

ROTEIRO DE INSTALAÇÃO DA JVM (JAVA VIRTUAL MACHINE) COM JDK

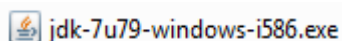
Este roteiro tem como objetivo demonstrar o passo a passo para instalação do Java Virtual Machine e JDK (versão 7.79) no computador.

1 - Baixe o Java (JDK) no *site*:

<<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/javase7-archive-downloads.html#jdk-7u79-oth-JPR>>

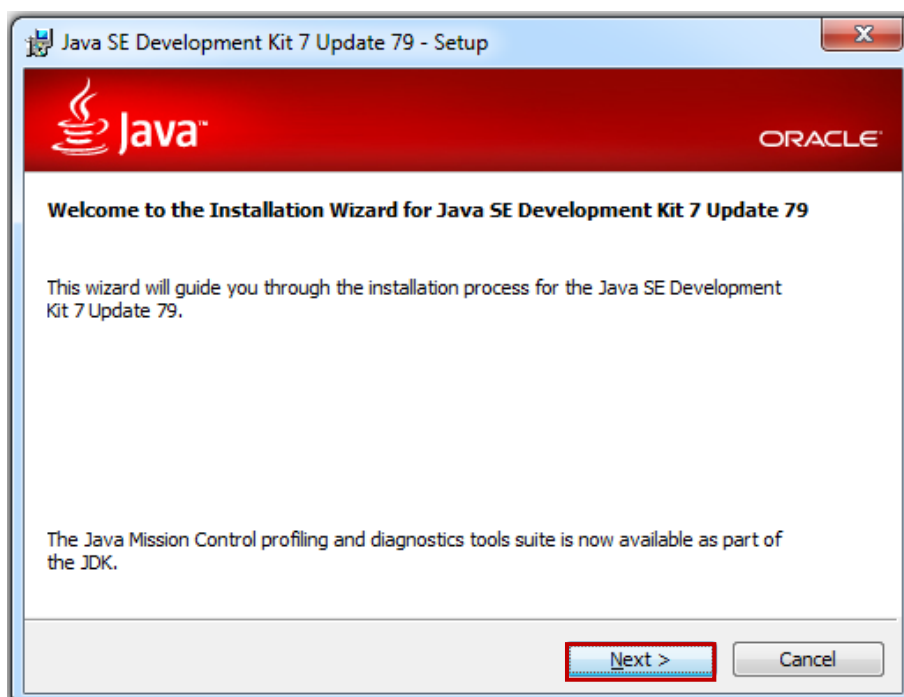
Importante: para baixar o JDK, primeiro você tem de selecionar a versão do JDK adequada às características do seu sistema, seja ele 32 ou 64 bits. Selecione a versão "Java SE Development Kit 7" e, depois, aceite a licença.

2 - Dê duplo clique no arquivo `jdk-7u79-windows-i586.exe` para iniciar a instalação.

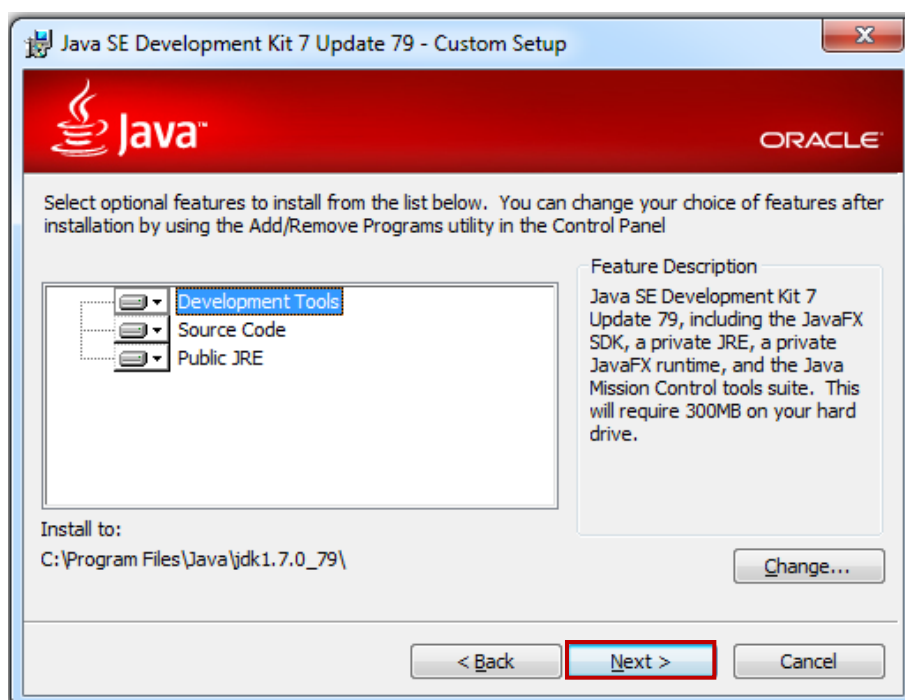


A instalação será conduzida por assistente de instalação, e será necessário que você responda a todas as perguntas ou, quando necessário, clique no botão **Next** do assistente para realizar a instalação. Aguarde a instalação.

