*Linguagens de Programação I – Victor Xavier de Melo 15.01027-9*

**Em qual pasta o jdk do java está instalado? (não incluir a pasta \bin nesta etapa)**

C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Java Development Kit

**E qual o caminho completo até os executáveis javac e java, que foram instalados do computador?**

C:\Program Files\Java\jre1.8.0\_101\bin e C:\Program Files\Java\jre1.8.0\_101\jre\bin

**Como compilamos um programa por linha de comando utilizando o javac?**

Após ter baixado o JDK (Java SE Development Kit), podemos usar o javac, que é um compilador para a linguagem Java. E para compilar o código é só utilizar o comando:

$ **javac Codigo.java**, onde Codigo.java é o nome do seu programa.

**E como executamos esse programa?**

Para executá-lo basta escrever java “Codigo.java”, onde Codigo.java é o nome do seu programa.

**O que são variáveis do ambiente? Para que elas servem?**

São variáveis fora dos programas e aplicações que são acessíveis pelos programas e aplicativos e guardam informações sobre o ambiente em que eles se encontram. Elas guardam informações sobre o ambiente atual, tanto pode ser do console/terminal em uso, como do usuário ou do sistema.

**Qualquer um pode criar uma variável de ambiente?**

Apenas o administrador pode criar/editar variáveis de ambiente.

**Como eu crio uma variável de ambiente no Windows/Linux?**

Para se criar uma variável de ambiente no Windows é necessário que você acesse o Painel de Controle e clique no ícone Sistemas > propriedades do sistema > avançados > variáveis de ambiente.

**O que é JAVA\_HOME? Por que preciso dele?**

As variáveis de ambiente JAVA\_HOME e CLASSPATH são caminhos utilizados pelo java para que ele possa encontrar o compilador e executar o código que você está escrevendo.