






## Atualização de Software

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 da versão do software atualmente instalado no monitor.

Os pacotes mais recentes para os Monitores Geração 4 abaixo podem ser baixados e instalados sem fio ou usando-se uma unidade USB e o Gerenciador de Software John Deere, disponível na página "Atualizações de Softwares" do StellarSupport.com. Se estiver usando o Processo de Atualização de Softwares do Monitor Online, o tempo de download do software varia com base na cobertura de celular. Consulte "Instruções de Download" para obter mais ajuda.

	Pacote	Versão
	SO Geração 4	10.13.909-158
	Ajuda do SO Geração 4	10.3.53-1
	Aplicativos AMS	10.13.909-158

### Atualizações de Softwares 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 necessárias para o software de aplicativo da máquina usando o Service ADVISOR™.

---

## Sumário das Notas de Versão

[Observações Importantes](#)

[Novos Recursos/Melhorias](#)

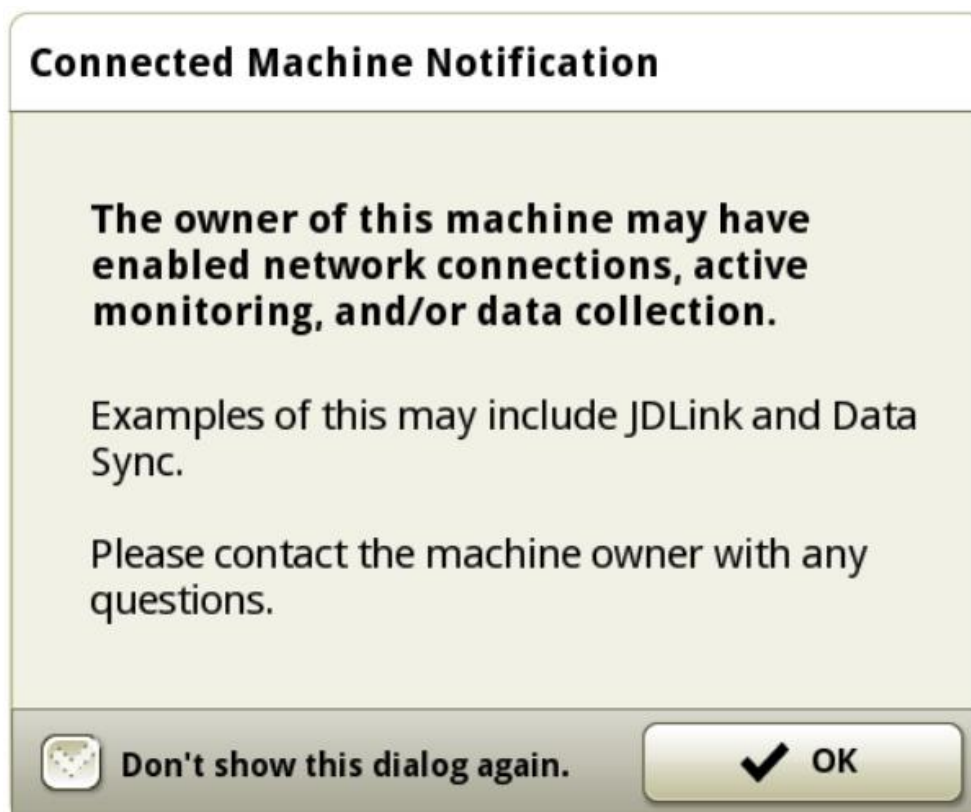
[Informações Gerais](#)

[Treinamento](#)

## Observações Importantes

- Uma nova notificação aparecerá com esta versão do software para notificar o operador se a máquina estiver conectada a uma rede para compartilhar dados (desempenho agrônômico e da máquina) coletados pela máquina. Exemplos de conexões de rede incluem: JDLink™, Wi-Fi habilitado para compartilhamento etc.

Se a máquina estiver conectada, o proprietário da máquina aceitou anteriormente o Contrato de Licença do Usuário Final para permitir a coleta de dados e o monitoramento de máquinas. Esta nova notificação é para conscientizar o operador na cabine. O operador deve selecionar "OK" para avançar após esta notificação e começar a usar o monitor. A notificação aparecerá em cada inicialização, a menos que um operador tenha selecionado anteriormente "Don't show this dialog again" (Não mostrar esta caixa de diálogo novamente). Se o operador selecionar "Don't show this dialog again" (Não mostrar esta caixa de diálogo novamente), a notificação não será exibida novamente, a menos que uma redefinição de fábrica seja efetuada no monitor.



