

# Configurando variáveis do ambiente (Windows) para desenvolvimento em linguagem Java

## Configurando as variáveis de ambiente PATH e CLASSPATH:

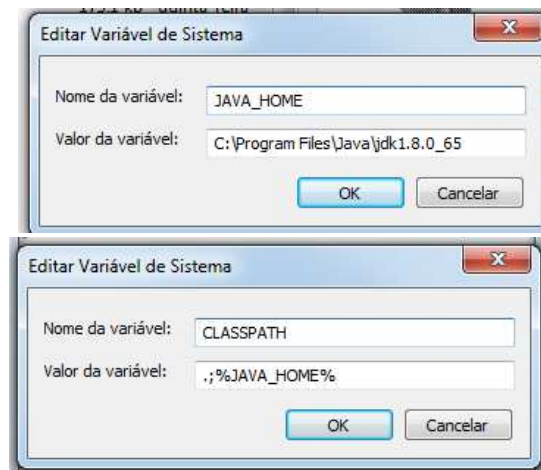
O objetivo de configurar essas diretivas é poder executar o compilador **javac** em linha de comando, a partir de qualquer diretório do sistema.

Para configurar tais diretivas (também conhecidas como “Variáveis de Ambiente”), deve-se executar os seguintes passos:

- Clique no menu “Iniciar”, depois em “Painel de Controle”. Escolha então “Sistema e Segurança”, em seguida “Sistema”, e adiante “Configurações avançadas do sistema”.
- Na janela que abrir, clique na aba “Avançado” e depois no botão “Variáveis de Ambiente”.
- Na área de **Variáveis do sistema**, clique em “adicionar”
- Inserir as variáveis **JAVA\_HOME** e **CLASSPATH** com os respectivos valores.

Obs.: **JAVA\_HOME**=<diretório onde o java foi instalado>

Por exemplo, levando em consideração que o java foi instalado no diretório `C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_65`, a diretiva ficaria assim:



**CLASSPATH** igual a `.;%JAVA_HOME%`

Reparar que o valor inicia-se com **um ponto** seguido de um ponto-e-vírgula.

- Para alterar a PATH, basta editá-la (muito provavelmente já irá existir) e acrescentar, ao final de seu conteúdo, o valor `;%JAVA_HOME%\bin`.
- Clique em “OK” e reinicie o computador.

O seu sistema deve estar pronto para compilar programas em java. Para fazer um teste, abra um prompt de comando, e digite: `javac`. Tudo estará funcionando caso apareça uma grande mensagem explicando como utilizar o `javac`. Você já está pronto para programar em java!