

# Instalação MyoMEX

- baixe o pacote SDK pesquisando na plataforma da Mathworks ou no link abaixo

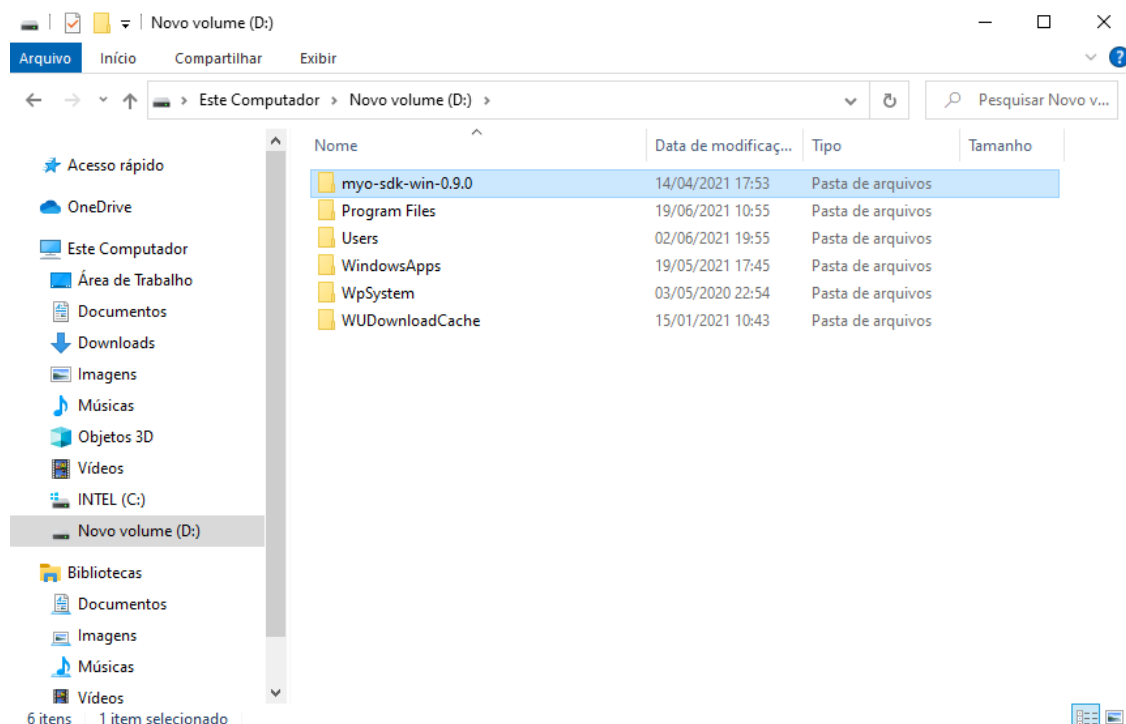
<https://www.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/55817-myo-sdk-matlab-mex-wrapper>

- baixe o arquivo SDK do Myo faz parte da biblioteca matMyo pode ser encontrada nos links

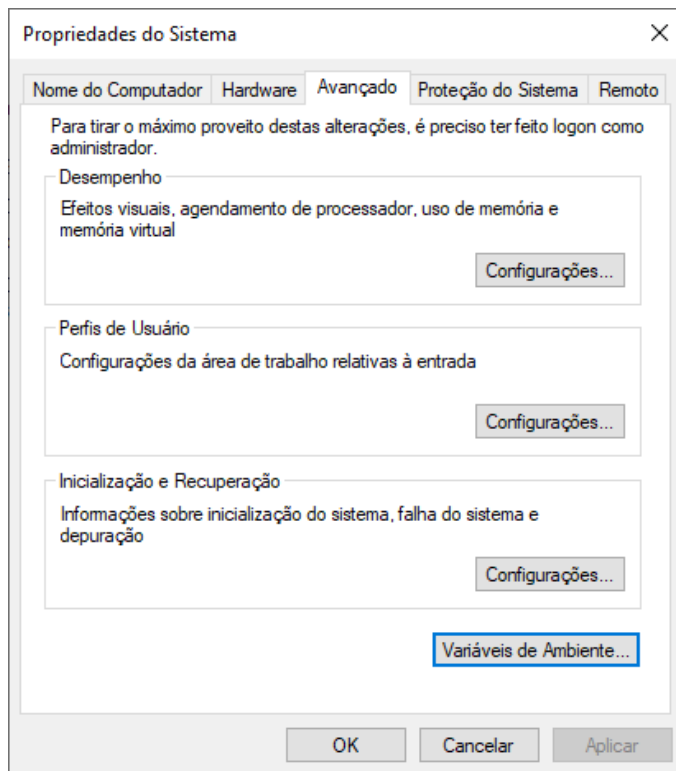
<https://github.com/balandinodidonato/MyoToolkit/blob/master/Software%20for%20Thalnic's%20Myo%20armband.md>

