






## 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 atualizações de software online na Geração 4, o tempo de download sem fio varia com base na cobertura de celular ou na potência da conexão sem fio com a Internet. Consulte "Instruções de Download" para obter mais ajuda.

*Observação: As atualizações do software do SO Geração 4 instalarão automaticamente a Ajuda correta do SO Geração 4. As atualizações não podem ser feitas separadamente.*

	Pacote	Versão
	SO Geração 4	10.15.1146-151
	Ajuda do SO Geração 4	10.3.64-1
	Aplicativos AMS	10.15.1146-151

### 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 devidas para o software de aplicativo da máquina usando o Service ADVISOR™.

## Sumário das Notas de Versão

[Novos Recursos e Melhorias](#)

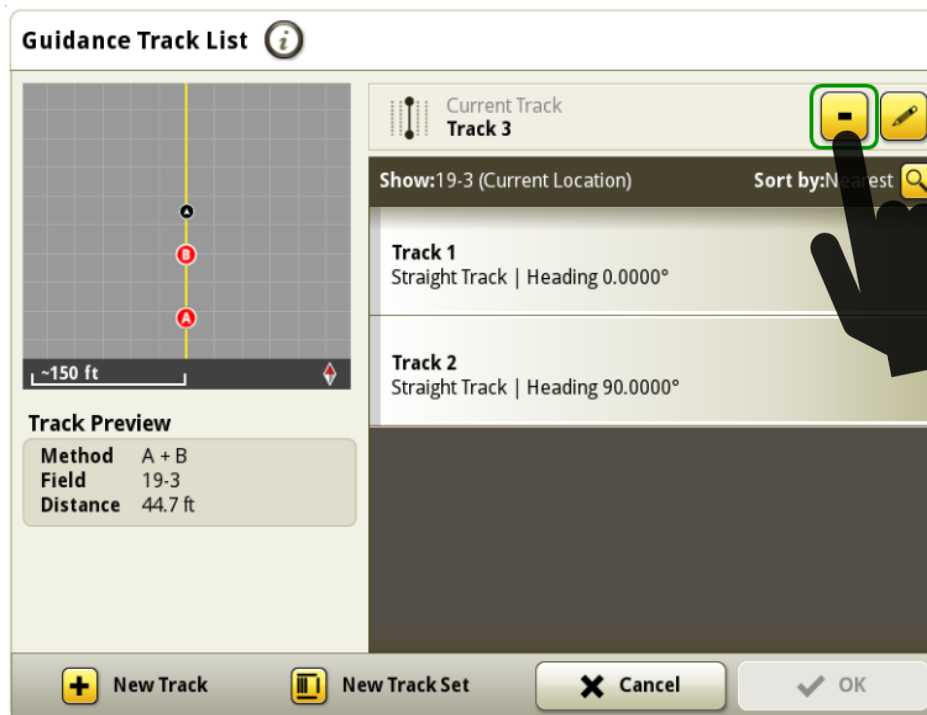
[Informações gerais](#)

[Treinamento](#)