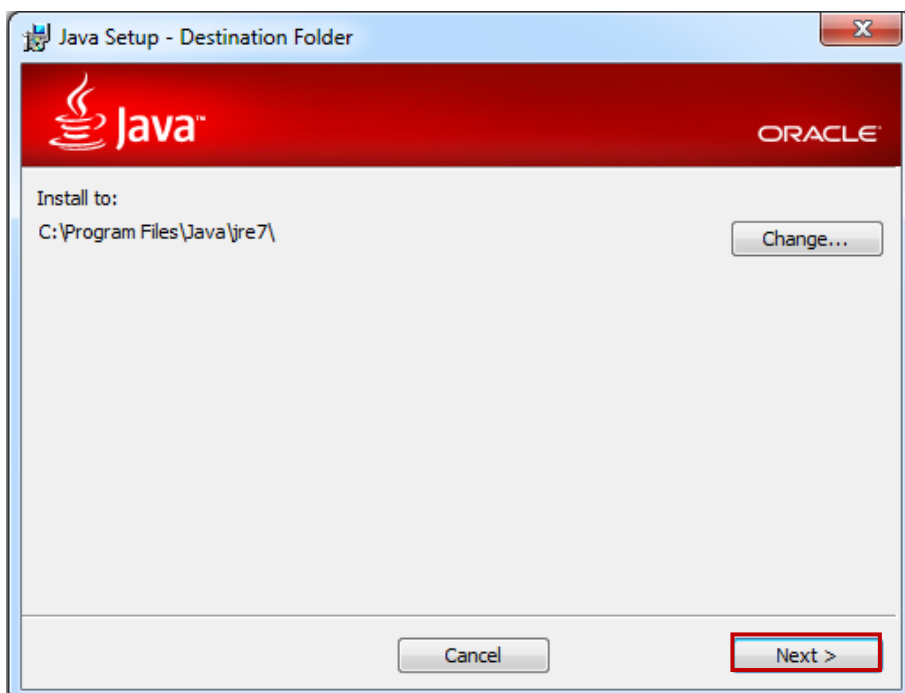
2.1 – Ao abrir o instalador, clique em **Next** para que a instalação seja iniciada.



2.2 – Uma lista contendo componentes adicionais e suas respectivas descrições será exibida. Clique em **Next**.



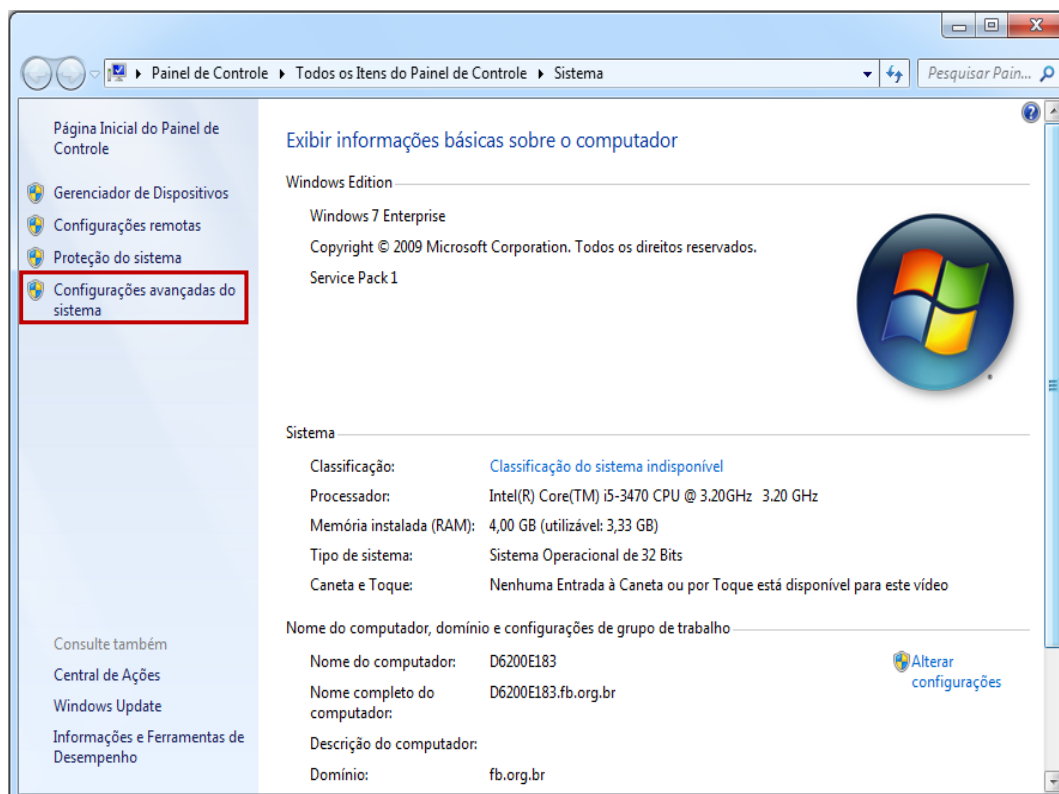
2.3 – Uma página de confirmação será exibida a fim de confirmar em qual pasta deverá ser realizada a instalação. Clique em **Next**.



