



## Atualização do Software

Tempo de instalação do SO Geração 4: aproximadamente 40 minutos, sem dados existentes. O tempo de instalação varia dependendo da quantidade de dados existentes e da versão do software atualmente no display.

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

Concessionários John Deere: O Service ADVISOR™ Remoto pode ser utilizado se for feita a transição da Atualização do Software 17-1 para a Atualização do Software 17-2.

	Pacote	Edição
	SO Geração 4	10.9.79-185
	Ajuda do SO Geração 4	10.2.181
	Aplicativos AMS	10.9.79-185

### Atualizações de Softwares de Aplicativos da Máquina

Aplicativos da Máquina localizados em configurações da máquina no menu do Display Geração 4. É necessário que um concessionário John Deere instale usando o Service ADVISOR™.

## Sumário das Notas de Versão

### [Observações Importantes](#)

### [Compatibilidade](#)

### [Novos Recursos/Melhorias:](#)

- [Configuração do Trabalho](#)
- [Localizador de Variedade](#)
- [Misturas do Tanque](#)
- [Prescrições](#)
- [Campos e Limites](#)
- [Padrão de Preenchimento de Contorno](#)
- [Preenchimento de Pista Reta a Partir do Limite](#)
- [Troca de Pista](#)
- [Recomendações do iTEC™ \(AutoLearn\)](#)
- [Perfis do Implemento](#)
- [Servidor Connect Mobile](#)

- [Configurações Sem Fio](#)
- [Atualizações On-line do Software do Display](#)
- [Atualizações da Unidade de Controle do Precision Ag](#)
- [Controle de Sobreposição](#)
- [Controle de Seção](#)
- [Servidor de Arquivos ISOBUS](#)
- [Monitor Estendido](#)
- [Configurações do Display](#)

### [Problemas Resolvidos](#)

### [Informações gerais](#)

### [Treinamento](#)

## Observações Importantes

### Mapas de Cobertura

- A cobertura virtual será apagada do display durante a atualização para a SU2017-1 ou se estiver atualizando diretamente de uma versão mais antiga que a SU2017-1 para uma versão mais recente que a 17-1. Todas as outras coberturas persistirão até o fim da atualização. [Somente CommandCenter™ 4600]

### Configuração do Trabalho

- Se um Talhão for reatribuído para um Cliente/Fazenda diferente, a cobertura de talhão existente será apagada.
- Ao atualizar o software SU2016-2 e mais antigos para a versão 2017-1 ou mais recente, os perfis do GRC e de Implementos sem Unidade de Controle configurados como Estruturas Independentes serão excluídos. Grave todos os dados de configuração de cada uma das páginas do perfil do implemento circundadas em vermelho na tela abaixo e as informações off-line sobre o nome do produto antes de prosseguir com a atualização, para reduzir quaisquer perdas de dados. Isso pode ser feito com capturas de tela dessas páginas ou anotando as informações. Será necessário reinserir essas informações para prosseguir com a documentação. Todos os outros perfis de implementos que tenham unidades de controle (isto é, Plantadeiras SeedStar™ 2/XP/3HP) permanecerão no display até o fim da atualização. [Somente CommandCenter™ 4100 e 4600]



- Ao exportar dados de trabalho de Displays Geração 4 para o Centro de Operações, nomes de talhões que excedem 20 caracteres são exibidos completos no Centro de Operações. Entretanto, ao reimportar esses dados para o Geração 4, o nome será encurtado, mas será reconhecido pelo Display Geração 4 como o mesmo arquivo/dados. [Somente Display CommandCenter™ 4600 e Universal 4640]
- Os Displays Geração 4 suportam limites criados em um Display GS3 2630, Apex™ e no Centro de Operações John Deere. Os talhões importados devem incluir um limite exterior se estiverem incluindo também limite(s) interior(es) (transitáveis ou intransitáveis).
- Ao documentar em unidades de sacos ou barris, os dados enviados ao Centro de Operações John Deere serão convertidos em quilogramas. [Somente CommandCenter™ 4600 e 4640]

### ISOBUS

- Ao usar implementos em que o ponto de trabalho estiver na frente do eixo do implemento, as dimensões do implemento deverão ser ajustadas para refletir o ponto de trabalho que está na frente do eixo. Se o ponto

de trabalho estiver na frente do centro de rotação, o ponto de trabalho deve ser ajustado para um valor negativo. [Somente CommandCenter™ 4600 e 4640]

## Observações sobre Compatibilidade

Estes são os equipamentos compatíveis aprovados com a versão de Atualização de Software 2017-2 e estão sujeitos a alterações com novas atualizações de software. Para garantir a total e apropriada compatibilidade, deve ser usada a versão mais atual do software da unidade de controle do implemento, do software do Display Geração 4 ou do software FMIS (software de informações do gerenciamento da fazenda). Versões não atuais de software exigem atualização para que possa ser fornecido suporte. Configurações de versão de software não aprovadas não receberão suporte.