## Novos Recursos e Melhorias

### Orientação —

- Compatibilidade da Automação de Curva do AutoTrac™ expandida para incluir as seguintes máquinas:
  - Tratores das Séries 8030
  - Tratores da série 9030 *(se equipados com transmissão PowerShift)*
  - Ano-modelo 2012 e Tratores 6R mais recentes *(se equipados com IVT™ e funcionalidade ITEC™)*
  - Ano-modelo 2011 e Tratores 7R mais recentes *(se equipados com transmissão CommandQuad™, transmissão PowerShift e23™ ou IVT™)*
  - Ano-modelo 2010 e tratores 8R/RT mais recentes
  - Ano-modelo 2012 e tratores 9R/RT/RX mais recentes

*Observação:* O IMS (Sistema de Gerenciamento do Implemento) integrado do trator deve ser desligado nos tratores da série 30 para usar a Automação de Curva do AutoTrac™ no Geração 4. O iTEC deve ser desligado nos seguintes tratores para usar a Automação de Curva do AutoTrac™ no Geração 4:

*Ano modelo 2012–2014 6R*

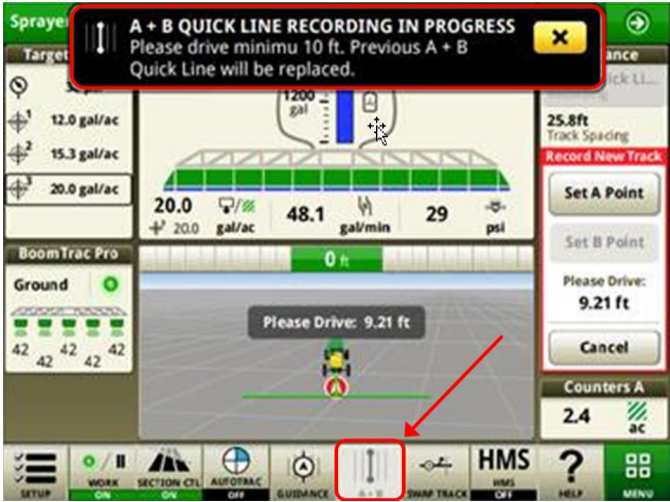
*Ano modelo 2010–2013 8R*

*Ano modelo 2011–2013 7R*

*Ano modelo 2012–2014 9R*

*Se, em vez disso, um operador optar por usar a funcionalidade integrada IMS/iTEC das máquinas, a Automação de Curva do AutoTrac e o iTEC deverão ser desativados no Monitor Universal Geração 4.*

- O iTEC e a Automação de Curva do AutoTrac™ agora são compatíveis com implementos equipados com EasyFold™.  
*(EasyFold™ — precisa do software dos aplicativos para plantadeira e do software do controlador da plantadeira do ano-modelo de meados de 2019 ou mais recente)*
- Compatibilidade expandida com o Direcionamento de Implemento do AutoTrac™ para incluir as plantadeiras equipadas com o SeedStar™ 4.  
*(Requer o software dos aplicativos para plantadeira e o software de controlador de plantadeira da versão do ano-modelo de meados de 2019 ou mais recente)*
- O monitor Geração 4 agora permitirá a mudança central das curvas AB. Isso permitirá que os usuários centralizem o ajuste da linha de orientação na localização atual da máquina.
- Adicionado atalho do A+B Quick Line. Este novo atalho pode ser adicionado a uma página de execução para fornecer uma opção conveniente para gerar um A+B Quick Line. Isso fornece um operador com geração de Quick Line, ao mesmo tempo que permite o controle sobre onde um ponto B é selecionado. Quando o atalho é selecionado, isso definirá automaticamente o ponto A. Depois de percorrer a distância mínima exigida, o operador define o ponto B.  
*Observação: Esse recurso não substitui o Quick Line, mas é uma expansão para o conjunto de opções de orientação do Quick Line.*



**Machine Sync Geração 4** — A partir da versão 19-1, os monitores Geração 4 são capazes de suportar Machine Sync usando 4 G LTE MTG. Machine Sync Geração 4 aproveita o compartilhamento de dados de talhão para fornecer informações de logística de colheita além da automação da colheita.

