

DEVELOPMENT ENVIRONMENT

MÃOS À OBRA!



LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Site Java da Oracle (1).....	5
Figura 2 – Site Java da Oracle (2).....	6
Figura 3 – Instalador do JDK no Windows Explorer	7
Figura 4 – Instalação do JDK em Windows (1)	8
Figura 5 – Instalação do JDK em Windows (2)	8
Figura 6 – Instalação do JDK em Windows (3)	9
Figura 7 – Instalação do JDK em Windows (4)	9
Figura 8 – Abrindo o prompt de comando do Windows.....	10
Figura 9 – Executando o comando para visualizar a versão do Java (1)	10
Figura 10 – Executando o comando para visualizar a versão do Java (2)	11
Figura 11 – Site do Google Chrome (1)	12
Figura 12 – Site do Google Chrome (2)	13
Figura 13 – Instalador do Google Chrome no Windows Explorer.....	14
Figura 14 – <i>Download</i> e instalação do Google Chrome	14
Figura 15 – Instalação do Google Chrome concluída	15
Figura 63 – Página de <i>download</i> do Python 3.10.1	16
Figura 64 – Executando o instalador baixado	17
Figura 65 – Instalação em progresso	17
Figura 66 – Instalação finalizada.....	18
Figura 67 – Prompt de comando.....	19
Figura 68 – Prompt de comando – Python.....	19
Figura 75 – Site do VS Code.....	20
Figura 76 – <i>Download</i> do VS Code para diferentes sistemas operacionais.....	21
Figura 77 – Instalador do VS Code	21
Figura 78 – Acordo de licença do VS Code.....	22
Figura 79 – Local de instalação do VS Code	23
Figura 80 – Pasta do Menu Iniciar do VS Code	24
Figura 81 – Configurações da instalação do VS Code.....	25
Figura 82 – Processo de instalação do VS Code	26
Figura 83 – Finalização da instalação do VS Code.....	27
Figura 85 – Site do NodeJS	28
Figura 86 – Opções de <i>download</i> para os diferentes sistemas operacionais.....	28
Figura 87 – Instalador do NodeJS.....	29
Figura 88 – Wizard de instalação do NodeJS (1)	29
Figura 89 – Wizard de instalação do NodeJS (2)	30
Figura 90 – Wizard de instalação do NodeJS (3)	31
Figura 91 – Wizard de instalação do NodeJS (4)	31
Figura 92 – Wizard de instalação do NodeJS (5)	32
Figura 93 – Wizard de instalação do NodeJS (6)	32
Figura 94 – Wizard de instalação do NodeJS (7)	33
Figura 95 – Wizard de instalação do NodeJS (8)	33
Figura 96 – Abrindo o prompt de comando	34
Figura 97 – Verificando a versão do NodeJS.....	35
Figura 43 – Site da Oracle (1)	36
Figura 44 – Site da Oracle (2)	37
Figura 45 – Site da Oracle (3)	37
Figura 46 – Site da Oracle (4)	38

Figura 47 – Site da Oracle (5)	39
Figura 48 – Arquivo de instalação do Oracle SQL Developer Data Modeler no Windows Explorer	40
Figura 49 – Instalação do Oracle SQL Developer Data Modeler no Windows Explorer	41
Figura 50 – Inicialização do Oracle SQL Developer Data Modeler	41
Figura 51 – Oracle SQL Developer Data Modeler	42
Figura 52 – Site da Oracle – SQL Developer (1)	43
Figura 53 – Site da Oracle – Login necessário	44
Figura 54 – Site da Oracle – cadastramento	45
Figura 55 – Arquivo de instalação do Oracle SQL Developer no Windows Explorer	46
Figura 56 – Instalação do Oracle SQL Developer no Windows Explorer	47
Figura 57 – Inicialização do Oracle SQL Developer	47
Figura 58 – Oracle SQL Developer	48
Figura 59 – Inicialização do Oracle SQL Developer	48
Figura 60 – Configuração de conexão no Oracle SQL Developer	49
Figura 61 – Configuração de conexão no Oracle SQL Developer feita com sucesso	50
Figura 62 – Oracle SQL Developer acessando a instância Oracle na FIAP	50

SUMÁRIO

1 MÃOS À OBRA!	5
1.1 Instalação do Java SDK	5
1.2 Instalação do Google Chrome	11
1.3 Python	15
1.4 Visual Studio Code	20
1.5 NodeJS.....	27
2 INSTALAÇÃO DO ORACLE SQL DEVELOPER DATA MODELER	36
2.1 Instalação do Oracle SQL Developer	42

1 MÃOS À OBRA!

A seguir, vamos acompanhar os procedimentos necessários para instalar os *softwares* que serão utilizados na construção da solução conhecida como *Fintech*. Atente-se, pois serão necessárias permissões de administrador no equipamento que você deseja instalar tais *softwares*.

1.1 Instalação do Java SDK

Muitos dos *softwares* que utilizaremos ao longo do curso são desenvolvidos na linguagem Java, por isso precisam de um interpretador da linguagem para funcionar. Embora a instalação do chamado *Java Runtime Environment* (JRE) pudesse resolver tal questão, vamos utilizar a linguagem para desenvolver soluções e, nesse caso, é necessário instalar o *Java Development Kit* (JDK).

Siga os passos abaixo para realizar a instalação em Microsoft Windows.

1. Acesse o endereço <<https://www.oracle.com/java/technologies/>> em seu navegador web e clique em “Java SE”, logo abaixo de “Top Downloads”:

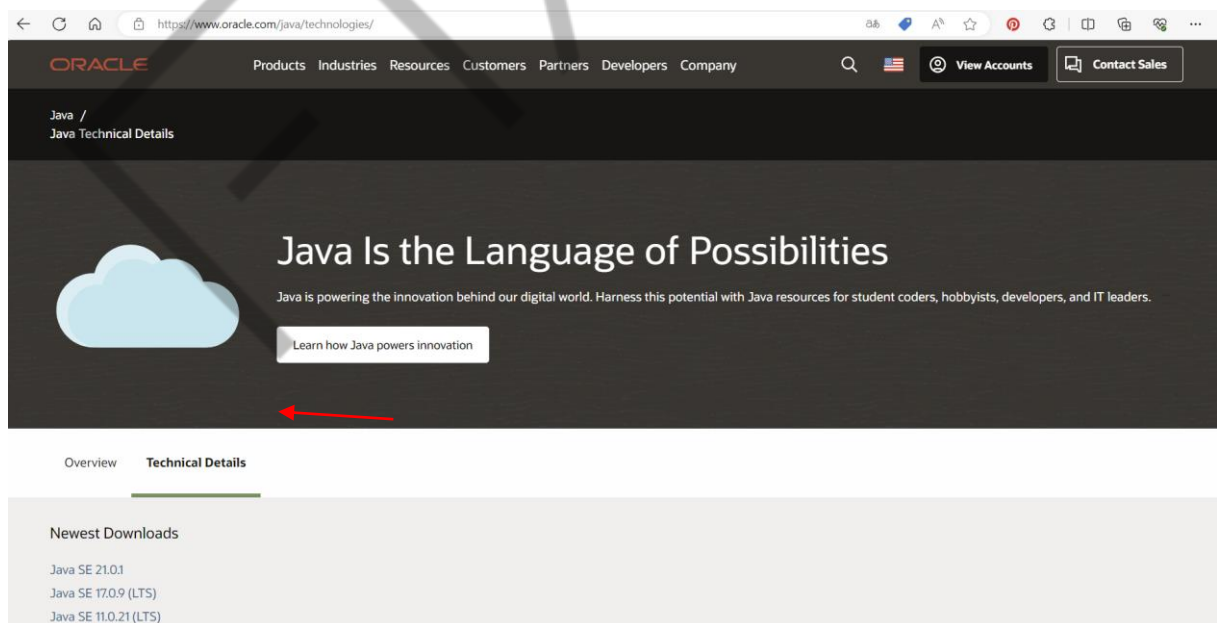


Figura 1 – Site Java da Oracle (1)
Fonte: Elaborado pelo autor (2023)

2. Escolha o link de *download* mais adequado para o sistema operacional que você possui. Repare que há opções para MacOS X e Linux, procure o seu

Mãos à Obra!

tutor no Teams caso tenha dúvidas, ou faça uma pesquisa no material específico para o seu sistema operacional. Em nosso caso, baixaremos o instalador para Windows 64 bits.

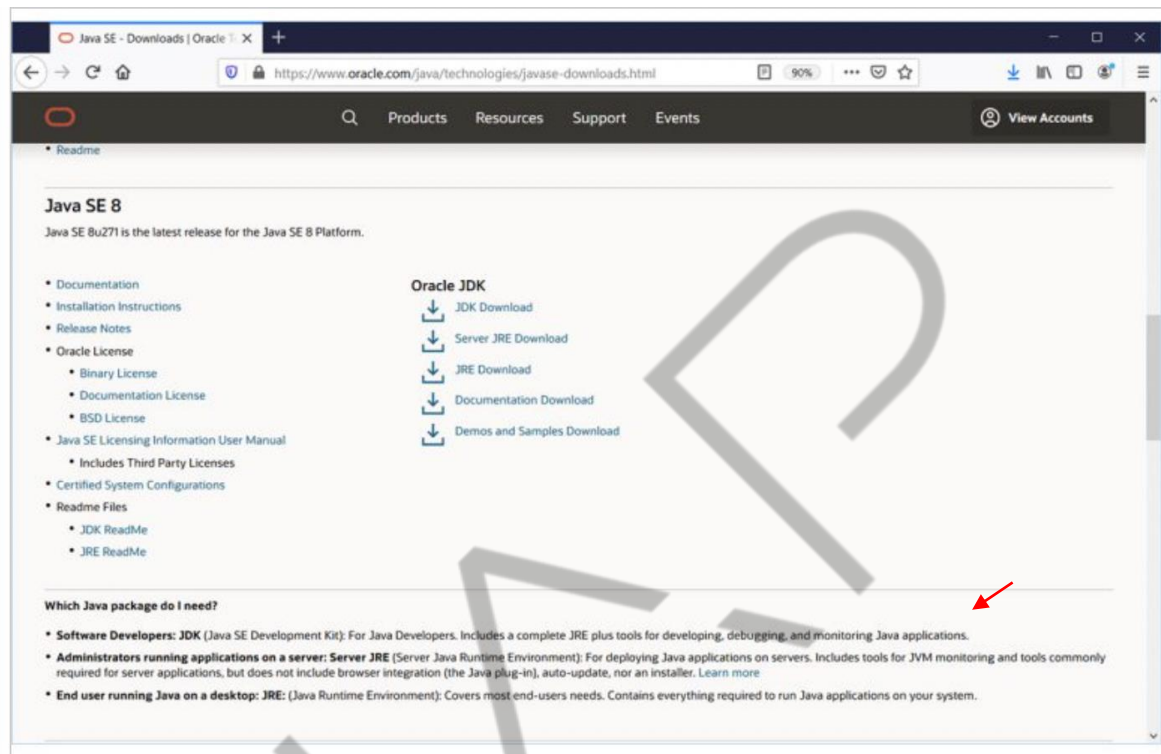


Figura 2 – Site Java da Oracle (2)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

3. Localize o arquivo de instalação no Windows Explorer e clique duas vezes sobre ele para iniciar:

Mãos à Obra!

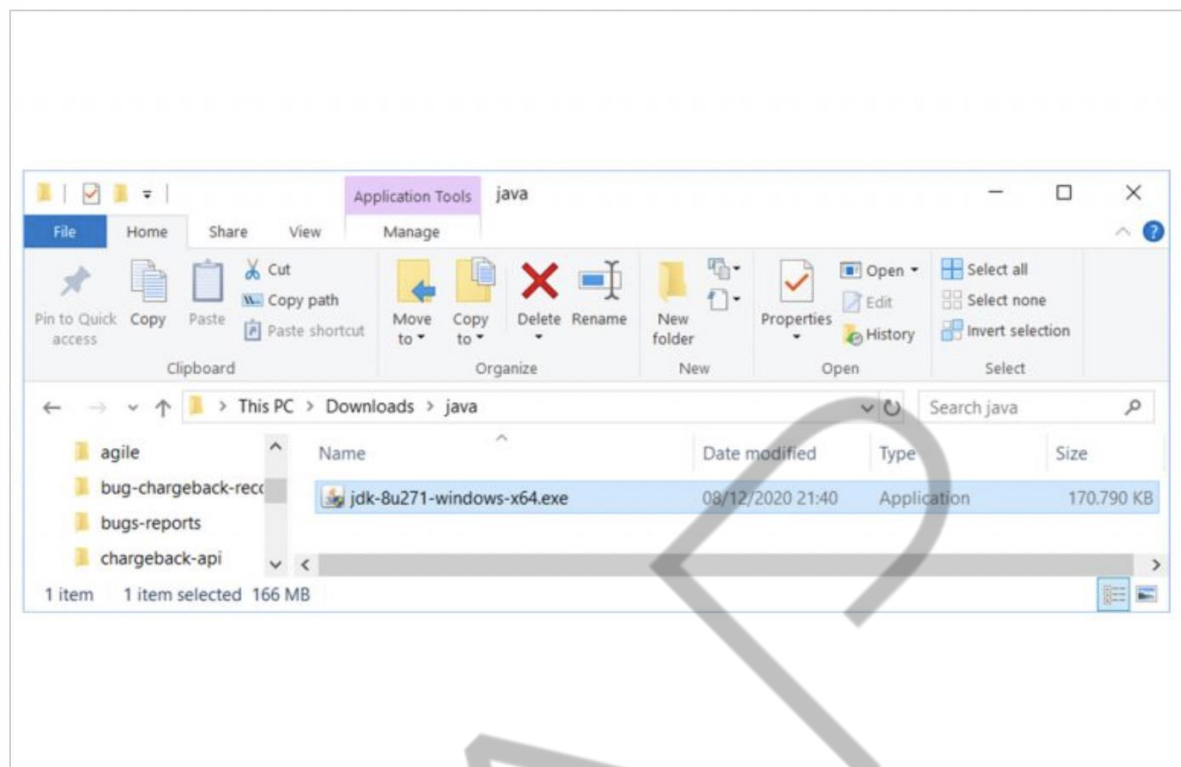


Figura 3 – Instalador do JDK no Windows Explorer
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

4. Clique em “Next”:

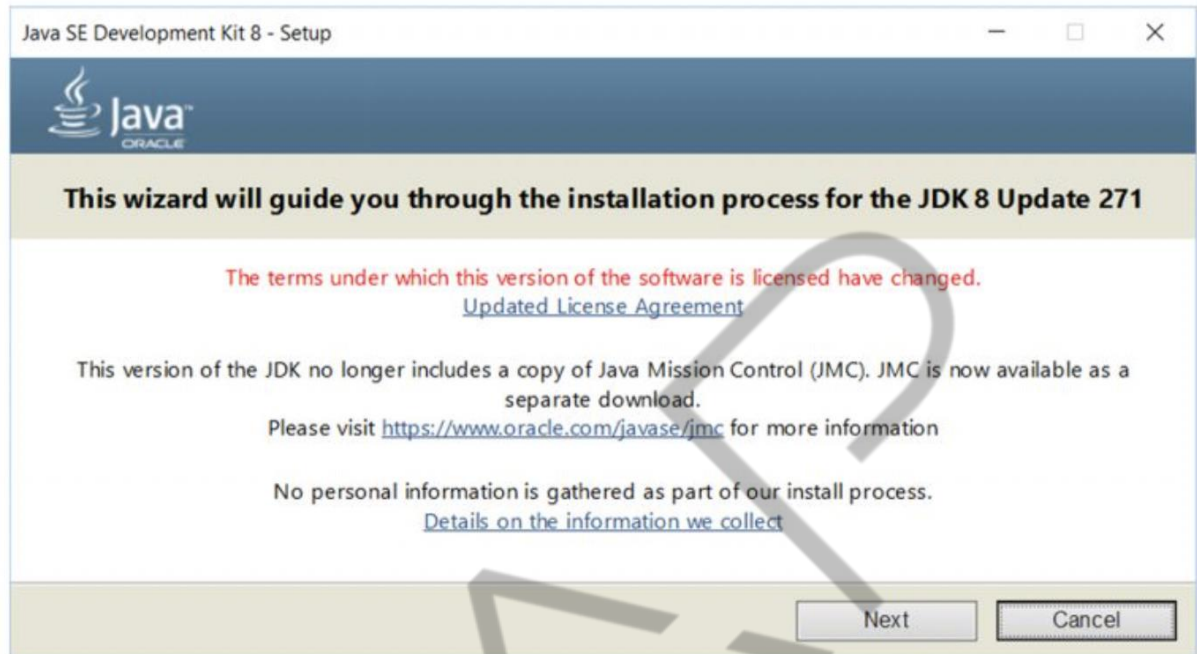


Figura 4 – Instalação do JDK em Windows (1)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

5. Mantenha a localização para a instalação e clique em “Next”:

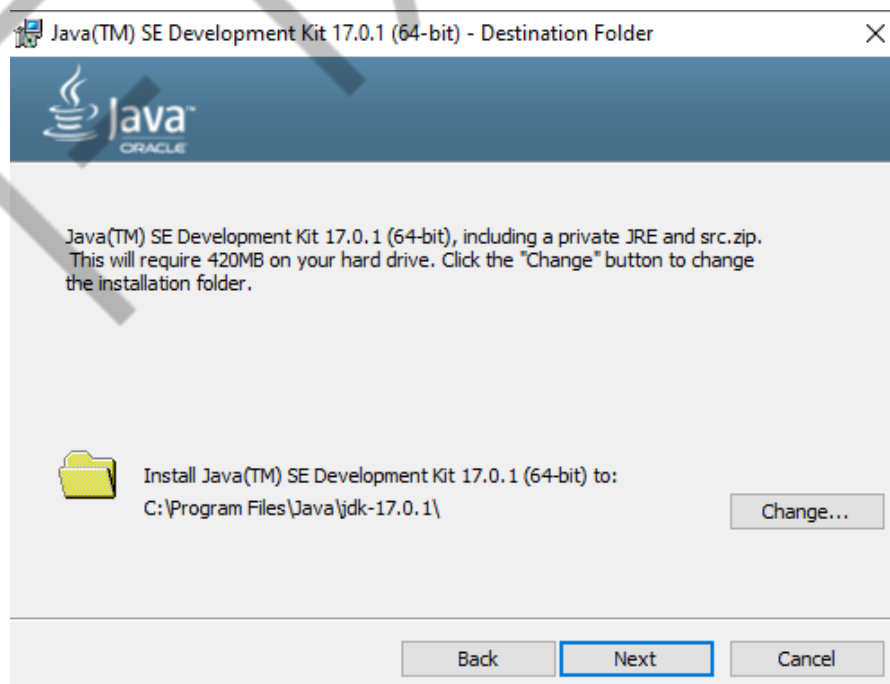


Figura 5 – Instalação do JDK em Windows (2)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

6. Instalação em andamento:



Figura 6 – Instalação do JDK em Windows (3)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

7. Quando a instalação estiver concluída, clique no botão “Close”:



Figura 7 – Instalação do JDK em Windows (4)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

8. Vamos testar se o Java foi instalado corretamente, para isso abra o prompt de comando do Windows, navegue até o ícone do Windows e pesquise por “cmd”:

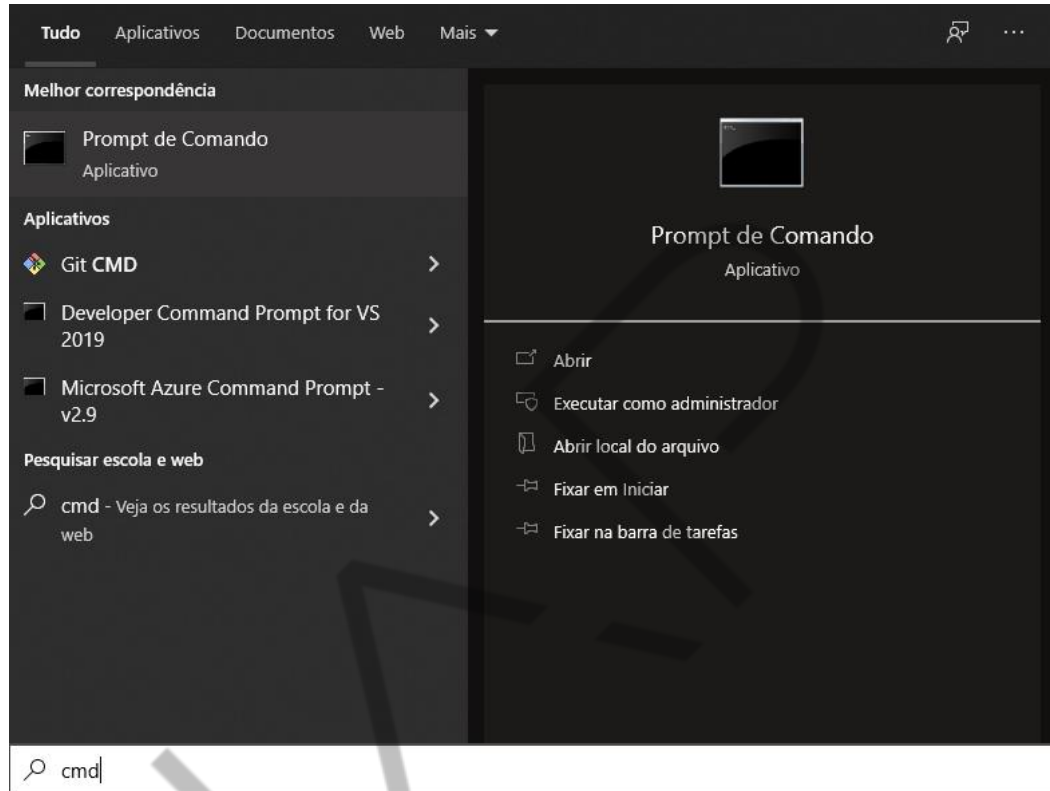


Figura 8 – Abrindo o prompt de comando do Windows
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

