

## Instruções de Atualização do Firmware do UC5

**ID do Pacote de Atualização:** 1092  
**Data:** 4 de fevereiro de 2011

### AVISO:

Esta é uma grande atualização. A operação do sistema de controlo de altura não será possível a menos que seja executada uma CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA ou uma CONFIGURAÇÃO MANUAL completa do sistema.

Não atualize a não ser que esteja preparado para configurar o sistema usando um destes métodos. Consulte as notas de edição abaixo para determinar se esta atualização é necessária para si.

Esta atualização não remedeia problemas, apenas instala novas funcionalidades.

### Procedimento de Atualização

O NORAC UC5™ pode ser atualizado através do mostrador NORAC ECHO™ ou através de um Ag Leader InSight™, Edge™ ou Integra™. Selecione as instruções de atualização de acordo com o terminal de mostrador em uso.



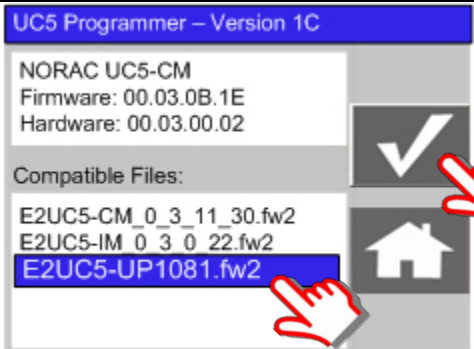
<i>Procedimento de Atualização</i> _____	<i>1</i>
<i>NORAC ECHO™</i> _____	<i>2</i>
<i>Ag Leader InSight™</i> _____	<i>4</i>
<i>Ag Leader Edge™ Ag Leader Integra™</i> _____	<i>10</i>

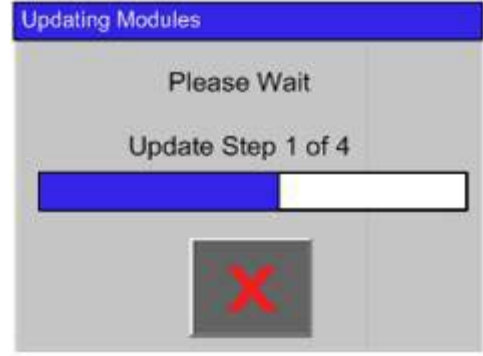

## NORAC ECHO™

Os passos para atualizar o NORAC UC5™ através de um mostrador ECHO™ são os seguintes:

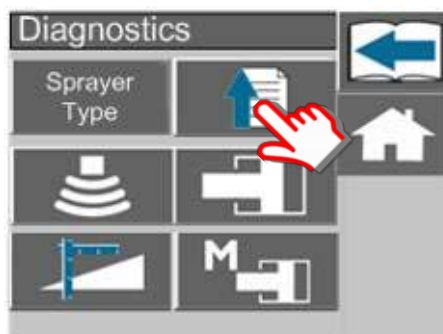
Copie o software de atualização para um cartão de memória SD e introduza o cartão na ranhura de cartão de memória do ECHO™. As atualizações também podem ser efetuadas usando o adaptador USB fornecido e uma pen USB.

*Não desligue a alimentação enquanto atualiza o software. Isso poderá provocar danos fatais aos módulos ou mostrador.*

	<p>Navegue para o ecrã Settings (consulte a <b>Secção</b> Error! Reference source not found. do Manual do operador) e seleccione o botão UC5™ Update.</p>
	<p>Selecione um botão para atualizar os módulos ou o mostrador.</p>
	<p>Será apresentado um nome de ficheiro de atualização no cartão de memória SD na janela de Ficheiros Compatíveis. Selecione o nome do ficheiro E2UC5-UP1092.fw2. Selecione o botão Check para iniciar a atualização.</p>

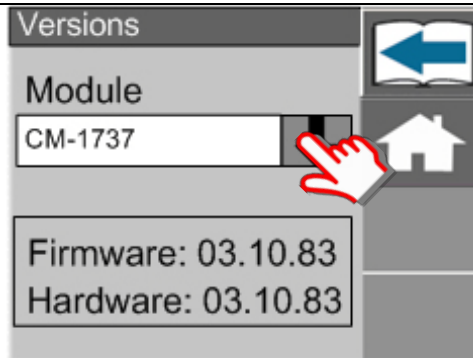
	<p>Enquanto o ECHO™ está a atualizar o software do módulo, siga as instruções no mostrador.</p>
	<p>Quando a atualização estiver completa seleccione o botão Check para sair.</p>

Quando a atualização estiver completa, navegue para o ecrã dos diagnósticos e seleccione o botão de versões.