*Observação: Os MTGs usados no Machine Sync Geração 4 devem ser atualizados para a versão 19-1 do software MTG. Os monitores Geração 4 não são compatíveis com o MCR (Rádio de Comunicação da Máquina) para executar Machine Sync.*

**Melhoria do desempenho do controle de seção** — os cálculos do controle de seções foram aprimorados para um controle mais preciso. Essa melhoria é mais perceptível em implementos ou máquinas com longos tempos de atraso mecânico (maiores que 2,5 segundos).

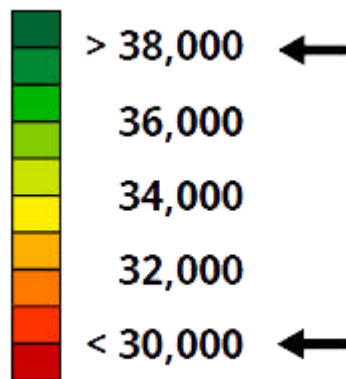
**Documentação manual de condições meteorológicas e de campo** — fornece a capacidade de documentar manualmente as seguintes informações na Configuração de Trabalho:

- Umidade do Solo
- Temperatura do Solo
- Temperatura do Ar
- Velocidade do Vento
- Direção do Vento
- Condição do Céu
- Umidade

**Documentação do Nome do Operador e Licença** — Fornece a capacidade de documentar manualmente o operador e o número da licença para o trabalho executado.

**Aprimoramentos de mapeamento** — As seguintes alterações foram feitas para melhorar a funcionalidade de mapeamento:

- Aumento do número de gradientes (cores) na legenda do mapa para 10.



- O mapa de pré-visualização e a legenda conforme aplicada agora corresponderão aos shapefiles de prescrição.
- (Somente na América do Sul) plantadeiras equipadas com FVR ganharão a funcionalidade de mapeamento no monitor.

**Otimização de Totais de Campo** — Proporciona a capacidade de um operador visualizar as seguintes informações para auxiliar no planejamento de entradas e logística:

- Produto restante — a quantidade de produto necessária para completar a área dentro do limite do talhão
- Área restante — a quantidade de área no limite do talhão que ainda não foi trabalhada
- Tempo restante — tempo estimado para concluir a área dentro do limite do talhão
- Tempo decorrido no trabalho atual — quantidade de tempo em que a gravação do trabalho foi ativada para a operação atual
- Uso de Combustível — quantidade de combustível consumido na gravação do trabalho

**Aperfeiçoamento do Gerenciador de Configurações** — a configuração da sequência do iTEC agora pode ser adicionada e salva no Gerenciador de Configurações para reduzir o tempo de configuração ao retornar a uma sequência do iTEC salva.

**Código PIN de Segurança para Monitor Universal 4640 e 4240 da John Deere** — Esse recurso oferece a opção de bloquear o monitor para impedir que usuários não autorizados usem o monitor. O dispositivo deve ser registrado na conta MyJohnDeere do cliente no StellarSupport.com para aproveitar esse recurso. Um proprietário pode estabelecer um PIN do Operador e um PIN do Administrador que serão usados para acessar o monitor. Se um PIN for esquecido, o monitor terá um acesso temporário de uso por 24 horas, após o qual ele será bloqueado permanentemente. Uma senha esquecida pode ser recuperada na conta MyJohnDeere do proprietário.

**Cálculos de Mistura para Tanques** — Os cálculos de mistura de tanques foram aprimorados para calcular automaticamente a quantidade de suporte em uma mistura quando as alterações de taxa do produto são feitas.

**Adicionar Operação Virtual para Implemento** — Esse recurso fornece aos usuários a capacidade de adicionar uma operação virtual a um implemento com um controlador. Isso permite que um operador adicione um registro de documentação virtual para o trabalho além do já documentado por um controlador de implemento (exemplo — documentação da aplicação de taxa constante de inseticida ou fertilizante durante o plantio).

**Vídeo** — As seguintes melhorias foram feitas:

- Tamanhos adicionais de módulos de vídeo foram adicionados para a configuração da página de execução. Isso fornecerá aos operadores opções adicionais para personalizar as páginas de execução com vídeo para atender às suas preferências.
- Dois feeds de vídeo agora podem ser configurados em uma única página de execução.

**Conectividade** — monitores 4240 com versão de software 19-1 ou mais recente serão compatíveis com alguns adaptadores USB sem fio para permitir que o monitor se conecte às redes externas que fornecem acesso à Internet.

