



Atualização do Software

O tempo de instalação do SO Geração 4 é de aproximadamente 40 minutos a uma hora, sem dados existentes. O tempo de instalação varia dependendo da quantidade de dados existentes. Consulte "Instruções de Download" para obter mais ajuda.

Distribuidores John Deere: O Service ADVISOR™ Remoto não é recomendado para esta atualização.

Listados abaixo estão os Pacotes mais recentes para o CommandCenter™ Geração 4 que podem ser instalados utilizando uma unidade USB e o Gerenciador de Software John Deere, disponível na página "Software Updates" em StellarSupport.com.

	Pacote	Versão
	SO Geração 4	10.5.230-98*
	Ajuda do SO Geração 4	10.2.77-1
	Aplicativos AMS	10.5.230-98*
	Ajuda do Aplicativo do Trator	10.0.34-1

*Se a versão do seu software Generation 4 CommandCenter™ aparece como 10.5.230-89 no Gerenciador de Software, recomendamos atualizar para a versão 16-2 do software 10.5.230-98.

As atualizações dos Aplicativos do Trator exigem que a instalação seja feita por um Distribuidor John Deere usando o Service ADVISOR™.

	Aplicativos de Trator A
---	-------------------------

Observações Importantes

1. As ativações de software são intransferíveis, mesmo nos casos de perda, roubo ou destruição do equipamento. Recomenda-se fazer seguro das máquinas com um CommandCenter™ Geração 4 no valor total, incluindo as ativações de software.
2. Antes de atualizar o software, é sempre recomendável exportar todos os dados existentes para uma unidade USB. Ao atualizar o software do CommandCenter™ Geração 4 para Atualização de Software 2016-2 (SU2016-2), todos os mapas de cobertura existentes no CommandCenter™ serão apagados. Os valores do Monitor do Trabalho não serão redefinidos.
3. Se estiver atualizando da versão 8.11.2456-13 ou posterior do SO do Geração 4, os módulos da página Máquina e Monitor do Trabalho podem aparecer em branco. Para restaurar valores, acesse o aplicativo Gerenciador de Layout, edite a página RUN, exclua os módulos Máquina e Monitor do Trabalho e reinsira os módulos desejados. Para as páginas RUN padrão, copie a página e repita essas etapas.
4. Após atualizar o software, os Deslocamentos da Máquina serão redefinidos para os ajustes padrão de fábrica.
5. 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.

6. Não se recomenda criar uma página RUN com um módulo de tela dividida vertical ISOBUS VT de tamanho total para o mesmo implemento ou controlador. O módulo de tela dividida vertical pode não reagir adequadamente às entradas do usuário quando os dois estão na mesma página RUN.
7. A interface do usuário completa do Controlador da Aplicação 1100 (iGrade™/Orientação do Implemento Ativo) não é exibida no módulo quando estiver incluído em uma página RUN. O aplicativo ISOBUS VT deve ser utilizado para a interface completa do controlador da aplicação, incluindo teclas programáveis.
8. Se um Talhão for reatribuído para um Cliente/Fazenda diferente, a cobertura de talhão existente será apagada.
9. Desligue e ligue a alimentação da máquina e aguarde o completo desligamento do CommandCenter™ antes de conectar/desconectar os implementos ISOBUS.
10. Habilite as Aplicações Ag de Precisão (GreenStar™ ou AMS) em apenas um monitor. A orientação e outras aplicações não funcionarão corretamente quando diversos monitores possuírem Aplicações AMS habilitadas.
11. Ao aplicar/semear, recomenda-se que o atraso mecânico não seja ajustado em movimento para reduzir problemas potenciais de lacunas na cobertura.

Observações sobre Compatibilidade

Estes são os equipamentos compatíveis aprovados com a versão de Atualização de Software 2016-2 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 Monitor GreenStar™ ou do software FMIS (software de informação 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.

Controlador de Implemento/Tarefa	Modelo Ano do Implemento	Nome da Versão do Controlador	Versão do Software
Plantadeiras John Deere*			
SeedStar™ 2		PM/PA Preto	22 ou posterior
SeedStar™ XP		PM 1/PA1	22 ou posterior
		Controlador MeterMaster (MMC)	7 ou posterior
SeedStar™ 3HP		Plantadeira Principal A (PCMA)	3.00 ou posterior
		Plantadeira Principal B (PCMB)	5.00 ou posterior
		Controlador da Unidade de Linha (RUC)	8.0 ou posterior
Plantadeira Pneumática John Deere*			
Plantadeira Pneumática 1910 Sincronizada com o Avanço	Modelo Ano 2009 e mais recentes	Versão do Software	3.0 ou posterior
Acionamento Hidráulico da Plantadeira Pneumática 1910 (Uma Seção)	Modelo Ano 2013-2014	Versão do Software	5.05 ou posterior