Estão neste ecrã as versões de firmware e hardware do controlador do UC5™ (CM) e outros módulos UC5™ tais como sensores de altura (HS), sensores de rotação (AS), módulo de válvula (VM) ou módulo de entrada (IM).

Para os verificar seleccione um nome de módulo desejado e o seu número de série da lista.



Compare cada firmware e versão do módulo com as versões listadas na tabela abaixo. Se uma das versões de firmware não coincidir, repita o processo de atualização.

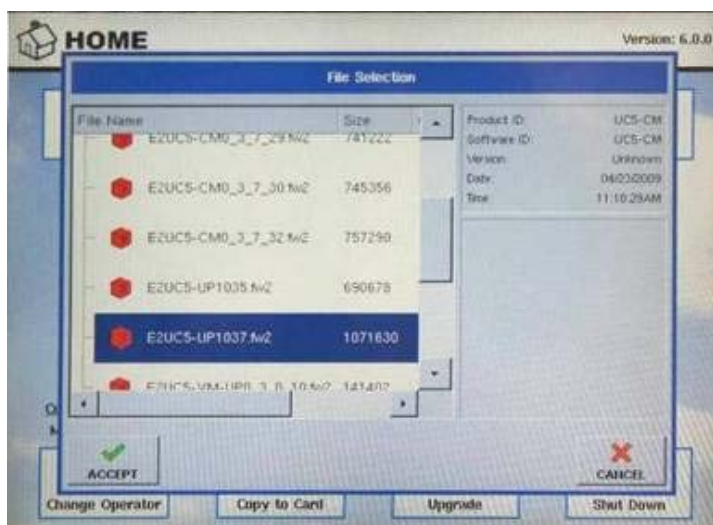
Módulo	Versão de Firmware
Controlador	0.4.0.21
Módulo de Entrada	0.4.0.0 ou 0.4.0.21*
Válvula	0.4.0.0
Sensor de Altura	1.1.2.4
Sensor de Rotação	1.2.0.0

\* A versão do módulo de entrada depende da configuração do seu sistema. Será um dos dois números listados acima.

## Ag Leader InSight™

Os passos para atualizar o NORAC UC5™ através de um mostrador Ag Leader InSight™ são os seguintes:

1. Descarregue o ficheiro de atualização (E2UC5-UP1092.fw2) e guarde-o no cartão flash compacto.
2. Introduza o cartão flash compacto no mostrador InSight™.
3. Ligue os sistemas Insight e NORAC UC5™. Se os sistemas Insight e NORAC UC5™ estiverem ligados, desligue-os, aguarde 10 segundos, e torne a ligar os sistemas. Para ter a certeza que os módulos NORAC UC5™ fazem o ciclo de alimentação, também deve desligar e ligar a chave de ignição do veículo.
4. Selecione a função Upgrade no ecrã inicial. Role o ecrã até encontrar o ficheiro de atualização NORAC E2UC5-UP1092.fw2. A figura abaixo mostra o ficheiro de atualização E2UC5-UP1037.fw2.



5. Será perguntado se pretende atualizar o UC5\_CM da versão presente para Unknown. No exemplo mostrado abaixo, a versão está a ser atualizada de 0.3.3.8. Selecione Yes para continuar.

O Insight™ informa que a versão de atualização é desconhecida. Isto acontece porque o ficheiro é um pacote de atualização, contendo firmware para mais do que um módulo NORAC UC5™. Esta mensagem é normal.



