



Guia de Atualização do Firmware TSatDB

Agosto de 2019

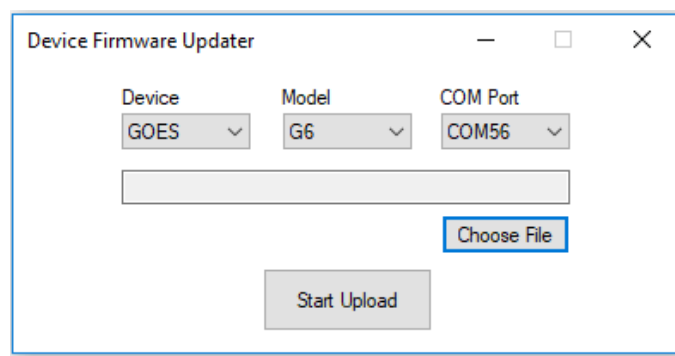
Este guia foi elaborado com a finalidade de auxiliar os usuários do transmissor TSatDB para realizar atualização de firmware necessário para correção de falhas e melhorias no funcionamento.

Para ter sucesso na atualização é necessário seguir as etapas abaixo na ordem:

- 1- Realize a montagem do Transmissor TSatDB com cabo de alimentação ligado a uma fonte de energia entre 10,8 a 16 volts e Cabo de comunicação USB conectado ao computador. Tenha o driver USB instalado e certifique se a comunicação com o computador esteja funcionando.



- 2- Na pasta que contém o conjunto de arquivos de atualização do Firmware execute o arquivo **DeviceFirmwareUpdaterPC.exe**



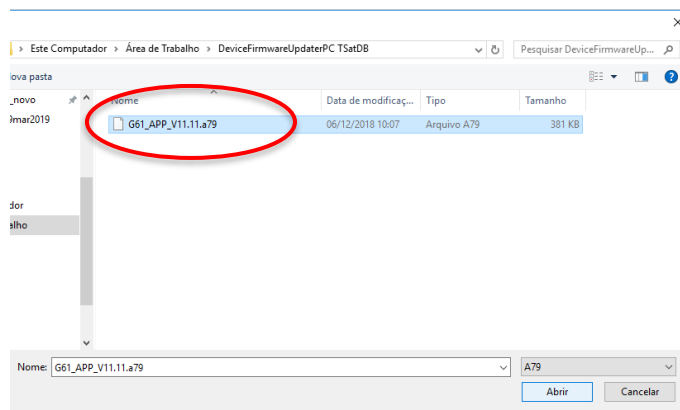
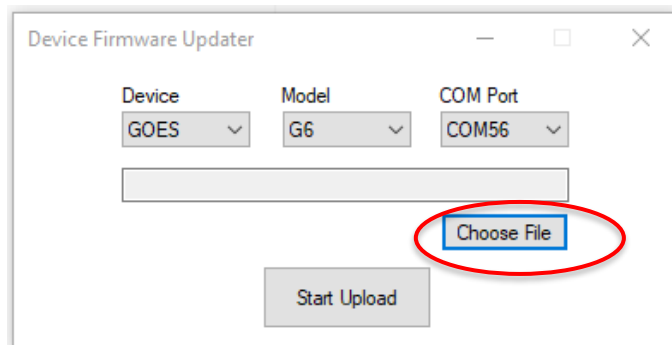
Configure o Device Firmware Updater com as informações a seguir:

Device= **GOES**;

Model = **G6**;

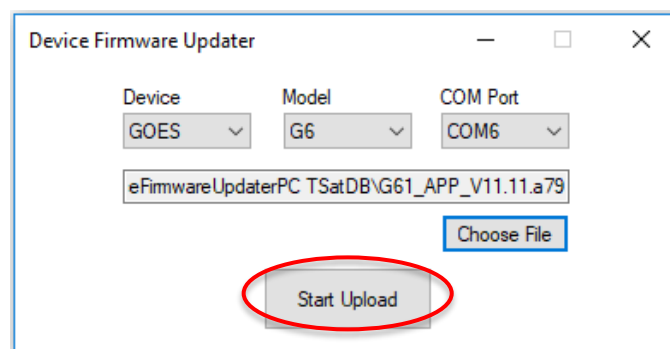
COM Port = **XXX**; Selecione a COM que foi reconhecida pelo computador.

