

# **Boas-vindas!**

## Informações Gerais

Atendimento:

Terça-feira 19:30

E-Mail:

fernando.b@ges.inatel.br

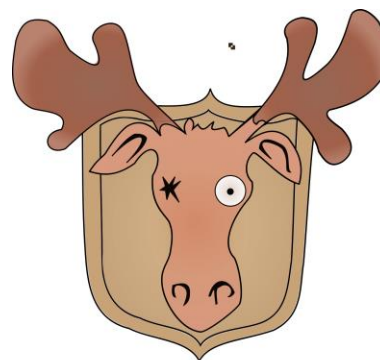
GitHub:

<https://github.com/dju4mota>

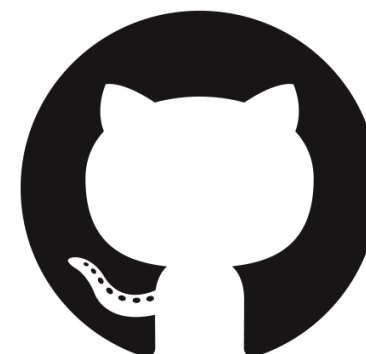
Foco deste curso



Sites uteis



JavaRanch.com



Cursos

Curso em Vídeo



Curso de

## Java Básico [40 Horas]

GRÁTIS

Seu Estado

NÃO INSCRITO

Preço

Grátis

Comece Agora

Faça o login ou cadastro

<https://www.cursoemvideo.com/course/java-basico/>

# Cursos Alura

## Java



Curso Java JRE e JDK: compile e execute o seu programa

08h



Curso Java OO: Entendendo a Orientação a Objetos

08h



Curso Java Polimorfismo: entenda herança e interfaces

16h



Curso Java Exceções: aprenda a criar, lançar e controlar exceções

12h



Curso Java e java.lang: programe com a classe Object e String

12h



Curso Java e java.util: Coleções, Wrappers e Lambda expressions

12h



Curso Java e java.io: Streams, Reader e Writers

12h



Curso Java Collections: Dominando Listas, Sets e Mapas

20h



Curso Refatoração em Java: boas práticas no seu código

06h



Curso Java 8: conheça as novidades dessa versão

12h



Curso Novidades do Java: produtividade com novos recursos

08h



Curso Java Debug: técnicas para entender e melhorar o seu código

12h



Curso Threads em Java 1: programação paralela

16h



Curso Threads em Java 2: programação concorrente avançada

16h



Curso Java Reflection parte 1: entendendo a metaprogramação

08h



Curso Java Reflection parte 2: Anotações e Injeção de Dependências

12h

<https://www.alura.com.br/cursos-online-programacao/java>

Extra Classe (Outras linguagens)

Canais de Programação, desenvolvimento e tecnologia.



