

O NEWTON PASSA MUITO BEM!

A versão 120 do PDA da Apple corrige as deficiências do passado

Confesso: sou um tecnofreak! É só botar qualquer traquitana eletrônica em minhas mãos que me torno a criança mais feliz do mundo... até me desapontar com o gadget e jogá-lo de lado, à espera de melhores versões. Ou, ao menos, versões que funcionem como anunciado. Assim aconteceu com o Newton.

Ouvi falar do PDA da Apple, há cerca de dois anos e fiquei animado com a idéia de ter um computador de mão que reconhecesse minha escrita. Acabara de embarcar há menos de um ano na onda dos PowerBooks e estava satisfeitíssimo. Corri atrás de testar a engenhoca e tive o primeiro contato com um MessagePad numa feira em São Paulo, através da distribuidora Apple no Brasil. A decepção foi grande, soma das limitações da máquina e do pouco tempo disponível. Minha bola murchou, embora continuasse a ser um entusiasta do conceito.

De lá para cá, o mundo girou, a lusitana rodou e o Newton mudou. O dicionário interno da máquina continua sendo em inglês, mas os algoritmos de reconhecimento melhoraram muito. O aumento da memória também trouxe vantagens, entre elas tornar o Newton algo realmente útil.

Mandei-me em janeiro para os EUA, decidido a, de lá, voltar com um Newton na bagagem. Era a MacWorld Expo San Francisco, e como tal, havia uma profusão de anúncios de novos produtos. E foi com inconstante decepção que soube que eles estariam lançando dali a um mês um novo modelo. Comprar um 110 seria uma burrice, às vésperas de sair o 120. Voltar para casa de mãos abanando, uma decepção. Optei pela decepção.

Em breve, uma oportunidade se avizinhou. Em fevereiro, uma pessoa queridíssima estava de malas prontas para Nova York e concordou em me trazer o aparelho, junto com alguns opcionais escolhidos a dedo.

Ao recebê-lo, dias depois, fiquei maravilhado, até que, ainda na primeira semana, bem debaixo de meus olhos, sumiu



uma das colunas de pixels do LCD. Ironia: logo comigo que trombeteio aos quatro ventos a confiabilidade dos produtos Apple. Mandei-o para conserto. Ao menos, serviu para provar que o 1-800-SOS-APPLE (hoje 1-800-GO-APPLE) funciona.

Hoje, uso-o diariamente, quando não o esqueço por aí, bem de acordo com minha personalidade atabalhoada. A cada dia descubro uma nova utilidade e já o considero indispensável. Não cogito mais abrir mão dele.

O resumo da ópera é o seguinte: hoje, o Newton MessagePad é um PDA viável, que funciona quase como seria de se esperar, tem ótimas opções de comunicação, inclusive sem fio, e reconhece minha escrita garranchosa com imaginável precisão. E ainda melhora-

rá, conforme for aprendendo as mumunhas de meus hieroglifos. Inúmeras aplicações verticais (para mercados específicos, como medicina ou controle de estoques) tem surgido, sinalizando um mercado saudável. As aplicações horizontais também evoluíram.

Assim, a partir deste número, teremos aqui uma coluna fixa sobre o PDA da Apple, com direito a resenhas de software, acessórios, notícias, dicas, truques e quebra-galhos. Veja ao lado, a resenha que o newteiro emérito Oswaldo Bueno fez sobre o Grafitti, auxiliar no reconhecimento de escrita considerado por muitos totalmente indispensável. 🍏

MARCO FADIGA
Conselheiro editorial da MACMANIA e
colunista de informática de "O Globo".

GRAFFITI 1.01

O Newton finalmente aprende a ler!

Este programa é para todos aqueles donos de Newton que ficaram frustrados com o reconhecimento de escrita. O

Graffiti traz uma idéia simples, mas ao mesmo tempo, revolucionária.

O sistema de reconhecimento do Newton funciona através de um dicionário previamente instalado, que infelizmente não existe em português. Quando você escrever uma palavra que não se encontra no dicionário, pode-se esperar qual-quer coisa.

Ao contrário do Newton, o Graffiti faz seu reconhecimento caractere por caractere. Para cada letra ou símbolo, existe uma representação que deve ser feita em um único traço. Como pode-se notar pelas ilustrações nesta página, as representações são muito intuitivas. Não se trata de aprender taquigrafia. A maioria dos símbolos é idêntica ou muito parecida com a letra que representa. Demora-se pouco tempo para se sentir confortável.

Com dois meses de uso, consigo escrever cerca de 50 caracteres por minuto. Para uma máquina de escrever isso não é muito, mas para um sistema de reconhecimento de escrita.... Mas, a maior vantagem é a precisão. E não estou falando somente de letras, mas de acentos e números.

O Graffiti ocupa 86Kb de memória e também vem com o Graffiti Shortcuts, que ocupa 27Kb. Com o Shortcuts, você pode guardar uma seqüência de caracteres, que são recuperadas rapidamente pelo sistema, como se fosse uma macro. O Help online, que contém a tabela de todos os caracteres, ocupa 45K.

Acho que você já percebeu que eu realmente gostei deste programinha. É essencial para qualquer usuário de Newton. O único problema é o preço um pouco salgado, mas vale o que pesa. 🍷

OSWALDO BUENO
Conselheiro editorial da MACMANIA e diretor da Carpintaria do Software.



Graffiti Reference Card

Letters

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
⤴	⤵	⤶	⤷	⤸	⤹	⤺	⤻	⤼	⤽	⤾	⤿	⤿
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿

Back Caps Caps ShortCuts
Space Space Return Shift Lock Lock

←	→	↶	↷	↸	↹
---	---	---	---	---	---

Numbers

Number Lock = ✓

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿

Common Punctuation

Punctuation Shift = Tap Once (•)

period	comma	apostrophe	question	dash	exclamation	dash	L.paren	R.paren	dollar
.	,	'	?	-	!	/	()	\$
⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿

© Palm Computing, 1994. All rights reserved. Heavy dot indicates starting point.

Aqui você aprende o bom e velho bê-a-bá

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DE SOFTWARES

Intuitividade: Até onde você pode ir sem o manual.

Interface: A cara do programa. O jeito com que ele se comunica com o usuário.

Poder: O quanto o programa se aprofunda em sua função.

Diversão: Só para games, dispensa explicações.

Custo/Benefício: Veja aqui se o programa vale o quanto pesa.

More Punctuation

Punctuation Shift = Tap Once (•)

@	#	%	^	&	*	<	>	-	+	=	
⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿
⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿

Extended

Extended Shift = ↘

•	™	®	©	™	®	©	™	®	©
⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿
+	-	x	÷	=	¢	¥	£	¿	¡
⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿
β	Δ	μ	π	σ	ρ	f	∞	∅	
⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	

International

To enter these accented letters:
à á â ã ä å ä å ö ö ø ø ù ú û ü ÿ ñ, draw the letter then the accent stroke below.

à	á	â	ã	ä	å
⤿	⤿	⤿	⤿	⤿	⤿

Part no. 400-0005

Graffiti also supports the characters below without shifting.

ç	æ
⤿	⤿

É sempre bom saber como se faz ©, á, ,%, ÷

GRAFFITI 1.01
Palm Computing, Inc
4410 El Camino Real
Los Altos, CA 94022.
Tel: (001-415) 949-9560.
Preço: US\$ 59.95

Intuitividade: ■■■■

Interface: ■■■■

Poder: ■■■■

Custo/Benefício: ■■■■