Compatibilidade da Máquina	Modelo Ano da Máquina	4600	4100	4640
<b>Tratores Agrícolas Grandes John Deere</b>				
<b>Séries 9R/9RT</b>	2015 e mais recentes	X	X	X
<b>Séries 9030/9030T</b>	2008 e mais recentes			X
<b>Séries 8R/8RT</b>	Meados de 2014 e mais recentes	X	X	X
<b>Séries 8030/8030T</b>	2006 e mais recentes			X
<b>Série 7R</b>	2014 e mais recentes	X	X	X
<b>Série 7030</b>	2007 e mais recentes			X
<b>Série 7030 (Chassi Grande)</b>	2007 e mais recentes			X
<b>Séries 6030, 7030 (Chassi Pequeno)</b>	2006 e mais recentes			X
<b>Série 6R</b>	2015 e mais recentes	X	X	X
<b>Aplicadores de Nutrientes John Deere</b>				
<b>F4365 de Alta Capacidade</b>	2017 e mais recentes	X		
<b>Pulverizadores John Deere</b>				
<b>Pulverizadores Série 4</b>	2018 e mais recentes	X		
<b>Colheitadeiras John Deere</b>				
<b>Séries S</b>	2018 e mais recentes	X		
<b>S430, S440</b>	2017 e mais recentes	X		
<b>Equipamentos Concorrentes</b>	Consulte o Manual de Vendas Ag do 4640			X

Observação: O 4100, 4600 e 4640 são todos compatíveis com os equipamentos a seguir.

Unidade de Controle do Equipamento/Tarefa	Modelo Ano/Nome da Unidade de Controle	Versão do Software
<b>Plantadeiras John Deere*</b>		
<b>SeedStar™ 2</b>	PM1 Preto	22.00
	PA1 Preto, (se disponível PA 2)	22.00
<b>SeedStar™ XP</b>	PM1 Preto	22.00
	PA1 Preto, (se disponível PA 2)	22.00
	PM2	7.00
<b>SeedStar™ 3HP</b>	Plantadeira Principal A (PCMA)	4.00
	Plantadeira Principal B (PCMB ou	7.00

	MMC)	
	Unidade de Controle da Unidade de Linha (RUC)	12.00
	EPG	3.00
<b>Semeadura Pneumática John Deere*</b>		
<b>TruSet™</b>	2017 e mais recentes (IDC)	3.00
<b>Bloqueio do RelativeFlow™</b>	2017 e mais recentes (BMU)	1.00
<b>1910 Plantadeira Pneumática</b>		
<b>Sincronizada com o Avanço</b>	2009 e mais recentes	3.00
<b>Acionamento Hidráulico (Uma Seção)</b>	2013-2014	5.05
<b>Acionamento Hidráulico (SectionCommand™)</b>	2015 e mais recentes	5.05
<b>Acionamento Hidráulico AirPower™ 2</b>	2017 e mais recentes	5.01
<b>Ferramentas de Semeadura com Bloqueio do Fluxo Pneumático</b>		
<b>Bloqueio Primário</b>	2009 e mais recentes (BMU)	10.01
<b>Bloqueio de Todas as Execuções</b>	2009 e mais recentes (BMU)	10.01
	Módulo Membro	5.00
<b>1990 CCS™</b>	2009 e mais recentes (BMU)	11.00
<b>Cultivo John Deere</b>		
<b>AccuDepth™</b>		11
<b>TruSet™</b>		
<b>2730</b>		1.63A
<b>2230 e 2330</b>		1.72E
<b>Enfardadoras John Deere</b>		
<b>Automação da Enfardadora</b>		7.16

\*Veja informações adicionais abaixo

Unidades de Controle com Tecnologia Precision Ag	Nome da Unidade de Controle	Versão do Software	4600	4100	4640
<b>Receptores StarFire™*</b>					
<b>StarFire™ 6000</b>		Compatível	X	X	X
<b>StarFire™ 3000</b>		Compatível	X	X	X
<b>Gateway Telemático Modular (MTG)*</b>					
<b>3G</b>		21.01	X	X	X
<b>4G LTE</b>		22.01	X	X	X
<b>Unidade de Controle de Taxa GreenStar</b>		3.50A	X		X
<b>Unidade de Controle de Taxa Seca GreenStar</b>		2.20A	X		X
<b>Unidade de Controle de Taxa John Deere 2000*</b>		1.08B	X		X
<b>AutoTrac™ Universal* 200</b>		2.30A			X
<b>Unidade de Controle AutoTrac™ *</b>		1.11B			X

