

Ambiente Windows

Verificar se o compilador está disponível na linha de comando:

- Abrir uma tela de linha de comando do MS Windows e executar o comando abaixo (sem as aspas):
 - “javac”
 - Em caso de erro, isto indica que a configuração é necessária

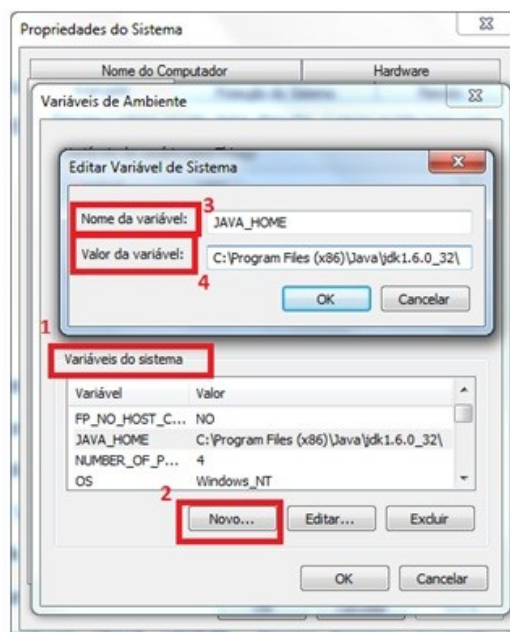
Windows XP e 7

Definindo as variáveis de ambiente:

- **JAVA_HOME**
 - Possui o diretório de instalação do JDK, utilizado por outras ferramentas ou frameworks que necessitem de utilizar o JDK. Esta variável é necessária apenas nestes casos.

1. Clique com o botão direito em cima do ícone “Meu Computador”;
2. Vá em “Propriedades”;
3. Selecione a aba “Avançado” (Windows XP) ou “Configurações avançadas do sistema”, depois na aba “Avançado” (Windows 7);
4. Clique no botão “Variáveis de ambiente”;
5. Clique no botão “Nova” em “**Variáveis do sistema**”;

5.1. Nome da variável: **JAVA_HOME**



5.2. Valor da variável: coloque aqui o endereço de instalação

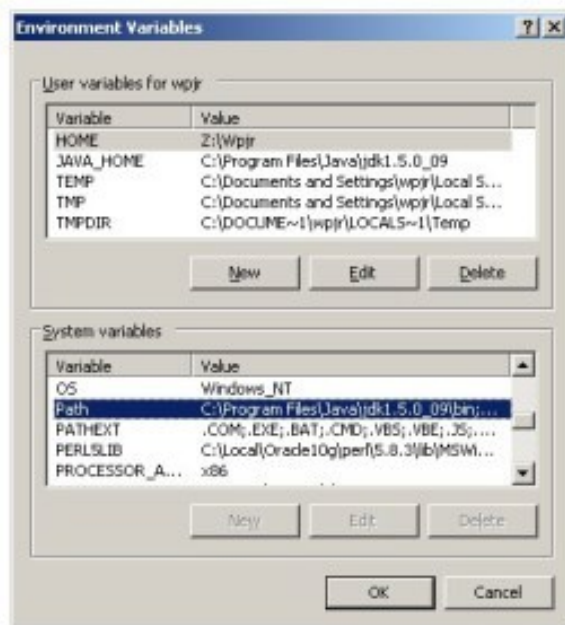
Ex.: C:\Arquivos de Programas\Java\jdk-1.6.0_32\

- **PATH**

Selecione a variável PATH em “**Variáveis do sistema**” e clique no botão “Editar”;

Acrescente a localização do diretório “bin”. Não esqueça de inserir um ; antes do caminho.

