

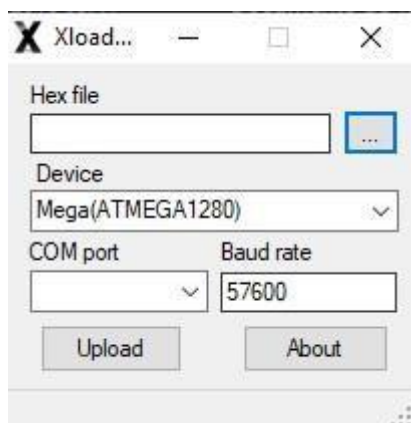


Como utilizar X loader e resolver travamento do arduino Leonardo ou outro

1> Utilizando Xloader



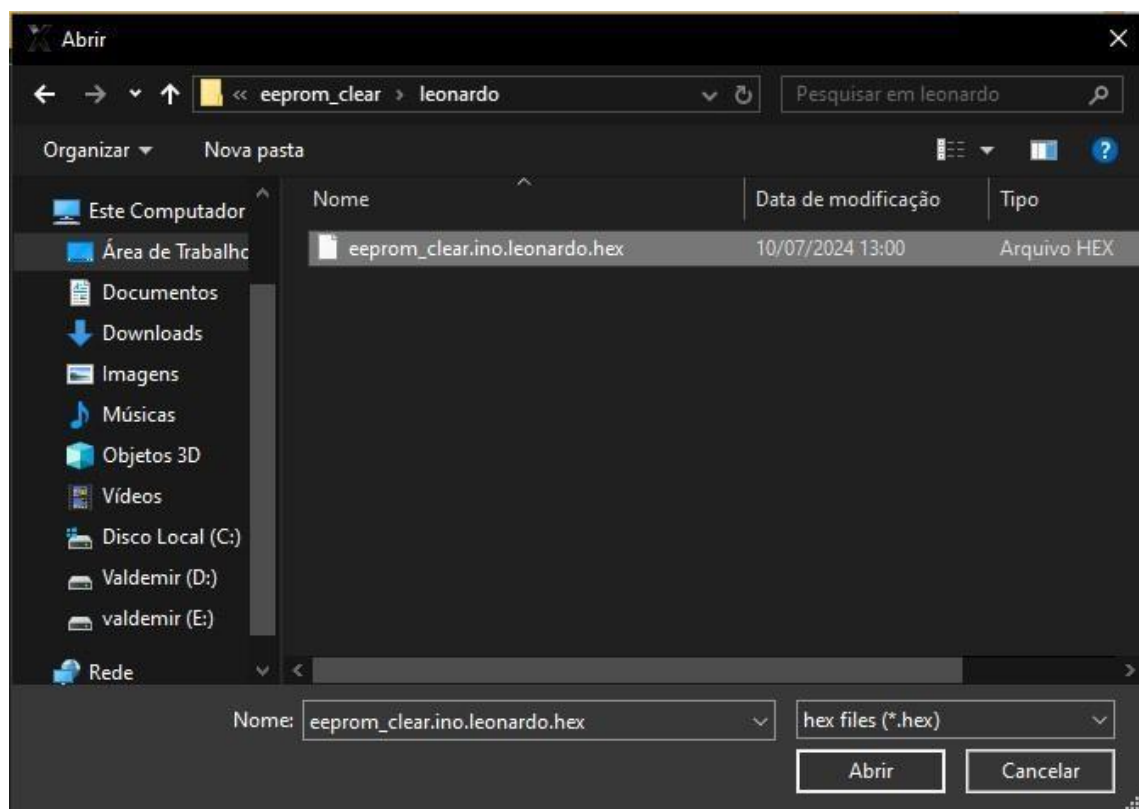
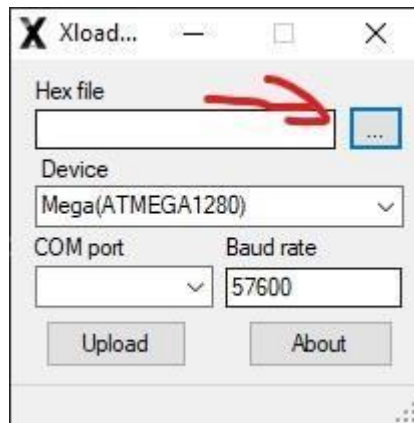
Download apenas X loader



