

## STK (Start Kit DARUMA)

### Como Instalar o Sistema Operacional no TA2000 ou MT1000

#### Premissas:

1. 01 Drive de Cd-rom externo com conector USB;
2. 01 CD com o Sistema Operacional XP Professional Original Microsoft;
3. 01 Teclado padrão comum Interface PS/2 ou USB.
4. E os drivers, baixe aqui:

[http://www.desenvolvedoresdaruma.com.br/home/downloads/DRIVERS\\_TA2000\\_MT1000.zip](http://www.desenvolvedoresdaruma.com.br/home/downloads/DRIVERS_TA2000_MT1000.zip)

#### Abaixo veremos os passos a serem seguidos:

1. Conecte o CR-Rom externo em uma das USB's que, fica localizada atrás do TA2000 ou MT1000;
2. Conecte o teclado, atrás do TA2000 ou MT1000;
3. Ligue o TA2000 ou MT1000 (TA2000 botão lateral – MT1000 botão frontal), mantendo a tecla **DELETE** pressionada;
4. Tendo entrado no BIOS (**tela azul**), use a seta direcional que aponta para baixo, de seu teclado escolhendo assim "**BASIC CMOS CONFIGURATION**";
5. Do lado esquerdo da tela, você verá a seguinte frase: "**DRIVE ASSIGNMENT ORDER**" – Use a seta direcional de seu teclado que aponta para baixo e vá até a opção "**DRIVE C: IDE 0/PRI MASTER**";
6. Use PgUp para alterar para: "**USB HARD DRIVE**";
7. Mude para a coluna do meio usando para isso a seta direcional que aponta para direita e em "**BOOT ORDER**" altere também usando PgUp/PgDn a seqüência do Boot, em **BOOT 1ST**: mude para "**CDROM**";
8. Pressione ESC para voltar à tela principal e vá até a opção "**Features Configuration**" em pressione <ENTER>;
9. Use a seta direcional para baixo até chegar na opção "**ATAMASSSTORAGE**" use PgUpPgDn e deixe Enabled (habilitado), altere também o User para Enabled (habilitado), "**APPLICATIONS**" também Enabled (habilitado);
10. Use a seta direcional para a direita e deixe "**USBMASSTORAGE**" use PgUpPgDn deixe Enabled (habilitado), "**USB20**", também Enabled (habilitado) e por ultimo **SHELL** Enabled (habilitado). Use ESC para voltar ao menu principal;
11. Vá ao menu "**CUSTOM CONFIGURATION**" <ENTER> use seta direcional para a direita e depois com seta direcional para baixo, vá até **LEGACY USB SUPPORT** e mude com deixe Enabled (habilitado), depois na opção debaixo **USB DEVICE CONTROLLER** deixe Enabled (habilitado);
12. Pressione o ESC para voltar à tela inicial e use a tecla direcional para cima 2 vezes que você irá para em "**WRITE DO CMOS AND EXIT**", de um <ENTER>, e pressione o "Y" para gravar as configurações;
13. Se der acerto até aqui, o Cd-rom verá começar a ler o CD com o Sistema Operacional, deste ponto em diante, não muda nada em relação ao que você já sabe em termos de instalação de Sistemas Operacionais;
14. Após instalar o Sistema Operacional, retorne a tela de configuração e repita o passo 5;
15. Tendo concluída a instalação e estando no Windows, você irá utilizar os arquivos em anexo para atualizar os drivers de UBS, VÍDEO E SOM. Portanto copie o arquivo DRIVERS\_TA2000\_MT1000.zip (em anexo) para uma pasta e guarde o nome dela;
16. Clique com o botão direito do mouse no ícone meu computador e escolha Propriedades, depois clique na aba Hardware, depois Gerenciador de Dispositivos;
17. Na próxima tela, você verá uma árvore de diretórios (tree view), localize provavelmente no final Universal Serial Bus controllers, clique no sinal de + (mais) para expandir e com

- o botão direito preferência se tiver algum com um sinal de interrogação amarelo, clique neste e peça para atualizar, neste momento, aponte para o path onde você descompactou o arquivo **DRIVERS\_TA2000\_MT1000.zip** e escolha a pasta **“USB”**, deste ponto em é uma instalação normal **NEXT -> NEXT.. FINISH;**
18. Novamente, após ter instalado o driver USB é hora de atualizar o driver de Vídeo. Sendo assim localize na árvore Adaptador de Vídeo, clique no sinal de + (mais) para expandir, selecione um dos drivers, de preferência se tiver algum com um sinal de interrogação amarelo, clique neste com o botão direito do mouse e escolha atualizar, aponte para o path onde você havia descompactado o arquivo **DRIVERS\_TA2000\_MT1000.zip** em anexo, escolha a pasta **“ADVANCED MICRO DEVICES WIN XP GRAPHICS DRIVER”**, deste ponto em diante, é uma instalação normal **NEXT -> NEXT.. FINISH;**
19. Para terminar, localize na árvore a opção som ou áudio, e repita o procedimento anterior, clique com o botão direito escolha atualizar, aponte para o path e escolha a pasta, **“MICROSOFT KERNEL SYSTEM AUDIO DEVICE”**, deste ponto em é uma instalação normal **NEXT -> NEXT.. FINISH.**

**Importante! Após instalar o SO, retorne a tela de configuração do BIOS e mude em “Drive C:” para “Ide 0/Pri Master” e em BOOT ORDER mude “Boot 1st: para Drive C:”**

Se tiver alguma dúvida e/ou dificuldade, entre em contato com a nossa equipe de suporte ao desenvolvedor.

Seriam essas informações mais relevantes, qualquer duvida faça contato com um de nossos canais de suporte ao desenvolvedor, descritos a seguir:

**E-mails:**

[desenvolvedores.suporte@daruma.com.br](mailto:desenvolvedores.suporte@daruma.com.br), [suporte.desenvolvedores@daruma.com.br](mailto:suporte.desenvolvedores@daruma.com.br),  
[desenvolvedores.daruma@daruma.com.br](mailto:desenvolvedores.daruma@daruma.com.br), [suporte@daruma.com.br](mailto:suporte@daruma.com.br),  
[suporte.alexandre@daruma.com.br](mailto:suporte.alexandre@daruma.com.br), [claudenir@daruma.com.br](mailto:claudenir@daruma.com.br)

**Skypes:**

desenvolvedores\_suporte\_daruma, suporte\_desenvolvedores\_daruma,  
desenvolvedores\_daruma, suporte\_daruma, suporte\_alexandre\_daruma, claudenir\_andrade