



# PREFEITURA MUNICIPAL MODELO

ESTADO DO PARANÁ

Coordenadoria Especial de Modernização e Informática

**Parecer Técnico 04/2001**

## Configuração de Equipamentos e Programas Para Laboratório de Internet - Casa da Cultura

### Comentários

Esta configuração leva em conta um número mínimo de 5 máquinas, uma máquina servidora de Internet e de Drive de CD Rom e outras 4 estações de trabalho, todas em ambiente de rede com hub de 8 portas. Este número (5 máquinas) leva em conta o número mínimo de pessoas atendidas, que são 80 pessoas por dia (1 pessoa por máquina a cada 0,5 hora), tempo mínimo necessário para uma pesquisa bem feita.

### Configurações

Configuração Mínima	Configuração Ideal
<b>1 Microcomputador Servidor</b> Placa Mãe ASUS ou c/ monitoramento de hardware Processador Pentium III 900 Mhz e Cooler PIII 128 MB de Memória Ram HD 20 GB IDE Placa de Video AGP mínimo 8MB (no mínimo) Placa de Rede PCI 10/100 Mbps Placa de Modem 56k 3Com/Us.Robotics. Drive de CD-ROM Creative Gabinete ATX Drive de disquete 1.44 Monitor 15" Samsung ou LG. Teclado ABNT2 Mouse Logitech	<b>1 Microcomputador Servidor</b> Placa Mãe ASUS ou c/ monitoramento de hardware Processador Pentium III 900 Mhz e Cooler PIII 128 MB de Memória Ram HD 20 GB IDE Placa de Video AGP mínimo 8MB (no mínimo) Placa de Rede PCI 10/100 Mbps Placa de Modem 56k 3Com/Us.Robotics. Drive de CD-ROM Creative Gabinete ATX Drive de disquete 1.44 Monitor 15" Samsung ou LG. Teclado ABNT2 Mouse Logitech
<b>4 Estações</b> Placa Mãe PC100 Processador AMD/K6 500 64 MB de Memória RAM HD 20 GB IDE Placa de Rede PCI 10/100Mbps. Gabinete ATX Drive de disquete 1.44 Monitor 15" Samsung ou LG. Teclado ABNT2 Mouse Logitech	<b>4 Estações</b> Placa Mãe ASUS Processador Pentium III 900 Mhz e Cooler PIII 64 MB de Memória Ram HD 20 GB IDE Placa de Video AGP mínimo 4 MB (no mínimo) Placa de Rede PCI 10/100 Mbps Gabinete ATX Drive de disquete 1.44 Monitor 15" Samsung ou LG. Teclado ABNT2 Mouse Logitech
<b>1 Impressora HP Color Série 900</b>	<b>1 Impressora HP Color Série 900</b>
<b>1 Hub 12 portas 10MB - já disponível na CEI</b>	<b>1 Hub 12 portas 10MB - já disponível na CEI</b>
<b>1 No Break 1 KVA - 30 minutos</b>	<b>1 No Break 1 KVA - 30 minutos</b>
<b>5 cópias Windows 98 e Office 2000</b>	<b>5 cópias Windows 98 e Office 2000</b>

Pinhais, 11 de maio de 2001

Eng. Edson de Almeida e Franzen  
Coordenador de Projeto

João Luiz Marques Guimarães  
Chefe de Gabinete



# **PREFEITURA MUNICIPAL MODELO**

**ESTADO DO PARANÁ**

**Coordenadoria Especial de Modernização e Informática**

**Parecer Técnico 04/2001**

## **Anexo**

### **Detalhamento para Licitação**

Os equipamentos de informática, se forem licitados, devem atender todas as especificações técnicas detalhadas como mostra abaixo o exemplo para Microcomputador:

#### **Microcomputadores**

<b>Item</b>	<b>Especificação Mínima</b>
Processador	Intel PIII 900 MHz capacidade de evolução até Pentium IIIIT 1.0 GHz
Chipset Via	694Z AGPset 133MHz - FSB de 66/100/133
BIOS	Jumper Free, 2MB Flash BIOS, Green PC e Plug & Play, DMI 2.0, ACPI Ready
Memória	64MB expansível até 1,5GB SDRAM - 3 slots DIMM - PC100/133
Memória Cachê	256KB
Driver	3 ½" 1,44MB
CD-ROM	52X
Disco Rígido	20 GB – padrão IDE Ultra ATA/66
Multimídia	Som integrado PCI full duplex 16 bits, compatível SoundBlaster PRO que suporta o padrão 97, interface para Direct Sound 3D®, AWE 64 Conectores: MIDI/Joystick, Line In, Line Out, MIC
Slots	5 Slots PCI (v2.2), 1 ISA, 1 AMR e 1 AGP (sendo ISA/AMR compartilhados)
Interfaces	2 USB, 2 Seriais, 1 paralela , 1 PS/2 para Mouse, e 1 PS/2 para Teclado
Controladora de Vídeo	AGP 8MB
Monitoramento de Hardware	Monitoramento de temperatura, Voltagem, SMART, Rotação Cooler
Fax/Modem	56 kbps não on-board padrão V.90
Interface de Rede	Ethernet padrão 10/100 Wake-Up On LAN
Gabinete	Torre
Compartimentos	dois de 3 ½" e dois de 5 ¼" (Desk) ou três de 3 ½" e dois de 5 ¼"
Fonte de Alimentação	250W 127/240V - 50/60Hz
Teclado	Enhanced Brasil ABNT Variante II - 107 teclas - teclas atalho para Windows
Mouse	Padrão PS/2, dois botões, resolução de 400 dpi
Monitor de vídeo	Color 15" 0.28dpi 48Khz resolução de 1024x768 não entrelaçado c/ alto-falantes e microfone embutidos
Softwares	MS-Windows 98SE Office 2000
Garantia	Um ano on-site