

Para fazer comparações úteis entre produtos e serviços eletrônicos é preciso conhecer o significado de alguns termos cada vez mais usados. Eis os principais

- 5.1 canais – Usado para definir o total de caixas acústicas de um sistema de home theater. No caso, cinco caixas acústicas (duas à frente da tela, duas atrás e uma no centro), mais um subwoofer (caixa para sons graves). Existem home theaters de até 9.1 canais.
- 802.11 – Formato de comunicação sem fio entre aparelhos, criado nos Estados Unidos. Geralmente vem acompanhado de uma letra, indicando pequenas diferenças de padrão: 802.11a, 802.11b etc.
- AAC – Formato de música digital que oferece som melhor que o de MP3.
- ANSI Lúmens – Unidade que indica a luminosidade de uma imagem. Usada para comparar projetores.
- Bluetooth – Tecnologia de transmissão sem fio entre aparelhos (celulares ou computadores, por exemplo) localizados a até 10 metros de distância.
- CDMA – Tecnologia de transmissão entre celulares, das iniciais em inglês para "acesso múltiplo por divisão de código".
- CD-R – CD que pode ser gravado uma única vez.
- CD-RW – CD que pode ser gravado mais de uma vez.
- Clock – Velocidade do processador de um computador. Expressa em gigahertz, equivalente a 1 bilhão de ciclos por segundo.
- CompactFlash – Padrão de cartão de memória popular em máquinas fotográficas digitais.
- CRT – Designa monitores com tubo de imagem, como na maioria dos computadores e aparelhos de TV.
- DDR – Módulo de memória de computador cuja velocidade na troca de dados é maior do que no tipo SDRAM.
- Decodificador – Em aparelhos de som e TVs, designa qualquer acessório que converte um sinal digital em som ou imagem.
- Disco rígido – Equipamento no qual o computador armazena a maior parte das informações necessárias a seu funcionamento. Em inglês, hard disk ou HD.
- Display – Tela, em inglês.
- DivX – Digital video express, padrão de compressão de arquivos digitais para vídeo. Muito usado para enviar filmes pela internet.
- Dolby digital – Padrão de áudio que cria a impressão do som que envolve o ouvinte.
- dpi – Total de pontos por polegada numa tela de computador. Indica a resolução

de uma imagem.

- Drive – Unidade que armazena dados em um computador. Pode ser o disco rígido, um gravador de CDs, um cartão de memória etc.
- DTS – Digital theater system, padrão concorrente do dolby digital em home theaters.
- DVD – Sigla de "disco digital versátil", tipo de CD que acumula 4 gigabytes ou mais, permitindo armazenar filmes.
- DVD-Áudio – É um tipo de DVD que reserva mais recursos para as trilhas de áudio – útil para um show de rock, por exemplo.
- EDGE – Padrão de transmissão de dados, compatível com celulares GSM.
- FireWire – Sistema para conexão de periféricos a computadores.
- Flash memory – Tipo de memória usado para armazenar arquivos digitais.
- GPRS – Do inglês, "serviço de transmissão de pacotes por rádio". Sistema de comunicação encontrado em celulares GSM.
- GPS – Sistema de posicionamento global. Receptor que usa dados de satélite para determinar a localização de um ponto em relação ao globo terrestre.
- GSM – De "sistema global de comunicações móveis", é um dos padrões de telefonia celular digital.
- Infravermelho – Frequência usada na transmissão de dados entre aparelhos.
- Inkjet – Impressão por jato de tinta.
- IP – Sistema de identificação de computadores, para transmissão de dados.
- Java – Linguagem de programação usada em softwares de computadores.
- JPEG – Formato de compressão de imagens digitais.
- Kbps – Kilobits por segundo, unidade de medida da velocidade na transferência de dados.
- LAN – Rede local de computadores.
- LCD – Tela de cristal líquido.
- Megapixel – Unidade de medida da resolução de uma foto digital. Equivale a 1 milhão de pixels, ou 1 milhão de pontos.
- Memória RAM – Memória que o microcomputador usa para executar tarefas.
- MiniDV – Formato predominante para filmadoras digitais.
- MMS – Serviço de mensagens multimídia. Permite trocar imagens, textos e sons pelo celular.
- Modem – Aparelho que converte sinais sonoros e digitais, permitindo conectar um

computador a um telefone.

