

Sem o OpenBLAS

Miguel Carvalho Nascimento

OpenBLAS

Este script faz sentido se conseguiu instalar o OpenBLAS no seu sistema operacional. Uma maneira de instalar ele no linux é por meio deste tutorial: <https://installati.one/install-libopenblas-dev-ubuntu-22-04>

```
# Multiplicação de matrizes usando OpenBLAS
```

```
A <- matrix(runif(25000000), nrow = 5000)
```

```
B <- matrix(runif(25000000), nrow = 5000)
```

```
library(tictoc)
```

```
tic()
```

```
  C <- A %*% B
```

```
toc()
```

83.22 sec elapsed