

# On-line - Simulador de Monitor e CommandARM™

## Guia de Ajuda



- **Monitor GS2 1800**
- **Monitor CommandCenter™ GS3**
- **Monitor GS3 2630**
- **Monitor CommandCenter™ Geração 4**

Última Atualização: Abril de 2016

Aplicável à Versão do Simulador On-line: 2.8.0

## Sumário

<b>O QUE HÁ DE NOVO NA VERSÃO ON-LINE.....</b>	<b>4</b>
<b>REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA.....</b>	<b>4</b>
<b>VISÃO GERAL .....</b>	<b>4</b>
<b>INSTALAÇÃO E ATUALIZAÇÕES .....</b>	<b>5</b>
Instalação do Aplicativo Gerenciador da Conexão On-line.....	5
Atualização do Simulador de Monitor e CommandARM™ .....	7
<b>INICIO.....</b>	<b>7</b>
Configurações de Proxy .....	7
Abra o simulador .....	8
1. Escolha uma Máquina.....	9
2. Escolha um Implemento.....	9
3. Escolha um Monitor .....	9
4. Selecione as Opções .....	9
Coordenadas iniciais do GPS.....	10
Idiomas .....	10
<b>FUNÇÕES GERAIS DO SIMULADOR .....</b>	<b>11</b>
Botões Comuns.....	11
LIGAR/DESLIGAR a Simulação.....	12
Ajuda.....	12
Funções do Implemento.....	12
Sons.....	12
Simulação do GPS .....	13
<b>INFORMAÇÕES SOBRE MAQUINAS .....</b>	<b>13</b>
Colheitadeira .....	13
Como Iniciar a Colheita .....	13
RowSense™ em Colheitadeira .....	14
Colheitadeiras de Algodão .....	16
Colhedoras de Cana de Açúcar .....	16
Tratores 7R e 8R com CommandCenter™ Geração 4 .....	16
<b>INFORMAÇÕES SOBRE IMPLEMENTOS .....</b>	<b>17</b>
Enfardadora.....	17
Plantadeira .....	19
<b>INFORMAÇÕES SOBRE MONITORES.....</b>	<b>19</b>
Monitor GS2 1800 .....	19
Monitor GS3 2630 .....	20
Monitor CommandCenter™ Geração 4.....	20
<b>INFORMAÇÕES SOBRE OPÇÕES.....</b>	<b>20</b>

Dados Compartilhados de Sincronização da Máquina .....	20
StarFire™ 3000 .....	23
AutoTrac™ Universal (ATU).....	23
<b>DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....</b>	<b>24</b>
Falha do Simulador ao Iniciar.....	24
CommandCenter™ Geração 4 Aparece Apenas em Uma Parte da Janela.....	25
Relatórios de Problemas .....	25

On-line-O Simulador de Monitor e CommandARM™ é um aplicativo baseado em nuvem que pode ser acessado instalando um pequeno aplicativo para gerenciar a conexão do servidor.

O objetivo deste simulador é oferecer suporte e ensinar a usar os monitores John Deere e software de equipamentos associados. O simulador reproduz o software do monitor, software do controlador do equipamento e sensores conectados. Ele pode ser um pouco diferente do software real.

## O Que Há de Novo Na Versão On-line

---

- Atualização do GS3 2630 2016-1 (versão 3.32.1226)
- Plantadeira 1775NT - Atualização 2016
- Colheitadeiras de Algodão CP690 e CS690
- Enfardadoras Prismáticas Grandes L330 e L340

### **Problemas Conhecidos:**

- Às vezes, o CommandCenter™ Geração 4 demora até 2 minutos e 30 segundos para carregar.
- Colheitadeiras de Algodão CP690 e CS690 - às vezes os alertas impedem a simulação da colheita.
- Vários botões do CommandARM™ ainda não estão funcionais.

Consulte as seções de [Informações](#) deste documento para obter as limitações conhecidas, informações adicionais e instruções de operação para cada máquina.

Consulte a [Seção Detecção e Resolução de Problemas](#) para obter os itens específicos do computador.

## Requisitos Mínimos do Sistema

---

- **Sistema Operacional:**
  - Microsoft Windows® 7, 8 e 10 (32 bits e 64 bits)
- **2 GB de RAM**
- **Resolução da Tela:** O simulador está otimizado para 1280 x 800, mas funciona com a maioria das resoluções. Utilizar um cabo HDMI ou de Porta de Vídeo fornecerá uma melhor resolução para visualizar em projetores e TVs.
- **Conexão com a Internet:** O simulador exige uma conexão com a internet. Recomenda-se uma velocidade de conexão de 3 Mbps.

## Visão Geral

---

Há duas maneiras de simular máquinas e implementos:

**Real** – O software do produto é utilizado, então é o mais preciso possível. Os sinais do sensor do equipamento são simulados.

**Simulado** – A interface do usuário é recriada. As páginas são bastante realistas, mas pode haver algumas inconsistências com o produto real.

Máquinas	Modelos	Tipo	Interface Incluída
Trator	Nenhum	Simulado	Nenhum
Trator1	7R, 8R	Real	Monitor
Pulverizador Autopropelido	4730, 4830	Real	Monitor e CommandARM™
Colheitadeira	Série S	Real	Monitor e CommandARM™