**Universo Programado** ✓

444K subscribers



**Rafaella Ballerini** ✓

207K subscribers



**Fabio Akita**

313K subscribers



**Curso em Vídeo** ✓

1.78M subscribers



**Filipe Deschamps** ✓

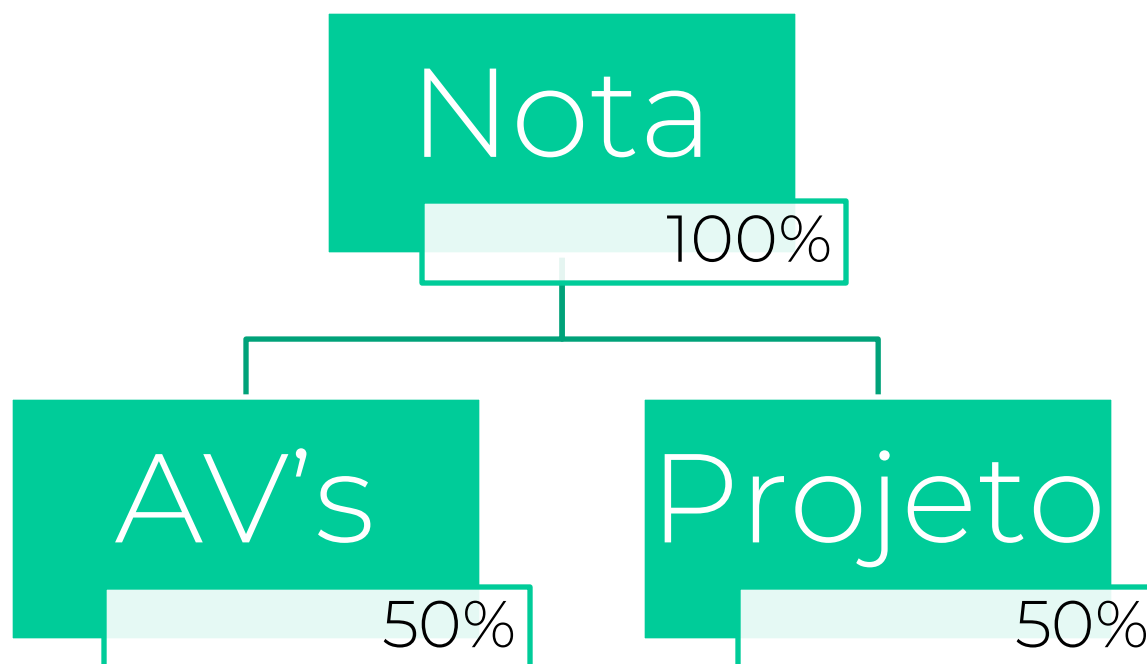
688K subscribers



**Código Fonte TV** ✓

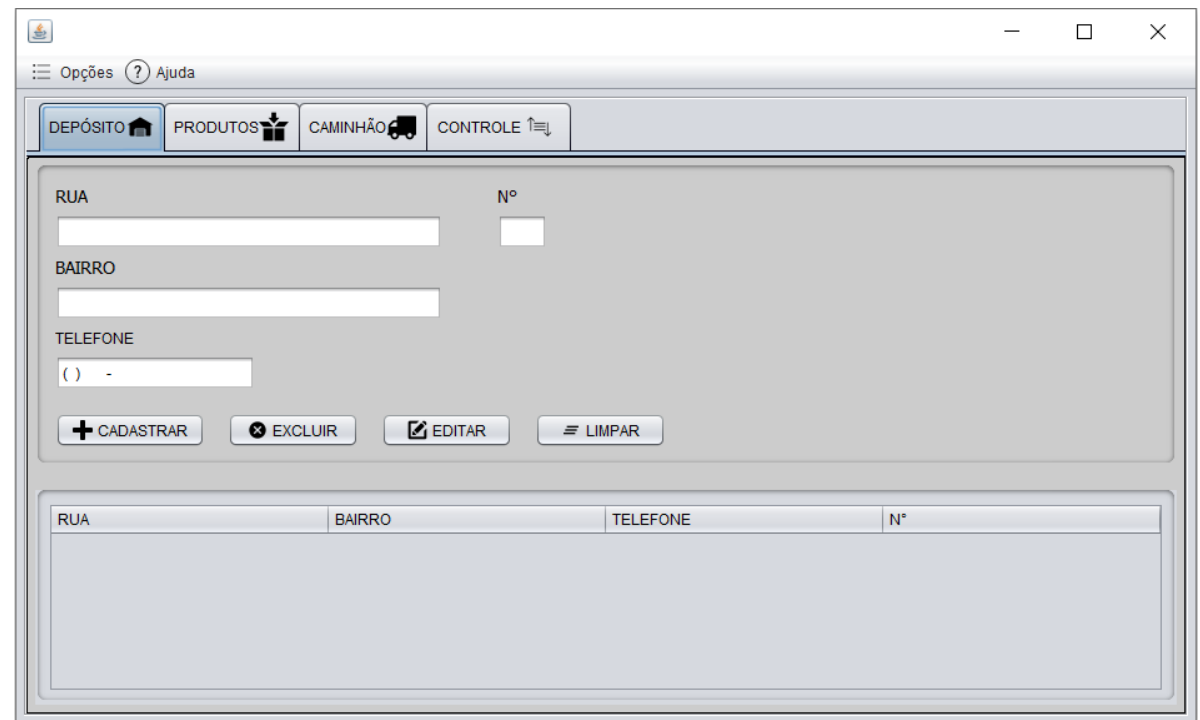
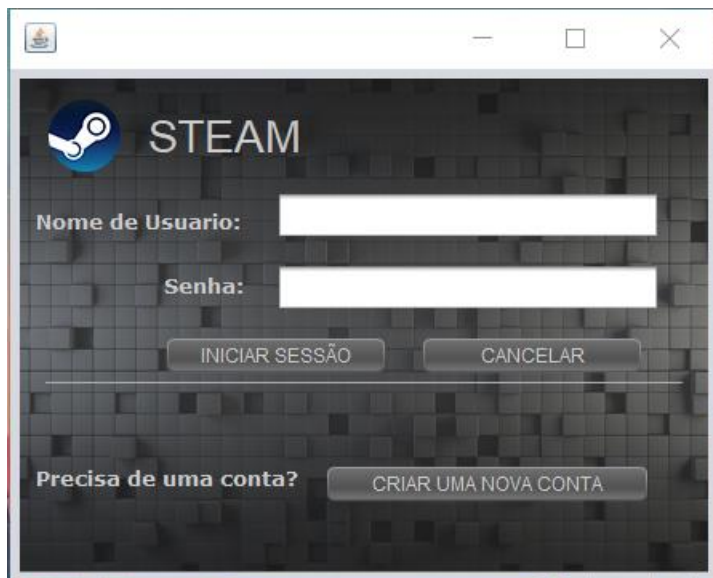
475K subscribers

## Avaliação



O que da pra fazer com Java ?

