# Monitores Geração 4 20-2 Novos Recursos



# Atualização de Software

Pacote	Edição		
SO Geração 4	10.17.1559-139		
Ajuda do SO Geração 4	10.4.84-7		
Aplicativos AMS	10.17.1559-139		

Tempo de instalação do SO Geração 4: Aproximadamente 20 minutos, sem dados existentes. O tempo de instalação varia dependendo da quantidade de dados existentes e da edição do software atualmente instalado no monitor. Os pacotes mais recentes para os Monitores Geração 4 podem ser baixados e instalados sem fio, ou usando-se uma unidade USB e o Gerenciador de Software John Deere. Consulte "Instruções de Instalação do Software" na seção Atualizações de Software do site Stellar Support para obter mais informações.

#### Reprogramação sem fio -

https://youtu.be/XSG7O3\_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk

#### Atualizações de Software de Aplicativos da Máquina

Os aplicativos da máquina estão localizados em Configurações da Máquina no menu do Monitor Geração 4. Será necessário que um concessionário John Deere instale as atualizações devidas para o software de aplicativo da máquina usando o Service ADVISOR™.

#### Outras Atualizações de Software da Unidade de Controle

O software para as unidades de controle listadas a seguir pode ser atualizado usando o monitor Geração 4. As edições de software mais recentes disponíveis no momento dessa versão de software do Geração 4 também são fornecidas para referência.

Unidade de Controle	Edição do Software
Controlador de Aplicação 1100	2.71 Z
Controlador de Aplicação 1100 (N.S. PCXL01C201000-)	3.14 A
Controlador de Aplicação 1120	1.51 Y
Controlador de Aplicação 1120 (N.S. PCXL02C201000-)	3.14 A
AutoTrac™ Universal 100	1.13 A
AutoTrac™ Universal 200	2.30 A
AutoTrac™ Universal 300	3.23 J
Unidade de Controle de Taxa Seca GreenStar™	2.11 A
Unidade de Controle de Taxa GreenStar™	3.70 K

Receptor StarFire™ 3000	2.80 S
Receptor StarFire™ 6000	4.40 N
Orientação do AutoTrac™ Vision	4.01 V

# Novos Recursos e Melhorias

### Orientação

O sistema não irá mais reativar automaticamente o previsor de giro com base em determinadas ações do operador (por exemplo, operador fora do assento, ciclo de alimentação etc.). Na página Configurações Avançadas do aplicativo de Orientação, use o botão de alternância para ativar ou desabilitar o previsor de giro. Quando o previsor de giro é ativado, o ícone do previsor de giro aparece no mapa, o qual pode ser usado para acessar as Configurações do Previsor de Giro e desligar o previsor usando o botão de alternância. O símbolo do previsor de giro não é exibido no mapa quando desligado.



### Configuração do Trabalho

 Alterar o produto ou a mistura do tanque não irá mais criar automaticamente um novo trabalho e apagar o mapa de cobertura ao aplicar uma operação única de aplicação de líquido. Isso permite alterações de produto ou na mistura do tanque em um talhão, sem perder a documentação e a capacidade de usar o Controle de Seção em áreas cobertas anteriormente. Foi acrescentada uma nova camada de mapa de produto para ajudar os operadores a identificar áreas do talhão que receberam aplicações de produtos diferentes.

Se um operador desejar criar novo trabalho durante a alteração do produto ao aplicar um produto líquido de operação única, ele ainda pode selecionar o botão Novo Trabalho manualmente dentro do aplicativo Configuração do Trabalho para obter esse resultado.

Essa alteração não afeta o comportamento existente se estiver alterando produtos ou a mistura do tanque ao utilizar o sistema de injeção direta, ou uma máquina que esteja aplicando múltiplas operações de aplicação de líquidos. Se estiver alterando produtos ao usar o sistema de injeção direta, o tanque principal manterá seu mapa de cobertura, e a alteração será refletida na camada de mapa de injeção direta individual. Se múltiplas operações de aplicativo de líquido estiverem sendo aplicadas com uma máquina, e o produto ou a mistura de tanque forem alterados para uma das operações, o sistema criará um novo trabalho e apagará a cobertura para a operação que foi modificada.

Dados gerados a partir de múltiplos aplicativos de produtos ou misturas de tanques dentro de um talhão continuarão a ser exibidos como operações de aplicativo separadas dentro do Operations Center.

Observação: Ao usar o Compartilhamento de Dados no Talhão com essa nova funcionalidade, os mapas de cobertura também podem ser compartilhados entre máquinas com operação de aplicativo de líquido compatível com Controle de Seção única aplicando produtos ou misturas de tanques diferentes. Os diferentes produtos ou misturas de tanque sendo aplicados pelas máquinas no grupo de trabalho serão exibidos na camada do mapa do produto. Neste caso, o sistema não entra automaticamente no grupo. O operador deve unir manualmente as outras máquinas, selecionando o grupo de trabalho adequado na lista de trabalho compartilhada no aplicativo Configuração do Trabalho, se desejado.