Colheitadeira de Algodão	CP690, CS690 7660, 7760	Real	Monitor e CommandARM™
Colhedora de Cana-de- Açúcar	CH330, 3520	Real	Monitor
Colhedora de Cana-de- Açúcar	CH570	Real	Monitor e CommandARM™
SPFH	Nenhum	Simulado	Nenhum
<b>Implementos</b>	<b>Modelos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Interface Incluída</b>
Plantadeira Pneumática	1910	Real	Monitor
Plantadeira Pneumática	CCS 1990	Simulado	Monitor
Enfardadora	469, 569 Premium L330, L340	Real	Monitor
Plantadeira	1720, 1770NT, 1790	Simulado	Monitor
Plantadeira	1775NT	Real	Monitor
Controlador de Taxa Seco		Real	Monitor
<b>Mostradores</b>	<b>Modelos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Interface Incluída</b>
GS2 1800		Real	Monitor
GS3 2630		Real	Monitor
GS3 CommandCenter™		Real	Monitor
CommandCenter™ Geração 4	4100, 4600	Real	Monitor
<b>Opções Adicionais</b>	<b>Modelos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Interface Incluída</b>
AutoTrac™ RowSense™		Simulado	Monitor
AutoTrac™ Universal		Real	Monitor
Harvest ID Algodão		Simulado	Monitor
Dados Compartilhados de Sincronização da Máquina		Real	Monitor
Estação Meteorológica Móvel		Simulado	Monitor
Receptor StarFire™	3000	Real	Monitor
Transferência de Dados sem Fio		Real	Monitor

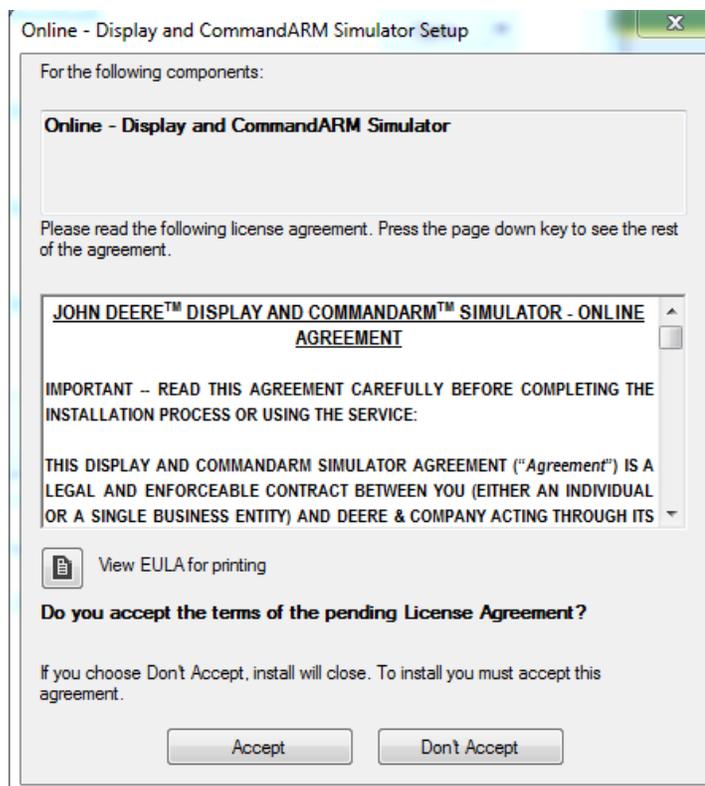
1 – Os tratores 7R e 8R estão disponíveis somente com a seleção do monitor CommandCenter™ Geração 4.

**OBSERVAÇÃO:** continue a usar o simulador GS2 2600 para Interfaces de implementos que ainda não foram adicionados a este simulador.

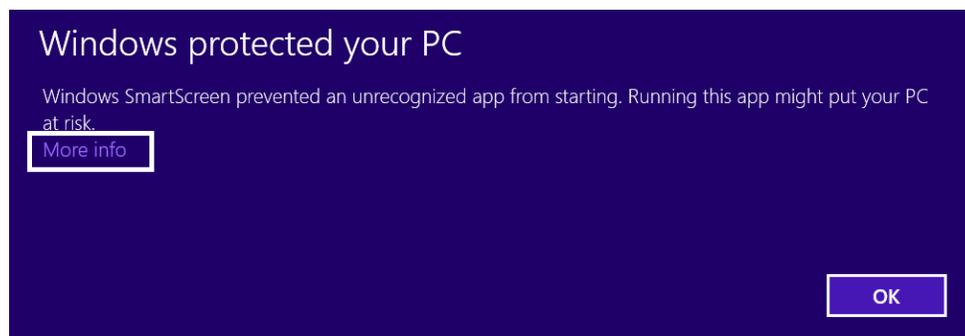
## Instalação e Atualizações

### Instalação do Aplicativo Gerenciador da Conexão On-line

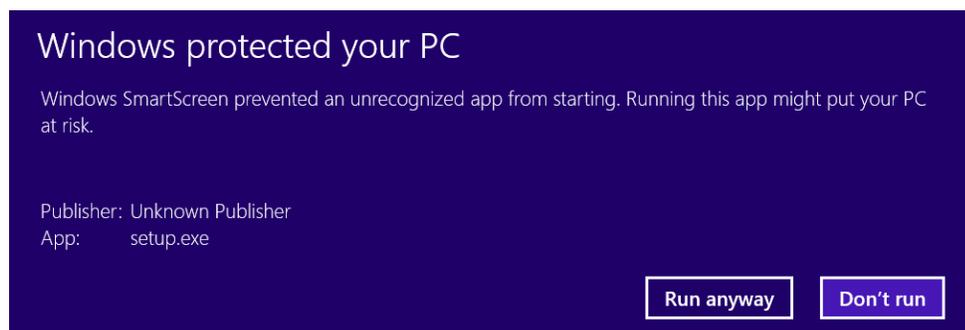
1. Faça download do [setup.exe](#) e selecione Executar.
2. Siga os prompts para instalar.



- a. Se a mensagem **O Windows protegeu o computador** aparecer, selecione **Mais informações**



- b. Em seguida, selecione **Executar assim mesmo**



## Atualização do Simulador de Monitor e CommandARM™

O aplicativo gerenciador da conexão on-line atualizará sozinho, conforme necessário, quando for aberto.

## Início

---

### Configurações de Proxy

O simulador exige configurações de proxy para conexões de internet de servidor proxy ou VPN. Apenas o tipo de proxy HTTP é suportado.