Ex: “;C:\Arquivos de programas\Java\jdk1.6.0_32\bin”



- **CLASSPATH**

Encontre essa variável e clique em editar. Caso não exista, crie-a em “**Variáveis do Sistema**”

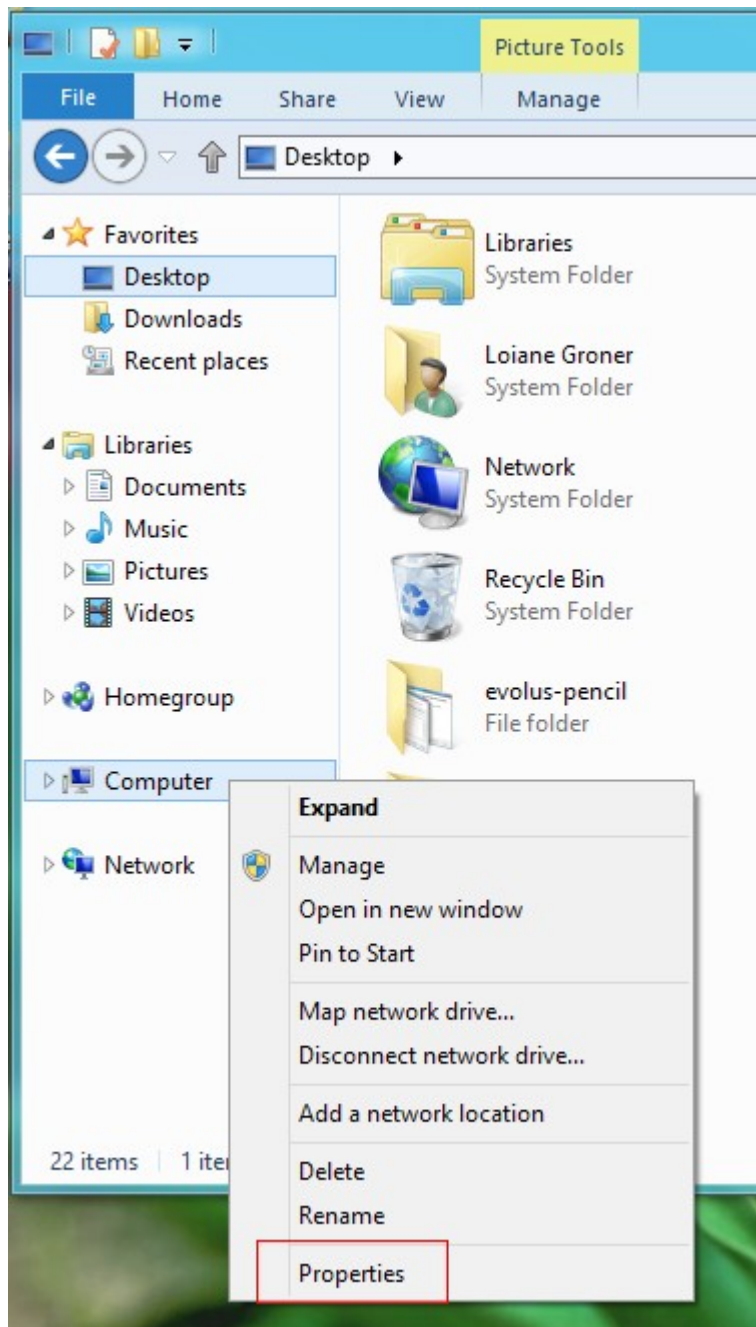
Acrescente a localização do diretório “lib”. Caso a variável já pré-exista, não esqueça de inserir um ; antes do caminho.

Ex: “C:\Arquivos de programas\Java\jdk1.6.0_32\lib”

