

Instruções de instalação da Distribuição GrupoPIE em POS Epson IM-300

- Como instalar a distribuição pela primeira vez:
 - Requisitos:
 - 1 Disquete 1.44 MB;
 - 1 Pen USB de tamanho igual ou superior a 32 MB;
 - 1 Máquina com Windows ou Linux instalado;
 - Ficheiros necessários à instalação fornecidos em anexo com o nome de **installs.zip**.
 - Preparação para a instalação:
 - Em ambiente Windows:
 - Descomprimir o ficheiro **installs.zip** para **c:\installs**;
 - Colocar a disquete na drive;
 - Com o Explorer ir a **c:\installs\floppy** e executar o ficheiro **rawwritewin.exe**;
 - Seleccionar o Tab **Write** e clicar no botão com os **3 (três) pontos**.
 - Seleccionar o ficheiro **c:\installs\floppy\bootfloppy.img** e clicar em **abrir**;
 - Clicar no botão **Write** e esperar até o processo estar concluído;
 - Fechar a aplicação **RawWrite**;
 - Colocar a Pen USB num Ranhura USB;
 - Formatar a PEN com o sistema de ficheiros **FAT** ou **FAT32**;
 - Copiar para a raiz da PEN os ficheiros **c:\installs\pen\lib.image** e **c:\installs\pen\distro**;
 - Retirar o PEN do Ranhura correctamente (pedir ao Windows para ejectar o Hardware e seguir as instruções do mesmo);
 - Retirar a disquete da drive.
 - Em ambiente Linux:
 - Efectuar todo este processo com o utilizador **root**
 - Descomprimir o ficheiro **installs.zip** para **/root/installs**;
 - Colocar a disquete na drive;
 - Efectuar o seguinte comando: **dd if=/root/installs/floppy/bootfloppy.img of=/dev/fd0 bs=4k**
 - Colocar a PEN USB no Ranhura USB.
 - Formatar a PEN com o sistema de ficheiros **vfat**: **mkfs -t vfat /dev/sda1** (As PEN's USB normalmente estão disponíveis como um dispositivo SCSI).

- Montar a PEN: **mount -t vfat /dev/sda1 /mnt**
 - Copiar os ficheiros necessários para a PEN: **cp /root/installs/pen/lib.image /mnt; cp /root/installs/pen/distro /mnt**
 - Efectuar o comando: **umount /mnt**
 - Efectuar o comando: **sync**
 - Retirar a disquete da drive e a PEN do Ranhura USB.
- Efectuar a instalação:
 - Colocar a disquete na Drive do EPSON IM-300;
 - Colocar a PEN USB numa ranhura USB do EPSON IM-300;
 - Ligar o EPSON IM-300 e esperar que o sistema instale;
 - Assim que o sistema estiver instalado, este irá pedir para retirar a disquete da drive de disquetes e carregar no botão de Ligar (Power).
 - Retire a disquete da drive disquetes.
 - Carregue no botão de Ligar (Power).

A Partir deste momento a instalação da distribuição do GrupoPIE está **concluída**.

NOTA: Este POS só funciona com a distribuição GrupoPIE a partir da versão v4.0.0 da mesma.