**Configurações** – selecione para editar as configurações de proxy.



**Fechar simulador** – reabra se estiver editando as configurações de proxy enquanto a conexão estiver em andamento.



**Indicador de Progresso** – geralmente gira por cerca de 20 segundos antes de o simulador ser inicializado. Se o simulador detectar que configurações de proxy são necessárias, aparecerá uma mensagem. Se o simulador não detectar adequadamente o servidor proxy ou se as configurações estiverem incorretas, o indicador de progresso girará até atingir o tempo limite.



Display and CommandARM™ Simulator - Online

Proxy Settings Versions

Proxy Type: HTTP

Proxy Hostname:  Port:

Note: Connection may fail if username and password is required by your organization's proxy server. Refer to help guide.

?

**OBSERVAÇÃO:** ocorrerá falha de conexão se o nome de usuário e senha forem exigidos pelo servidor proxy da sua organização e não forem detectados pelo simulador. Isso pode ser resolvido acessando qualquer site externo por meio do seu navegador da web e reiniciando o simulador. Outra solução é usar uma conexão diferente com a internet.

## Abra o simulador

1. Na área de trabalho do seu computador, selecione  **On-line - Simulador de Monitor e CommandARM™**.



Aplicativo Gerenciador da Conexão On-line

2. **Iniciar Simulador** – para conectar-se ao simulador pela internet. O simulador abrirá e será transmitido ao seu laptop.



*Iniciar Simulador*



A página de configurações do simulador aparecerá normalmente dentro de 20 segundos, mas pode demorar até 4 minutos dependendo do número de usuários.

## 1. Escolha uma Máquina

## 2. Escolha um Implemento

Se você escolher Trator como a máquina, será solicitado então a escolher um implemento.



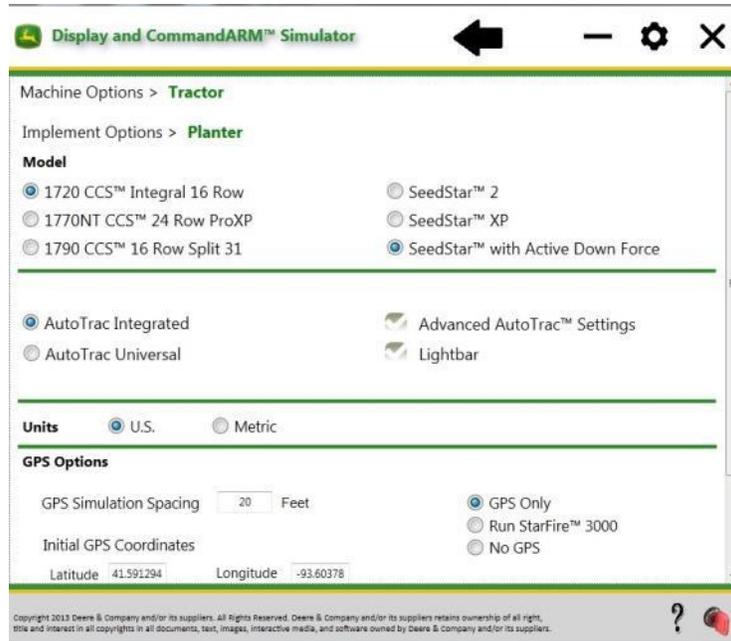
## 3. Escolha um Monitor

Os monitores que são compatíveis com a máquina e o implemento selecionados serão exibidos.



## 4. Selecione as Opções

As opções disponíveis dependem da máquina, do implemento e do monitor selecionados.



- **Executar o StarFire™ 3000:** a interface do StarFire™ 3000 será preenchida no monitor.
- **AutoTrac™ Integrado:** faz com que o simulador se comporte como se estivesse conectado a uma máquina compatível com AutoTrac™.
- **Configurações Avançadas do AutoTrac™:** faz com que o simulador se comporte como se estivesse conectado a uma máquina com SSU compatível com as Configurações Avançadas do AutoTrac™.
- **AutoTrac™ Universal:** faz com que o simulador se comporte como se estivesse conectado a um ATU.
- **Barra de Luzes GreenStar™:** faz com que o simulador se comporte como se estivesse conectado a uma Barra de Luzes GreenStar™ (isto é, as Configurações de Barra de Luzes GreenStar™ aparecerão nas Configurações de Orientação).

## Coordenadas iniciais do GPS

Insira as coordenadas do GPS de um talhão para localizar a simulação do GPS em relação a ele.

*OBSERVAÇÃO: mover o local do GPS para longe do ponto de referência do talhão selecionado fará com que o ícone da máquina no mapa pareça inclinado. Crie um novo nome de talhão para resolver este problema.*

## Idiomas

Os idiomas a seguir são suportados pelo simulador.

Búlgaro	Estoniano	Italiano	Russo
Chinês	Finlandês	Letão	Sérvio
Croata	Francês	Lituano	Eslovaco
Checo	Alemão	Norueguês	Esloveno
Dinamarquês	Grego	Polonês	Espanhol
Holandês	Húngaro	Português	Sueco
Inglês	Islandês	Romeno	Turco

## Alteração do Idioma nas Páginas de Configuração

O idioma da página de configuração do simulador será definido automaticamente pelo sistema operacional do computador.

1. Menu **Iniciar** no computador
2. **Painel de comando**
3. **Região e Idioma**

## Alteração do Idioma nos Monitores GS2 1800 e GS3 CommandCenter™

1. **Menu** 
2. **Monitor** 
3. **Configurações** 
4. Role para a caixa de lista e selecione o idioma 

## Alteração do Idioma do Monitor GS3 2630

1. **Menu** 
2. **Configurações do Monitor** 
3. **Configurações Globais** 
4. Guia **Regional**

## Alteração do Idioma no Monitor CommandCenter™ Geração 4

Recurso não Disponíveis Atualmente

## Funções Gerais do Simulador

---

### Botões Comuns



Avançar



Anterior



Fechar



Minimizar



Atualizações de Configurações e de Software



Chave de Partida



## Ajuda



## Inserir/Remover unidade USB no/do monitor

(Somente monitores GS2 1800, GS3 CommandCenter™ e GS3 2630)



## Captura de Tela

## LIGAR/DESLIGAR a Simulação



A chave de partida  liga/desliga todas as máquinas, implementos e simuladores do monitor selecionados. Pode levar aproximadamente 60 segundos para o monitor carregar.

