

# Boas-vindas!

C206 - L5

## Informações Gerais

Atendimento:

Terça-feira às 15:30

E-Mail:

[joao.h@gec.inatel.br](mailto:joao.h@gec.inatel.br)

GitHub:

<https://github.com/Joaohsd>

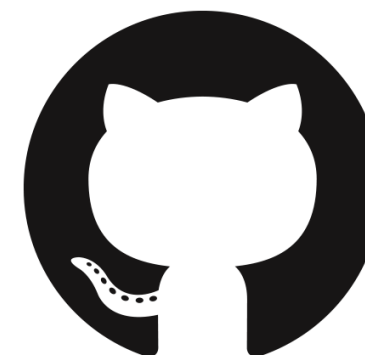
Repositório:

[https://github.com/Joaohsd/C206\\_Laboratorio](https://github.com/Joaohsd/C206_Laboratorio)

## Foco deste curso



## Sites uteis



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/curso/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/curso/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.



**Filipe Deschamps** ✓

216 mil inscritos • 149 vídeos

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



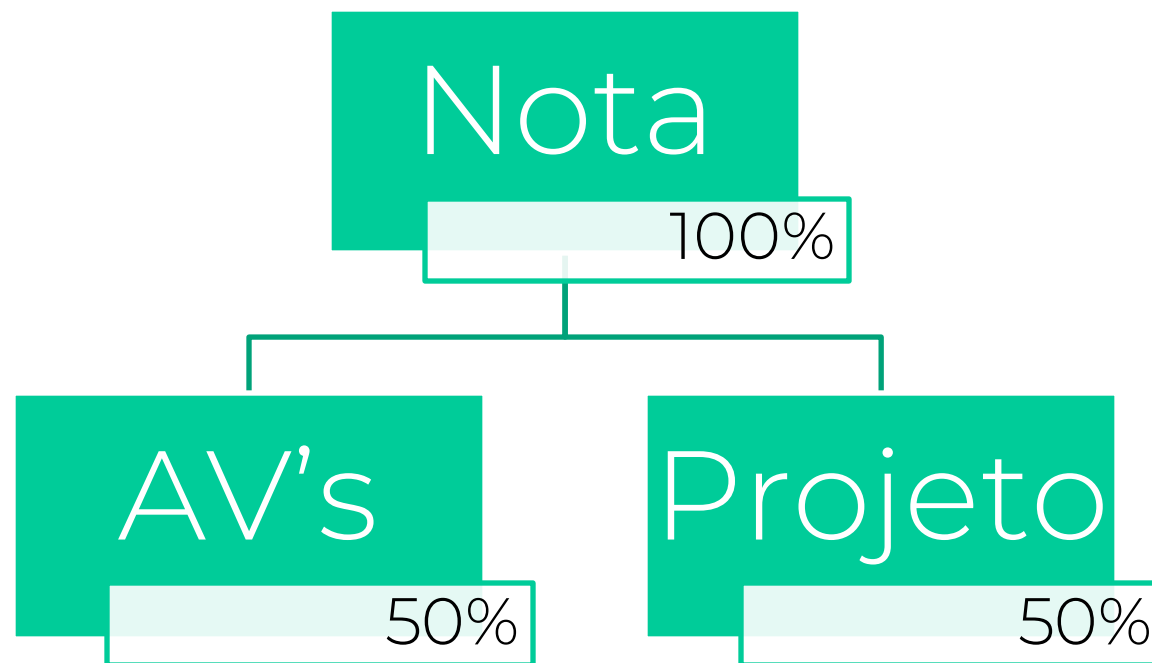
**Rocketseat**

106 mil inscritos • 126 vídeos

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



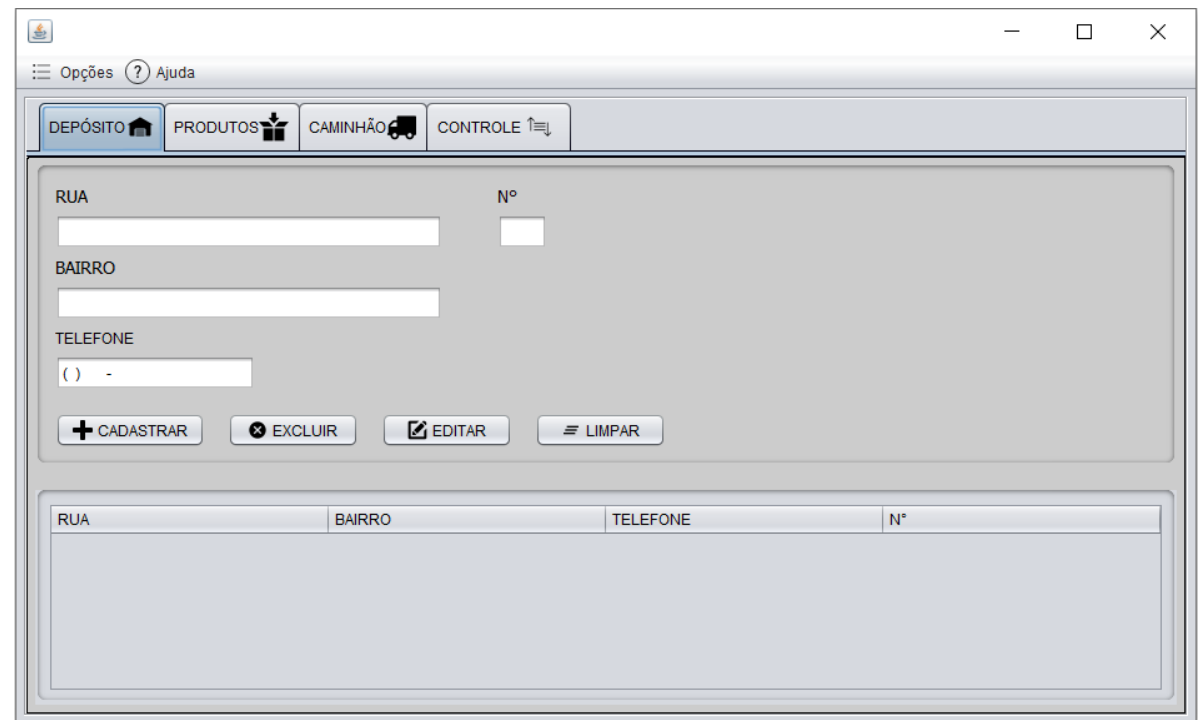
## Avaliação





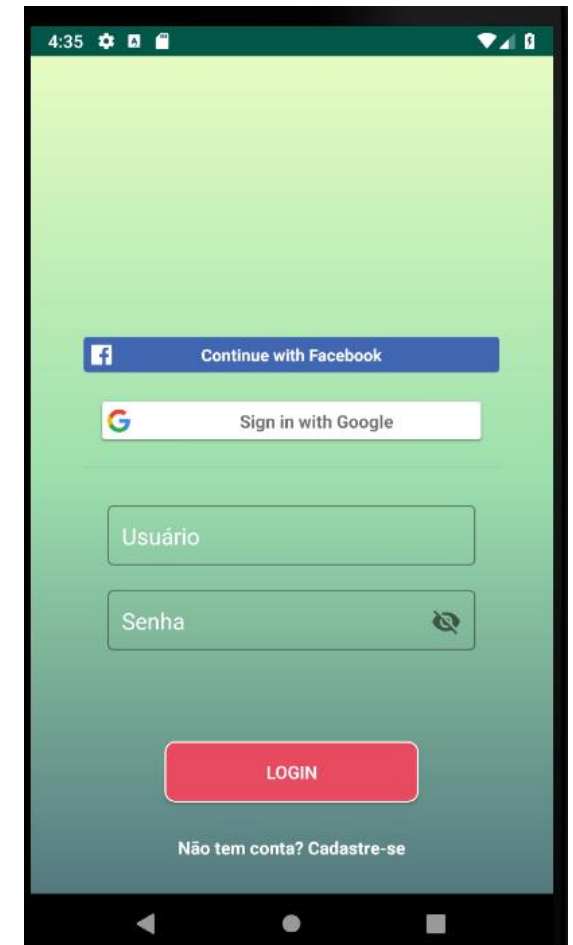
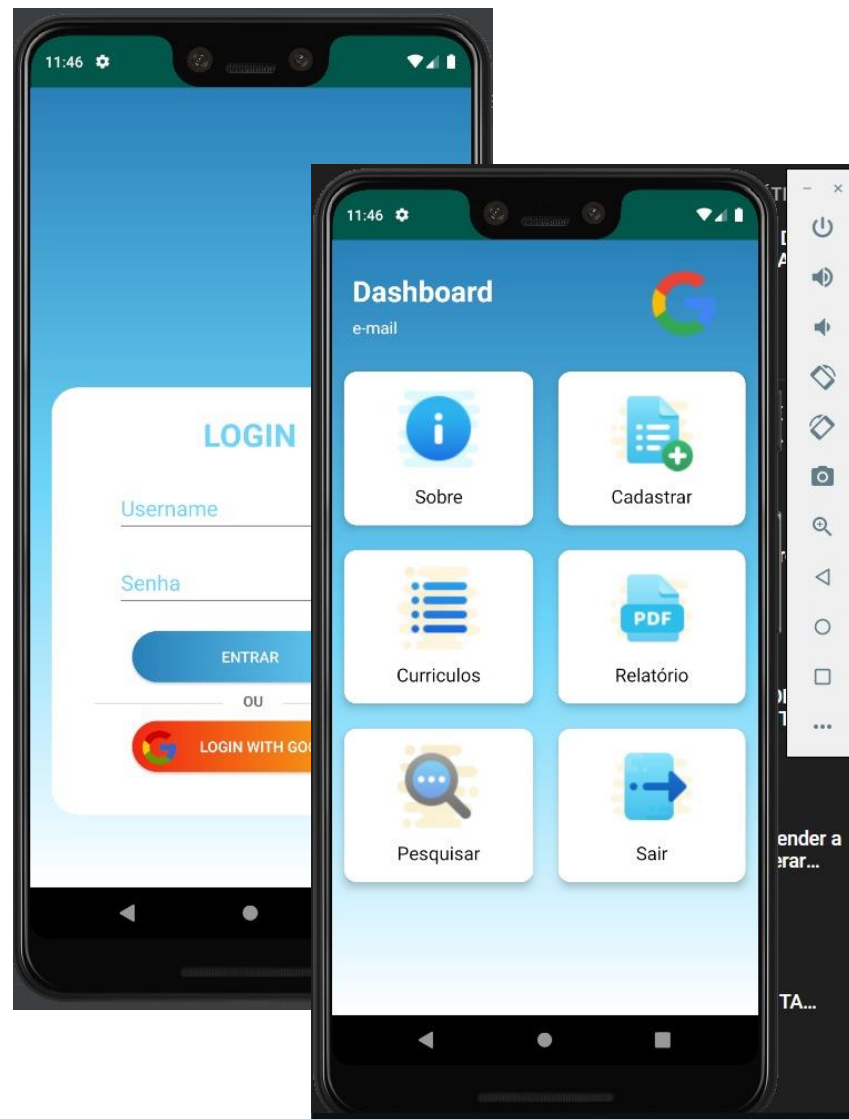
# O que da pra fazer com Java ?