CommandCenter™ Geração 4

SO Geração 4 10.5.230-98

Observações Versão da Atualização de Software 2016-2

Acionamento Hidráulico da Plantadeira Pneumática 1910 (SectionCommand™)	Modelo Ano 2015 e mais recentes	Versão do Software	5.01 ou posterior
Ferramentas de Semeadura com Bloqueio do Fluxo Pneumático	Modelo Ano 2009 e mais recentes	Versão do Software	10.01 ou posterior
CCS 1990	Modelo Ano 2009 e mais recentes	Versão do Software	10.03 ou posterior
AMS*			
StarFire™ 6000		Versão do Software	Compatível
StarFire™ 3000		Versão do Software	Compatível
Receptores StarFire™ iTC		Versão do Software	Compatível
Gateway Telemático Modular		Versão do Software	16.01 ou posterior
Controlador de Taxa GreenStar™		Versão do Software	3.50A ou mais recente
SeedStar™ Móvel		Servidor de Dados Sem Fio	1.344.1
		Aplicativo SeedStar™ Móvel	v2.1.0 (35)

*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. **Controladores verdes** PM/PA (instalados em fábrica nas plantadeiras Modelo Ano 2009-10) não são suportados em um CommandCenter Geração™ 4.

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

Plantadeiras Pneumáticas John Deere –

A Plantadeira Pneumática C850 exige um CommandCenter™ Geração 4. Os monitores GreenStar™ 3 2630 não são suportados.

Receptores StarFire™ –

Os Receptores StarFire™ não podem ser atualizados via porta USB no CommandCenter™ Geração 4. Para atualizar o software do StarFire™ 3000 e do Receptor iTC, use o aplicativo Atualizações de Software Remotas (no aplicativo ISOBUS VT), um Monitor GreenStar™ ou o Service ADVISOR™ (somente Distribuidores John Deere). Os Receptores StarFire™ 6000 podem ser atualizados através de uma porta USB no receptor. Navegue então até as páginas do receptor no monitor para concluir a atualização.

JLink™ –

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

Uma assinatura ativa do JDLink™ Ultimate + WDT + RDA ou JDLink™ Connect e uma ativação do CommandCenter™ Premium são necessárias para a transferência de arquivos sem fio. [Somente CommandCenter™ 4600]

Controlador de Taxa GreenStar™ –

O CommandCenter™ Geração 4 agora suporta até 4 Controladores de Taxa GreenStar™.

Para atualizar o Controlador de Taxa GreenStar™ utilize um monitor GreenStar™ 2 ou 3; os distribuidores John Deere podem utilizar o Service ADVISOR™.

O Controlador de Taxa Seco GreenStar™ não é atualmente suportado com o CommandCenter™ Geração 4 e pode causar problemas de desempenho.

Implementos ISOBUS –

Apenas implementos TC-SC (Controlador de Tarefa-Controle de Seção) com certificação AEF são atualmente compatíveis com até 96 seções com o Controle de Seção e funcionalidades de documentação de Trabalho do CommandCenter™ Geração 4. Uma atualização de software, realizada por um distribuidor autorizado de implementos ISOBUS, pode ser necessária para obter o software compatível. Visite www.aef-online.org para obter mais informações; visite www.aef-isobus-database.org para obter uma lista ativa de implementos compatíveis.

Novos Recursos e Melhorias



Talhões e Limites – O aplicativo Talhões foi renomeado para Talhões e Limites no SU2016-1. Permite que um operador crie, visualize, edite e exclua limites de talhões e, opcionalmente, defina um limite de cabeceira com deslocamento constante. Os operadores podem gerar rapidamente um novo limite após documentar uma cobertura de mapa como um passe único, contíguo, próximo ao exterior do talhão e documentar em volta todos os recursos do talhão do limite interior. O CommandCenter™ Geração 4 suporta limites criados em um Monitor GS3 2630, APEX™ e Centro de Operações John Deere. Os talhões importados devem incluir um limite exterior se estiverem incluindo também limite(s) interior(es) (transitáveis ou intransitáveis). [CommandCenter™ 4100/4600].