9. Agora verifique a versão do Java utilizando o comando “java -version”.

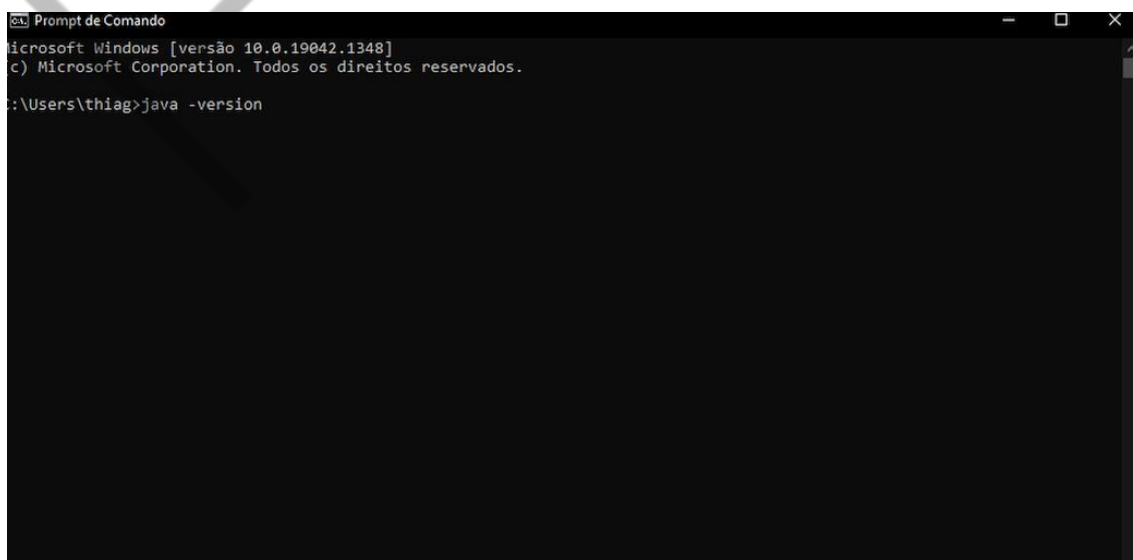
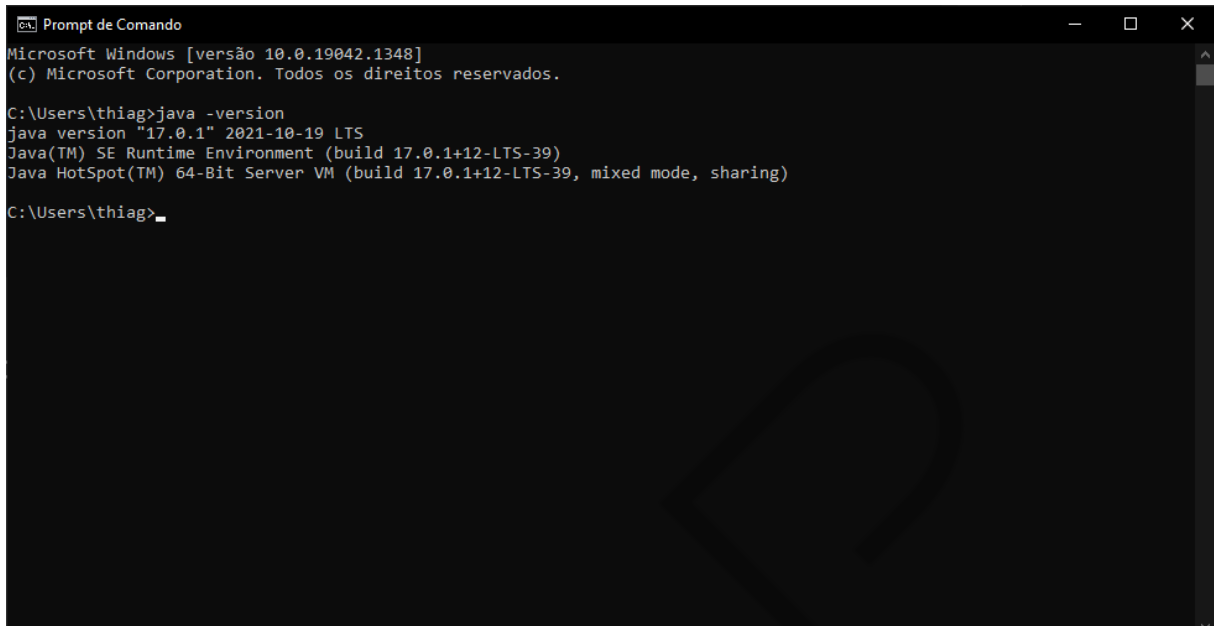


Figura 9 – Executando o comando para visualizar a versão do Java (1)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

10. O resultado esperado:



```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.19042.1348]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\thiag>java -version
java version "17.0.1" 2021-10-19 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.1+12-LTS-39)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.1+12-LTS-39, mixed mode, sharing)

C:\Users\thiag>
```

Figura 10 – Executando o comando para visualizar a versão do Java (2)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

1.2 Instalação do Google Chrome

O Google Chrome é um dos melhores navegadores web da atualidade, indispensável em desenvolvimentos web. Siga os passos abaixo para instalá-lo em Microsoft Windows.

1. Acesse o endereço <<https://www.google.com/chrome/>> em seu navegador web. Repare na opção “Fazer o *download* do Chrome em outra plataforma” que, como o texto informa, permite instalar o *software* em outros sistemas como MacOS X e Linux. Em caso de dúvida, não hesite em procurar o tutor pelo Teams da turma. Optaremos pela instalação em Windows 64 bits, clicando no botão “Fazer o *download* do Google Chrome”:

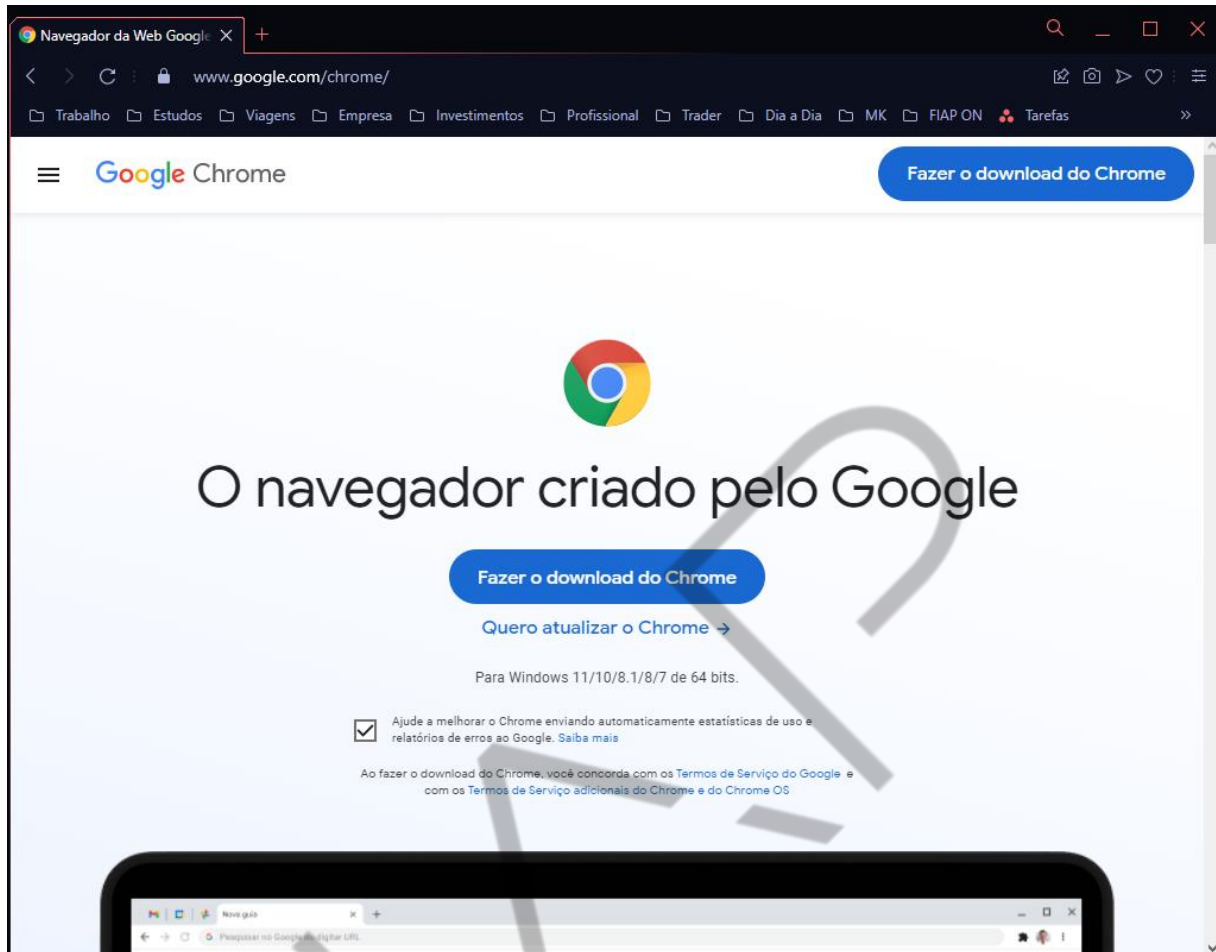


Figura 11 – Site do Google Chrome (1)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

2. Clique no botão “Aceitar e instalar”:

Mãos à Obra!

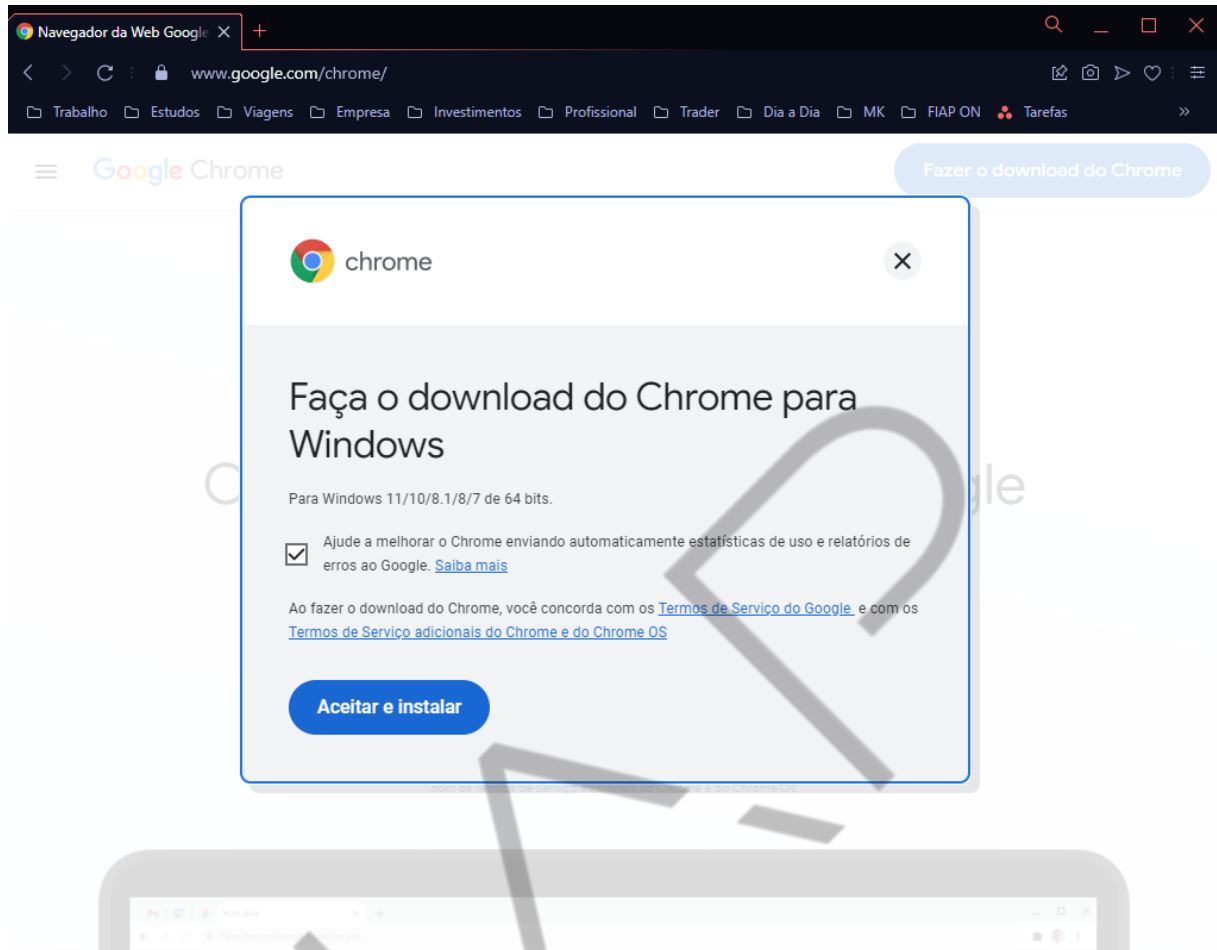


Figura 12 – Site do Google Chrome (2)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

3. Localize o arquivo de instalação baixado no Windows Explorer e inicie a instalação realizando um duplo clique sobre ele:

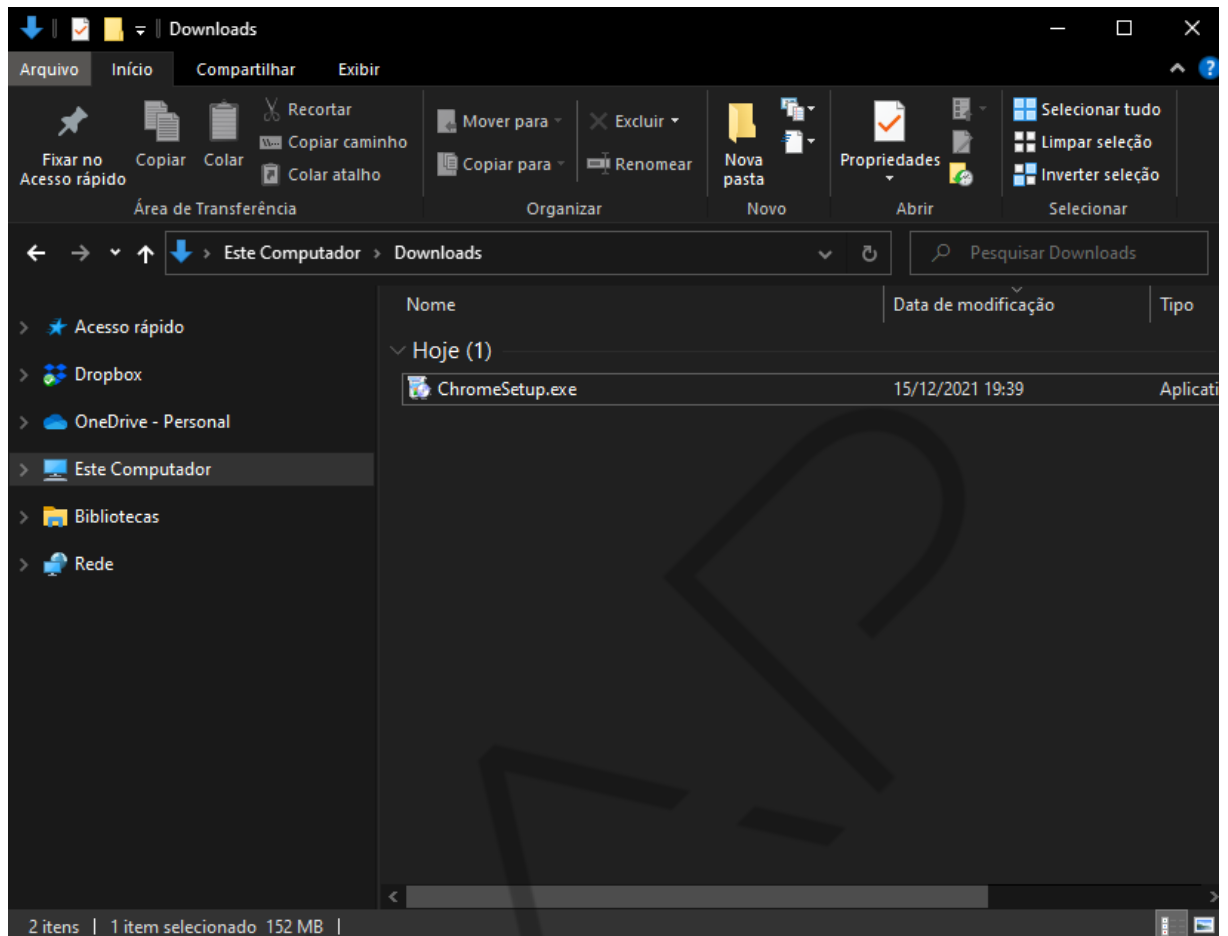


Figura 13 – Instalador do Google Chrome no Windows Explorer
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

4. O instalador realizará o *download* dos arquivos restantes e fará a instalação:

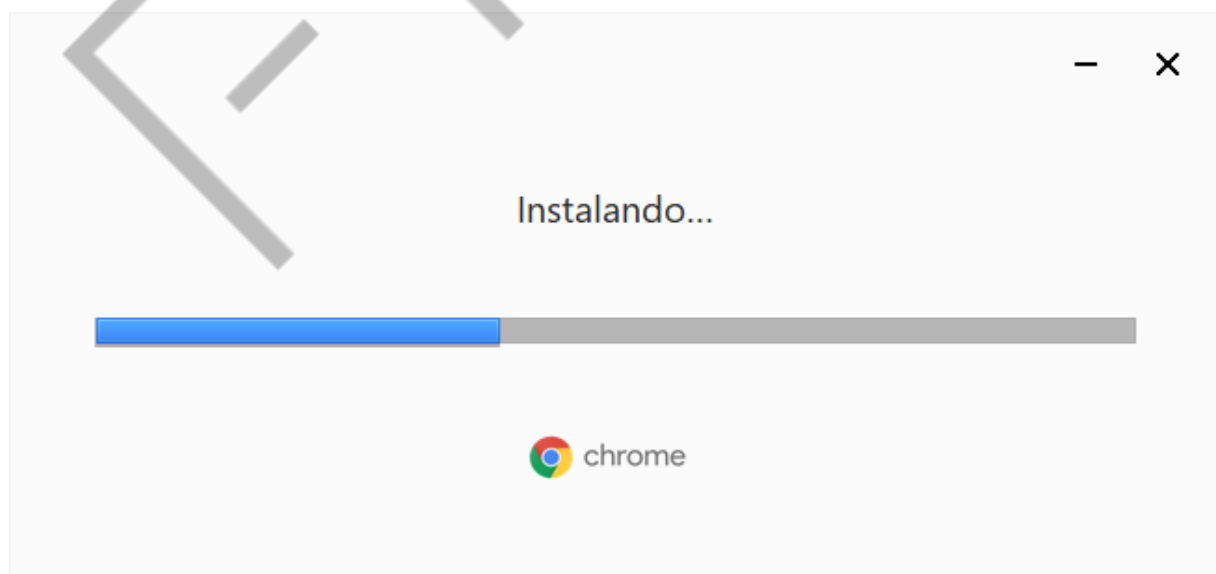


Figura 14 – *Download* e instalação do Google Chrome
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

5. Quando a instalação estiver concluída, clique no botão “Fechar”:

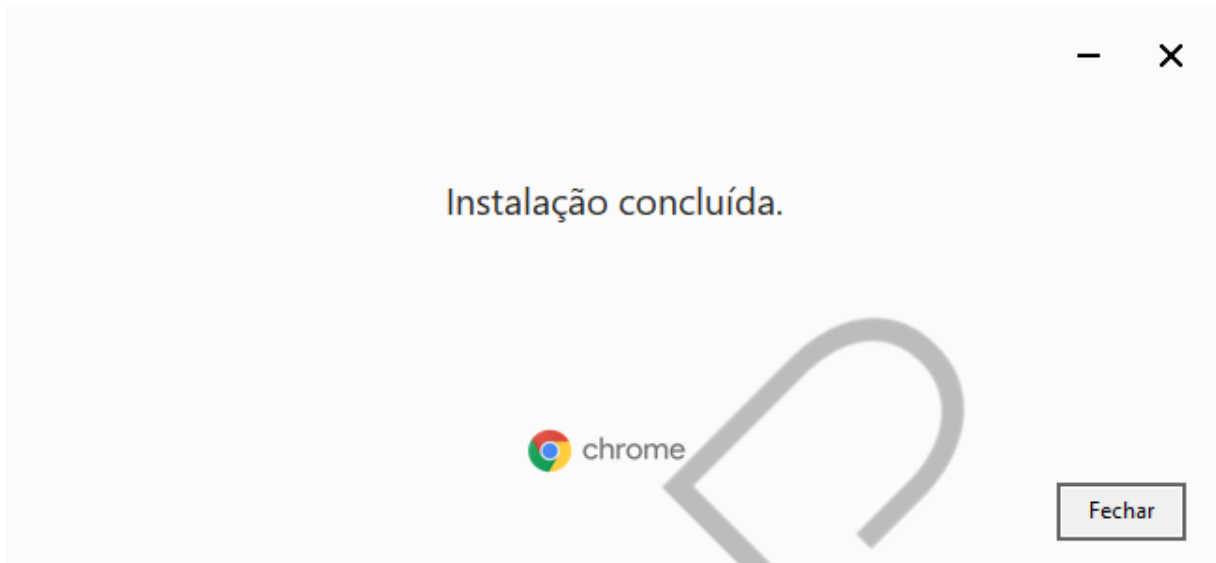


Figura 15 – Instalação do Google Chrome concluída
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

1.3 Python

O Python é uma das linguagens que mais crescem no mundo! Siga os passos a abaixo para instalá-lo:

Python 3.10.x ou superior

Link: <https://www.python.org/downloads/>

1. Para instalar o Python 3.12 no Windows, primeiro você precisa acessar a [página de download do Python](https://www.python.org/downloads/) e clicar no botão “Download Python 3.12.1” para baixar o instalador.