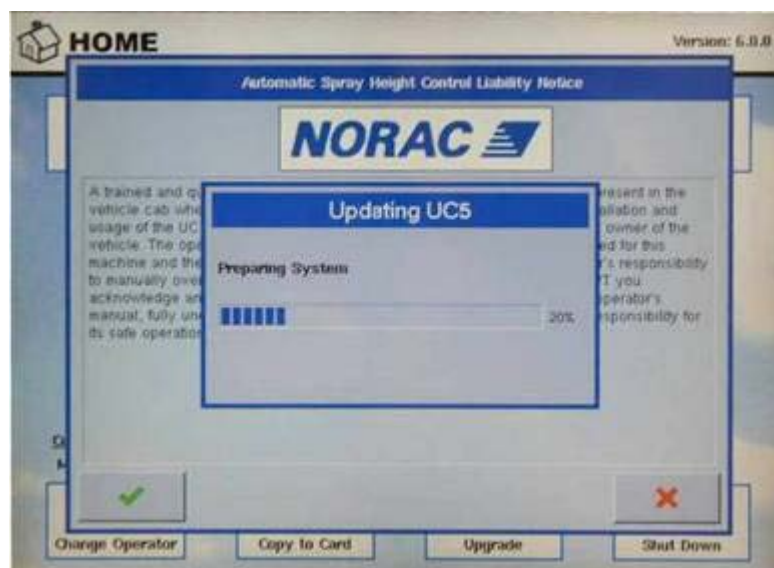
6. Será iniciada a atualização e será exibida uma barra de progresso.



7. Quando tiver sido transferido um ficheiro de atualização aparecerá Upgrade Sucessful.

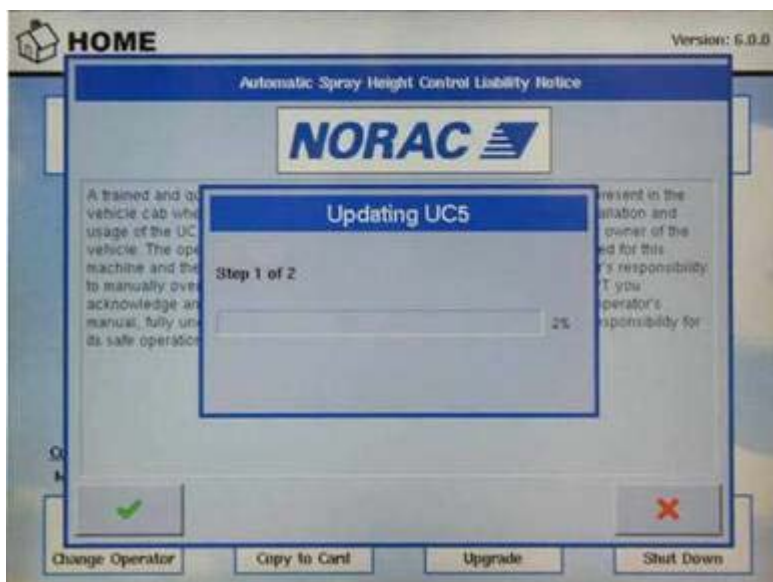


8. Ao lado será apresentada uma caixa com os dizeres Preparing System com uma barra de progresso.

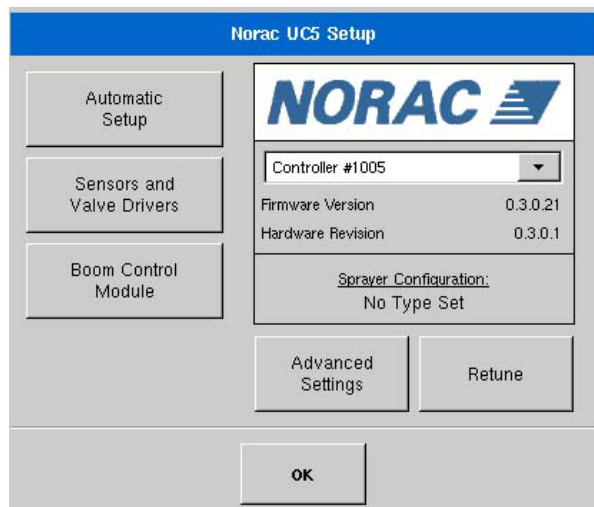




9. Quando a barra de progresso atingir os 100%, será apresentada outra caixa de diálogo com uma barra de progresso. Esta caixa de diálogo indica o progresso de cada passo de atualização. Dado que este é um pacote de ficheiros, existe mais do que um módulo NORAC UC5™ que necessita ser atualizado. Se olhar para o exemplo abaixo, o diálogo diz Step 1 of 2. Isto significa que está a atualizar o primeiro módulo e há 2 módulos a atualizar. Cada passo moverá a barra de progresso de 0% até 100% antes de começar o passo seguinte. Dependendo da configuração do sistema, o pacote de atualização 1083 poderá ter até 5 passos de atualização.



