



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.