

Como atualizar o software do Agrónic 4500

Para realizar a atualização do equipamento, deverá dispor de um computador com ligação à internet e um **cabo mini USB a USB** (cabo fornecido juntamente com a venda do programador).

Se na quinta não tiver acesso à internet, deverá descarregar previamente os documentos requeridos.

Antes de realizar a atualização recomendamos que faça uma cópia de segurança do equipamento.

(Função - 4. Parâmetros - 14. Instalador - 8. Cópia de segurança)

Os passos para começar com a atualização são:

- 1 Descarregar o software e a versão do Agrónic 4500 nos seguintes links: (único passo onde é necessário dispor de acesso à internet)

Software 64 bits ⁽¹⁾

Software 32 bits ⁽¹⁾

Versão Agrónic 4500

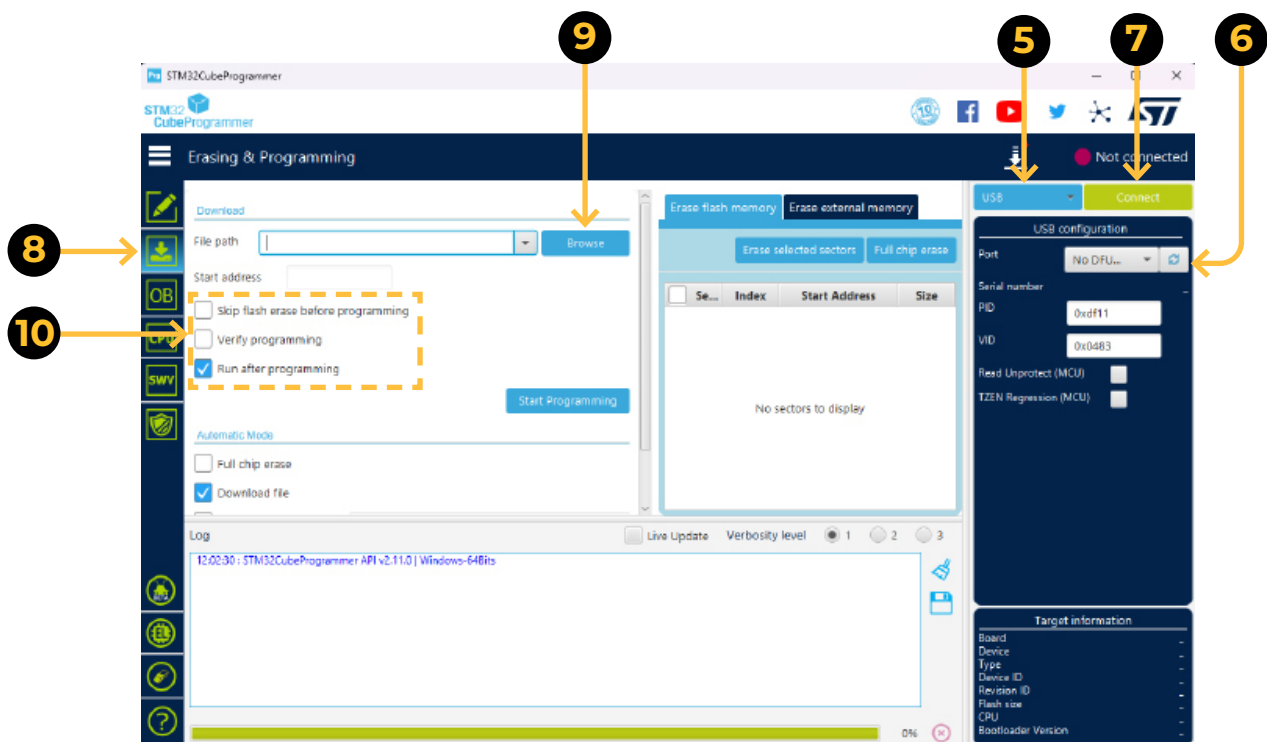
⁽¹⁾ É necessário um sistema operativo mínimo Windows 7 para utilizar este software. É importante especificar se se vai trabalhar com uma arquitetura de 32 ou de 64 bits.

- 2 COMPUTADOR: Clique no ficheiro descarregado com o nome “SetupSTM32Cube.exe” ou “SetupSTM64Cube.es” e seguir os passos para a sua instalação.
- 3 AGRÓNIC: Abrir o Agrónic 4500 para ter acesso ao interior e conectar o cabo USB ao conector mini-usb alojado na placa de micro.
 - Modelo caixa: Retirar os 4 parafusos do teclado e levantá-lo.
 - Modelo embutir: Retirar os 6 parafusos traseiros laterais e separar o teclado da gaveta.

