



## TOPCON RECEIVER UTILITY

---

### GUIA PRÁTICO – ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE HIPER V

**Favor seguir atentamente todos os passos do guia, a falta de execução de um dos passos pode resultar em falhas no sistema interno do receptor.**

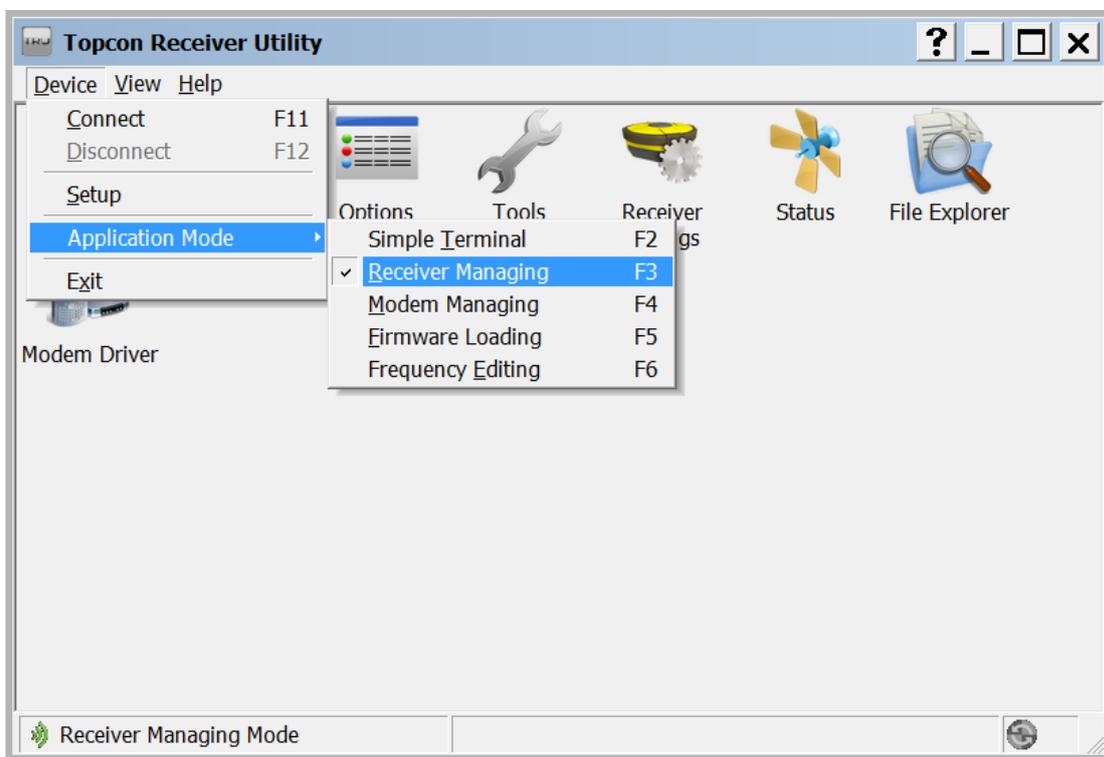
Para atualização do Hlper V: **DEVE** ser utilizado o cabo serial

