MANUAL INTERFACE BVDR2.0

Manual de Utilização – Interface de Programação BVDR 2.0

1. Download do Instalador

Para iniciar a instalação da interface BVDR 2.0, faça o download do pacote completo clicando no link abaixo:

Download do Instalador BVDR 2.0 (INSTALADOR.rar)

https://bvdr.postoensaio.com.br/fw/sistema/INSTALADOR.rar
Tamanho aproximado: 45 MB

---

2. Estrutura do Arquivo INSTALADOR.rar

Após baixar o arquivo INSTALADOR.rar, extraia seu conteúdo em uma pasta do seu computador. O pacote contém os seguintes itens:

Arquivo/Pasta	Descrição
interface.exe	Aplicativo principal da interface BVDR 2.0
bin_modelos/	Biblioteca de modelos utilizados pelo bvdr2.0
pololu-cp2102-drivers.zip	Arquivo compactado com os drivers USB necessários para comunicação com a interface

Importante: antes de executar o interface.exe, certifique-se de instalar os drivers contidos no arquivo pololu-cp2102-drivers.zip.

⚙️ 3. Instalação dos Drivers USB

Antes de utilizar a interface BVDR 2.0, é necessário instalar o driver do conversor USB para Serial (CP2102), incluso no pacote baixado.

🛠️ Passo a Passo:

1. **Abra a pasta drivers** contida dentro do arquivo INSTALADOR.rar.

2. Escolha o instalador compatível com seu sistema operacional:

   - Para **Windows 64 bits**, clique duas vezes em:
     👉 pololu-cp2102-setup-x64.exe

   - Para **Windows 32 bits**, clique duas vezes em:
     👉 pololu-cp2102-setup-x86.exe

3. O assistente de instalação será aberto. Siga os passos abaixo:

   - Clique em **Next** na primeira tela.

   - Aceite os termos de uso, clicando em **I Agree**.

   - Prossiga clicando em **Next** até a finalização.

   - Ao final, clique em **Finish** para concluir a instalação.

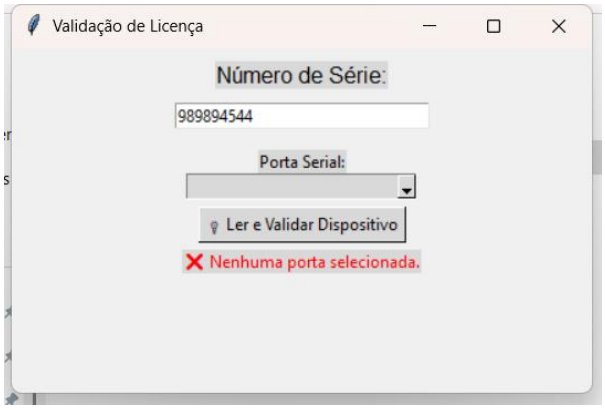
💡 *Caso solicitado, permita que o Windows instale o driver assinando digitalmente.*

🛠️ 4. Primeira Execução e Validação da Interface

Após instalar os drivers corretamente, siga os passos abaixo para validar o dispositivo e ativar o uso da interface.

▶️ Passo a Passo:

1. **Conecte o cabo USB** da interface BVDR 2.0 no computador.
2. **Execute o arquivo interface.exe**, localizado na raiz da pasta extraída.
3. A tela de **Validação de Licença** será exibida (como na imagem abaixo):



📝 Campos obrigatórios:

- **Número de Série**: este número será gerado automaticamente ao conectar corretamente a interface.
- **Porta Serial**: selecione a porta COM onde a interface foi reconhecida.

✔️ Como validar:

1. Selecione a porta correta no campo **Porta Serial**.
2. Clique no botão **“Ler e Validar Dispositivo”**.
3. Será exibido um número de série único.
   ☑️ Envie este número ao **seu vendedor ou suporte técnico** para ativação do programa.

⚠️ Se aparecer a mensagem:

❌ **"Nenhuma porta selecionada."**

- Verifique se o cabo USB está bem conectado.
- Troque de porta USB.
- Certifique-se de que os drivers foram instalados corretamente.
- Reabra o programa e tente novamente.