PREPARANDO AMBIENTE

CRIAR UMA CONTA DA ORACLE



ESCOLHA SEU SO (SISTEMA OPERACIONAL

JDK 22 JDK 21 JDK 17 GraalVM for JDK 22 GraalVM for JDK 21 GraalVM for JDK 17

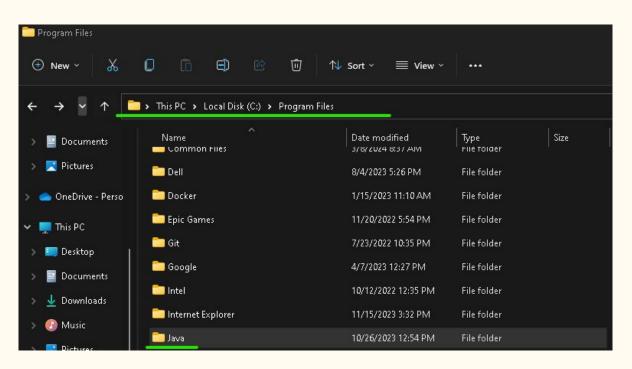
JDK Development Kit 22 downloads

JDK 22 binaries are free to use in production and free to redistribute, at no cost, under the Oracle No-Fee Terms and Conditions (NFTC).

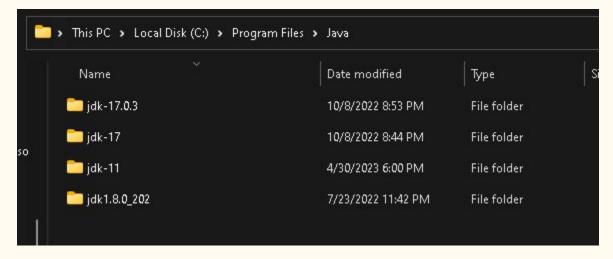
JDK 22 will receive updates under these terms, until September 2024, when it will be superseded by JDK 23.

Linux macOS Windows		
Product/file description	File size	Download
x64 Compressed Archive	185.52 MB	https://download.oracle.com/java/22/latest/jdk-22_windows-x64_bin.zip (sha256)
x64 Installer	163.91 MB	https://download.oracle.com/java/22/latest/jdk-22_windows-x64_bin.exe (sha256)
x64 MSI Installer	162.07MB	https://download.oracle.com/java/22/latest/jdk-22_windows-x64_bin.msi (sha256)

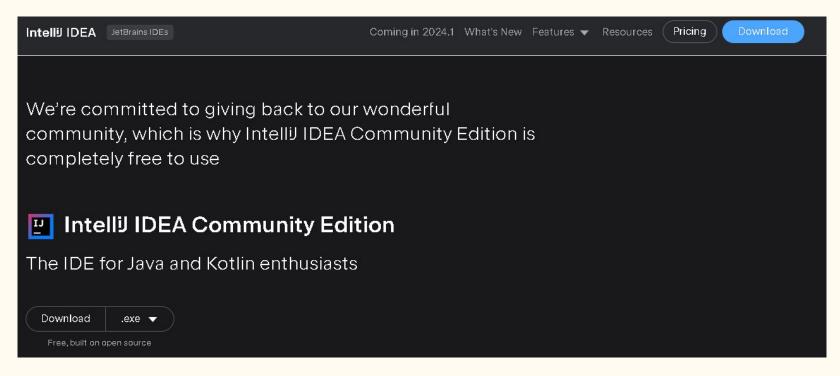
ESCOLHA A PASTA **JAVA**PARA EXTRAIR



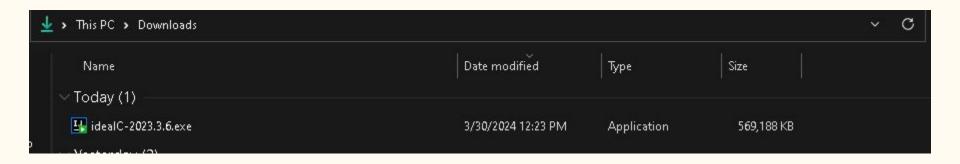
O INDICADO É COLOCAR A JDK DENTRO DA PASTA **JAVA** CASO NÃO TENHA EXTRAÍDO DIRETO PARA ELA OU CASO NÃO TENHA APENAS CRIE