Para atualização do Hlper SR: **DEVE** ser utilizado cabo mini USB

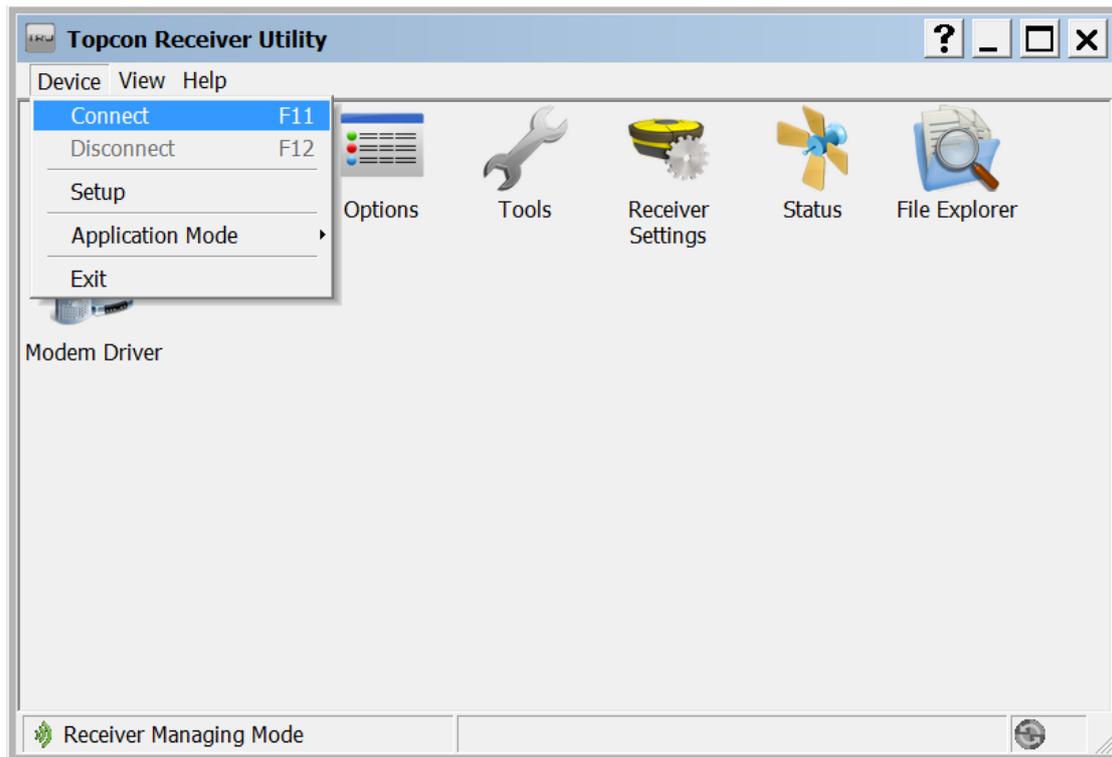
Os equipamentos **DEVEM** estar conectados ao carregador para não haver o risco de desligamento durante o procedimento.

## 1. Gerando o relatório do equipamento

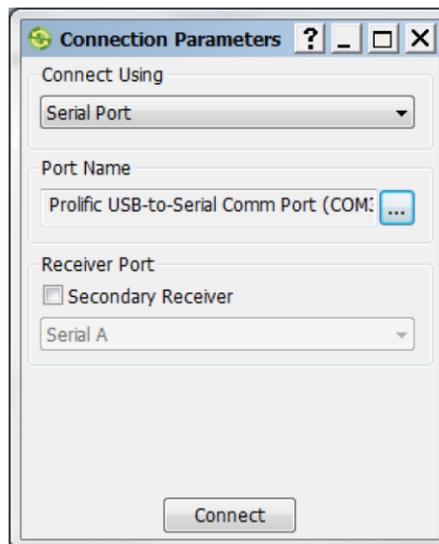
1. Clique em **Device > Application Mode** e selecione a opção **Receiver Managing**;