- Mouse óptico – Mouse que funciona por movimentos de luz, dispensando a bolinha rolante dos equipamentos convencionais.
- MP3 – Padrão mais comum de compactação de arquivos digitais de áudio. Há outros, como o WMA e o AAC.
- MPEG – Sigla para diferentes padrões de compressão digital de áudio e vídeo.
- Multiband – Diz-se do celular que opera em frequências diferentes, útil quando se leva um aparelho para outro país, por exemplo.
- Multifuncional – Aparelho que funciona como impressora, copiadora e scanner.
- NTSC – Padrão de TV colorida nos Estados Unidos.
- Out-of-the-box – Diz-se do aparelho que não exige instalação. Basta tirar da caixa e ligar.
- PAL-M – Padrão de TV colorida no Brasil.
- PCMCIA – Tipo de cartão para computador que funciona como memória e adaptador para modem.
- PDA – Sigla de "personal digital assistant". Designa os computadores de mão. Sinônimos: handheld, palmtop.
- PIM – Personal information manager. Programa de computador comum em PDAs que inclui agenda pessoal e calendário.
- Placa de rede – Placa que, instalada no computador, permite conectá-lo a outros computadores.
- Placa de vídeo – Placa que conecta o computador ao monitor. As mais avançadas permitem jogar games complexos, com efeitos tridimensionais.
- Plug and play – Diz-se do dispositivo que, conectado ao computador, começa a funcionar imediatamente, dispensando instalação.
- Pocket PC – Sistema operacional Windows para PDAs.
- ppm – Páginas por minuto, unidade de medida da velocidade de uma impressora.
- Processador – Principal componente de um computador.
- Progressive scan – Sistema de leitura de imagens de um DVD.
- RMS – Expressa a potência máxima de um equipamento de som.
- SD – Cartão de memória do tipo secure digital, comum em PDAs e máquinas fotográficas.
- Sistema operacional – Programa de computador que permite a execução de outros programas. Os mais comuns hoje são o Windows, o Linux e o Mac OS.
- SmartMedia – Padrão de cartão de memória criado pela Toshiba para seus

aparelhos.

- Smartphone – Celular com funções de PDA.
- SMS – Sistema de mensagens curtas de texto entre celulares.
- Subwoofer – Alto-falante para sons muito graves, usado em home theaters para dar mais realismo ao som.
- Surround – Sistema de som que dá a sensação de envolver o ouvinte.
- S-Vídeo – Sistema de conexão que resulta em qualidade de imagem superior à do chamado vídeo composto.
- Symbian – Sistema operacional usado em alguns PDAs.
- T9 – Tecnologia desenvolvida para facilitar a digitação em teclados pequenos. Evita, por exemplo, apertar três vezes a tecla 2 do telefone celular para obter a letra C.
- TFT – Tecnologia que melhora o brilho da tela de um monitor.
- Touch screen – Tela de cristal líquido sensível ao toque.
- Touch wheel – Botão existente em celulares e PDAs que, ao ser rolado, permite navegar pelos menus.
- USB – Porta para ligar periféricos em computadores.
- VCD – Video compact disc, padrão que permite armazenar vídeo em um CD comum. A qualidade é inferior à de um DVD.
- Videocomponente – Entradas e saídas para vídeo, com qualidade superior à do S-Vídeo.
- Vídeo composto – Entrada e saída de vídeo comum à maioria dos aparelhos de TV.
- VoIP – Tecnologia de transmissão de voz que permite fazer ligações telefônicas pelo computador.
- WAP – Protocolo de conexão sem fio à internet, comum em celulares.
- Widescreen – Tela que mostra imagens na proporção 16:9, usada em cinemas. A proporção de uma TV comum é 4:3.
- Wi-Fi – Padrão de transmissão sem fio, equivalente ao 802.11b.
- WMA – Windows media audio, formato de som digital criado pela Microsoft, concorrente do MP3.
- Zoom digital – Sistema de aproximação da imagem da maioria das câmeras digitais. Diferentemente do zoom óptico, implica perda de qualidade.