

# **Boas-vindas!**

## Informações Gerais

### Atendimento:

Quinta-feira 17:30

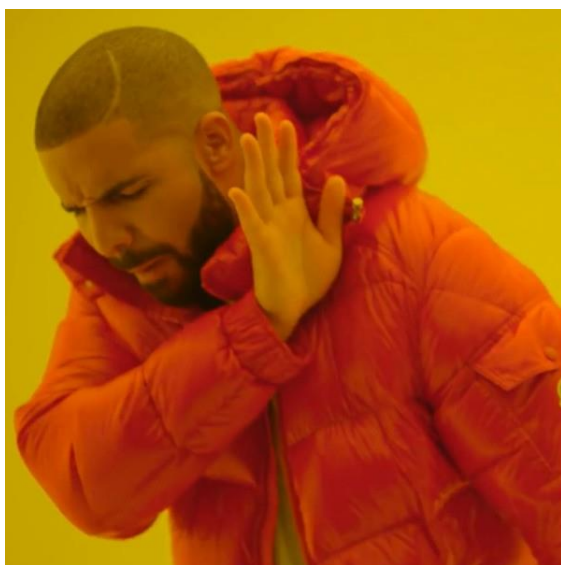
### E-Mail:

[gabrielpivoto@gec.inatel.br](mailto:gabrielpivoto@gec.inatel.br)

### GitHub:

<https://github.com/GabrielPivoto>

## Por que versionar?



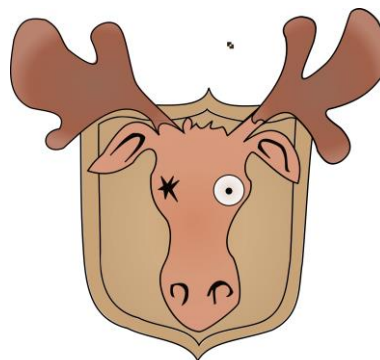
ProjetoFinal.zip	07/02/2022 19:34	Pasta compactada
ProjetoFinal2.5.zip	07/02/2022 19:35	Pasta compactada
ProjetoFinal2.zip	07/02/2022 19:34	Pasta compactada
ProjetoFinalFinalizado.zip	07/02/2022 19:35	Pasta compactada
ProjetoFinalFinalizadoAgoraVai.zip	07/02/2022 19:35	Pasta compactada

<b>Update README.md</b> DarlanAjlune committed on 9 Dec 2021 ✓
Commits on Dec 8, 2021
<b>Update dart.yml</b> rairongf committed on 8 Dec 2021 ✓
<b>Coverage</b> GabrielPivoto committed on 8 Dec 2021 ✓

