

# Ambiente de Desenvolvimento Windows

## Instalação JDK e Git no Windows

Aqui no Windows, faremos o download do **OpenJDK Zulu**.

*As compilações do Azul do OpenJDK são compilações de código aberto, experimentadas pelo TCK e certificadas do OpenJDK. O Zulu Blue está disponível para uma variedade de plataformas de hardware e sistemas operacionais.*

*A documentação do Azul Zulu de lançamento, um guia de instalação e licenças de terceiros.*

1. Entre no [SITE AZUL](#)
2. Faça o download do arquivo .zip do JDK 11.0.11+9.
  - 2.1. No meu caso, o x86 64-bit
  - 2.2. <https://www.azul.com/downloads/?os=windows&architecture=x86-64-bit&package=jdk>
3. Vá no drive C://Arquivo de Programas
4. Caso não tenha um diretório com o nome Java, chore
5. Entre neste diretório e descompacte o download do zip JD Zulu 11.0.11+9 neste diretório
6. Configuraremos o ambiente JAVA\_HOME:
  - 6.1. Menu iniciar → Editar as variáveis de ambiente do sistema
  - 6.2. Irá abrir a janela Propriedades do Sistema, escolha a aba Avançado, em seguida clique em variáveis de Ambiente
  - 6.3. Na janela Variáveis de Ambiente, chore um novo Variáveis do sistema
  - 6.4. Abrirá uma janela: Nova Variável de Sistema.
  - 6.5. Nome da variável: JAVA\_HOME
  - 6.6. Valor da variável: em seguida OK. O valor da variável é o caminho do diretório que você descompactou ou zip JDK Zulu 11.0.11+9 no passo 5
  - 6.7. Na mesma janela Variáveis do Sistema, localize uma variável Path, selecione e clique na opção Editar...
  - 6.8. Clique na opção Novo e cole o mesmo caminho do passo 5 acrescentando \bin
  - 6.9. Continue com o path selecionado e clique na opção Mover para Cima até chegar no topo
7. Pronto, finalizado a configuração. Próximo passo é conferir se está instalado tudo certinho
8. Abra o Prompt de Comando: Menu iniciar → cmd
9. Conferiremos mais uma vez se o Java está instalado na nossa máquina  
`java -version`

## Instalação Eclipse para Windows.

### Instalação Eclipse

1. Acesse o site oficial do [ECLIPSE](#)
2. Faça o download do instalador
3. Escolha na segunda opção: Eclipse IDE para Enterprise Java e Web Developers
4. Clique na pasta da primeira opção (Java 11 + VM) e selecione o JDK que instalamos na nossa máquina
5. Mantenha as opções "criar entrada do menu iniciar" e "criar atalho na área de trabalho"
6. Instale
7. Aceite agora
8. Lançamento
9. Pronto, instalação concluída

Todos os passos a passo estão no Git da Camila:

<https://github.com/cami-la/curso-dio-dominando-ides-java>