

# Monitores Geração 4

## Software 22-3



JOHN DEERE

### Atualização do Software

| Pacote          | Número da Versão |
|-----------------|------------------|
| SO Geração 4    | 10.24.2669-96    |
| Aplicativos AMS | 10.24.2669-96    |

Tempo de instalação do SO Geração 4: Aproximadamente 20 minutos, sem dados existentes. O tempo de instalação varia dependendo da quantidade de dados existente e do número da versão do software instalado no monitor. Os pacotes mais recentes para os Monitores Geração 4 podem ser baixados e instalados sem fio ou usando uma unidade USB e o Gerenciador de Software John Deere. Para mais informações, consulte "Instruções de Instalação do Software" na seção Atualizações de Software do site StellarSupport™.

#### Reprogramação sem fio -

[https://youtu.be/XSG7O3\\_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk](https://youtu.be/XSG7O3_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk)

#### Atualizações de Softwares de Aplicativos da Máquina

Os aplicativos da máquina estão localizados em Configurações da Máquina no menu do Monitor Geração 4. O concessionário John Deere terá que instalar as atualizações necessárias para o software aplicativo da máquina usando o Service ADVISOR™.

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

O software para as unidades de controle listadas abaixo pode ser atualizado usando o Monitor Geração 4.

| Unidade de Controle   |
|---|
| Unidade de Controle de Aplicação 1100                       |
| Unidade de Controle de Aplicação 1100 (N.S. PCXL01C201000-) |
| Unidade de Controle de Aplicação 1120                       |
| Unidade de Controle de Aplicação 1120 (N.S. PCXL02C201000-) |
| AutoTrac™ Universal 100                                     |
| AutoTrac™ Universal 200                                     |
| AutoTrac™ Universal 300                                     |
| Unidade de Controle de Taxa Seca GreenStar™                 |
| Unidade de Controle de Taxa GreenStar™                      |
| Receptor StarFire™ 3000                                     |
| Receptor StarFire™ 6000                                     |

## Problemas Resolvidos

Os seguintes problemas foram corrigidos na atualização de software 10.24.2669-96:

### Geral (Pode se Aplicar às Múltiplas Operações de Campo)

- Incapacidade de detectar campos ao usar a Configuração do Planejador de Trabalho e do Sincronismo de Dados

### Aplicativo

- Os Pulverizadores Hagie e John Deere Ano-Modelo 2022 e mais recentes apresentaram movimentos em S no AutoTrac™ ou lentidão para retornar à linha depois que uma interferência (colisão, curso de água, terraço, etc.) é encontrada no campo. Aquisição lenta da linha no início da passagem

Os seguintes problemas foram corrigidos na atualização de software 10.24.2669-82:

### Geral (Pode se Aplicar às Múltiplas Operações de Campo)

- Incapacidade de detectar campos ao usar a Configuração do Planejador de Trabalho e do Sincronismo de Dados
- Modelo de equipamento do Sincronismo da Máquina John Deere inválido movendo ponto inicial.
- Hagie (ST12, ST16, ST20) RowSense™ pulando fileiras/desempenho ruim ao passar pela cultura.
- Planejamento do AutoPath™ incorreto quando a largura de origem e a largura planejada são larguras fracionárias.
- O AutoPath™ falha ao gerar a linha do AutoPath™.
- O Monitor Geração 4 falha em até 30 minutos após a partida em condições frias.
- Incapacidade de registrar o monitor com a conta do Operations Center, acesso remoto ao monitor ou transferência de dados.
- Impossibilidade de editar eficazmente um limite no Operations Center carregado de um monitor Geração 4 com 10.23.2516-53 instalado. Navegador do Operations Center lento ao analisar o referido limite.
- Unidades de Controle intermitentemente não encontradas na lista do Central de Diagnóstico.
- Atualização demorada, memória cheia ou travamento do monitor após a atualização do software.
- Esta versão contém melhorias importantes de segurança do software.

### Colheita

- Derivação ou desvio em S RowSense™ em máquinas C770.
- Manual de Deriva RowSense™ sem Receptor de GPS Instalado.