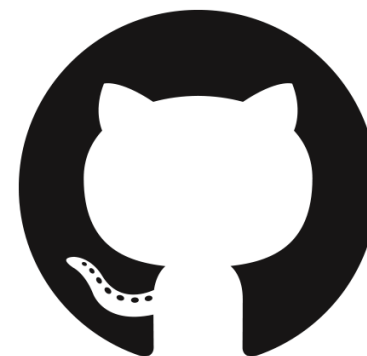
## Foco deste curso



## Sites uteis



JavaRanch.com



## Cursos

### Curso em Vídeo



Curso de

## Java Básico [40 Horas]

GRÁTIS

Seu Estado	Preço	Comece Agora
NÃO INSCRITO	Grátis	Faça o login ou cadastro

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

## Cursos

### Curso em Vídeo



Curso de

## Java P.O.O [40 Horas]

GRÁTIS

Seu Estado

NÃO INSCRITO

Preço

Grátis

Comece Agora

Faça o login ou cadastro





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




# Cursos

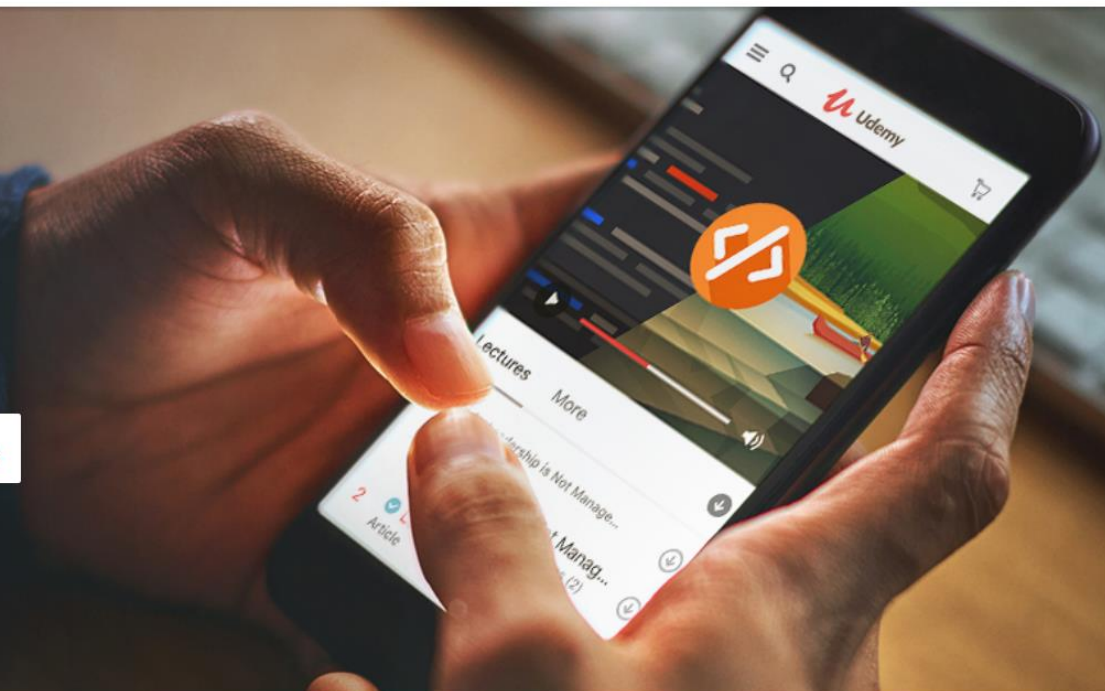
## Udemy


Comece a resolver seu desafio agora | Inscreva-se hoje e aprenda sem risco com nossa garantia de devolução do dinheiro dentro de 30 dias. X


**Udemy**   Categorias   [Ensine na Udemy](#)  [Fazer login](#) [Cadastre-se](#)


**Aprenda no seu tempo**  
Estude qualquer tema, a qualquer hora. Há milhares de cursos ministrados por especialistas.





 **100.000 cursos online**  
Conheça uma variedade de temas atuais

 **Especialistas do mercado**  
Encontre o instrutor ideal para você

 **Acesso Vitalício**  
Aprenda no seu tempo

<https://www.udemy.com/>

## Extra Classe (Outras linguagens)

Canais de Programação, desenvolvimento e tecnologia.



**Lucas Montano**

35,9 mil inscritos • 121 vídeos

Conteúdo diário (ou quase diário) sobre carreira na #tecnologia e #programação :) based in Amsterdam ...



**Filipe Deschamps** ✓

216 mil inscritos • 149 vídeos

Vídeos originais sobre Programação e Tecnologia toda semana! Sou EXTREMAMENTE apaixonado por essa área e tento ...