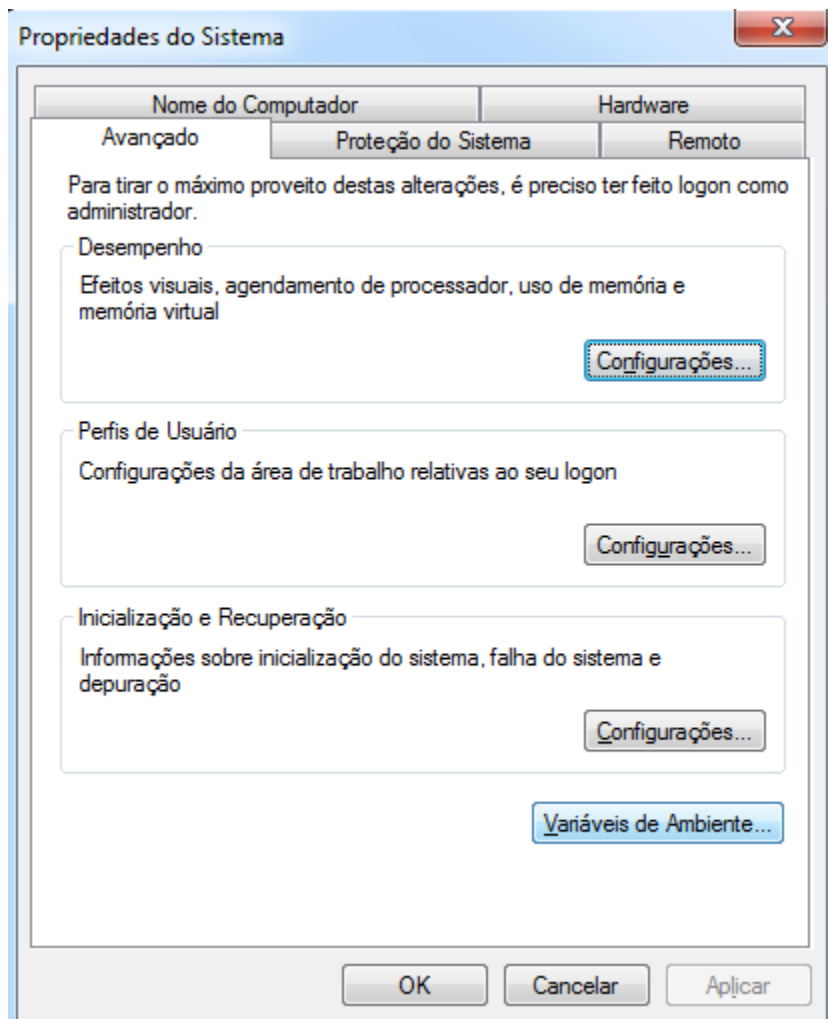
2.4 – O instalador iniciará e finalizará a instalação. Clique em **Close** para concluir o processo.



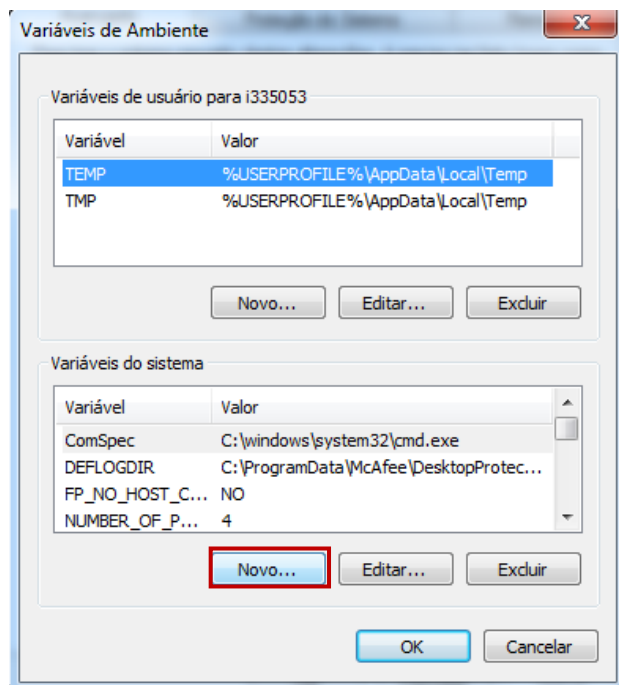
3 - Depois da instalação, faça a configuração do ambiente. É necessário configurar algumas variáveis do ambiente após a instalação, para que o compilador esteja acessível via linha de comando.