10. Quando os passos de atualização estiverem completos, a alimentação do mostrador Insight™ (e dos módulos NORAC UC5™) deve ser desligada e ligada de novo. Para ter a certeza que os módulos NORAC UC5™ fazem o ciclo de alimentação, também deve desligar e ligar a chave de ignição do veículo.
11. Quando o sistema arrancar vá ao ecrã de configuração do NORAC UC5™. Se não souber como navegar para este ecrã, consulte o Manual do Operador NORAC UC5™.

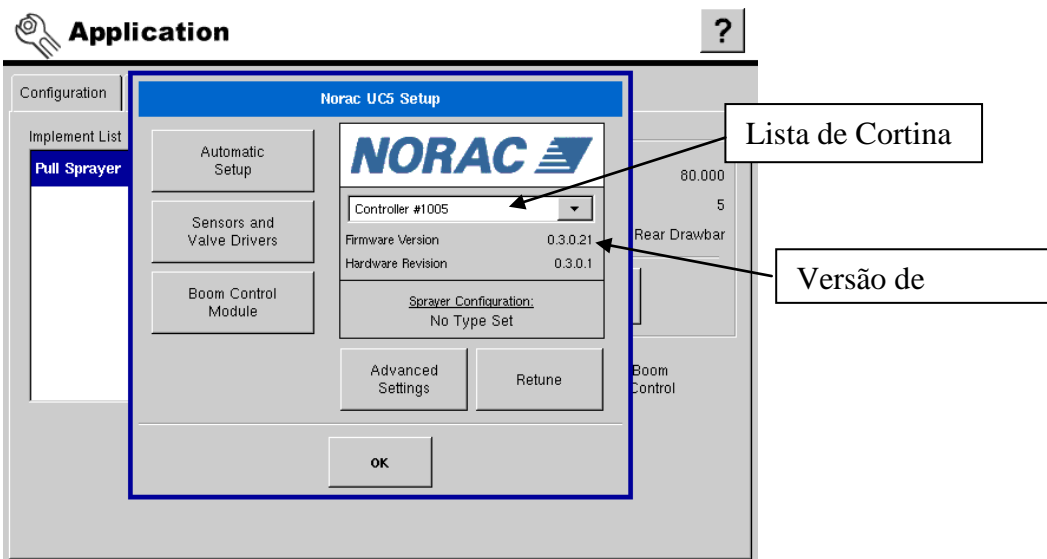


12. Sob o logo NORAC está uma caixa de cortina com cada um dos módulos listados. Clique em cada módulo e verifique o firmware para confirmar que foi atualizado para a versão nova. As novas versões que deverá encontrar estão listadas na tabela a seguir:

Módulo	Versão de Firmware
Controlador	0.4.0.21
Interruptor Remoto	0.4.0.0 ou 0.4.0.21*
Válvula	0.4.0.0
Sensor de Altura	1.1.2.4
Sensor de Rotação	1.2.0.0

\* A versão do interruptor remoto depende da configuração do seu sistema. Será um dos dois números listados acima.