## Novos Recursos e Melhorias

### Orientação

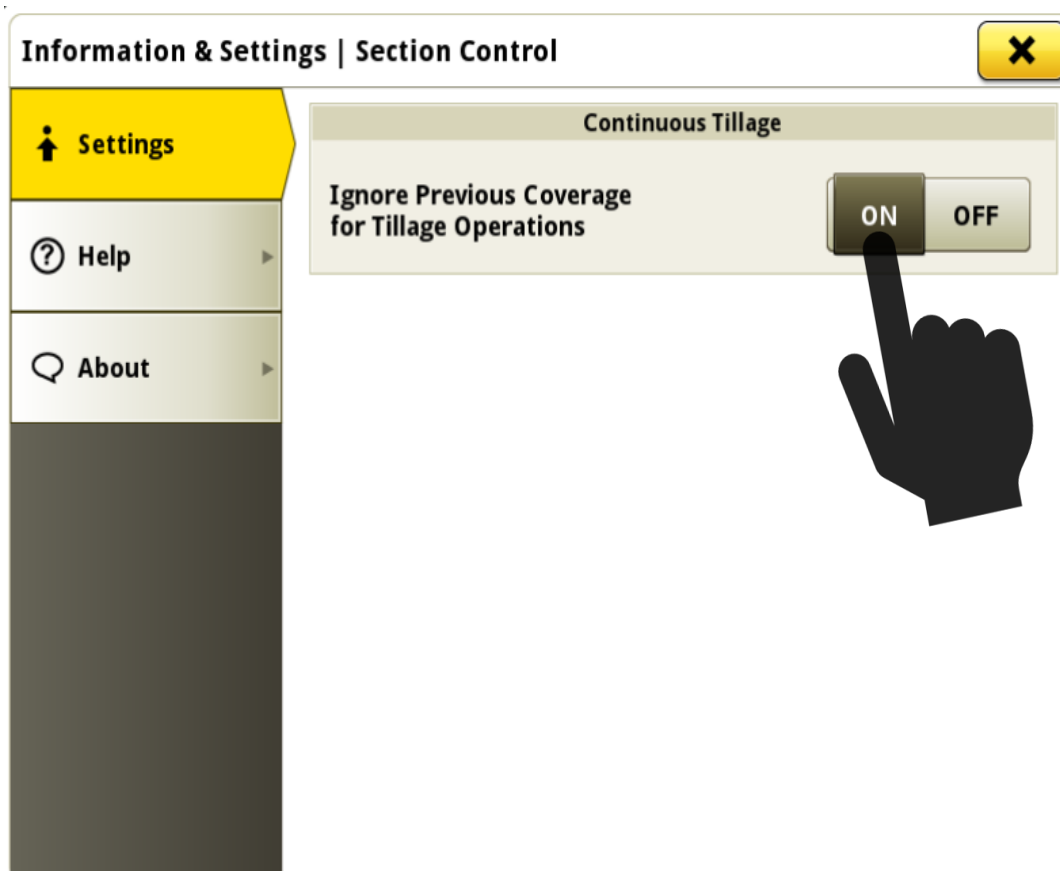
- Os operadores agora podem desmarcar a pista atual sem selecionar outra pista. Um novo botão foi adicionado à página Lista de Pistas de Orientação para ativar esta funcionalidade. Isso permite que as colhedoras de algodão e forrageiras autopropelidas usem o RowSense™ manual sem uma linha de orientação selecionada. Outro benefício deste recurso é reduzir as distâncias da pista atual quando o AutoTrac™ não estiver em uso, como durante o transporte. Se a pista atual for desmarcada quando o AutoTrac™ estiver ativo, o operador receberá uma notificação de que a conclusão dessa ação desativará o AutoTrac™.



- O sistema agora conectará automaticamente uma curva adaptável que estava dividida em dois segmentos se ela corresponder aos requisitos de direção e distância. O AutoTrac™ não será desativado nas passagens subsequentes. Uma abertura ou lacuna na curva adaptável pode ocorrer se o operador precisar parar por qualquer motivo (tanque graneleiro cheio, limpeza de bужão, etc.). Se o segmento gerado estiver incorreto, o operador deve dirigir e navegar manualmente pelo caminho desejado. A lógica desse recurso é a mesma do recurso de preenchimento de lacuna de curva adaptável do GreenStar™ 3 2630.

## Controle de Seção —

- O Controle de Seção pode agora ser configurado para ignorar a cobertura anterior ao usar um implemento de cultivo compatível com o Controle de Seção. Esse recurso está DESLIGADO por padrão. Quando este recurso é Ligado, o Controle de Seção não comandará o implemento de cultivo para elevar ou abaixar com base na proximidade anterior à cobertura anterior. Isso permite que os operadores sobreponham a área previamente preparada enquanto deixam o implemento de cultivo acionado no solo para evitar deixar pistas atrás da máquina. Para LIGAR ou DESLIGAR este recurso, navegue para o aplicativo Controle de Seção e, em seguida, vá para as configurações avançadas.



- O uso de limite para Controle de Seção agora pode ser definido de forma independente para limites externos e internos. Esta configuração é modificada na seção superior direita da página principal do aplicativo Controle de Seção. Por exemplo, um operador de pulverizador pode configurar o Controle de Seção para ignorar limites externos (para evitar que ele saia do limite externo), mas ainda use os limites internos (para garantir que ele se mantenha dentro dos limites internos).