Prescrições de Taxa Variável – As prescrições de taxa variável podem ser atribuídas a um Talhão, o que fará com que elas sejam exibidas na guia “Localização Atual” ao selecionar uma prescrição para usar. O CommandCenter™ Geração 4 suporta o formato de dados shapefile, que é padrão do setor. Um implemento com capacidade de controlador de tarefa deve estar conectado à máquina para a visualização, edição e atribuição de prescrições. Para importar prescrições, os shapefiles devem estar na pasta "Rx" na raiz da unidade USB. OBSERVAÇÃO: As prescrições criadas no APEX™ devem ser exportadas no formato shapefile. O recurso de prescrição está disponível com a compra e ativação do CommandCenter™ Premium. [Somente CommandCenter™ 4600]



Controle de Seção – O Controle de Seção liga e desliga automaticamente seções do implemento para reduzir sobreposição e melhorar o gerenciamento de entrada de cultura. Com o SU2016-2, o Controle de Seção agora consegue suportar até 4 operações com 16 seções e até 96 seções em implementos ISOBUS certificados para AEF TC-SC. Além disso, o Controle de Seção agora suporta múltiplos implementos e pontos de trabalho ou deslocamentos de seção (implementos ISOBUS de terceiros). O Controle de Seção só é visível com a compra e ativação de um CommandCenter™ Premium. [Somente CommandCenter™ 4600]



Status de Desligado Automaticamente do Controle de Seção – Esse é um novo status de seção que está sendo introduzido no software SU2016-2. Esse status pode ser disparado por uma ou mais das seguintes ocorrências: A seção está sobre a cobertura anterior, a seção está fora de um limite externo, a seção está dentro de um limite interno ou a velocidade da máquina está muito baixa para que o controle de seção seja comandado para ligar.



Perfis de Implementos – “Estrutura da Plantadeira” foi alterado para “Conectar à Estrutura” para reduzir a confusão para usuários que usam Controles de Taxa GreenStar™. [Somente CommandCenter™ 4600]

As Plantadeiras Pneumáticas John Deere agora são suportadas em perfis de implementos.



Calculadora – O Aplicativo Calculadora está agora disponível para uso no SU2016-2 no Menu Aplicativos. [CommandCenter™ 4100/4600]



Módulos de Página do Gerenciador de Layout – Os Módulos de Página Run da Plantadeira são novos no SU2016-2 e podem ser selecionados para uso no Gerenciador de Layout. Essas são armazenadas no Aplicativo ISOBUS VT. [Somente CommandCenter™ 4600]



Funcionalidade de Deslocamento Radial de Curva AB – Deslocamento Central foi desativado para assegurar colocação consistente de 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].



Transferência de Dados Sem Fio – Novo no SU2016-2, o registro de exportação sem fio no Gerenciador de Arquivos agora é atualizado dinamicamente quando o registro é aberto. Anteriormente, o registro mostrava um instantâneo do estado atual de quando o registro foi aberto. [Somente CommandCenter™ 4600]



Configuração do Monitor (Configurações de Múltiplos Monitores) – A tabela abaixo lista vários recursos do CommandCenter™ Geração 4 e se eles aparecem ou não ou se funcionam no CommandCenter™ Geração 4 com base em uma configuração de monitor específica.

	Configurações do Monitor CommandCenter™ Geração 4			
Guia Aplicativos	Monitor Único	Modo Visualizador de Implemento	Aplicações Ag de Precisão	Somente Máquina
Status de Automação	✓	✓	✓	✓
Orientação do AutoTrac™	✓	✗	✓	✗
Calculadora	✓	✓	✓	✓
Gerenciador de Equipamento	✓	✗	✓	✗
Talhões e Limites	✓	✗	✓	✗
Ajuda	✓	✓	✓	✓
ISOBUS VT	✓	✓	Visível, Não Funcional*	Visível, Não Funcional*
Gerenciador de Layout	✓	✓	✓	✓
Monitor da Máquina	✓	✓	✓	✓
Mapeamento	✓	✗	✓	✗
Acesso Remoto	✓	✓	✓	✓
Controle de Seção	✓	✗	✓	✗

Gerenciador de Configurações	✓	✓	✓	✓
StarFire™	✓	✓	✓	✓
Vídeo	✓	✓	✓	✓
Monitor Trabalho	✓	X	✓	X
Config. de Trabalho	✓	X	✓	X
Totais do Trabalho	✓	X	✓	X

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

Problemas Resolvidos/Itens Informativos

Monitor da Máquina e do Trabalho - As informações do Contador de Distância são visíveis no CommandCenter™ Geração 4 para Tratores não Habilitados para AutoTrac™.

Importação de Prescrição – O SU2016-2 está melhor equipado para lidar com prescrições mais complexas reduzindo o tempo necessário para importar prescrições para o CommandCenter™ Geração 4.

Sequências iTEC™ – Problemas que existiam no SU2016-1 com Sequências iTEC™ durante operação prolongada foram resolvidos.

Reinicialização Rolante – Problemas que faziam o CommandCenter™ Geração 4 ‘travar’ ou ‘congelar’ se a cabeceira fosse maior que ou igual a 50% do tamanho do talhão foram corrigidos no SU2016-2.

