

# Programação Orientada a Objetos

Aula Prática 1 - Intro a Prog. em Java  
Profª Paola Accioly - [paola.accioly@ufca.edu.br](mailto:paola.accioly@ufca.edu.br)



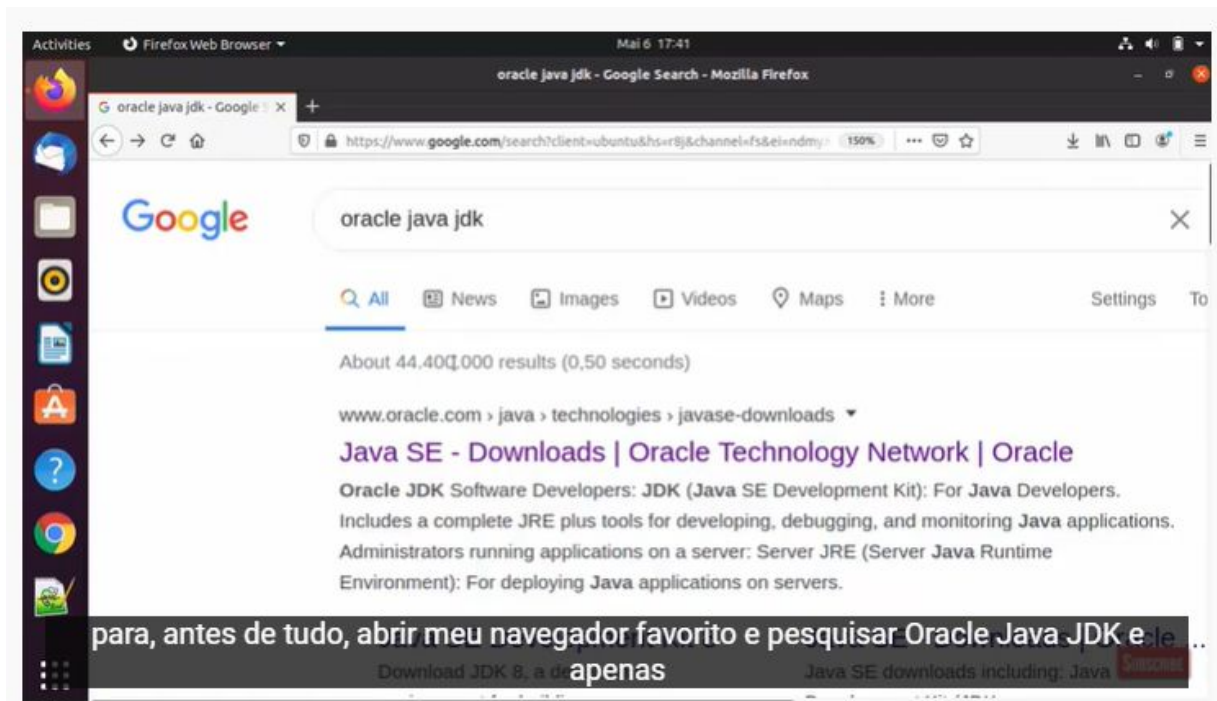
# Passo 1 - Instalar o JDK - Windows

<https://www.youtube.com/watch?v=KeDhIDXezMs>



# Passo 1 - Instalar o JDK - Linux

<https://www.youtube.com/watch?v=ogWKP9Lm-Qo>



Activities Firefox Web Browser Mai 6 17:41

oracle java jdk - Google Search - Mozilla Firefox

oracle java jdk - Google

https://www.google.com/search?client=ubuntu&hs=rBj&channel=fs&ei=ndmy...

Google

oracle java jdk

All News Images Videos Maps More Settings To

About 44,400,000 results (0,50 seconds)

www.oracle.com > java > technologies > javase-downloads

**Java SE - Downloads | Oracle Technology Network | Oracle**

Oracle JDK Software Developers: JDK (Java SE Development Kit): For Java Developers. Includes a complete JRE plus tools for developing, debugging, and monitoring Java applications. Administrators running applications on a server: Server JRE (Server Java Runtime Environment): For deploying Java applications on servers.

para, antes de tudo, abrir meu navegador favorito e pesquisar Oracle Java JDK e ...

Download JDK 8, a apenas Java SE downloads including: Java

#Javatutorialforbeginners #Javatutorial #Javaprogramming

How To Install Oracle Java (JDK) On Ubuntu 20.04 LTS, Debian Linux

## Passo 2 - Instalar a IDE de sua preferência (eu usarei o Eclipse)

<https://www.eclipse.org/downloads/packages/>

The Eclipse Installer 2021-03 R now includes a JRE for macOS, Windows and Linux.

Try the Eclipse **Installer** 2021-03 R

The easiest way to install and update your Eclipse Development Environment.

[Find out more](#)

📦 677,782 Installer Downloads

📦 1,585,965 Package Downloads and Updates


**Download**

macOS [x86\\_64](#)

Windows [x86\\_64](#)

Linux [x86\\_64](#) | [AArch64](#)

### Eclipse IDE 2021-03 R Packages



Eclipse IDE for Java Developers

328 MB 787,944 DOWNLOADS

The essential tools for any Java developer, including a Java IDE, a Git client, XML Editor, Maven and Gradle integration

Windows [x86\\_64](#)

macOS [x86\\_64](#)

Linux [x86\\_64](#) | [AArch64](#)

# Exercício 1

Crie um projeto Java e faça um programa para imprimir na tela a mensagem “Hello, world!”

## Exercício 2

Faça um programa que leia um número inteiro do teclado, verifica se é um número primo e imprime o resultado na tela

```

public static void main(String[] args) {
    int x;
    //leitura da entrada do usuario
    Scanner scan = new Scanner(System.in);
    System.out.println("Digite um valor inteiro");
    x = scan.nextInt();
    scan.close();
    //calcula numero primo
    int divisor = 2;
    boolean achouDivisor = false;
    while(!achouDivisor && divisor < x) {
        if(x % divisor == 0) {
            achouDivisor = true;
        }else {
            divisor++;
        }
    }
    //impressao do resultado
    if(achouDivisor) {
        System.out.println(x + " não é um número primo.");
    }else {
        System.out.println(x + " é um número primo.");
    }
}

```

## Exercício 3

Escreva um programa que apresente quatro opções:

(1) consulta saldo

(2) saque

(3) depósito

(4) sair.

O saldo deve iniciar em R\$ 0,00. A cada saque ou depósito o valor do saldo deve ser atualizado.