ROTEIRO DE ATUALIZAÇÃO DE ANTENAS 500S

INTRODUÇÃO

O objetivo desse documento é orientar o procedimento de atualização das antenas 500S, para que o dispositivo se encontre sempre nas versões mais atuais, buscando corrigir problemas e bugs para melhorar a performance.

NOTAS IMPORTANTES

Esse procedimento somente é válido para realização em conjunto com o computador de campo CR7, lembrando que a antena 500S é exclusiva para o monitor CR7, por isso, essa atualização só pode ser realizada com esse computador de campo.

ATUALIZAÇÃO

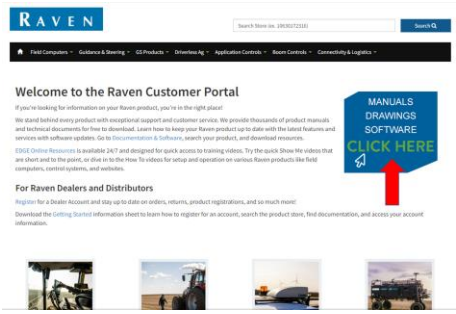
O procedimento de para atualização da antena 500S, é realizado em conjunto com a atualização do computador de campo CR7, ou seja, para obter a versão mais atualizada da antena 500S, é necessário realizar a atualização do monitor e posteriormente atualizar a antena, por isso a atualização será separada em duas etapas.

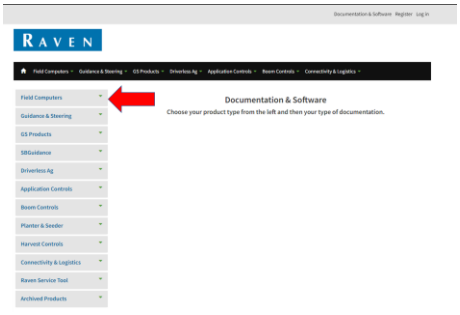
- Atualização do Computador de Campo CR7

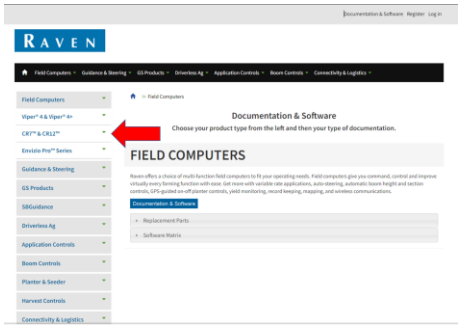
Existem duas formas de atualizar o computador de campo CR7, sendo a primeira via pen-drive com o arquivo de atualização e a segunda opção, via Slingshot.

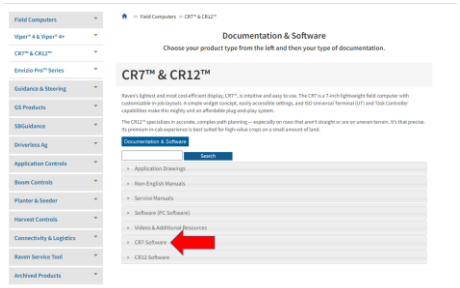
  - Atualização via Pen-Drive

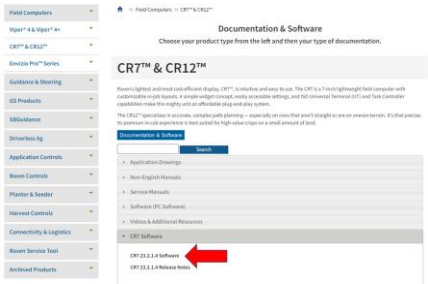
Para realizar a atualização via Pen-Drive, basta acessar o site https://portal.ravenprecision.com/ e seguir os seguintes passos:









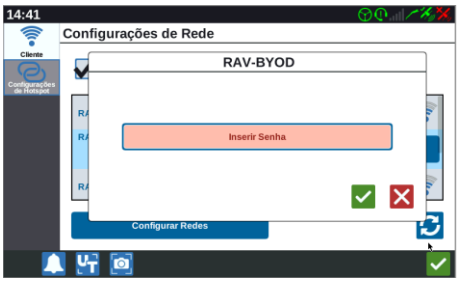


Ao clicar nessa opção de CR7 Software, o download irá iniciar automaticamente. Ao finalizar o download, basta inserir o arquivo na raiz do pen drive e inserir no monitor. Uma vez inserido no monitor, basta seguir os seguintes passos.

Após selecionar a versão desejada, basta selecionar Instalar.

