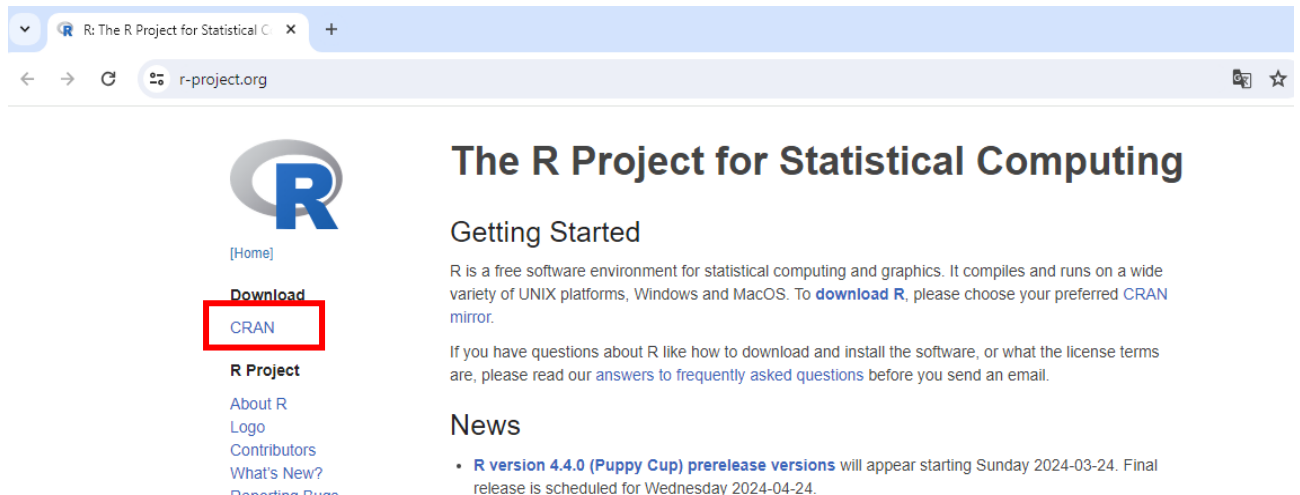


# GUIA DE INSTALAÇÃO R E RSTUDIO

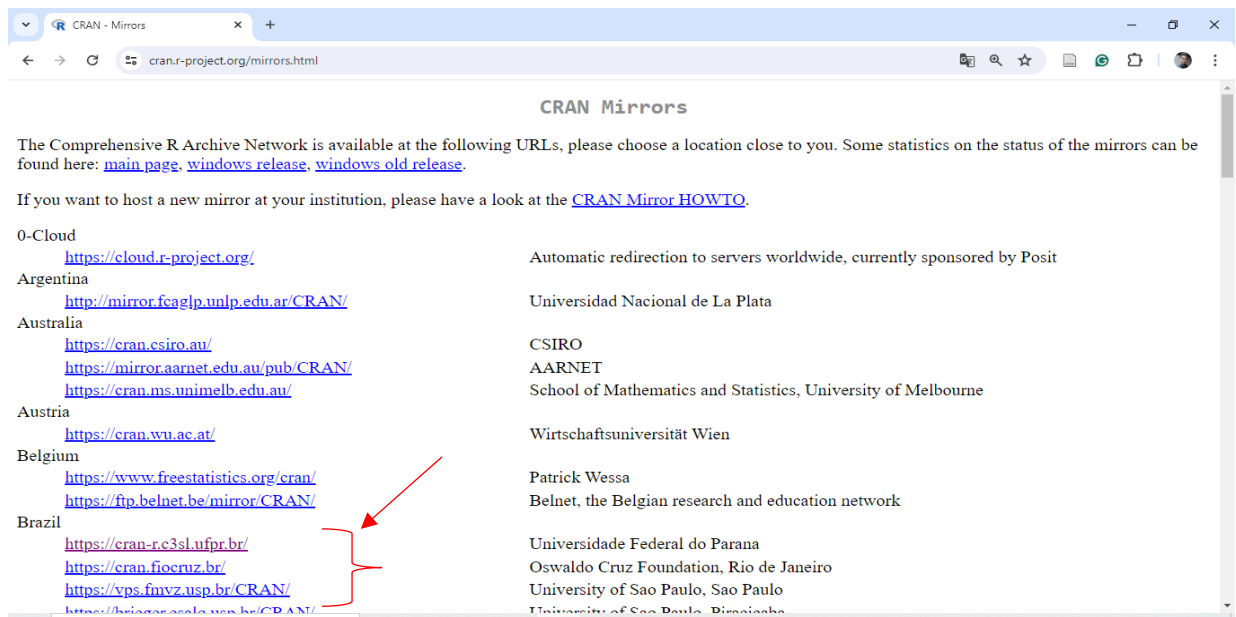
CURSO: Análise de dados com o software R

