



## **Decrete sua Liberdade de Conexão**

*Modems e expansão da rede 3G colocam fim à dependência das redes fixas de acesso à internet*

No princípio foi a conexão discada. 54Kbps de pura raiva em downloads e uploads intermináveis.

Depois, a banda larga chegou para fazer a todos felizes com suas velocidade de 100, 254Kpbs.

Em pouco tempo, a geração do modem evoluiu para a broadband, que resolveu ganhar os ares: os wi-fi ficaram cada vez mais freqüentes e os hot spots viraram mania. Pontos marcados com giz no chão de grandes avenidas passaram de molecagem de gente grande a negócio sério.

Agora, entretanto, os aficionados por internet em altas velocidades assistem a outro fenômeno, que decreta, além do fim dos fios, o fim das distâncias: a revolução 3G.

Celulares e modems que conectam à internet em velocidades que chegam aos 7Mbits/s\*. Sem fios, sem barreira, sem queda de backbone.

Certeza de conexão onde quer que haja rede 3G, os modems já acompanham não apenas executivos, mas todos que desejam conexão em altas velocidades sem correr risco de travamentos e erros. Passaram de simples backups em empresas para primeiras opções de conexões.

### **Pequeno dicionário 3G**

Com essa nova tendência, as pessoas acabam tropeçando em termos indecifráveis. Compreenda o que cada um deles significa, escolha o seu modem e decrete sua liberdade de conexão.

**GSM:** *Global System for Mobile Communications.* É o sistema mais popularizado do mundo, com grande facilidade para roaming, troca de Operadoras e de aparelhos. Tecnologia usada por celulares que possibilita a transmissão digital de sinais através de chips que funcionam como módulos de identidade do assinante.

**GPRS:** *General Packet Radio Service.* Capacitou o sistema GSM a trafegar dados. Por limitações técnicas, não permite altas taxas de velocidade.

**EDGE:** *Enhanced Data rates for GSM Evolution.* Aumenta em até 3 vezes a capacidade de dados na rede GSM, melhorando a confiabilidade na transmissão.

**CDMA:** *Code Division Multiple Access.* Sistema de acesso múltiplo através de códigos, que permite o acesso simultâneo de um grande número de usuários a uma única faixa de radiofrequências.

**EVDO:** *Evolution-Data Optimized.* É a evolução da rede CDMA para tráfego de dados em 3G. Alcança velocidade para download de até 2.4 Mbits/s.

**WCDMA:** *Wideband Code Division Multiple Access.* É um protocolo de alta velocidade de transmissão, que pode chegar até a 2.0 Mbits/s. Exige a utilização de uma nova banda de frequências (1900/2100MHz), ou a liberação de espectro nas faixas atuais (850/900MHz).

**HSDPA:** *High-Speed Downlink Packet Access.* Permite alta capacidade e velocidade na transferência de dados. Assim como o UMTS, é um sistema também chamado de 3,5G e a rede atual suporta downloads com velocidade de até 14.0 Mbits/s. Este serviço está disponível principalmente através da conexão de Modems USB.

### Modelos de modems



#### AIKO 82D

Tecnologia HSDPA/WCDMA  
(850 / 1900 / 2100MHz)  
GSM / GPRS / EDGE  
(850/900/1800/1900MHz)  
Downloads de até 7.2 Mbps(1)  
Upload de até 384 kbps(1)  
Transmissão de dados de alta velocidade HSDPA  
Plug and Play  
Interface USB 1.0 e 2.0  
Antena interna  
Envia e recebe SMS(1)  
Compatível com Windows Vista / XP / 2000 e MAC OS X  
Led indicativo de seleção de rede  
Dimensões aproximadas 89 x 43,5 x 10,5mm (CxLxE)  
Peso: 37g

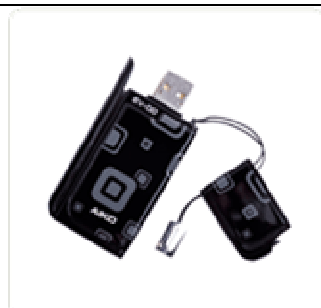
(1) Depende da conexão da Operadora



#### AIKO 81D

Tecnologia HSDPA/WCDMA  
(850/1900/2100MHz)  
GSM/GPRS/EDGE  
(850/900/1800/1900MHz)  
Downloads de até 7.2 Mbps(1)  
Uploads de até 384kbps(1)  
Plug and Play  
Interface USB 1.0 e 2.0  
Suporta voz (incluso fone de ouvido para ligações de voz)  
Envia e recebe SMS(1)  
T-flash slot para funcionalidade pen drive (entrada para cartão Micro SD)  
Compatível com Windows Vista / XP / 2000  
Led indicativo de seleção de rede  
Dimensões aproximadas 74 x 47 x 12mm (C x A x L)  
Peso: 31g

(1) Depende da conexão da Operadora



#### AIKO 76E

Tecnologia CDMA – EVDO 800 MHz / 1XRTT  
VIVO ZAP(1)  
Downloads de até 2.4 Mbps(1)  
Uploads de até 154 kbps(1)  
Interface USB 2.0  
Compatível com Windows Vista / XP / 2000  
Antena acoplada  
Led indicativo de seleção de rede  
Dimensões aproximadas 80 x 36 x 13mm (CxLxE)  
Peso: 40g

(1) Depende da conexão da Operadora



#### AIKO 76E-m

Modelo de mesa

Tecnologia CDMA EVDO 800  
MHz / 1XRTT  
Vivo ZAP (1)  
Downloads de até 2.4 Mbps(1)  
Uploads de até 154kbps(1)  
Interface USB 2.0  
Compatível com Windows Vista  
/ XP / 2000  
Compatível com Processadores  
Intel e AMD 64  
Antena acoplável  
Led indicativo de seleção de  
rede  
Gabinete confeccionado em  
perfis de alumínio  
Dimensões aproximadas 67,1 x  
27,6 x 106,5 mm (LxAxP)  
Fonte externa: 90 ~ 240 VAC  
Peso: 130g

(1) Depende da conexão da  
Operadora

*\* consulte a disponibilidade do serviço em sua região junto à operadora.*

### **Sobre a AIKO**

A AIKO foi fundada em 1969, no Japão, pelo mesmo grupo fundador da Aiwa.

Fabricante de produtos eletrônicos de consumo, como celulares, modems, aparelhos de TV, computadores de mesa e notebooks, a AIKO foi uma das pioneiras no Brasil com *set-top boxes*, os decodificadores para TV digital.

Hoje os produtos AIKO são propriedade da Evadin Indústrias Amazônia - uma das fábricas mais modernas da Zona Franca de Manaus, com área construída de 50 mil m<sup>2</sup>. Seus produtos estão presentes em cerca de 6.000 pontos de venda em todo o Brasil.

A administração central, estrutura de apoio e central de atendimento ao consumidor e ao revendedor estão na capital de São Paulo. Sua rede de Assistência Técnica atende consumidores em 650 postos espalhados por todo o território nacional.

### **Contatos para a imprensa:**

Zenza Americas  
(11) 4899-0557  
imprensa@zenzamericas.com