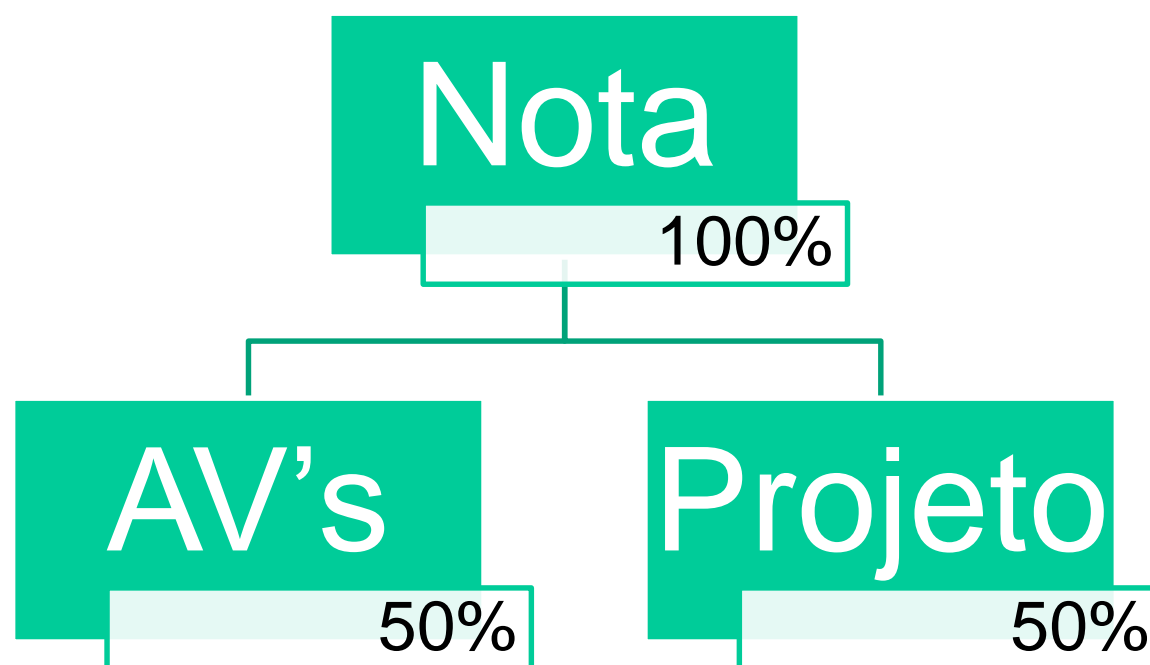
**Rocketseat**

106 mil inscritos • 126 vídeos

Mais do que uma plataforma de educação em tecnologia, somos uma comunidade incrível de programadores em busca do ...

