



TRANSGLOBE:
boa relação
custo/benefício



LINCE:
processador veloz
e placa de vídeo



D325:
o melhor desempenho
no escritório



DIMENSION 2400:
caixas acústicas e
saída para som

PCs enxutos, mas com grife

O micro está sem fôlego para as tarefas do dia-a-dia? Troque a CPU, conserve o monitor e economize **POR VIVIANE ZANDONADI, com Osmar Lazarini**

O PC PEDE ÁGUA ENQUANTO o monitor esbanja disposição? Ao trocar o desktop e conservar o monitor, alivia-se o bolso na hora da compra. A economia é de pelo menos 400 reais. Quem dispensa o monitor pode levar para casa ou escritório uma máquina básica de marca respeitada com gastos na faixa de 2.500 reais. Máquina básica, nesse caso, significa um processa-

dor atual, mas não de ponta, 256 MB de memória RAM, HD de 40 GB e Windows XP Home.

O INFOLAB testou quatro torres com essas características das principais fabricantes do país: d325 (HP), Dimension 2400 (Dell) Transglobe (Itautec) e Lince (Semp Toshiba). Todos os computadores possuem modem, gravador de CD, portas USB 2.0, mouse de esfera e

teclado. Micros que enfrentam bem as tarefas de escritório.

A escolha de **INFO** é o modelo d325, da HP, que obteve o melhor desempenho nos testes, tem design interessante e uma relação custo/benefício bem razoável, com seu preço de 2.599 reais. O rival mais próximo na comparação é o Lince, da Semp Toshiba, dono da melhor configuração e do processador mais avançado, um Pentium 4 de 2,66 GHz. Embora tenha tido um desempenho bem próximo ao do d325, o Lince é grandalhão e tem um preço menos atraente: 2.999 reais.



FIQUE LIGADO

> **COMPONENTES** Não adianta ter o processador mais veloz se os outros componentes não acompanham

> **MEMÓRIA** Pelo menos 256 MB de memória RAM é essencial para rodar o Windows XP sem sustos

Para medir a performance das máquinas em aplicações de escritório, foi utilizado o programa Sysmark 2002. O d325 obteve 199 pontos, seguido pelo Lince, da Semp Toshiba, com 195. Os dois PCs protagonizam outra disputa na prova do software 3DMark, que avalia o comportamento em vídeo. O Lince, com placa GeForce 4 MX 420, fez 3 901 pontos. O d325 da HP obteve 4 645 pontos, com a GeForce 4 MX onboard e 32 MB de memória compartilhada – não é o paraíso dos gamers, mas não desaponta. Os micros da HP e da Semp Toshiba testados são bem superiores em vídeo na comparação com o Dimension 2400, da Dell, e o Transglobe, da Itautec. De qualquer modo, é bom ter em mente que, numa compra econômica, quando ninguém planeja investir em uma superplaca gráfica, ter grandes ambições em vídeo é pura ilusão. 

COMPRAR PRONTO OU MONTAR?

Nós fizemos a conta. Montar um micro básico, parecido com os testados nesta matéria, não sai muito mais barato do que comprar pronto. Componentes de primeira linha vendidos com nota fiscal somaram 2 260 reais, incluindo a licença de upgrade do sistema operacional XP. Só que máquinas de marca têm garantia e assistência técnica. Para o PC montado, cada item tem uma garantia diferente e, se houver incompatibilidade entre eles, você terá de se virar sozinho para resolver. Ou seja: economiza alguns reais aqui, ganha dor de cabeça ali. Por economia mesmo, talvez não compense. Se for para escolher

componente por componente, exatamente do jeito que você quer, é outra história. A satisfação de montar o PC que considera perfeito pode valer a pena para quem adora hardware. O que você prefere?

CESTA BÁSICA DO MICRO

COMPONENTES	PREÇO ⁽¹⁾
PLACA-MÃE ASUS P45533-MX	370
CELERON 2,2 MHZ	370
MEMÓRIA 256 MB DDR	250
HD SEAGATE DE 40 MB	300
CD-RW LG	240
FLOPPY	35
MODEM LUCENT	35
GABINETE COM FONTE	230
WINDOWS	430
TOTAL	2 260

(1) PREÇO MÉDIO EM REAIS

	DIMENSION 2400	TRANSGLOBE	LINCE	D325
FABRICANTE	Dell	Itautec	Semp Toshiba	HP
CONFIGURAÇÕES				
> PROCESSADOR	Celeron 2.0 de 1.99 GHz	Pentium 4 de 1.7 GHz	Pentium 4 de 2.66 GHz	Athlon XP 2400 de 1.91 GHz
> MEMÓRIA (MB)	256	256	256	256
> SISTEMA OPERACIONAL	Windows XP Home	Windows XP Home	Windows XP Home	Windows XP Home
DISCO				
> HD (GB) 5.400 RPM ⁽¹⁾	40	40	40	40
> CD-RW	SIM	SIM	SIM	SIM
VÍDEO				
> ADAPTADOR	Intel Extreme Graphics (integrada)	SIS 651 (integrada)	GeForce 4 MX 420	GeForce 4 MX (integrada)
> MEMÓRIA	64	32	64	32
> 3DMARK	1 303	816	3 901	4 645
DESEMPENHO				
> SYSMARK 2002	140	129	195	199
CONEXÕES				
	2 USB 2.0 frontais 4 USB 2.0 traseiras	6 USB 2.0 traseiras	2 USB 2.0 frontais 2 USB 2.0 traseiras	2 USB 2.0 frontais 4 USB 2.0 traseiras 1 conector para vídeo adicional
EXTRAS	2 caixas de som convencionais	-	2 caixas de som convencionais	-
AValiação TÉCNICA⁽²⁾				
	> 6,5	> 6,0	> 7,1	> 7,5
PREÇO	2 499	2 099	2 999	2 599
CUSTO/BENEFÍCIO				
	> 6,8	> 8,6	> 5,6	> 8,0

(1) CAPACIDADE NOMINAL. (2) MÉDIA PONDERADA CONSIDERANDO OS SEGUINTEs ITENS E RESPECTIVOS PESOS: CONFIGURAÇÕES (20%), DISCO (20%), VÍDEO (20%), DESEMPENHO (20%) E CONEXÕES (20%). OS PCS DA HP, DELL E ITAUTEC RECEBERAM MENOS PUNTO A MAIS NA AVALIAÇÃO FINAL DEVIDO AO BOM DESEMPENHO NA PROVA DO SOFTWARE SYSMARK 2002. OS SOLUÇÕES FORAM CEDI DOS PLEUS FABRICANTES.