<b>Orientação Ativa de Implementos</b>	Aplicação 1100	2.71T	X	X	X
<b>iGrade™*</b>	Aplicação 1100	2.71T	X	X	X
<b>Aplicativos do Servidor de Dados Sem Fio*</b>	Servidor de Dados Sem Fio	1.422.1	X		X
	Aplicativo Connect Mobile*	4.0.0.3	X		X

\*Veja informações adicionais abaixo

### Plantadeiras John Deere

A configuração do SeedStar™ 2 acima está disponível somente em plantadeiras Modelo Ano 2011 instaladas em fábrica e em mais recentes e pode ser instalada em plantadeiras Modelo ano 2009–2010. Unidades de controle PM/PA **Verdes** (instalados de fábrica em plantadeiras Modelo ano 2009–10) não são suportadas com Display Geração 4.

Concessionários John Deere: É necessário o Service ADVISOR™ para atualizar o software do SeedStar™ 2, XP e 3HP.

Documentação para plantadeiras sem embreagens não é suportada nos Displays Geração 4.

### Plantadeiras Pneumáticas John Deere

A Plantadeira Pneumática C850 requer um CommandCenter™ 4600 ou um Display Universal 4640. Os monitores GreenStar™ 3 2630 não são suportados.

### Receptores StarFire™

Receptores StarFire™ podem ser atualizados das seguintes maneiras:

- Porta USB do Display Geração 4.
- Aplicativo de Atualizações do Software Remoto (no aplicativo ISOBUS VT).
- Display GreenStar™
- Service ADVISOR™ (somente Concessionários John Deere).
- Porta USB do Receptor (disponível somente para StarFire™ 6000)

Além disso, os Receptores StarFire™ iTC não são mais suportados, com o software SU2017-1 e mais recentes.

### Centro de Operações John Deere

Ativações/Assinaturas Necessárias para Wireless Data Transfer:

- É necessária a ativação Premium do CommandCenter™ ou a Assinatura Core para a transferência sem fio de arquivos.
- Assinatura do JDLINK™ Ultimate + WDT + RDA ou JDLINK™ Connect

Para utilizar o RDA (Acesso a Display Remoto) em um CommandCenter™ Geração 4 com o Display GreenStar™ 3 2630 conectado na mesma máquina, é necessária a versão 3.22.1095 (SU2014-1) ou posterior do software do GS3 2630. [Somente CommandCenter™ 4600 e 4640]

### Unidade de Controle de Taxa GreenStar™ e Unidade de Controle de Taxa Seca GreenStar™

A Unidade de Controle de Taxa Seca GreenStar™ é suportada com o CommandCenter™ 4600 começando com a Atualização do Software 2017-2. O CommandCenter™ 4600 e o Display Universal 4640 suportam controle de documentação e seção de até 5 Unidades de Controle de Taxa GreenStar™.

Para atualizar a Unidade de Controle de Taxa GreenStar™ e a Unidade de Controle de Taxa Seca GreenStar™, utilize a porta USB do Display Geração 4 ou use um display GreenStar™ 2 ou 3. Concessionários John Deere também podem utilizar o Service ADVISOR™.

## Unidade de Controle de Taxa John Deere 2000

O CommandCenter™ 4600 e o Display Universal 4640 suportam documentação de até 4 operações da Unidade de Controle de Taxa John Deere 2000. É importante observar que a Unidade de Controle de Taxa John Deere 2000 pode controlar até 5 operações e pode ser usado para aplicação de líquidos e secos.

A Unidade de Controle de Taxa John Deere 2000 deve ser a única unidade de controle ISO presente quando usado com o CommandCenter™ 4600. Implementos equipados com unidades de controle como SeedStar™ em plantadeiras John Deere ou TruSet™ em equipamento agrícola não são compatíveis para serem usados em conjunto com o JDRC2000. Seções Compartilhadas, que são comumente usadas durante aplicações por Injeção Direta não são suportadas no momento.

Para obter mais informações sobre compatibilidade do CommandCenter™ Geração 4 e da Unidade de Controle de Taxa John Deere 2000, consulte o [Manual de Vendas Ag John Deere](#).

## Implementos sem Unidades de Controle

Implementos sem unidades de controle podem ser documentados como uma operação independente ou com um GRC. Implementos sem unidades de controle não podem ser documentados em conjunto com uma Unidade de Controle de Taxa John Deere 2000 ou quaisquer outras unidades de controle do implemento. Diversos implementos sem unidades de controle não podem ser documentados juntos.

## Unidades de Controle AutoTrac™ Universal 200 e AutoTrac™

Unidades de Controle AutoTrac™ Universal 200 e AutoTrac™ Controllers são para uso com o Display Universal 4640. O Display Universal 4640 é compatível somente com tratores. Consulte o Manual de Vendas da Unidade de Controle AutoTrac™ para ver qual é a compatibilidade exata do modelo. Esses produtos são compatíveis com kits de ATC Raven, ATC Richardt e ATC John Deere.

