**%** 12

## O que aprendemos?

## Nessa aula, você aprendeu:

- A configurar o ambiente de desenvolvimento, instalando a JDK 17 e a IDE IntelliJ;
- As diferenças entre JVM,
   JRE e JDK:
  - JVM (Java Virtual
     Machine) é a
     Máquina Virtual do
     Java responsável por
     executar o bytecode;
  - JRE (Java Runtime
     Environment) Ambiente de
     Execução do Java que
     fornece as bibliotecas
     padrões do Java para o
     JDK compilar o seu
     código e para a JVM
     executar o seu
     programa;
  - JDK (Java
     Development Kit) Kit
     de Desenvolvimento
     Java responsável por

- compilar código-fonte em bytecode.
- A fazer o "Alô Mundo!" no Java e executar seu primeiro programa pelo IntelliJ;