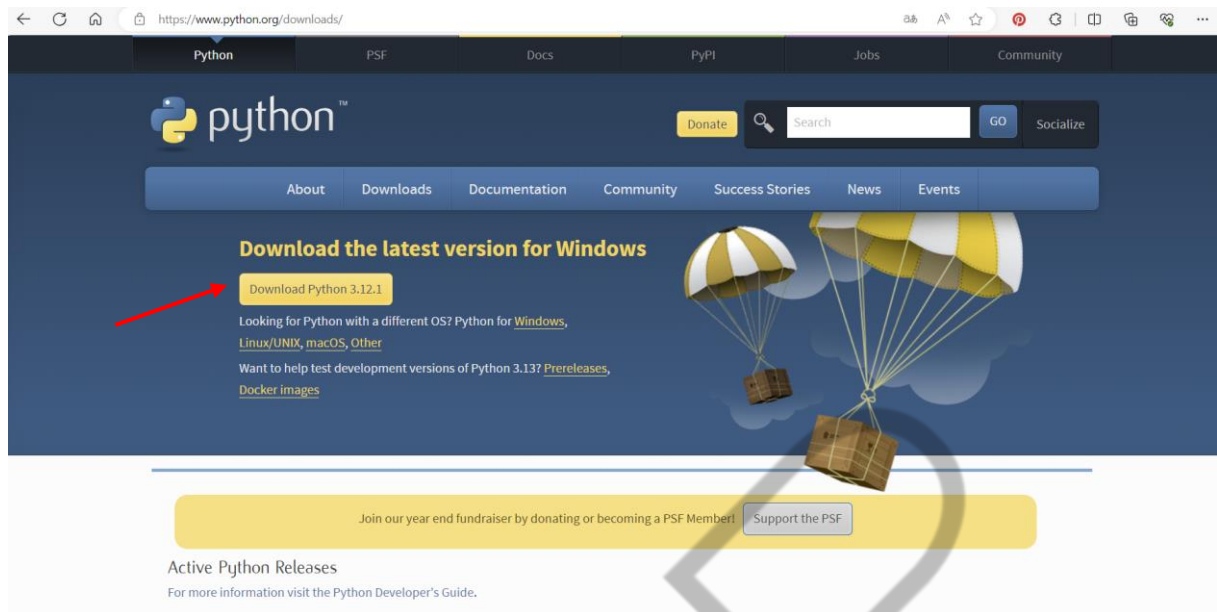


Figura 16 – Página de *download* do Python 3.10.1
Fonte: Elaborado pelo autor (2023)

2. Em seguida, você precisa executar o instalador baixado.

A primeira tela do instalador nos oferece a opção de adicionar o Python 3.12.1 na variável de ambiente **PATH**.

Marcar essa opção significa que o comando Python poderá ser executado pela linha de comando. Eu já marco essa caixa de seleção para não precisar configurar a variável de ambiente manualmente depois.

Depois de marcar (ou não) essa opção, você poderá escolher entre a instalação personalizada, na qual poderá selecionar quais ferramentas deseja instalar, ou a opção **Install Now**, que instala todas as ferramentas, incluindo a IDE **IDLE** e o **pip**, uma ferramenta de instalação de dependências do Python.

3. Indicamos a opção **Install Now**.

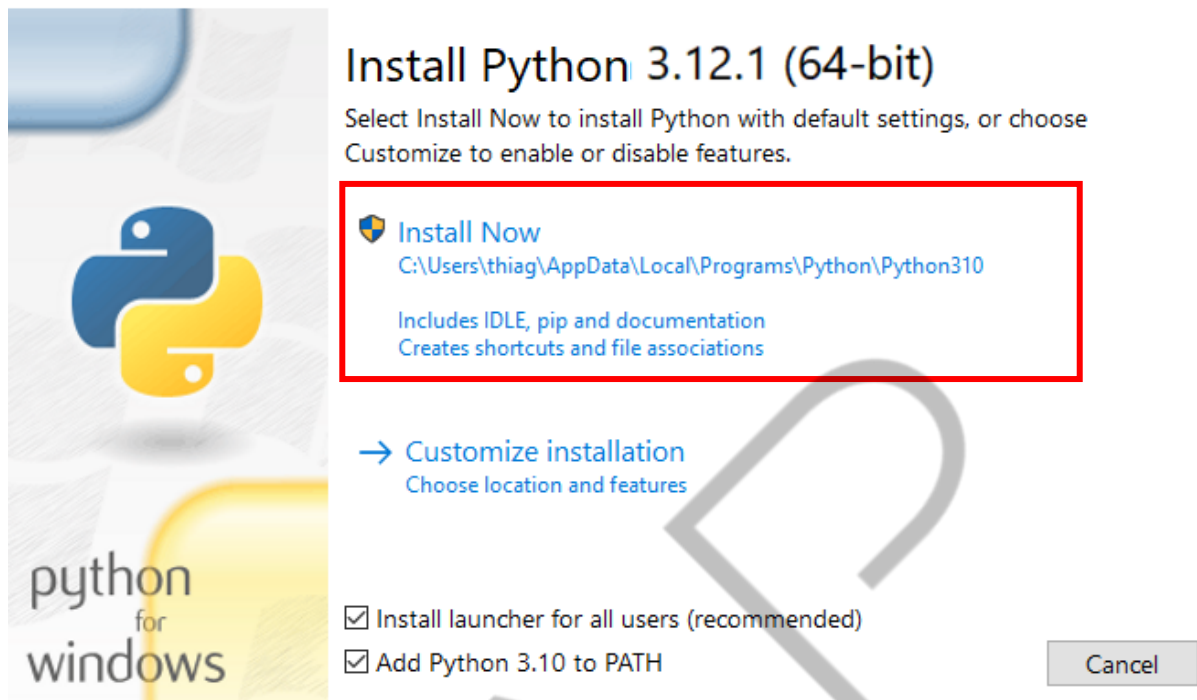


Figura 17 – Executando o instalador baixado
Fonte: Elaborado pelo autor (2023)

4. Pronto! Depois de clicar em “*Install Now*”, o Python será instalado no seu computador. O instalador pedirá privilégios de administrador para realizar a instalação.

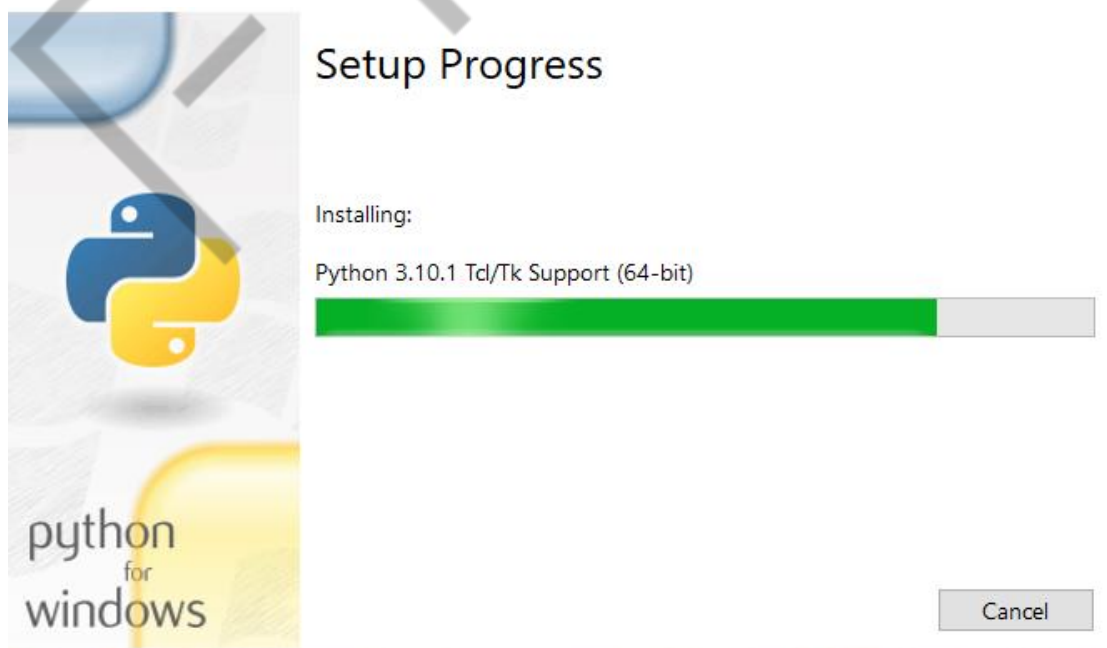


Figura 18 – Instalação em progresso
Fonte: Elaborado pelo autor (2023)

5. Depois de concluir a instalação, basta clicar no botão “Close” e acabou! O Python 3.12 já estará instalado no seu Windows.

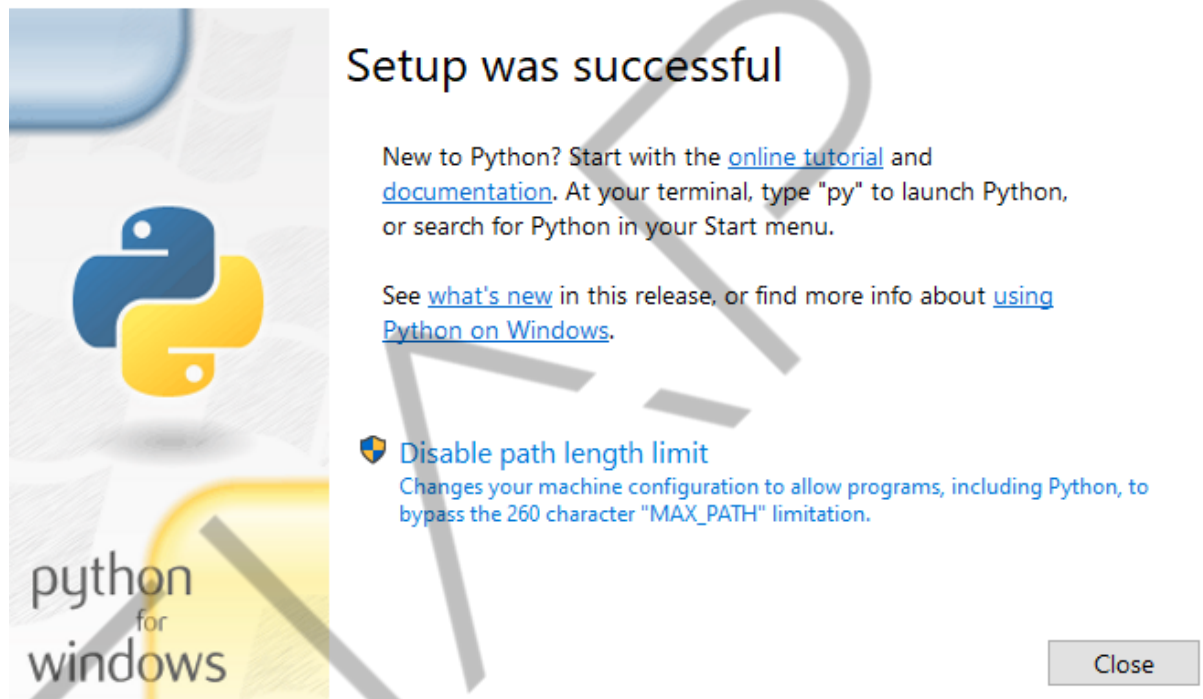


Figura 19 – Instalação finalizada
Fonte: Elaborado pelo autor (2023)

Agora vamos verificar se tudo ocorreu bem e se o seu Python foi instalado corretamente.

4. Abra o **menu iniciar**, digite cmd e execute o **Prompt de comando**.

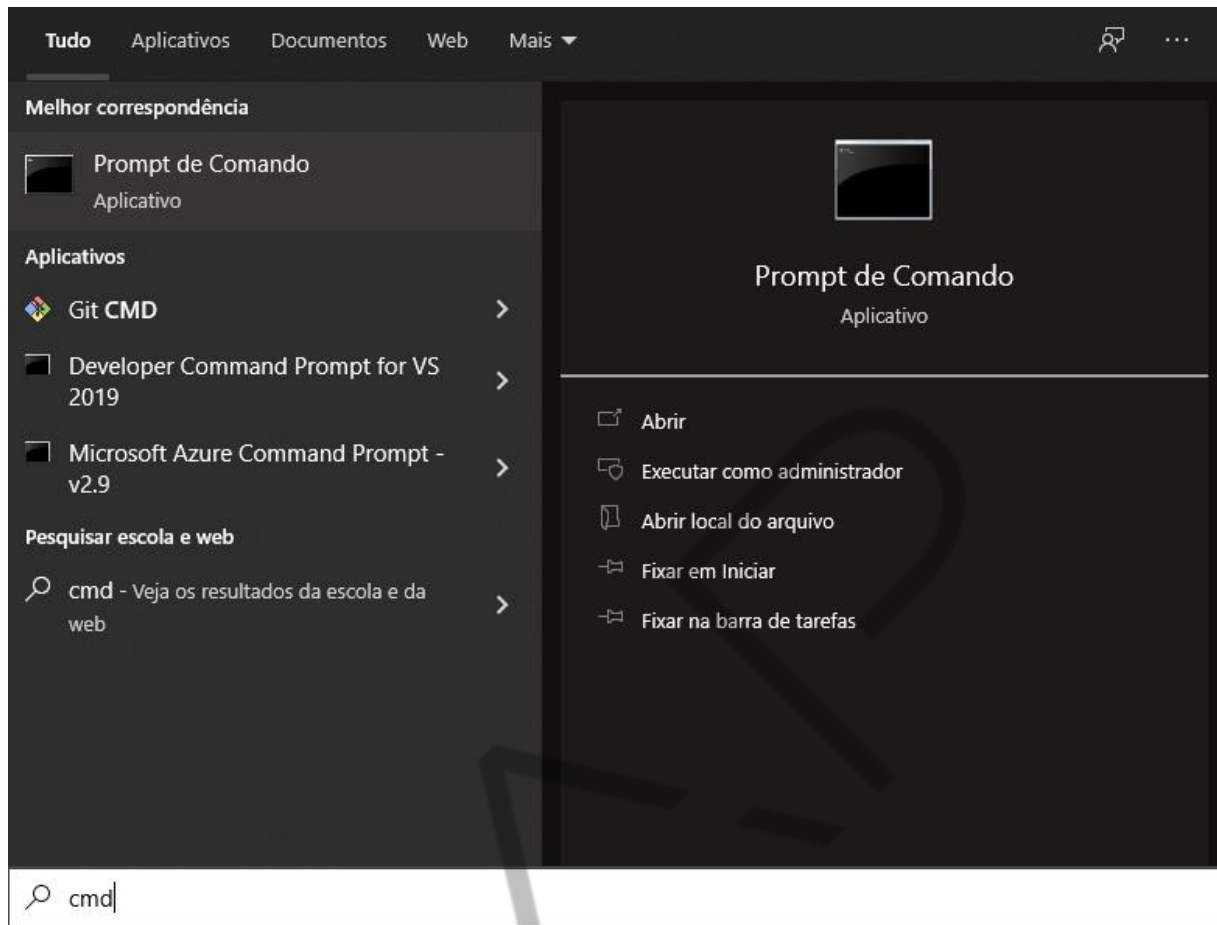


Figura 20 – Prompt de comando
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

No prompt de comando, digite Python e aperte **ENTER**.

Se a sua instalação do Python deu certo e você marcou a opção de adicionar o Python no **PATH** como sugerido, o prompt do Python será aberto apresentando três caracteres >>>, indicando que você já pode executar comandos Python.

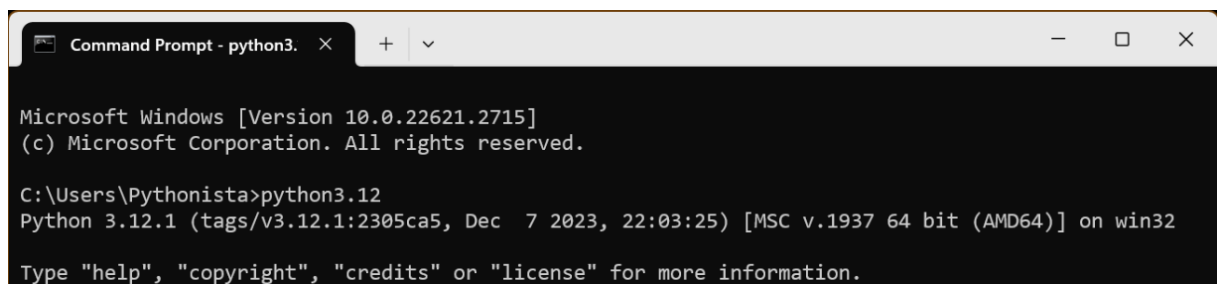


Figura 21 – Prompt de comando – Python
Fonte: Elaborado pelo autor (2023)

Mãos à Obra!

Obs.: Para sair do prompt do Python, basta digitar o comando `exit()`.

1.4 Visual Studio Code

O Visual Studio Code (VS Code) é um editor de código-fonte opensource da Microsoft. Possui vários plugins que dão suporte a várias linguagens de programação, para instalá-lo, siga os passos abaixo:

1. Acesse o site <<https://code.visualstudio.com/>> e faça o *download* da versão correta para o seu sistema operacional.

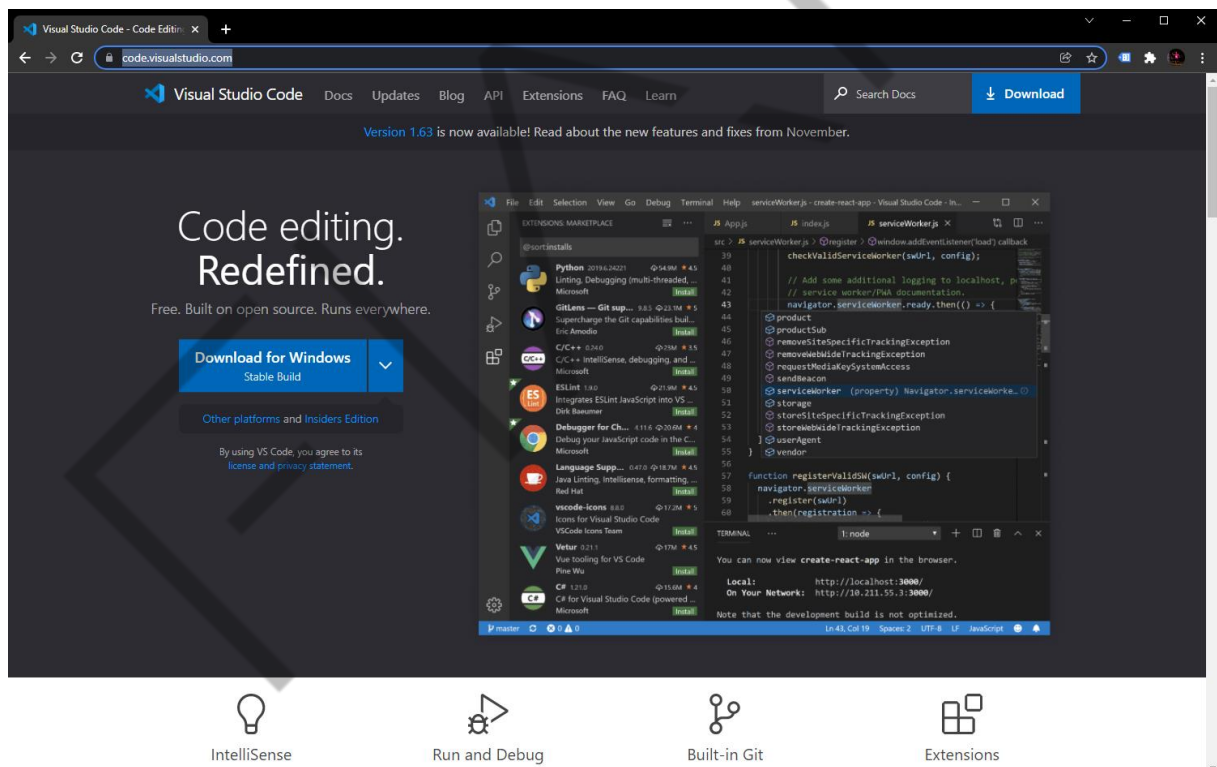


Figura 22 – Site do VS Code
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

Mãos à Obra!

