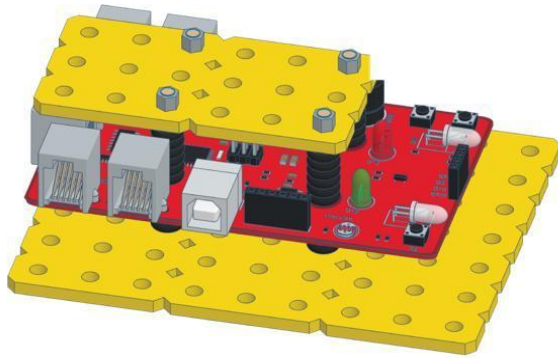
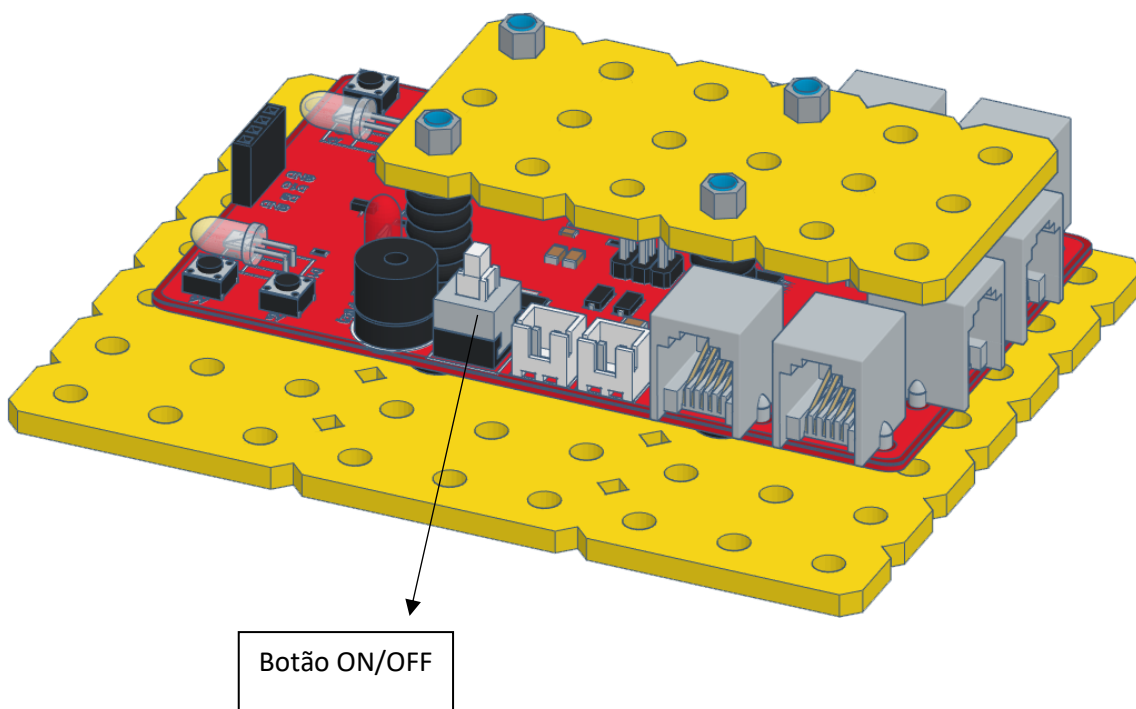
