John Deere, os Monitores GreenStar™ 3 2630 devem operar com versões de software compatíveis. (18-1 recomendada).
- Para o compartilhamento do mapa de cobertura no Sincronismo da Máquina John Deere, os mapas de cobertura compartilhados não serão mantidos após a atualização dos monitores de SU15-2 para qualquer versão mais nova. Execute a atualização de software ao concluir as operações no talhão para garantir que nenhum mapa de cobertura seja perdido.
- Os mapas de cobertura não serão mantidos se a versão de software do Monitor GreenStar™ 3 2630 for retrocedida da 18-1 para a SU15-2 ou uma mais antiga.
- A funcionalidade Certificação de ISOBUS AEF está aprovada apenas para tratores da Série 30 e mais recentes.
- A funcionalidade Certificação de ISOBUS AEF desativará o uso do modo virtual Monitor GreenStar™ Original no Monitor GreenStar™ 3 2630 e nas unidades de controle projetadas para uso com o modo Monitor GreenStar™ Original.
- Ligue o emulador do Monitor GreenStar™ Original ao reprogramar as unidades de controle através do monitor. Isso é necessário para a maioria das unidades de controle antigas.
- Os perfis de configuração do CommandCenter™ Geração 4 não serão importados diretamente ao Monitor GreenStar™ 3 2630. A fim de importar os perfis do CommandCenter™ Geração 4, primeiramente exporte os dados do Monitor GreenStar™ 3 2630 com o nome de perfil "JD4600". Em seguida, usando a mesma unidade USB, exporte todos os dados do CommandCenter™ Geração 4. Todos os dados serão mesclados no perfil JD4600 e então poderão ser importados ao Monitor GreenStar™ 3 2630.
- A Versão de Software (18-1) é retroativamente compatível em todas as revisões de hardware anteriores do Monitor GreenStar™ 3 2630. O software do Monitor GreenStar™ 3 2630 (15-2 e anteriores) não é compatível com as novas revisões de hardware H e posteriores do Monitor GreenStar™ 3 2630. O software do Monitor GreenStar™ 3 2630 (16-1 e anteriores) não é compatível com as novas revisões de hardware J e posteriores do Monitor GreenStar™ 3 2630. A letra da revisão do hardware é encontrada no 7º dígito do número de série do monitor.

- A versão de software 18-1 é retroativamente compatível com o software de controle AYM anterior à v83.11.
- Todos os dados criados com o software 18-1 não serão retroativamente compatíveis. Os dados criados com as versões de software 17-1 e mais antigas deverão ser apagados do monitor e será necessário importar um novo arquivo de configuração.
- Para obter a funcionalidade de Compartilhamento de Mapa de Cobertura (Sistema de Monitoramento de Condição) completa, os Monitores GreenStar™ 3 2630 devem operar com o software 18-1.

## **Receptor StarFire™ 6000**

**Software dos Receptores StarFire™ 6000 e StarFire™ 6000 Integrado** — O lançamento do software 21-1 permite ao StarFire™ 6000 utilizar o GLONASS com assinaturas de acesso ao Mobile RTK quando disponível.

**Consulte o manual do operador para obter mais informações sobre as funções do software dos Receptores StarFire™ 6000 e StarFire™ 6000 Integrado.**

**Controlador de Aplicação 1100/1120 (iGrade™, Orientação de Implemento Ativo, Deslocamento de Distância) (S.N. PCXL01C201000 - ) (Documentação de Rendimento, Cultura Especial, Estação Meteorológica Móvel, Identificação da Colheita, Algodão) (N.S. PCXL02C201000 - )**

Nova funcionalidade para importar automaticamente as dimensões do Gerenciador de Equipamento do Geração 4, se disponíveis.

YDSC: Nova página de execução adicionada com o decréscimo de contagens de carga

YDSC: Nova funcionalidade para proteger com senha os Cálculos Internos através da programação serial

John Deere Active Implement Guidance™: A nova funcionalidade chamada Alteração de Linha de Implemento Independente permite que os usuários alterem o implemento sem mover a máquina

John Deere Active Implement Guidance™ e iGrade™: Botões de ativação atualizados com texto de sobreposição colorido para corresponder ao Monitor Geração 4

John Deere Active Implement Guidance™: Os botões de alteração do implemento aumentaram em tamanho

Deslocamento de Distância: Pequeno incremento de Avanço e Ré do ponto de origem

Deslocamento de Distância: Sincronização do deslocamento atualizada quando a direção se desvia do padrão de direção no layout de Linhas paralelas

## **AutoTrac™ Universal 300**

### **Desempenho da Enfardadeira Autopropelida**

Esta versão inclui melhorias de desempenho para a Enfardadeira Autopropelida W170 até 19,3 km/h (12 mph) em pista reta, assim como melhorias para pista curva e pista circular.