## Ajuda



O botão Ajuda  abre o site onde as informações de ajuda atualizadas podem ser acessadas.

## Funções do Implemento



Altere entre os alertas disponíveis



Tecla Cancelar alertas. Observação: este botão NÃO apagará alertas que foram acionados pelo software da máquina/implemento.



Plantadeira pneumática - aciona uma condição de erro de Nível Baixo do Tanque Dianteiro



Plantadeira pneumática – interruptor de calibração de metros

## Sons

A maioria dos bipes e outros sons estão definidos para DESLIGADO. Eles podem ser LIGADOS/DESLIGADOS ajustando-se o volume em Configurações do Monitor. Os sons de alerta de orientação e tons de rastreamento ainda estarão LIGADOS. Os tons de rastreamento podem ser DESLIGADOS nas Configurações de Orientação, como em um monitor real.

## Simulação do GPS



Aumentar a Velocidade



## Informações sobre Máquinas

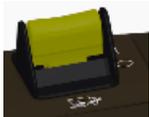
---

### Colheitadeira

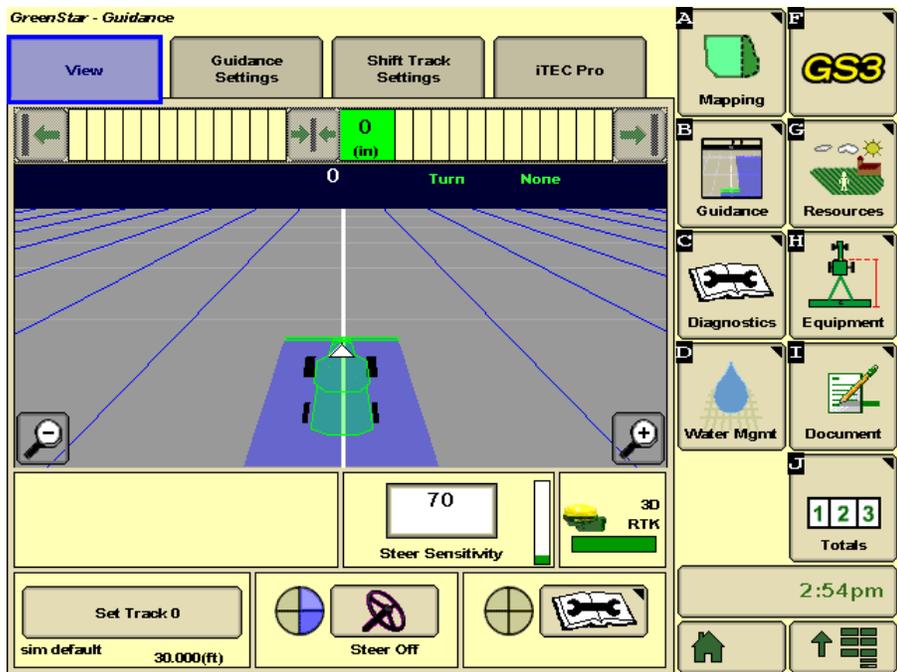
#### Problemas e limitações conhecidos:

- O software mostra todas as opções ao mesmo tempo na página principal da colheitadeira
- Vários botões no CommandARM™ não funcionam
- O Monitor PDU não é totalmente funcional

#### Como Iniciar a Colheita

1. Selecione o meio da Alavanca Multifuncional para iniciar o movimento da colheitadeira.
2. Coloque na aceleração máxima 
3. Defina a marcha 
4. Acione o separador 
5. Acione a plataforma 
6. O mapa de rendimento deve estar gravando agora





## RowSense™ em Colheitadeira

A opção RowSense™ está marcada por padrão nas opções do simulador da colheitadeira.

Machine Options > **Combine**

Header Type

RowSense

### Operação do RowSense™:

1. Selecione o meio da Alavanca Multifuncional para iniciar o movimento da colheitadeira.
2. Configure uma linha de orientação no monitor.
3. Ative o RowSense™

a. Menu

b. GS3

c. Tecla programável Orientação

d. Alterar Configurações do RowSense™

e. Configurações de Orientação



f. Status de Ativação do Sistema



g. Observe que o método de Entrada de Linha pode ser definido para status Manual ou GPS.

