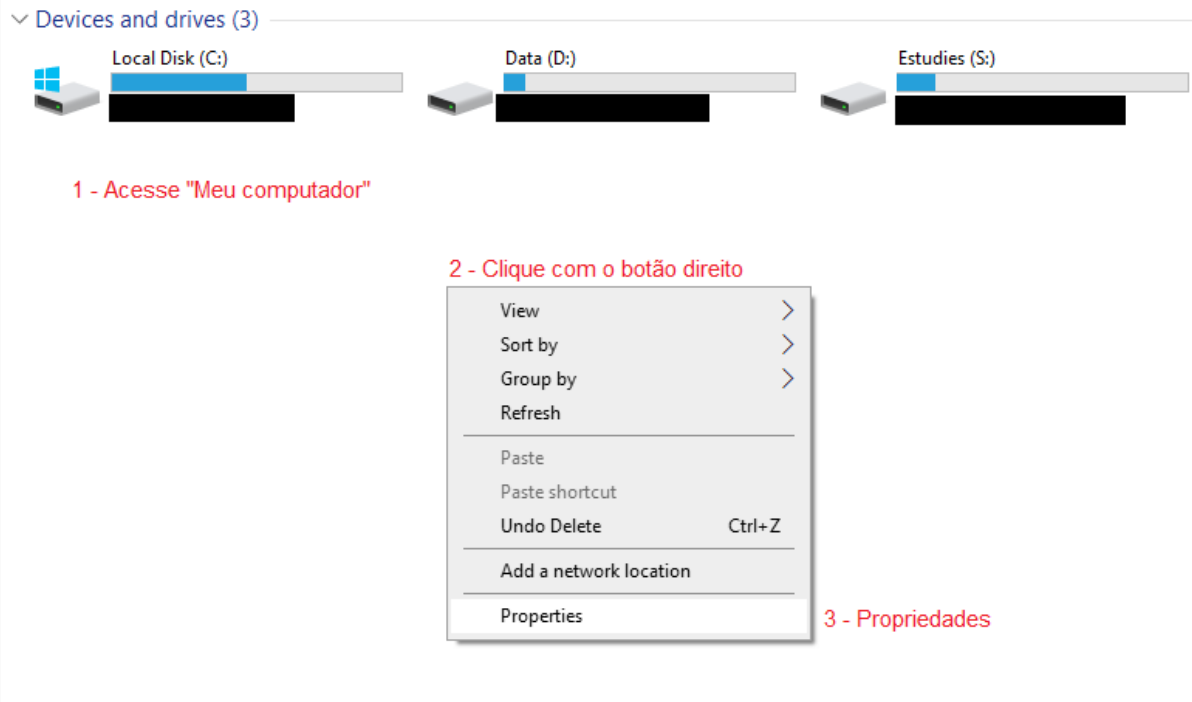


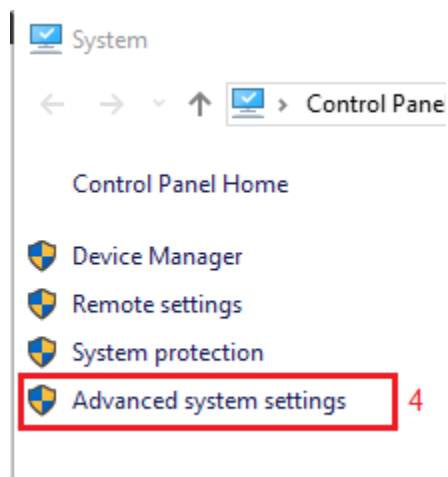
## 1 - Configurando o JAVA\_HOME

A variável JAVA\_HOME é basicamente o “lar do java”, é onde o JDK encontra-se instalado, normalmente fica em “C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_241”, podendo variar o nome de acordo com a versão instalada. Para configurar deve-se seguir os passos abaixo:

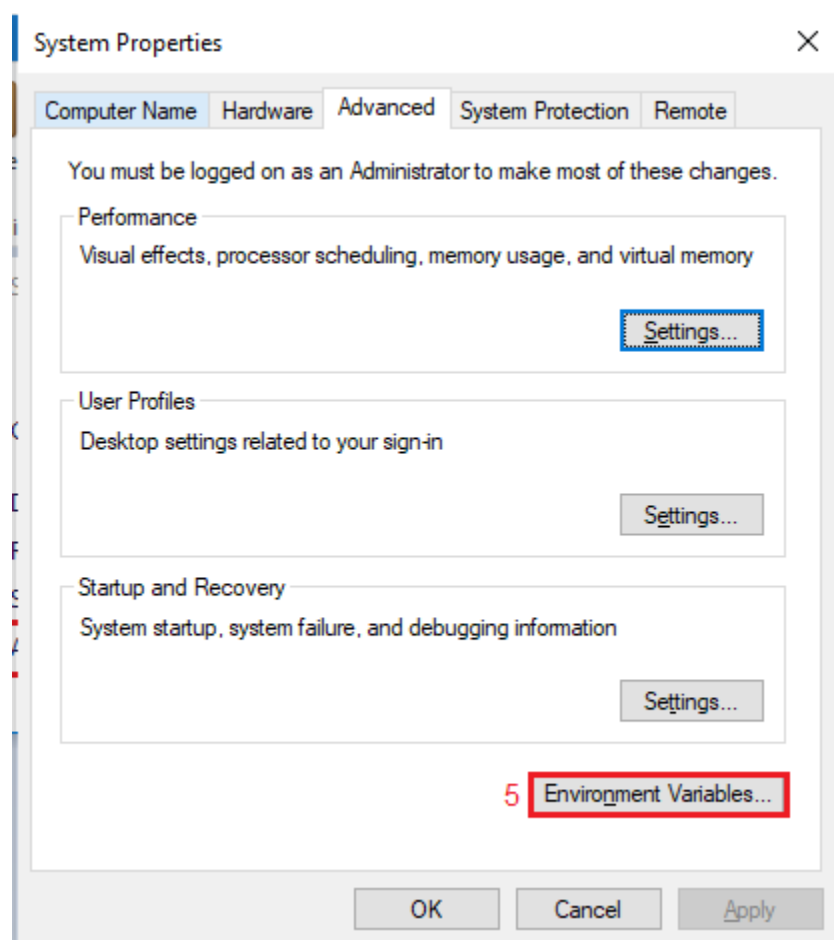
Acesse o “Meu computador” -> Clique com o botão direito do mouse, -> Escolha “Propriedades”:



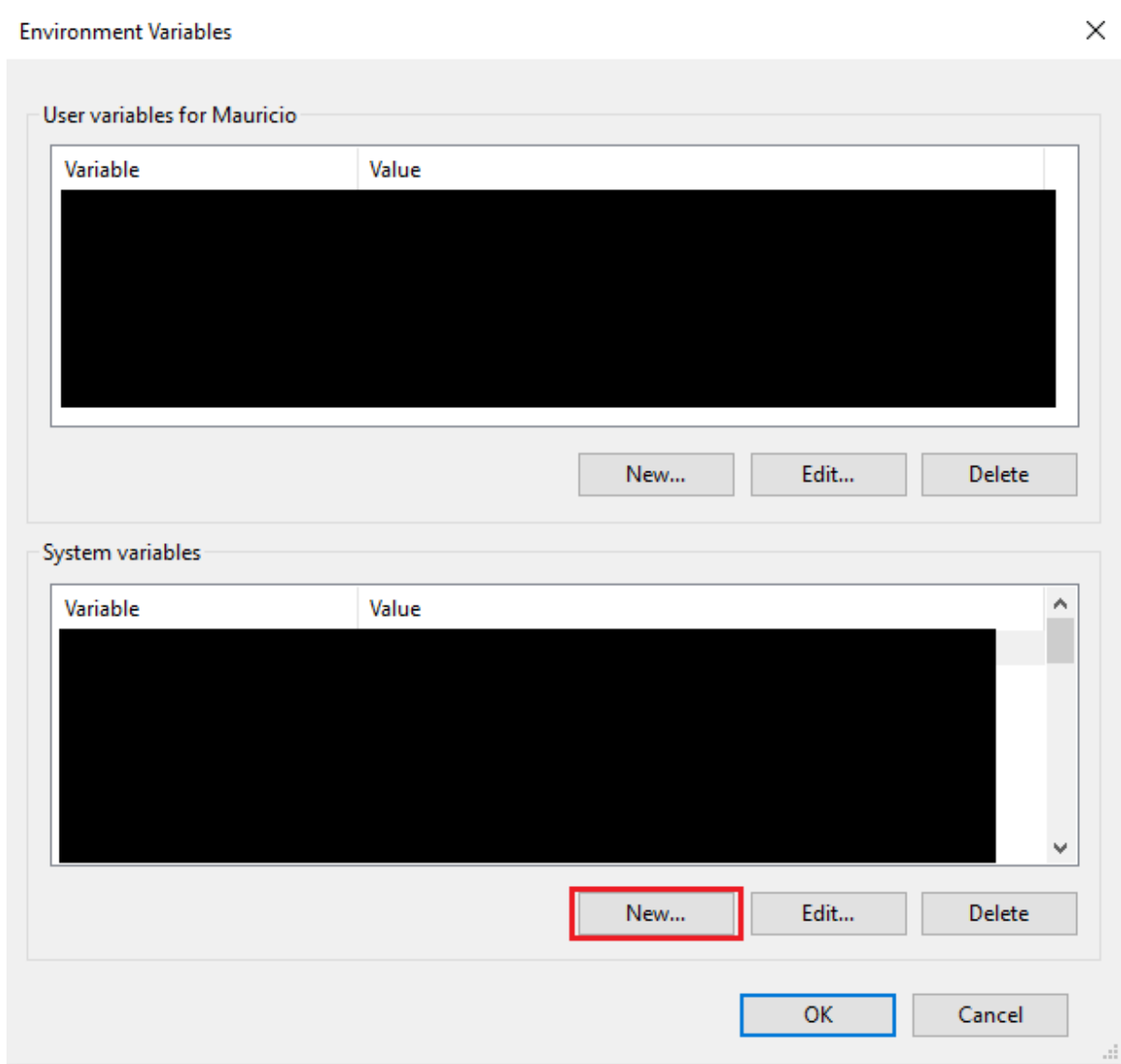
Na tela que abrir, no canto superior esquerdo, escolha “Configurações avançadas do sistema”:



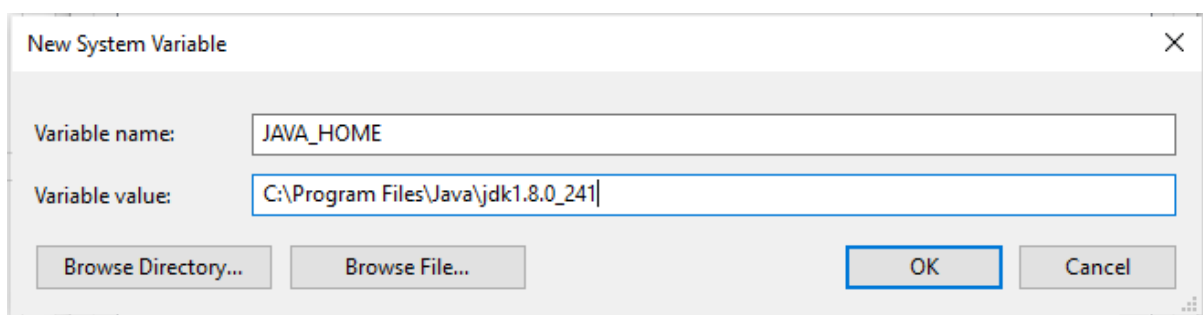
Na próxima tela escolha “Variáveis de ambiente”:



Irá abrir uma tela conforme abaixo, clique em “Nova”:



Irá abrir outra tela para ser configurado o nome da variável e o valor dessa variável, no nome da variável deverá ser colocado “JAVA\_HOME” e no valor da variável deverá ser colocado o caminho de instalação de onde está localizado o JDK, conforme ilustrado:

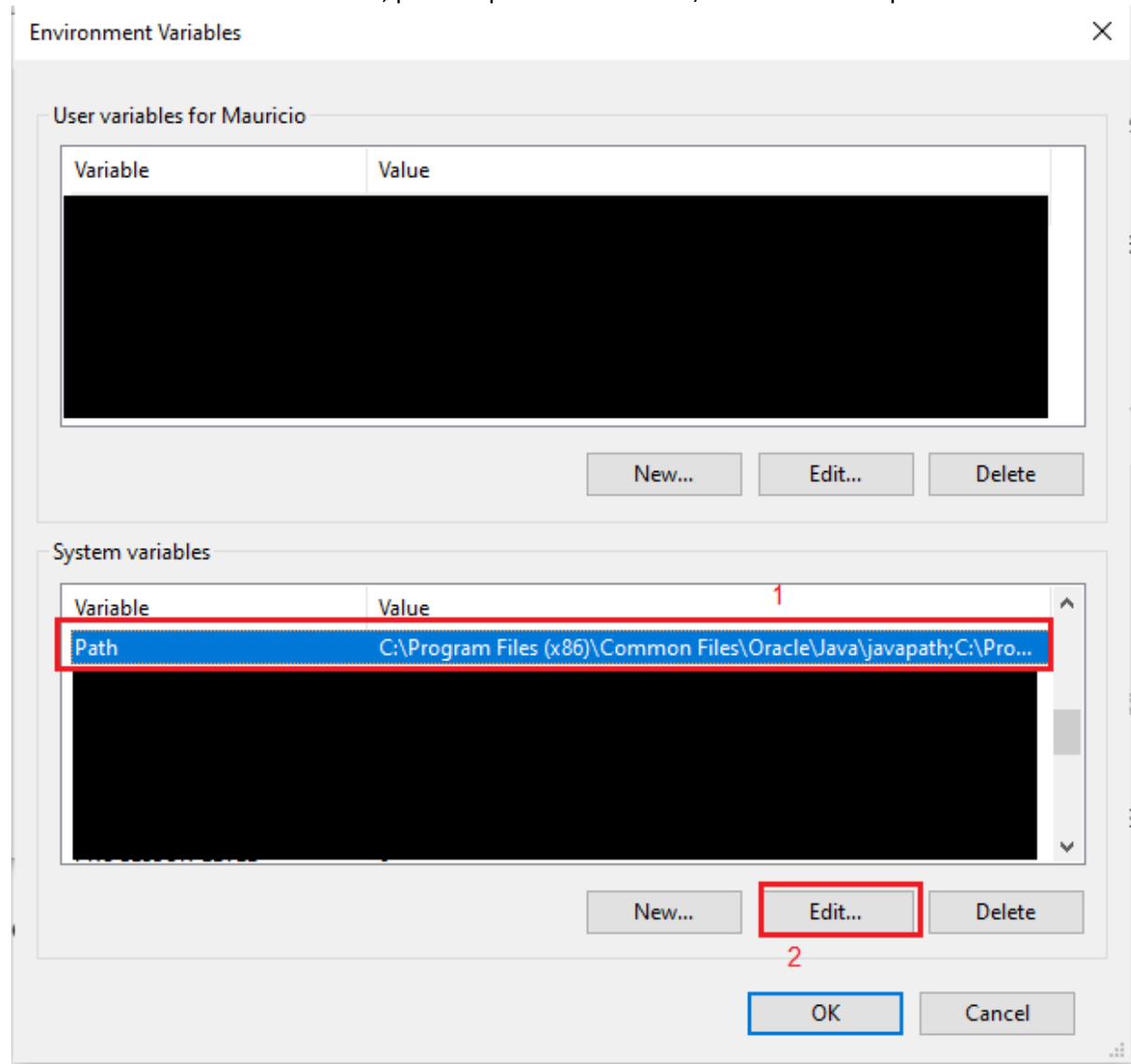


Clique em “OK”, salve, e pronto, a variável JAVA\_HOME já está configurada!

