

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 Gen 4 CommandCenter™ 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 Gen 4 CommandCenter™ para 2016-1, 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. 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 recomenda-se 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.

Observações sobre Compatibilidade de Software

11. 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).
12. 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.
13. O Gen 4 CommandCenter™ é compatível com os Receptores StarFire™ 3000 e iTC GPS. Os receptores StarFire não podem ser atualizados via USB usando o Gen 4 CommandCenter™. Para atualizar o software StarFire, use o aplicativo Atualizações de Software Remota (no aplicativo ISOBUS VT), um Monitor GreenStar™ ou o Service ADVISOR™ (apenas distribuidores John Deere).

Novos Recursos e Melhorias



Talhões e Limites – O aplicativo Talhões foi renomeado para Talhões e Limites. Nova funcionalidade permite que um operador crie, visualize, edite e exclua limites de talhões e, opcionalmente, defina um limite de cabeceira com deslocamento constante. O 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]



Certificação AEF TC-SC (Controlador de Tarefa-Control de Seção) – O CommandCenter Geração 4 é certificado para Controlador de Tarefa-Control de Seção 1.0 pela AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation). A Certificação AEF é um padrão internacional para aplicações eletrônicas agrícolas. O CommandCenter Geração 4 com Controle de Seção pode controlar implementos de terceiros com a certificação AEF de Controlador de Tarefa-Control de Seção. Visite www.aef-online.org para obter informações; visite www.aef-isobus-database.org para obter uma lista ativa de implementos compatíveis. [Apenas CommandCenter 4600]



Configuração de Trabalho – Configuração de Trabalho é um novo aplicativo, liberado com o SU2015-2, que permite que um operador insira informações necessárias para a documentação do trabalho, em um aplicativo. Dentro do aplicativo Configuração de Trabalho um operador pode alterar detalhes da Localização, configurações da Máquina e Implemento, inserir informações da Cultura/Varietal ou Produto, e selecionar uma prescrição de taxa variável para o trabalho sendo executado.

Com o SU2016-1, a Documentação de trabalho atualmente é compatível com o John Deere SeedStar™ 2 (controlador preto PM1 apenas), plantadeiras XP e 3 HP, um Controlador de Taxa GreenStar™ (líquido) e implementos ISOBUS com certificação AEF TC-SC. OBSERVAÇÃO: consulte a seção Observações sobre Compatibilidade do Implemento para saber detalhes importantes.

O Tipo de Trabalho é automaticamente detectado com base no implemento com capacidade de controlador de tarefa conectado. O tipo de trabalho padrão é Plantio/Semeadura. Alterar manualmente os tipos de trabalho não é permitido presentemente. A cultura padrão da operação de Plantio/Semeadura é Milho. A operação de Aplicação de Produto não tem um produto padrão. A documentação só começa quando uma cultura ou produto é selecionado.

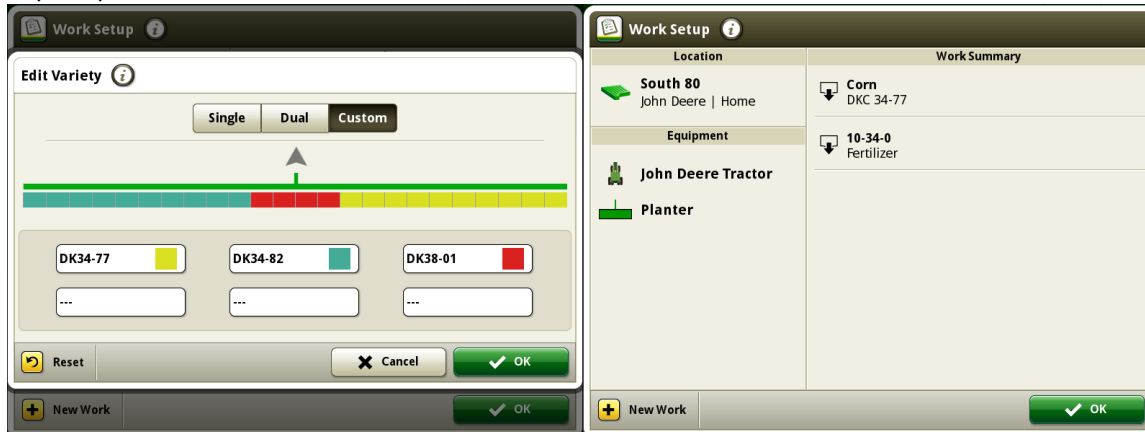
Iniciando com o SU2016-1, o aplicativo Configuração de Trabalho está sempre visível no Menu do CommandCenter 4100 e 4600; entretanto, algumas características do aplicativo necessitam da aquisição e ativação do CommandCenter™ Premium, disponível apenas no CommandCenter 4600. O ícone “Configuração” será exibido na barra de atalhos padrão, a não ser que um usuário tenha modificado a barra de atalhos. Visite um distribuidor John Deere para adquirir essa ativação.