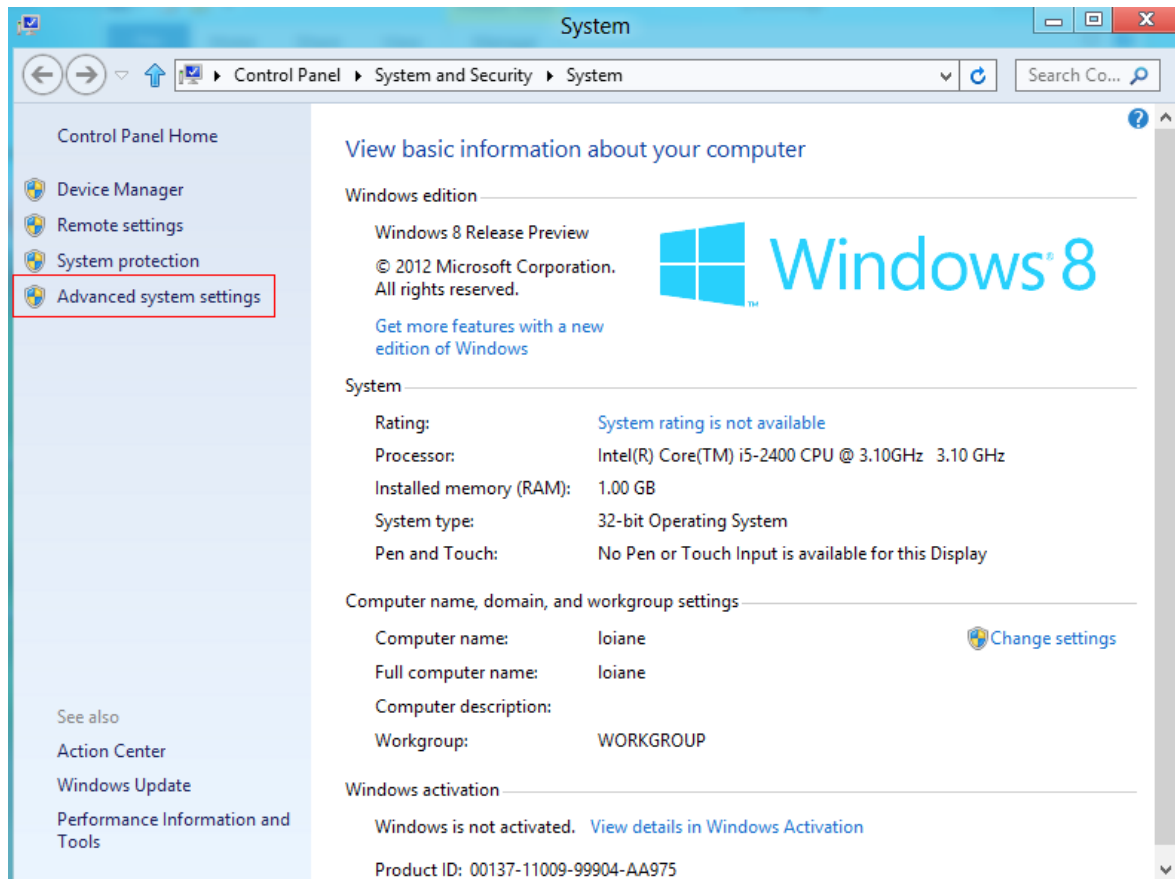
Digite “javac” no prompt e verifique se o mesmo é reconhecido.

Windows 8 e 10

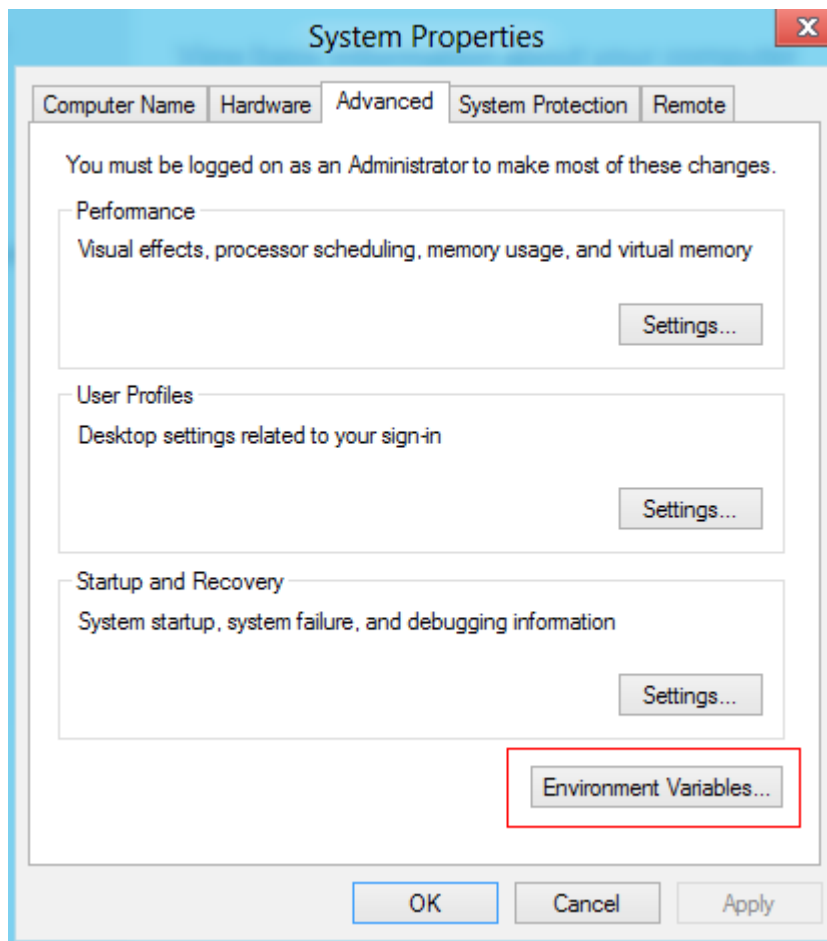
Abra o explorer, ache o ícone de My Computer (Meu Computador), clique com o botão direito e vá em Properties (Propriedades):