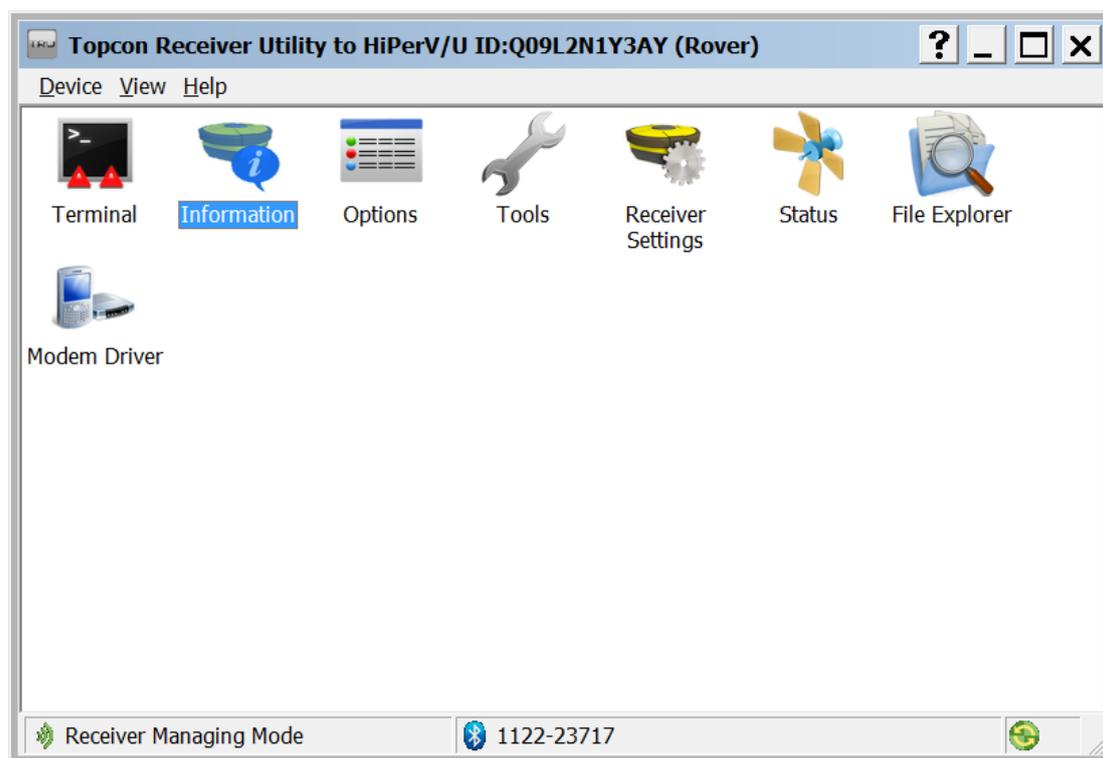
2. Clique em **Device** -> **Connect**;



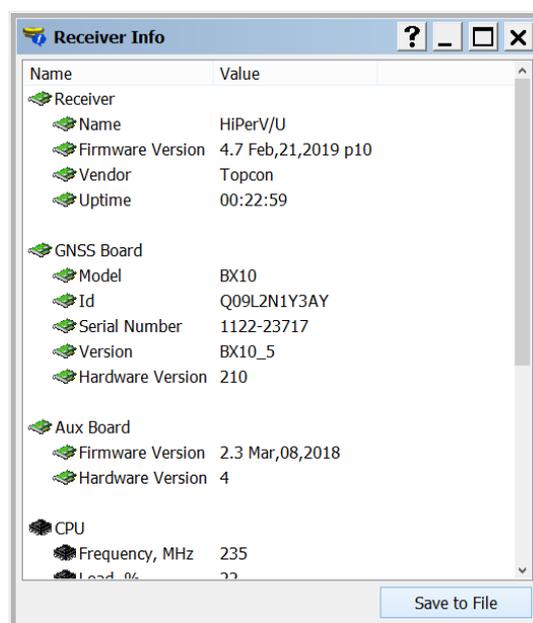
3. Selecione **Serial Port**, em **Port Name** clique no botão ... e selecione a porta COM;



4. Após conectado, selecione a opção **Information**;



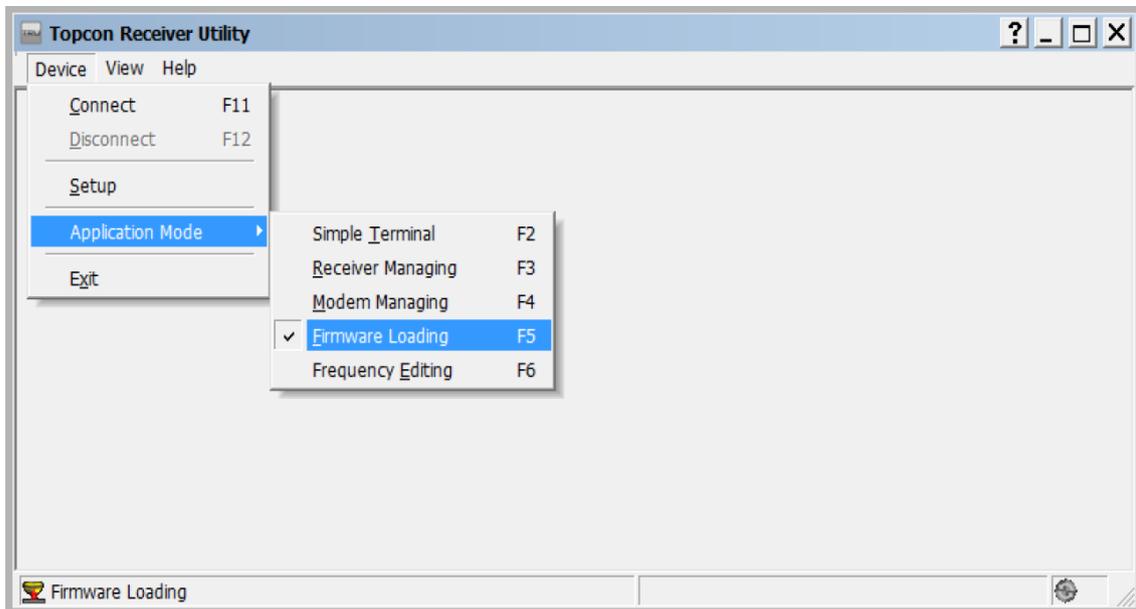
5. Na tela de informações do receptor, clique no botão **Save to File**;