## iGrade™

A compatibilidade do iGrade™ com o Display Geração 4 não foi testada com softwares de controle de terceiros.

## Aplicativos do Servidor de Dados Sem Fio

Ao atualizar o Aplicativo SeedStar™ Mobile com o software mais recente, um novo nome para o aplicativo, Connect Mobile, aparecerá além de quaisquer melhorias para o aplicativo. Observe que o Harvest Mobile não é compatível com o 4640 no momento.

## HarvestLab™v

A Ativação do John Deere Manure Sensing é compatível com Displays Geração 4 começando com a Atualização 2017-2 do Software Geração 4. Displays Geração 4 são compatíveis com o HarvestLab™ versão HL1.4 51 e HL 3000 com software versão 130. A Ativação do HarvestLab™ Manure Sensing está disponível somente nos seguintes países: Dinamarca, França, Alemanha, Holanda e Reino Unido.

## Implementos ISOBUS

Uma atualização de software, realizada por um concessionário autorizado de implementos ISOBUS, pode ser necessária para obter o software compatível. Implementos ISOBUS devem ser certificados através da Organização AEF para serem reconhecidos pelo CommandCenter™ Geração 4. Visite [www.aef-online.org](http://www.aef-online.org) para obter mais informações; visite [www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org) para obter uma lista ativa de implementos compatíveis.

Implementos ISOBUS com VT 4 agora são suportados por Displays Geração 4. Os Displays Geração 4 ainda suportam versões mais antigas do VT (Exemplo: VT2 e VT3). Se um implemento não carregar após atualização

para a Geração 4 SU2017-2, é recomendável entrar em contato com o fabricante do implemento para obter uma versão do software que seja VT3 ou VT4.

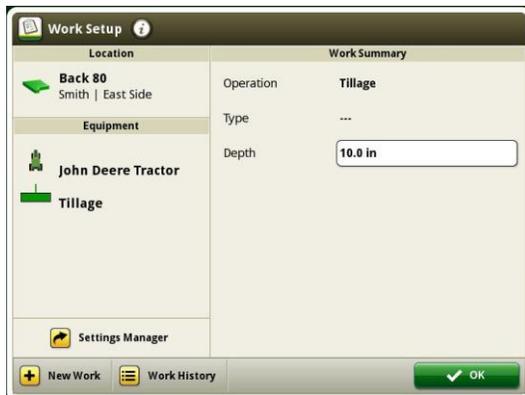
### Precision Ag Não John Deere

- No momento, Displays Geração 4 não são compatíveis com comunicação RS232.
- No momento, Displays Geração 4 também não são compatíveis com DN345.

## Novos Recursos e Melhorias



**Configuração de Trabalho** – O histórico de trabalhos permite que os operadores consultem toda a cobertura concluída dentro de um talhão. Importe a cobertura de outro display Geração 4 para terminar um talhão em uma máquina diferente e utilizar o controle de seção com cobertura importada. Totais e dados como aplicado não podem ser utilizados. [Somente Display CommandCenter™ 4600 e Universal 4640]



**Localizador de Variedades** - Podem ser compartilhados dados da estação de plantio com colheitadeiras equipadas com CommandCenter™ Geração 4 na SU2017-2. [Somente Display CommandCenter™ 4600 e Universal 4640]

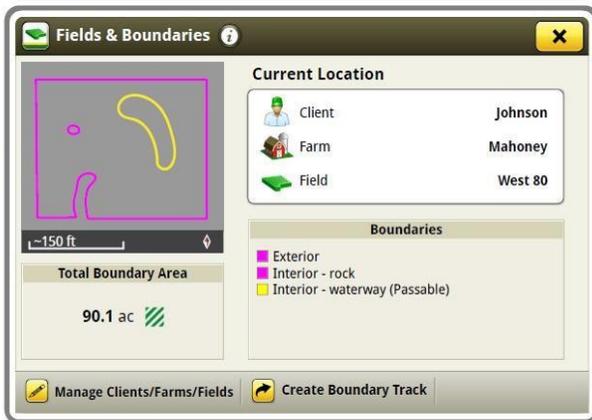
**Misturas do Tanque** –Arquivos de configuração de misturas do tanque podem ser exportados para o Centro de Operações. [Somente Display CommandCenter™ 4600 e Universal 4640]