Utilizando NetBeans



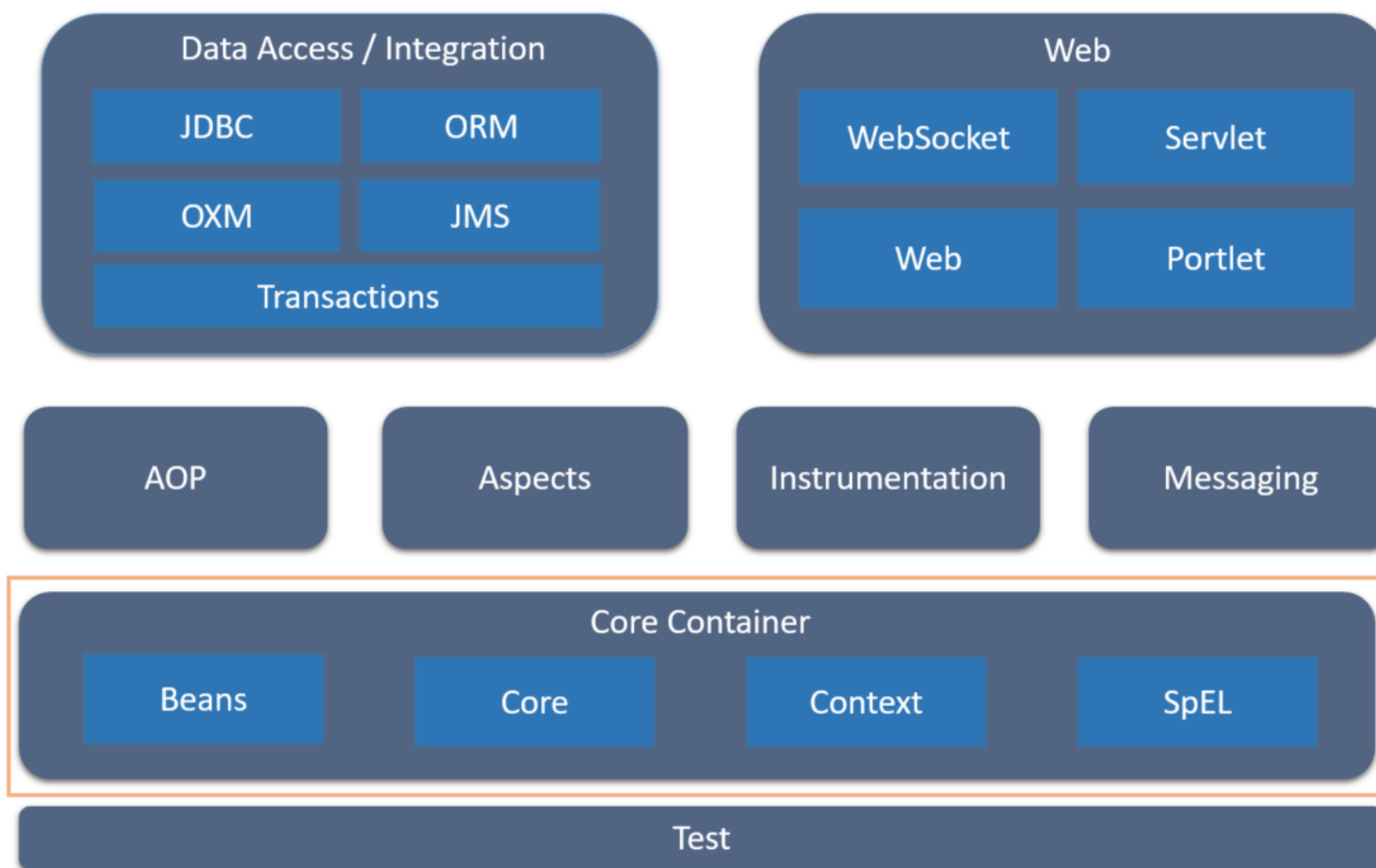
# O que da pra fazer com Java ?

## Utilizando AndroidStudio



## O que da pra fazer com Java ?

Utilizando Spring Framework



### Cronograma

Cronograma C206 - L5			
Aula	Data	Dia	Assunto
1	26/07/2022	Terça-feira	Apresentação da disciplina e da IDE
2	02/08/2022	Terça-feira	Variáveis primitivas e Controle de Fluxo
3	09/08/2022	Terça-feira	Introdução a Orientação a Objetos
4	16/08/2022	Terça-feira	Arrays
5	23/08/2022	Terça-feira	Teste Prático 1
6	30/08/2022	Terça-feira	Modificadores de acesso e Atributos em Classes
7	06/09/2022	Terça-feira	Herança, Reescrita e Polimorfismo
8	13/09/2022	Terça-feira	Classes Abstratas e Interfaces
9	20/09/2022	Terça-feira	Teste Prático 2
10	27/09/2022	Terça-feira	Exceções e Controle de Erros
11	04/10/2022	Terça-feira	Coleções
12	11/10/2022	Terça-feira	Pacote Java.io
13	18/10/2022	Terça-feira	Threads
14	25/10/2022	Terça-feira	Teste Prático 3
15	01/11/2022	Terça-feira	Auxílio Projeto Final/NP3
16	08/11/2022	Terça-feira	Auxílio Projeto Final/NP3
17	22/11/2022	Terça-feira	Auxílio Projeto Final/NP3
18	29/11/2022	Terça-feira	Auxílio Projeto Final/NP3
19	06/12/2022	Terça-feira	Auxílio Projeto Final/NP3
20	13/12/2022	Terça-feira	Auxílio Projeto Final/NP3