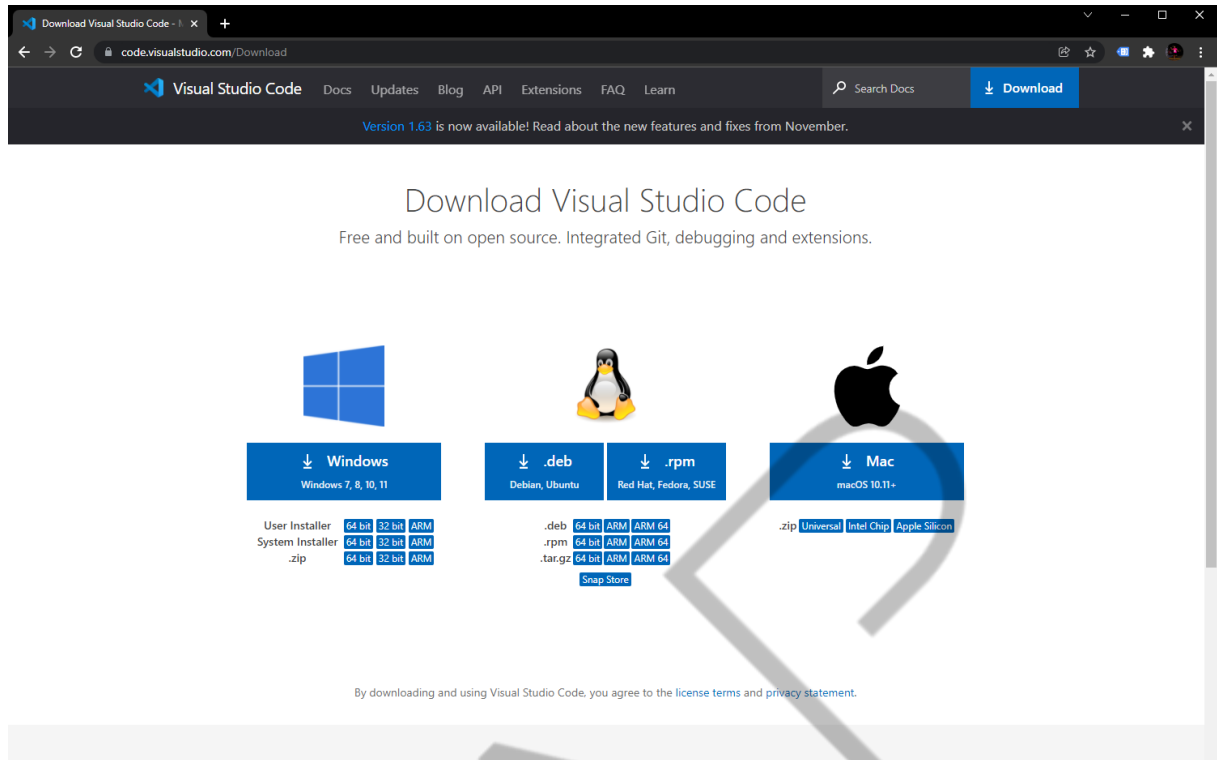


Figura 23 – *Download* do VS Code para diferentes sistemas operacionais
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

2. Navegue até o local em que o arquivo foi salvo e execute o instalador.

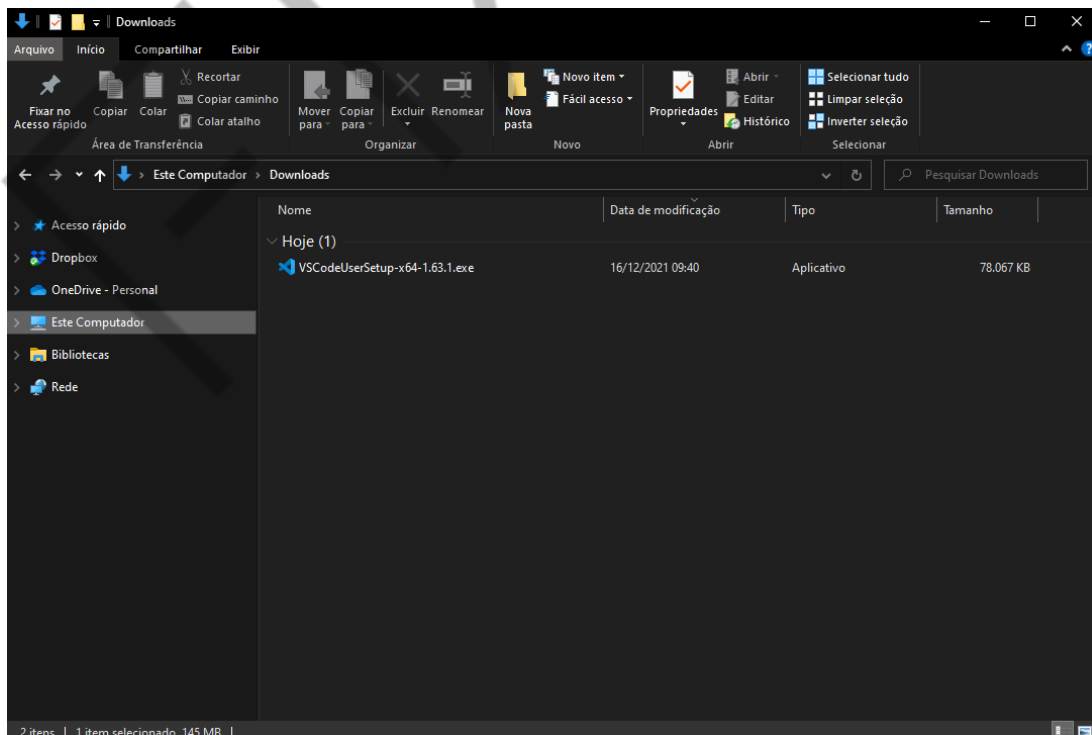


Figura 24 – Instalador do VS Code
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

3. Aceite o acordo de licença e clique em “Próximo”.

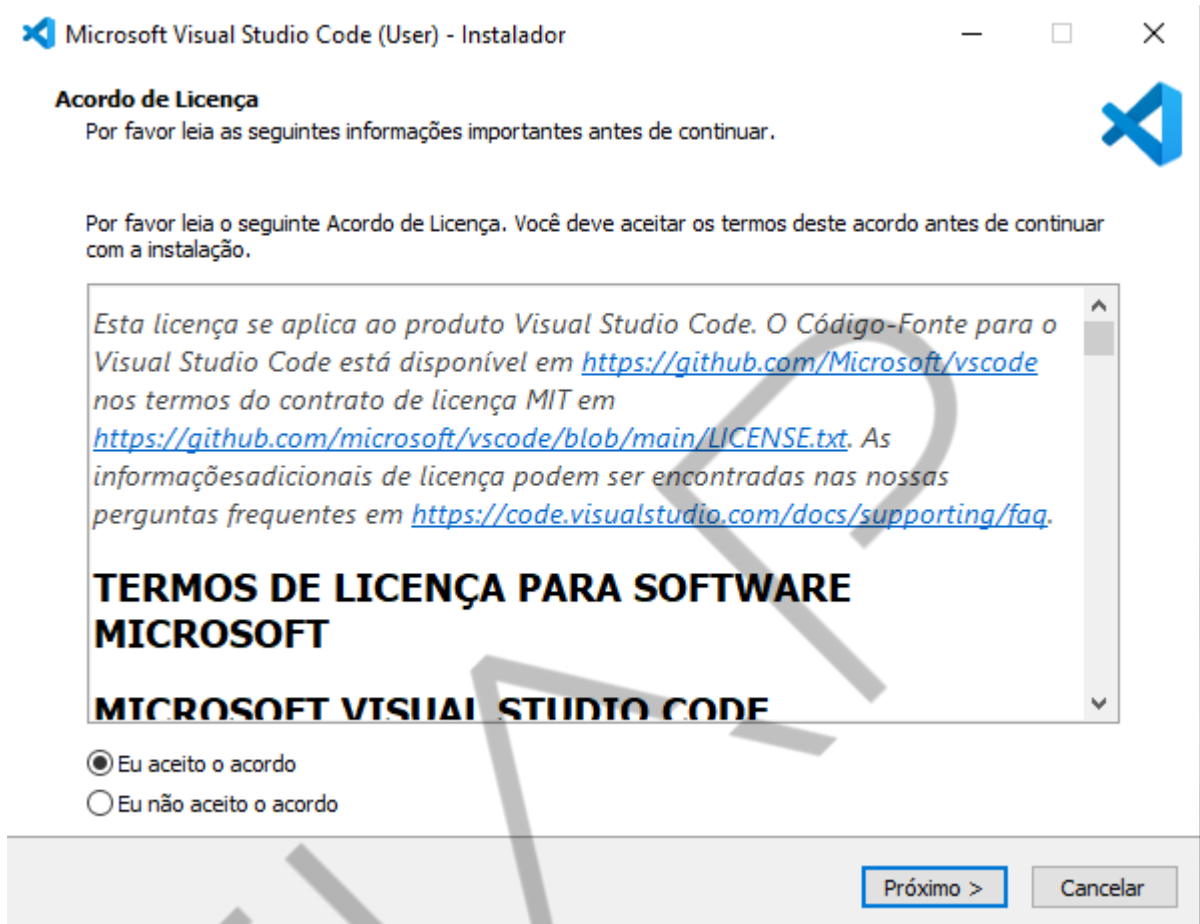


Figura 25 – Acordo de licença do VS Code
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

4. Mantenha o local de instalação e clique em “Próximo”.

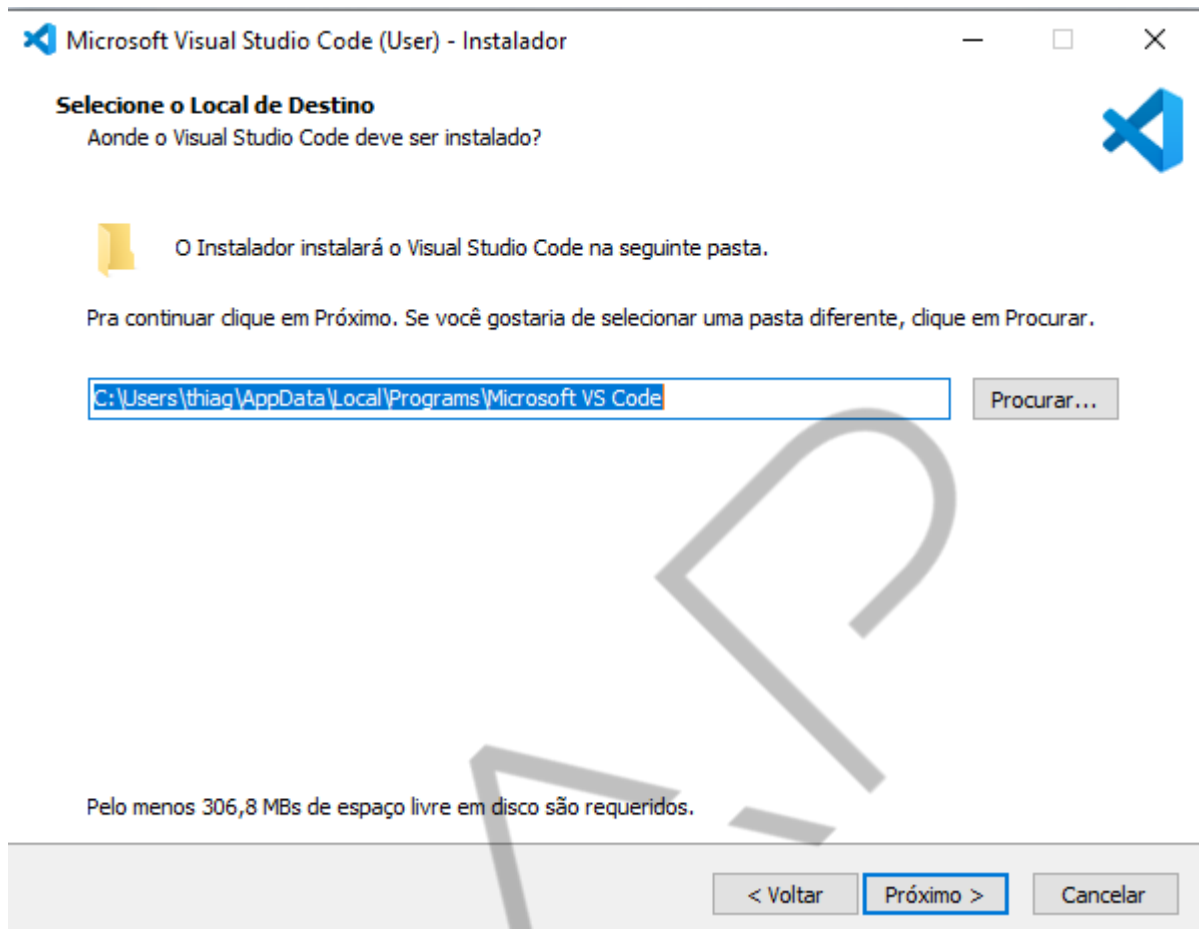


Figura 26 – Local de instalação do VS Code
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

5. Mantenha também a pasta do Menu Iniciar, em seguida, clique em “Próximo”.

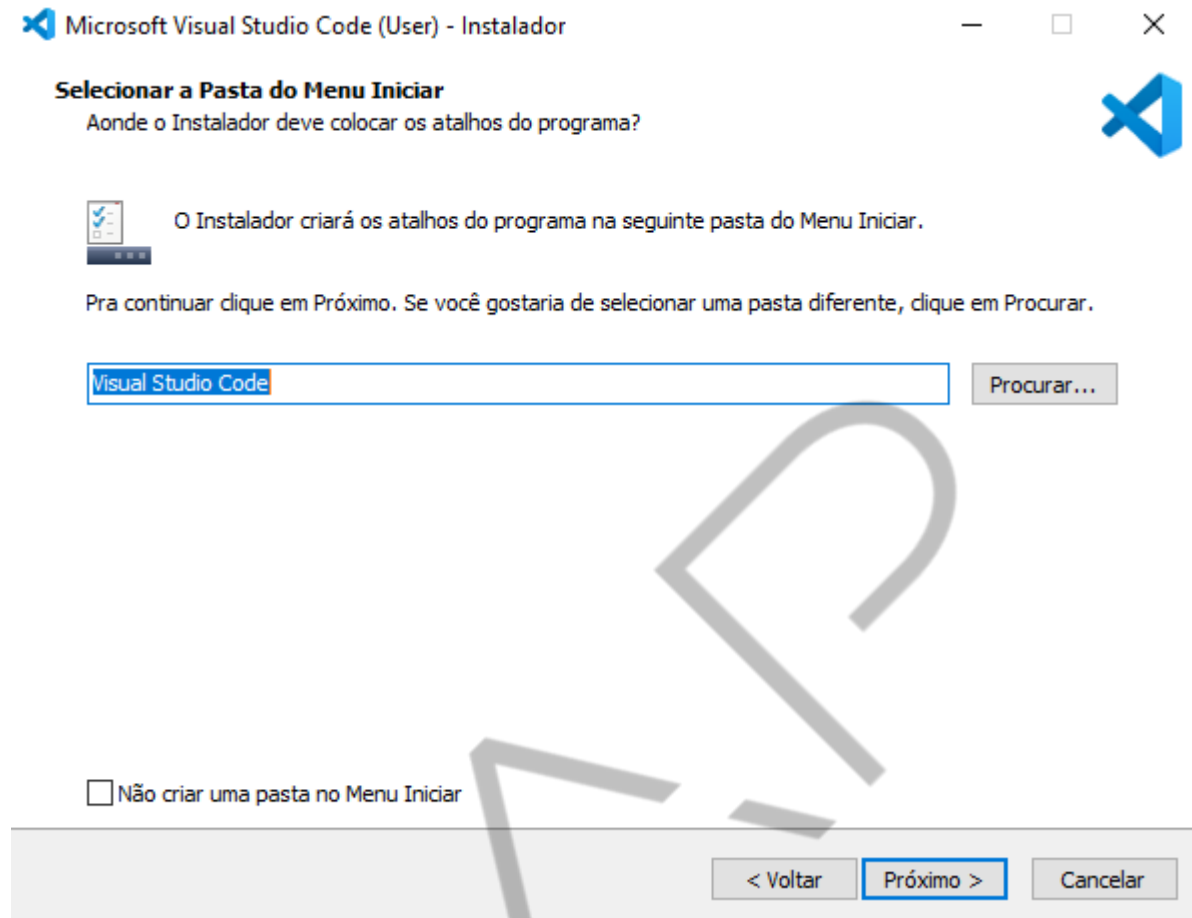


Figura 27 – Pasta do Menu Iniciar do VS Code
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

6. Se quiser, pode adicionar um atalho na área de trabalho e adicionar as ações, mas não é obrigatório. Clique em “Próximo”.

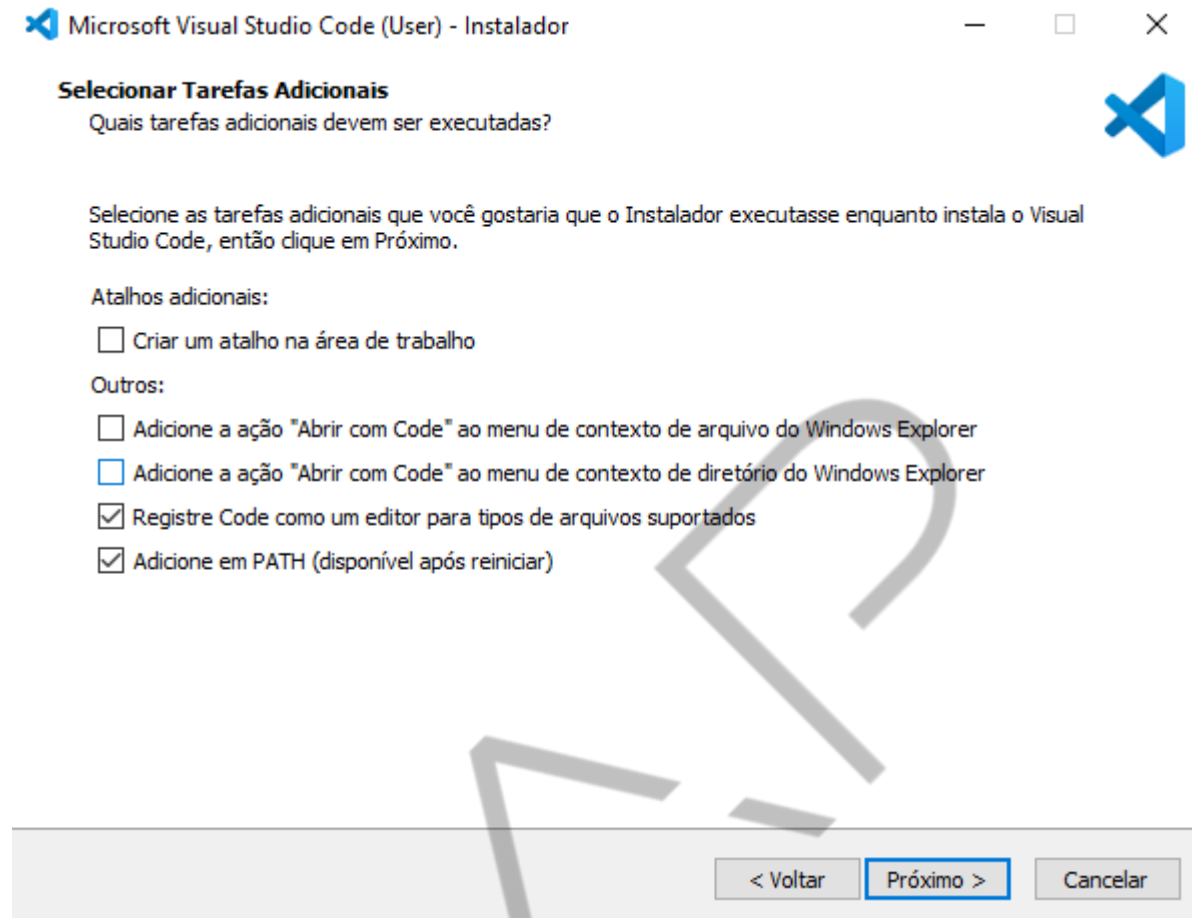


Figura 28 – Configurações da instalação do VS Code
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

7. A instalação ocorrerá.

Mãos à Obra!

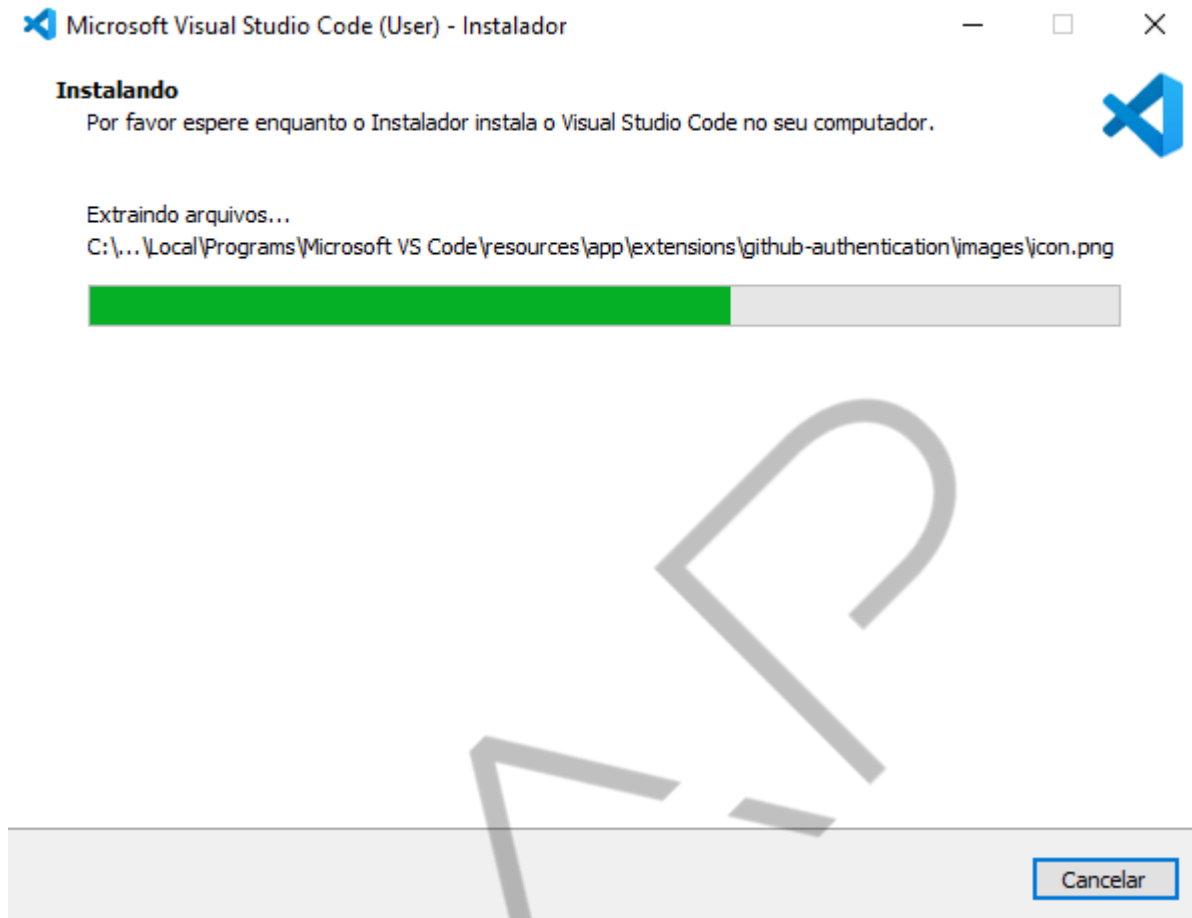


Figura 29 – Processo de instalação do VS Code
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

8. Depois é só finalizar a instalação clicando no botão "Concluir".

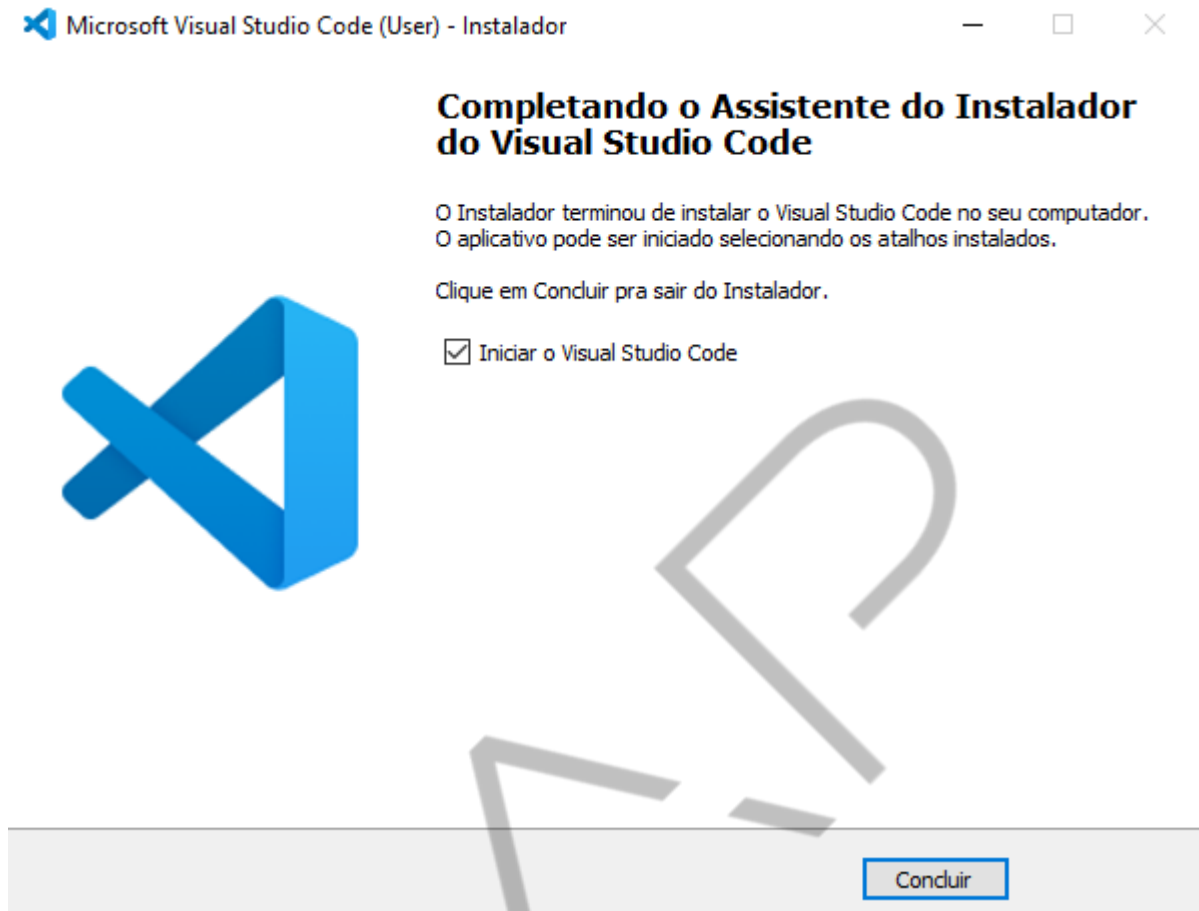


Figura 30 – Finalização da instalação do VS Code
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

9. Pronto! Seu novo editor de código está instalado!

1.5 NodeJS

NodeJS é um software opensource, multiplataforma baseado no interpretador V8 do Google. Permite a execução de códigos JavaScript fora de um navegador, passa instalá-lo, siga os passos abaixo:

1. Acesse o site <<https://nodejs.org/pt-br/>> e faça o *download*. Caso o site não identifique o seu sistema operacional, acesse o menu “*Download*” para acessar o instalador em outros sistemas operacionais.

