

# FALE COM O MUNDO DO SEU MAC

Conheça o I-Phone, programa que permite telefonar pela Internet

programa consagrado pela novela da Globo finalmente é lançado em uma versão para Mac. O Internet Phone, atualmente em versão Beta, roda em praticamente todos os modelos de Power Mac e a versão 68040 estará disponível em breve.

Para quem já se decepcionou com a velocidade de transmissão de programas como o Cu-SeeMe ou NetPhone 123, agora é hora de testar outra invenção milagrosa. Só que dessa vez, uma que funciona.

Mesmo com um GeoPort 14.400 e nossas terríveis linhas telefônicas, é possível conversar com o auxílio do I-Phone. A recepção é tipo rádioamador e o ideal é falar um de cada vez, aceitando o fato de repetir a frase de vez em quando.

Agora, se a idéia for comparar o I-Phone a um telefone comum, esqueça! Apesar de ser uma revolução nas telecomunicações, você vai achá-lo um cocô da rabiola.

Sua única vantagem, que aliás não é pequena, é poder se comunicar com qualquer pessoa no mundo (que tenha o programa e acesso à Internet) pelo preço de uma ligação local, mais a taxa do provedor, ou seja, uma mixaria.

Existe uma outra vantagem que deve ser levada em conta: com o I-Phone você acessa servidores lotados de pessoas dispostas a jogar conversa fora, um verdadeiro cyber-teleamizade. Além disso, pegando o IP Address da pessoa (no campo "Domain"), é possível se conectar com o software Cu-SeeMe para uma seção de videoconferência e checar se não há uma *drag-queen* por trás daquela voz rouca e sensual.

Como não poderia deixar de ser, a interface do I-Phone foi inteiramente refeita para se adequar ao público Mac. E não é só isso, diferente dos PCs, os Macs (exceto os PowerBooks) podem usar a opção Full-Duplex para conversar sem se preocupar com drivers ou marca da placa de som. Essa opção permite falar e receber o som ao mesmo tempo, necessitando apenas de outro usuário Full-Duplex do outro lado.

Parecido com os serviços de Chat, com o I-Phone o usuário cria seu pró-



Essas animaçãoezinhas toscas dão o clima do programa. Que deprê!

prio canal de conversa, restrito ou não. Mas, por enquanto, não é possível conversar com várias pessoas ao mesmo tempo.

E sobre segurança? Bom, o I-Phone usa um servidor somente para fazer contato entre dois micros, e a partir disso toda a transmissão dos pacotes de som passa a ser efetuada diretamente entre os dois. O que o impede de fazer contato diretamente é que o IP de quem acessa por linha discada (nós, pobres mortais que não temos uma linha dedicada) não é fixo, isto é, ele muda toda vez que nos conectamos. Sendo assim, o servidor é que diz se estamos online e qual o nosso IP no momento.

Comentando com algumas pessoas que nunca usaram o software, duas preocupações vieram à tona. A primeira era em relação à língua inglesa, utilizada por quase todo mundo que se encontra nos servidores de I-

## DICAS DE USO

O I-Phone é muito fácil de usar. Para quem for usá-lo na primeira vez, ele fará quase tudo automaticamente.

Após a abertura do programa, ele irá se conectar a um dos servidores I-Phone automaticamente. Após a conexão, a janela de Chat Rooms dará um *refresh* também automático, mostrando todos os quartos disponíveis e quantas pessoas fazem parte dele no momento. Depois do *refresh*, o programa se conecta em um dos quartos sobre assuntos gerais.

Você também pode entrar em outros quartos dando um clique duplo em um deles. Os quartos conectados estarão na janela "Joined Chat Rooms". Você poderá se juntar a 10 quartos ao mesmo tempo.

A terceira janela mostrará todos os usuários do quarto selecionado. Clicando em um usuário você verá informações do mesmo e apertando o botão "Call" já estará ligando pra ele.

Todas essas funções automáticas podem ser desligadas no menu Options. Uma boa dica: desligue as opções de *refresh* automático para diminuir a passagem de dados entre o servidor. Você pode também desligar a função "Automatic Join General" para escolher em qual canal deseja entrar. Os canais sobre assuntos gerais estão sempre lotados de pessoas, o que leva algum tempo na hora de mostrar todos seus usuários.

No quadro principal, o "Vocaltec Internet Phone", existe um box chamado "Call Center" que mostra todos as pessoas com quem você já falou. Através de um simples clique duplo é possível fazer uma ligação para alguém.

Para responder a uma ligação é só apertar o botão "Answer". Para desligar, use o botão "Hang Up".



É tudo muito simples. Basta clicar no Call para tagarelar com o mundo todo



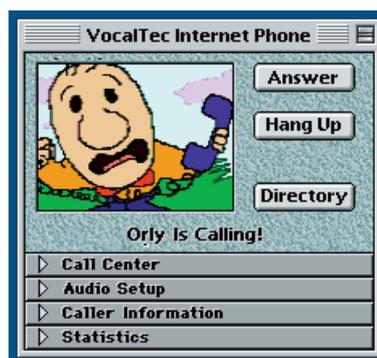
**Aiô, aiô, responde...**

alguma coisa pra ver se o volume não está muito alto ou muito baixo. Outro erro comum é falar com a boca no microfone ou ficar berrando. O I-Phone não roda se a memória virtual ou algum duplicador de memória, como o RAMDoubler, estiver ativado. Também é recomendado que

Phone. Don't worry, baby. Se você não falar nada de inglês, o I-Phone pode ser uma boa maneira de aprender. Além disso, brasileiro e corinthiano são umas pragas (graças a Deus) e é possível encontrar uma porção deles no servidor da Vocaltec.

A segunda preocupação me pareceu mais comum: a falta de um microfone no micro. Não se preocupe, neném. Brasileiro, além de praga, sempre dá um jeitinho em tudo. Pegue o fone de ouvido do WalkMan de sua irmãzinha e coloque na entrada do microfone do Mac. Não é perfeito, mas se a quantidade de cera deixada pelo ouvido não for grande ele irá solucionar seu problema.

Outra dica: sempre teste o microfone antes no control panel Sound. Grave



**Oh, oh! Desculpe, foi engano**

desligada e Macs 5200 exigem a opção "automatic activation". O I-Phone também conflita com outras extensões, como as do modem Global Village.

Os problemas deverão ser resolvidos na versão final, mas no site da Vocaltec já estão disponíveis help, endereços de participantes e outras dicas sobre o programa. <http://www.vocaltec.com> **M**

### **RICARDO REIS CAVALLINI**

*Consultor de computação gráfica nas áreas de DTP e Interactivity*

<http://www.impex.com/cavallini>

[ricardo\\_cavallini@caps.com.br](mailto:ricardo_cavallini@caps.com.br)

se desligue tudo o que possa "roubar" velocidade ou permanecer ativo no background, como Auto-Doubler, Control Strips e antivírus.

A versão Beta ainda possui alguns defeitos: é preciso colocar um *nickname* com menos de dez caracteres e estar conectado na Net antes de abrir o programa. Alguns Macs 6200 necessitam que a extensão do modem esteja