- Atualização via Slingshot

Para realizar a atualização via portal Slingshot, é necessário uma conexão Wi-Fi disponível, para que o monitor se conecte e busque na nuvem a última atualização disponível, realize o download e atualize o software. Para isso, conecte-se a sua rede, seguindo os passos a seguir:



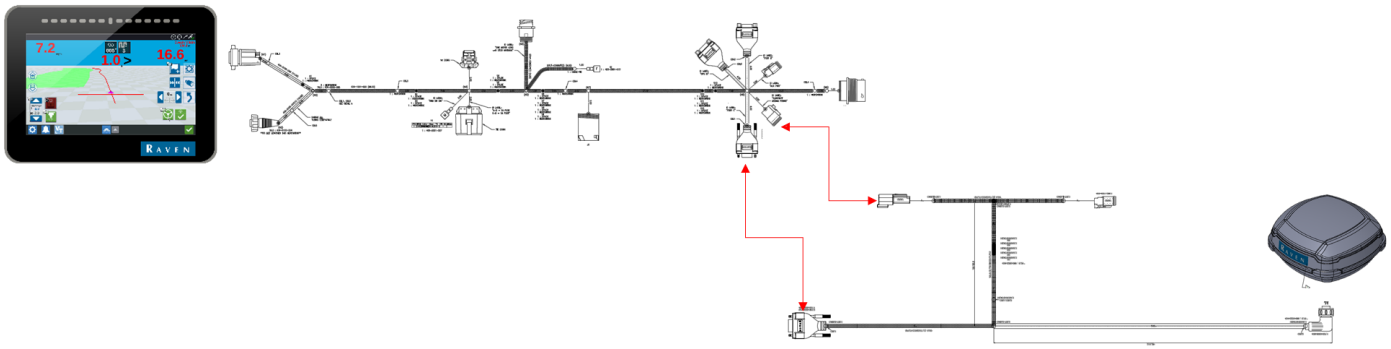
Após inserir a senha, basta aguardar o símbolo do Slingshot ficar verde, para certificar de a conexão foi bem-sucedida. Após conectado, basta seguir os seguintes passos para buscar a última atualização disponível e solicitar o download.

Após selecionar a versão desejada, basta selecionar Download. O monitor irá realizar o download automaticamente da versão, e após finalizar, basta selecionar a opção Instalar que ficará disponivel no menu "Link do Slingshot".

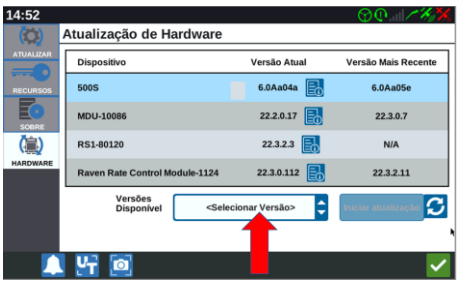
- Atualização da Antena 500S

Para realizar a atualização da antena 500S, é necessário que a mesma esteja conectada ao cabo console do monitor, na porta GPS In, para que seja identificada na lista de Hardware, portanto, no caso de utilização de sistemas de piloto automático, onde a antena encontra-se conectada ao cabo console do módulo, é necessário realizar uma mudança na instalação durante o processo de atualização e depois retornar para a posição original.

Portanto, segue o diagrama de ligação da antena necessário para atualização.



Com a antena conectada conforme o diagrama acima, basta seguir os passos a seguir via monitor para atualizar a antena.



Ao selecionar a versão correta, basta selecionar Iniciar Atualização e aguardar o processo finalizar e sua antena estará atualizada.

NOTAS IMPORTANTES

Para antenas com ESN iniciando em 22, a única versão validada e homologada pela Raven, é a versão 6.0Aa04a, portanto sempre selecione essa versão ao atualizar a sua antena, caso selecione alguma outra versão, a performance da antena pode ser afetada.

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Embora tenha sido realizado todo o esforço e revisão desse documento, a Raven Industries não se responsabiliza por possíveis informações omitidas durante a confecção dele. Além disso, não há responsabilidade por quaisquer danos causados por informações aqui contidas. Portanto, danos acidentais, interrupção ou perda de trabalho, comprometimento de dados decorrentes do uso ou incapacidade de usar os sistemas descritos acima, não serão responsabilizadas pela Raven Industries. Ainda que seguindo todas as informações desse documento, a Raven não garante a precisão, integridade, continuidade e disponibilidade dos equipamentos, visto que vários fatores externos podem afetar a disponibilidade e precisão de equipamentos de alta performance.