



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 no monitor.

Os pacotes mais recentes para os Monitores Geração 4 abaixo podem ser baixados e instalados sem fio usando-se uma unidade USB e o Gerenciador de Software John Deere, disponível na página "Atualizações de Softwares" do StellarSupport.com. Se estiver usando o Processo de Atualização de Softwares do Monitor 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 a transação estiver sendo feita da Atualização de Software 18-1 para a Atualização de Software 18-2.

	Pacote	Versão
	SO Geração 4	10.11.744-228
	Ajuda do SO Geração 4	10.3.39-1
	Aplicativos AMS	10.11.744-228

Atualizações de Softwares de Aplicativos da Máquina

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

Sumário das Notas de Versão

[Observações Importantes](#)
[Novos Recursos/Melhorias](#)

[Informações gerais](#)
[Treinamento](#)

Observações Importantes

- Ao usar um receptor GPS de implemento e controle de seção, use o ajuste de desempenho para ajustar os tempos de liga/desliga de atraso mecânico depois que o receptor GPS do implemento tiver sido configurado no display. [Somente Monitores CommandCenter™ 4600 e Universal 4640]
- Ao exportar dados de trabalho de Monitores 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 Monitor Geração 4 como o mesmo arquivo/dados. [Somente Monitores CommandCenter™ 4600 e Universal 4640]
- Os Monitores Geração 4 suportam limites criados em um Monitor 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).

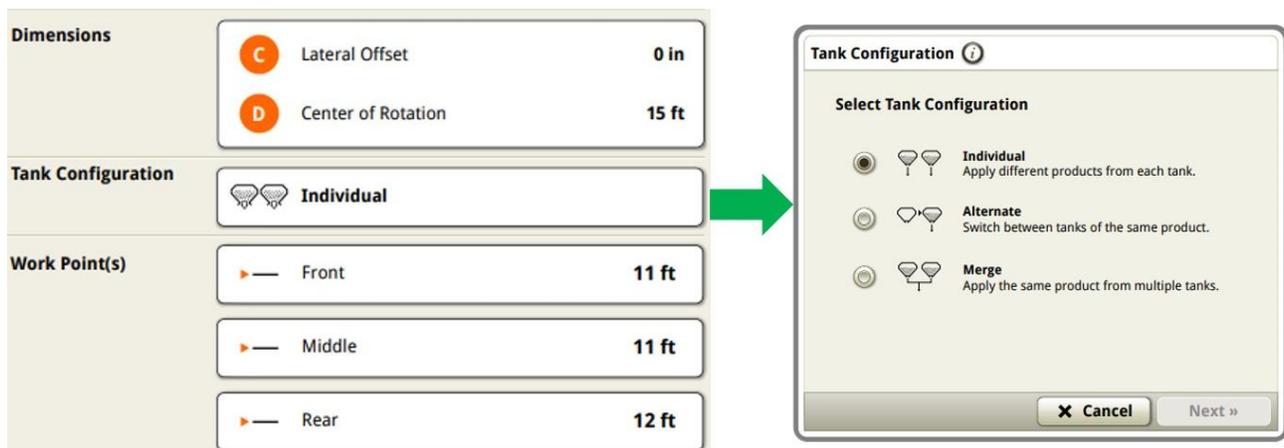
Novos Recursos e Melhorias

Documentação e controle de seção da Semeadora pneumática — Com a atualização de software 18-2, os Perfis de implemento da Semeadora pneumática podem ser configurados para trabalhar com documentação e controle de seção em três modos diferentes:

- Individual — O trabalho realizado por cada tanque é documentado em mapas separados.
- Alternado — Usa um tanque de cultura/produto até esvaziar; depois, troca para outro tanque com a mesma cultura/produto. O trabalho (mapa de cobertura e totais) realizado em ambos os tanques é documentado em um mapa. Isso permite que o controle de seção seja desligado ao se mover através do trabalho realizado previamente por ambos os tanques.
- Mesclado — Documenta o trabalho feito por vários tanques com a mesma cultura/produto ao mesmo tempo em um mapa.

Observação: Os ajustes de atrasos mecânicos devem ser concluídos antes que configurações alternativas ou mescladas sejam selecionadas no perfil do implemento.

Observação: Não é recomendável alterar as configurações do implemento e do tanque no meio do talhão. Isso fará com que a exibição no display seja encoberta pela configuração anterior que está sendo removida. Os mapas conforme aplicados das duas configurações serão mesclados no Centro de Operações da John Deere.



Apagar contorno — Um botão Apagar contorno foi adicionado ao aplicativo Campos e Contornos. Quando selecionado, ele excluirá todos os contornos associados ao campo. Se trajetórias de contorno tiverem sido criadas e usadas com os contornos anteriores, estas também serão apagadas.



