



# TOPCON RECEIVER UTILITY

---

ATUALIZANDO FIRMWARE GNSS

**Traduzido de:**

<https://www.topconpositioning.com/support/article/tru-topcon-receiver-utility-upgrading-gnss-firmware>

### **Acesse o modo Firmware Loading**

Baixe o firmware apropriado para o receptor GNSS a partir do site **Topcon Total Care**

(<https://www.topconenterprise.com/sites>).

Selecione **Device – Application Mode – Firmware Loading** no TRU.

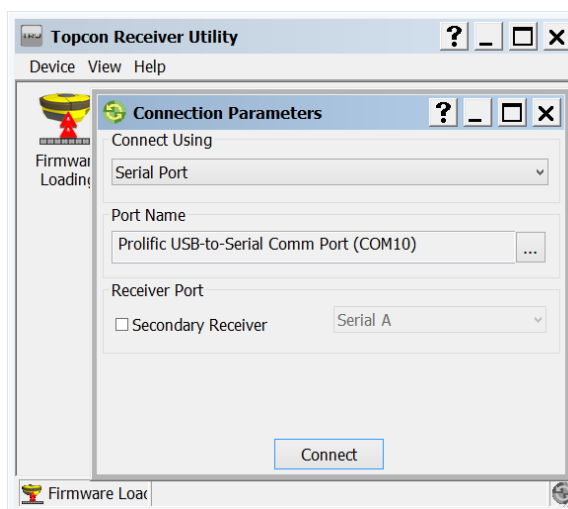
Selecione o método de conexão a ser usado para atualizar o firmware através do menu de rolagem.

A única opção possível para a atualização do firmware GNSS é a conexão serial, os arquivos de atualização são, primeiro, carregados na memória interna do receptor.

Caso não tenha memória interna, a atualização do firmware falhará.

Usando o botão configuração, selecione a porta serial correta.

Uma vez conectado ao receptor, clique no ícone **Firmware Loading** para continuar.

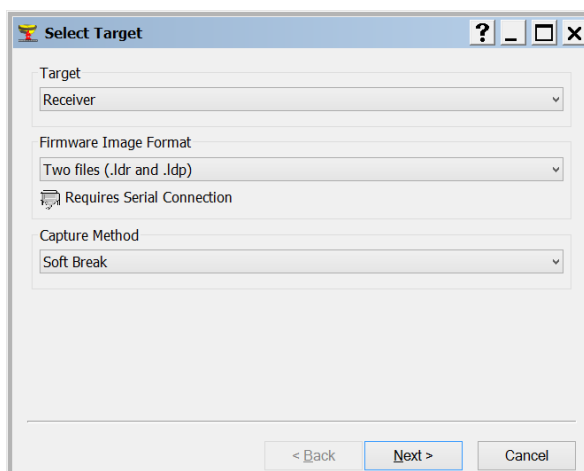


## Conecte ao receptor

Em **Device Type** a opção **Receiver** através do menu de rolagem.

Selecione a opção **Soft Break** em **Capture Method**.

Selecione **Next** para continuar.



## Informação do Receptor

O **TRU** exibirá as informações do receptor, incluindo:

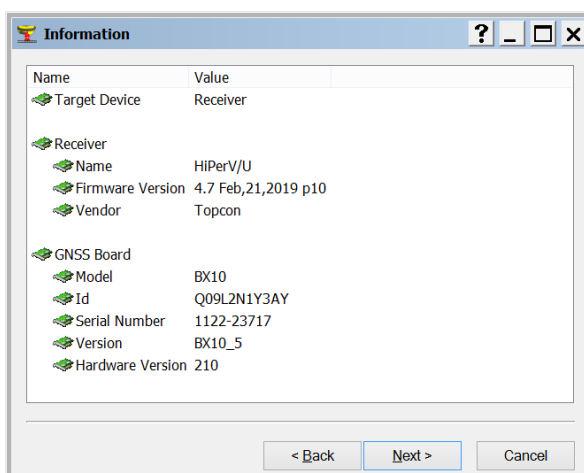
*Modelo do receptor*

*ID do receptor*

*Tipo da Placa do Receptor*

*Versão atual do firmware*

Selecione **Next** para continuar.



## Selecionar arquivo de Firmware

No campo **RAM Image**, navegue até o diretório do PC onde os arquivos estão salvos e selecione o arquivo *ramimage.ldr*.

No campo **Flash Image**, navegue até o diretório do PC onde os arquivos estão salvos e selecione o arquivo *main.ldp*.

Selecione **Next** para iniciar o processo de atualização.

A atualização de firmware pode demorar alguns minutos.