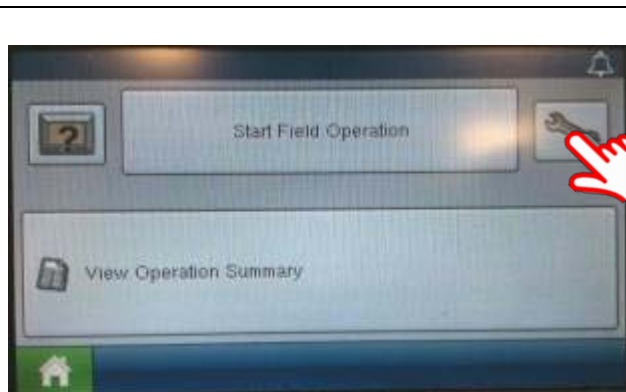




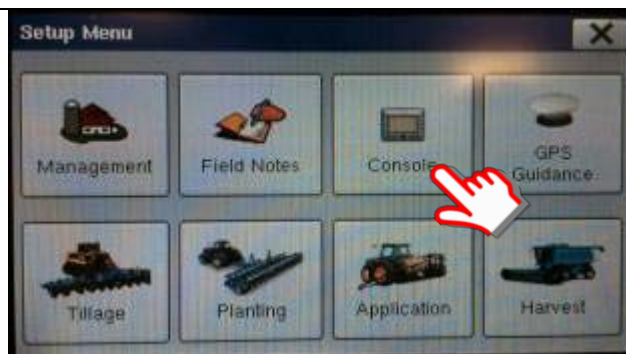
13. Se o sistema não apresentar as novas versões, o procedimento deverá ser repetido a começar do passo 2. Se todos os módulos estiverem atualizados o Pacote de Atualização 1090 está completo.
14. Devido ao grande número de melhoramentos ao sistema NORAC UC5™, será agora necessária uma Configuração Automática antes do sistema poder ficar operacional.

## Ag Leader Edge™ Ag Leader Integra™

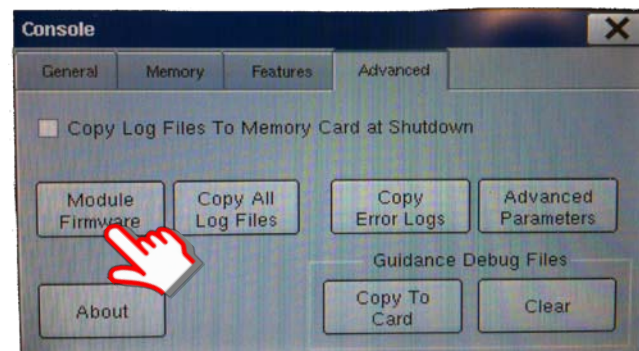
Os mostradores Ag Leader Edge e Integra usam métodos semelhantes para atualização do UC5™. As seguintes instruções são baseadas no Edge™ mas o procedimento para o Integra™ é o mesmo.



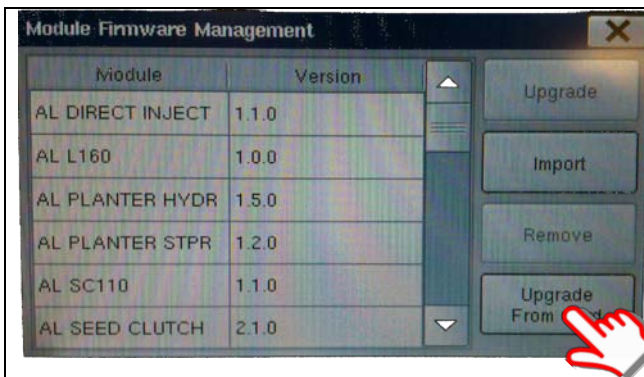
A partir do ecrã principal, seleccione o botão de configuração (chave de bocas).



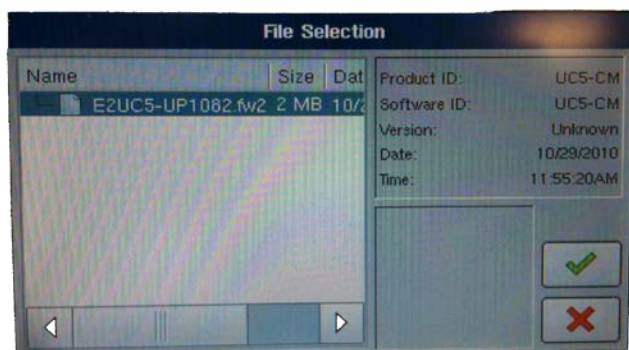
No menu de configuração, seleccione o botão Console.