Link para exibir o vídeo de demonstração: <https://youtu.be/bfYd9XMIPUo>



**Idioma e Unidades —**

- A alternância entre os idiomas foi simplificada com a opção para configurar um idioma ativo e um idioma alternativo. Além disso, foi adicionado um atalho que permite que um operador alterne entre o idioma ativo e o idioma alternativo sem navegar pelas páginas do menu. O idioma ativo sempre é o idioma que está atualmente em uso. Modificar a seleção de idioma ativo ativará uma alteração imediata no idioma exibido. Modificar o idioma alternativo não ativará uma alteração imediata no idioma exibido. Um idioma não pode ser selecionado como ativo e alternativo ao mesmo tempo. Após estabelecer um idioma alternativo, o idioma exibido pode ser alterado selecionando o botão Alterar Idioma no aplicativo Idioma e Unidades ou selecionando o botão de atalho Idioma Alternativo (se configurado na barra de atalhos). A barra de atalhos pode ser configurada usando o aplicativo Gerenciador de Layout.

Link para exibir o vídeo de demonstração:

<https://www.youtube.com/watch?v=rv8idubT8Xs&feature=youtu.be>



### Mapeamento —

- Os carros graneleiros definidos em uma configuração de reboque intermediário agora irão mapear o ponto de articulação do carro até a conexão da ferramenta de semeadura.



- Cores usadas para variedades de mapeamento foram modificadas para reduzir o conflito com cores de taxa/rendimento ao usar recursos como o Localizador de Variedade.

19-2 and prior (note the yellows, reds and greens)



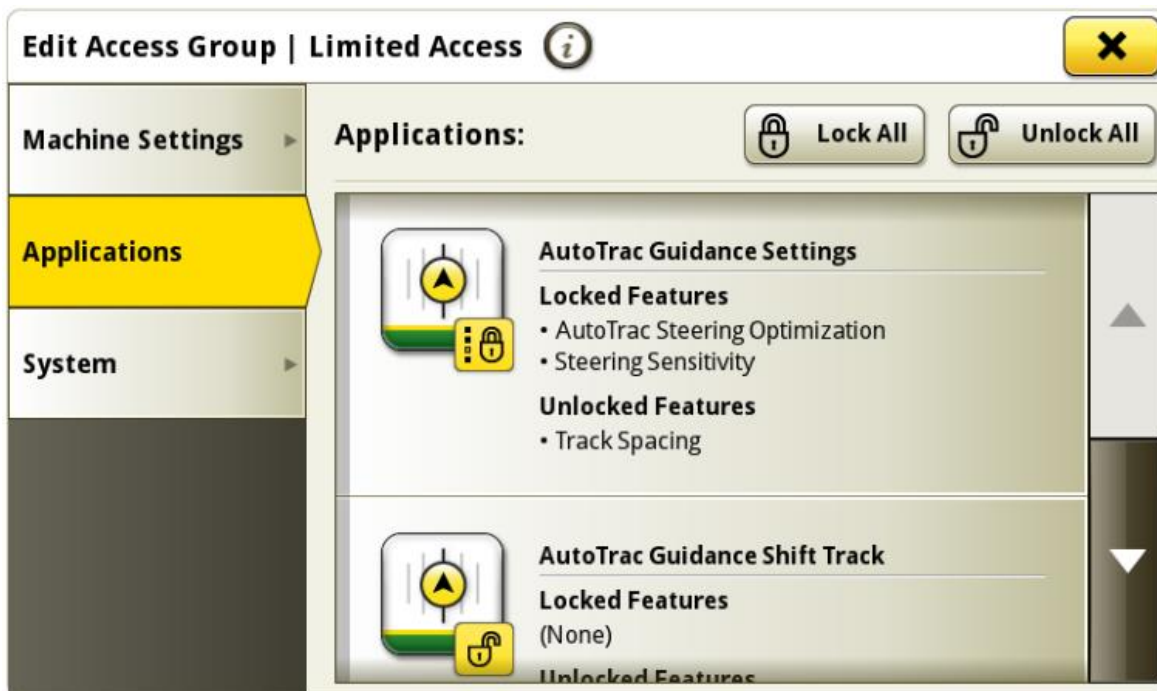
19-3 release



## Usuários e Acesso —

- Os administradores agora podem restringir o acesso ao operador para selecionar os aplicativos AMS do Geração 4 e as configurações do sistema dentro do grupo de acesso limitado do aplicativo Usuários e Acesso. As configurações salvas do Grupo de Acesso podem ser exportadas e importadas entre os monitores para configurar consistentemente uma frota. Com essa versão, os administradores podem restringir o acesso aos seguintes aplicativos e configurações:
  - Configurações de Orientação do AutoTrac™
  - Mudança de Pista de Orientação do AutoTrac™
  - Dados de Pista de Orientação do AutoTrac™
  - Marcadores
  - Perfil da Máquina
  - Perfil do Implemento
  - Controle de Seção
  - Dados de Configuração
  - Monitor de Trabalho
  - Gerenciador de Arquivos
  - Ajustes da Rede Sem Fio