RESPONSÁVEIS: Deoclecio J. Amorim e Eduardo Mariano

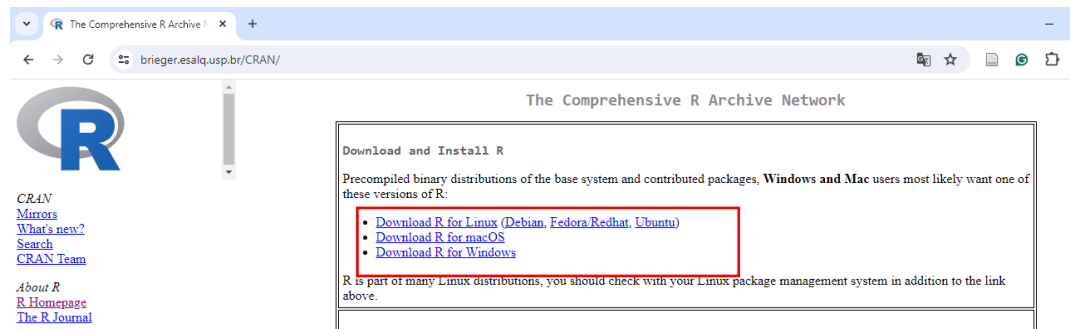
1. Em seu navegador acesse o site: <https://www.r-project.org/>
2. Clique no link CRAN no lado esquerdo da tela.



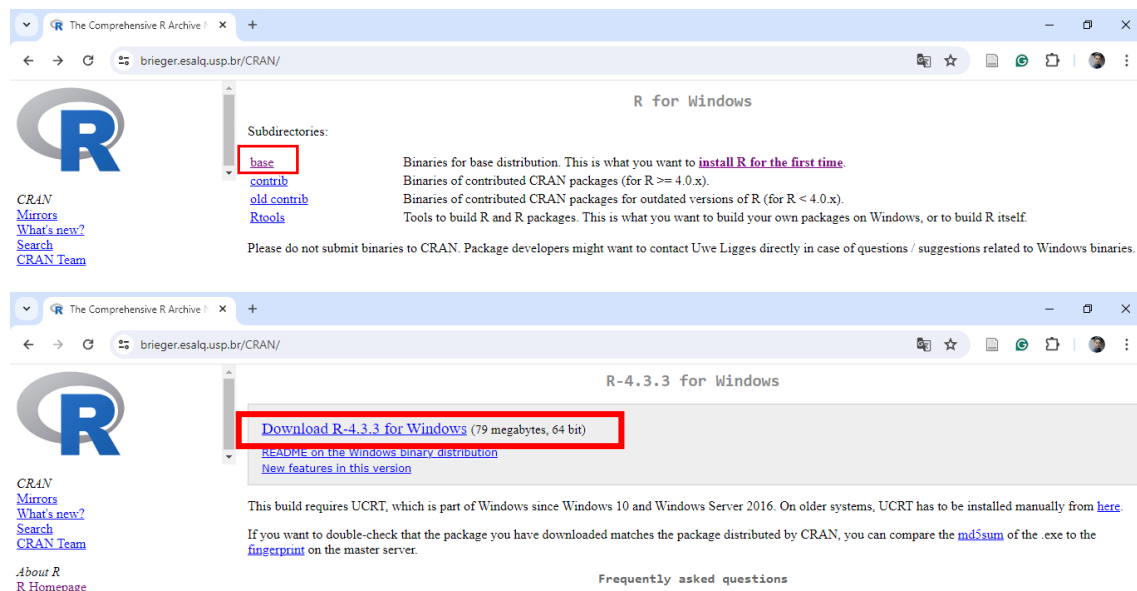
3. Você pode selecionar o portal de acesso conforme sua preferência. Recomendamos escolher o portal que corresponda à localidade mais próxima de você, conforme sugerido pelo próprio site. Portanto, opte por um dos portais dentro do país em que você está localizado.



#### 4. Escolha o sistema operacional do seu computador.



#### 5. Se o seu computador estiver utilizando o sistema operacional Windows, basta clicar em "Base" e em seguida realizar o download.



