



Atualização de Firmware

**DWM-221**

# DWM-221

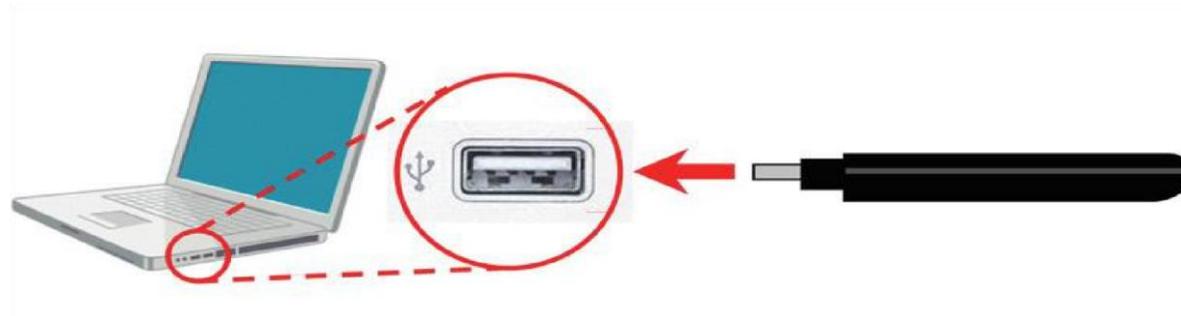


## Procedimentos para atualização de firmware

**Sempre mantenha seu equipamento atualizado com a última versão de firmware, isto garante que o seu equipamento tenha todos os patches de segurança, todas as correções de problemas e desempenho otimizado.**

**Atenção: Para fazer a atualização de firmware do DWM-221 é necessário utilizar o Sistema Operacional Windows 7 ou inferior.**

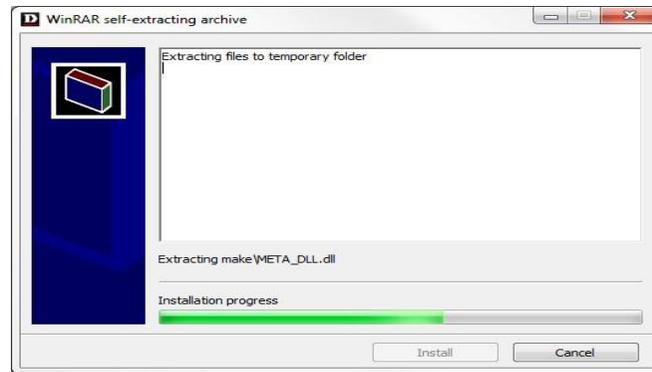
- 1- Insira o modem na porta USB do computador e certifique-se que ele está bem conectado.



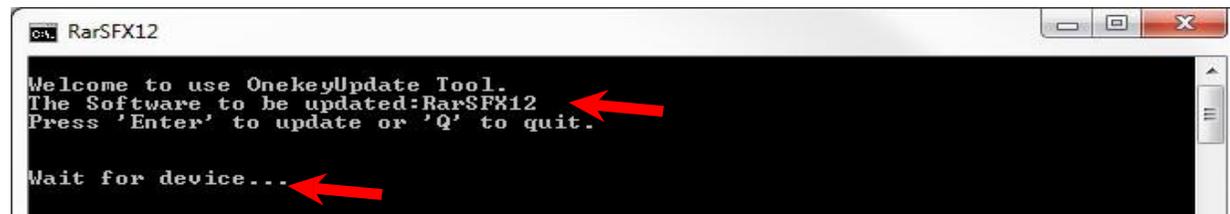
- 2- Iniciar o aplicativo dando um duplo-clique no arquivo de firmware que foi realizado o download.  
Ex: “DTLWB\_D600B\_02A0\_0700\_V1.0.1.0\_151203(2.0.2BR) ”