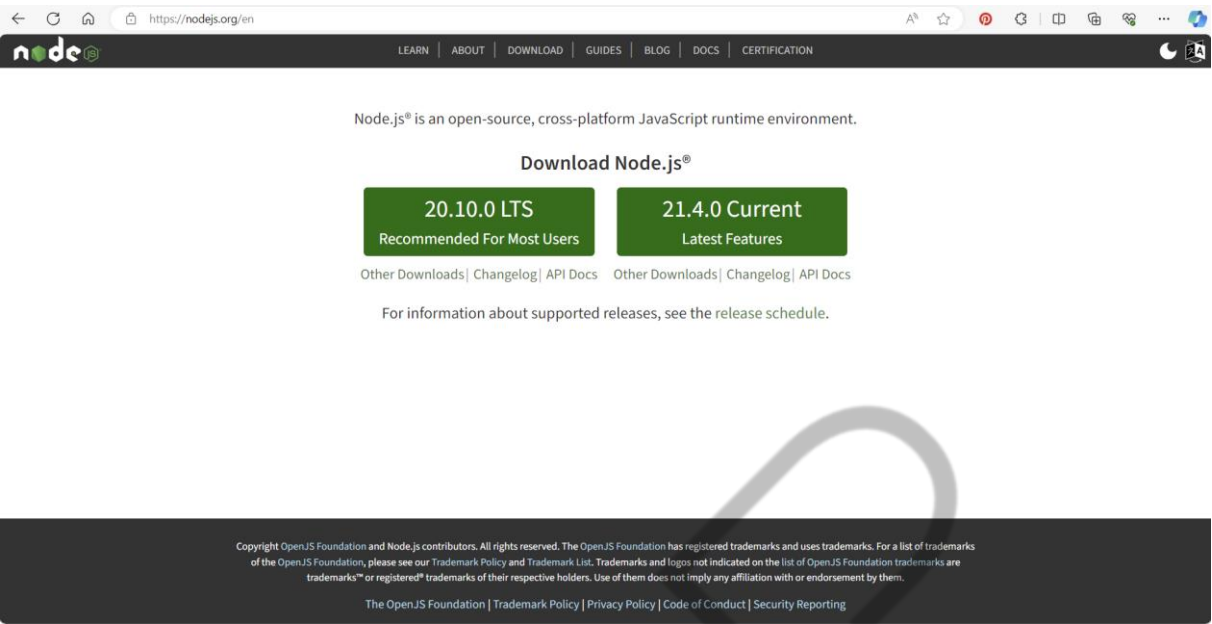


Figura 31 – Site do NodeJS
Fonte: Elaborado pelo autor (2023)

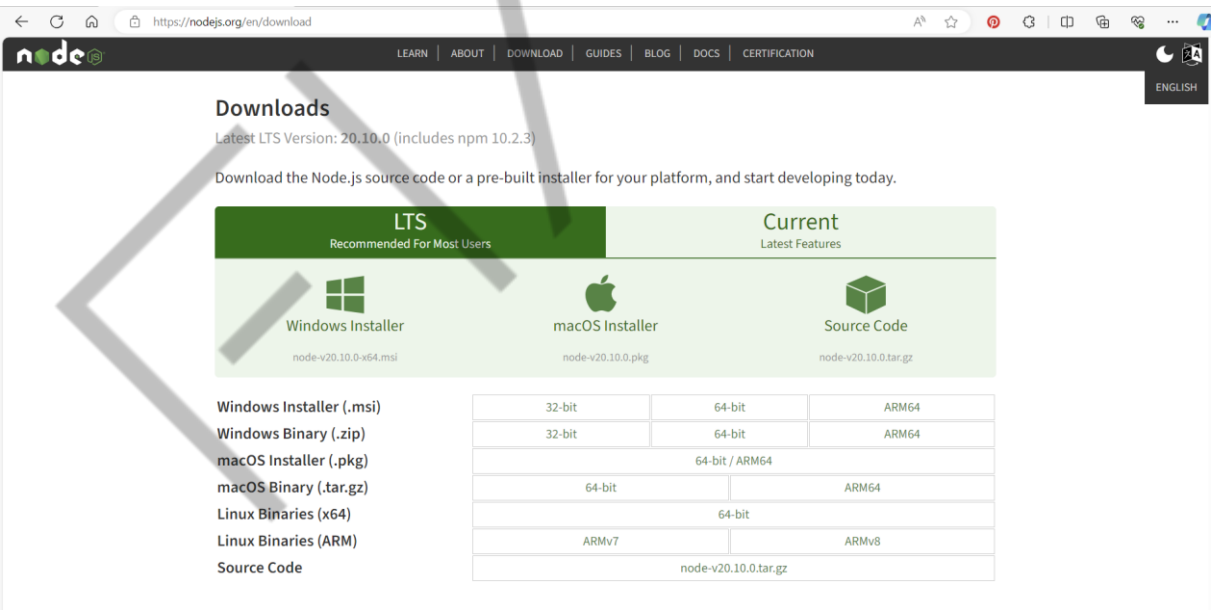


Figura 32 – Opções de *download* para os diferentes sistemas operacionais
Fonte: Elaborado pelo autor (2023)

2. Vá até onde o arquivo foi salvo e execute o instalador.

Mãos à Obra!

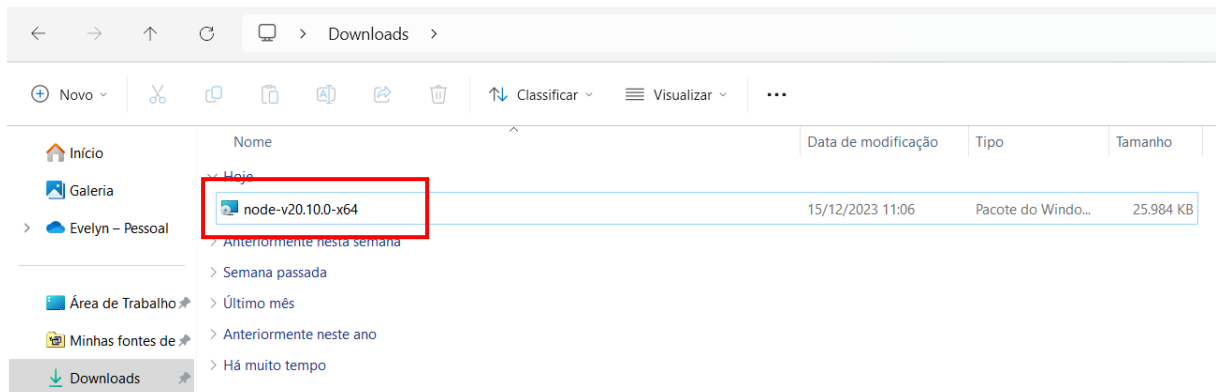


Figura 33 – Instalador do NodeJS
Fonte: Elaborado pelo autor (2023)

3. O Wizard de instalação será aberto, clique em “Next”.

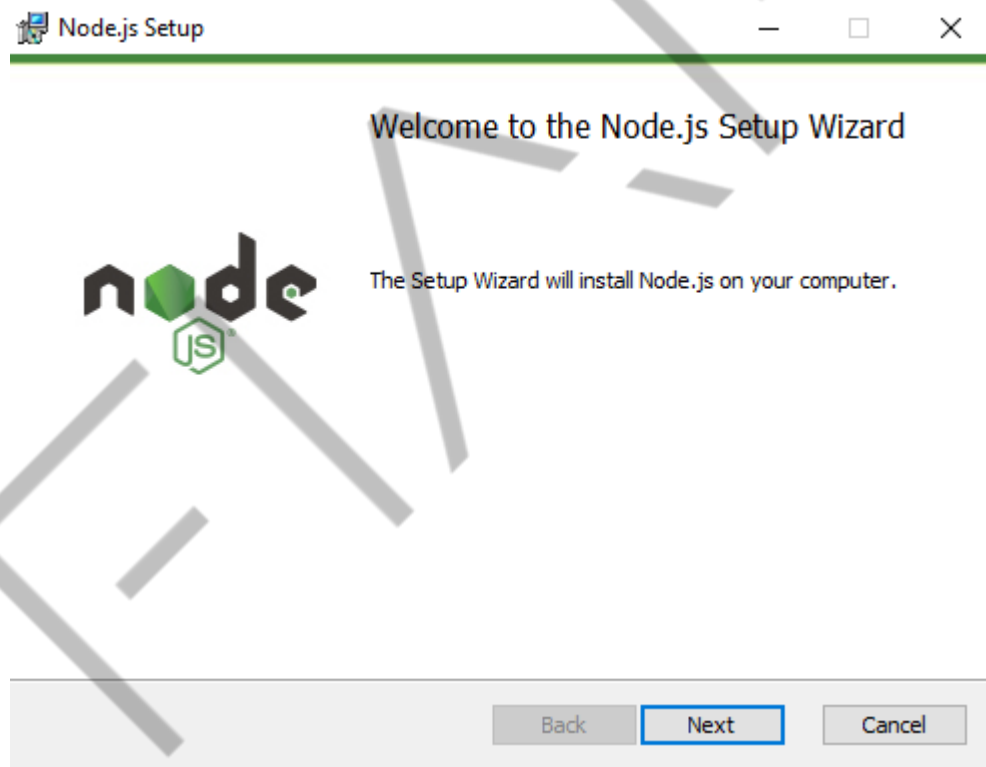


Figura 34 – Wizard de instalação do NodeJS (1)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

4. Aceite os termos de uso e clique em “Next”.

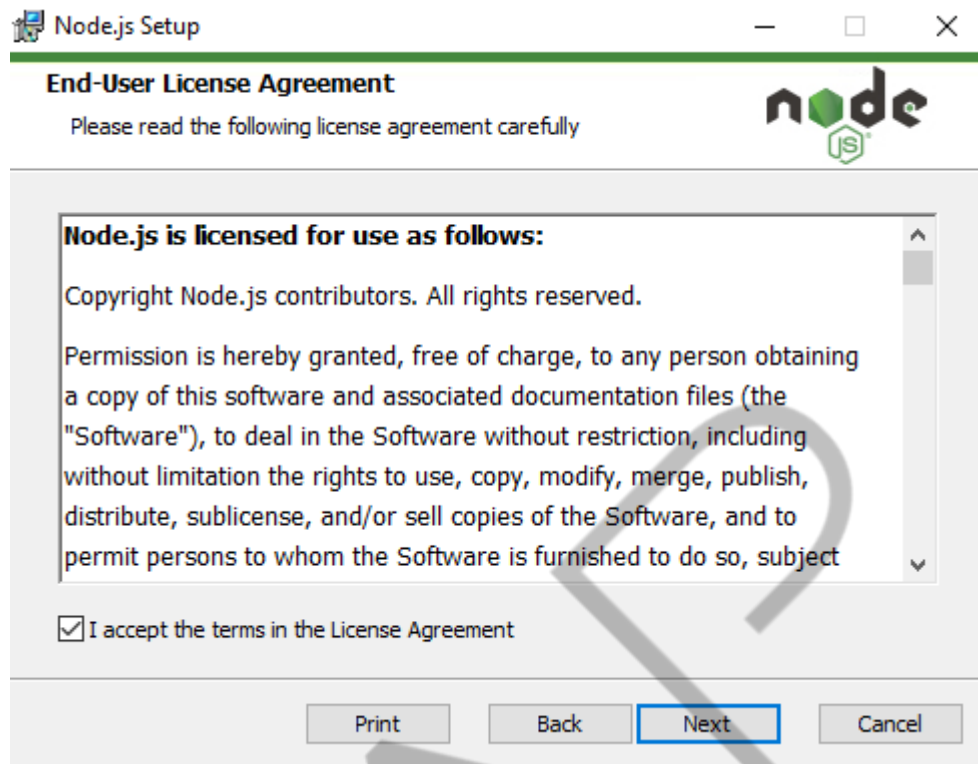


Figura 35 – Wizard de instalação do NodeJS (2)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

5. É possível escolher o diretório onde será instalado o NodeJS, você pode deixar no diretório padrão.

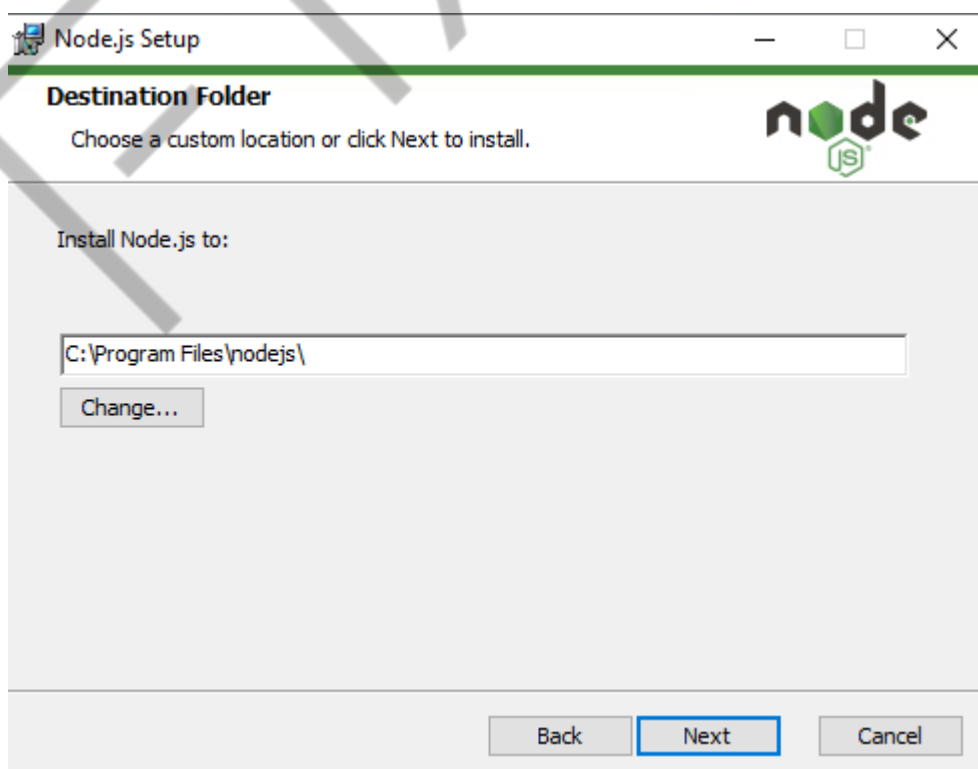


Figura 36 – Wizard de instalação do NodeJS (3)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

6. Vamos instalar todos os componentes, então não é necessário modificar nada, apenas clique em “Next”.

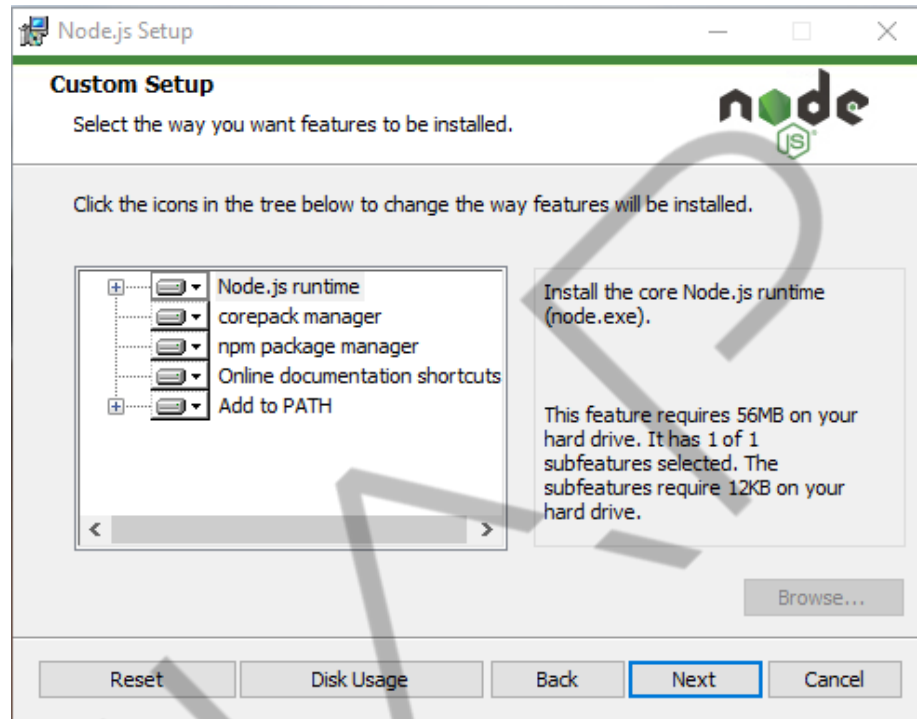


Figura 37 – Wizard de instalação do NodeJS (4)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

7. Também não é preciso marcar o *checkbox* para instalar automaticamente as ferramentas necessárias, não vamos utilizá-las. Clique em “Next”.

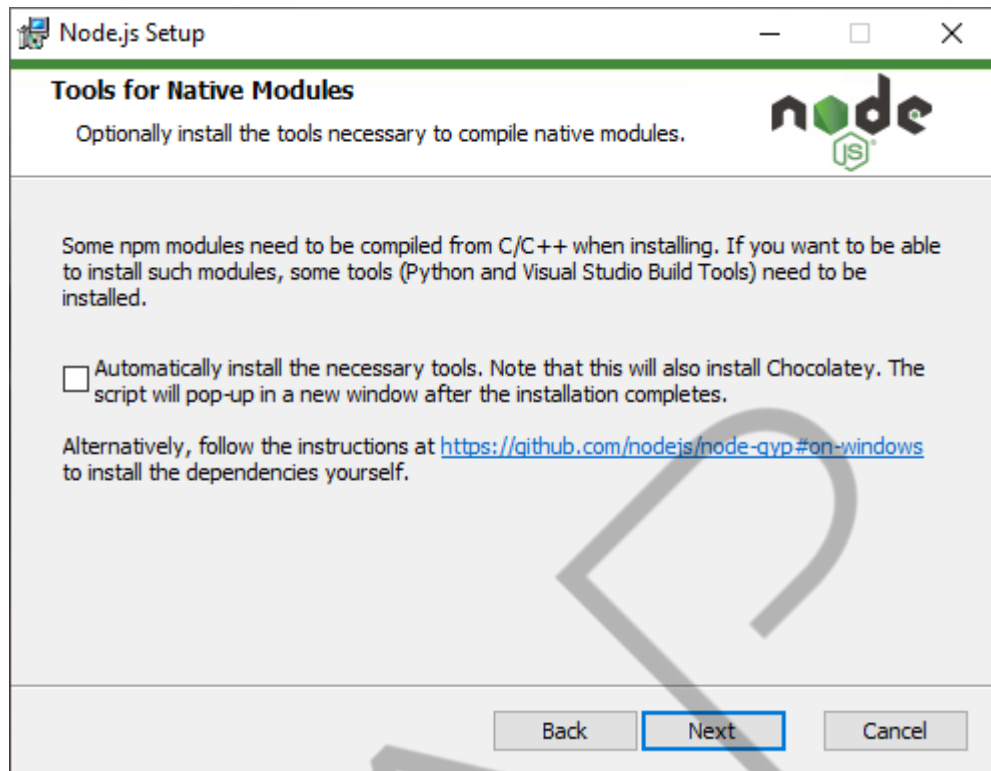


Figura 38 – Wizard de instalação do NodeJS (5)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

8. Agora, basta clicar em “*Install*” para realizar a instalação.

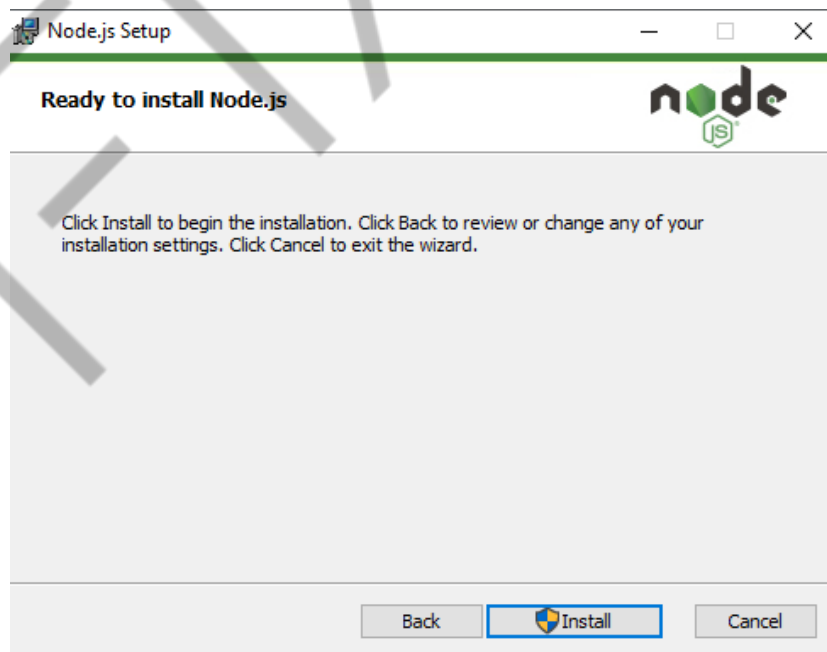


Figura 39 – Wizard de instalação do NodeJS (6)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

