

Disponibilidade do Hardware

POS IBM SurePOS 500 (4840 543-AC6210)

É necessário, para o bom funcionamento do POS, ter em conta as seguintes configurações e/ou informações:

- **Configurações da BIOS:**
 - Menu 'Advanced BIOS Features':
 - AGP Aperture Size (MB): 64
 - On-Chip Frame Buffer Size: 8MB
 - First Boot Device: HDD-0
 - Boot Up Floppy Seek: Disabled
 - Boot Up NumLock Status: Off
 - HDD S.M.A.R.T. Capability: Enabled
 - Menu 'Integrated Peripherals':
 - On-Chip Primary PCI IDE: Enabled
 - Menu 'INTEL OnChip PCI Device':
 - AC97 Audio: Auto
 - Onboard PCMCIA Controller: Disabled
 - Onboard Lan Boot ROM: Disabled
 - USB Controller: All Enabled
 - IBM Cash Drawer: Enabled
 - USB Keyboard Support: Disabled
 - Onboard FDC Controller: Enabled
 - Onboard Serial Port 1: 3F8/IRQ4
 - Onboard Serial Port 2: 2F8/IRQ3
 - Onboard Parallel Port: 378/IRQ7
 - Parallel Port Mode: EPP1.9+ECP
 - ECP Mode Use DMA: 3
 - MSR I/O Address: 3e8
 - MSR IRQ: Auto
 - VFD I/O Address: 2e8
 - VFD IRQ: Auto
 - Serial C I/O Address: 2a0
 - Serial C IRQ: Auto

- Menu 'Power Management Setup':
 - Power Management: Min Saving
 - Video Off Method: V/H SYNC+Blank
 - Video Off In Suspend: Yes
 - Suspend Mode: Disabled
 - HDD-Off When Suspend: Disabled
 - Soft-Off by PWR-BTN: Delay 4 Sec.
 - PWRON After PWR-Fail: Former-Sts
 - Resume On LAN: Disabled
 - Resume On Touch: Enabled
 - Resume On Presence Sensor: Disabled
 - Resume by Alarm: Disabled
- Menu 'PnP/PCI Configurations':
 - Reset Configuration Data: Enabled
 - Resources Controlled By: Auto(ESCD)
- **Disponibilidade do Hardware:**
 - Porta Externa Série A: /dev/tts/0
 - Porta Externa Série B: /dev/tts/1
 - Porta Externa Série C: /dev/tts/8
 - Portas Externas para Gavetas 3A e 3B: /dev/ttyS8
 - Porta Interna Leitor de Cartões: /dev/tts/2
 - Porta Externa Display de Clientes: /dev/tts/3
 - Porta Interna TouchScreen: /dev/tts/14
 - Porta Externa Paralela: /dev/printers/0
- **Configuração do Hardware Interno:**
 - Touch Screen: Não é necessário configurar o Touch Screen.
 - Display Interno IBM:
 - Porta COM no WinREST:
 - Endereço: /dev/tts/3
 - Baud Rate: 9600
 - Paridade: Sem Paridade
 - Controlo de Fluxo: Nenhum
 - Bits de Dados: 8
 - Stop Bits: 1
 - Timeout: 10
 - Display de Cliente Genérico no WinREST:
 - Insere Pausa no Inicio: Desmarcado
 - Insere Pausa Entre Linhas: Desmarcado
 - Inicialização: 1F1411
 - Sequência: 1000
 - Linhas: 2
 - Colunas: 20

- Saídas para Gavetas 3A e 3B:
 - Colocar o driver da Impressora 'Gavetas IBM', fornecido em anexo com o nome 'wrstsc00.726', no directório 'config ' do WinREST.
 - Adicionar uma Porta Série no WinREST com a seguinte configuração:
 - Endereço: /dev/ttyS8
 - Baud Rate: 9600
 - Paridade: Sem Paridade
 - Controle de Fluxo: Nenhum
 - Bits de Dados: 8
 - Stop Bits: 1
 - Timeout: 10
 - Adicionar uma 'Impressora genérica' na porta série anteriormente criada e seleccionar a impressora 'Gavetas IBM'. NOTA: Esta impressora só foi criada com o intuito de abrir as gavetas das Portas ligadas ao POS. Não poderá usar esta impressora para imprimir qualquer tipo de documento.
 - Depois da impressora adicionada, a primeira ligação para gavetas, abre a gaveta ligada à 3A e, a segunda ligação abre a gaveta ligada à Porta 3B.
 - NOTA: Terá de consultar a IBM ou o seu revendedor para saber quais as gavetas passíveis de serem ligadas a este POS.
- Leitor de Cartões Interno:
 - Porta COM no WinREST:
 - Endereço: /dev/tts/2
 - Baud Rate: 19200
 - Paridade: Sem Paridade
 - Controlo de Fluxo: Nenhum
 - Bits de Dados: 8
 - Stop Bits: 1
 - Timeout: 10
 - Leitor de Cartões Genérico no WinREST:
 - Sequência de fim de código: \x0A
 - Aceita só caracteres numéricos: Marcado (se for o caso)
 - Timeout (ms): 200