#### 6. Depois que o download estiver concluído, clique duas vezes no arquivo baixado para executá-lo.

#### 7. Após a execução e a conclusão da instalação, o R estará pronto para ser utilizado.

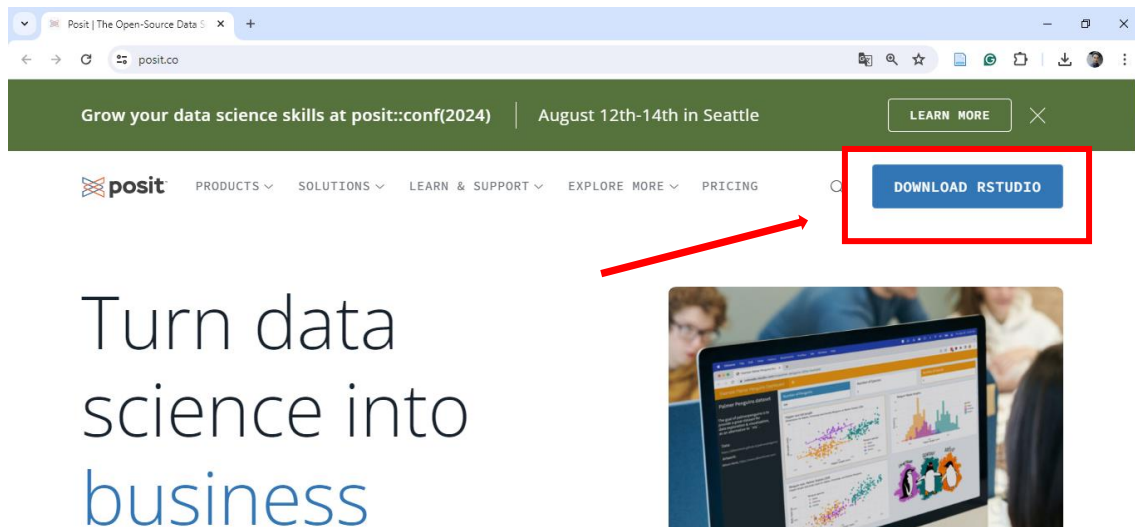
#### 8. **UMA DICA ÚTIL:** Após a instalação do R, geralmente um ícone do programa é automaticamente criado na área de trabalho. Se isso não acontecer, você pode encontrar o programa no menu iniciar do seu computador, geralmente na seção "Programas".

#### 9. Ótimo! Vamos prosseguir com a instalação do RStudio.

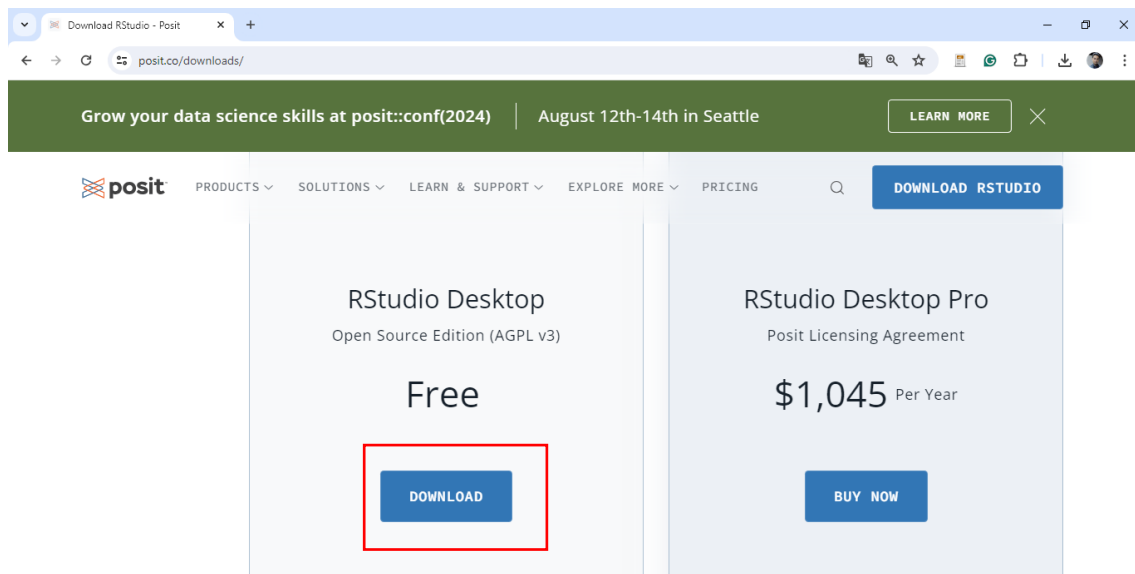
**OBSERVAÇÃO:** Focaremos apenas na instalação dos programas neste tutorial. É importante instalar tanto o R quanto o RStudio para o curso. Vamos prosseguir com a instalação do RStudio então.