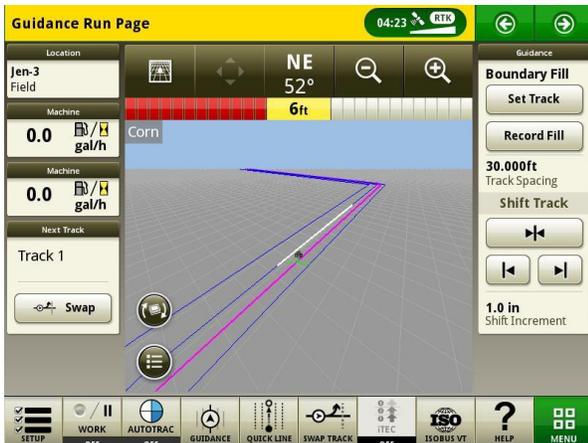
**Prescrições** - Na SU2017-2, as prescrições podem ser excluídas em massa através do aplicativo Gerenciador de Arquivos [somente CommandCenter™ 4600 e Display Universal 4640]



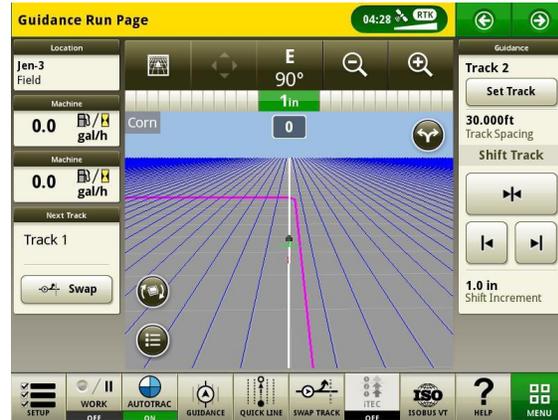
**Talhões e Limites** – Na SU2017-2 podem ser criados limites manualmente dirigindo pelo perímetro do talhão. Essa funcionalidade permite que os operadores façam uma pausa na gravação durante a criação do limite e se movam para outra extremidade da área do limite para retomar a gravação novamente. O sistema gera uma linha entre os dois pontos para finalizar o limite.



**Padrão de Preenchimento de Contorno** – Como parte da SU2017-2, agora podem ser criadas pistas de orientação a partir de limites do talhão. Essas pistas de orientação usam a lógica de pistas de curvas adaptativas e são geradas a partir dos limites criados a partir da cobertura ou de limites importados. Logo que criadas, 3 linhas serão visualizadas: a linha de orientação ativa e as linhas de orientação à direita e esquerda da linha ativa. Ao se mover para dentro, serão criadas linhas adicionais. Se a pista limite for selecionada como a pista atual ela permanecerá no display como uma curva adaptativa. Se não for, ela será excluída com o limite a partir do qual foi criada.



**Preenchimento de Pista Reto a Partir do Limite** – Uma pista Reto A+B pode ser criada facilmente quando o AutoTrac™ é usado com padrão de preenchimento de contorno. Quando for usado "Gravar Preenchimento" em uma pista de Preenchimento de Contorno, são criadas pistas A+B retos para preencher o interior do limite e as pistas criadas a partir do limite. As pistas devem ser selecionadas da lista de pistas assim que geradas.



**Trocar Pista** – Os operadores agora podem alternar entre uma linha de orientação ativa para a próxima linha de orientação em sua lista de pistas usando o botão Trocar Pista na SU2017-2.



**Recomendações do iTEC™ Recomendações (AutoLearn)** – Quando o AutoLearn é ativado, o sistema iTEC™ aprende todas as ações que o operador executa. Quando encontra os mesmos padrões de ações, o AutoLearn cria uma nova sequência com essas ações e recomenda que elas sejam atribuídas a um botão iTEC™ para serem utilizadas.



**Perfis do Implemento** – Todos os perfis da plantadeira e da ferramenta de semeadura pneumática aparecerão no mesmo formato de perfil do implemento como implementos sem unidades de controle na SU2017-2. É importante observar que não podem ser importados perfis de implementos do Centro de Operações. [Somente CommandCenter™ 4600 e 4640]

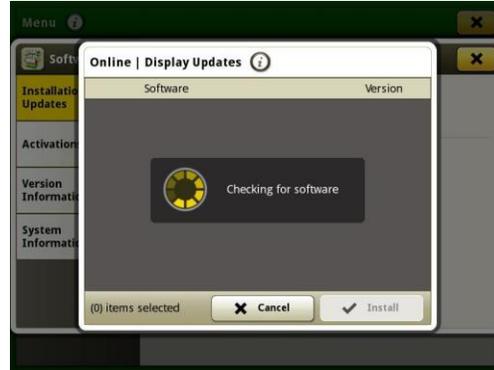
**Servidor Connect Mobile** – O software Connect Mobile e Harvest Mobile foi integrado ao display, começando com a SU2017-2. Isso significa que quando o Display Geração 4 for atualizado para a SU2017-2, o hardware do Servidor de Dados Sem Fio não será mais necessário. O Aplicativo de Configurações Sem Fio pode ser usado para conectar um display ao Connect Mobile.



