



O NEWTON VAI ÀS PRAIAS

Empresas começam a se interessar pela mobilidade do PDA da Apple

Parece que agora o Newton vai decolar por aqui. As famosas aplicações verticais, o grande mercado que está impulsionando a venda de PDAs lá fora, estão começando a interessar as empresas brasileiras.

Tais aplicações são aquelas que transformam o Newton em um aparelho com uma função específica dentro de uma empresa ou em um setor produtivo, como, por exemplo, controle de estoques em uma fábrica ou coleta de dados.

E a largada foi dada em uma associação inédita entre a Apple e a rede de supermercados Pão de Açúcar. Quem ainda não conhece poderá ter contato com o PDA da Apple neste verão, enquanto curte um solzinho na praia. O projeto "Delivery Verão" vai levar trinta Newton 120 para as praias do litoral Norte paulista, de Guarujá a Maresias.

Vendedores do Pão de Açúcar vão utilizar o Newton para cadastrar clientes em plena praia. Uma vez cadastrados, esses clientes poderão escolher no próprio PDA sua lista de compras, que será enviada por modem para um servidor na Central de Atendimento do Pão de Açúcar, no Guarujá. As compras serão entregues na casa de praia do cliente, em um prazo máximo de 24 horas.

"O Newton é uma ferramenta fantástica para este tipo de uso", diz Luis Cassio de Oliveira, gerente de produto e marketing direto do Pão de Açúcar. "Nossa alternativa para o Delivery Verão seria usar catálogos e anotar pedidos à mão, o que poderia gerar dados menos confiáveis e maior perda de tempo".

A idéia de utilizar o Newton no projeto "Delivery Verão" foi da Smartphone, empresa especializada em desenvolvimento de softwares e operadora do MacBBS. A Smartphone procurou o Pão de Açúcar para propor o uso do PDA da Apple para coleta de dados. A idéia cresceu com a entrada da Apple como parceira no fornecimento dos PDAs e na campanha de marketing.

Segundo André Caramuru, um dos diretores da Smartphone, o programa para coleta de dados e cadastramento de clientes foi desenvolvido em dois meses. "O maior problema foi a quantidade de itens a serem manipulados, quase oito mil. Mesmo assim, o programa não ficou lento. Ele roda bem em

um Newton 120 com a configuração básica de 2 Mbytes de RAM". A operação é bem simples e pode ser feita pelo próprio cliente. Basta percorrer a lista de produtos armazenadas no Newton e ir clicando naqueles que você quer comprar.

"Estamos impressionados com o nível de interesse pelo Newton no Brasil", diz Luciano Kubrusly, gerente de desenvolvimento de mercado da Apple.

Segundo ele, além da Smartphone, existem outras empresas desenvolvendo programas para Newton no Brasil, nas áreas de atendimento hospitalar, pesquisa de campo e controle de tráfego.

GUARDA NEWTON

Entre as empresas que estão desenvolvendo programas para o Newton no Brasil está a KPMG, uma empresa de consultoria que desde julho do ano passado vem apresentando soluções baseadas no Newton em seminários e apresentações para executivos. Os programas foram criados pela KPMG americana. Um deles, o ProTicket, foi apresentado para a prefeitura de Curitiba.

Com o ProTicket, o Newton pode ser utilizado como um talão de multas online. O guarda de trânsito anota a placa do infrator e a transmite para a central, que imediatamente retransmite todos os dados do motorista para o Newton. O guarda então imprime a multa em uma impressora portátil e a entrega ao infrator.

A KPMG tem produtos também para a informatização de hospitais, companhias de seguro e para apoio a equipes de venda. Segundo a empresa, a receptividade das empresas brasileiras à tecnologia dos PDAs tem sido bastante grande.

Agora, para o Newton pegar mesmo por aqui, só falta a Apple conseguir baixar seu preço ao consumidor final, atualmente por volta de R\$ 950. Não cairia nada mal uma campanha pelo aumento da base instalada, com alguns Newtons em oferta. **M**

MAIORES INFORMAÇÕES

Smartphone: (011) 815-2955
Apple Computer: (0800) 12-9080
KPMG: (011) 897-3000





Netscape: mobilis January 1996 Contents Page

Location: <http://www.volksware.com/mobilis/january96/>

What's New? What's Cool? Handbook Net Search Net Directory Newsgroups

mobilis: a Volksware publication

January 1996 (Volume 2, Number 1)

mobilis is a free magazine available exclusively on the Web in its entirety. If you would like to receive an automatic email notification when a new issue of *mobilis* is available, please [click here](#).

We encourage you to [read us](#) your new product announcements and press releases by electronic mail.

Click on the icon to read the corresponding article.

features

 **Speaking With...**
Apple Computer's Steve Capps
By Edin Arseny
Find an Apple Fellow and chief designers of the Newton paints an insider's portrait of the development of the world's most popular pen-based computer.

 **mobile Reader's Interview - Where You Ask the Questions!**
General Magic's Jim White
By mobile
Telescript is a technology that turns passive networks into active intelligent ones. If you haven't heard of Telescript by now, you'll be hearing a lot about it soon. And if you've always wanted to learn more about it, here's a unique opportunity to ask the father of Telescript himself.

 **mobile Reader's Choice Awards**
Participate in the First Bi-annual Online Awards Survey
By mobile
Here's your opportunity to tell the industry how you feel about their mobile computing and communication products and services. The results will be featured in the February 1996 issue of *mobile*.

