

# Tutorial de Instalação 0MQ no Ubuntu

Engenharia de Software - UnB Gama

Cleiton Gomes; Hebert Douglas; Thiago Honorato; Vanessa Barbosa

## Antes de começar:

Baixe a versão 3.2.1 do 0MQ disponível no seguinte endereço: <http://download.zeromq.org/> e instale o libtool através do seguinte comando:

```
sudo apt-get install libtool autoconf automake uuid-dev build-essential
```

## PASSO 1 (Configurar e instalar)

```
$ cd zeromq-3.2.1
$ ./configure
$ make
$ sudo make install
$ sudo ldconfig
```

## PASSO 2 (Clonar o repositório)

Clone o repositório do 0MQ para executar algum exemplo:

```
git clone --depth=1 git://github.com/imatix/zguide.git
```

## PASSO 3 (Compilar e Executar programa em linguagem C)

Entre na pasta examples (linguagem C) do projeto clonado e compile algum programa.c através do seguinte comando:

```
gcc -o nomePrograma nomePrograma.c -lzmq
```

Para executar:

```
./nomePrograma
```

## Referências

STEVEN Leimberg, *Install e Compile ZeroMQ/ZMQ/0MQ on Ubuntu 12.04 32bit*, disponível em:

<http://stackoverflow.com/questions/12901871/install-compile-zeromq-zmq-0mq-on-ubuntu-12-04-32bit>.

Acesso em junho de 2014.

SILLY M., *Installing ZeroMQ on Ubuntu 13.04*, disponível em:

<http://maddigitiser.wordpress.com/2013/05/02/installing-zeromq-on-ubuntu-13-04/>. Acesso em junho de 2014.