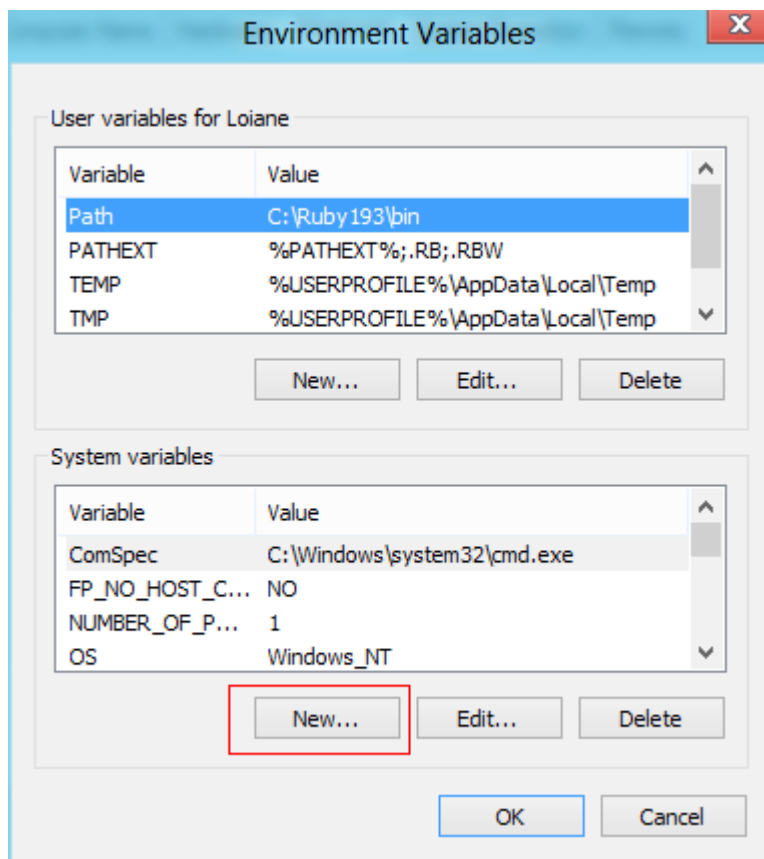
Vá em Advanced system settings (configurações avançadas de sistema)