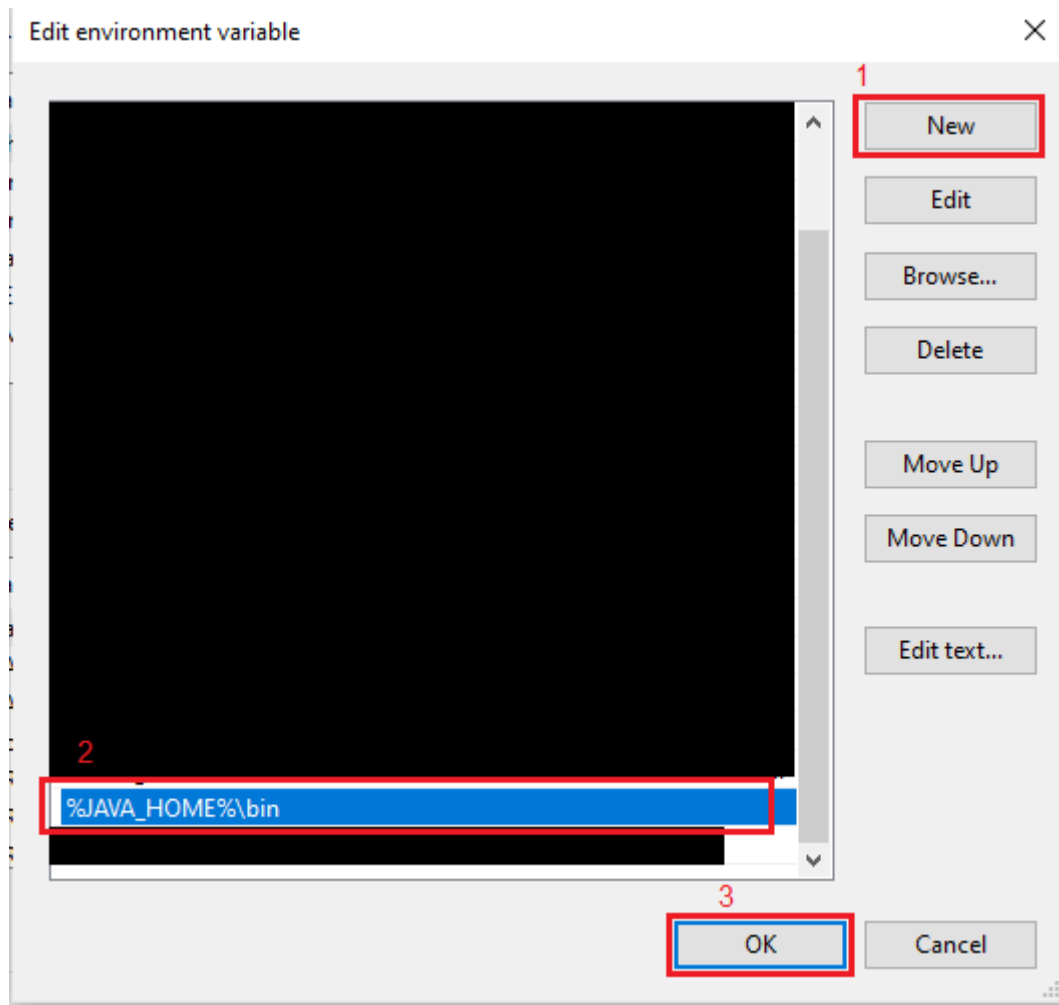
## 2 - Configurando o PATH

Após configurar o JAVA\_HOME, devemos configurar o PATH para que as ferramentas de desenvolvimento do JDK estejam disponíveis para uso, para isso vamos colocar a pasta “bin” do JAVA\_HOME na variável PATH.

Na tela das variáveis de ambiente, procure pela variável PATH, selecione-a e clique em “editar”:



Na tela que abrir, clique em “Nova”, adicione “%JAVA\_HOME%\bin” e clique em “OK”, salve as alterações e pronto.



Usa-se o %JAVA\_HOME% neste local para referenciar uma outra variável configurada, ou seja, o windows irá entender que a nossa configuração está apontando para “C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_241” que é o valor da variável “JAVA\_HOME”, e com isso vai encontrar a pasta bin.

### 3 - Configurando o CLASSPATH

A variável CLASSPATH é opcional, não precisa ser configurada, ela é uma variável usada para personalizar onde o carregador de classes do Java irá procurar as classes para compilar ou executar um programa e você deve usá-la somente se realmente for necessário, pois todos os programas Java irão percorrer as classes referenciadas nessa variável.

Para configurá-la, basta fazer assim como foi feito para criar a variável JAVA\_HOME, porém, deve-se colocar o nome da variável como CLASSPATH e colocar o conteúdo desejado. Para entender quando deve-se usar essa variável, indico ser feito a leitura do post que explica para que serve cada uma das variáveis