

VERIFICANDO INSTALAÇÕES

Para saber se OpenMP está instalado no Ubuntu:

```
# dpkg --get-selections | grep openmp
```

Para saber se MPI está instalado no Ubuntu

```
# dpkg --get-selections | grep mpi
```

INSTALANDO OpenMP

```
# apt-get install openmp
```

Copiar os arquivos exemplos

1 . Em seu diretório criar um subdiretório para os códigos exemplos e suas tarefas:

```
# mkdir openMP
```

2 . E então, entrar neste subdiretório

```
# cd openMP
```

3 . Copiar a versão C dos arquivos de exercícios OpenMP para seu subdiretório OpenMP.

```
# cp /usr/global/docs/training/blaise/openMP/C/*  
~/openMP
```

4 . Usando o compilador GNU gcc, compile seus programas OpenMP:

```
# gcc -fopenmp omp_<nome_arquivo-fonte>.c -o <nome_arquivo-executável>
```

5 . Quantas threads foram criadas ? Por default os compiladores GNU criarão 1 thread para cada núcleo do processador.