

## AULA 3

### IDE (Integrated Development Environment – Ambiente de Desenvolvimento Integrado)

- É um editor completo
- Tem integração completa com compilador, linker e debugger
- Tem um gerador de código
- Ambiente de testes – permite que você crie um ambiente para testar o seu aplicativo antes de distribuir
- Distribuição simplificada – facilita a distribuição

Alguns exemplos: **IntelliJ, Eclipse, NetBeans**

**NetBeans** – vai facilitar e agilizar o desenvolvimento – RAD (Rapid Application Development – Desenvolvimento rápido de aplicações)

Qual JDK baixar:

- 1- **SE (Standart Edition – Edição Padrão)** – desenvolver uma aplicação que precisa de janelas ou ambientes ou controles padrões de sistemas operacionais de interface gráfica
- 2- **EE (Enterprise Edition – Edição Empresarial)** – aplicativos em janela que utiliza acesso remoto, acesso a bancos de dados gigantes
- 3- **ME (Micro Edition – Edição Pequeninha)** – desenvolver algo menor, como um controle de um dispositivo portátil ou até mesmo aplicações para celulares