**Módulo 1**

**Introdução**

Características:

- Orientada a objetos

- Interpretada e compilada

- Multiplataforma

- Robusta e confiável

- Segura

- Portável

- Multithreaded

- Case sensitive

Ciclo de vida de uma aplicação Java:

- Código fonte 🡪 Código de máquina (compilação) 🡪 Java Virtual Machine (JVM – Interpretador) 🡪 Execução (Sistema operacional)

Compilação programa Java:

- Cliente.java 🡪 Cliente.class (Javac) 🡪 Java Virtual Machine