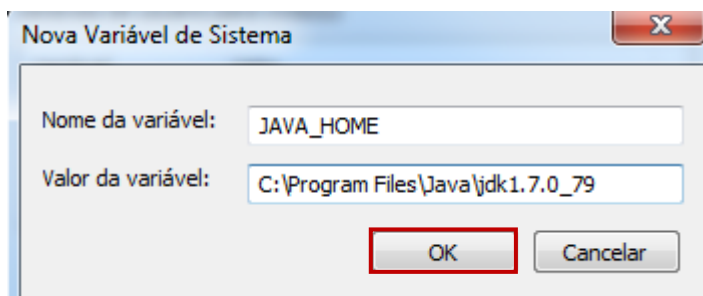
4 - Clique, com o botão direito do *mouse*, no ícone **Computador** e selecione a opção Propriedades. Escolha a aba **Avançado** e, depois, clique no botão **Variáveis de Ambiente**.



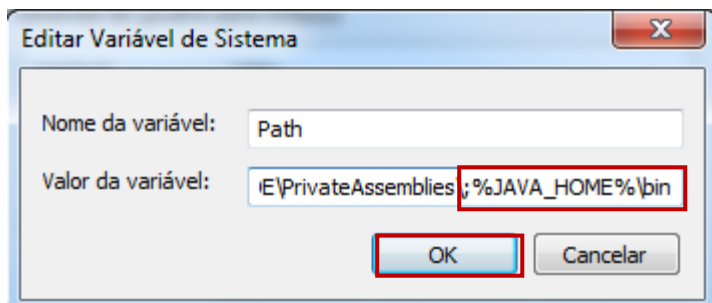
5 - Nesta tela, você verá, na parte superior, as variáveis de ambiente do usuário corrente e, na parte inferior, as variáveis de ambiente do computador (servem para todos os usuários). Clique no botão **Novo...** na parte inferior.



6 - Em **Nome da variável**, digite JAVA_HOME e, em **Valor da variável**, digite o caminho que você utilizou na instalação do Java. Exemplo: C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79. Para finalizar, clique no botão OK.

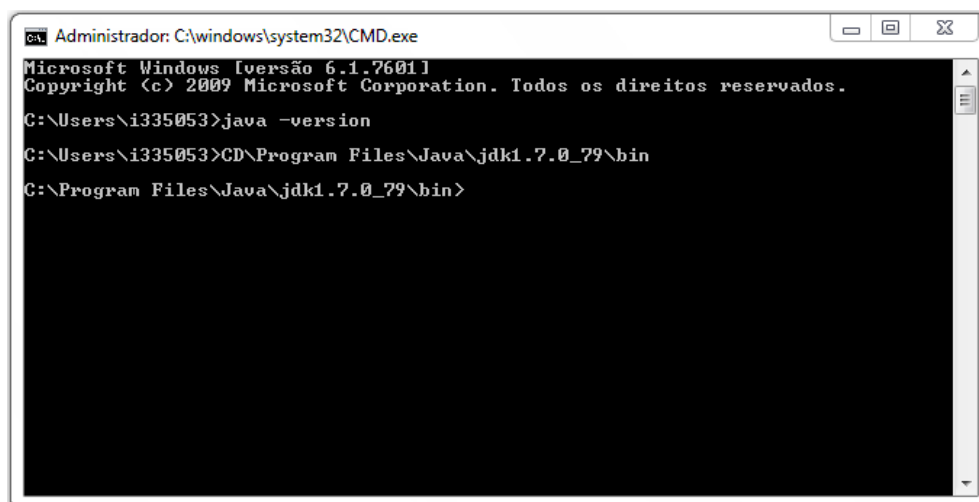


7 – Na variável **Path** do sistema, não altere o nome. Deixe como está e adicione no final do valor o seguinte dado: **;%JAVA_HOME%\bin**. Não esqueça do ponto-e-vírgula, pois assim, você está adicionando mais um caminho a sua variável Path.



8 - Para encerrar, clique no botão OK da Tela de Variáveis de Ambiente e, depois, no botão OK da tela Propriedades do Sistema.

9 – Para testar, abra um prompt de comando (comando CMD) e digite: `java -version`.



O processo de instalação está finalizado.