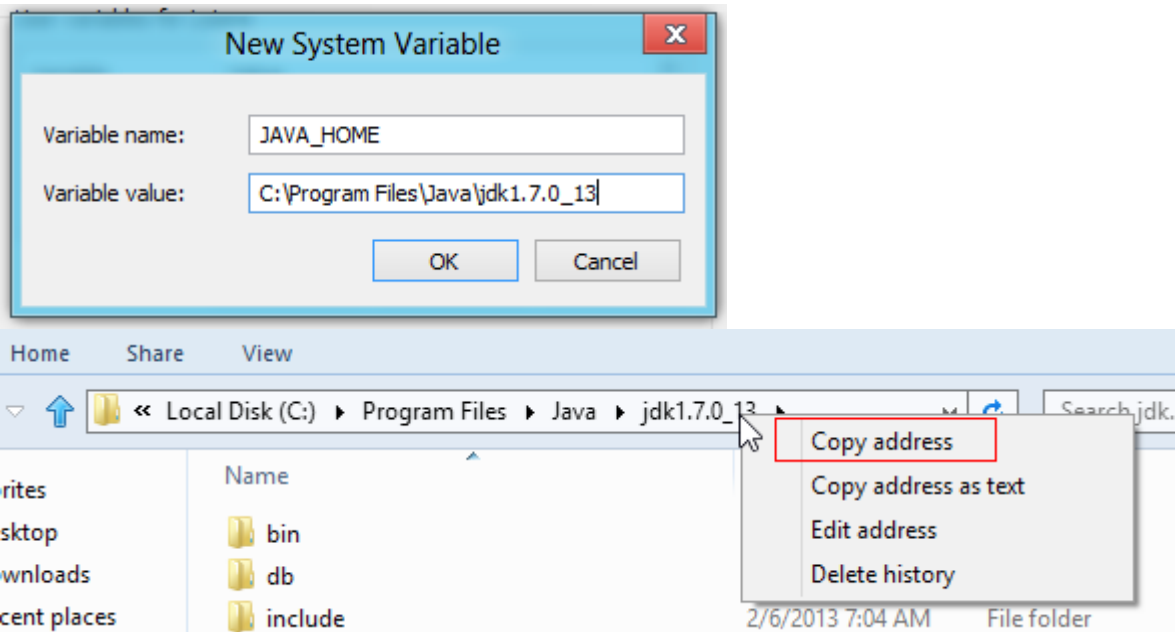
Clique em Environment Variables (Variáveis de Ambiente):



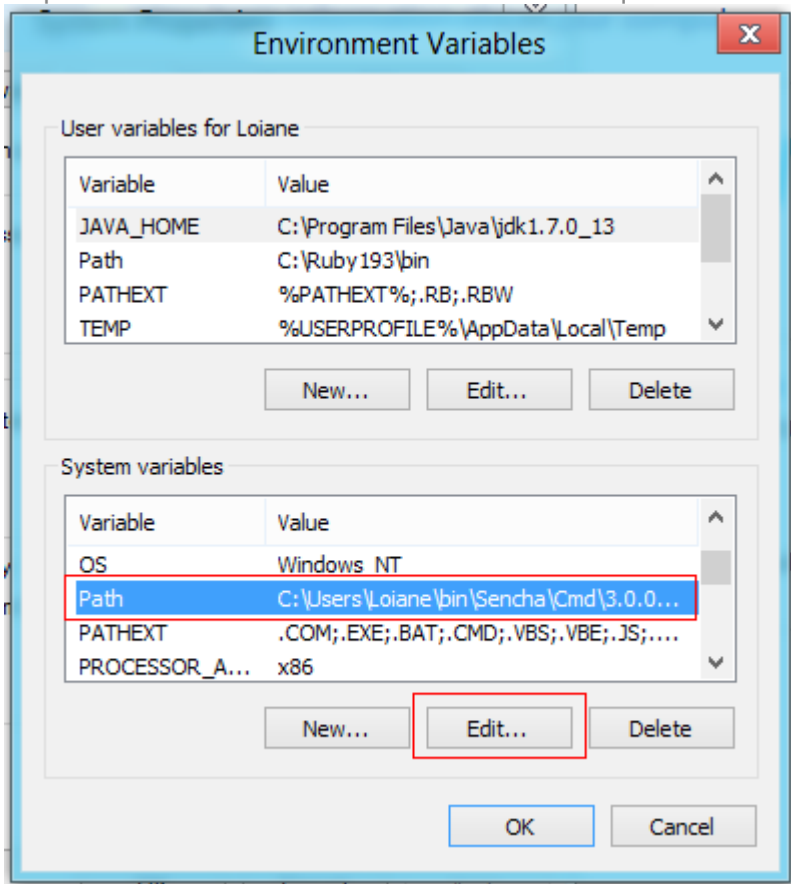
A seguinte tela vai abrir. Clique em New (System Variables – Variáveis de Sistema):