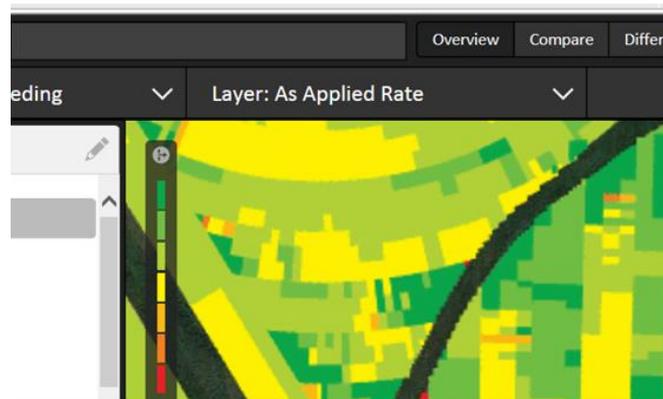
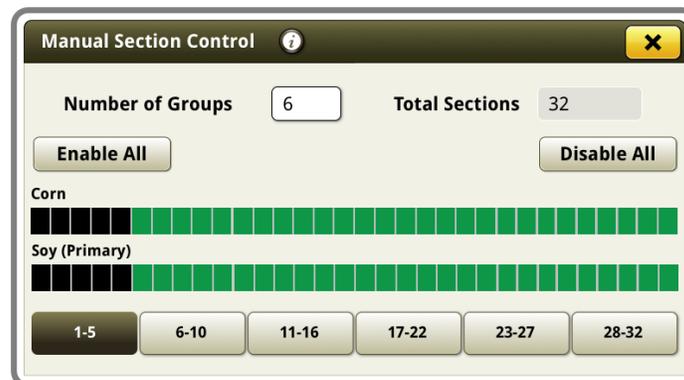
# Novos Recursos e Melhorias

## Controle de Seção —

- Controle de Seção Manual

Os Monitores Geração 4 com software 22-3 agora podem substituir manualmente um grupo de seções em operações de plantio e semeadura. O recurso Controle Manual de Seção permitirá que um operador agrupe seu implemento por quantas seções desejar até seis grupos de seções. À medida que o operador se move pelo campo, ele poderá utilizar a tela de Controle Manual de Seção para cancelar o comando de controle de seção para desativar todos os grupos ou grupos específicos de seções.

Exemplo de caso de uso: Um operador que pode estar plantando em direções diferentes em cada lado de um pequeno curso navegável (limite interno) dentro do mesmo campo. À medida que a plantadeira se move pelo curso navegável plantando na Direção A, algumas seções na extremidade podem começar a invadir o outro lado do limite onde o operador planeja plantar na Direção B. O grupo aplicável de seções que entram no outro lado do limite pode ser desativado enquanto outros ainda estão plantando para evitar o plantio em locais não desejado. O recurso Controle Manual de Seção permitirá que o operador desative essas seções enquanto outras na plantadeira ainda continuam plantando ou ainda não entraram no outro lado do limite.



## Suboperações de Colheita –

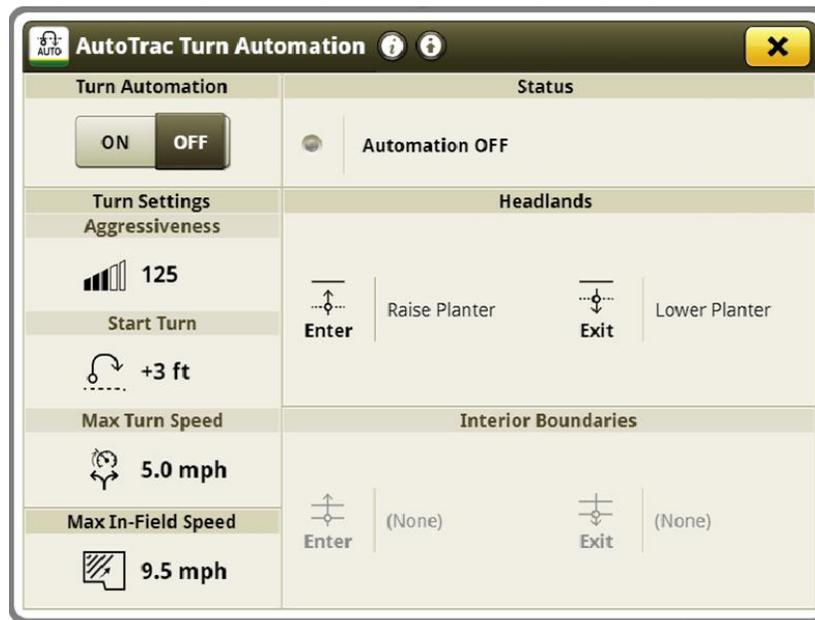
- Plano de Trabalho para Corte, Enleiramento, Enfardamento e Acondicionamento