#### Operação com o **método de Entrada de Linha Manual:**

1. Dirija a colheitadeira até a linha

2. Pressione o botão número 3 para abaixar a plataforma



3. Pressione o botão de número 3 uma segunda vez para ativar a orientação e os sensores de linha.

#### Operação com o **método de Entrada de Linha por GPS:**

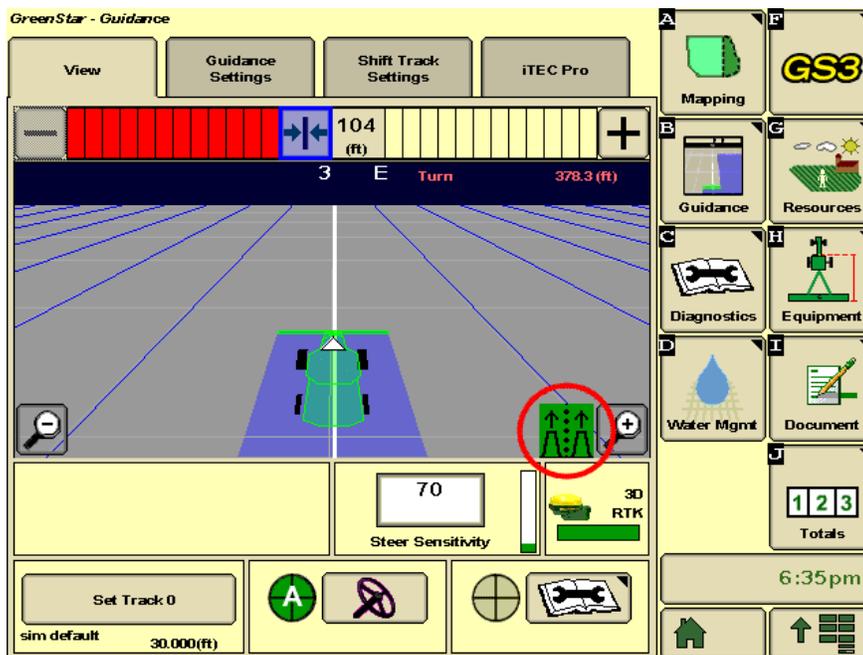
1. Dirija a colheitadeira até a linha

2. Pressione o botão de número 3 para abaixar a plataforma e ativar a orientação

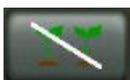


3. Pressione o botão número 3 mais uma vez para acionar os sensores de linha.

#### Estados de Simulação do RowSense™:



O sensor do RowSense™ está instalado e ativado



**Sensores de Linha Fora da Cultura** – O AutoTrac™ está ativo e há dados de GPS válidos, mas não há dados dos calibradores de



cultura. **OBSERVAÇÃO:** o simulador definirá a entrada de rendimento de cultura para 0 para uma simulação fora da cultura.



**Correção Diferencial Perdida** – O AutoTrac™ está ativo e há dados válidos dos calibradores de cultura, mas não há dados suficientes do GPS do StarFire™. **OBSERVAÇÃO:** o AutoTrac™ funcionará por até 3 minutos sem GPS.



O AutoTrac™ está ativo e há dados válidos do GPS e do sensor dos calibradores de cultura.



**OBSERVAÇÃO:** consulte o manual do operador do AutoTrac™ RowSense™ para obter instruções mais detalhadas.

## Colheitadeiras de Algodão

### Problemas e limitações conhecidos:

- Colheitadeiras de Algodão CP690 e CS690 - às vezes os alertas impedem a simulação da colheita.

## Colhedoras de Cana de Açúcar

### Problemas e limitações conhecidos:

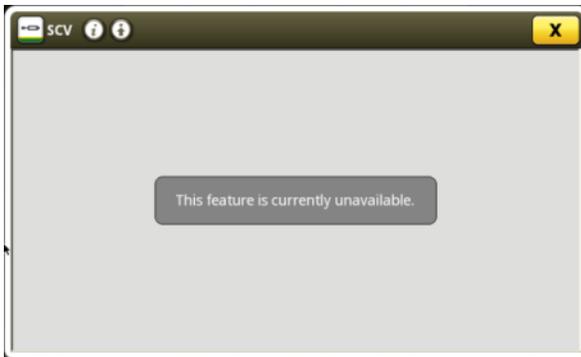
- CH570
  - Vários botões no CommandARM™ não funcionam
  - Simulação de colheita
  - Configuração do Elevador
- 3520 e CH330
  - Monitor do CommandARM™ e do PDU
  - Simulação de colheita
  - Configuração do Elevador
  - 6 códigos de falha aparecem na partida

## Tratores 7R e 8R com CommandCenter™ Geração 4

### Problemas e limitações conhecidos:

- CommandARM™, Barra de navegação e monitor PDU não estão disponíveis para as seguintes configurações:
  - 7R e23™
  - 7R CommandQuad™

Verifique  **Simulação dos Controladores da Máquina** nas Opções da Máquina para simular as Configurações do Trator como TDP, Engate e Transmissão. Se não estiverem marcadas, as aplicações de configurações do trator no CommandCenter™ Geração 4 aparecerão como na imagem abaixo.



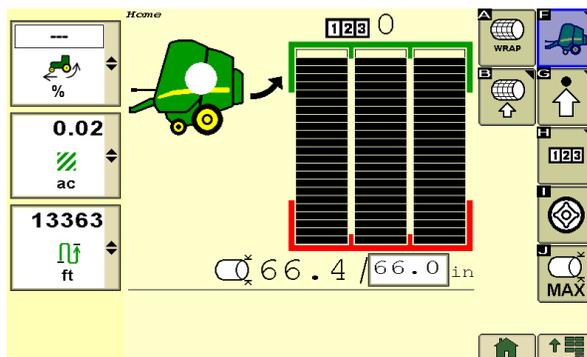
## Informações sobre Implementos

### Enfardadora

*OBSERVAÇÃO: Automação Completa 1 e 2 ainda não estão incluídas.*

#### Exemplo de Operação da Enfardadora:

1. Ligue a **TDP**  a partir da janela Enfardadora
2. Aumente a **Velocidade**  a partir da janela Navegação
3. Aumente o fluxo da cultura (**Rendimento**) 

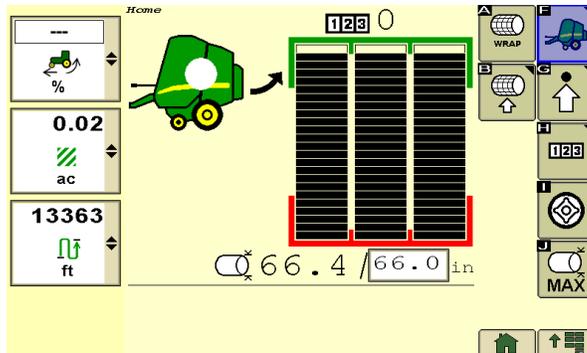


O fluxo da cultura (**Rendimento**) será redefinido automaticamente para **Nenhum** quando o tamanho do fardo for atingido para fins de simulação.

4. Abra a porta  a partir da janela Enfardadora.
5. Feche a porta  a partir da janela Enfardadora.

### Exemplo de Operação da Enfardadora com B-Wrap:

1. Ligue a TDP  a partir da janela Enfardadora
2. Aumente a **Velocidade**  a partir da janela Navegação
3. Aumente o fluxo da cultura (**Rendimento**) 

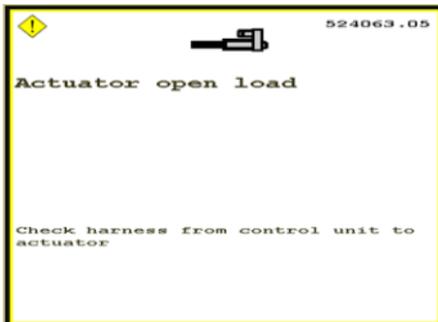


O fluxo da cultura (**Rendimento**) será redefinido automaticamente para **Nenhum** quando o tamanho do fardo for atingido para fins de simulação.