Link para exibir o vídeo de demonstração: <https://youtu.be/TIXNNq2aJdQ>

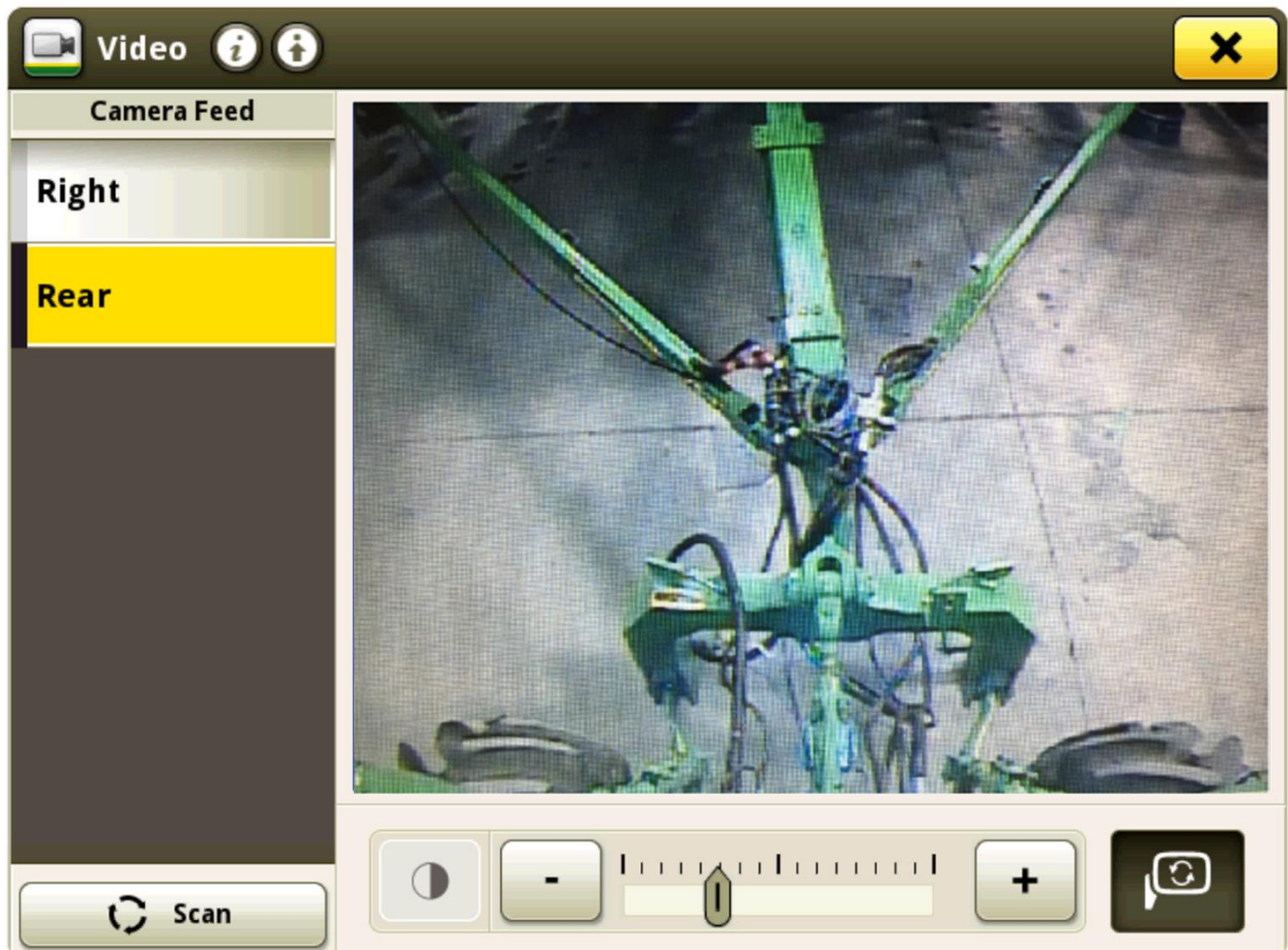




## Vídeo —

- O aplicativo de vídeo no CommandCenter™ 4600 e no Monitor Universal 4640 foi reprojeto para aprimorar a interface do usuário e preparar para futuras melhorias. Os recursos incluem a capacidade de nomear e configurar câmeras para visualização e varredura.