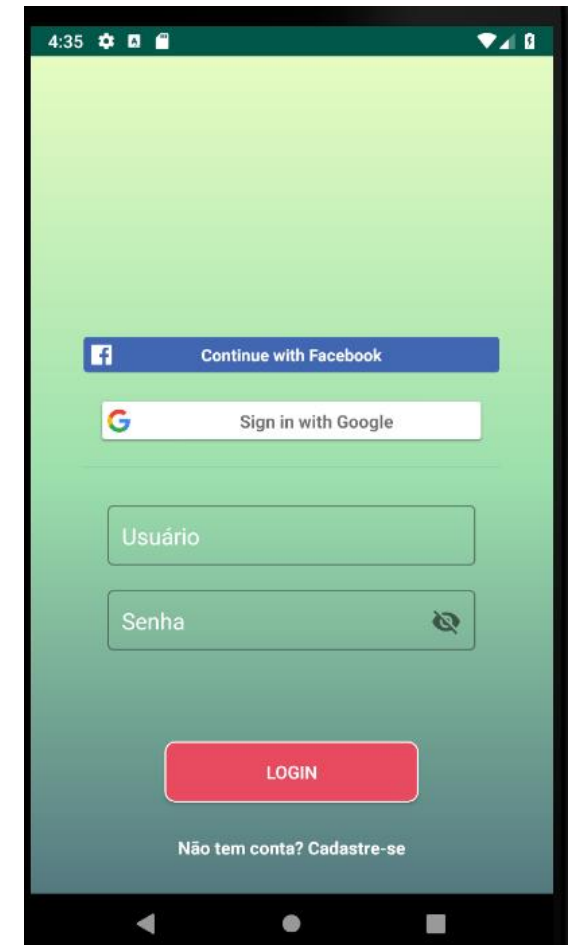
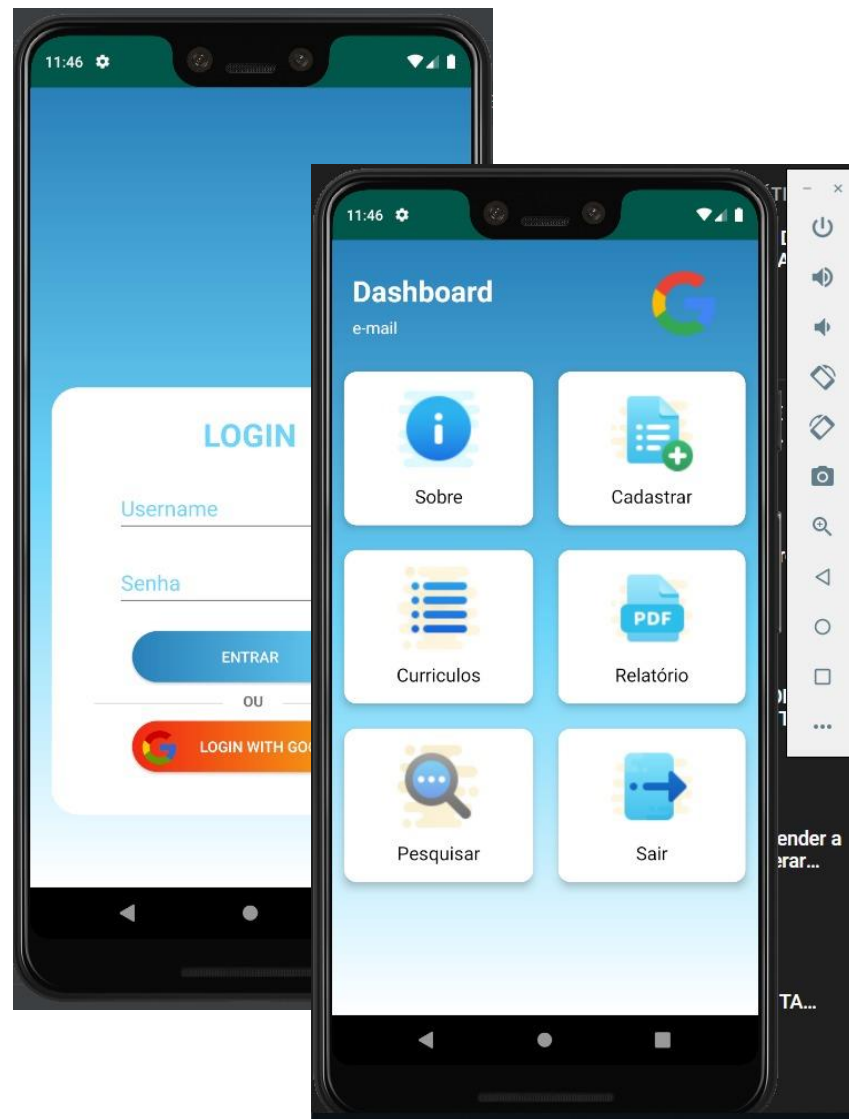
Utilizando NetBeans