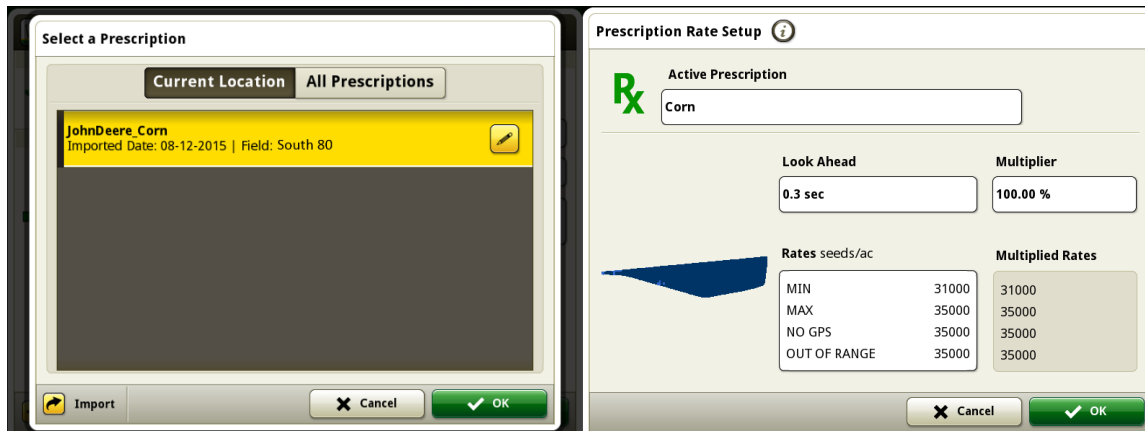
Documentação de Múltiplos Produtos – A Configuração de Trabalho agora suporta a configuração e documentação simultânea de uma operação de plantio e uma operação de aplicação de produto com implementos atualmente compatíveis.



Documentação de Múltiplas Variedades – Os operadores agora podem documentar até 6 (seis) diferentes variedades de sementes. Uma cor representativa é automaticamente atribuída a uma variedade de semente depois que ela se tornou uma variedade ativa.



Prescrições de Taxa Variável – As prescrições de taxa variável são um recurso disponibilizado no SU2015-2 dentro do novo aplicativo Configuração de Trabalho, encontrado no ícone "Taxa-alvo/Rx". Após a importação, as prescrições 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 Ger 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. Visite um Distribuidor John Deere para comprar essa ativação. [Apenas CommandCenter 4600]





Transferência de Dados Sem Fio – Dados de configuração, prescrições shapefile, limites de talhões, pistas de orientação e dados de trabalho agora podem ser transferidos sem fio entre o CommandCenter Geração 4 e o Centro de Operações John Deere. No Gerenciador de Arquivos, a Transferência de Dados Sem Fio pode ser ativada para enviar automaticamente dados do trabalho diretamente para o Centro de Operações. E, os dados do trabalho serão periodicamente exibidos no Centro de Operações com base em vários disparos de trabalho: iniciar Novo Trabalho, alterar Cliente/Fazenda/Talhão, perder conexão de celular por mais de 30 minutos, desligar a máquina e voltar a ligar dentro de 30 minutos ou quando a alimentação da chave da máquina permanecer desligada por mais de 30 minutos. O Centro de Status inclui novos ícones para indicar a transferência de dados e estados de sincronização da operação. Consulte a ajuda na tela do Gerenciador de Arquivos para obter detalhes. Uma assinatura ativa do JDLink™ Ultimate + RDA + WDT ou JDLink™ Connect e uma ativação do CommandCenter Premium são necessárias para a transferência de arquivos sem fio. Visite um Distribuidor John Deere para verificar a disponibilidade e para comprar a assinatura e/ou ativação. Software MTG versão 16.01 ou superior é necessário para a funcionalidade completa de transferência de dados sem fio. [Apenas CommandCenter 4600]