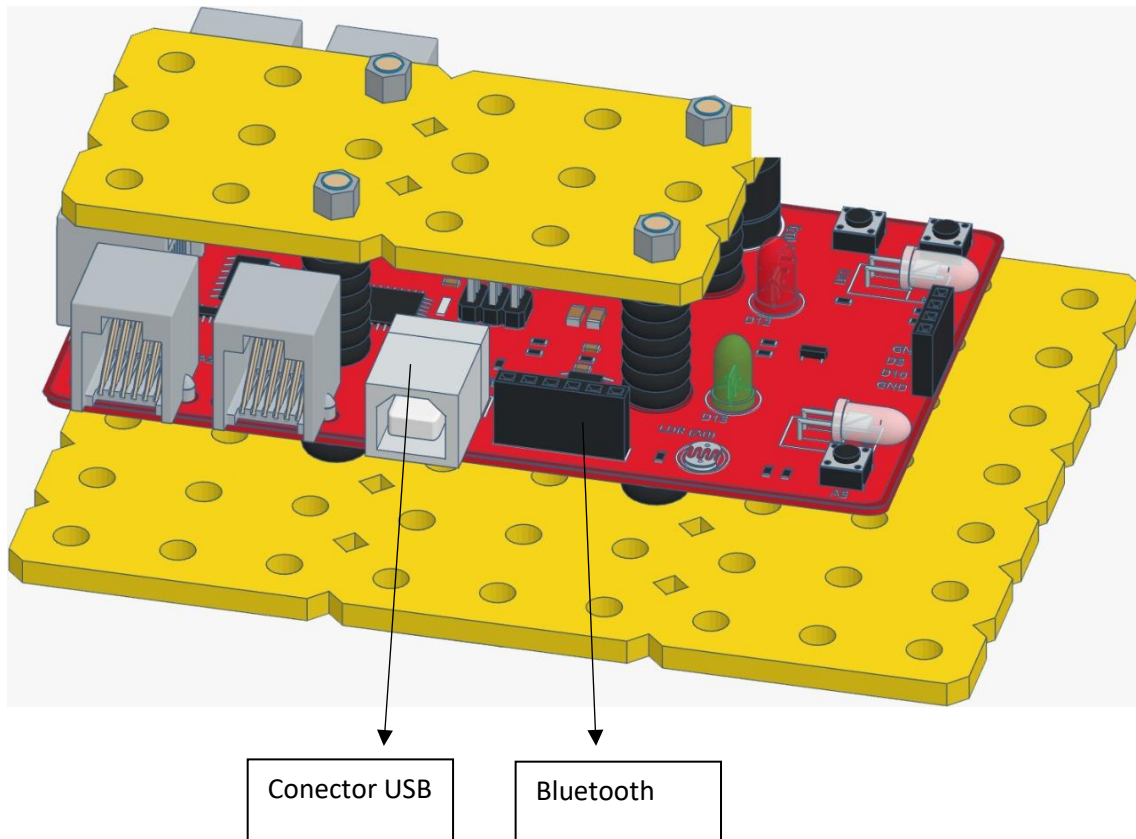