<https://github.com/boyali/matMYO>

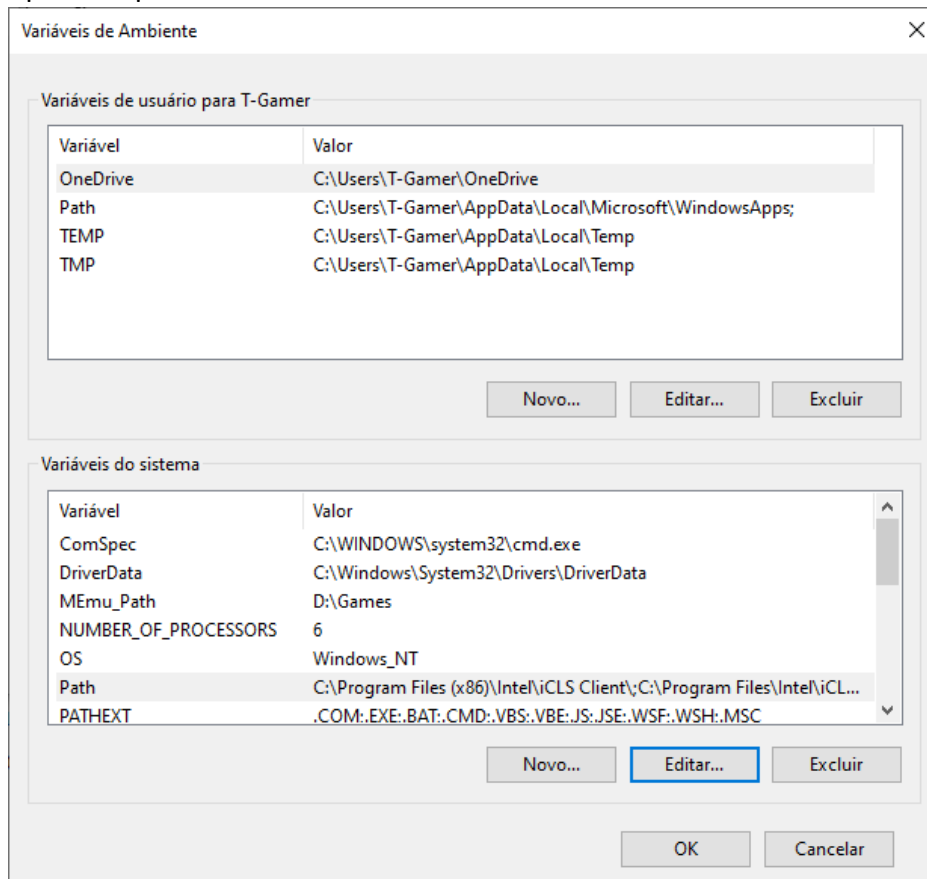
- Cole o arquivo SDK no diretório raiz do HD



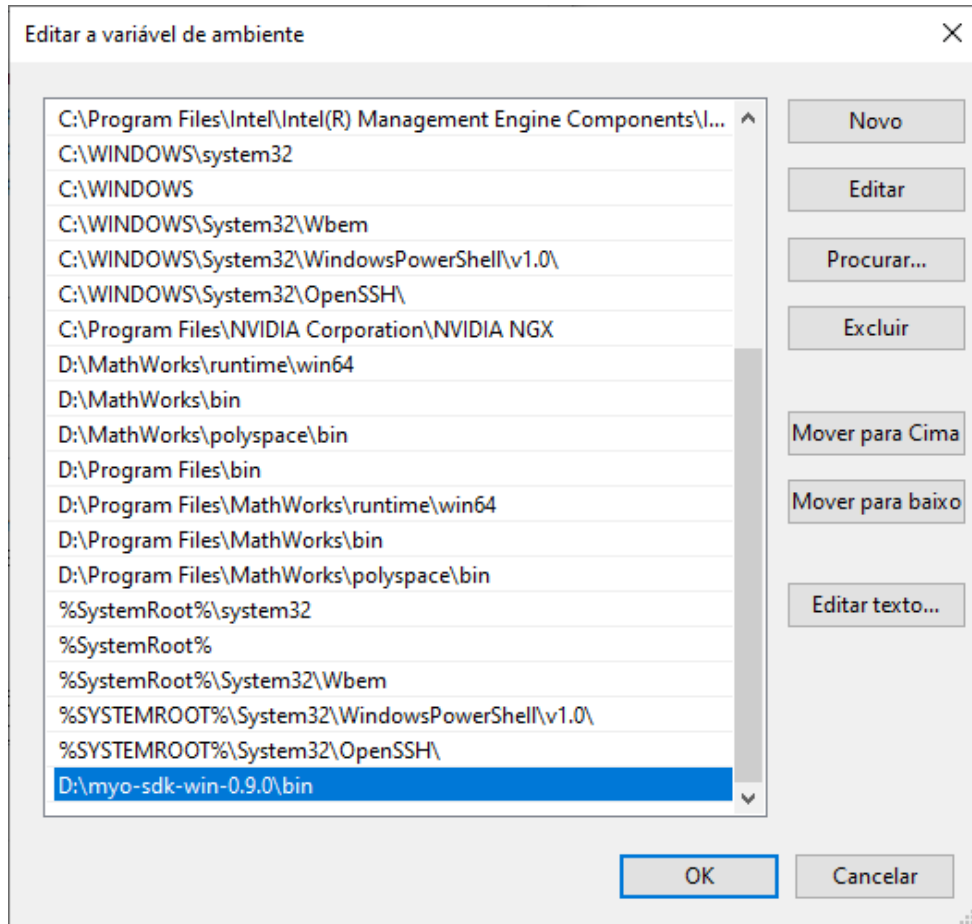
- na propriedade do sistema do computador vá em variáveis de ambiente



- procure por Path em variáveis do sistema e Edite



-Adicione um novo caminho correspondente ao Bin do SDK do myo



## MatLab

Abra o MatLab, na janela de comando digite

```
>> install_myo_mex
```

Ou, para não precisar repetir a cada este passo a cada sessão

```
>> install_myo_mex save
```

Depois

```
>> mex -setup
```

```
>> build_myo_mex D:\myo-sdk-win-0.9.0\
```

O caminho pode variar dependendo de onde se encontra o pacote SDK do myo

Espere aparecer a mensagem MEX-file 'myo\_mex' built successfully!

## **Possíveis erros**

O arquivo pode estar corrompido

O kernel do Matlab está desatualizado

Bibliotecas faltantes no matlab