

## Como instalar R e RStudio Ubuntu 16.04

Publicado em 02/06/2017 por Felipe Barros

<https://geoind.wordpress.com/2017/02/06/r-e-rstudio-ubuntu-16-04/>

Aproveitando o início do mês/ano para ajeitar a máquina e atualizar o Ubuntu para a versão 16.04 LTS (Long Term Service), achei por bem atualizar o tutorial de como instalar o R e Rstudio no Ubuntu.

Segue:

# ADD repository / Adicionando repositório para download

```
sudo echo "deb http://cran.rstudio.com/bin/linux/ubuntu xenial/" | sudo tee -a /etc/apt/sources.list
```

# ADD Authentication KEY / Adicionando chave de autenticação

```
gpg --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-key E084DAB9
```

```
gpg -a --export E084DAB9 | sudo apt-key add -
```

# Atualizando informações dos repositórios

```
sudo apt-get update
```

# Installing R / Instalando R

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

# instale o gdebi:

```
sudo apt install gdebi
```

# Downloading RStudio / Fazendo download do RStudio -> ficar atento se não há versões novas!

```
wget https://download1.rstudio.org/rstudio-1.0.136-amd64.deb
```

# Installing RStudio

```
sudo gdebi -n rstudio-1.0.136-amd64.deb
```

# Removing RStudio

```
rm rstudio-1.0.136-amd64.deb
```

# Caso tenha interesse em usar pacotes para dados

# espaciais (como rgdal), será necessário instalar:

```
sudo apt-get install libgdal-dev libproj-dev
```