

Linguagem de Programação

Material de Instalação (Linux)

Introdução

Material com o objetivo de instruir na instalação do **JDK 17** (Java) e **IntelliJ** utilizados no 2º semestre do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS), o presente material dispõe do passo a passo para a instalação e configuração.

Java 17

Para instalar o Java 17 no SO Debian, utilizado na disciplina de **Linguagem de Programação**, faça o download do executável necessário no link:

https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.5_linux-x64_bin.deb

1ª Abra o terminal no diretório onde foi realizado o download do Java e execute o comando para atualizar os pacotes do SO:

```
sudo apt -y update && sudo apt -y upgrade
```

2ª Uma vez baixado, podemos instalar o **.deb** com o comando:

```
sudo dpkg -i <NOME DO ARQUIVO.deb>
```

3ª Com a instalação já realizada, execute as seguintes ordens de comandos para validar se tudo ocorreu êxito:

```
java --version  
javac --version  
jar --version
```

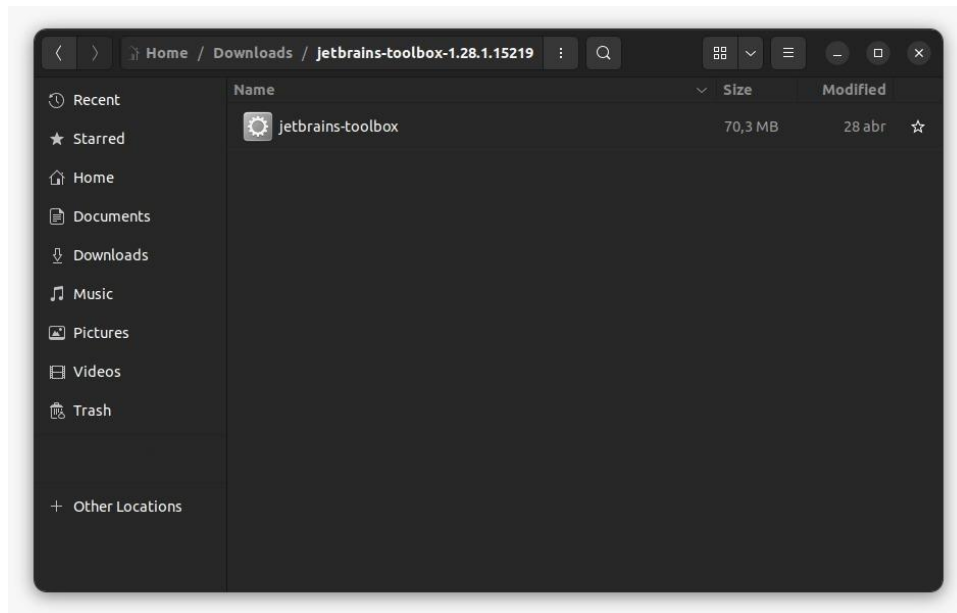
Com o Java 17 devidamente instalado, podemos iniciar a instalação do programa JetBrains **IntelliJ**, uma IDE de desenvolvimento Java.

1ª Faça o **download** do executável de instalação do JetBrains Toolbox no link:
<https://www.jetbrains.com/idea/toolbox/>

2ª Abra o terminal no diretório onde foi feito o download e execute o comando:

```
tar xzvf <nome do arquivo.tar.gz>
```

3ª Abra o diretório e clique duas vezes no arquivo jetbrains-toolbox:



6ª Clique em **Continuar**:



7ª Clique no checkbox para aceitar os termos e clique em **Aceitar Contrato de Licença**:

< Sair

JETBRAINS USER AGREEMENT

Version 1.4, effective as of September 22, 2021

IMPORTANT! READ CAREFULLY:

THIS IS A LEGAL AGREEMENT. BY CLICKING ON THE "I AGREE" (OR SIMILAR) BUTTON THAT IS PRESENTED TO YOU AT THE TIME OF YOUR FIRST USE OF THE JETBRAINS SOFTWARE, SUPPORT, OR PRODUCTS, YOU BECOME A PARTY TO THIS AGREEMENT, YOU DECLARE YOU HAVE THE LEGAL CAPACITY TO ENTER INTO SUCH AGREEMENT, AND YOU CONSENT TO BE BOUND BY ALL THE TERMS AND CONDITIONS SET FORTH BELOW.