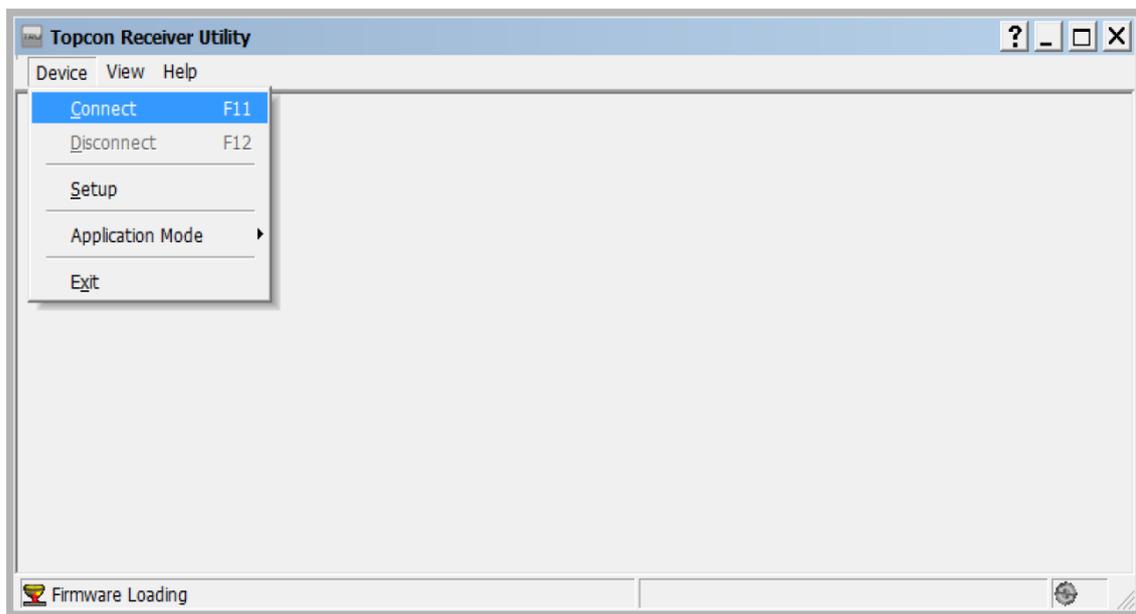
6. Grave o arquivo de informações do receptor em um diretório de fácil acesso.

