

GUIA DE COMPRAS TECNOLÓGICO

Documento criado por mim visando facilitar para aquele seu amigo/parente/conhecido quando ele lhe pedir uma configuração “BOA e BARATA” (ou não) de um computador Desktop para uso residencial ou até mesmo para empresas de pequeno porte.

MELHOR COMPRA = Custo Benefício

PLACA MÃE

- A) Marcas de alta qualidade: Intel, MSI, Asus
- B) Marcas de qualidade regular: Soyo, Biostar, Gigabyte, Aopen, Abit, Tyan
- C) **NÃO RECOMENDADAS:** ECS, PC Chips, Tomato, ASRock, PCware

PROCESSADOR

- A) **MELHOR COMPRA:** Intel Core 2 Duo
obs.: vale o investimento (não economize aqui). Lembrar de checar a compatibilidade da Placa Mãe (socket) com o processador.

PLACA DE SOM

- A) Marcas de alta qualidade: Sound Blaster Live ou Audigy (valor elevado)
- B) **MELHOR COMPRA:** Onboard
obs.: acoplado a placa mãe, satisfatório para a maioria das aplicações, não reduz o desempenho do computador.

PLACA DE REDE (Wireless e Cabeada)

- A) Marcas de alta qualidade: 3COM, IBM (custo elevado)
- B) Marcas de boa qualidade: D-Link, Intel, Realtek (nessa ordem)
- C) **NÃO RECOMENDADAS:** Braview, Kaiomy, Encore

PLACA DE VÍDEO

- A) Marcas de altíssima qualidade: ATI Radeon X850XT
- B) Marcas de alta qualidade: NVIDIA GeForce: 7200GS, 8600GT
- C) Marcas de qualidade regular: SIS e MSI
obs.: verificar potências dos modelos e opções como Turbocache, PCI Express (verificar suporte da placa-mãe).

DISCO RÍGIDO (HD)

- A) Marcas de alta qualidade: Seagate
- B) Marca em ascensão recente em qualidade: Samsung
- C) Marcas de boa qualidade: Maxtor (altos e baixos)
- D) **NÃO RECOMENDADAS:** Western Digital

MEMÓRIA

- A) Marcas de alta qualidade: Corsair, Geil e Kingston
- B) Marcas de boa qualidade: Markvision, Rambus, Mushkin e Micron

GABINETE

- A) Marcas de alta qualidade: Xblade, Thermaltake, Cooler Master
 - B) **MELHOR COMPRA:** Goldship, Wisecase ou VCOM
 - C) Marcas de qualidade razoável: Clone, Leadership, Upson
- obs.:** observar se o modelo da placa mãe se adequa.

MODEM (ACESSO DISCADO)

- A) Marcas de alta qualidade: US Robotics: Modelos 5610, 2976 e 2977
- B) Marcas de qualidade regular: Lucent, Intel, LG
- C) **NÃO RECOMENDADAS:** PCtel, HSP56, Motorola V90

MODEM (ACESSO DSL/CABO) sem Wireless

- A) Marcas de alta qualidade: 3COM OfficeConnect (ADSL)
- B) Marcas de boa qualidade: D-Link 500B (ADSL) e Motorola SB5101 (Cabo)
- C) **NÃO RECOMENDADAS:** Trendnet

MODEM (ACESSO DSL/CABO) com Wireless

- A) Marcas de alta qualidade: 3COM OfficeConnect 11g (ADSL)
- B) Marcas de boa qualidade: D-Link DI-604 (ADSL) e Motorola SBG900 (Cabo)
- C) **NÃO RECOMENDADAS:** Trendnet

MONITOR

- A) MELHOR COMPRA:** Samsung ou LG de 19' ou 22' Widescreen (opcional)
- obs.:** vale o investimento porque o preço cai muito rápido.

TECLADO E MOUSE

- A) Marcas de alta qualidade: Microsoft e Logitech (duráveis e resistentes)
- B) Marcas de boa qualidade: Leadership
- C) Marcas de baixa qualidade: Mtek, Wise, Multilaser

PERIFÉRICOS EM GERAL (Webcam, Joystick, etc...)

- A) **MELHOR COMPRA:** Logitech, Microsoft, Leadership (nessa ordem)