Link para exibir o vídeo de demonstração: <https://youtu.be/Sr9FnK0pFNM>

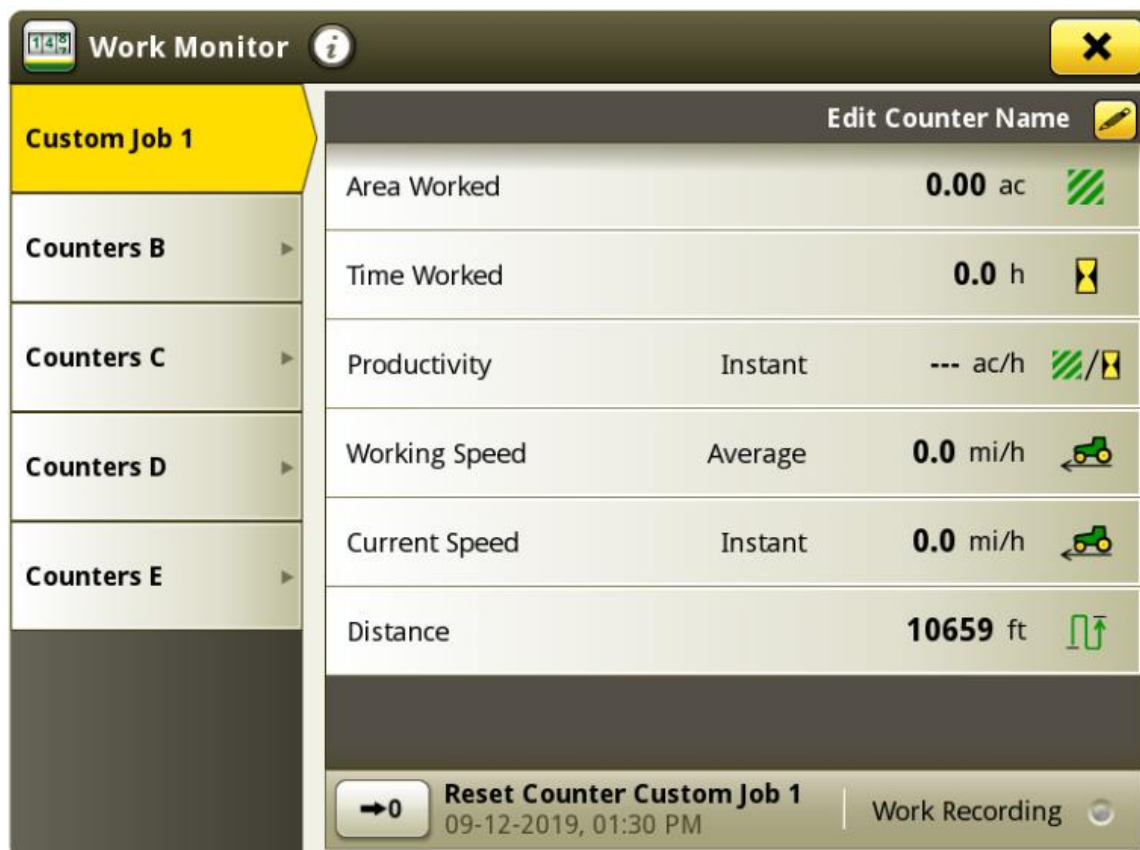




### Monitor de Trabalho —

- Três contadores adicionais de Monitor de Trabalho foram adicionados, para um total de cinco contadores.
- Os operadores agora podem personalizar os nomes dos contadores do Monitor de Trabalho. Para modificar um nome do contador, primeiro selecione o contador desejado e selecione o botão Editar Nome do Contador. Os nomes de contadores são limitados a 20 caracteres. Se o operador selecionar OK na tela de entrada do Nome do Contador sem caracteres inseridos, o monitor reverte o nome do contador selecionado para seu nome padrão.

Link para exibir o vídeo de demonstração: <https://youtu.be/H5WYnkz-LDs>



### Documentação de Rendimento, Culturas Especializadas —

- Os dados de colheita da documentação de culturas especializadas como batatas, cebolas e beterrabas agora estão disponíveis nos monitores Geração 4.