**Aplicativo de Configurações Sem Fio** – Este aplicativo permite que a sua máquina se conecte a uma rede sem fio. Quando conectado a uma conexão de Internet, ele pode ser usado com o DataSync para enviar arquivos para o Centro de Operações John Deere. Esse aplicativo também pode ser usado para atualizações on-line de softwares. Observe que o Aplicativo de Ajustes da Rede Sem Fio aparecerá somente se a máquina for capaz de utilizar o aplicativo. Além disso, a rede sem fio deve ter um tipo de segurança Aberta ou Segura (WPA2-PSK) para conectar com sucesso a sua máquina à rede. O tipo de segurança da rede pode ser visualizado no aplicativo de configuração sem fio. O Aplicativo SolutionsPlus Mobile não deve ser usado com o Aplicativo de Configurações Sem Fio.



**Atualizações On-line do Software do Display** – Atualizar sem fio o software do display introduzido na SU2017-1. Se estiver atualizando o software da SU2017-1 para a SU2017-2, selecione a opção "Verificar atualizações on-line". Concluída a verificação, selecione o software disponível para download e selecione Instalar. O Software do SO Geração 4 pode ser atualizado on-line usando-se uma rede de celular ou conexão sem fio.



**Atualizações da Unidade de Controle Precision Ag** – Unidades de Controle Precision Ag podem ser atualizadas através da porta USB do CommandCenter™ Geração 4 ou do Display Universal 4640. Os aplicativos que podem ser atualizados são: Unidade de Controle de Taxa GreenStar™, Unidade de Controle de Taxa Seca GreenStar™, StarFire™ 3000, StarFire™ 6000, iGrade™ e Orientação Ativa do Implemento. O software da unidade de controle ainda pode ser carregado no USB a partir do GSLive Update usando-se as mesmas etapas usadas ao atualizar unidades de controle através do Display GS3 2630.



**Controle de Sobreposição** – O Controle de Sobreposição está disponível para Colheitadeiras Modelo Ano 2018 com a SU2017-2. Isso possibilita que a colheitadeira documente os acres colhidos com mais precisão dividindo o equipamento da extremidade dianteira da colheitadeira em seções. [Somente CommandCenter™ 4600]

**O Controle de Seção** suporta até 5 operações com 16 seções cada em equipamento John Deere e até 255 seções em implementos ISOBUS certificados AEF TC-SC. O Controle de Seção também pode suportar diversos implementos e pontos de trabalho ou deslocamentos de seção (implementos ISOBUS de terceiros). [Somente Display CommandCenter™ 4600 e Universal 4640]



**Servidor de Arquivos ISOBUS** – Na SU2017-2, unidades de controle ISOBUS podem descarregar dados adicionais no Display Geração 4 para auxiliar o operador com a configuração do implemento. Exemplos de dados que podem ser descarregados são: tabelas de fertilizantes e configurações.

**Monitor Estendido Geração 4** — Está disponível um display estendido em 2017. Ele pode ser usado para visualizar diversas páginas de execução ao mesmo tempo. Observe que o display estendido não tem seu próprio processador. Em vez disso, ele usa o processador existente do Display Geração 4 para exibir informações. O Monitor Estendido não é uma opção configurável em Configurações de Display Duplo. A sessão do Acesso Remoto ao Display não visualiza o monitor estendido. [Somente Display CommandCenter™ 4600 e Universal 4640]

Se estiver usando um Monitor Estendido Geração 4 com um CommandCenter™ 4600, o software do SO Geração 4 e os Aplicativos do Trator deverão ser atualizados por um Concessionário John Deere durante a instalação.



**Configuração do Display (Configurações de Display Duplo)** — A tabela abaixo lista vários recursos dentro do Display Geração 4 e se eles podem ou não aparecer e funcionar no Display Geração 4 com base em uma configuração específica do display.

Guia Aplicativos	Configurações do Display Geração 4 <sup>^</sup> *			
	Monitor Único	Modo Visualizador de Implemento	Aplicações Ag de Precisão	Somente Máquina
Status de Automação	✓	✓	✓	✓
Orientação do AutoTrac™	✓	X	✓	X
Calculadora	✓	✓	✓	✓
Gerenciador de Equipamento	✓	X	✓	X
Talhões e Limites	✓	X	✓	X
Ajuda	✓	✓	✓	✓
ISOBUS VT	✓	✓	Visível, Não Funcional**	Visível, Não Funcional**
Gerenciador de Layout	✓	✓	✓	✓
Monitor da Máquina	✓	✓	✓	✓
Mapeamento	✓	X	✓	X
Acesso Remoto	✓	✓	✓	✓
Controle de Seção	✓	X	✓	X
Gerenciador de Configurações	✓	✓	✓	✓
StarFire™	✓	✓	✓	✓
Vídeo	✓	✓	✓	✓
Monitor de Trabalho	✓	X	✓	X
Config. de Trabalho	✓	X	✓	X
Totais do Trabalho	✓	X	✓	X

<sup>^</sup>O Display Universal 4640 não pode ser usado no modo de display duplo com o Display GS3 2630 ou o Display GS2 1800.

