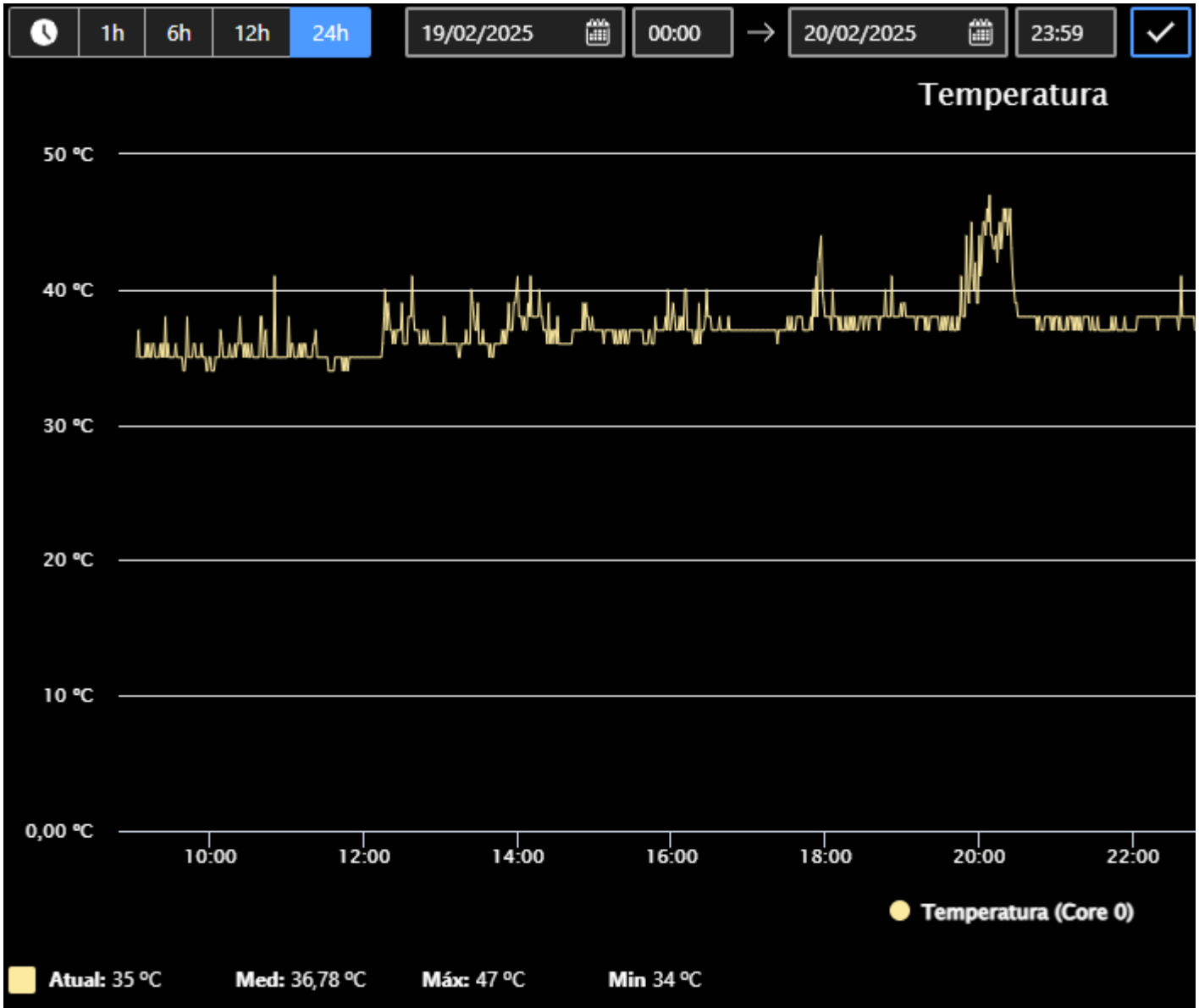


# LM SENSORS



Tutorial com objetivo de ativar o pacote LM Sensors em distribuições Linux para monitoramento através do Monsta.

Existem diversas distribuições Linux, cada qual com suas particularidades. As informações a seguir podem não funcionar em sua distribuição.

## Instalar e configurar o pacote LM Sensors

Logado como root, na tela do servidor Linux que será monitorado digite o comando abaixo:

- Para distribuições que utilizam o yum:

```
yum install lm_sensors
```

- Para distribuições que utilizam o apt-get

```
apt-get install lm_sensors
```

Após instalado o pacote, digite o comando abaixo para detectar os sensores existentes em seu servidor e gravar o arquivo de configuração do lm-sensors:

```
sensors-detect --auto
```

Após finalizada a detecção dos sensores, você poderá exibir na console os itens disponíveis e suas medições através do comando sensors, conforme exemplo abaixo:

```
sensors
```

