



Entre os vários programas de manutenção de Macintosh, sem dúvida o Norton Utilities é o mais conhecido. Só que ultimamente nós, macmânicos, estávamos meio órfãos, já que o Norton não é atualizado há algum tempo.



Eis que para minha surpresa e alegria conheci o TechTool Pro, da MicroMat. Pensei com meus botões: "Aí vem mais um programinha de

suporte." Ledo engano. O TechTool é uma somatória de programas como Norton Disk Doctor, Snoop e Mac EKG. Quem conhece o programa pela sua antiga versão shareware, que apenas fazia diagnósticos, vai cair para trás quando vir a versão Pro.

Com os seus 31 recursos, praticamente quase todas as necessidades de teste de hardware e software de Mac são cobertas, além de suportar o formato HFS+, tornando-se o único programa reparador de discos compatível com o Mac OS 8.1 até o momento. Funciona tanto para processadores 68 k quanto PowerPC e possui uma infinidade de testes. Sintam só:

Disco

O TechTool Pro 2.0 repara discos e qualquer tipo de drive (HDs, Zip, disquetes, SyQuest, Jazz etc.), detecta bad blocks e conserta B-trees. Ele testa a integridade do HD, do desktop e dos ícones e informa o criador e o tipo dos arquivos. Recupera documentos perdidos e tem ferramentas para reformatar o disco. Uma grande inovação são os File Tests, que permitem escolher uma pasta específica para ser testada, não precisando escanear o disco inteiro para descobrir se um determinado arquivo está quebrado.

CPU e Memória

O programa testa os caches Level 1 e Level 2 do chip, informando quanto de cache está instalado e se ele está funcionando legal. Testa também a FPU, os componentes da placa lógica (VIA1, VIA2, SCC e SCSI) e mostra a velocidade do clock do seu Mac. O teste de memória RAM identifica a capacidade, a

Se você trabalha em rede com várias máquinas, esse teste é essencial

TechTool Pro 2.0

Programa de teste de hardware e recuperação de disco se mostra um sério concorrente ao Norton Utilities

Os avisos de problemas no seu disco rígido são escandalosos

posição e faz todo o tipo de análise imaginável com os vários tipos de memória. Testa, salva, apaga e restaura a PRAM, faz teste completo da VRAM, mostra os pentes de RAM que estão instalados, em qual slot estão e suas

capacidades, além de doze padrões diferentes de escrita e leitura. Por último, verifica se a ROM está boa, mostra o endereço onde ela está e testa os acessos ao Toolbox do Mac.

Portas

O TechTool Pro faz testes de áudio completos, nos dois canais, com várias formas de onda. Esse teste é legal, principalmente para quem trabalha com música no Mac, pois possibilita tanto o teste do Mac quanto o teste de qualidade de reprodução dos equipamentos nele ligados (amplificadores, mixer etc.), gerando sinais padrão para este fim. Ele testa também as portas seriais modem/im-

pressora e rede Ethernet, muito interessante para aqueles que trabalham em ambientes de rede com várias máquinas. Permite visualizar as zonas locais e remotas e testa se a rede está funcionando.

pressora e rede Ethernet, muito interessante para aqueles que trabalham em ambientes de rede com várias máquinas. Permite visualizar as zonas locais e remotas e testa se a rede está funcionando.

Periféricos

O programa verifica se o seu teclado não tem teclas presas ou com mau contato, testa o modem, a comunicação entre ele e o Mac e a linha telefônica. Além disso, verifica também a qualidade de linha, ou seja, acaba com aquela desconfiança de onde está o problema na sua conexão com a Internet. Por falar em Internet, ele tem um teste específico para ela, permitindo que o usuário faça um "ping" ou um "look-up" no seu provedor.

Testa também o acionamento (switch) e o deslocamento do mouse, faz um auto-teste da comunicação com o scanner, verificando se o scanner está pronto para funcionar e acionando o mecanismo do mesmo para frente e para trás. São comandos básicos, mas são excelentes quando temos dúvida se o problema está em um plug-in, no cabo ou no scanner.

Faz teste completo de performance e geometria de vídeo, incluindo convergência, foco e pureza de cores no seu monitor.

Coisas que só eram possíveis em assistências técnicas da Apple.



Pau pra toda obra

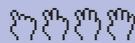
Em resumo, o TechTool Pro reúne em um só programa tudo o que precisaríamos para testar um Mac. Ele permite escolher entre uma interface Standard, que roda automaticamente uma seleção de testes, ou Expert, que dá controle total sobre quais testes serão feitos e permite alterar seus parâmetros.

Você deve estar imaginando de que adianta saber se o chip VIA está danificado. Realmente, nenhum usuário vai tentar consertar um chip em sua placa-mãe. Mas é bom saber o que anda errado com seu Mac, para não ser enganado com



O scanner não funciona?
Use o TechTool para ver onde é o problema

TECHTOOL PRO 2.0



MicroMat: www.micromat.com

Preço: US\$ 150

um diagnóstico incorreto ou mal-intencionado. Com toda essa parafernália de testes, certamente o TechTool não é indicado somente para o usuário final, mas também para assistências técnicas e para o pessoal de suporte de grandes empresas que trabalham com Macs.

Durante as horas em que usei o TechTool Pro para poder escrever esta matéria, não percebi nenhum problema grave. Ele é fácil de instalar e usar. Cuidado somente com o teste de memória RAM, pois você pode ser informado de que ele vai demorar 231,27 dias. Isso usando um Power Mac 8500/180. Se for num Performa, a coisa deve piorar um pouco. Além desse absurdo, não percebi mais nenhum bug de software.

Sua interface gráfica é moderna, simulando 3D, bastante amigável, bem diferente da interface do Norton. Só faltou um "desfragmentador" e um "editor" de disco para que o produto ficasse completo.



Teste tudo o que é possível testar

Mas acredito que o pessoal da MicroMat Computer já deve estar providenciando isso. Nos poucos meses desde que o produto foi lançado eles já provaram que estão atentos ao que acontece na Apple (um update para a versão 2.0? Já está disponível) e que os updates do programa deverão seguir de perto as mudanças no sistema operacional. **M**

ROBERTO CONTI

É gerente da Lucca Eletrônica e acredita que a Apple reencontrou seu caminho, pelo menos enquanto Steve Jobs não mudar de idéia. lucca@pobox.com