Implemento de cultivo sem unidade de controle — O Resumo de trabalho no Aplicativo de Configuração de Trabalho agora possui a habilidade de definir o Tipo de Cultivo das ferramentas de cultivo sem unidades de controle. Após criar o perfil de implemento, volte para a página Configurar Trabalho para atribuir um Tipo de Cultivo no Resumo de Trabalho. Os tipos de cultivo incluem: Cesto, Disco de fechamento, Disco sulcador, Disco, Grade, Sulcador, Escarificador, Rolete e Ponteira da haste. Também é possível criar Tipos de Implemento Personalizados.

Aplicativo Com Port Settings — Compatibilidade RS232 nos controladores Raven e receptores de GPS seriais disponível com a atualização de software 18-2. Ao conectar um controlador ou receptor RS232, utilize o Aplicativo Com Port Settings, no Menu Sistema, para configurar. Informações adicionais sobre quais chicotes usar ou encomendar podem ser encontradas nas páginas de preços dos anexos da AMS. O Aplicativo Com Port Settings procura dadas configurações para determinar a compatibilidade, sem que o usuário tenha necessidade de inserir os ajustes manualmente.

Variety Locator — Ao selecionar cliente, fazenda, talhão e tipo de cultura em Configurar Trabalho, o display carregará automaticamente o arquivo do Variety Locator mais atual. Se vários arquivos importados corresponderem à configuração atual, o arquivo Variety Locator mais recente será automaticamente selecionado e configurado em Configurar Trabalho.

Mapa de Módulos de Página de Execução — Várias camadas de mapas podem ser visualizadas simultaneamente nas páginas de execução. Alterar a visualização ou camada de um módulo de mapa não atualizará automaticamente os outros módulos do mapa como feito anteriormente. Isso se aplica a cenários em que vários módulos de mapa estão em uma página de execução ou se espalham por diversas páginas de execução.

Marcadores — A capacidade de documentar, importar e exportar marcadores foi adicionada aos Monitores Geração 4. Formatos de marcadores podem ser definidos como Ponto, Linha ou Área e estão disponíveis para uso no Aplicativo de Marcador ou no Módulo de Mapa de Página de Execução. Monitores de Geração 4 aceitarão marcadores criados no Monitor GreenStar™ 3 2630.

Documentação na Base — A documentação faz parte da funcionalidade básica do monitor, a partir da atualização de software 18-2. A Sincronização de Dados, a habilidade de enviar dados automaticamente para o Centro de Operações John Deere, requer uma ativação do CommandCenter™ Premium ou Assinatura Premium do Monitor Universal 4640. Os dados ficam visíveis no Analisador de Talhão depois que um disparador de Sincronização de Dados tiver ocorrido..

Mapa de rendimento de colheita — As cores das legendas do mapa de rendimento foram atualizadas para graduarem de vermelho a verde, a fim de serem consistentes com o Analisador de Talhão.

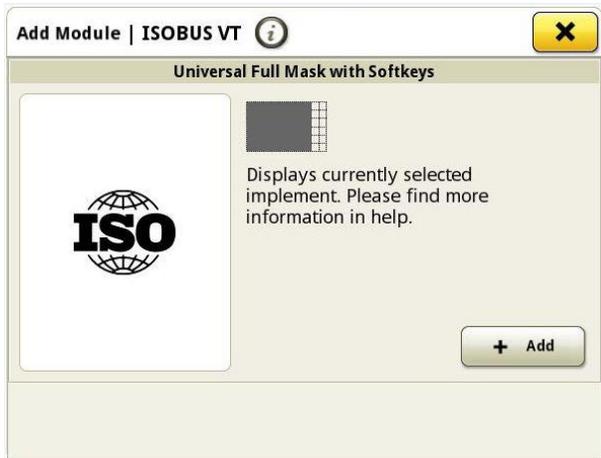
Roda de progresso — Com a atualização de software 18-2, uma roda de progresso aparecerá agora quando um aplicativo, no Menu Geração 4, como o Gerenciador de Arquivos, estiver demorando mais para carregar após ser selecionado.



TC Geo — A atualização do software 18-2 agora suporta o padrão AEF de Controlador de Tarefa (CT)-GEO. Esse recurso oferece a direta importação, exportação, edição ou criação de novas tarefas em formato ISOXML. Isso permite um fácil intercâmbio de dados entre os monitores da John Deere e de terceiros, bem como de monitores John Deere e software de gerenciamento de fazenda de terceiros usando um chaveiro USB. O recurso pode lidar com tarefas ISOBUS georreferenciadas (Exemplos: cliente, fazenda, talhão, limites, produtos, prescrições). A ativação do TC Geo está disponível para clientes de países europeus. Para mais informações, consulte o Manual de Vendas Ag.