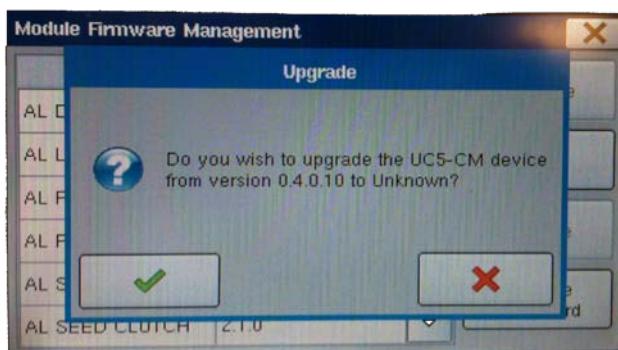
A partir da página Console, navegue para o separador Advanced. No separador Advanced, seleccione o botão Module Firmware.



Na página Module Firmware Management, selecione o botão Upgrade From Card.



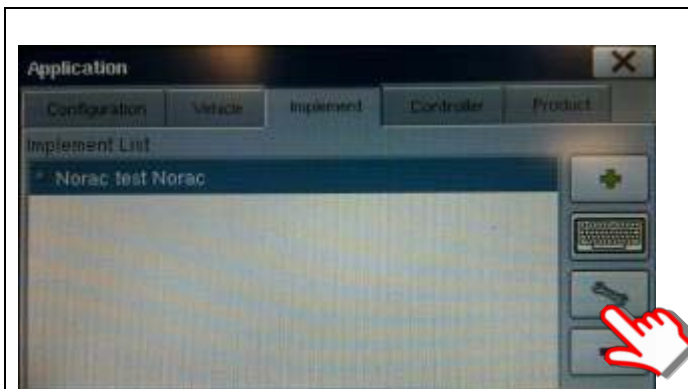
Na página File Selection, selecione o ficheiro NORAC. O ficheiro NORAC é “E2UC5-UP1092.fw2”. Quando o ficheiro estiver realçado, clique na marca de verificação.



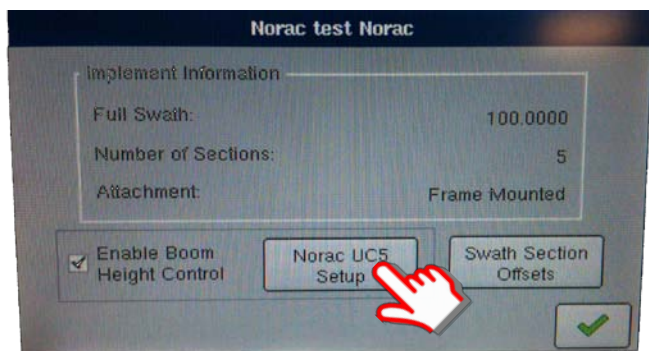
O terminal pedirá confirmação antes de atualizar. Quando a atualização for confirmada, o processo será completado por si só e o estado é exibido no mostrador.



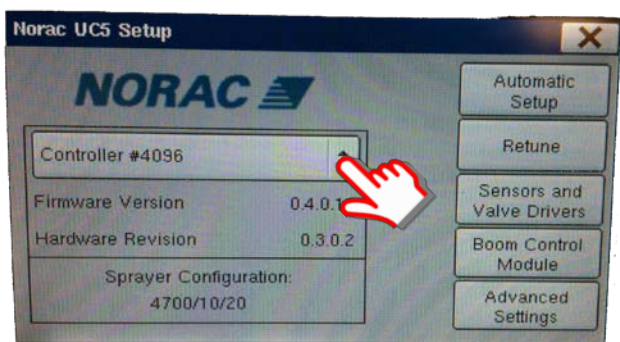
Quando a atualização estiver completa, navegue para o menu de configuração e selecione o botão Application.



Sob Application, selecione o implemento e depois selecione o seu pulverizador de lista. Depois selecione o botão de configuração (chave de bocas).



A partir do ecrã NORAC, selecione o botão de configuração NORAC UC5.



Na lista de cortina, selecione cada um dos módulos e verifique se os módulos listados correspondem à versão de módulo na tabela abaixo.

Módulo	Versão de Firmware
Controlador	0.4.0.21
Interruptor Remoto	0.4.0.0 ou 0.4.0.21*
Válvula	0.4.0.0
Sensor de Altura	1.1.2.4
Sensor de Rotação	1.2.0.0

\* A versão do interruptor remoto depende da configuração do seu sistema. Será um dos dois números listados acima.