1. Acesse o site: <https://posit.co/> e clique em **DOWNLOAD RSTUDIO**



2. Desça a página um pouco e clique em **DOWNLOAD** em **RStudio Desktop (Free)**



3. Para usuários do Windows, na próxima página, você deve clicar no botão de download direto conforme mostrado na imagem. Se estiver utilizando outro sistema operacional, você pode encontrar os links para o seu sistema na seção **"All Installers and Tarballs"** abaixo. A opção **"1: Install R"** é apenas para aqueles que ainda não instalaram o programa R, que foi instalado na primeira seção deste tutorial. Se você seguiu o passo a passo da primeira seção, não precisa se preocupar com a opção **"1: Install R"**.

## 1: Install R

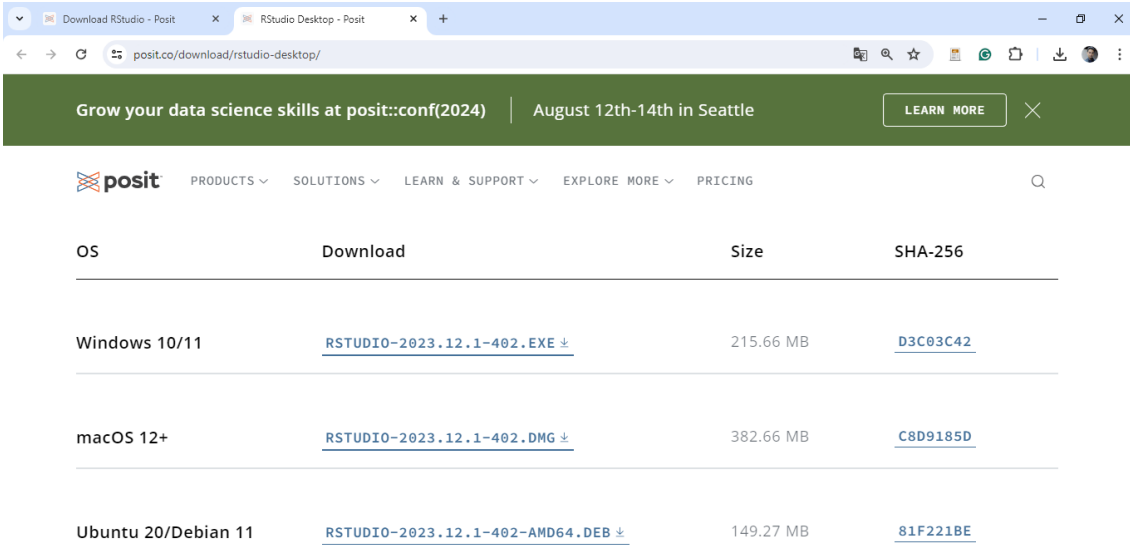
RStudio requires R 3.3.0+. Choose a version of R that matches your computer's operating system.

[DOWNLOAD AND INSTALL R](#)

## 2: Install RStudio

[DOWNLOAD RSTUDIO DESKTOP FOR WINDOWS](#)

Size: 215.66 MB | [SHA-256: D3C03C42](#) | Version: 2023.12.1+402 | Released: 2024-01-29



OS	Download	Size	SHA-256
Windows 10/11	<a href="#">RSTUDIO-2023.12.1-402.EXE</a>	215.66 MB	<a href="#">D3C03C42</a>
macOS 12+	<a href="#">RSTUDIO-2023.12.1-402.DMG</a>	382.66 MB	<a href="#">C8D9185D</a>
Ubuntu 20/Debian 11	<a href="#">RSTUDIO-2023.12.1-402-AMD64.DEB</a>	149.27 MB	<a href="#">81F221BE</a>

4. Por favor, aguarde até que o download seja concluído e, em seguida, execute o arquivo baixado.

5. Excelente! O RStudio foi instalado com sucesso no seu computador. Agora você está pronto para começar a utilizar o RStudio juntamente com o R.

**NOS VEMOS NO CURSO AS 8:00h!!!**