AGORA PODEMOS INSTALAR A IDE .exe

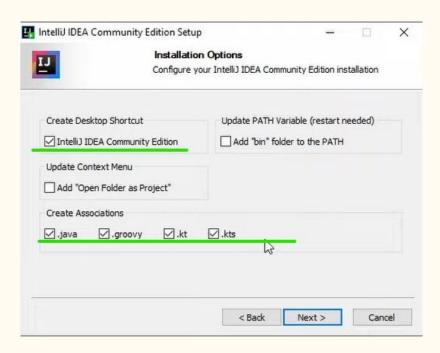


UMA VEZ BAIXADA AGORA BASTA INSTALAR A IDE

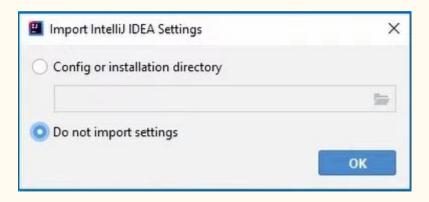


APENAS UMA ATENÇÃO

SELECIONAMOS PARA CRIAR UMA ATALHO DEPOIS ASSOCIAMOS AOS ARQUIVOS .JAVA E DEMAIS OUTROS CASO NECESSÁRIO

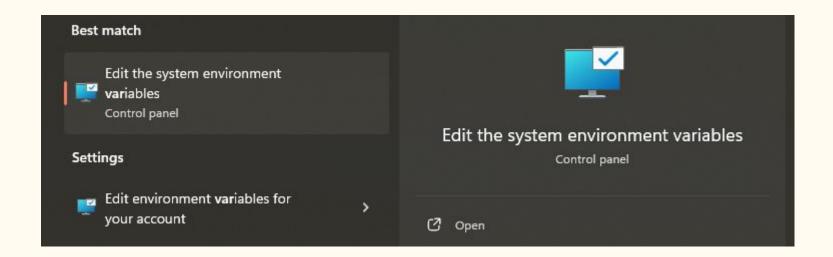


CASO PEÇA PARA IMPORTAR ALGUMA CONFIGURAÇÃO PODE DEIXAR MARCADO PARA NÃO IMPORTAR E DAR OK

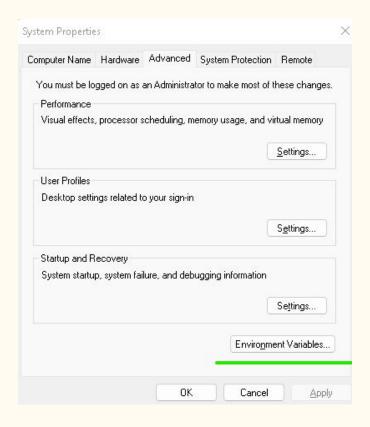


APENAS UMA ATENÇÃO

PRECISAMOS INFORMAR PARA O SISTEMA A ONDE O JAVA ESTÁ ALOCADO PROCURE POR VARIÁVEIS DE AMBIENTES NO INICIAR



VAMOS CLICAR EM VARIÁVEIS DE AMBIENTE



NA PARTE INFERIOR VARIÁVEIS DE SISTEMA CLICAMOS EM NOVO

Variable	Value			
OneDrive	C:\Users\Felip\OneDrive			
Path	C:\Program Files\MySQL\MySQL Shell 8.0\bin\;C:\Users\Felip\App			
TEMP	C:\Users\Felip\App	Data\Local\Temp		
TMP	C:\Users\Felip\App	Data\Local\Temp		
		New	Edit	Delete
stem variables		New	Edit	Delete
	Value	New	Edit	Delete
stem variables Variable ComSpec	Value C:\Windows\syster		Edit	Delete
Variable ComSpec	C:\Windows\syster			Delete
Variable ComSpec DriverData JAVA_HOME	C:\Windows\syster C:\Windows\Syster C:\Program Files\J:	m32\cmd.exe m32\Drivers\DriverD		Delete
Variable ComSpec DriverData JAVA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS	C:\Windows\syster C:\Windows\Syster C:\Program Files\J: 8	m32\cmd.exe m32\Drivers\DriverD ava\jdk-11		Delete
Variable ComSpec DriverData Jriver_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OPENSSL_CONFIG	C:\Windows\syster C:\Windows\Syster C:\Program Files\J: 8 C:\OpenSSL\bin\op	m32\cmd.exe m32\Drivers\DriverD ava\jdk-11		Delete
Variable ComSpec DriverData JAWA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OPENSSL_CONFIG OS	C:\Windows\syster C:\Windows\Syster C:\Program Files\J: 8 C:\OpenSSL\bin\op Windows_NT	m32\cmd.exe m32\Drivers\DriverD ava\jdk-11 penssl.cnf	ata	
Variable ComSpec DriverData Jriver_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OPENSSL_CONFIG	C:\Windows\syster C:\Windows\Syster C:\Program Files\J: 8 C:\OpenSSL\bin\op Windows_NT	m32\cmd.exe m32\Drivers\DriverD ava\jdk-11	ata	