## 2. Conectando o receptor para atualizar o firmware

1. Clique em **Device > Application Mode** e selecione a opção **Firmware Loading**;

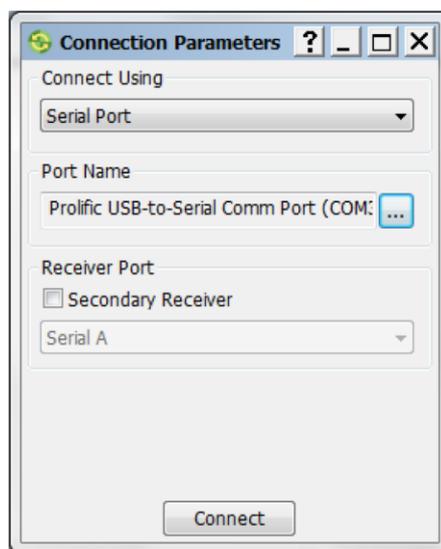


2. Clique em **Device > Connect**;

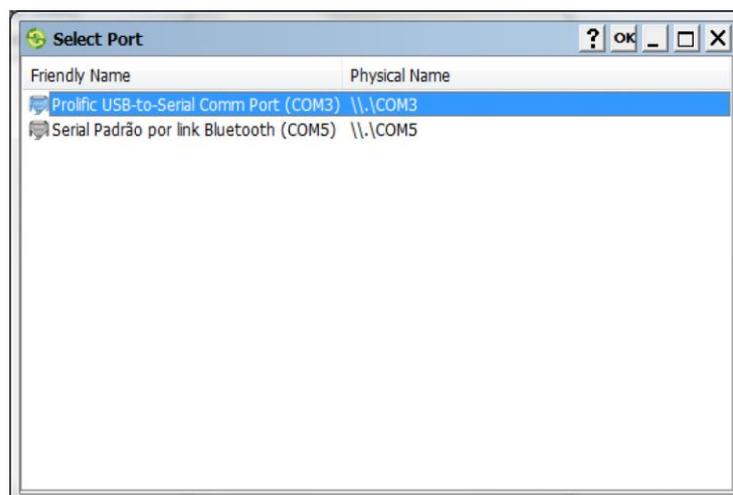


3. Em **Connect Using**, selecione a opção **Serial Port**.

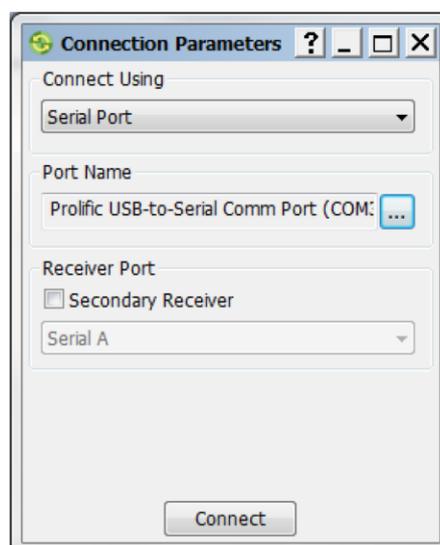
Em **Port Name**, clique no botão ;



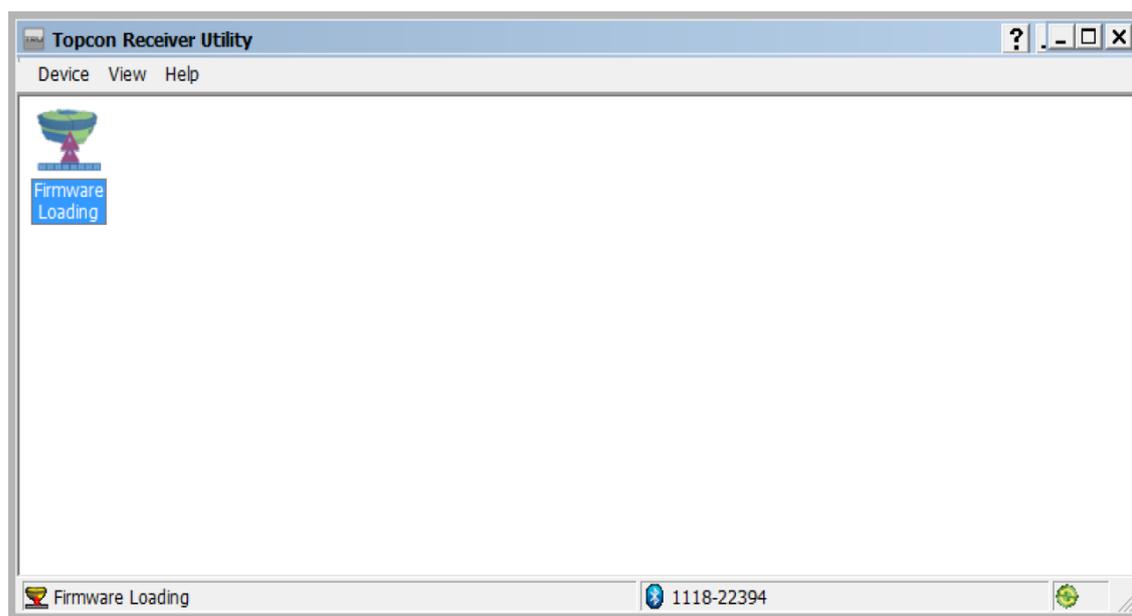
4. Selecione a Porta COM e clique em **OK**;