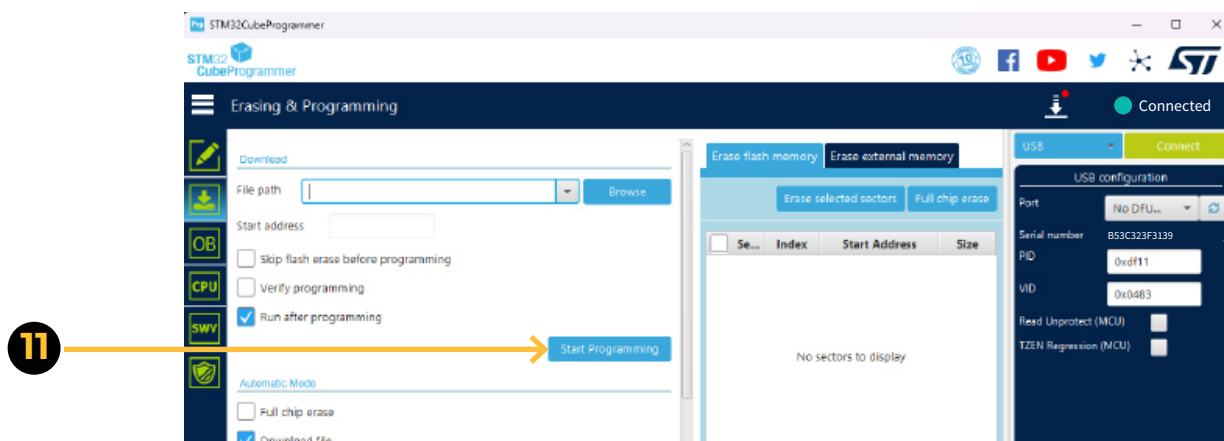


- 4 AGRÓNIC: Entrar em **Função - 4. Parâmetros - 15. Instalador (código 0429) - 12. Atualizar Software - 1. USB** e confirmar a dupla pergunta com a tecla. (✓)
- 5 COMPUTADOR: Modificar a porta de “ST-LINK” para “USB”.
- 6 COMPUTADOR: Premir a opção “Atualizar” para que o software detete o driver (controlador) do Agrónic.
- 7 COMPUTADOR: Premir a opção de “Connect” para verificar que o USB está conectado corretamente.
- 8 COMPUTADOR: Selecionar a opção “Erasing and programming” indicada na captura.
- 9 COMPUTADOR: No ponto de “Download” clicar na opção de “Browse” e selecionar o ficheiro descarregado no passo número 1 (c155_A4500v1_xx.hex).

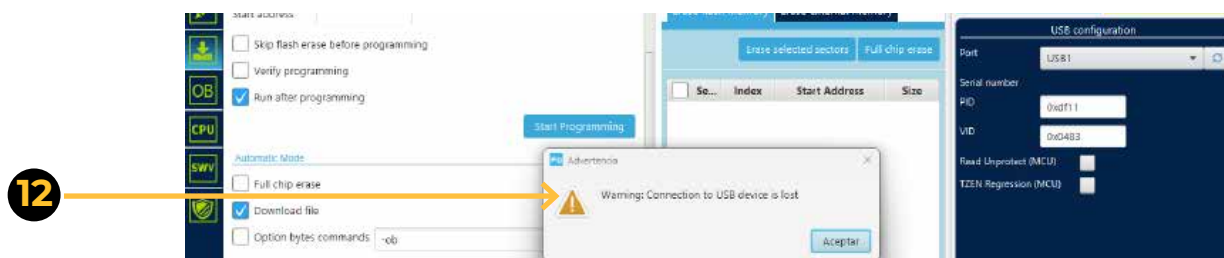
10 COMPUTADOR: Das 3 opções possíveis seleccionar apenas “Run after programming”.



11 COMPUTADOR: Seleccionar a opção de “Start programming” para começar com a atualização (2 minutos aprox.)



12 COMPUTADOR: Ao terminar a atualização, aparece uma mensagem indicando que o computador perdeu a ligação ao Agrónic. Deve aceitar esta mensagem para poder fechar o programa de atualização.



13 AGRÓNIC: O Agrónic reinicia automaticamente mostrando o ecrã principal. Para verificar a versão ir a **Consulta - 18. Agrónic**.

14 AGRÓNIC: Finalmente, desconectar o cabo mini-USB e colocar novamente os parafusos retirados no passo 3.