

---

Assunto: : Instalação, Atualização e Configuração

Tópico: : Instalação em uma placa antiga porém VIA

Instalação em uma placa antiga porém VIA

Autor: : Creto

Data: : 20-09-2013 14:12:36

URL:

Olá,

Sei que o tópico já inicia com uma possível "causa perdida" porém se não tentar como vou saber não é mesmo?!!!

Então vamos nós:

Meu hardware (com o Mint Maya 13 Mate LTS instalado):

```
creto@mint-maya ~ $ sudo lshw -short
```

```
[sudo] password for creto:
```

H/W path	Dispositivo	Classe	Descrição
=====			
	system		Computador desktop
/0	bus	P21G	
/0/0	memory	64KiB	BIOS
/0/4	processor	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53GHz	
/0/4/5	memory	16KiB	L1 cache
/0/4/6	memory	256KiB	L2 cache
/0/27	memory	1536MiB	Memória do sistema
/0/27/0	memory	1GiB	DIMM SDRAM Síncrono
/0/27/1	memory	512MiB	DIMM SDRAM Síncrono
/0/100	bridge	CN700/VN800/P4M800CE/Pro Host Bri	
/0/100/1	bridge	VT8237/VX700	PCI Bridge
/0/100/1/0	display	CN700/P4M800 Pro/P4M800 CE/VN800	
/0/100/f	scsi8	storage	VIA VT6420 SATA RAID Controller
/0/100/f/0.0.0	/dev/cdrom	disk	DVDRAM GH22NS50
/0/100/f.1	scsi5	storage	VT82C586A/B/VT82C686/A/B/VT823x/A
/0/100/f.1/0.0.0	/dev/sda	disk	80GB SAMSUNG SP0842N
/0/100/f.1/0.0.0/1	/dev/sda1	volume	13GiB volume EXT4
/0/100/f.1/0.0.0/2	/dev/sda2	volume	60GiB Extended partition
/0/100/f.1/0.0.0/2/5	/dev/sda5	volume	954MiB Linux swap / Solaris parti
/0/100/f.1/0.0.0/2/6	/dev/sda6	volume	13GiB Linux filesystem partition
/0/100/f.1/0.0.0/2/7	/dev/sda7	volume	45GiB Linux filesystem partition
/0/100/f.1/0.1.0	/dev/cdrom2	disk	DVD-RAM GSA-H20N
/0/100/10	bus	VT82xxxx	UHCI USB 1.1 Controller
/0/100/10.1	bus	VT82xxxx	UHCI USB 1.1 Controller

```

/0/100/10.2 bus VT82xxxxx UHCI USB 1.1 Controller
/0/100/10.3 bus VT82xxxxx UHCI USB 1.1 Controller
/0/100/10.4 bus USB 2.0
/0/100/11 bridge VT8237 ISA bridge [KT600/K8T800/K
/0/100/11.5 multimedia VT8233/A/8235/8237 AC97 Audio Con
/0/100/12 eth0 network VT6102 [Rhine-II]
/0/101 bridge CN700/VN800/P4M800CE/Pro Host Bri
/0/102 bridge CN700/VN800/P4M800CE/Pro Host Bri
/0/103 bridge PT890 Host Bridge
/0/104 bridge CN700/VN800/P4M800CE/Pro Host Bri
/0/105 bridge CN700/VN800/P4M800CE/Pro Host Bri
/0/1 scsi3 storage
/0/1/0 /dev/cdrom1 disk Mass Storage
/0/1/0/0 /dev/cdrom1 disk
/0/1/0/0/1 volume 1KiB Apple partition map
/0/1/0/0/2 volume 24MiB Apple HFS
/0/1/1 /dev/sdb disk SCSI Disk
creto@mint-maya ~ $

```

Como podem ver chipset VIA, porém um processador Intel Celeron que suporta até sistemas 64bits. Durante o boot sem mexer em nada ela para em um Welcome PCLinuxOS 2012, informando alguma coisa sobre pressionar "I" e enter e em uma linha abaixo escrito "**Starting udev:**" e um traço piscante.

Que se eu deixar ele irá passar o dia todo piscando sem sair de lá.

Usei dicas para argumentos de instalação pressionando o F6 na ela de boot e digitando:

**apm=off acpi=off noapic nolapic nopcmcia noapci nosmp pnpbios=off nomce pci=noms**i retirada da dica [argumentos de instalação \(caso falhe\) fórum ubuntu -pt](#)

Em algumas tentativas com todos ou apenas com alguns desses argumentos a tela de booting the system até aparece mas trava bem abaixo da palavra booting, mas precisamente abaixo da letra "N" de booting.

No VBOX ele instala sem dores e ai o Creto pergunta: alguém tem ai alguma sugestão para essa dolorosa tentativa kkkk

T+