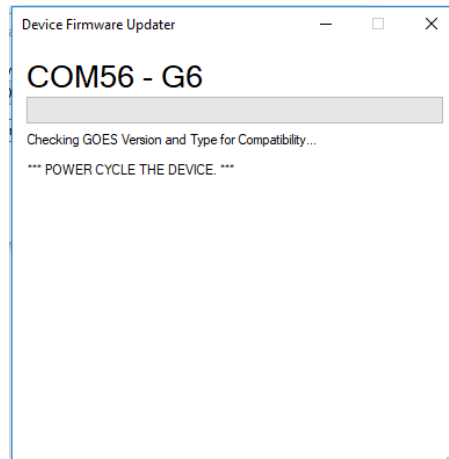
- 3- Clique no Botão **Choose File** para selecionar o arquivo de atualização, por exemplo: **G61_APP_V11.11.a79** , após selecionar o arquivo clique em **Abrir**.



O programa nesse momento está pronto para iniciar a atualização.

- 4- Clique no botão **Start Upload** para o programa iniciar a atualização.

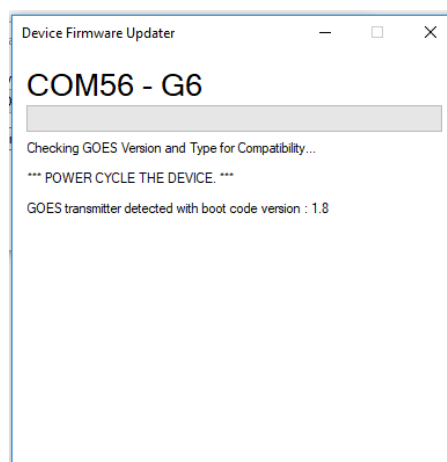




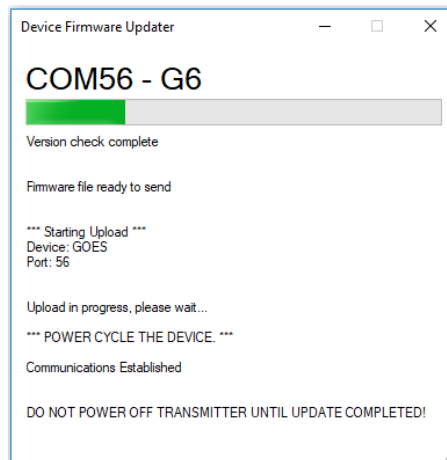
Quando aparecer a mensagem “**...POWER CYCLE THE DEVICE...**” pressione e solte o botão reset do transmissor TSatDB.



Isso é necessário para o programa de atualização reconhecer o transmissor e entra em modo de atualização, como pode ser observado na imagem a seguir.

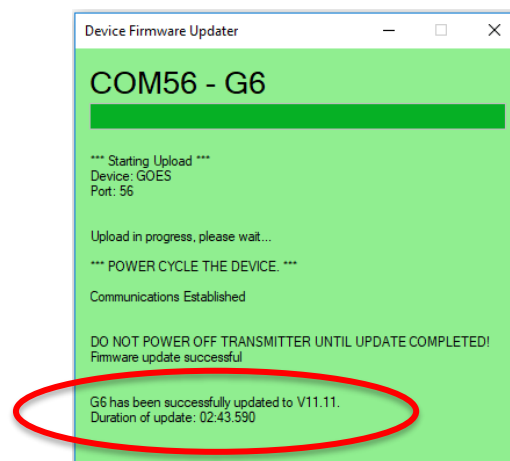


Após ter reconhecido o transmissor uma nova mensagem “...**POWER CYCLE THE DEVICE...**” será exibida pressione novamente o botão reset do Transmissor TSatDB e o programa irá iniciar a atualização.



Nesse momento não desligue a fonte de alimentação nem desconecte o cabo de comunicação USB, aguarde até o final do processo de atualização.

Ao finalizar a atualização com sucesso a janela do programa de atualização ficara verde e será exibida a mensagem “**Firmware update successful**” com nome da versão selecionada e o tempo de duração do processo de atualização, como pode ser observado na imagem a seguir.



Nesse momento o Transmissor TSatDB já pode ser desligado e desconectado o cabo de comunicação USB.

Dúvidas, por favor faça contato pelo e-mail suporte@dualbase.com.br