### **Melhoria do Desempenho de Curvatura Alta**

Esta versão inclui melhorias de desempenho para máquinas de cultura em linha durante situações de curvatura alta usando a marcha à rée, velocidades baixas e altas velocidades.

### **Melhoria do Desempenho do Pulverizador Autopropelido**

Esta versão inclui melhorias de desempenho para pulverizadores autopropelidos em velocidades altas em pista reta (25,7–32,2 km/h [16–20 mph]), pista curva (até 24,1 km/h [15 mph]) e pista circular (até 16,1 km/h [10 mph]).

## **Unidade de Controle AutoTrac™ 300**

### **Expansão da Plataforma do Trator Sound-Gard™**

Esta versão inclui a expansão da Unidade de Controle AutoTrac™ 300 para incluir tratores Sound-Gard™. Consulte o Guia de Encomendas da Unidade de Controle AutoTrac™ 300 no Value Selling Navigator para obter a compatibilidade.

### **Expansão da Plataforma do Pulverizador Autopropelido**

Esta versão inclui a expansão da Unidade de Controle AutoTrac™ 300 para incluir pulverizadores autopropelidos de direção das rodas dianteiras. Consulte o Guia de Encomendas da Unidade de Controle AutoTrac™ 300 no Value Selling Navigator para obter a compatibilidade.

### **Melhoria do Desempenho de Curvatura Alta**

Esta versão inclui melhorias de desempenho para máquinas de cultura em linha durante situações de curvatura alta usando a marcha à rée, velocidades baixas e altas velocidades.

### **Melhoria do Desempenho do Pulverizador Autopropelido**

Esta versão inclui melhorias de desempenho para pulverizadores autopropelidos em velocidades altas em pista reta (25,7–32,2 km/h [16–20 mph]), pista curva (até 24,1 km/h [15 mph]) e pista circular (até 16,1 km/h [10 mph]).

## Itens Resolvidos

### **Monitor 2630 GreenStar™ 3**

#### **Largura do Implemento**

- O display não produzirá um mapa de cobertura ao operar com implementos configurados com uma seção de largura zero.
- A barra de largura do Implemento cinza desaparece após a atualização 17-1.

**Configurações Avançadas do AutoTrac™** — Ao usar as configurações avançadas do AutoTrac™ Reichhardt®, os botões de aumento e diminuição terão um máximo de 255 em vez de 200 quando pressionado várias vezes.

**UPM (Monitor de Desempenho Universal)** — Monitor de Desempenho Universal ausente em configuração de monitor duplo com CommandCenter™ Geração 4.

**Documentação** — Os mapas de rendimento e cobertura não são mantidos após desligamento do monitor.

**Mapeamento** — Lacunas nos Mapas de Cobertura da Colheita em colheitadeiras que executam o Active Yield.

#### **Controle de Seção**

- Ao operar o Controle de Seção com uma combinação de Lama e MCS (Unidade de Controle do Sensor de Adubo), o mapa de cobertura da MCS não corresponde ao aplicador de Lama.
- O Controle de Seção não funciona com um Fertilizador Amazone conectado.
- O display mapeia uma seção de falsa cobertura criando lacunas com o Controle de Seção, isto é, inversões de mapa.

**Automação da Enfardadora** — A automação da enfardadora não será acionada com o software 3.19.1117 ou mais recente da 2630.

**AutoTrac™ RowSense™** — Ao operar com o RowSense™ ativado, no modo somente GPS, os botões de mudança de linha AB não mudarão a linha AB fazendo com que a máquina se desloque sobre a cultura.

**Deslocamentos da cabine do receptor** — O deslocamento da cabine do receptor StarFire é exibido no lado errado de colheitadeiras com 6 saca-palhas.

#### **Erros de Status**

- O erro de status 0.1CE8.00001 ocorre quando o display está conectado a um MTG 4G LTE.
- Erro de status de falha de asserção 1.0640.00246.

**Automação de Colheita do Sincronismo da Máquina John Deere** — Erro de Conexão Sem Fio.

## **Receptor StarFire™ 6000**

### **Movimento em S de Marcha à Ré Lenta**

Melhorias de estabilização ao usar o AutoTrac™ em velocidades baixas em marcha à ré.