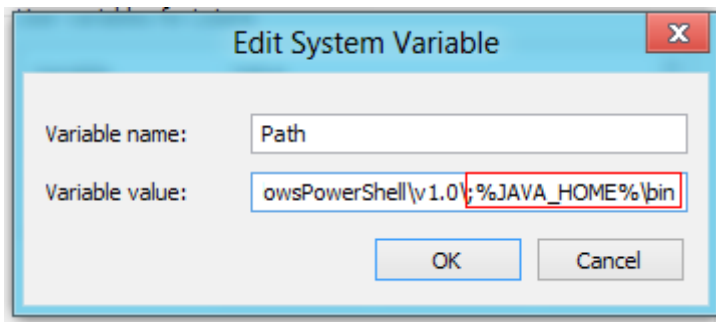
Crie uma variável chamada **JAVA_HOME** e no valor coloque o caminho onde o Java foi instalado:



Depois ache a variável chamada **Path** e clique em Editar:



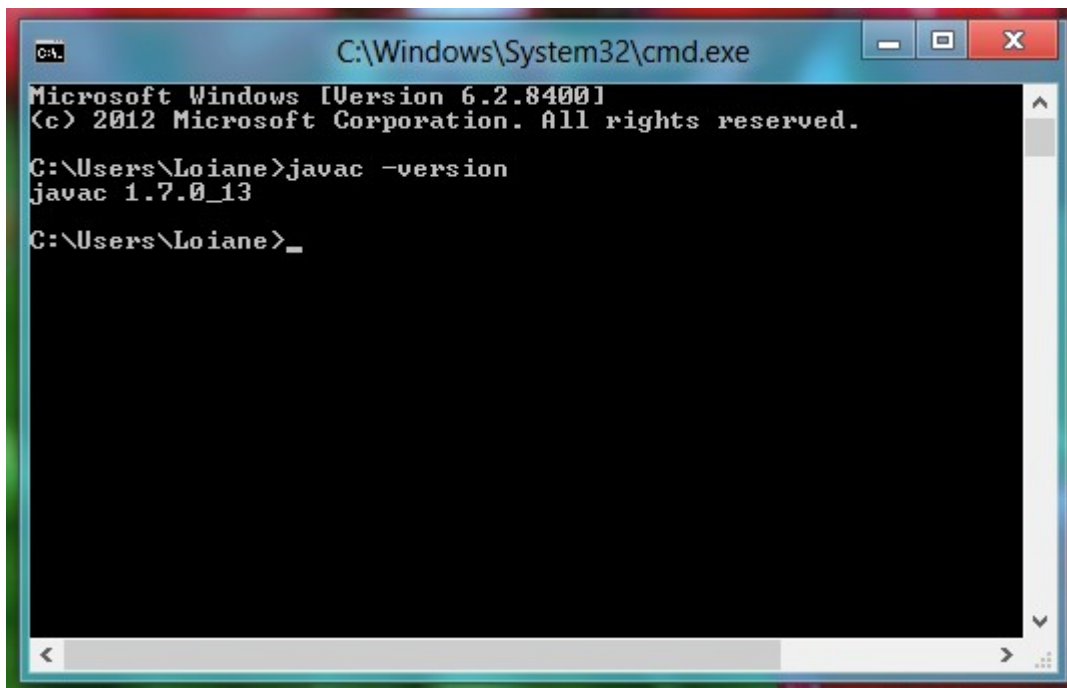
Ache o final do valor e adicione **;%JAVA_HOME%\bin** e clique em OK:



Vá fechando as janelas clicando em OK ou Aplicar (Apply).

Testando

Abra uma janela do cmd e digite `javac -version`. Agora a mensagem deve ser a versão do JDK instalado. E o Java está pronto para começar a ser usado.



Se por acaso vc não obter a versão, mas a mensagem de comando não reconhecido, verifique novamente se as variáveis estão setadas corretamente. Reiniciar o computador também vale, mas não deve ser necessário.