5. Clique em **Connect**;

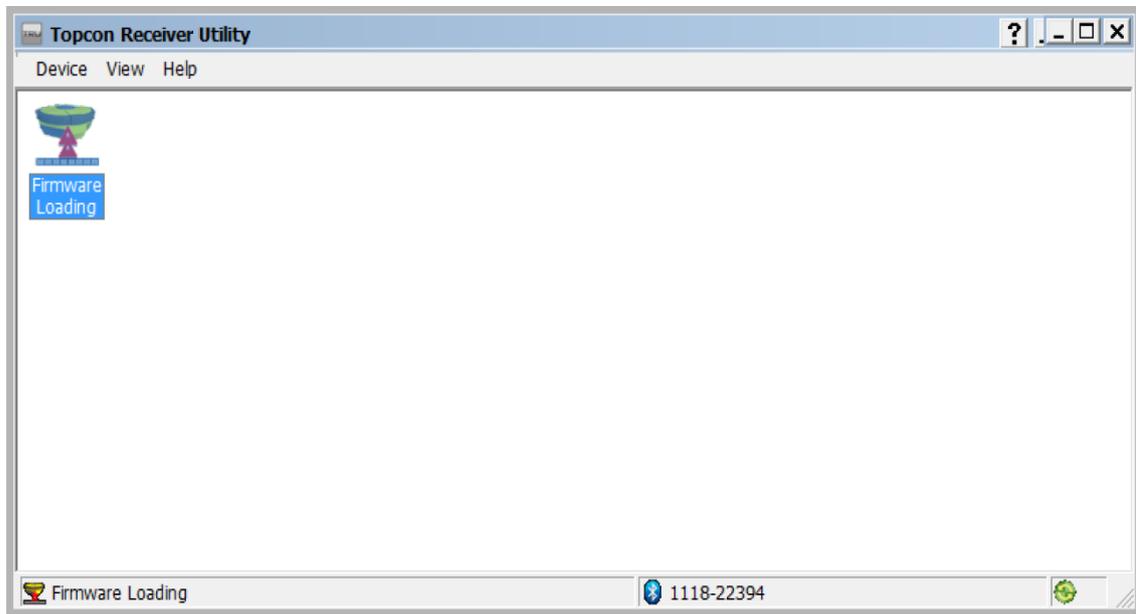


6. Será exibida a tela abaixo para que o Firmware seja carregado.

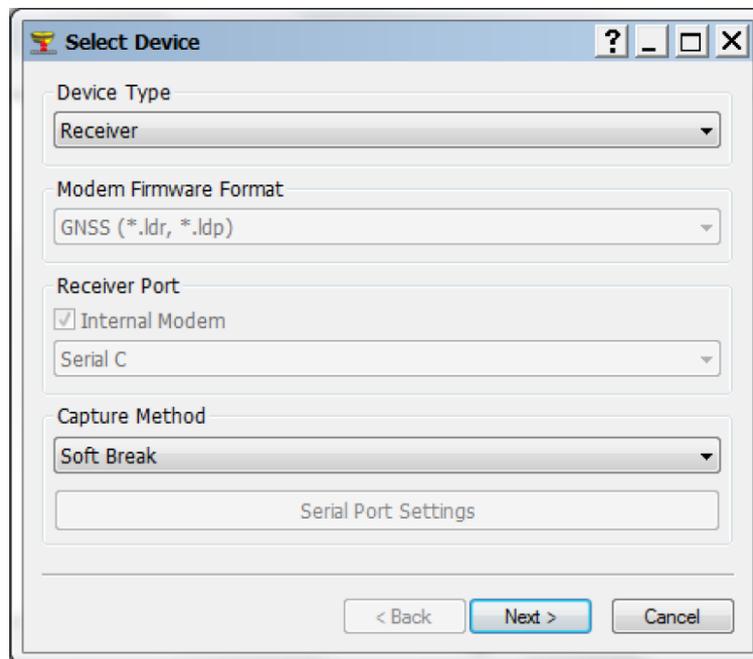


### 3. Carregando o arquivo de firmware

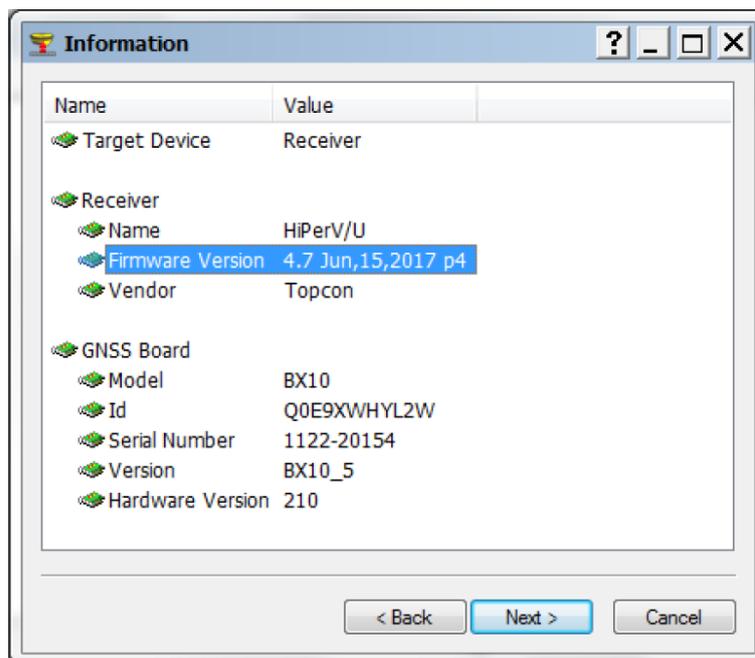
1. Clique em **Firmware Loading**;



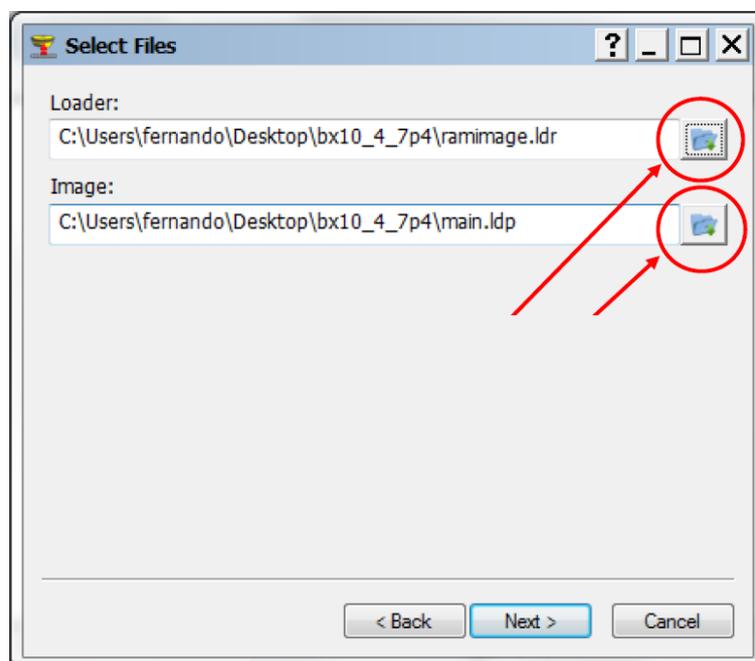
2. Na opção **Device Type**, selecione a opção **Receiver** e clique em **Next >**;



3. Verifique a versão do Firmware, caso ela seja anterior a que deseja carregar, clique em **Next >**;



4. Clique nos ícones destacados para buscar os arquivos do Firmware “ramimage.ldr” e “main.ldr” e clique em **Next >**;



5. Aguarde os arquivos serem carregados para o processo de atualização do Firmware ser finalizado.

