

Manutenção Linux

1 Verificação de temperatura

1.1 Temperatura do CPU

Para a verificação da temperatura da CPU e seus núcleos utilizamos a ferramenta "lm-sensors".

1.1.1 Instalação

```
sudo apt install lm-sensors
```

1.1.2 Utilização

O comando abaixo faz uma varredura de todos os sensores que o seu computador ou servidor possuem.

```
sudo sensors-detect
```

Após a varredura, exibimos os valores na tela do terminal

```
sensors
```

O comando abaixo mostra os índices em tempo real.

```
watch sensors
```

1.2 Temperatura do HD

Para a verificação da temperatura do HD, devemos utilizar o recurso hddtemp.

1.2.1 Instalação.

```
apt install hddtemp
```

1.2.2 Uso

Para usá-lo é preciso saber o nome do disco que você vai monitorar, usando o comando abaixo:

```
lsblk
```

A saída do comando será similar a essa:

```
NAME                                MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda                                8:0    0 21,9T  0 disk
├─sda1                            8:1    0  512M  0 part /boot/efi
├─sda2                            8:2    0  732M  0 part /boot
└─sda3                            8:3    0 21,8T  0 part
   ├─srvmaster--vg-root          252:0    0 21,8T  0 lvm  /
   └─srvmaster--vg-swap_1        252:1    0  976M  0 lvm  [SWAP]
sr0                               11:0    1 1024M  0 rom
```

Agora que você já sabe qual disco, execute o comando com o caminho do mesmo.

`hddtemp /dev/xxx`

Fonte

- <https://br.ccm.net/faq/15768-linux-ver-a-temperatura-do-cpu>
- <https://www.youtube.com/watch?v=ygwbi7gJCh0>
- <https://dicasrapidas.com.br/dicas-linux/como-saber-a-temperatura-do-hd-no-linux.html>