[Java parte 1: Primeiros passos](https://cursos.alura.com.br/course/java-primeiros-passos" \o "Ir para página do curso)

PLATAFORMA JAVA:

1. Máquina Virtual – JVM
2. Bibliotecas – API
3. Linguagens Java

Processos:

Código escrito em linguagem Java, cria um executável do tipo bytecode Java que é interpretado pela Virtual Machine Java (JVM) para o S.O.

***Java Runtime Environmet (JRE)*** – Ambiente de execução java, tudo que precisamos para executar uma aplicação Java, contém (JVM + BIBLIOTECAS);

***Java Development Kit (JDK)*** – Kit de desenvolvimento de uma aplicação Java, contém (Compilador + JRE);

(<http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/index.html>)

VÁRIAVEIS DE AMBIENTE: Variáveis globais e caminhos para pesquisa de executáveis;