1. PARTIES

1.1. "JetBrains" or "we" means JetBrains s.r.o., having its principal place of business at Na Hřebenech II 1718/10, Prague, 14000, Czech Republic, registered in the Commercial Register maintained by the Municipal Court of Prague, Section C, File 86211, ID No.: 265 02 275.

1.2. "Product Holder" means the sole proprietor or legal entity specified in the Subscription Confirmation. For legal entities, "Product Holder" includes any entity which

☐ Ajude a JetBrains a melhorar o Toolbox App enviando estatísticas de uso anônimas

Aceitar Contrato de Licença

• • •

8ª Escolha sua configuração (recomendamos utilizar o idioma em Português do Brasil) e clique em **Começar**:

<

Configurar

Idioma:

Português do Brasil

☒ Usar o mesmo idioma para todas as ferramentas

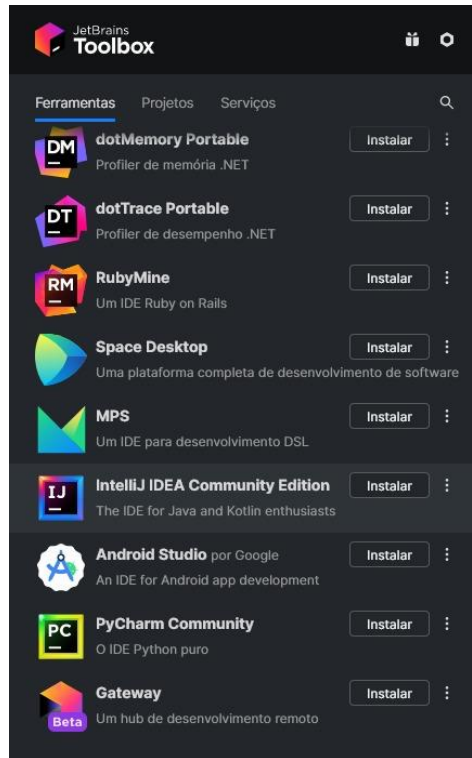
Tema:

Sistema Claro Escuro

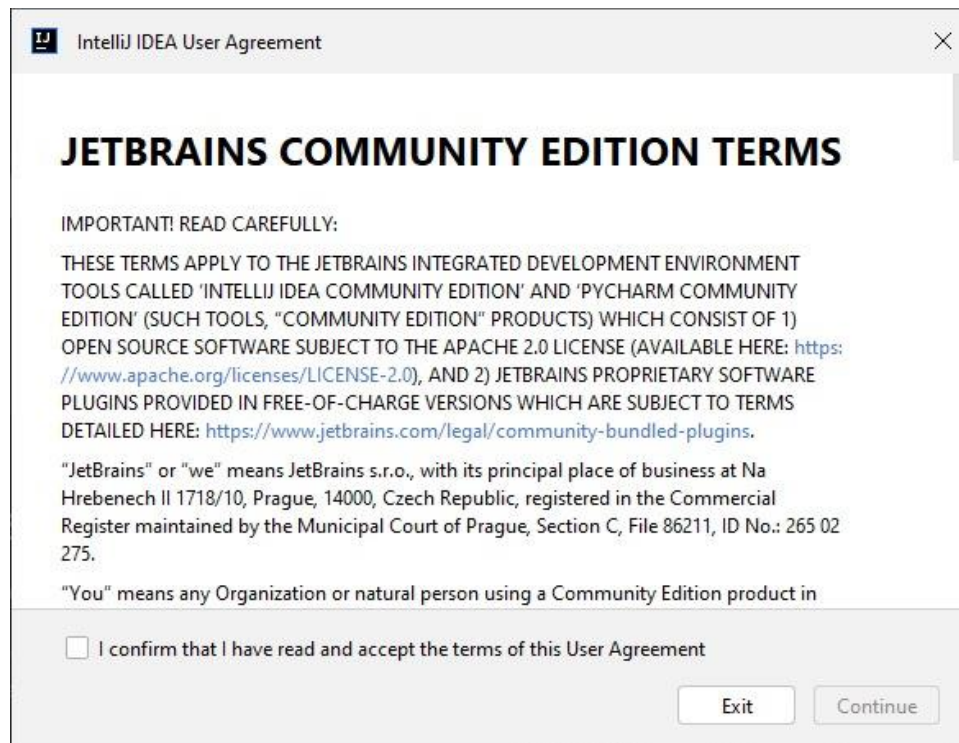
Começar

• • •

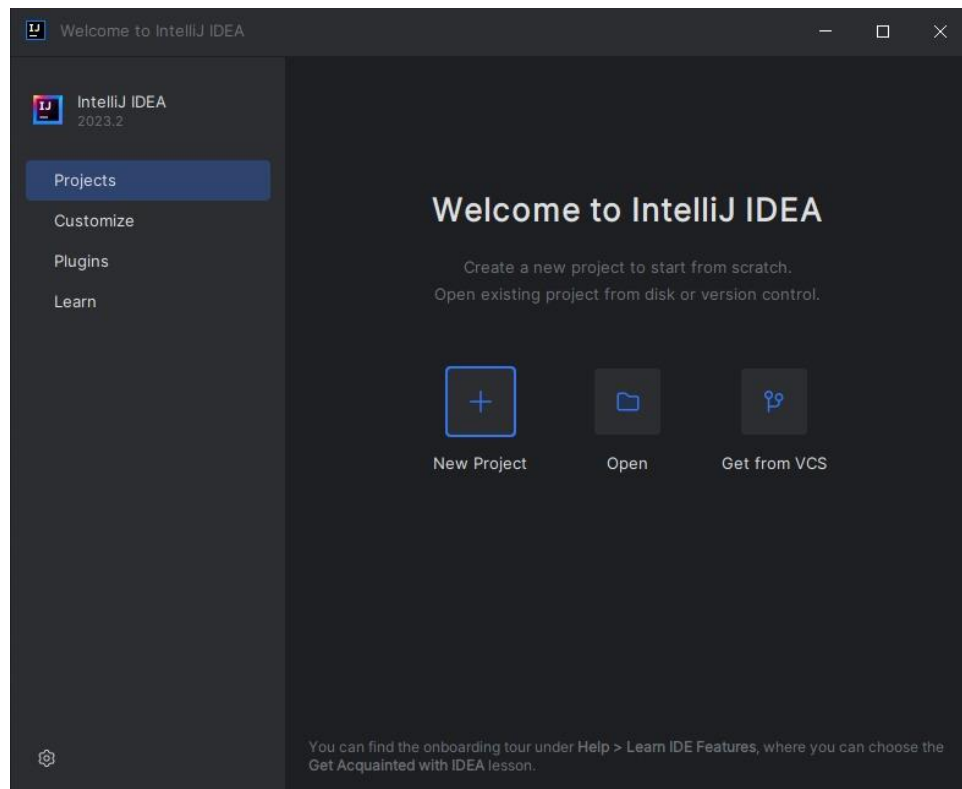
9ª Procure pelo aplicativo **IntelliJ IDEA Community Edition** e clique em **Instalar**:



10ª Clique no checkbox para aceitar os termos e clique em **Continuar**:



11ª Ao abrir essa tela a instalação está concluída:



Pronto, seguindo o passo a passo o Java e o IntelliJ já estão instalados e configurados para uso na disciplina de LP (Linguagem de Programação).