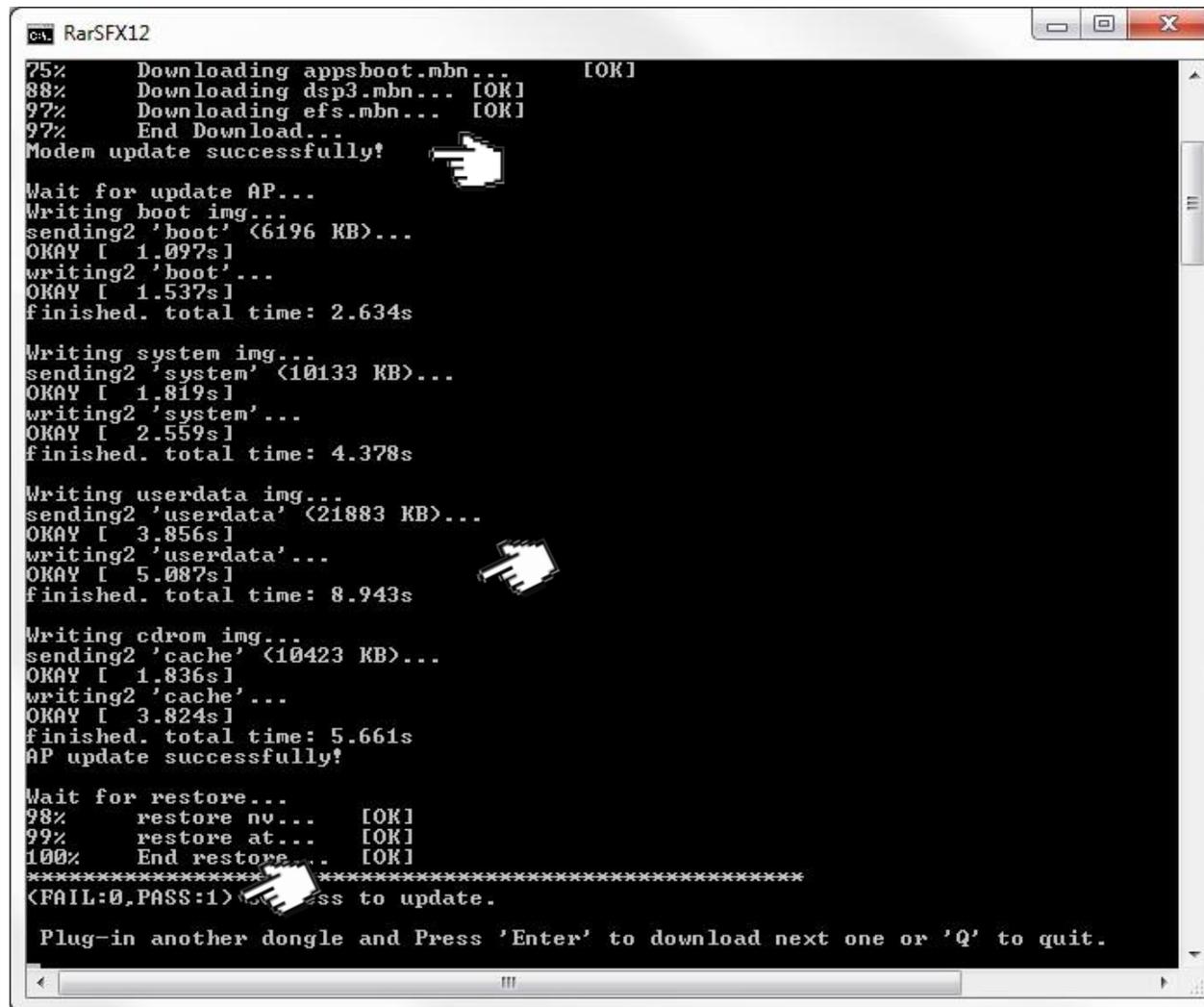
- 3- Uma janela extraindo os arquivos de instalação para uma pasta temporária será aberta. Não é necessária nenhuma ação do usuário.



- 4- Depois disso uma janela de prompt (DOS) será aberta. Quando aparecer a mensagem “Press 'Enter' to update or 'Q' to quit”. Tecle ENTER e depois que aparecer a mensagem “Waiting switch...” insira o modem em uma porta USB. (recomendado USB 2.0)



5- Quando o aplicativo encontrar o Modem ele vai iniciar todo o processo do upgrade. O processo será finalizado depois de executar todas as etapas com sucesso, conforme mensagens abaixo. Pressione a tecla “Q” para encerrar a ferramenta e remova o Modem da porta USB.



```
RarSFX12
75%   Downloading appsboot.mbn...   [OK]
88%   Downloading dsp3.mbn...   [OK]
97%   Downloading efs.mbn...   [OK]
97%   End Download...
Modem update successfully!
Wait for update AP...
Writing boot img...
sending2 'boot' (6196 KB)...
OKAY [ 1.097s]
writing2 'boot'...
OKAY [ 1.537s]
finished. total time: 2.634s

Writing system img...
sending2 'system' (10133 KB)...
OKAY [ 1.819s]
writing2 'system'...
OKAY [ 2.559s]
finished. total time: 4.378s

Writing userdata img...
sending2 'userdata' (21883 KB)...
OKAY [ 3.856s]
writing2 'userdata'...
OKAY [ 5.087s]
finished. total time: 8.943s

Writing cdrom img...
sending2 'cache' (10423 KB)...
OKAY [ 1.836s]
writing2 'cache'...
OKAY [ 3.824s]
finished. total time: 5.661s
AP update successfully!

Wait for restore...
98%   restore nv...   [OK]
99%   restore at...   [OK]
100%  End restore...  [OK]
*****
<FAIL:0,PASS:1>
Plug-in another dongle and Press 'Enter' to download next one or 'Q' to quit.
```