 **Steve Mann's Developer Corner:**
Lightweight OmniGo 100 Hacking
By Steve Mann
Hewlett-Packard recently rocked the mobile computing world with its innovative OmniGo 100 organizer. Steve Mann takes a peek under the hood and finds some interesting things to play around with.

advertisement [click to continue](#)

 **Develop intelligent agents now!**
Telescript documentation and tools for software development now freely available at General Magic's web site.
General Magic - link@genmag.com - 408.774.4000 - 408.774.4010 fax

reviews

 **FreeStyle for the Newton**
Software Review
By Edin Arseny
The developer of the Newton's innovative cursive hand-writing system tries to hand at a quick and easy point recognizer. The results are impressive.

 **Magic Cap for Windows**
First Look

By David Sogou with Edin Arseny
Magic Cap, the innovative operating system for personal communicators, has now found a new home within the most popular environment on the planet: Windows. We take a first look at the pre-release version.

advertisement [click to continue](#)

PDA DEVELOPERS WEST '96 SAN FRANCISCO, JAN 11-12
THE ONLY CONFERENCE DEVOTED EXCLUSIVELY TO PDA SOFTWARE DEVELOPMENT
COSPONSORED BY GENERAL MAGIC, PSION, AND HEWLETT PACKARD.
415.624.6242, 415.624.9222 (fax), or conf@genmag.com Produced by Creative Digital Inc., members of PDA Developers Inc.

what's new?

 **Mobile Watch**
Every month *mobile* brings you news of the latest products and services to complement your mobile lifestyle. Let *mobile* Watch help you keep a look out for the products that you really should know about!

 **hardware**  **software**  **communications**

 **Ask Ms. PDA ?!?**
Got a question about mobile computing and communication? Ms. PDA has the answers. This month, Ms. PDA offers her suggestions to a prospective Newton purchaser, and muses about the future of Telescript on the World Wide Web.

opinions

 **Mobile Beat**
IrIDA: A Red Hot Standard
By David Sogou
David kicks off his new regular column by discussing the importance of standards, especially in the emerging world of infrared peripheral communications.

 **Perspectives**
The Status of Handwriting Recognition [Part I]
By Claude Eblenstreuer
Also starting a new regular column, Claude offers some valuable insight into the state of handwriting recognition from both a technical and marketing perspective.

departments

 **Highlights in this issue**

 **Mailbag**

 **mobile Jargon Index**

 **About mobile**

 **Guide to Advertisers**

 **Next month in mobile...**

 **mobile Electronic Mailing Lists**

 **Interested in writing for mobile?**

 **Contact mobile** with your comments or inquiries.

mobile is a service mark of Volksware, Inc.
mobile: the mobile computing lifestyle magazine - a Volksware Publication
Copyright © 1996 Volksware, Inc.
All rights reserved. Reproduction in any form is prohibited without the express written permission of Volksware, Inc.

NEWTNOTES

Já não é tão ruim assim o suporte para os usuários do Newton aqui no Brasil. Pelo menos foi o que me pareceu depois de um papo com o Cleverson Castelucci, gerente de serviços e suporte da Apple Computer Brasil. Mais uma vez com problemas em meu MessagePad (isso é assunto para outra coluna), resolvi que não mais usaria meus canais no exterior e, ao contrário, deveria fazer uso da garantia mundial da Apple. Perguntei ao Cleverson qual o procedimento a adotar em relação ao meu Newton pifado e ele me orientou para levar a uma boa revenda Apple e exigir a troca por um novo, já que a ordem é que eles nem tentem consertar a máquina.

Sobrou uma certa sensação de que ele ainda está um pouco ingênuo quanto à estrutura da Apple no Brasil. Segundo palavras do mesmo, "caso a Kodak não tenha um Newton disponível para substituição, a encomenda será feita o mais rápido possível". E quem acredita que a empresa responsável pela centralização de peças de reposição da Apple no Brasil vai ter um PDA dando sopa (e prejuízo) no seu estoque? Eu não. Em todo caso, estou em breve fazendo o que o Cleverson mandou. Dou notícias, inclusive se tiver que engulir minhas amargas palavras.



O segmento de softwares médicos para o Newton é um dos que mais cresce entre todas as dezenas de mercados verticais nos quais o PDA é usado. A Green Mountain Software criou uma solução customizada para a coleta de dados médicos em campo, para profissionais que trabalham visitando pacientes em casa, especialmente enfermeiras. O ClinTrak permite que todos os dados sobre o paciente sejam coletados e no fim do dia mandados para um servidor, onde são facilmente acessáveis em caso de necessidade. A StaMar, por sua vez, desenvolveu um sistema semelhante para a Quantum Health Resources, uma das maiores empresas americanas de serviços de saúde à domicílio. Embora ambos os sistemas pareçam ser o ó do bobó para enfermeiras que precisam fazer várias visitas por dia, não espere vê-los aqui no Brasil, pois são proprietários e foram desenvolvidos de acordo com as necessidades específicas dos clientes, usando inclusive, no caso do ClinTrak, uma rede de satélites para comunicação. Entretanto, já existem boatos a respeito do desenvolvimento de um programa similar, totalmente brasileiro. É esperar para ver.

MARCO FADIGA

SITE DO MÊS

Esse mês, o site em destaque é o Mobilis — The Mobile Computing Lifestyle Magazine <http://www.volksware.com/mobilis>, um excepcional net zine publicado pela Volksware. Ele fala não só do Newton, mas também de outros PDAs e equipamentos de computação móvel e tudo o mais que tiver a ver com o "estilo de vida da computação móvel". Na edição de novembro, uma resenha da versão 2.0 do sistema operacional do Newton e um teste do Magic Link PIC-2000, segunda geração dos PDAs da Sony, baseados no Magic Cap, sistema operacional da General Magic. Para dar um molho democrático, estão conduzindo uma pesquisa online para eleger os melhores produtos e serviços na apreciação dos leitores.