Controle de Seção – O controle de seção é um novo aplicativo, liberado com o software SU2015-2, que liga e desliga automaticamente as seções do implemento para reduzir a sobreposição e melhorar o gerenciamento da entrada de cultura. Com o SU2016-1, o Controle de Seção suporta até 16 seções com as plantadeiras John Deere SeedStar™ 2, XP e 3 HP, um Controlador de Taxa GreenStar™ e implementos ISOBUS com certificação 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 do CommandCenter™ Premium; visite um Distribuidor John Deere para adquirir essa ativação. [Apenas CommandCenter 4600]



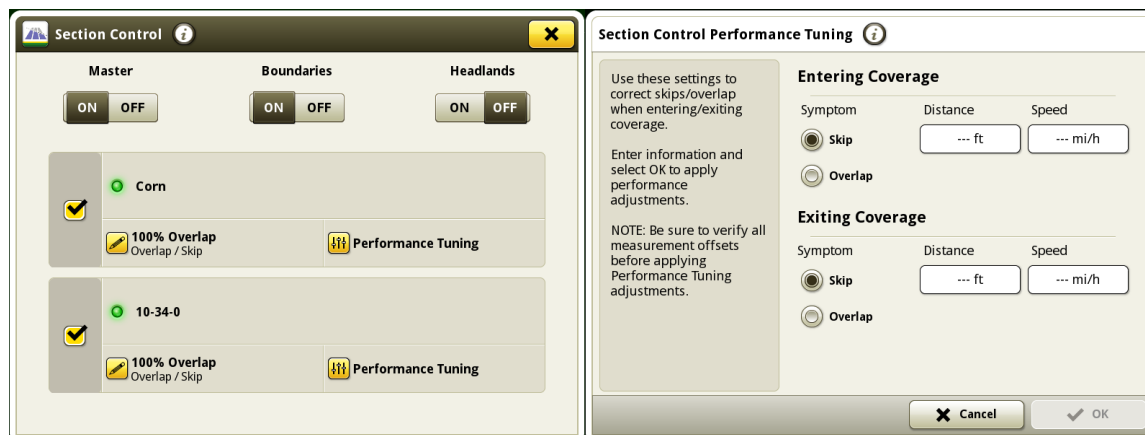
Ajuste de Desempenho – O Ajuste de Desempenho é um recurso de ajuste com base na distância e velocidade dentro do Controle de Seção para fácil calibração do Atraso Mecânico. Um operador pode plantar passes de cobertura de teste, medir o salto e/ou sobreposição físicos de semente ou de produto ao entrar em cobertura anterior ou ao sair dela, inserir medições e velocidade da máquina e o CommandCenter Geração 4 irá automaticamente ajustar os Atrasos Mecânicos. Com o SU2016-1, o Ajuste de Desempenho foi expandido para um aplicativo de tela cheia.



Configurações de Limite e Cabeceira – O Controle de Seção permite que um operador opcionalmente ignore os limites exterior e interior alterando a configuração de "Limites" para DESLIGADO no aplicativo Controle de Seção. O operador também pode ativar o Controle de Seção para reconhecer um limite de cabeceira, como definido no aplicativo "Talhões e Limites", alterando a configuração de "Cabeceiras" para LIGADO.



Configuração de Sobreposição Adicional – As Configurações de Sobreposição agora permitem uma "Sobreposição Adicional" de até 25 ft (7,62 m). O operador pode inserir sobreposições adicionais em incrementos de 1 ft (0,3 m). As configurações de sobreposição adicional irão aplicar intencionalmente a sobreposição perto da cobertura anterior, limites exteriores e limites interiores.



