



Notebooks até 5 mil reais

Testamos três portáteis para o trabalho de campo. E eles foram valentes

POR ERIC COSTA

EMPRESAS QUE PRECISAM DE computação móvel não são obrigadas a gastar fortunas com notebooks. Existem opções de micros portáteis com preços mais acessíveis e capazes de encarar programas de escritório e sistemas comerciais sem passar vergonha. Escolhendo com cuidado, é possível pagar um preço justo não abrindo mão do desempenho. Foi o que

constatamos ao testar três notebooks com preços de até 5 mil reais. Participaram dos testes o NX9005, da HP, o Latitude 100L, da Dell, e o Travel Mate 2000, da Acer.

Consideramos como pontos mais importantes em um micro portátil para o trabalho a velocidade na execução de aplicativos e a autonomia de bateria. Possuir um gravador de CD também é interessante para facilitar a transferência rápida de dados e a criação de backups sem periféricos adicionais. Em quantidade de memória RAM, não há o que discutir: mínimo de 256 MB para rodar o Windows XP com rapidez. Para quem quer economia, telas wide-screen e chips de vídeo de última geração estão fora da jogada.

A Escolha de **INFO** ficou com o NX9005, da HP. Além de ter sido o melhor em desempenho com aplicativos, a bateria desse notebook deu

LATITUDE 100L, DA DELL:
o vídeo não canaliza a RAM



NX9005, DA HP:
melhor desempenho com aplicativos e bateria

um show, alcançando quase três horas de uso contínuo. A autonomia da máquina da HP foi aproximadamente duas vezes maior do que a dos outros modelos testados. O NX9005 é o único dos três a usar um processador da AMD, o Athlon XP 2200+. O processador que domina as máquinas mais baratas é o Celeron, da Intel. O chip Centrino, também da Intel e destaque de tecnologia para notebooks, ainda está fora do grupo dos portáteis acessíveis. Nenhum dos modelos testados também incluiu suporte a Wi-Fi. Como os demais modelos avaliados, o NX9005 vem com 256 MB de RAM, mas uma parte é compartilhada com o vídeo, deixando a memória livre em 192 MB. Essa diminuição é compensada pelo bom chip de vídeo da ATI, que toca filmes decentemente. Um ponto em comum em todos os notebooks foi o tamanho da tela. Os três modelos contam com monitor de 14,1 polegadas, resolução máxima de 1 024 por

768 pixels e qualidade similar. O que faltou no NX9005 foi um drive de CD-RW, presente nos outros notebooks testados. Em contrapartida, é o único dos três com drive de disquete embutido. Apesar de esse tipo de mídia estar quase obsoleto, facilita a cópia rápida de arquivos pequenos, o que pode ser útil num micro de trabalho. O peso do NX9005 é um ponto fraco na comparação com máquinas leves, mas se equipara ao de seus companheiros de teste, que também estão na faixa dos 3 quilos. Quem quiser um computador portátil mais magro e com bom desempenho terá de ultrapassar os 5 mil reais de custo.

O segundo colocado no teste foi o Latitude 100L, da Dell. Esse modelo vem equipado com um processador Celeron com clock de 2,4 GHz. Como o NX9005, da HP, o Latitude 100L traz um HD de 30 GB e não tem memória de vídeo compartilhada, o que deixa os 256 MB de RAM completamente livres para o Windows XP. Está incluído no notebook da Dell um drive combo, capaz de ler DVDs e gravar CDs. Apesar de o Latitude 100L ter obtido a pontuação mais baixa no teste com aplicativos, a diferença para o primeiro colocado foi pequena (apenas 49 pontos). Seu preço é o menor entre os modelos testados.

O Travel Mate 2000, da Acer, destacou-se por apresentar o maior espaço em disco rígido: 40 GB nominais. Seu processador também foi o de maior clock efetivo – trata-se de um Celeron de 2,6 GHz –, e o chip de vídeo é um modelo da ATI, com boa performance na reprodução de filmes e animações. Um ponto interessante do Travel Mate 2000 são os

TRAVEL MATE 2000, DA ACER:
o maior espaço em HD, além de um bom processador



quatro conectores USB disponíveis, ótimos para quem quer plugar vários periféricos sem ter de apelar para um hub. O ponto fraco do

notebook da Acer foi a autonomia de bateria em uso contínuo: uma hora e 20 minutos, metade do tempo alcançado pelo modelo da HP.

TESTE DO INFOLAB	PORTÁTEIS E ACESSÍVEIS			ESCOLHA INFO 8/04
	TRAVEL MATE 2000	LATITUDE 100L	NX9005	
FABRICANTE	Acer	Dell	HP	
CONFIGURAÇÃO				
> PROCESSADOR	Celeron 2,6 GHz	Celeron 2,4 GHz	Athlon XP 2200+	7,1
> MEMÓRIA NOMINAL (MB)	256	256	256	
> MEMÓRIA DISPONÍVEL (MB)	192	256	192	
DESEMPENHO				
> PC MARK04 (PONTOS)	2 224	2 188	2 237	7,0
BATERIA				
> DURAÇÃO	1h20	1h38	2h59	7,3
DISCO				
> HD (EM GB)	38	27,8	27,9	6,3
> DRIVE DE CD	CD-RW	CD-RW	CD-ROM	
> DRIVE DE DISQUETE	Não	Não	Sim	
VÍDEO				
> MONITOR (DIAGONAL EM POLEGADAS)	14,1	14,1	14,1	6,0
> RESOLUÇÃO (PIXELS)	1 024 x 768	1 024 x 768	1 024 x 768	
DIMENSÕES				
> L X P X A (CM)	32,7 x 28,9 x 4,6	32,7 x 26,6 x 4,7	32,9 x 27,3 x 3,7	6,7
> PESO (G)	3,224	3,186	3,083	
AValiação Técnica⁽¹⁾				
PREÇO (R\$)	4 878	4 816	4 999	7,4
CUSTO/BENEFÍCIO				
	6,8	7,2	7,1	

(1) MÉDIA PONDERADA CONSIDERANDO OS SEGUINTES ITENS E RESPECTIVOS PESOS: CONFIGURAÇÃO (20%), DESEMPENHO (20%), BATERIA (20%), DISCO (15%), VÍDEO (10%) E DIMENSÕES (15%). OS PRODUTOS DA DELL E DA HP RECEBERAM MEIO PONTO A MAIS NA AVALIAÇÃO TÉCNICA PELO BOM RESULTADO OBTIDO NA PESQUISA INFO DE MARÇAS 2003