4. Depois que a amarração for concluída, DESLIGUE a TDP  a partir da janela Enfardadora.
5. Abra a porta  a partir da janela Enfardadora.
6. Feche a porta  a partir da janela Enfardadora.

*OBSERVAÇÃO: use o botão **Redefinir** na janela Enfardadora se as simulações de amarração falharem ou se o alerta de Carga aberta do atuador aparecer frequentemente.*



## Plantadeira

### Problemas e limitações conhecidos:

- Às vezes, as taxas de semente simuladas da Plantadeira 1775NT estão incorretas e o controle de seção desaparece intermitentemente.

## Informações sobre Monitores

---

### Monitor GS2 1800

*OBSERVAÇÃO: a tela do simulador GS2 1800 aparecerá borrada porque foi reduzida para 75% para caber em uma tela de computador.*

### Navegação

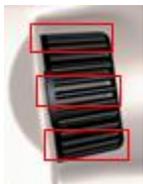
Existem 3 opções para rolar o botão rotativo no simulador:

1. Clique com o botão esquerdo do mouse na parte superior ou inferior do botão rotativo.
2. Posicione o mouse sobre a parte central do botão rotativo e gire a roda do mouse.
3. Utilize as setas para cima e para baixo do teclado.

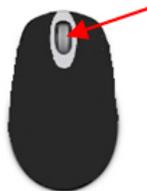
Existem 2 opções para selecionar um botão no simulador:

4. Pressione o botão de verificação. 
5. Pressione o meio do mouse (esta opção pode ser necessária para Entradas do Live Edit)

Botão rotativo



Roda do mouse



Entrada do Live Edit



## Monitor GS3 2630

### Recursos não Disponíveis Atualmente

- Salvar as configurações de uma sessão para outra não está disponível no simulador on-line.
- Importar e exportar dados não está disponível no simulador on-line.
- Surface Water Pro Plus.

## Monitor CommandCenter™ Geração 4

### Recursos não Disponíveis Atualmente

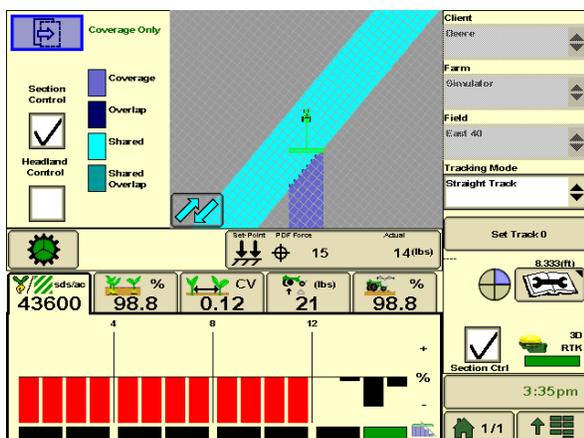
- Salvar as configurações de uma sessão para outra não está disponível no simulador on-line.
- Importar e exportar dados não está disponível no simulador on-line.

## Informações sobre Opções

---

### Dados Compartilhados de Sincronização da Máquina

Este recurso simula os dados de cobertura e linhas de orientação vindos de uma segunda máquina e voltando para ela (Máquina 2). A cobertura da Máquina 2 funciona a 4 mph (6,4 km/h) com uma largura de implemento de 60 ft (18,3 metros) e vira depois de 0.5 mi (0,8 km). O ícone da Máquina 2 não é exibido e não pode controlar a seção.



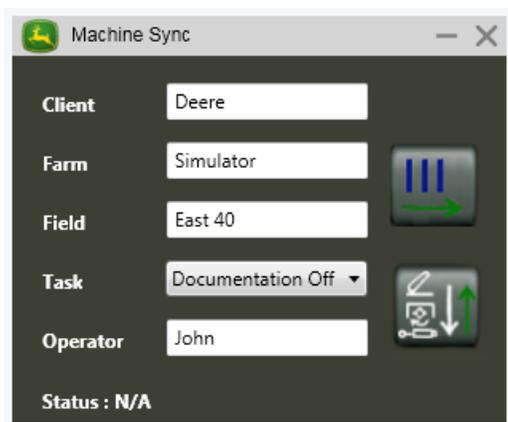
### Compartilhamento da Configuração

*Observação: a configuração da rede é salva entre os usos do simulador.*

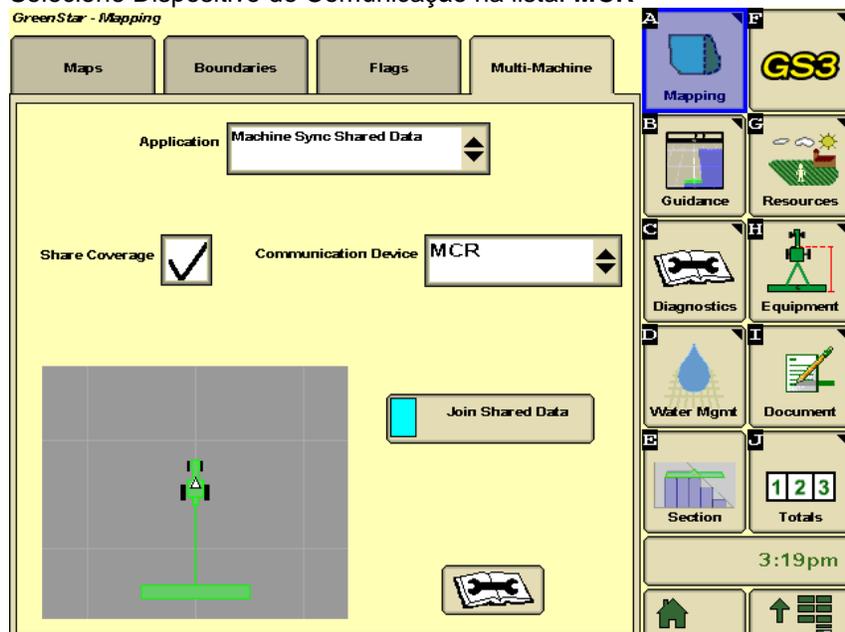
1. Escolha qualquer opção de Máquina e Implemento com o monitor GS3 2630