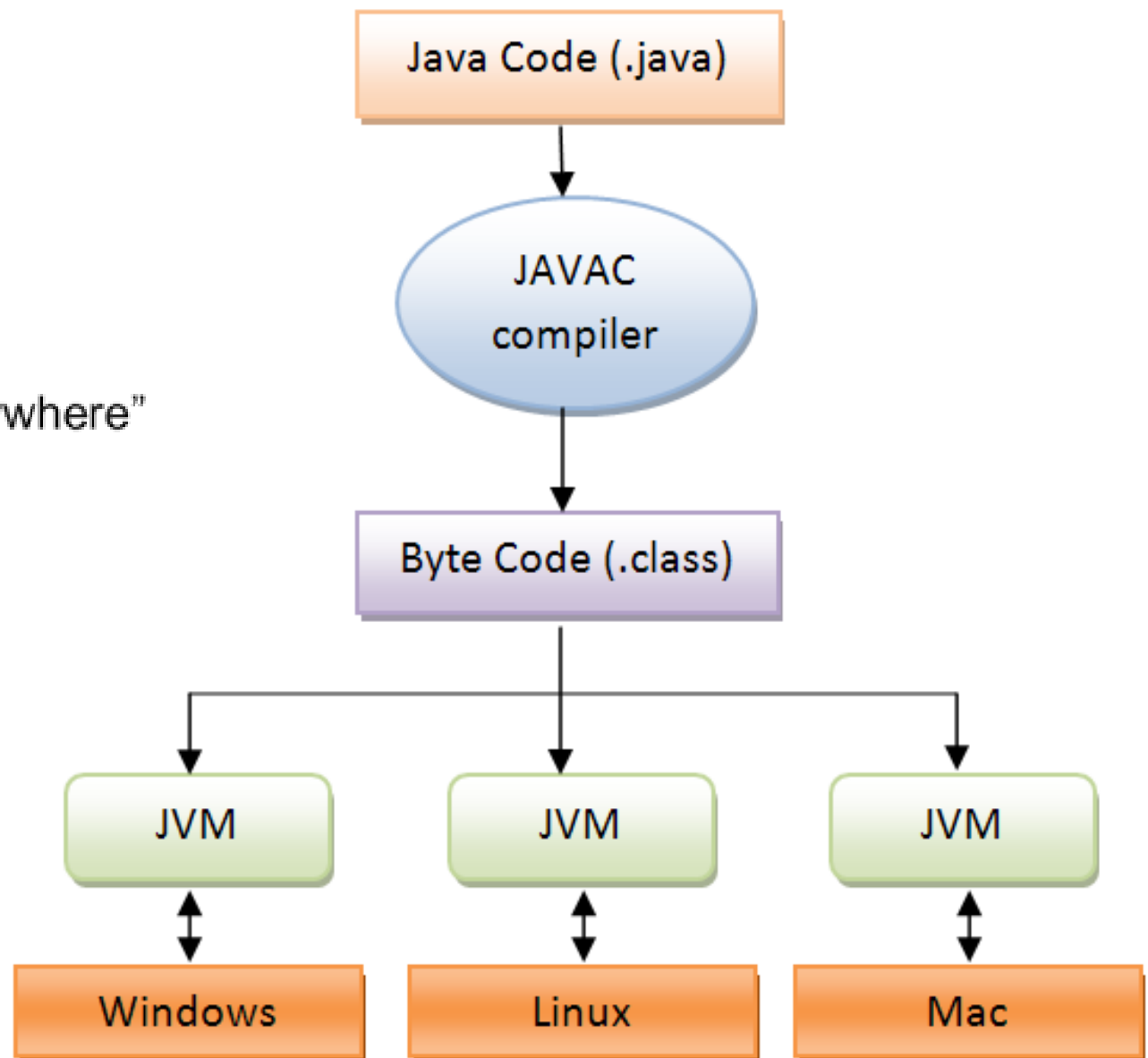
# Introdução ao Java

## Capítulo I

## Como funciona o Java?



“Write once, run anywhere”



## 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**;

Escolha a versão desejada:

### Java SE downloads

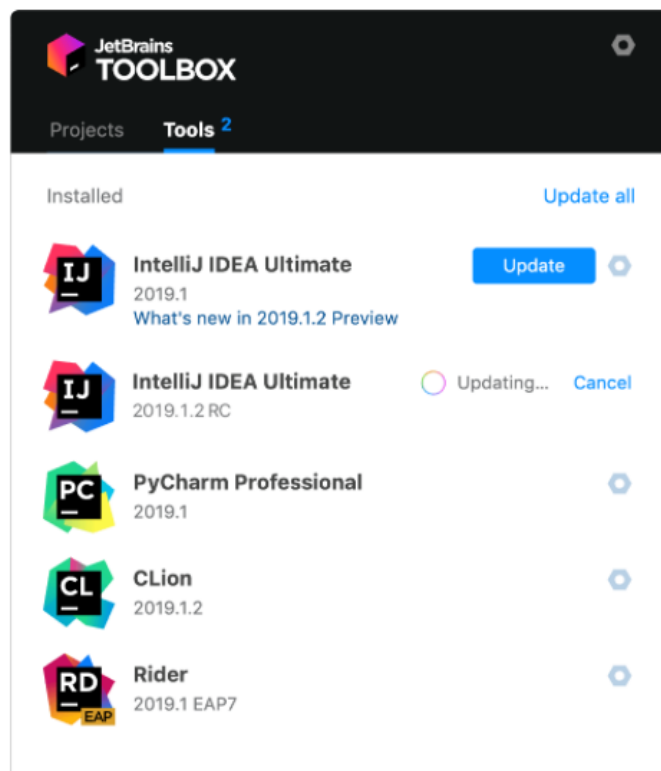
- > [Java SE 18](#)
- > [Java SE 17](#)
- > [Java SE 16](#)
- > [Java SE 15](#)
- > [Java SE 14](#)
- > [Java SE 13](#)
- > [Java SE 12](#)
- > [Java SE 11](#)

Escolha a versão para o seu S.O.:

Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 64 RPM Package	141.82 MB	 <a href="#">jdk-15.0.2_linux-aarch64_bin.rpm</a>
Linux ARM 64 Compressed Archive	157 MB	 <a href="#">jdk-15.0.2_linux-aarch64_bin.tar.gz</a>
Linux x64 Debian Package	154.81 MB	 <a href="#">jdk-15.0.2_linux-x64_bin.deb</a>
Linux x64 RPM Package	162.03 MB	 <a href="#">jdk-15.0.2_linux-x64_bin.rpm</a>
Linux x64 Compressed Archive	179.35 MB	 <a href="#">jdk-15.0.2_linux-x64_bin.tar.gz</a>
macOS Installer	175.93 MB	 <a href="#">jdk-15.0.2_osx-x64_bin.dmg</a>
macOS Compressed Archive	176.51 MB	 <a href="#">jdk-15.0.2_osx-x64_bin.tar.gz</a>
Windows x64 Installer	159.71 MB	 <a href="#">jdk-15.0.2_windows-x64_bin.exe</a>
Windows x64 Compressed Archive	179.28 MB	 <a href="#">jdk-15.0.2_windows-x64_bin.zip</a>

## Preparando nosso ambiente

Baixar JetBrains Toolbox [aqui](#)



## Toolbox App

Manage your IDEs the easy way

Download

.exe ▼

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

Obrigado!