

# Instalação das dependências do R no Linux

```
$ apt-get install build-essential g++ gfortran libbz2-dev libcurl4-openssl-dev liblzma-dev_5.2.4-1  
libpango1.0-dev libreadline-dev xorg-dev
```



Prof: Rodrigo Nascimento



# Instalação do R a partir do código fonte

```
$ tar -xzf R-{versao_do_R}.tar.gz  
$ cd R-{versao_do_R}  
$ ./configure --prefix=/opt/R/{versao_do_R} --enable-memory-profiling --enable-R-shlib --with-blas --with-lapack  
$ make  
$ sudo make install
```



Prof: Rodrigo Nascimento



# Gerenciamento de múltiplas versões do R em distribuições baseadas no Debian

```
$ sudo update-alternatives --install /usr/bin/R R /opt/R/{versao_do_R}/bin/R 1  
$ sudo update-alternatives --install /usr/bin/R R /opt/R/{versao_do_R}/bin/R 2  
$ sudo update-alternatives --install /usr/bin/R R /opt/R/{versao_do_R}/bin/R 3  
$ sudo update-alternatives --config R
```

```
rodrigo@dream:~$ update-alternatives --config R  
Existem 2 escolhas para a alternativa R (disponibiliza /usr/bin/R).  


| Seleção | Caminho            | Prioridade | Estado          |
|---------|--------------------|------------|-----------------|
| 0       | /opt/R/3.6.0/bin/R | 100        | modo automático |
| * 1     | /opt/R/3.5.1/bin/R | 10         | modo manual     |
| 2       | /opt/R/3.6.0/bin/R | 100        | modo manual     |

  
Pressione <enter> para manter a escolha actual[*], ou digite o número da selecção:
```

# Gerenciamento de múltiplas versões do R em distribuições baseadas no Debian

```
$ sudo update-alternatives --install /usr/bin/Rscript Rscript /opt/R/{versao_do_R}/bin/Rscript 1  
$ sudo update-alternatives --install /usr/bin/Rscript Rscript /opt/R/{versao_do_R}/bin/Rscript 2  
$ sudo update-alternatives --install /usr/bin/Rscript Rscript /opt/R/{versao_do_R}/bin/Rscript 3  
$ sudo update-alternatives --config Rscript
```

```
rodrigo@dream:~/Documentos/bio/Python/Dia_01$ sudo update-alternatives --config Rscript  
Existem 3 escolhas para a alternativa Rscript (disponibiliza /usr/bin/Rscript).
```

Seleção	Caminho	Prioridade	Estado
0	/opt/R/3.4.2/bin/Rscript	3	modo automático
1	/opt/R/3.4.2/bin/Rscript	3	modo manual
* 2	/opt/R/3.5.1/bin/Rscript	1	modo manual
3	/opt/R/3.6.0/bin/Rscript	2	modo manual

```
Pressione <enter> para manter a escolha actual[*], ou digite o número da selecção: █
```