2. Selecione  **Dados Compartilhados de Sincronização da Máquina** na página **Opções do**

**Monitor**. A janela Sincronização da Máquina aparecerá depois que você virar a chave  para iniciar o simulador.

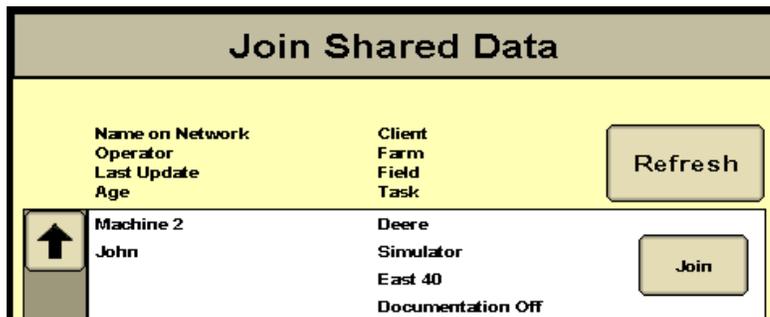


3. Selecione a mesma **Tarefa** na janela de Sincronização da Máquina e no monitor. Se você selecionar uma Tarefa diferente de Documentação Desligada no GS3 2630, precisará ajustar a Documentação (Tecla programável I).
4. Configuração da Rede no monitor
  - a. Vá para **Menu > GS3 > Equipamento (H) > guia Rede**
  - b. Selecione **Gerenciar Redes**
  - c. Selecione **Adicionar Novo**
  - d. Insira qualquer nome em **Nome da Rede**
  - e. Selecione **Conectar**
  - f. Selecione **Aceitar**
  - g. Agora a **Máquina 2** aparecerá em Rede. Várias qualidades de sinal são simuladas para demonstração.
5. Vá para **Mapeamento (A) > guia Multimáquina**
  - a. Selecione Aplicação na lista: **Dados Compartilhados de Sincronização da Máquina**
  - b. **Marque** Compartilhar Cobertura
  - c. Selecione Dispositivo de Comunicação na lista: **MCR**



## Unir à Cobertura

1. Vá para **Menu > GS3 > Recursos (G)**
2. Selecione **Unir** na caixa da lista de Talhão
3. Selecione **Unir** para a Máquina 2 na janela que aparecer. Se a Máquina 2 não estiver na lista, reinicie o simulador.

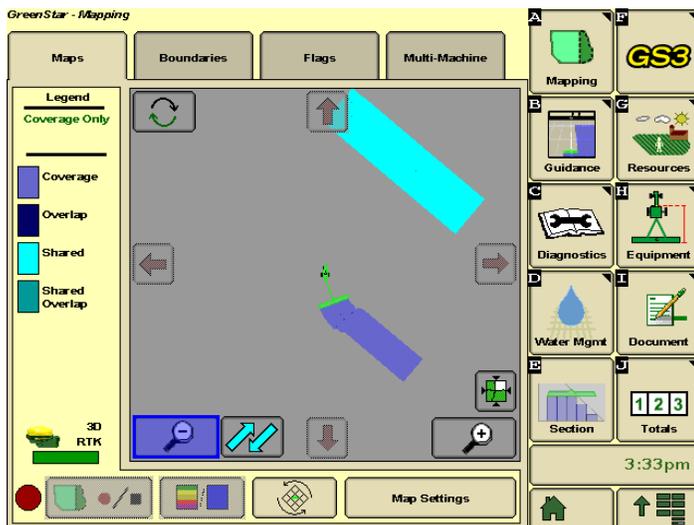


Observação: em alguns computadores, pode aparecer o alerta de comunicação perdida. Contudo que a máquina ou o implemento ainda apareça no Menu, a simulação ainda está funcionando.

4. Vá para **Mapeamento (A)**



5. Selecione **Gravando** na janela **Sincronização da Máquina**. A segunda cobertura da máquina aparecerá no mapa à direita da primeira máquina. Pode ser necessário diminuir o zoom para vê-la.



## Compartilhar Linha AB a Partir da Máquina 1

1. Vá para **Menu > GS3 > Orientação (B)**
2. Selecione **Definir Pista 0**
3. Selecione **Compartilhar Linha AB**

4. O status na janela Sincronização da Máquina mostrará: Linha AB Recebida

### Compartilhar Linha AB a Partir da Máquina 2



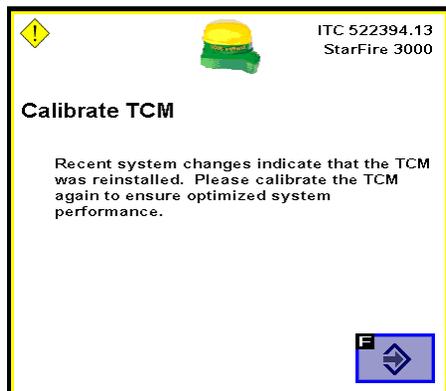
1. Selecione **Enviar Linha de Orientação**
2. A mensagem **Linha AB Recebida** aparecerá no GS3 2630. **East Line\_001** é o nome da pista.  
*Observação: essa linha AB é criada para a localização padrão do GPS do simulador.*

Consulte o Manual do Operador da Sincronização da Máquina para obter mais informações.

## StarFire™ 3000

### Alarme Calibrar o TCM

O alarme Calibrar o TCM aparecerá uma vez sempre que o simulador for iniciado em uma Máquina, um Implemento ou um Monitor diferente e o TCM não tiver sido calibrado para essa combinação.