Para obter informações adicionais e requisitos de sistema, consulte:

<https://www.deere.com/en/technology-products/precision-ag-technology/data-management/yield-documentation/>

#### Compatibilidade do Monitor Universal 4640 —

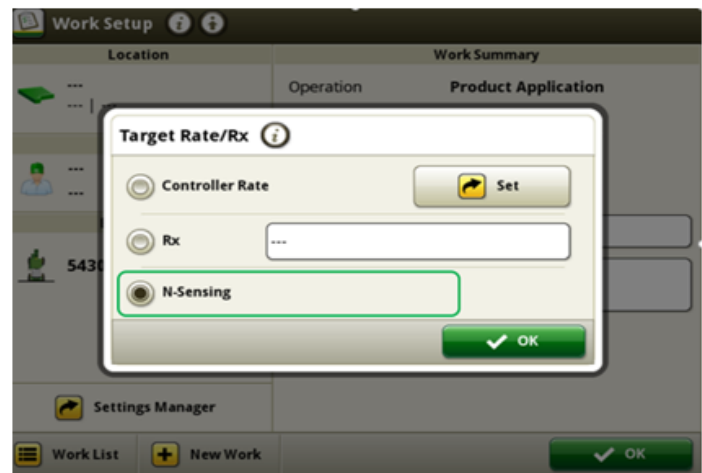
- O Monitor Universal 4640 agora é compatível com as colhedoras de algodão John Deere CS690 e CP690 ano-modelo 2015 e mais recentes. Os recursos incluem:
  - Informações de Perfil e configuração
  - Suporte do emulador do Monitor GreenStar™ Original para o Módulo de Colheitadeira do Sensor (SCM)
  - Identificação da Colheita, suporte do Cotton com Controlador de Aplicação 1120 e HID Pro
  - Funciona com RowSense™ manual

*OBSERVAÇÃO: É recomendável que um Concessionário John Deere verifique se o software da unidade de controle da cabine da colheitadeira está atualizado para a versão mais recente disponível nas colhedoras de algodão ano-modelo 2017 e mais recentes para usar a Identificação da Colheita, Cotton Pro.*

#### Compatibilidade com RS 232 —

- O suporte para os dispositivos a seguir foi adicionado para expandir a funcionalidade RS232 no CommandCenter™ 4600 e Monitor Universal 4640:
  - Yara N-Sensor™
  - Sensor de Nitrogênio Fritzmeier
  - GreenSeeker®

Instale, calibre e configure o sistema de acordo com o manual do operador do fabricante. Defina as Configurações da Porta Com para o tipo de dispositivo e fabricante. Selecionar Alvo de Taxa/RX em Resumo do Trabalho



*GreenSeeker® é uma marca registrada da Trimble Navigation Limited Corporation*

*Yara N-Sensor™ é uma marca registrada da Yara International ASA*

*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 ou exporta 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 Monitor 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
- Pistas de Acesso e Trajetórias de Contorno não podem ser exportadas de Monitores Geração 4.

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

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

### No John Deere Operations Center

- Se está planejando gerenciar dados no John Deere Operations Center, documente adequadamente as informações do Cliente, Fazenda e Talhão ao realizar o trabalho.
- A sincronização automática dos Dados de Trabalho é ativada no Monitor Geração 4 através do Sincronismo de Dados. Ela envia arquivos de Dados de Trabalho para o "Analisador de Talhão" no Operations Center.
- As exportações manuais para o Operations Center estão ativadas no Monitor Geração 4 através da Transferência de Dados Sem Fio. Ela envia os Dados de Trabalho para os "Arquivos" no Operations Center. Depois que os Dados de Trabalho são enviados para "Arquivos" no Operations Center, eles também serão enviado para várias ferramentas no Operations Center para uso.



## 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.
- O software para as unidades de controle listadas a seguir pode ser atualizado usando o monitor Geração 4. As versões de software mais recentes disponíveis no momento dessa versão de software do Geração 4 também são fornecidas para referência.

Unidade de Controle	Versão do Software
Application Controller 1100	2.71 X
Application Controller 1100 (S.N. PCXL01C201000-)	3.11 A
Application Controller 1120	1.51 W
Application Controller 1120 (S.N. PCXL02C201000-)	3.11 A
AutoTrac™ Universal 100	1.13 A
AutoTrac™ Universal 200	2.30 A
AutoTrac™ Universal 300	3.23 G
GreenStar™ Rate Controller Dry	2.11 A
GreenStar™ Rate Controller	3.70 K
StarFire™ 3000 Receiver	2.70 A
StarFire™ 6000 Receiver	4.20 N
AutoTrac™ Vision Guidance	4.01 V



## 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 Monitor Geração 4 está disponível em [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).

## Notificação 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 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, incluso no software.

Copyright © 1996–2019 Deere & Company