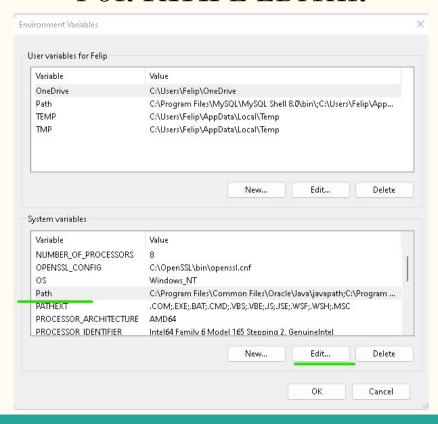
NA PARTE INFERIOR VARIÁVEIS DE SISTEMA CLICAMOS EM NOVO

New System Variable			×
Variable name: JA	va_home		
Variable value:			
Browse Directory	Browse File	OK	Cancel
DOVEDDATA	C.: (Withinfilm (A.SOSTETTIA) (12)TON	resumventara	

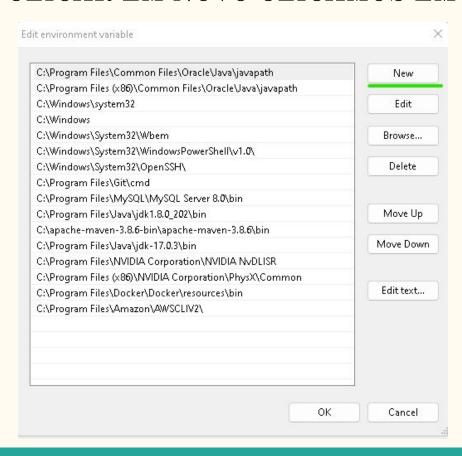
DEPOIS ESCOLHEMOS O DIRETÓRIO ONDE ESTÁ NOSSO JDK E CLICAMOS EM OK

New System Variable			×
Variable name:	JAVA_HOME		
Variable value:	C:\Program Files\Java\jdk-17		
Browse Directory	Browse File	ОК	Cancel

DENTRO DE VARIÁVEIS DE AMBIENTE VAMOS PROCURAR POR **PATH** E EDITAR



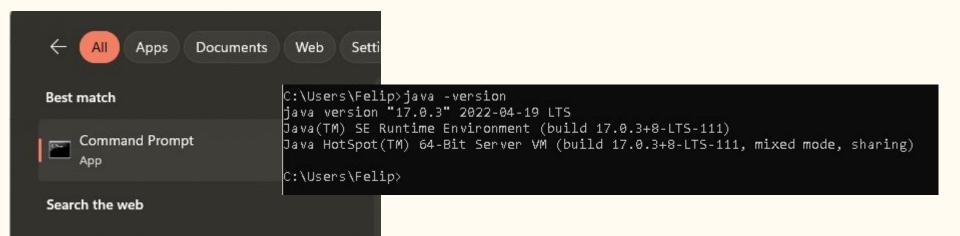
DEPOIS DE CLICAR EM NOVO CLICAMOS EM PROCURAR