Link para exibir o vídeo de demonstração: https://youtu.be/YGSFkPmL5Tk



#### Gerenciador de Layout-

 O Gerenciador de Layout agora permite a criação, edição, importação e exportação de múltiplos conjuntos de páginas de execução nos monitores Geração 4. Além disso, diversas barras de atalhos também podem ser criadas. Quando um conjunto de páginas de execução é criado ou editado, o operador pode selecionar qual barra de atalho que deseja usar com o conjunto de páginas de execução definida. Isso permite que o operador personalize e salve os conjuntos de páginas de execução e as barras de atalho para operações específicas do talhão. O conjunto de páginas de execução ativo pode ser alterado selecionando a barra de título verde na parte superior de qualquer página de execução. Link para exibir o vídeo de demonstração: https://youtu.be/B8wCPwJ4QTE



 Aplicativos que não tiverem módulos de página de execução disponíveis para selecionar durante a criação da página de execução agora estão ocultas da lista. No passado, essas aplicações sem os módulos disponíveis ficavam cinza e ainda inclusas na lista. Essa alteração foi implementada para reduzir a quantidade de rolagem necessária para visualizar e selecionar aplicativos da lista.



### Controle de Sobreposição -

 Agora o módulo de página de execução do Controle de Sobreposição manual está disponível para facilitar o acesso à funcionalidade de controle manual de sobreposição. Este módulo pode ser adicionado à página de execução usando-se o aplicativo do Gerenciador de Layout.

Manual Overlap Control							
Enable All				Disab	le All		
1 2 3	4 5	6 7	8 9	10 11	12		

#### Compatibilidade do Monitor Universal -

- O Monitor Universal 4640 e 4240 agora é compatível com os tratores da série 7020 John Deere anomodelo 2003-2007. Os recursos incluem:
  - Detecção automática de NIV
  - Compatibilidade com disparos de gravação do serviço da máquina

#### Totais do Trabalho -

 Os totais de carga agora podem ser personalizados para exibir valores específicos que um operador deseja ver durante a colheita. Se mais de três valores estiverem disponíveis para exibição, um operador pode escolher quais valores ele deseja que sejam exibidos. Um operador pode selecionar o botão editar colunas para personalizar os valores exibidos. Se três ou menos valores estiverem disponíveis para exibição, o botão editar colunas não será exibido, e todos os valores disponíveis serão exibidos.



#### Os seguintes problemas foram corrigidos na atualização de software 10.17.1559-139:

#### Geral (Pode se Aplicar a Diversas Operações de Talhão)

- O operador pode não ser capaz de selecionar um perfil do operador no aplicativo Configuração do Trabalho se esse perfil do operador foi importado para o monitor.
- Os tons de rastreamento podem não ser emitidos pelo monitor ao usar o modo de orientação manual ou Parallel Tracking.
- A criação de pista de orientação a partir do módulo da pista definida abriu a página principal do aplicativo de Orientação em vez de retornar à página de execução.
- Após reprogramar os aplicativos da máquina, a página Configuração dos Controles pode aparecer vazia e exibir o bloqueador de conteúdo de Recurso Não Disponível.
- Ao usar curvas adaptáveis em terreno inclinado, o monitor pode gerar um jog lateral ao conectar segmentos da curva adaptável.
- Após importar linhas de orientação do Operations Center, as linhas podem parecer imprecisas ou alteradas quando usadas no monitor.
- O monitor Universal 4640 detecta tratores com rodas das séries 9000 e 9020 John Deere como tratores de cultura em linha em vez de tratores articulados.
- O monitor não é capaz de usar a orientação AutoTrac™ e exibe a mensagem Nenhuma Correção do TCM do receptor StarFire™ após desligar e ligar a chave do trator 7R ou 8R ano-modelo 2020.

# Informações Adicionais e Recursos de Treinamento

#### Manual do Operador

Uma cópia do manual do operador do monitor Geração 4 está disponível no aplicativo Centro de Ajuda no monitor com o software do SO Geração 4 versão 10.16.1400-85 e mais recentes. Esse conteúdo é atualizado com atualizações de software conforme necessário. Sempre leia o manual do operador mais recente antes de iniciar a operação. Para obter uma cópia do manual do operador, consulte seu concessionário ou visite techpubs.deere.com.

### Ajuda na Tela 🛛 🥡

A ajuda na tela suplementa as informações encontradas no Manual do Operador. A ajuda na tela pode ser consultada abrindo o aplicativo do Centro de Ajuda no monitor ou pressionando o ícone Informações na parte superior de qualquer página para visualizar as informações de ajuda para aquela página. A Ajuda na Tela do Monitor Geração 4 também está disponível para consulta em <u>displaysimulator.deere.com</u>.

#### Simuladores de Treinamento

Para saber mais sobre os Monitores Geração 4, há um simulador de treinamento on-line disponível em displaysimulator.deere.com

## Observação sobre a Versão

Estas são as notas da versão de atualização do software dos Aplicativos AMS e do SO Geração 4 dos Monitores Geração 4. As notas de versão podem ser encontradas em <u>www.stellarsupport.com</u>. Observação: O uso que você faz do software é regido pelo Contrato de Licença de Usuário Final, incluso no software.

#### Copyright © 1996-2020 Deere & Company