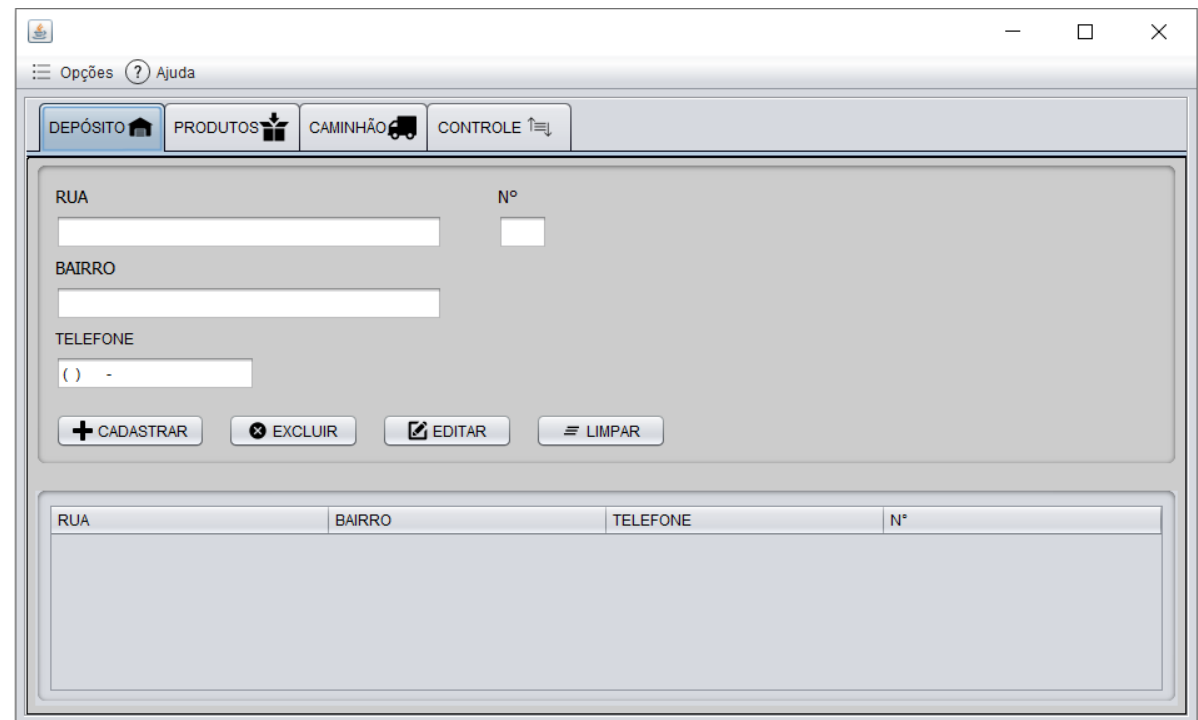


## Avaliação



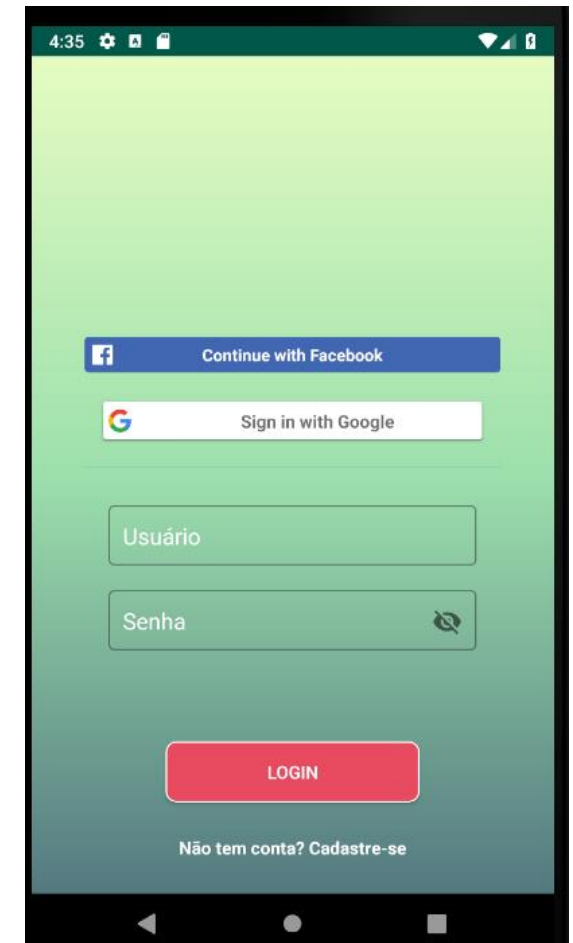
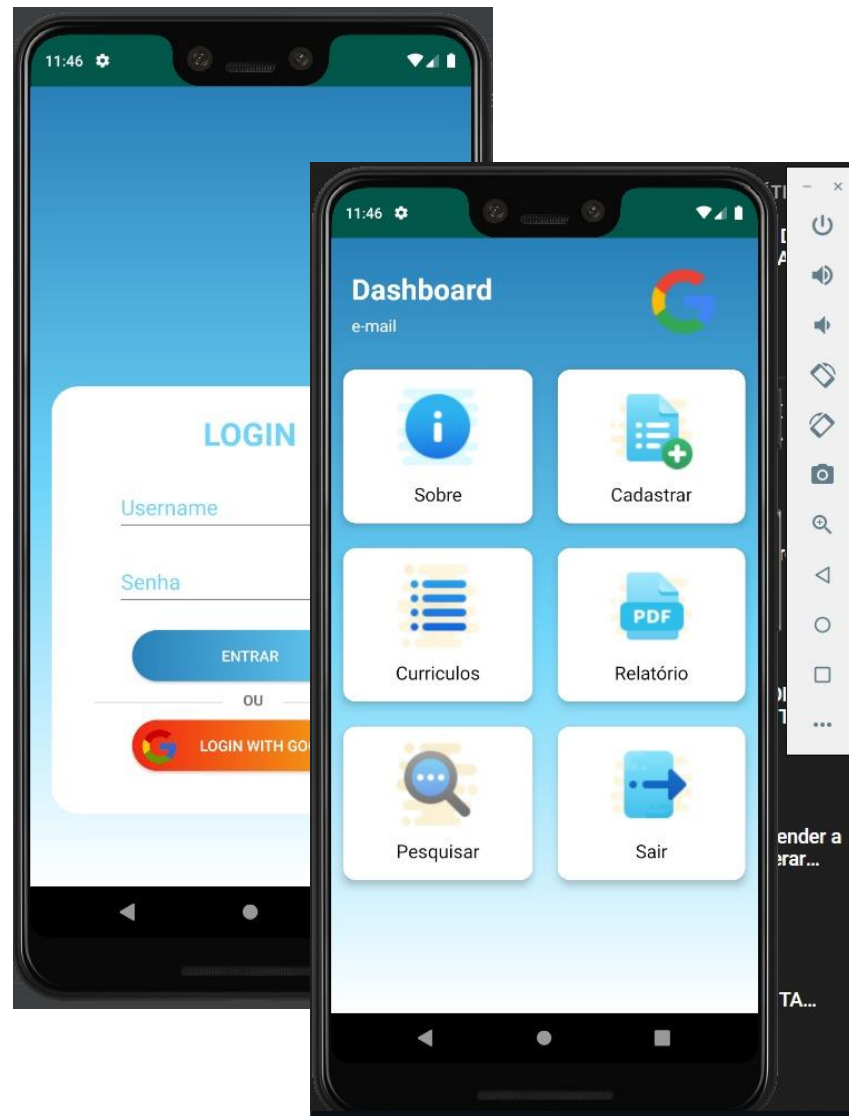
## O que da pra fazer com Java ?

