

# JAVA ORIENTADO A OBJETO!





# INTRODUÇÃO

- Como aprender Java?
- A história do Java
- As plataformas Java e como elas evoluem
- Máquina virtual Java
- Baixando, instalando e configurando a JDK





# COMO APRENDER JAVA?

- O que espero de vocês
- Como irei te ajudar
- Onde você pode chegar
- Faça cursos, leia muito e pratique
- Assine revistas e acesse fóruns de discussão
- Faça exercícios e pratique o que aprendeu
- Não poupe nas perguntas
- Desconecte-se





# COMO APRENDER JAVA?

- PERSISTA E ACREDITE EM VOCÊ





# A HISTORIA DO JAVA

- 1991 Linguagem de Programação para dispositivos embarcados
- Do Oak mudou para o Java
- Risco de cancelamento
- 1993 fanha popularidade WWW





# A HISTORIA DO JAVA

- 1995 o Java é anunciado em uma conferencia
- 2009 Sun é comprada pela Oracle
- Atualmente 4,5 bilhões de dispositivos





# AS PLATAFORMAS JAVA

- Java SE (JSE)
  - Java Standard Edition
  - JDK (Java Development Kit)
- Java EE (JEE)
  - Enterprise Edition
  - Servlet e JSP (Java Server Pages)
  - JSF (Java Server Faces)
  - JPA (Java Persistence API)
  - EJB (Enterprise Java Beans)





# AS PLATAFORMAS JAVA

- Java ME (JME)
  - Java Micro Edition
- Java Card, JavaFX e Java TV







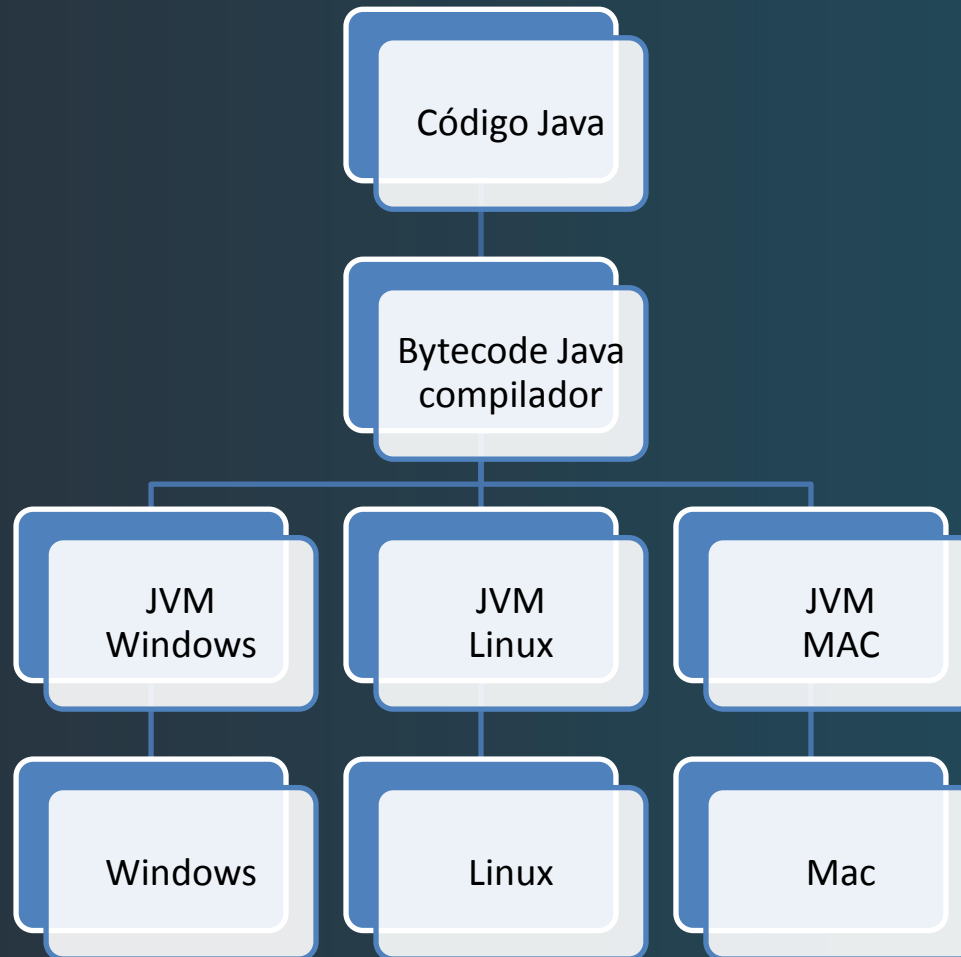
# COMO JAVA EVOLUIU

- Comunidade mundial
- JCP (Java Community Process)
- JSR (Java Specification Request)





# Máquina Virtual Java (JVM)





# PONDO A MÃO NA MASSA

- Baixando, instalando e configurando
- JDK (Java Development Kit)
- JRE (Java Runtime Environment)





# **Aguardem os próximos episódios**

Fundamentos da linguagem