Perfis de Implementos – Páginas de configuração para o Controlador de Taxa GreenStar™ e implementos ISOBUS compatíveis com o AEF foram atualizados com um formato de página única de rolagem. Os implementos ISOBUS irão exibir "Deslocamento da Seção" em vez de "Ponto de Trabalho". [Apenas CommandCenter 4600]



Atraso Mecânico – O Atraso Mecânico é uma nova configuração, introduzida com o software SU2015-2, dentro de Perfis de Implemento e localizado no aplicativo Gerenciador de Equipamento. Os valores do Atraso Mecânico são necessários para levar em conta os atrasos elétricos e mecânicos em um implemento, ao utilizar mapeamento com Controle de Seção e/ou documentação de trabalho. Os valores do Atraso Mecânico são similares aos valores de Ligar e Desligar no GreenStar™ 2 Swath Control Pro™ e Controle de Seção GreenStar™ 3.

Com as melhorias de software do Controle de Seção no SU2016-1, o valor mínimo do Atraso Mecânico foi reduzido de 0,3 segundo para 0,1 segundo. Isso permite um Controle de Seção dos implementos mais rápido com atrasos elétricos e mecânicos mínimos. [Apenas CommandCenter 4600]



Mapeamento – O CommandCenter Geração 4 agora registra e exibe um mapa de Taxa ao documentar com uma plantadeira compatível com John Deere SeedStar™ 2/XP/3HP, um Controlador de Taxa GreenStar™ ou implementos ISOBUS com certificação AEF TC-SC. Os operadores podem alterar rapidamente entre os mapas de Cobertura e Taxa, visualizar e alterar os valores de legenda de Taxa e Prescrição (Rx), e começar um novo trabalho usando os ícones no canto inferior esquerdo do mapa. OBSERVAÇÃO [Apenas CommandCenter 4600]: O nome da semente ou do produto na camada do mapa ativa é exibido no canto superior esquerdo do mapa no CommandCenter 4100 e no 4600.



Totais do Trabalho – O Totais do Trabalho é um novo aplicativo que exibe a área trabalhada, a média de sementes/taxa aplicada e o total de sementes/produto aplicado para cada talhão e variedade ou produto. O Totais do Trabalho começa a calcular após um Talhão se selecionado e os dados do Trabalho serem documentados. Os valores do Totais do Trabalho podem diferir do Monitor de Trabalho, dependendo da configuração do implemento conectado e da origem de velocidade. As informações do Totais do Trabalho não estarão disponíveis para os dados de trabalho registrados com software anterior à Atualização de Software 2016-1. [Apenas CommandCenter 4600]



Funcionalidade de Deslocamento Radial da Curva AB – O deslocamento de uma pista Curva AB para a esquerda ou para a direita agora gerará uma nova linha de orientação com o mesmo espaçamento entre pistas ao longo de toda a curva AB. [CommandCenter 4100/4600]



Módulos da Página de Status do Controle de Seção – Dois novos módulos estão disponíveis no Gerenciador de Layout para exibir o status da seção para uma ou várias operações. Ao utilizar o SeedStar™ 3 HP, o widget de status do Controle de Seção mostra as linhas individuais em vez das seções do RowCommand™. [Apenas CommandCenter 4600]



Módulos da Página de Totais do Trabalho – Os módulos dos Totais do Trabalho exibem o total de sementes da cultura semeada ou o peso ou volume total do produto aplicado. Dois tamanhos de módulo estão disponíveis no Gerenciador de Layout: um módulo 2x3 exibe os totais para 1 ou 2 operações e um módulo 2 x 6 exibe os totais para 1 a 5 operações. [Apenas CommandCenter 4600]



Configurações de Exibição Múltipla – Melhorias no processo em tela ao conectar ou desconectar um monitor GreenStar™ na mesma máquina com o CommandCenter Geração 4. O CommandCenter Geração 4 detectará automaticamente se um segundo monitor GreenStar estiver ativo e exibirá mensagens adicionais na tela para o usuário. O Gen 4 CommandCenter™ é compatível com o Monitor GreenStar™ 2 1800, Monitor GreenStar™ 2 2600 ou Monitor GreenStar™ 3 2630 conectados na máquina. Ele também é compatível com o Monitor GreenStar™ Original sem o processador móvel. [CommandCenter 4100/4600]

Compatibilidade do SeedStar™ Mobile – O SeedStar™ Mobile agora é compatível com o CommandCenter Geração 4. É recomendável utilizar informações completas do Cliente, Fazenda e Talhão no CommandCenter Geração 4 para organizar os dados no SeedStar™ Mobile e no Centro de Operações John Deere. [Apenas CommandCenter 4600]

Observações sobre Compatibilidade do Implemento

Estes são os equipamentos compatíveis definidos na versão de Atualização de Software 2016-1 e estão sujeitos a alterações com novas atualizações de software.