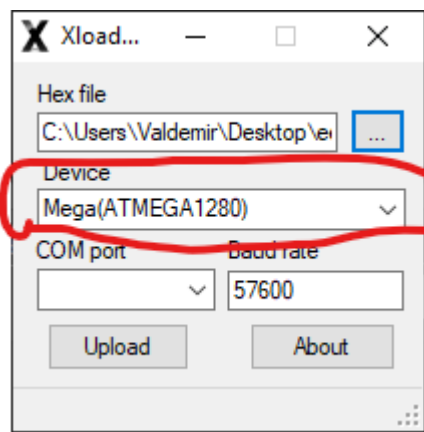
Ao abrir você vai se deparar com essa tela muito simples

Ele é bem eficiente para enviar programações compiladas para o arduíno!

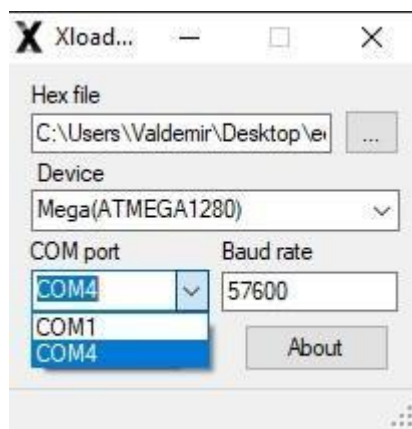
Primeiro passo clicar no botão com os 3 pontos e procurar a programação compilada .HEX



Após isso selecione o modelo do seu arduino lembrando que uma programação compilada para um Arduino específico não funcionará em outro modelo



Com seu arduíno agora que vem o segredo, com ele devidamente conectado na porta USB observe essa combo box de portas com

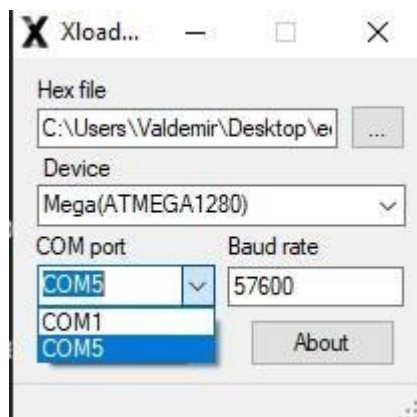


No meu tem a porta 1 e 4 o seu pode ser diferente e com certeza pode ser mas apenas grave quais estão .

Agora clique no botão vermelho de reset do arduíno.



E novamente observe a combo box de portas



Veja aqui no meu apareceu a porta “com 5” deixe essa porta selecionada e não faça mais nada enquanto o arduino não reiniciar que geralmente demora 10 segundos.

Após isso aperte novamente no botão vermelho de reset do arduino e rapidamente aperte o botão de upload do X loader

Se aparecer upload “ número de caracteres aleatórios > sucesso a programação está instalada no arduino.”

2 > resolver travamento do arduino

É muito comum com grandes programações complexas Arduino travar isso é complicado porque o computador e programas conectados a ele também começam a travar e fica uma bola de neve de travamentos para resolver isso é muito simples.

Basta injetar uma programação que faz a limpeza do arduino .

No arquivo abaixo será enviado para você o X loader e algumas programações de limpeza para alguns modelos de arduino.

 leonardo	10/07/2024 13:00
 mega	10/07/2024 12:59
 micro	10/07/2024 13:00
 uno	10/07/2024 12:59

Você vai fazer o mesmo processo indicado no primeiro passo com X loader enviar essas programações após enviado ele já irá fazer o processo de limpeza e você pode injetar outra programação de novo com ele já totalmente limpo!