\* Se utilizar monitor estendido com um CommandCenter™ Geração 4, o monitor estendido exibirá aplicativos que o CommandCenter™ Geração 4 está configurado para exibir.

\*\*Visível, Não Funcional O Aplicativo ISOBUS VT aparecerá, mas quando selecionado mostrará a mensagem "Nenhum implemento ISOBUS está atualmente conectado".

## Problemas Resolvidos/Itens Informativos

Os problemas a seguir serão corrigidos com a atualização do software 10.9.79-185:

- Desempenho Atrasado ou Irregular com a Orientação Ativa de Implementos (AIG)
- Os Monitores Geração 4 mostravam somente códigos de diagnóstico de falha indefinidos para

controladores no barramento CAN do implemento, em vez de etapas de solução de problemas de diagnóstico.

- Os arquivos de ajuda do iTEC™ sueco estão em esloveno.
- O Servidor de arquivos se comunicava no barramento CAN quando desligado.
- O Monitor Geração 4 tem lacunas no mapa de cobertura com unidades de controle de implementos do barramento ISO certificados pela AEF.
- O controle de seção não ligava válvulas ou unidades de linha para cobrir pequenas lacunas no mapa devido a longos atrasos mecânicos nos tempos.
- A Unidade de controle ISOBUS do PTG não aparece no VT ISOBUS em um ciclo da chave.
- O TruSet Cultivo não documenta valores de profundidade negativos.
- As traduções para japonês e russo do iTEC™ estão incorretas no CommandCenter™ Geração 4 com software 17-2 (10.9.79-111 ou 10.9.79-143)
- As traduções para russo das Unidades de controle ISOBUS estão incorretas.
- Os monitores Geração 4 não mudam de mph ou km/h quando a máquina está no modo de orientação do AutoTrac lento/transmissão lenta.

### Os problemas a seguir serão corrigidos com a atualização do software 10.9.79-143:

- Após definir uma prioridade de VT maior que 2, a prioridade se altera de volta após a inicialização a frio.
- A lista de rastreamento da linha de orientação leva muito tempo para carregar.
- O aplicativo Gerenciador de equipamentos não permite deslocamentos laterais inferiores a 1 polegada (0,03 m).
- O aplicativo da Câmera exibe tela preta após um ciclo da chave.
- Os monitores têm tempo de ligação (inicialização) longo.
- Nenhuma tradução para sueco disponível na Ajuda na tela.
- Os monitores têm casos de perda de mapas de cobertura e documentação.
- A precisão e exatidão da documentação dos Levantes dianteiros foi aprimorada.



## Gerenciamento de Dados

Selecionar Importar Dados, Exportar Dados ou o aplicativo Gerenciador de Arquivos pode resultar em um retardo de 5 a 15 segundos para carregar o aplicativo Gerenciador de Arquivos.

### Importação

- O CommandCenter™ Geração 4 não importa perfis de máquina ou implemento.
- Para importar prescrições, os shapefiles devem estar na pasta "Rx" na raiz da unidade USB.
- Ao importar limites de talhão, um talhão deve incluir um limite Exterior para que seja possível importar limite(s) Interior(es).
- Arquivos do USB incluindo Tarefas pré-atribuídas do Apex™ Tasks e sequências do iTEC™ não serão importadas no CommandCenter™.

## 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".
- Ao exportar dados, o CommandCenter™ Geração 4 pode pausar durante 15 a 20 segundos antes de prosseguir com as funções de exportação. Não remova a alimentação nem a unidade USB neste momento.

- 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 Display GreenStar™ 3 2630

- Os perfis de configuração do CommandCenter Geração™ 4 não incluem Perfis de Máquina/Implemento, que são necessários para um Display GS3 2630. Antes de exportar perfis do CommandCenter™ Geração 4 para uso em um GS3 2630:
  1. Exporte os dados do Display GS3 2630 com o nome de perfil "JD4600".
  2. Usando o mesmo USB, exporte os Dados de Configuração do CommandCenter™ Geração 4. Todos os dados serão mesclados na pasta do perfil JD4600.
  3. Importe o perfil "JD4600" para o Display GS3 2630.