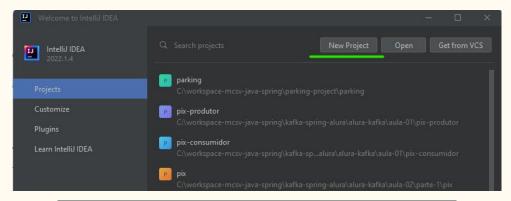
VAMOS USAR O MESMO CAMINHO DO JDK E SELECIONAR A PASTA **BIN** E DAR OK

	> ==	Git	
	5 =	Google	
	> =	Intel	
		Internet Explorer	
		Java	
	>	jdk1.8.0_202	
	>	jdk-11	1
	>	jdk-17	
	~	idk-17.0.3	I
		✓ 🚞 bin	
		server	
		> 🚞 conf	
		> 🚞 include	
		🛅 jmods	
		> 🚞 legal	
		> 🚞 lib	
		La+Dona in a	
older:	bin		

AGORA ABRA O TERMINAL CMD NO INICIAR E EXECUTE O COMANDO java -version e caso exiba a versão escolhida está com o ambiente configurado. Parabéns

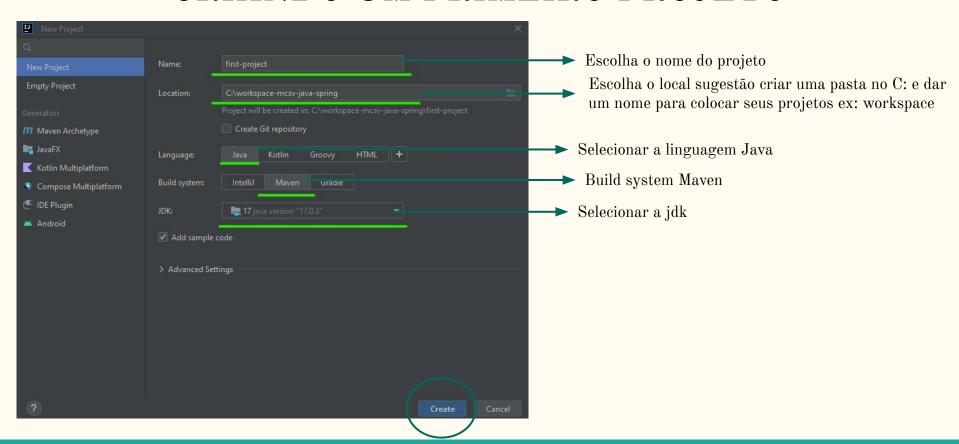


AGORA VOCÊ PODE SELECIONAR PARA CRIAR PROJETO NO INTELLIJ E USAR O JDK



Language:	Java	Kotlin	Groovy	HTML][+]	
Build system:	IntelliJ	Maven	Gradle			
JDK:	📜 17 jan	va version "1	7.0.3"		*	
✓ Add sample c	ode					
> Advanced Sett	inas					

CRIANDO UM PRIMEIRO PROJETO



Esperamos ter algo com essa classe principal

```
File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools VCS Window Help
first-project > src > main > java > org > example > @ Main
                                                          Project ▼

▼ In first-project C:\workspace-mcsv-java-spring\first-project

                                                                        package org.example;
     > idea

✓ I src

                                                                        public class Main {
       ∨ ■ main
                                                                            public static void main(String[] args) { System.out.println("Hello world!"); }
         Y iava

✓ Image: org.example

                 Main
            resources
       > test
       m pom.xml
& > Ill External Libraries
     Scratches and Consoles
```

Nesse momento basta clicar no triângulo verde e no console vai aparecer o resultado da execução

```
Main.java

    m pom.xml (first-project) ×

    Project 🔻
    first-project C:\workspace-mcsv-java-spring\first-project
                                                                     package org.example;
     ∨ Isrc
                                                                     public class Main {

✓ ■ main

                                                                         public static void main(String[] args) { System.out.println("Hello world!"); }

✓ I java

✓ 
☐ org.example

                Main
           resources
       > lest
    IIII External Libraries
    Scratches and Consoles
          Main
          "C:\Program Files\Java\jdk-17.0.3\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.1.4\lib\idea_rt.jar=51531:C:\Program
          Hello world!
          Process finished with exit code 0
```

Parabéns caso tenha chegado aqui sem problemas :) você é brabo



Se teve dificuldades pode me comunicar às vezes a falta de algum detalhe acontece, isso é normal não desista;)