Plantadeiras John Deere –

SeedStar™ 2: exige a versão 22 ou posterior do PM1/PA1; que é suportada apenas nos controladores PM/PA pretos (instalados em fábrica no Modelo Ano 2011 e plantadeiras mais recentes; pode ser instalado em campo no Modelo Ano 2009-10). **Controladores verdes** PM/PA (instalados em fábrica nas plantadeiras Modelo Ano 2009-10) não são suportados em um CommandCenter Geração 4.

SeedStar™ XP: necessita da versão 22 ou posterior do PM1/PA1

SeedStar™ 3HP: necessita da versão 3.00 ou posterior do PMCA; necessita da versão 3.00 ou posterior do PMCB.

A atualização do software do SeedStar 2, XP ou 3HP deverá ser feita por um distribuidor John Deere, utilizando o Service ADVISOR™.

O equipamento de semeadura pneumática não é atualmente suportado com o CommandCenter Geração 4.

Controlador de Taxa GreenStar™ -

É necessário o Controlador de Taxa GreenStar™ versão 3.50A ou posterior para compatibilidade com a Atualização de Software 2016-1 do Gen 4 CommandCenter™. 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 Gen 4 CommandCenter™ e pode causar problemas de desempenho.

Implementos ISOBUS -

Apenas implementos TC-SC (Controlador de Tarefa-Control de Seção) com certificação AEF são atualmente compatíveis 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 informações; visite www.aef-isobus-database.org para obter uma lista ativa de implementos compatíveis.



Gerenciamento de Dados

Gen 4 CommandCenter™

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 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).

Os perfis USB, que incluem Tarefas Apex™ pré-atribuídas, arquivos de Localização 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 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 John Deere Operations Center

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

Os dados de Documentação (Trabalho) do CommandCenter Ger 4 podem ser importados diretamente no Centro de Operações John Deere. Uma vez que forem inseridos lá, o Centro de Operações permite que os usuários exportem suas informações de semente, aplicação, colheita e limites em um formato shapefile para transferência e uso em um software de terceiros com informações de gestão de fazenda, se desejado. Os dados de Trabalho do CommandCenter Ger 4 não são compatíveis e não podem ser visualizados no Apex™.

Ao utilizar a funcionalidade Data Sync (transferência de dados sem fio), os arquivos de Dados do Trabalho não serão exibidos em "Meus Arquivos" se "Sincronizar Automaticamente os Dados do Trabalho" estiver ativo no CommandCenter Geração 4; o cliente terá que "exportar manualmente para o MyJohnDeere" a partir do CommandCenter para que os arquivos sejam exibidos em "Meus Arquivos".



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 Gen 4 CommandCenter™ possui ajuda na tela para complementar as informações encontradas no Manual do Operador. Pressione o ícone de Informações  na parte superior de todas as páginas para visualizar informações relevantes de ajuda da página. Ao visualizar a ajuda, pressione o ícone de Livro  no Sumário para visualizar todos os outros conteúdos disponíveis relacionados à página informada.







Atualização de Software


O tempo de instalação do Generation 4 OS é de aproximadamente 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 Gen 4 CommandCenter™ 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
	Generation 4 OS	10.2.2-56
	Generation 4 OS Help	10.0.37-1
	AMS Applications	10.2.2-56
	Tractor Application Help	10.0.15-1

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

	Tractor Applications A
---	------------------------

Centro de Suporte Global da John Deere

Internet: www.StellarSupport.com

E-mail: GreenStar@JohnDeere.com

Informações de contato para todos os países suportados podem ser encontradas em StellarSupport™ na seção "[Fale Conosco](#)".

Notificação sobre a Versão

Estas são as observações sobre a versão de atualização do software dos Aplicativos AMS e SO Geração 4 do Gen 4 CommandCenter™. 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