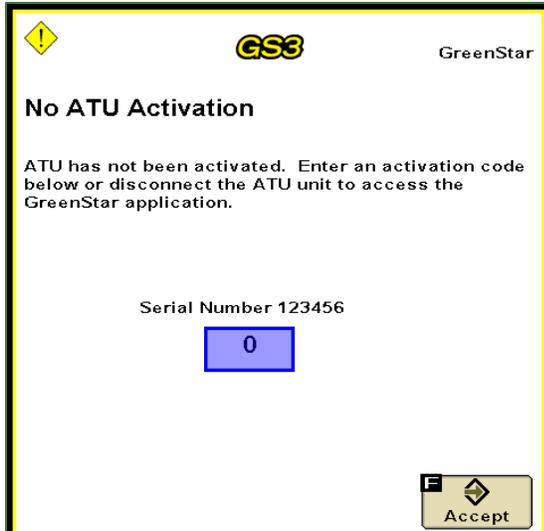


1. **Menu**
2. **StarFire™**
3. Guia **Configuração**
4. **CAL**
5. Selecione **Aceitar** nas próximas 3 mensagens

## AutoTrac™ Universal (ATU)

### Ativação do ATU

A primeira vez que você executar o ATU com um monitor, precisará ativá-lo inserindo **323**. Com o GS2 1800, gire o botão rotativo do monitor usando a roda do mouse.



## Detecção e resolução de problemas

---

### Falha do Simulador ao Iniciar

Normalmente o simulador leva 20 segundos para iniciar. Pode levar até 4 minutos se muitos usuários estiverem iniciando o simulador ao mesmo tempo. Um tempo maior pode ocorrer devido a uma conexão de internet de servidor proxy ou VPN bloqueando a conexão. Consulte a seção em [Configurações de Proxy](#).

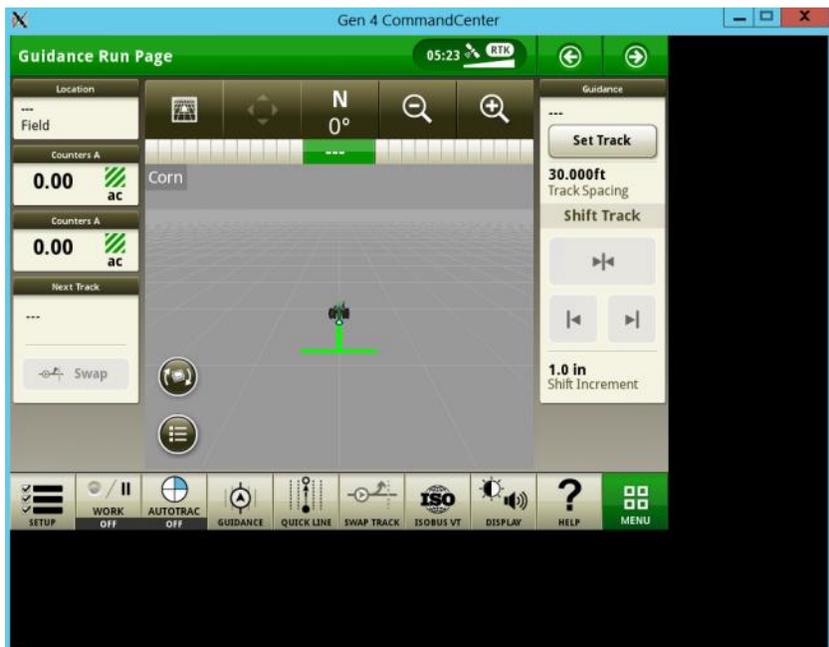
**Launch Simulator**

*Iniciar Simulador*



*Indicador de Andamento*

## CommandCenter™ Geração 4 Aparece Apenas em Uma Parte da Janela



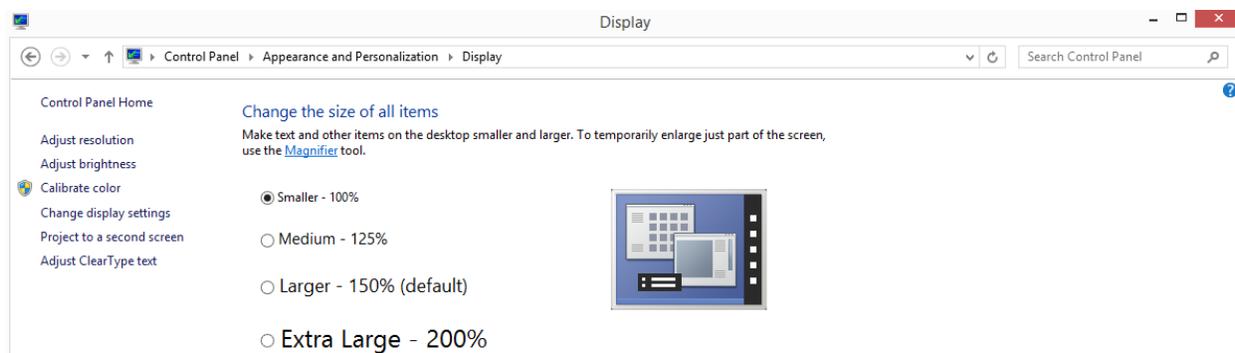
Causa Comum:

- O tamanho da área de trabalho está definido para mais de 100%

Correção Comum:

1. Abra Painel de Controle > Aparência e Personalização > Monitor
2. Alterar para Menor – 100%

*Observação: esta configuração afetará o tamanho do texto nos ícones e janelas na sua área de trabalho. Reduzir a resolução da tela do computador irá ampliá-los.*



## Relatórios de Problemas

Informe os problemas e envie o feedback em [www.JohnDeere.com/amcontact](http://www.JohnDeere.com/amcontact). Declare que é a respeito do Simulador On-line de Monitor e CommandARM™ e inclua o texto exato dos erros que está relatando.