



05. Testando e debugando o projeto

📅 Date	@09/11/2022
📁 Categoria	Java
📖 Curso	IntelliJ IDEA: aumente a sua produtividade em projetos Java

Tópicos

- Criando testes com JUnit
- Preparando o ambiente - Baixando arquivo CSV de Junho
- Criando classe de teste
- Criando e executando os testes
- Executando em modo debug
- Sobre a utilização de debug
- Executando o modo debug
- Para saber mais - Mais features do modo debug

Criando e executando os testes

- Copiar código
 - Aproveite e utilize a feature que copia uma seleção (**Ctrl + D**)

Executando o modo debug

- Portanto use o seguinte atalho **Alt + Shift + F9**
 - Step Into: A primeira delas é justamente o **Step Into** que executa cada trecho do código - fazemos isso usando o atalho **F7**.
 - Step Over: Sendo assim, também temos a capacidade de executar a linha inteira do código com o **Step Over** por meio do atalho **F8**.
-

Para saber mais - Mais features do modo debug

- Executando o ponto que queremos
 - Uma das features bem bacanas é a **Run to Cursor** que vai diretamente para o ponto do código que queremos inspecionar, basicamente colocamos o cursor do mouse no momento do código que queremos executar então usamos o atalho **Alt + F9**.
 - Execução de expressão
 - Outra feature útil é a **Evaluate Expression**, a partir dela temos a capacidade de executar código em tempo de execução, por exemplo, executar um método ou variável que já foi processada no modo debug. Para usar esse recurso basta apenas usar o atalho **Alt + F8**.
 - Step Out
 - Um outro cenário comum é quando entramos, sem querer, dentro de um método que não queremos inspecionar. Para casos como esses, podemos usar o **Step Out** para sair do método com o atalho **Shift + F8**.
-