### No Centro de Operações John Deere

- Aparecem implementos sem unidades de controle, somente cultivo, aplicação de produto e plantio/semeadura.
- Se está planejando gerenciar dados no Centro de Operações John Deere, documente adequadamente as informações do Cliente, Fazenda e Talhão ao realizar o trabalho.
- Dados de Trabalho do CommandCenter™ Geração 4 como informações de semeadura, aplicação, colheita e limites podem ser importados diretamente no Centro de Operações John Deere.
  - "Dados de Trabalho Sincronizados Automaticamente" são ativados no CommandCenter™ Geração 4 através da Sincronização de Dados. Ela envia arquivos de Dados do Trabalho para o Field Analyzer no Centro de Operações.
  - "Exportar manualmente para o Centro de Operações é ativado no CommandCenter™ Geração 4 através da Wireless Data Transfer. Ela envia Dados do Trabalho para "Files" no Centro de Operações.

### Compatibilidade com Software de Informações de Gerenciamento de Fazendas

- Os Dados de Trabalho do CommandCenter™ Geração 4 não são compatíveis com o Apex™ e não podem ser visualizados nele.
- As prescrições criadas no Apex™ devem ser exportadas no formato shapefile.
- Se compartilhar arquivos para uso em outras soluções FMIS de terceiros, exporte os dados do Centro de Operações John Deere como shapefiles baseados em pontos. A maioria das soluções FMIS suporta shapefiles baseados em pontos.



### Informações gerais

- As ativações de software não são transferíveis em caso de equipamento perdido, roubado ou destruído. Recomenda-se fazer seguro das máquinas com um CommandCenter™ Geração 4 no valor total, incluindo as ativações de software.

### Atualizações de Software

- Antes de atualizar o software, é recomendável exportar todos os dados existentes para a unidade USB ao atualizar o software do CommandCenter™ Geração 4 da SU2015-2 (8.12.2500-17) e anteriores. Todos os

mapas de cobertura existentes no CommandCenter™ serão apagados ao atualizar a partir dessas versões. Os valores do Monitor do Trabalho não serão redefinidos.

- Se atualizar do SO Geração 4 versão SU2014-2 (8.11.2456-13) ou anteriores, os módulos da página da Máquina e do Monitor de Trabalho podem aparecer em branco. Para restaurar valores, acesse o aplicativo Gerenciador de Layout, edite a página RUN, exclua os módulos Máquina e Monitor de Trabalho e reinsira os módulos desejados. Para as páginas RUN padrão, copie a página e repita essas etapas.

### Controle de Seção

- Ao aplicar/semear, recomenda-se que o atraso mecânico não seja ajustado em movimento para reduzir problemas potenciais de lacunas na cobertura. [Somente CommandCenter™ 4600 e 4640]

### Configuração de Display Duplo

- Habilite as Aplicações Ag de Precisão (GreenStar™ ou AMS) em apenas um display. A orientação e outras aplicações não funcionarão corretamente quando diversos displays possuem Aplicações AMS habilitadas.

### Prescrições de Taxa Variável

- Prescrições de taxa variável podem ser atribuídas a um Talhão. Isso fará com que elas apareçam na guia "Local Atual" ao selecionar uma prescrição para usar.

### Funcionalidade de Mudança Radial de Curva AB

- A Mudança Central foi desativada para assegurar posicionamento consistente das Curvas AB geradas novamente. Use Deslocamento de Pista à Esquerda/Direita e espaçamento entre pistas para ajustar o local da sua pista no talhão. [CommandCenter™ 4100/4600].

### ISOBUS

- O CommandCenter™ Geração 4 suporta 1 Unidade de Controle ISOBUS certificada para AEF. Ao selecionar os Módulos de Tela Dividida ISOBUS VT no Gerenciador de Layout para a criação da página RUN, alguns módulos podem mostrar "Inicializando" em vez de a visualização do conteúdo do módulo.
- Não se recomenda criar uma página RUN com um módulo de tela dividida vertical ISOBUS VT de tamanho total para o mesmo implemento ou unidade de controle. O módulo de tela dividida vertical pode não reagir adequadamente às entradas do usuário quando os dois estão na mesma página RUN.
- Desligue e ligue a alimentação da máquina e aguarde o completo desligamento do CommandCenter™ antes de conectar/desconectar os implementos ISOBUS.



## Treinamento



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



**Simuladores de Treinamento** - Para aprender mais sobre os Displays Geração 4, está disponível on-line um Simulador de Treinamento para download no Menu de Peças e Serviço na Página Manuais e Treinamento no [www.deere.com](http://www.deere.com)

---

## Centro de Suporte Global da John Deere

Internet: [www.StellarSupport.com](http://www.StellarSupport.com)

O Centro de Suporte Global dá suporte a clientes que tenham Acordos de Licença AMS válidos e a Concessionários John Deere. Informações para todos os países suportados podem ser encontradas no StellarSupport™ na seção "[Entre em Contato](#)".

---

## Notificação sobre a Versão

Estas são as observações sobre a versão de atualização do software dos Aplicativos AMS e SO Geração 4 dos Displays 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 © 1996–2018 Deere & Company**