Utilizando NetBeans (não utilizaremos nesse curso)



## O que da pra fazer com Java ?

### Utilizando AndroidStudio



### Cronograma

C206 L2 (quarta às 08:00)			
Aula	Data	Dia	Assunto
1	09/02/2022	qua	Boas Vindas - Apresentação do Lab e IDE
2	16/02/2022	qua	Variáveis Primitivas e Controle de Fluxo
3	23/02/2022	qua	Introdução a Orientação a Objetos
4	02/03/2022	qua	Arrays
5	09/03/2022	qua	Teste Prático 1
6	16/03/2022	qua	Modificadores de Acesso e Atributos de Classe
7	23/03/2022	qua	Herança, Reescrita e Polimorfismo
8	30/03/2022	qua	Classes Abstratas e Interfaces
9	06/04/2022	qua	Teste Prático 2
10	13/04/2022	qua	Exceções e Controle de Erros
11	20/04/2022	qua	Coleções
12	27/04/2022	qua	Pacote Java.io
13	04/05/2022	qua	Teste Prático 3
14	11/05/2022	qua	Interface Gráfica - Bônus
15	18/05/2022	qua	Auxílio Projeto Final/NP3
16	25/05/2022	qua	Auxílio Projeto Final/NP3
17	01/06/2022	qua	Auxílio Projeto Final/NP3
18	08/06/2022	qua	Auxílio Projeto Final/NP3
19	15/06/2022	qua	Auxílio Projeto Final/NP3
20	22/06/2022	qua	Auxílio Projeto Final/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 11.0.12) – Ou superior a 8

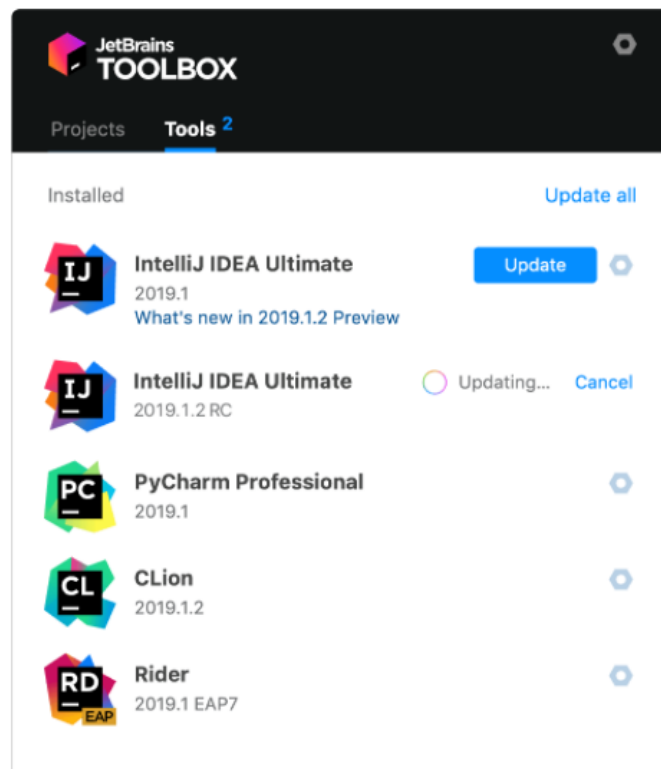
### Java SE Development Kit 11.0.12

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

Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 64 Debian Package	145.98 MB	 <a href="#">jdk-11.0.12_linux-aarch64_bin.deb</a>
Linux ARM 64 RPM Package	152.55 MB	 <a href="#">jdk-11.0.12_linux-aarch64_bin.rpm</a>
Linux ARM 64 Compressed Archive	169.92 MB	 <a href="#">jdk-11.0.12_linux-aarch64_bin.tar.gz</a>
Linux x64 Debian Package	149.74 MB	 <a href="#">jdk-11.0.12_linux-x64_bin.deb</a>
Linux x64 RPM Package	156.45 MB	 <a href="#">jdk-11.0.12_linux-x64_bin.rpm</a>
Linux x64 Compressed Archive	173.86 MB	 <a href="#">jdk-11.0.12_linux-x64_bin.tar.gz</a>
macOS Installer	167.69 MB	 <a href="#">jdk-11.0.12_osx-x64_bin.dmg</a>
macOS Compressed Archive	168.19 MB	 <a href="#">jdk-11.0.12_osx-x64_bin.tar.gz</a>

Preparando nosso ambiente

Baixar JetBrains Toolbox [aqui](#)



## Toolbox App

Manage your IDEs the easy way

Download

.exe ▼

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

**Obrigado!**