9. O processo de instalação será inicializado.

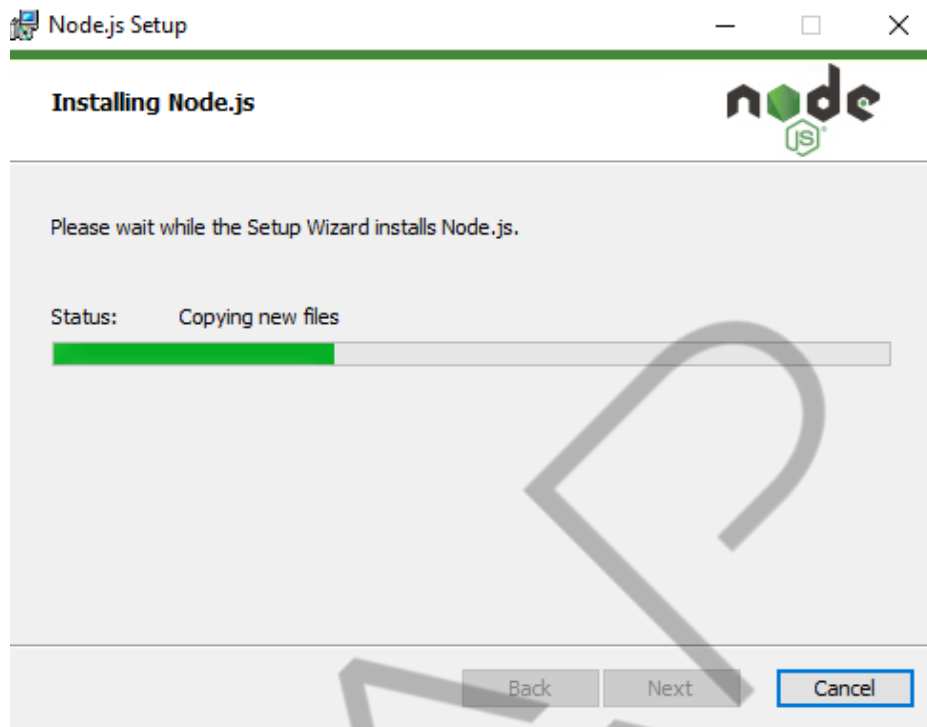


Figura 40 – Wizard de instalação do NodeJS (7)

Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

10. Agora, basta finalizar o processo.

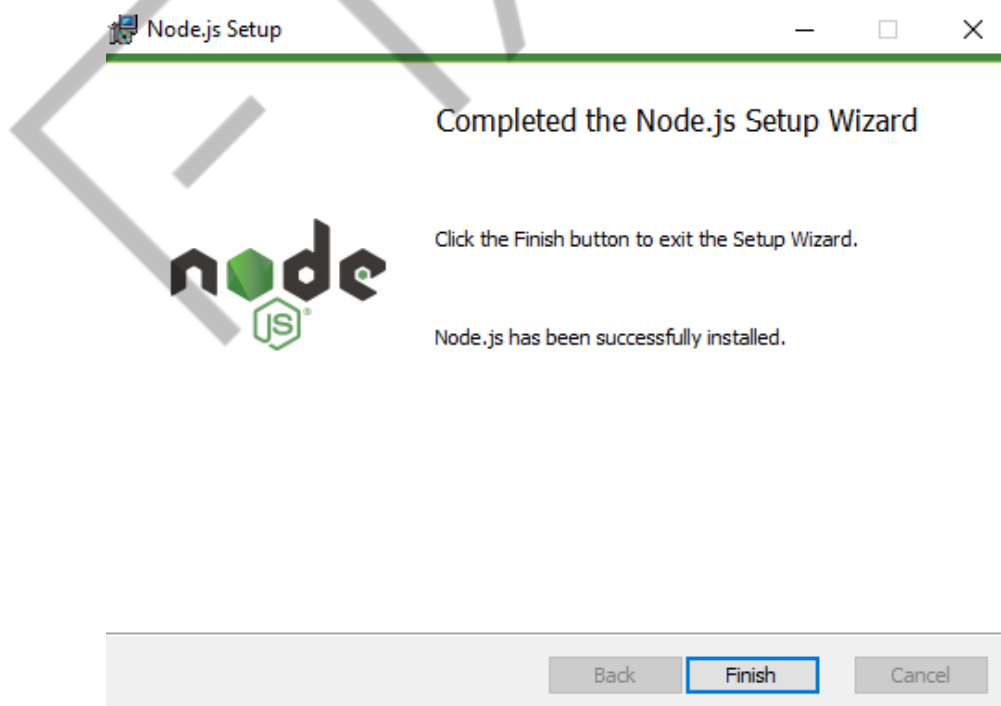


Figura 41 – Wizard de instalação do NodeJS (8)

Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

11. Para testar se a instalação foi realizada com sucesso, abra o prompt de comando, você pode ir até o ícone do Windows e pesquisar por cmd.

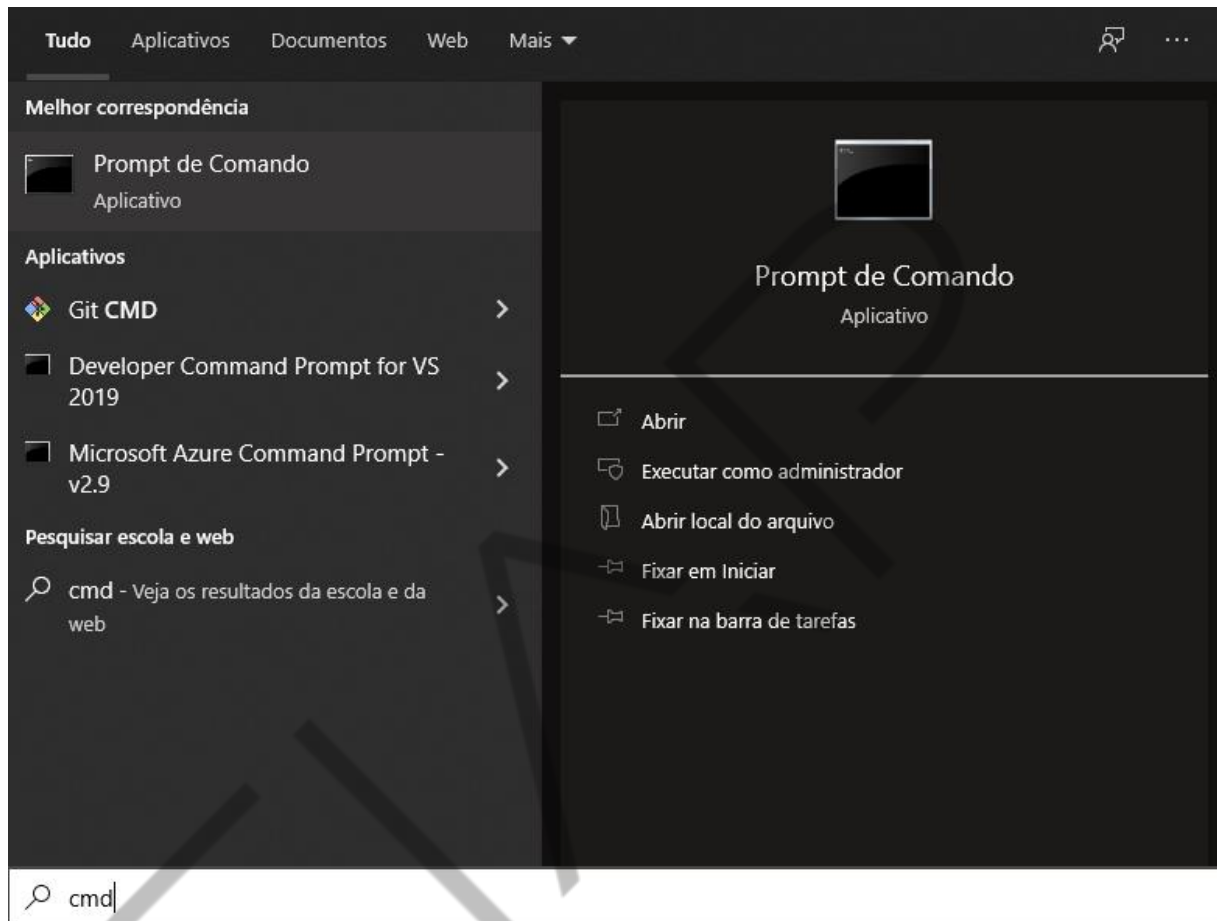


Figura 42 – Abrindo o prompt de comando
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

12. Utilize o comando “ ” para verificar a versão instalada.



```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.19042.1415]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\thiag>node --version
v16.13.1

C:\Users\thiag>
```

Figura 43 – Verificando a versão do NodeJS
Fonte: Elaborado pelo autor (2023)

2 INSTALAÇÃO DO ORACLE SQL DEVELOPER DATA MODELER

O Oracle SQL Developer Data Modeler é uma ferramenta para modelagem de relacionamento do banco de dados mais robusto do mercado, o Oracle Database. Ele será essencial em nossa fase 3 e a instalação desse produto que será tratada aqui servirá para o sistema operacional Microsoft Windows, embora a instalação em Mac OS X e em Linux sejam extremamente similares.

1. Acesse o endereço <https://www.oracle.com/database/technologies/appdev/datamodeler.html> em seu navegador web e clique no botão “Download”:

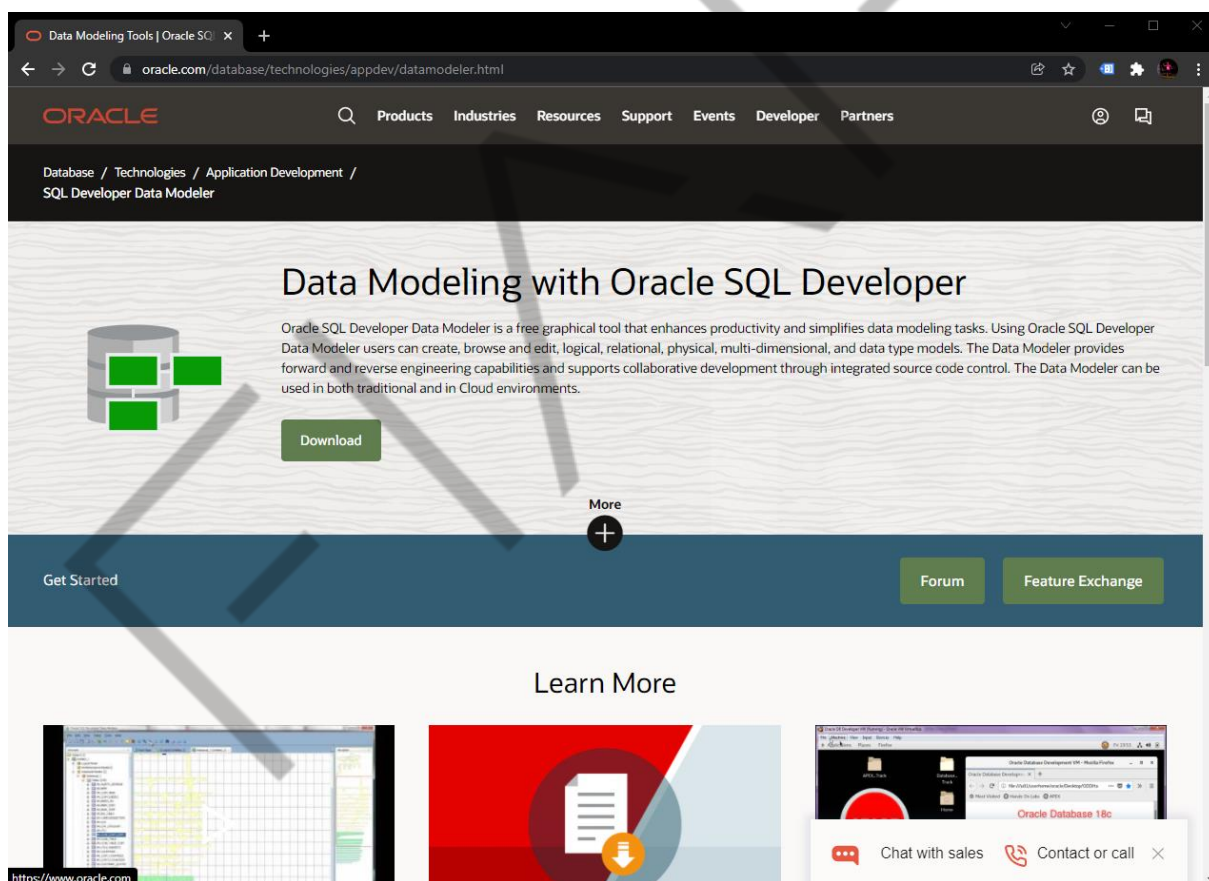


Figura 44 – Site da Oracle (1)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

2. Repare que existem opções de instalação para outros sistemas operacionais, procure-nos na plataforma do FIAP ON caso deseje seguir por esse caminho. Clique no link “Download” em *Windows 64-bit with JDK included*:

Mãos à Obra!

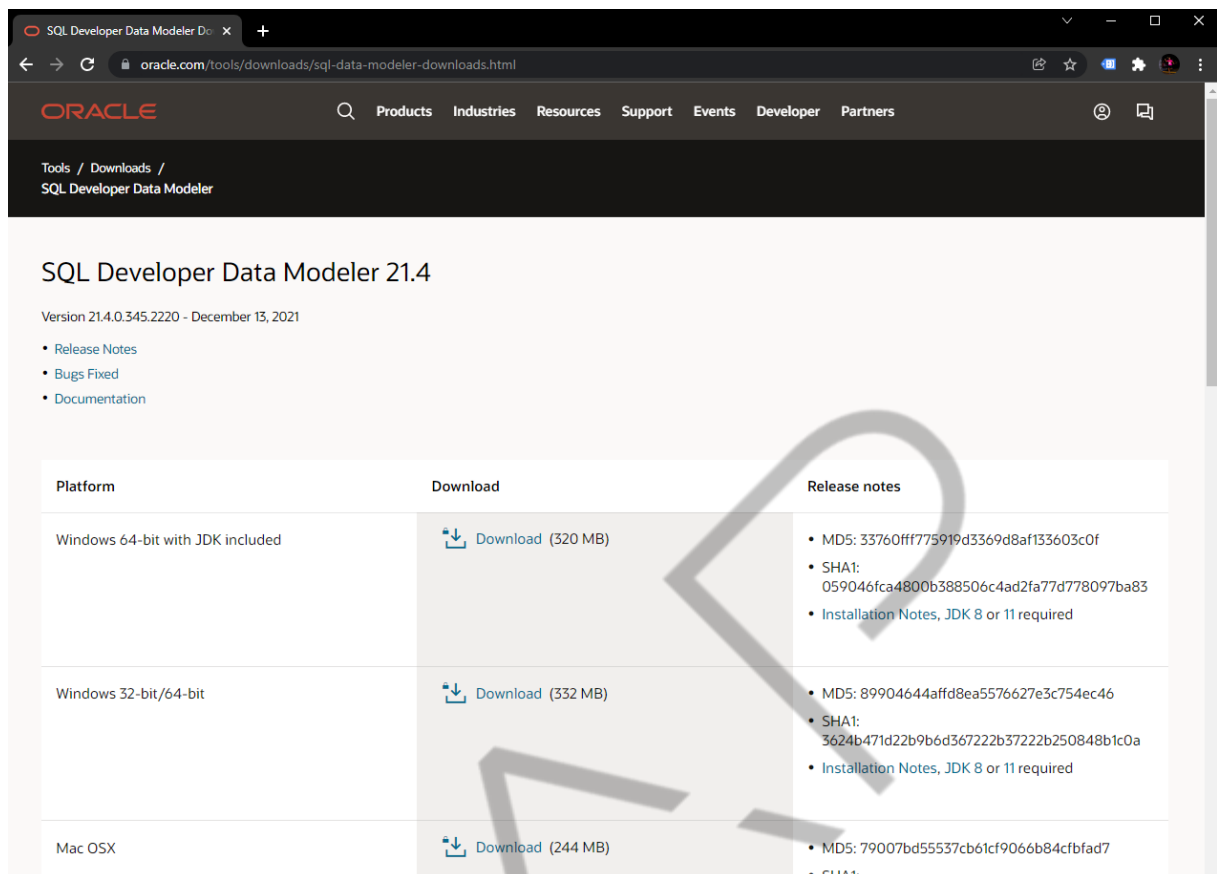


Figura 45 – Site da Oracle (2)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

3. Marque a opção para aceitar os termos de uso da Oracle e faça o *download*:

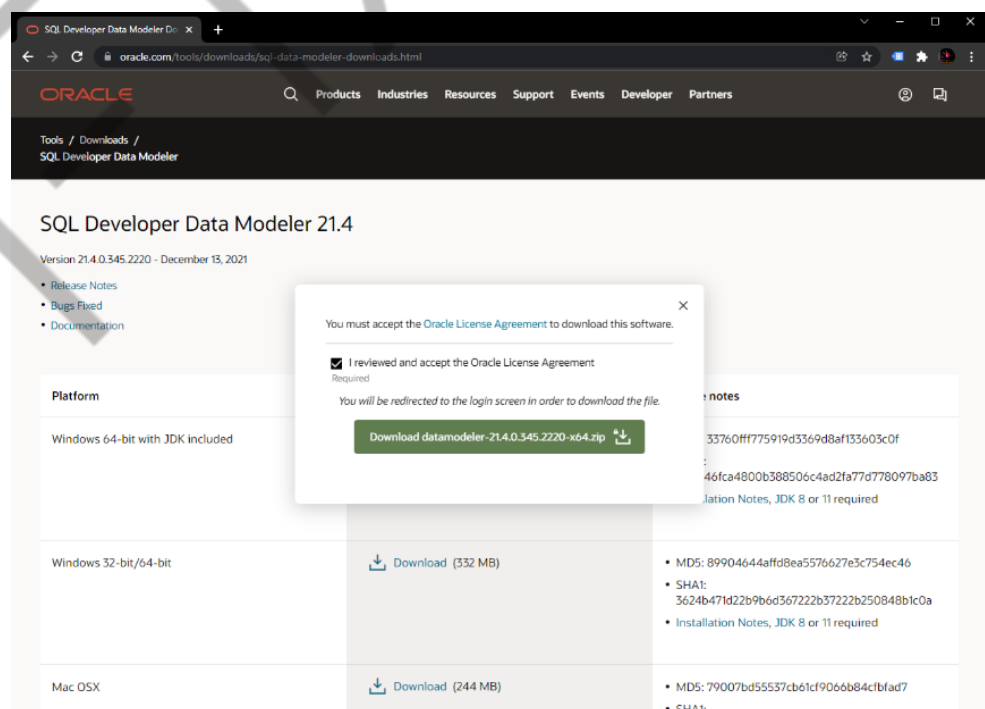


Figura 46 – Site da Oracle (3)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

4. É necessário autenticar com uma conta Oracle para começar o processo de *download*. Informe seu usuário e sua senha, em seguida, clique no botão “Iniciar Sessão” ou clique no botão “Criar Conta”, caso não possua uma:

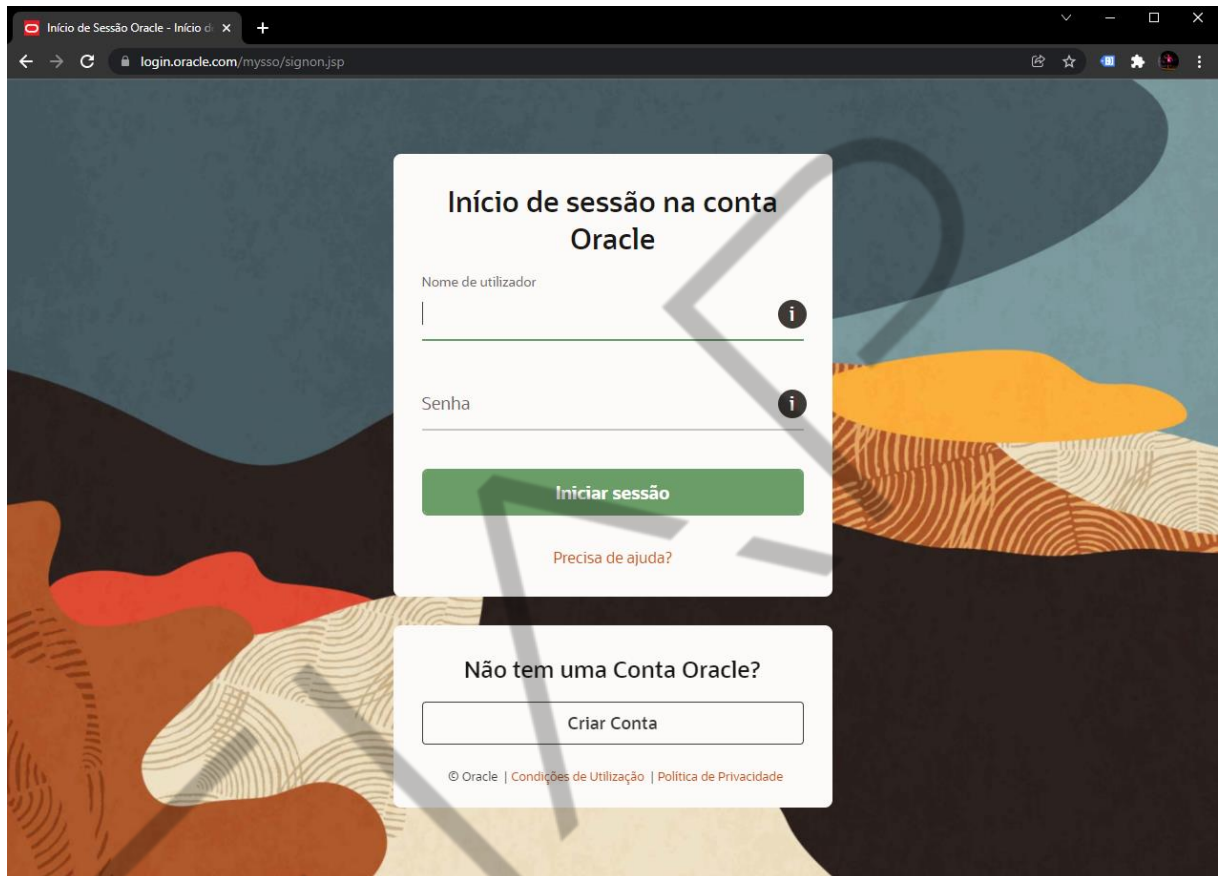


Figura 47 – Site da Oracle (4)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

5. Preencha o formulário com seus dados para criar uma conta Oracle. Será necessário confirmar o cadastro por e-mail, siga as instruções que serão enviadas para sua caixa postal digital. Esse passo é desnecessário caso já tenha uma conta:

Crie a sua Conta Oracle

Já tem uma Conta Oracle? [Iniciar Sessão](#)

Endereço de e-mail * O seu endereço de e-mail é o seu nome de utilizador.