Instalar driver para KALCODE

Microcontrolador FUND1B RJ

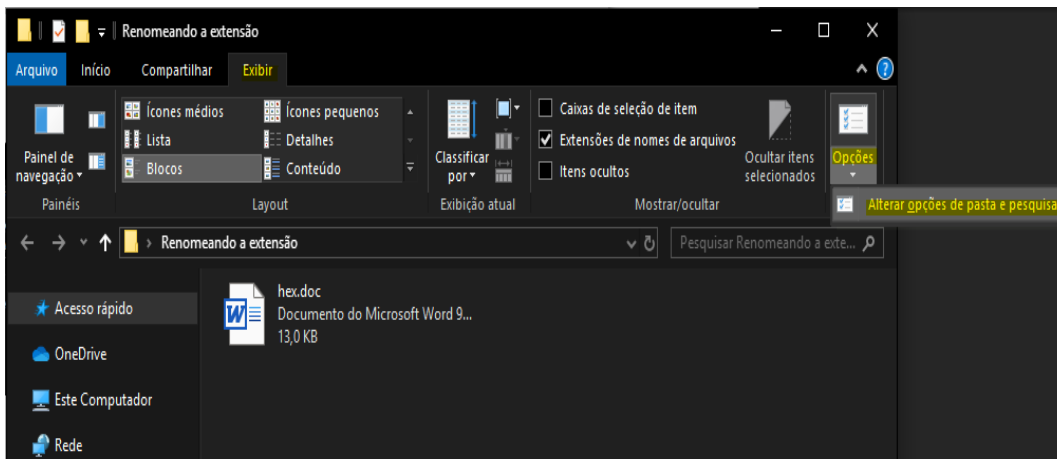




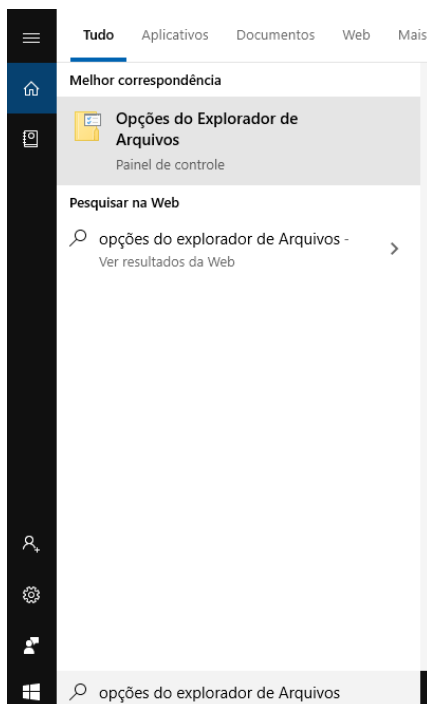
1. Va até a Play Store e baixe o aplicativo KalCode para Android.
<https://play.google.com/store/search?q=kalcode>

2. Baixe do site <https://www.modelix.com.br/kalcode> o driver apropriado para o teu microcontrolador:
Microcontrolador 3.6
ou Microcontrolador RJ Fund 1B.
3. Através do computador baixe o “Xloader (Para PC)” .
4. Conecte o cabo USB no PC e no conector USB.
5. Renomeie a extensão do hex.doc para hex.hex.

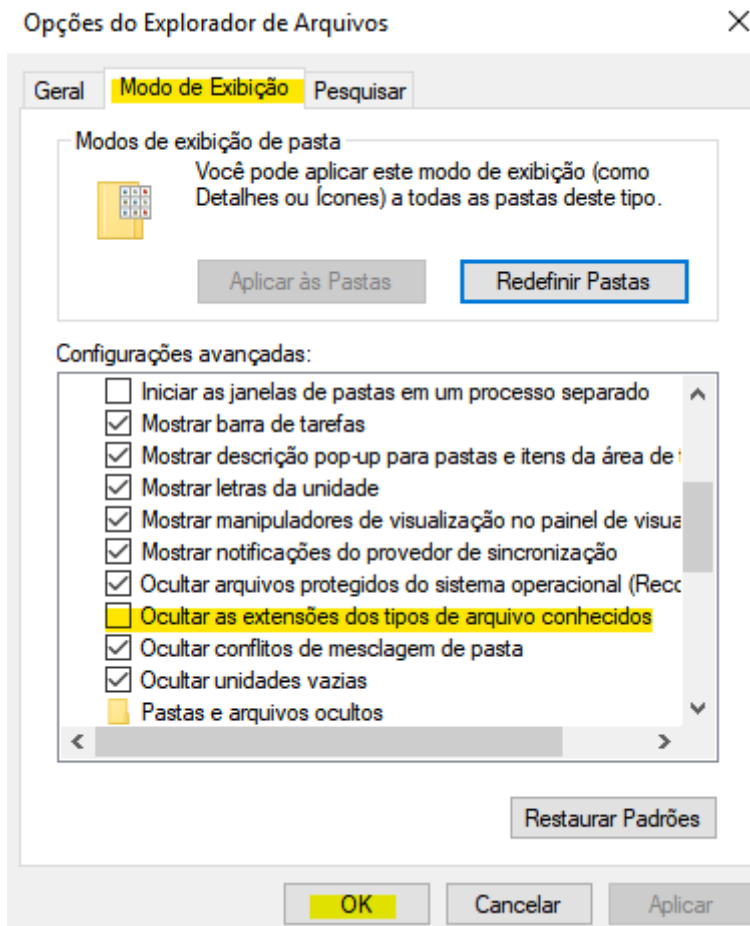
Na pasta em que está localizado o arquivo clique na guia **Exibir** e, em seguida, em **Opções**.



Ou pesquise diretamente na barra de pesquisa por **Opções de Explorador de Arquivos**.



A pasta Opções do Explorador de Arquivos é aberta. Clique na guia **Modo de Exibição**. Para ver a extensão dos arquivos, **desmarque** a opção **Ocultar as extensões dos tipos de arquivos conhecidos**.