# O que da pra fazer com Java ?

## Utilizando AndroidStudio



### Cronograma

Semana	Nº da Atividade	Atividade
1	1	Apresentação do Laboratório
2	2	Introdução ao Java
3	3	Variáveis Primitivas e Controle de Fluxo
4	4	Introdução a Orientação a Objetos
5	5	Arrays
6	6	Realização de exercícios em laboratório - conceitos introdutórios e arrays.
7	7	Modificadores de Acesso e Atributos de Classe
8	8	Herança, Reescrita e Polimorfismo
9	9	Classes Abstratas e Interfaces
10	10	Realização de exercícios em laboratório - assuntos 7 a 9.
11	11	Coleções
12	12	Exceções e Controle de Erros
13	13	Java IO
14	14	Threads
15	15	Realização de exercícios em laboratório - assuntos 11 a 14.
16	16	Auxílio no Projeto Final
17	17	Auxílio no Projeto Final
18	18	Auxílio no Projeto Final
19	19	Apresentação do Projeto Final
20	20	Fechamento das Notas e Suporte NP3

# Introdução ao Java

## Capítulo I

## Preparando nosso ambiente

O que iremos instalar ?

- O Kit de Desenvolvimento Java – jdk
- Um ambiente de desenvolvimento integrado, IDE – IntelliJ Idea

# Preparando nosso ambiente

## Baixar a JDK [aqui](#) (Versão 11.0.16)

### Java SE Development Kit 11.0.16



Java SE subscribers will receive JDK 11 updates until at least **September of 2026**.

These downloads can be used for development, personal use, or to run Oracle licensed products. Use for other purposes, including production or commercial use, requires a Java SE subscription or another Oracle license.

JDK 11 software is licensed under the [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#).

JDK 11.0.16 [checksum](#)

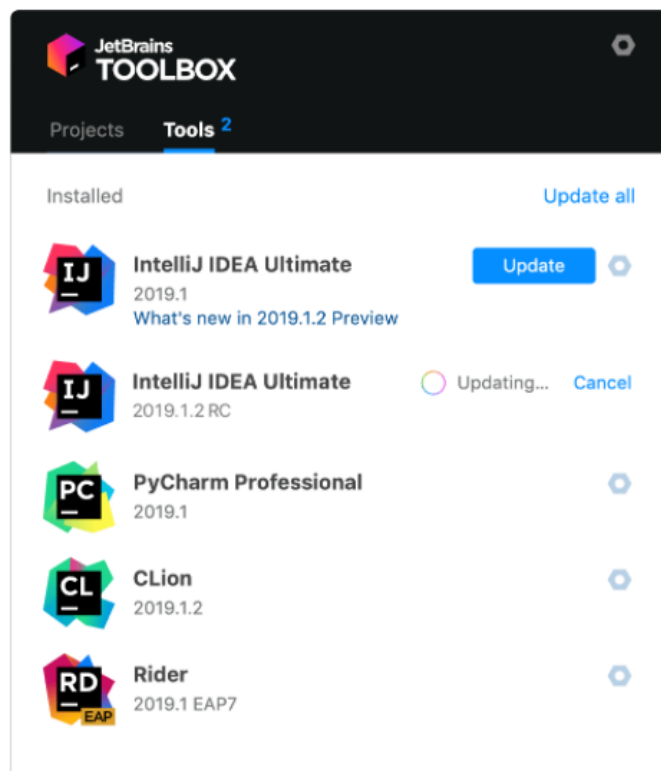
**Linux**   **macOS**   **Solaris**   **Windows**

Product/file description	File size	Download
x64 Installer	140.55 MB	 <a href="#">jdk-11.0.16_windows-x64_bin.exe</a>
x64 Compressed Archive	158.30 MB	 <a href="#">jdk-11.0.16_windows-x64_bin.zip</a>

Documentation Download

Preparando nosso ambiente

Baixar JetBrains Toolbox [aqui](#)



## Toolbox App

Manage your IDEs the easy way

Download

.exe ▼

It's free. [System requirements](#)

Obrigado!