Senha * As senhas têm de incluir letras minúsculas e maiúsculas, pelo menos 1 algarismo e carácter especial, um mínimo de 8 caracteres e não podem coincidir com o seu e-mail nem incluí-lo.

Reintroduzir senha *

País * **Brasil**

Nome * Nome Próprio ou Nome Atribuído Apelido

Título da Função *

Telefone de Trabalho *

Nome da Empresa *

Morada *

Localidade *

Distrito/Provincia * **-Selecione-**

Código postal *

Pode optar por não participar em nenhuma das comunicações de marketing: [Anular Subscrição](#).

Ao clicar no botão "Criar conta" abaixo, compreende e aceita que a utilização do site da Oracle está sujeita às [Condições de Utilização de Oracle.com](#). Os detalhes adicionais relacionados com a recolha e utilização das suas informações pessoais pela Oracle, incluindo informações sobre o acesso, a retenção, a retificação, a eliminação, a segurança, transferências internacionais e outros tópicos, estão disponíveis na [Política de Privacidade da Oracle](#).

Figura 48 – Site da Oracle (5)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

- Descompacte o arquivo zip baixado, você pode utilizar o *software* padrão do Windows, clicando com botão direito do *mouse* sobre o arquivo e selecionando "Extrair tudo".

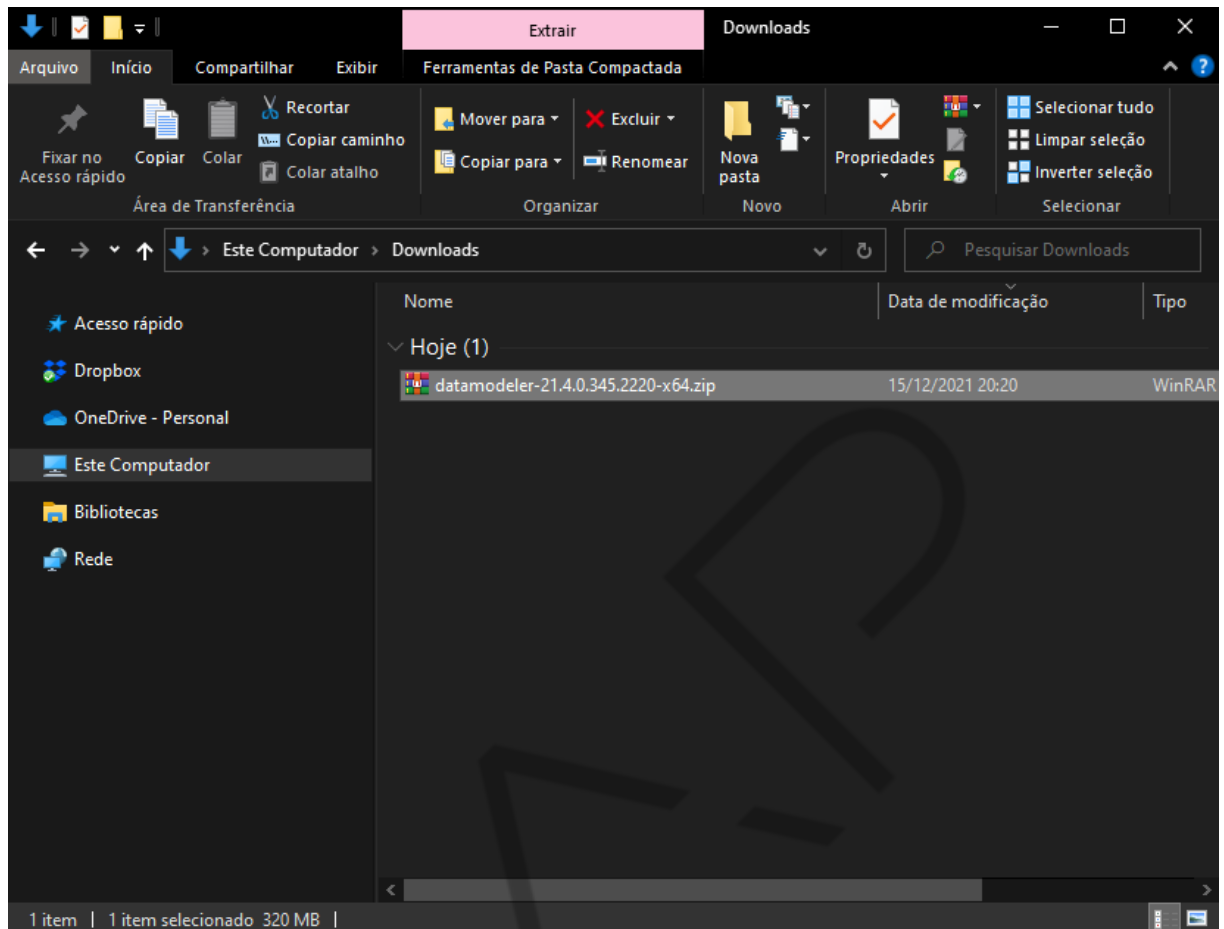


Figura 49 – Arquivo de instalação do Oracle SQL Developer Data Modeler no Windows Explorer
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

7. Ao acessar a pasta criada após a descompactação, dê um duplo clique em datamodeler.exe:

Mãos à Obra!

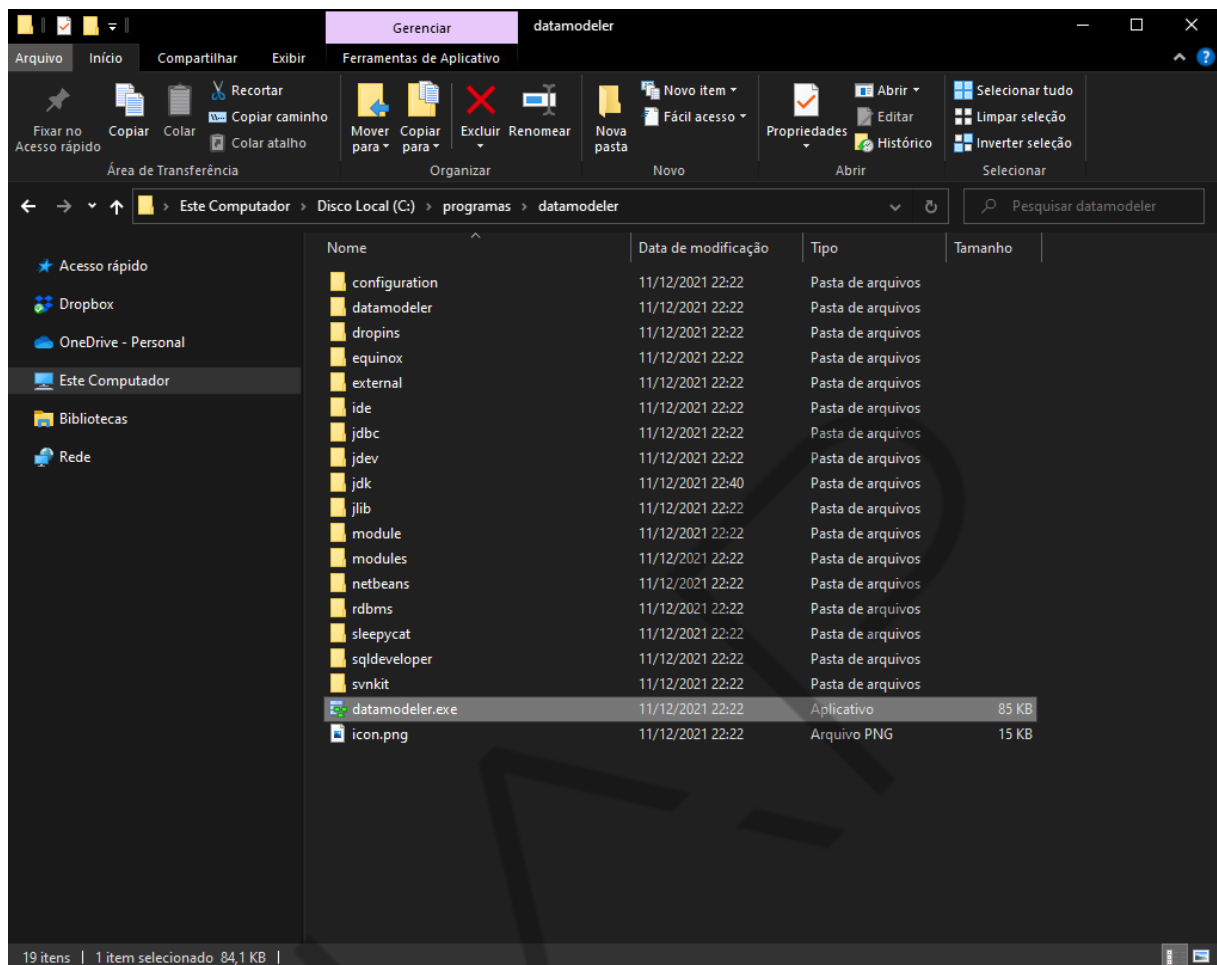


Figura 50 – Instalação do Oracle SQL Developer Data Modeler no Windows Explorer
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

8. O software está pronto para uso:

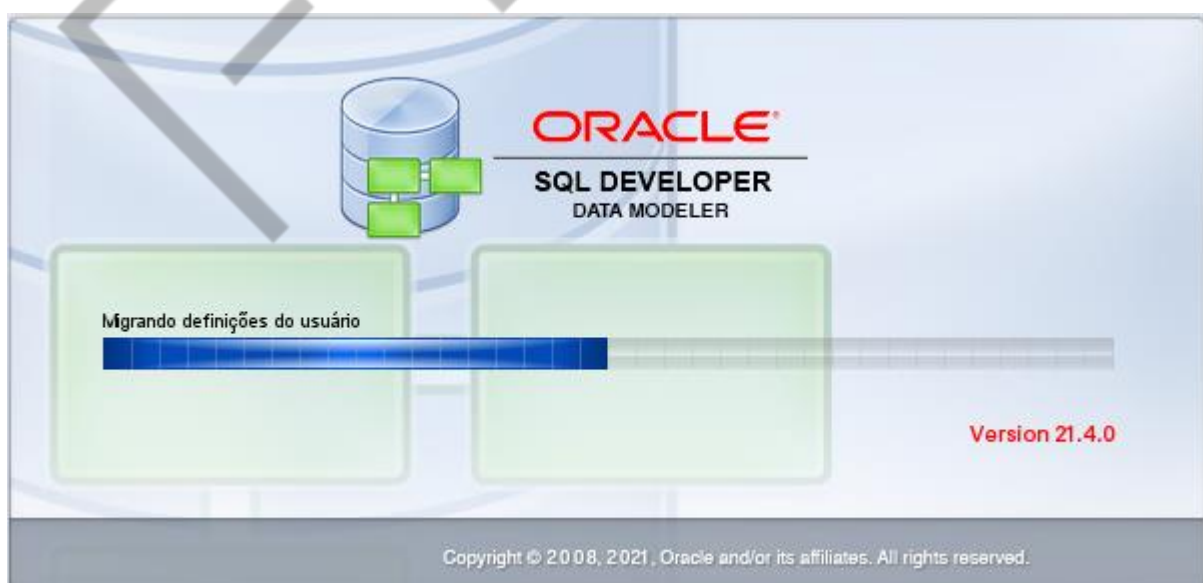


Figura 51 – Inicialização do Oracle SQL Developer Data Modeler
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

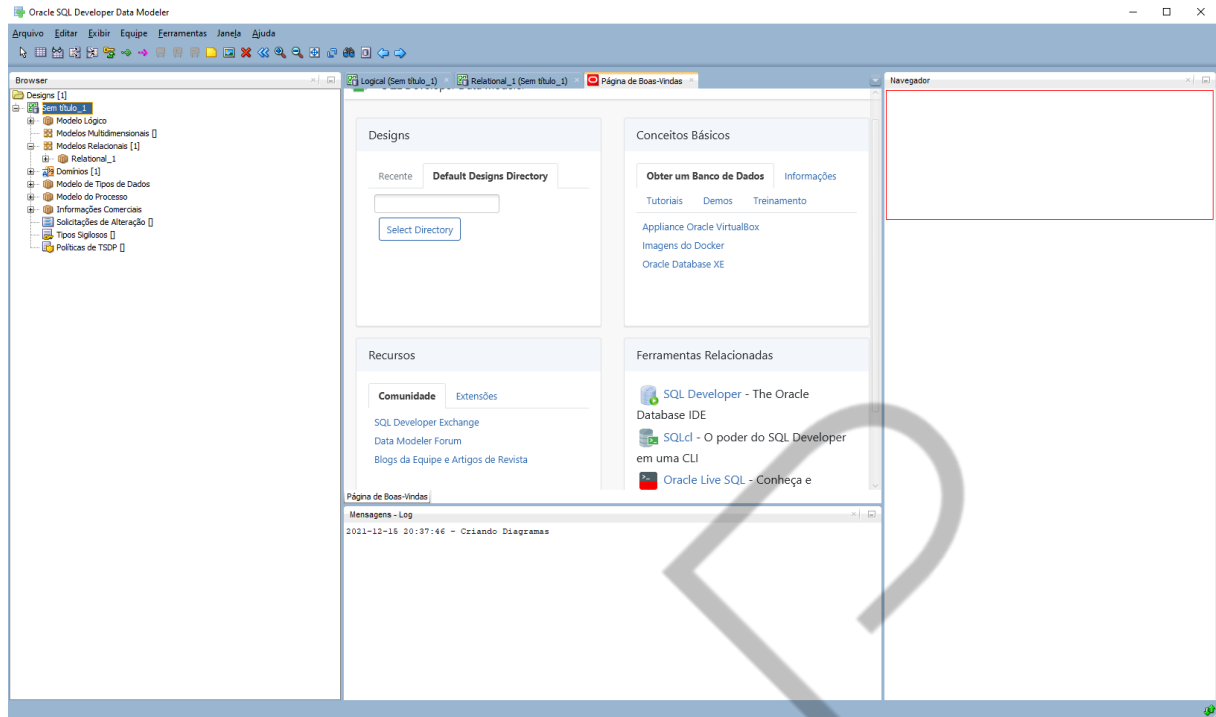


Figura 52 – Oracle SQL Developer Data Modeler
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

2.1 Instalação do Oracle SQL Developer

O Oracle SQL Developer é uma ferramenta cliente, destinada ao acesso do banco de dados da Oracle. Abordaremos a instalação no sistema operacional Microsoft Windows, embora a instalação em Mac OS X ou em Linux seja similar.

1. Acesse o endereço <<https://www.oracle.com/tools/downloads/sqldev-downloads.html>> em seu navegador web e clique no botão “Download”:

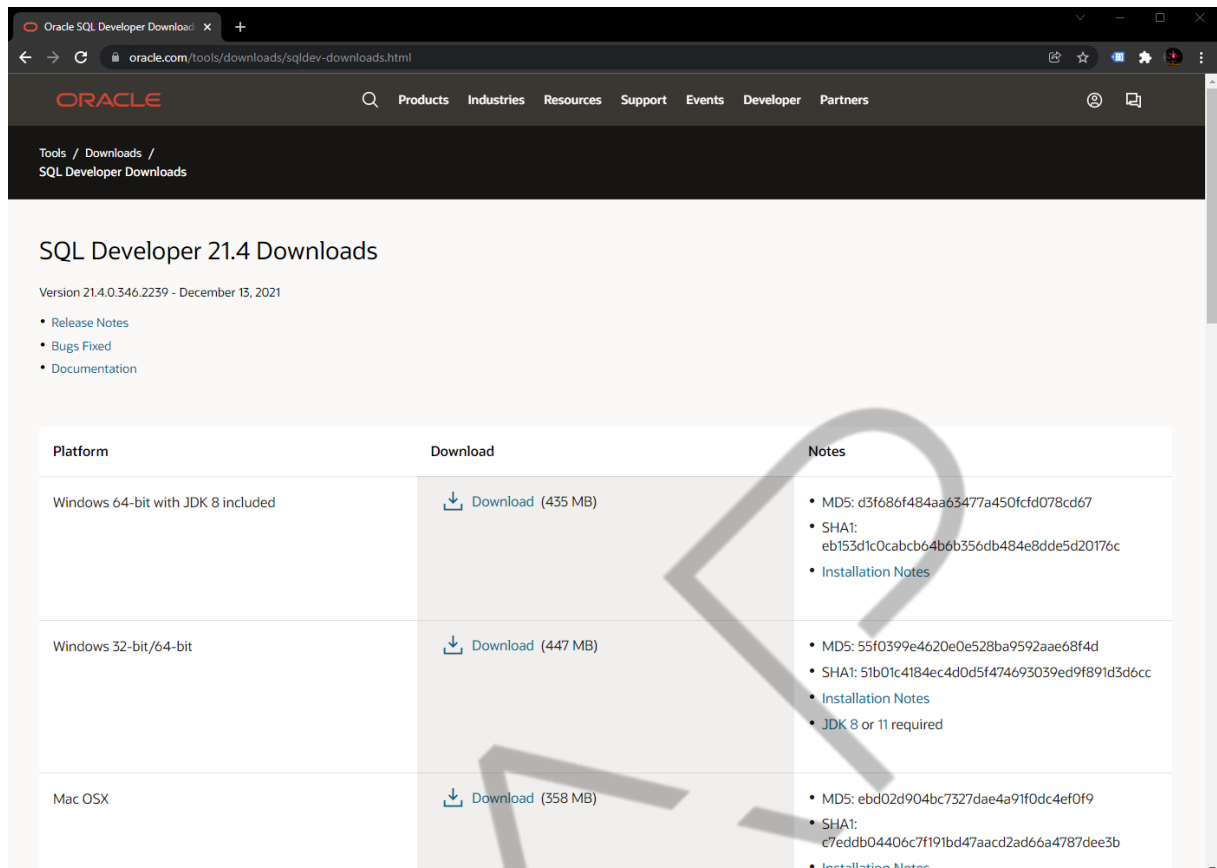


Figura 53 – Site da Oracle – SQL Developer (1)
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

2. É necessário se autenticar com uma conta Oracle para começar o processo de *download*. Informe seu usuário e sua senha, em seguida, clique no botão “Iniciar Sessão” ou clique no botão “Criar Conta”, caso não possua uma:

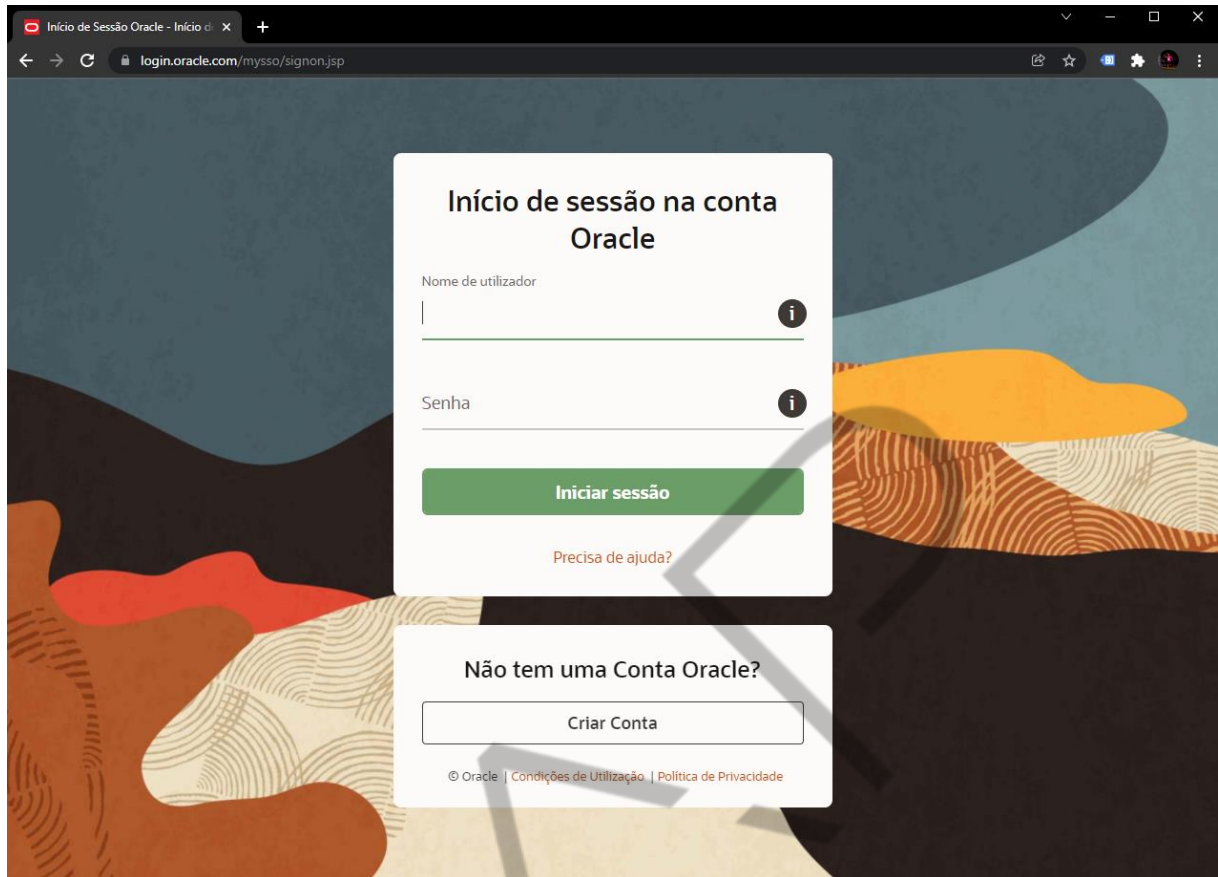


Figura 54 – Site da Oracle – Login necessário
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

3. Preencha o formulário com seus dados para criar uma conta Oracle. Será necessário confirmar o cadastro por e-mail, siga as instruções que serão enviadas para sua caixa postal digital. Este passo é desnecessário caso já tenha uma conta:

Create Your Oracle Account

Already have an Oracle Account? [Sign In](#)

Email Address * Your email address is your username.