Clique no arquivo com o botão direito do mouse e selecione a opção **Renomear** e altere **doc** para **hex**:



Aparecerá uma mensagem de aviso, clique em Sim:

Renomear




Se a extensão de um nome de arquivo for alterada, o arquivo poderá se tornar inutilizável.

Tem certeza de que deseja alterá-la?

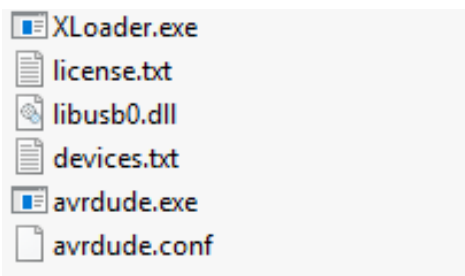
Sim

Não

Resultando em:

Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
 hex.hex	04/06/2020 15:18	Arquivo HEX	14 KB

- Abra a pasta Xloader localizada no arquivo .rar que foi baixado. Aparecerá os seguintes arquivos:

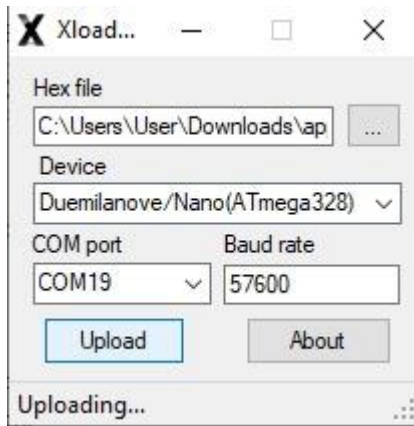


- XLoader.exe
- license.txt
- libusb0.dll
- devices.txt
- avrdude.exe
- avrdude.conf

Selecione Xloader.exe.

Selecione o mesmo "Device" que a foto abaixo e alguma "COM port". Em Hex file selecione o arquivo hex.hex. Os demais itens são mantidos:

Por precaução mantenha o botão ON/OFF desativado.

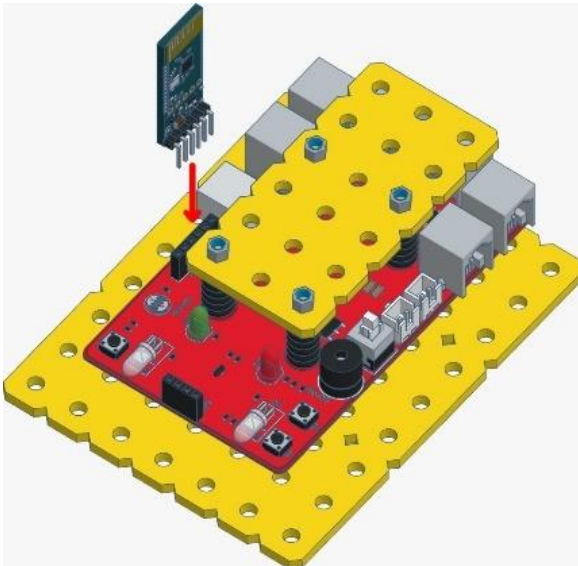


Caso apareça a mensagem “can’t open port” selecione outra “COM port”. Se o problema persistir após testar com todas opções, troque a porta USB do computador e tente novamente.

Se o upload ocorreu com sucesso aparecerá a mensagem “X bytes uploaded”.

OBS: se posteriormente um programa por fluxograma é colocado no microcontrolador para fazer outro tipo de atividade, então toda esta configuração acima é perdida. Para usar o aplicativo KALCODE será necessário fazer o upload dos mesmos arquivos novamente.

7. Coloque o Bluetooth no microcontrolador FUND1B RJ.



8. Ligue o Bluetooth do celular. Procure por MODELIX BLUETOOTH e conecte-se a ele.

9. Abra o aplicativo Modelix MóBILE, que já está instalado no celular.

10. Faça o cadastro:

I – Preencha com o número do seu celular.

Autenticação

Antes de usar o **Modelix Mobile**, faça login com seu número de telefone. Se você não possuir uma conta, ela será criada automaticamente.

Número de telefone

ENTRAR

Privacidade - Termos

III – Prossiga.

II – Dê um clique no reCAPTCHA.