**Acesso Remoto a Monitor** — O operador do monitor Geração 4 não precisa mais aceitar uma notificação para iniciar uma sessão. O monitor tocará o tom audível e mostrará o contorno azul sólido ao redor da tela, indicando que uma sessão de acesso remoto ao monitor está em andamento.

*Para obter informações adicionais sobre qualquer um dos recursos acima, entre em contato com o seu concessionário John Deere.*

*(Concessionário John Deere: consulte o Manual de Vendas Ag para obter detalhes adicionais)*



## Gerenciamento de Dados

### Importação

- O Monitor Universal John Deere 4640 permite usuários importar e exportar perfis de máquina, no entanto, o CommandCenter™ Geração 4 não importa perfis de máquina.
- Para importar prescrições, os shapefiles devem estar na pasta "Rx" na raiz da unidade USB.

### Exportação

- Ao exportar dados de trabalho, use uma unidade USB separada para cada CommandCenter™ Geração 4. Os dados de trabalho exportados do Geração 4 não podem ser colocados em pastas de perfil individuais. Os dados

exportados da "Configuração" são colocados na pasta "JD4600". Dados de "Trabalho" exportados serão colocados na pasta "JD-Data".

- Um operador não pode exportar um limite de talhão para uma unidade USB que já contenha um limite, mesmo que ele esteja em um perfil diferente

## Exportação para uso com um Monitor GreenStar™ 3 2630

- Os perfis de configuração do CommandCenter™ Geração 4 não incluem Perfis de Implemento, dos quais um Monitor GS3 2630 precisa. Antes de exportar perfis do CommandCenter™ Geração 4 para uso em um GS3 2630:
  - Exporte os dados do Monitor GS3 2630 com o nome de perfil "JD4600".
  - Usando a mesma unidade USB, exporte os Dados de Configuração do CommandCenter™ Geração 4. Todos os dados serão mesclados na pasta do perfil JD4600.
  - Importe o perfil "JD4600" para o Monitor GS3 2630

## No Centro de Operações John Deere

- Se está planejando gerenciar dados no Centro de Operações John Deere, documente adequadamente as informações do Cliente, Fazenda e Talhão ao realizar o trabalho.
- Os dados de trabalho do Monitor Geração 4, como semeadura, aplicação, colheita e informações de limite, podem ser importados diretamente no Centro de Operações John Deere.
  - A função "Dados de Trabalho Sincronizados Automaticamente" é ativada no Monitor Geração 4 em Sincronismo de Dados. Ela envia arquivos de Dados de Trabalho para o "Analisador de Talhão" no Centro de Operações.
  - A função "Exportar Manualmente para o Centro de Operações" é ativada no Monitor Geração 4 pela Wireless Data Transfer. Ela envia os Dados de Trabalho para os "Arquivos" no Centro de Operações. Depois que os Dados de Trabalho forem entregues em "Arquivos" no Centro de Operações, eles também serão enviados para "Analisador de Talhão".

## Compatibilidade com Software de Informações de Gerenciamento de Fazendas

- As prescrições criadas no Apex™ devem ser exportadas no formato shapefile.
- 



## Informações Gerais

- As ativações de software não são transferíveis nos casos de perda, roubo ou destruição do equipamento. Recomenda-se fazer o seguro das máquinas com CommandCenter™ Geração 4 no valor total, incluindo as ativações de software.



## Treinamento



**Ajuda na Tela** — A ajuda na tela suplementa as informações encontradas no Manual do Operador. Pressione o ícone Informações na parte superior de alguma página para visualizar as informações de ajuda relevantes para essa página. Ao visualizar a ajuda, pressione o ícone do Livro sob o Sumário para ver todos os outros conteúdos disponíveis relacionados à página dada. A Ajuda na Tela do CommandCenter™ Geração 4 agora está disponível no [displaysimulator.deere.com](http://displaysimulator.deere.com).



**Simuladores de Treinamento** — Para aprender mais sobre os Monitores Geração 4, está disponível para download um Simulador de Treinamento online no Menu Peças e Serviços na Página Manuais e Treinamento em [displaysimulator.deere.com](http://displaysimulator.deere.com)

---



## Notas sobre a Versão

Estas são as notas sobre a versão de atualização do software dos Aplicativos AMS e SO Geração 4 dos Monitores Geração 4. As observações sobre a 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, incluso no software.

Copyright © 1996–2019 Deere & Company