**Uso da Calibração de Campo do TCM como uma Calibração de Fábrica:** O armazenamento da calibração de campo de um StarFire™ 6000 Integrado como calibração de fábrica anteriormente necessitava de um ciclo de alimentação após executar a calibração de campo. Isso foi resolvido e uma reinicialização não é mais necessária.

**Controlador de Aplicação 1100/1120 (iGrade™, Orientação de Implemento Ativo, Deslocamento de Distância) (S.N. PCXL01C201000 - ) (Documentação de Rendimento, Cultura Especial, Estação Meteorológica Móvel, Identificação da Colheita, Algodão) (N.S. PCXL02C201000 - )**

A Direção de Arado não funciona em tratores 7R e 8R ano-modelo 2020

## **AutoTrac™ Universal 300**

### **Remoção de DTC incorreto: USC 523659.12**

Esta versão soluciona o problema do DTC USC 523659.12 preenchendo incorretamente e expulsando o AutoTrac™, removendo este DTC do software.

### **Lógica do Temporizador do Interruptor de Retorno do AutoTrac™ Corrigida**

Esta versão soluciona o problema com o temporizador de apertar e soltar do interruptor de retorno do AutoTrac™, mudando de 30 segundos entre apertar e soltar para 3 segundos. Agora, o DTC USC 523767.03 será acionado quando o interruptor de retorno do AutoTrac™ for pressionado por mais de 3 segundos para informar ao operador que o interruptor de retorno do AutoTrac™ está fechado.

### **Nome do Arquivo de Payload Alterado**

Esta versão soluciona a reclamação do nome da payload do AutoTrac™ em um Monitor GreenStar™ 3 2630. Isso foi alterado de ATU300 para ATU-C300 e será exibido somente quando você estiver usando a guia e o programa .GST através da página de reprogramação.

### **Tradução do Idioma Tcheco Corrigida**

Esta versão corrige os termos de Tcheco traduzidos incorretamente.

### **Limite do GPS para o Eixo Fixo Aumentado**

Esta versão aumenta o limite do GPS para 686 cm (270 in) para atender os pulverizadores com distância entre eixos mais longas.

### **Tradução do Idioma Português Corrigida**

Esta versão soluciona o problema da tradução incorreta da calibração de instalação.

### **Desempenho do Trator de Duas Esteiras Resolvido**

Esta versão soluciona o problema de baixo desempenho do trator de duas esteiras. Este desempenho foi validado na pista reta, pista circular e pista curva.

### **Unidade de Controle AutoTrac™ 300**

#### **Remoção de DTC incorreto: USC 523659.12**

Esta versão soluciona o problema do DTC USC 523659.12 preenchendo incorretamente e expulsando o AutoTrac™, removendo este DTC do software.

#### **Lógica do Temporizador do Interruptor de Retorno do AutoTrac™ Corrigida**

Esta versão soluciona o problema com o temporizador de apertar e soltar do interruptor de retorno do AutoTrac™, mudando de 30 segundos entre apertar e soltar para 3 segundos. Agora, o DTC USC 523767.03 será acionado quando o interruptor de retorno do AutoTrac™ for pressionado por mais de 3 segundos para informar ao operador que o interruptor de retorno do AutoTrac™ está fechado.

#### **Nome do Arquivo de Payload Alterado**

Esta versão soluciona a reclamação do nome da payload do AutoTrac™ em um Monitor GreenStar™ 3 2630. Isso foi alterado de ATU300 para ATU-C300 e será exibido somente quando você estiver usando a guia e o programa .GST através da página de reprogramação.

#### **Tradução do Idioma Tcheco Corrigida**

Esta versão corrige os termos de Tcheco traduzidos incorretamente.

#### **Limite do GPS para o Eixo Fixo Aumentado**

Esta versão aumenta o limite do GPS para 686 cm (270 in) para atender os pulverizadores com distância entre eixos mais longas.

#### **Tradução do Idioma Português Corrigida**

Esta versão soluciona o problema da tradução incorreta da calibração de instalação.

## **Observação sobre a Versão**

Estas são notas sobre a versão do software para os Monitores GreenStar™ 3 e para produtos relacionados. Essas Notas de Versão podem ser encontradas em

[www.stellarsupport.com](http://www.stellarsupport.com). Observação: O seu uso do software é regido pelo Contrato de Licença de Usuário Final, incluso no software.