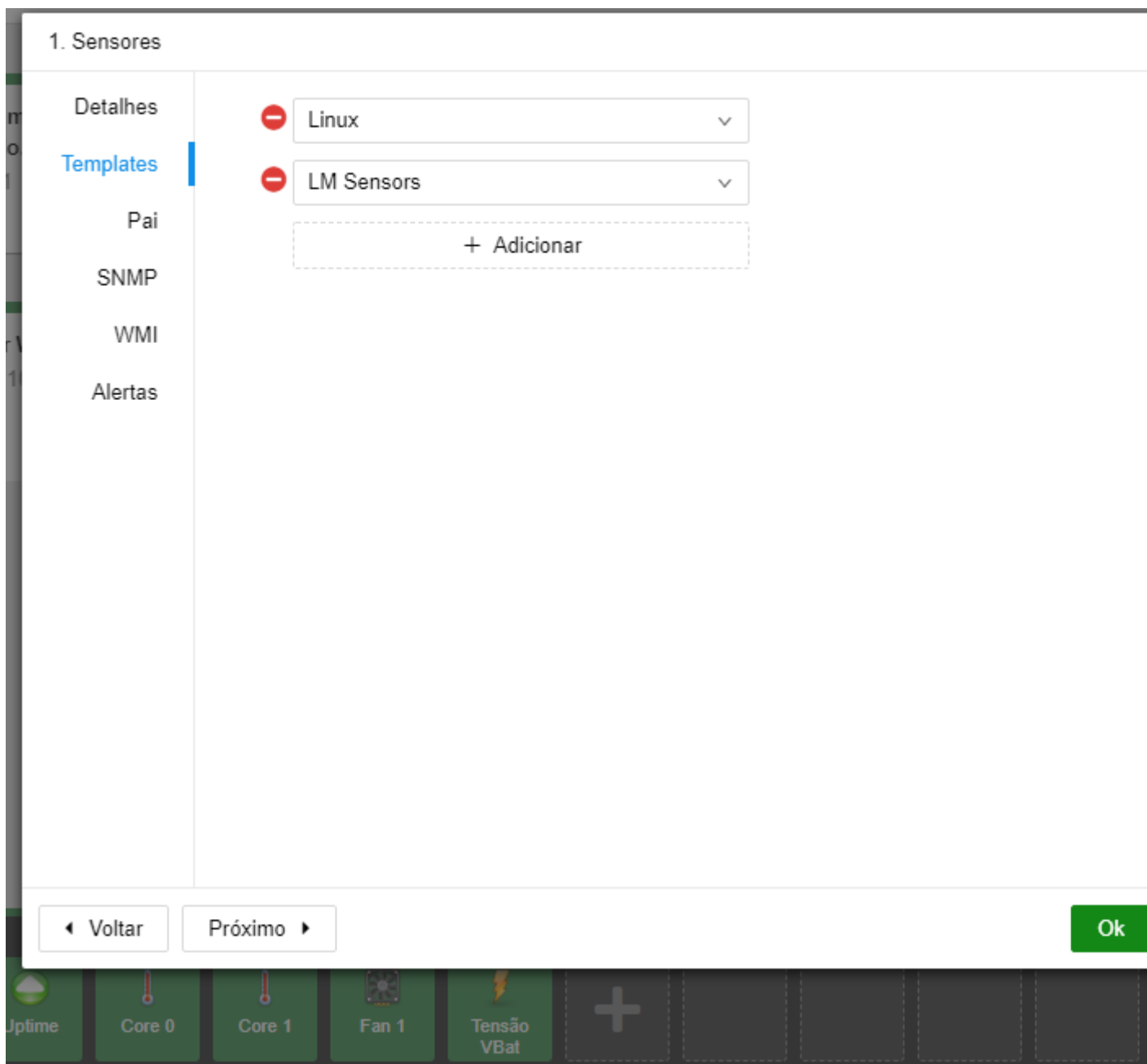
```
coretemp-isa-0000
Adapter: ISA adapter
Physical id 0: +25.0°C (high = +82.0°C, crit = +102.0°C)
Core 0: +23.0°C (high = +82.0°C, crit = +102.0°C)
Core 1: +23.0°C (high = +82.0°C, crit = +102.0°C)
it8728-isa-0a30
Adapter: ISA adapter
in0: +0.91 V (min = +2.40 V, max = +0.24 V)
in1: +1.49 V (min = +1.68 V, max = +2.59 V)
in2: +2.94 V (min = +0.04 V, max = +0.18 V)
+3.3V: +3.43 V (min = +4.75 V, max = +3.17 V)
in4: +2.08 V (min = +1.73 V, max = +0.22 V)
in5: +1.06 V (min = +1.58 V, max = +0.01 V)
in6: +2.23 V (min = +0.22 V, max = +1.34 V)
3VSB: +3.26 V (min = +0.05 V, max = +0.91 V)
Vbat: +3.19 V
fan1: 1165 RPM (min = 22 RPM)
fan3: 0 RPM (min = 249 RPM)
fan4: 0 RPM (min = -1 RPM)
fan5: 0 RPM (min = -1 RPM)
temp1: +14.0°C (low = -1.0°C, high = +127.0°C) sensor = thermal diode
temp2: -128.0°C (low = -1.0°C, high = +127.0°C) sensor = disabled
temp3: -78.0°C (low = -1.0°C, high = +127.0°C) sensor = Intel PECI
intrusion0: ALARM
```

## Instalar o serviço SNMP

Consulte nosso tutorial em [LINUX | Monsta Wiki](#).

# MONSTA

Para monitorar os sensores no Monsta, durante a criação do dispositivo adicione o template “LM Sensors” conforme exemplo abaixo. Com isso, ao inserir um monitor no Monsta serão mostrados os monitores referentes ao LM Sensors também.



## Contato

**Monsta Tecnologia Ltda**

Site: <http://www.monsta.com.br>

Downloads: <http://www.monsta.com.br/download.html>

E-mail: [contato@monsta.com.br](mailto:contato@monsta.com.br)

---

# MONSTA

MONITORAMENTO DE REDES



---

Revision #5

Created 18 February 2022 17:28:19 by Monsta Tecnologia

Updated 20 February 2025 12:03:29 by Monsta Tecnologia