Traduções

- **ISOBUS VT** – Com o SU2016-2, os monitores CommandCenter™ Geração 4 agora conseguem executar Terminais Virtuais ISOBUS em vários idiomas (por exemplo: grego, latim e idiomas cirílicos).
- **Gerenciador de Layout** – As abas no Gerenciador de Layout ao adicionar módulos a uma página Run estão agora traduzidas
- **Configurações Avançadas** – Ao visualizar as Configurações Avançadas em idiomas que não sejam o inglês, texto e símbolos aleatórios que apareciam antes do SU2016-2 foram removidos e o texto traduzido apropriado foi acrescentado.



Gerenciamento de Dados

No CommandCenter™ Geração 4

Ao selecionar Importação de Dados, Exportação de Dados ou o aplicativo Gerenciador de Arquivos, é normal que o CommandCenter™ demore vários segundos (5 a 15) para carregar o aplicativo Gerenciador de Arquivos. Poderá parecer que o monitor não está respondendo até que o aplicativo Gerenciador de Arquivos seja carregado.

Se está planejando gerenciar dados no Centro de Operações John Deere, documente adequadamente as informações do Cliente, Fazenda e Talhão ao realizar o trabalho.

O CommandCenter™ Geração 4 não importa perfis de máquina ou implementação.

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).

Os perfis USB, que incluem Tarefas Apex™ pré-atribuídas, arquivos do Localizador de Variedade ou sequências iTEC™ Pro não serão importados para o CommandCenter™.

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". Os Dados Exportados de "Trabalho" (Documentação) são 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.

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.

Exportação para uso com um Monitor GreenStar™ 3 2630

Os perfis de configuração do CommandCenter Geração™ 4 não incluem Perfis de Máquina/Implemento, que são necessários para um Monitor GS3 2630. Antes de exportar perfis do CommandCenter™ Geração 4 para uso em um GS3 2630: primeiramente, exporte os dados do Monitor GS3 2630 com o nome de perfil "JD4600". Em seguida, usando a mesma USB, exporte os Dados de Configuração do CommandCenter™ Geração 4. Todos os dados serão mesclados na pasta do perfil JD4600. Finalmente, importe o perfil "JD4600" para o Monitor GS3 2630.

No Centro de Operações John Deere

Os clientes podem criar arquivos de configuração e prescrições shapefile, analisar dados de trabalho e gerar relatórios.

Os dados de Documentação (Trabalho) do CommandCenter™ Geração 4 podem ser importados diretamente no Centro de Operações John Deere. Estando lá, o Centro de Operações permite que os usuários exportem suas informações de semeadura, aplicação, colheita e limites em formato de shapefile para transferir e usar em um software de informações de gerenciamento de fazenda de terceiro, se desejado. Dados de Trabalho do CommandCenter™ Geração 4 não são compatíveis com o APEX™ e não podem ser visualizados nele.

Se "Sincronizar Automaticamente Dados do Trabalho" for ativado no CommandCenter™ Geração 4 através de Sincronizar Dados, então os arquivos de Dados do Trabalho aparecerão em "Analisador de Talhão" no Centro de Operações. Se for necessário compartilhar os Dados do Trabalho com um parceiro ou um sistema de informações de gerenciamento de fazenda, exporte os dados como um shapefile a partir do painel "Talhões" no Centro de Operações.

Se os clientes desejarem exibir os Dados do Trabalho em "Arquivos" no Centro de Operações, precisarão selecionar "exportar manualmente para o Centro de Operações" (Wireless Data Transfer) no CommandCenter™.

Compatibilidade com Software de Informações de Gerenciamento de Fazenda de Terceiros

A maioria das soluções FMIS (Software de Informações de Gerenciamento de Fazenda) de terceiros ainda não suporta o formato de dados do CommandCenter™ Geração 4.

Para utilizar os dados do CommandCenter™ Geração 4 com soluções FMIS de terceiros, os dados de trabalho devem ser carregados para o Centro de Operações John Deere e depois exportados como shapefiles baseados em pontos, os quais a maior parte das soluções FMIS de terceiros suporta.



Ajuda na Tela

O CommandCenter™ Geração 4 possui ajuda na tela para suplementar as informações encontradas no Manual do Operador. Pressione o ícone de Informações na parte superior de alguma página para visualizar informações relevantes de ajuda dessa página. Ao visualizar a ajuda, pressione o ícone de Livro no Sumário para visualizar todos os outros conteúdos disponíveis relacionados à página informada. A Ajuda na Tela do CommandCenter™ Geração 4 está agora disponível no StellarSupport™ na [Página de Treinamento](#).

Centro de Suporte Global da John Deere

Internet: www.StellarSupport.com

O Centro de Suporte Global dá suporte a clientes que tenham Acordos de Licença AMS válidos e a Distribuidores 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 do CommandCenter™ Geração 4. As observações sobre a versão podem ser encontradas em www.stellarsupport.com. Observação: O uso que você faz do software é regido pelo Contrato de Licença de Usuário Final, incluso no software.

Copyright © 1996-2016 Deere & Company