



TUTORIAL INSTALAÇÃO DE R E RSTUDIO PARA LINUX

 Data Info
lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit sed
diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore
magna aliquam





TUTORIAL INSTALAÇÃO DE R E RSTUDIO PARA LINUX

Este guia mostra como instalar o **R** e o **RStudio Desktop** usando o gerenciador de pacotes APT, garantindo uma instalação simples, consistente e compatível com as versões mais recentes do **Ubuntu/Mint**.

PASSO 01

Atualize os repositórios. Execute o comando abaixo para atualizar a lista de pacotes disponíveis:

```
sudo apt update -qq
```

PASSO 02

Instale dependências necessárias. Instale os pacotes necessários para adicionar repositórios externos:

```
sudo apt install --no-install-recommends  
software-properties-common dirmngr
```

PASSO 03

Adicione a chave GPG do repositório CRAN. Baixe e adicione a chave de autenticação do repositório oficial do R:

```
wget -qO- https://cloud.r-project.org/bin/linux/ubuntu/marutter_pubkey.asc \
      | sudo tee -a /etc/apt/trusted.gpg.d/cran_ubuntu_key.asc
```

PASSO 04

Adicione o repositório CRAN. O Linux Mint 22 é baseado no Ubuntu 24.04 (Noble), portanto utiliza o mesmo repositório.

```
sudo add-apt-repository "deb https://cloud.r-project.org/bin/linux/ubuntu noble-cran40/"
```

PASSO 05

Instale o R. Atualize os repositórios novamente e instale o R:

```
sudo apt update
sudo apt install r-base r-base-dev
```

TESTE RÁPIDO

Para verificar se o R foi instalado corretamente, abra o terminal e digite:

```
R
```

Se a instalação estiver correta, você verá algo como:

```
R version 4.x.x (YYYY-MM-DD)  
Type 'q()' to quit R.
```

Para sair do R, digite:

```
q()
```

PASSO 06

Instale o Gdebi. O GDebi facilita a instalação de arquivos .deb com resolução automática de dependências:

```
sudo apt install -y gdebi-core
```

PASSO 07

Baixe o instalador do RStudio Desktop. Acesse o site oficial do RStudio para baixar o instalador:

<https://posit.co/download/rstudio-desktop/>

Escolha a opção .deb (Ubuntu 24) para sistemas baseados no Ubuntu.

PASSO 08

Após baixar, navegue até a pasta onde o arquivo foi salvo (geralmente ~/Downloads) e execute:

```
sudo gdebi nome_arquivo_rstudio.deb
```

Exemplo (versão disponível na data deste tutorial):

```
sudo gdebi rstudio-2025.09.2-418-  
amd64.deb
```

Aguarde a instalação ser concluída.

PASSO 09

Abra o Rstudio. No menu do sistema, procure por RStudio. Ou abra pelo terminal:

```
rstudio
```



OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

O R já está presente nos repositórios oficiais da maioria das distribuições Linux. Caso prefira usar apenas os pacotes padrão, basta instalar com:

```
sudo apt install r-base
```

No entanto, o repositório do CRAN geralmente oferece versões mais atualizadas e estáveis, por isso adicionamos o repositório oficial no passo 4.

MATERIAL DESENVOLVIDO POR:



Ana Cristina da Matta Furniel

Coordenadora geral

Rosane Mendes

Coordenadora Adjunta

Renata Bernardes David

Coordenadora de produção

Juliana Dutra

Gerente de produção

Isabela Schincariol

Assessora de comunicação

Roberta Saboya

Designer Educacional

Pilar Tavares Veras Florentino

Consultora técnico-pedagógico

Aline Polycarpo

Danilo Blum

Luciana Nunes

Designers de Interface e Interação

Juracy Bertoldo

Conteudista

Versão: Novembro de 2025.