Servidor de arquivos — O servidor de arquivos consegue lidar com arquivos sem unidade USB. Idiomas e tabelas de fertilizantes agora podem ser salvos no armazenamento interno do display.

Página de execução do ISOBUS universal — Com a atualização de software 18-2, é possível criar uma página de VT do ISOBUS universal. Ao selecionar esta página no Gerenciador de layout como página de execução, cada implemento ISOBUS será carregado nessa página. O implemento ISOBUS não está mais atribuído a um módulo de Página de Execução específico quando a página universal é selecionada no Gerenciador de layout. Se mais de um implemento ISOBUS for conectado e precisar ser usado, ainda é recomendado usar o módulo de Página de Execução específico. As unidades de controle John Deere Precision Ag, como receptores StarFire™, WDS e MTG, não carregarão na página de execução do Universal ISOBUS para mantê-la reservada para VTs que usam máquinas.



ISOBUS — Joystick AUX-N — O assistente de atribuição para joysticks ISOBUS AUX-N está disponível com a atualização de software 18-2. Ele permite uma atribuição mais rápida e intuitiva das funções do implemento do ISOBUS para um joystick AUX-N. O assistente reduz o número de cliques necessários para fazer uma atribuição, de quatro cliques para um clique.

Observação: Não disponível para joystick CommandPRO™. Não disponível para displays CommandCenter™ Geração 4. [Somente Monitor Universal 4240/4640]



Gerenciamento de Dados

Importação

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

Exportação

- Ao exportar dados de trabalho, use uma unidade USB separada para cada CommandCenter™ Geração 4. Os dados de trabalho exportados do Geração 4 não podem ser colocados em pastas de perfil individuais. Os dados exportados da "Configuração" são colocados na pasta "JD4600". Dados de "Trabalho" exportados serão colocados na pasta "JD-Data".
- Um operador não pode exportar um limite de talhão para uma unidade USB que já contenha um limite, mesmo que ele esteja em um perfil diferente.

Exportação para uso com um Monitor GreenStar™ 3 2630

- Os perfis de configuração do CommandCenter™ Geração 4 não incluem Perfis de Implemento, dos quais um Monitor GS3 2630 precisa. Antes de exportar perfis do CommandCenter™ Geração 4 para uso em um GS3 2630:
 1. Exporte os dados do Monitor GS3 2630 com o nome de perfil "JD4600".
 2. Usando a mesma 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 Monitor GS3 2630.

No Centro de Operações John Deere

- Se está planejando gerenciar dados no Centro de Operações John Deere, documente adequadamente as informações do Cliente, Fazenda e Talhão ao realizar o trabalho.
- Dados de trabalho do Monitor Geração 4, como semeadura, aplicação, colheita e informações de limite, podem ser importados diretamente no Centro de Operações John Deere.
 - A função "Dados de Trabalhos Sincronizados Automaticamente" é ativada no Monitor Geração 4 através da Sincronização de Dados. Ela envia arquivos de Dados de Trabalho para o "Analisador de Talhão" no Centro de Operações.
 - A função "Exportar Manualmente ao Centro de Operações" é ativada no Monitor Geração 4 através de Wireless Data Transfer. Ela envia Dados do Trabalho para os "Arquivos" no Centro de Operações.

Compatibilidade com Software de Informações de Gerenciamento de Fazendas

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



Informações gerais

- As ativações de software não são transferíveis 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.

Controle de Seção

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

Configuração de Monitor Duplo

- 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.

Funcionalidade de Mudança Radial de Curva AB

- A Mudança Central foi desativada para assegurar posicionamento consistente das Curvas AB geradas novamente. Use Mudança 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 de execução, alguns módulos podem mostrar "Inicializando" em vez de a visualização do conteúdo do módulo.



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 informações de ajuda relevantes para essa página. Ao visualizar a ajuda, pressione o ícone do Livro sob o Sumário para ver todos os outros conteúdos disponíveis relacionados à página dada. A Ajuda na Tela do CommandCenter™ Geração 4 agora está disponível no displaysimulator.deere.com.



Simuladores de Treinamento — Para aprender mais sobre os Monitores Geração 4, está disponível para download um Simulador de Treinamento on-line no Menu Peças e Serviços na Página Manuais e Treinamento em displaysimulator.deere.com

Notas sobre a Versão

Estas são as observações sobre a versão de atualização do software dos Aplicativos AMS e SO Geração 4 dos Monitores Geração 4. As observações sobre a versão podem ser encontradas em www.stellarsupport.com.
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