As atualizações no Monitor Geração 4 permitirão que um operador aproveite os benefícios do Plano de Trabalho, como configuração do trabalho e da máquina, ao executar operações de subcolheita, como Corte, Enfardamento ou Enleiramento

## Automação de Manobras AutoTrac™ (ATTA) –

- Atalho do iTEC™ da ATTA

O atalho do iTEC™ da ATTA foi removido da página da ATTA e o espaço de sequência foi aumentado. Os usuários continuarão a usar as áreas de Cabeceira e Limites Internos para inserir sequências para a ATTA.



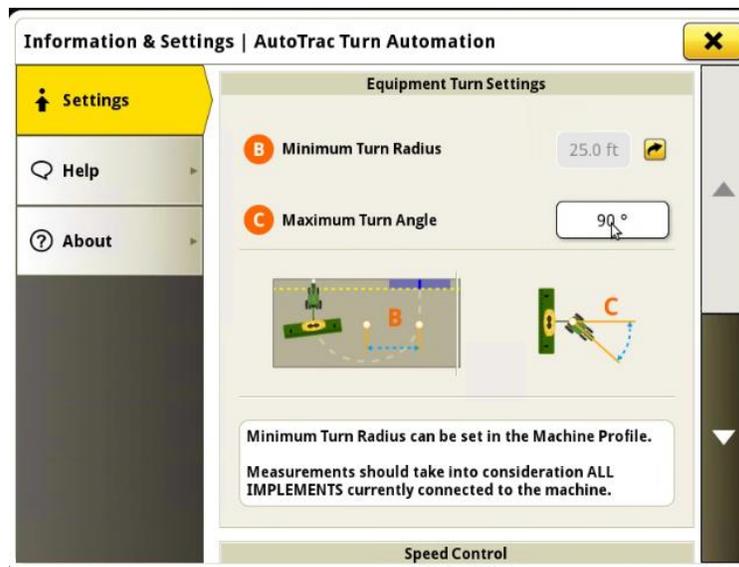
- Distância para Giro da ATTA

A distância para giro quando o giro é desconhecido agora aparecerá como “---” em vez de <10 mil pés.



- Raio de Giro Mínimo da ATTA

A entrada do Raio Mínimo de Giro pode aparecer acinzentada se a máquina fornecer as informações com um link para a página de configuração do Equipamento.



# 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, número da versão 10.16.1400-85 e mais recentes. Esse conteúdo é atualizado conforme necessário com atualizações de software. Sempre leia o Manual do Operador mais recente antes de usar. Para obter uma cópia do Manual do Operador, consulte seu concessionário ou visite [techpubs.deere.com](http://techpubs.deere.com).

## Ajuda na Tela

A ajuda na tela complementa as informações encontradas no Manual do Operador. A ajuda na tela pode ser consultada abrindo o aplicativo 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 [displaysimulator.deere.com](http://displaysimulator.deere.com).

## Simuladores de Treinamento

Para saber mais sobre os Monitores Geração 4, há um simulador de treinamento on-line disponível em [displaysimulator.deere.com](http://displaysimulator.deere.com)

## Notas de Versão

Estas são as notas de versão de atualização de software do SO Geração 4 e dos Aplicativos AMS para os Monitores Geração 4. As notas de versão podem ser encontradas em [www.stellarsupport.com](http://www.stellarsupport.com). Observação: o uso que você faz do software é regido pelo Contrato de Licença de Usuário Final incluído no software.

Copyright © 1996–2023 Deere & Company