Password * Passwords must have upper and lower case letters, at least 1 number, not match or contain email, and be at least 8 characters long.

Retype password *

Country * Brazil

Name * First or Given Name Last Name

Job Title *

Work Phone *

Company Name *

Address *

City *

State/Province * -Select-

ZIP/Postal Code *

You may opt-out of all marketing communications: [Unsubscribe](#).

By clicking on the "Create Account" button below, you understand and agree that the use of Oracle's web site is subject to the Oracle.com Terms of Use. Additional details regarding Oracle's collection and use of your personal information, including information about access, retention, rectification, deletion, security, cross-border transfers and other topics, is available in the [Oracle Privacy Policy](#).

Create Account

[Account Help](#) | [Subscriptions](#) | [Unsubscribe](#) | [Terms of Use and Privacy](#) | [Cookie Preferences](#)

Figura 55 – Site da Oracle – cadastramento
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

4. Descompacte o arquivo zip baixado. Você pode utilizar o *software* padrão do Windows, clicando com botão direito do *mouse* sobre o arquivo e selecionando “Extrair tudo”.

Mãos à Obra!

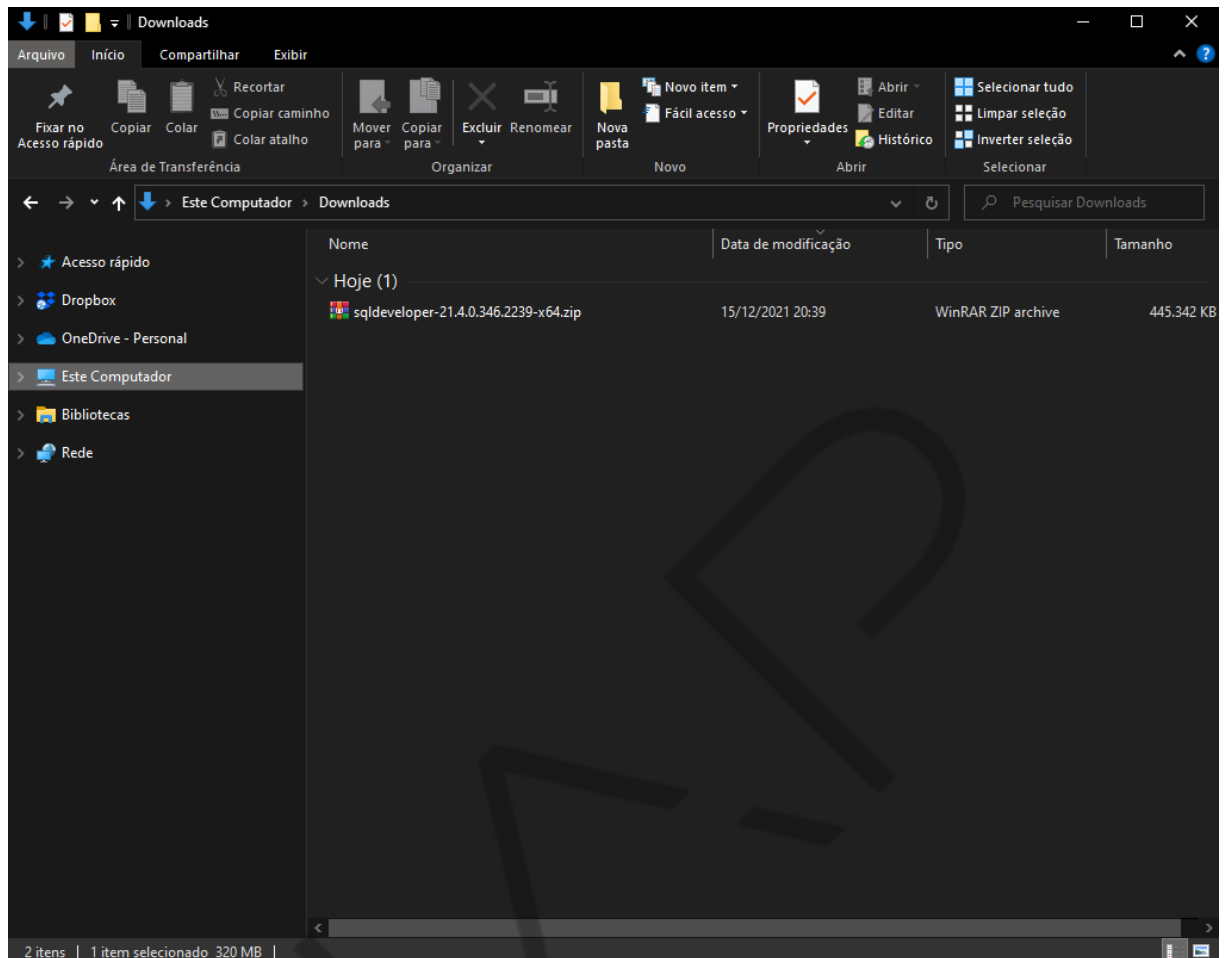


Figura 56 – Arquivo de instalação do Oracle SQL Developer no Windows Explorer
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

5. Ao acessar a pasta criada após a descompactação, dê um duplo clique em `sqldeveloper.exe`:

Mãos à Obra!

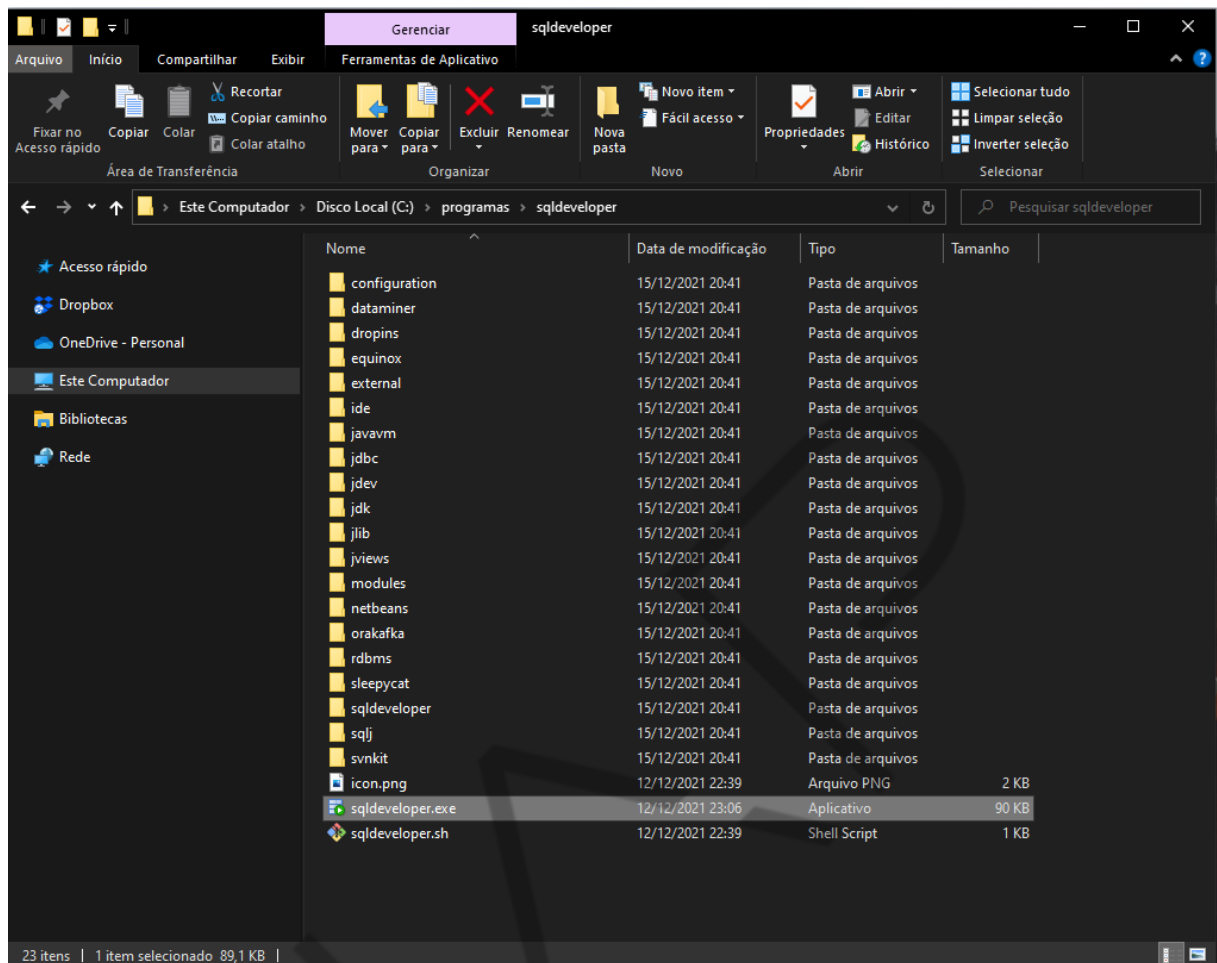


Figura 57 – Instalação do Oracle SQL Developer no Windows Explorer
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

6. O software está pronto para uso:



Figura 58 – Inicialização do Oracle SQL Developer
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

Mãos à Obra!

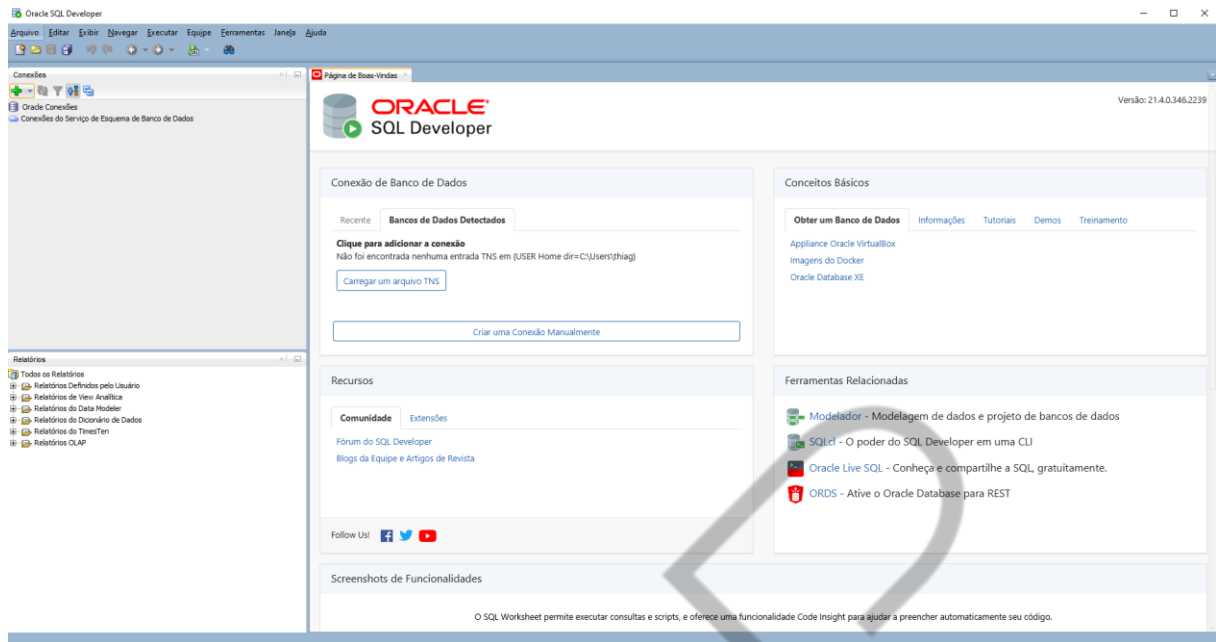


Figura 59 – Oracle SQL Developer
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

7. É necessário configurar o Oracle SQL Developer para acessar a sua instância de banco de dados Oracle que você tem disponível na FIAP! Para isso, clique no botão “+” e na opção “Nova Conexão”:

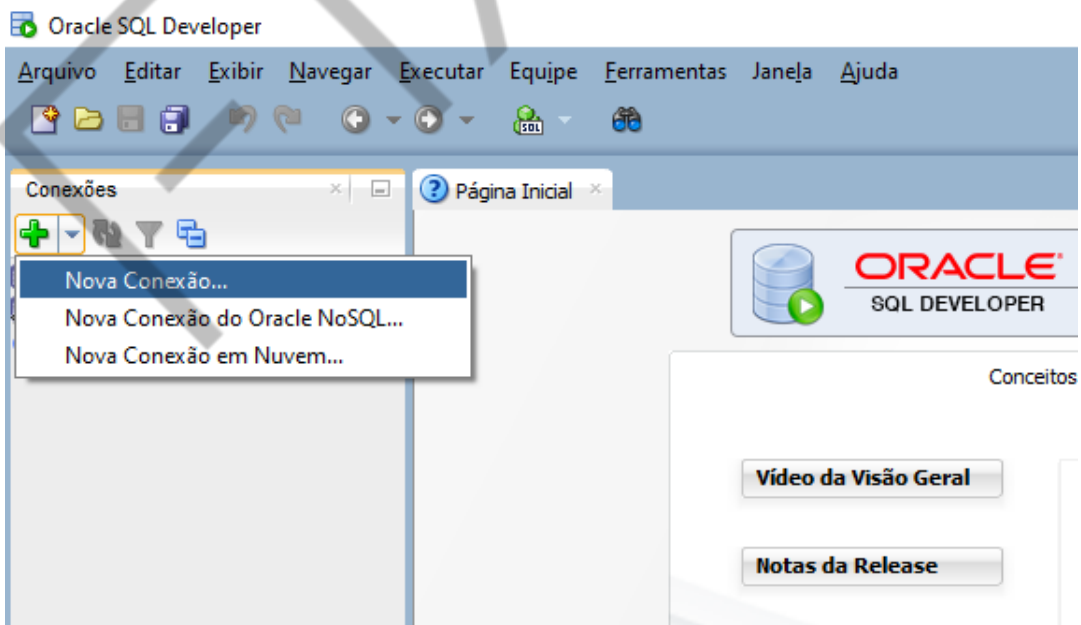


Figura 60 – Inicialização do Oracle SQL Developer
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

8. A conexão deve ser configurada de acordo com a Figura “Configuração de conexão no Oracle SQL Developer”. Utilize as letras RM e seu número como nome de usuário e, como senha inicial, trata-se de sua data de nascimento no formato DDMMYY, ou seja, se você nasceu no dia 16 de abril de 1983, sua senha será 160483. O nome do *host* é oracle.fiap.com.br e o SID é “ORCL”:

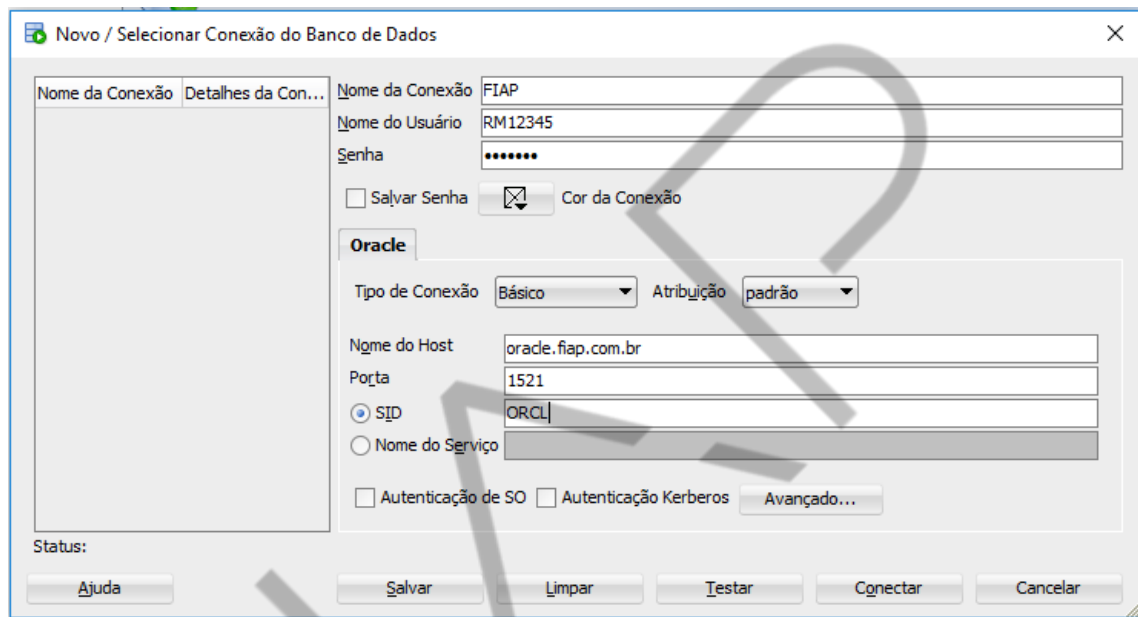


Figura 61 – Configuração de conexão no Oracle SQL Developer
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

9. Clique no botão “Testar” e a mensagem “Com Sucesso” deve aparecer em “Status”. Basta clicar em “Conectar” se quiser realmente entrar no banco.

Mãos à Obra!

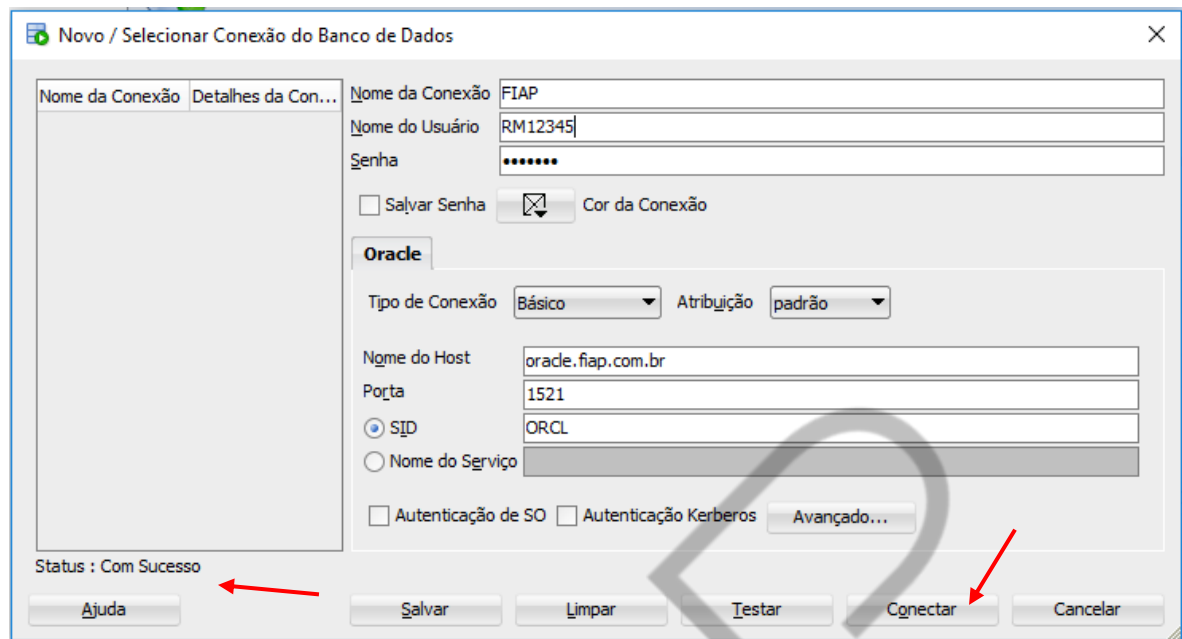


Figura 62 – Configuração de conexão no Oracle SQL Developer feita com sucesso
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)

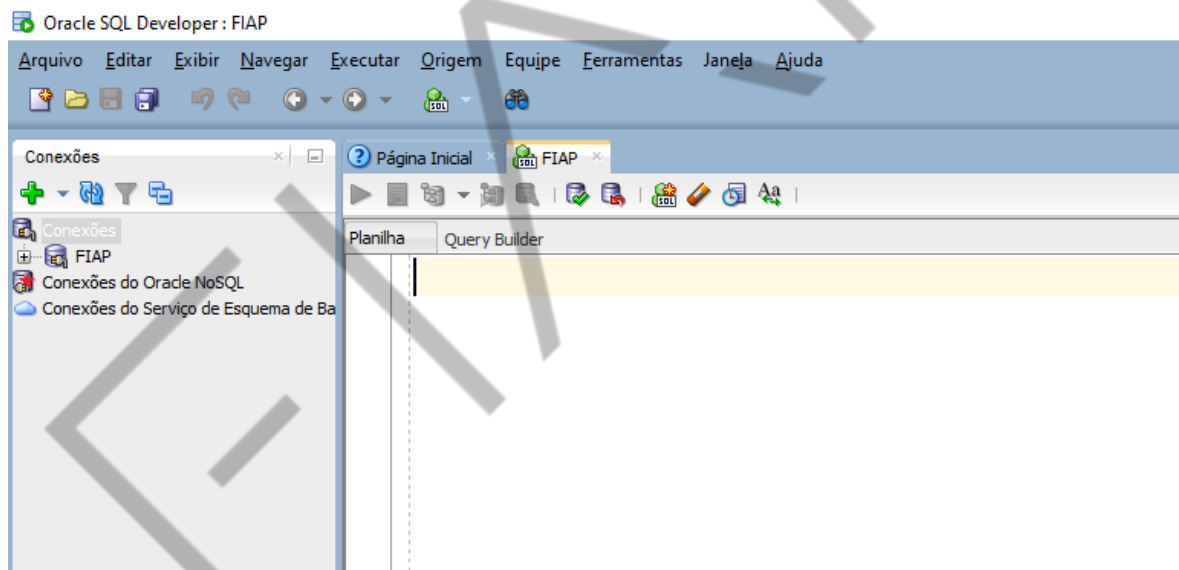


Figura 63 – Oracle SQL Developer acessando a instância Oracle na FIAP
Fonte: Elaborado pelo autor (2021)