

Muito além do simples torpedo

LUIZ PRISCO

A velocidade do mundo tecnológico é tão intensa que aquilo que era novidade há dez anos começa a virar peça de museu - como as mensagens SMS, por exemplo. Isso porque o sistema de comunicação entre celulares que se popularizou na primeira década do século 21 começa a perder espaço com a massificação dos smartphones. Os aparelhos atuais, com conexão 3G e pacotes de dados, oferecem serviços de bate-papo gratuitos para os usuários - que, em função dessa facilidade, passam o dia conectados pelo dispositivo móvel.

O sistema é igual ao utilizado nos computadores, nos tradicionais programas de bate-papo, como o Gtalk, do Google, e o Messenger, da Microsoft. Basta conectar a internet e o usuário pode trocar quantas mensagens quiser. A opção é mais econômica que o tradicional SMS, pois não é preciso pagar por texto enviado. O custo, na verdade, é de acordo com o pacote de dados contratado junto à operadora. Na maioria dos softwares disponíveis no mercado, é preciso apenas baixar o programa e, em seguida, todo o processo é gratuito.

Para utilizar os serviços, no entanto, é preciso possuir um smartphone. Os telefones "espartos" - que são na verdade pequenos computadores portáteis - já dominam o mercado de telefonia (classe média, in-



Estudante de engenharia elétrica Haigo Porto dispensou o MSN no computador e só usa o celular

cluindo a C) brasileiro. Segundo dados da consultoria W/McCann, cerca de 1/3 dos internautas brasileiros são usuários de smartphones. Dessa forma, estima-se que hoje no país esteja em circulação cerca de 19 milhões de celulares conectados à internet.

Entre os programas mais populares no Brasil atualmente estão o BBM e o Whatsapp. O primeiro é um sistema de comunicação gratuito exclusivo para os aparelhos BlackBerry. O usuário tem um código PIN - sequência de número e letras - que serve como endereço de localização na rede. Após adicionar um contato, as mensagens podem ser trocadas livremente. Além disso, é possível

enviar e receber vídeos, fotos e áudio sem nenhum custo adicional. "No mundo, são 45 milhões de usuários de BBM. É a única solução de mensagens instantâneas sem fio que funciona em tempo real, informando ao usuário quando uma mensagem foi entregue e quando foi lida", explica Angel Aldana, gerente de alianças para América Latina da Research InMotion (RIM).

O Whatsapp larga na frente do concorrente por ser um aplicativo multiplataforma - funciona em todos os sistemas operacionais de smartphones. As funcionalidades são basicamente as mesmas: envio de texto, imagem, áudio e vídeo de forma gratuita. No

entanto, para instalar o programa é necessário pagar uma taxa que, dependendo do modelo de celular, pode chegar a US\$ 2. Outra vantagem do programa é que rastreia usuários online por meio do número de telefone, assim a agenda do aparelho já mostra os contatos disponíveis.

Quem agora quer entrar nesse mercado é a Apple. A marca da maçã criou o iMessage, uma espécie de BBM. O software é desenhado para permitir comunicação entre usuários de iPhone - e outros produtos de Steve Jobs. O aplicativo, que virá embutido no novo iOS 5 (disponível a partir de setembro), exibe as mesmas funcionalidades dos con-

correntes, mas com as vantagens de aplicabilidade e design já conhecidas dos programas acompanhados da letra "i" na frente.

Alessandro Salvatori, responsável pelo blog oficial da Apple no Brasil, já testou o novo dispositivo de troca de mensagens. De modo geral, considera a funcionalidade útil e bem desenvolvida. O diferencial da ferramenta é que faz leitura automática da necessidade de usar SMS e a utilização em outros dispositivos. "O iMessage é uma evolução do aplicativo Mensagens, usado para enviar SMS no iPhone. A vantagem é que se o correspondente tiver iPhone e estiver online, o tex-

to irá automaticamente pela internet (Wi-Fi ou 3G). Além do mais, usuários de iPod touch e iPad também poderão receber e enviar texto e imagens, para iPhones ou outros aparelhos", comenta.

SÓ NO CELULAR. O estudante de engenharia elétrica Haigo Porto, 18 anos, gosta de proximidade com seus contatos. "A interatividade por meio desses serviços é muito maior. Hoje, nem uso mais MSN no computador de casa, só no celular", comenta. Haigo utiliza bastante o BlackBerry Messenger (BBM) e o chat do Facebook - apelidado pelos usuários de FaceChat -, que ficam ligados permanentemente.

SMS

■ O termo significa Short Message Service (Serviço de pequenas mensagens, em português) e é um protocolo de comunicação desenvolvido para celulares que utilizam o sistema de GSM e outras redes de comunicação digital (CDMA, ANSI etc).

SOFTWARES

- **BBM:** aplicativo de troca de mensagens, áudio, vídeo e imagens exclusivo para telefones da BlackBerry. Pode ser baixado pela APP World ou pela internet.
- **Whatsapp:** programa de troca de mensagens multiplataforma, similar ao bate-papos da web. Pode ser baixado pela internet ou nas centrais de aplicativos, como iTunes e Android Market.
- **iMessage:** exclusivo para usuários de dispositivos da Apple, funciona como troca de mensagens entre usuários de iPhone e iPad. Virá embutido no novo iOS5.