CLUBE DE REVISTAS

Tudo Sobre Informática

EDICASE digital

DICIONÁRIO DE INFORMÁTICA



DE A a Z

CONFIRA OS SIGNIFICADOS DOS PRINCIPAIS TERMOS UTILIZADOS

CLUBE DIGITAL

Expediente

EDICASE
Gestão de Negócios

Tudo sobre informatica ed.71
7.908.182.062.485

Direção Geral
Joaquim Carqueijó

Gestão de Canais
Vanusa Batista e Wellington Oliveira

Gestão Administrativa Financeira
Elisiane Freitas, Vanessa Pereira e Pedro Moura

Canais Digitais
Clausilene Lima, Sergio Laranjeira e Saula Lima (MTB 82535/SP)

Distribuição em Bancas e Livrarias
Total Publicações (Grupo Abril)

TOTAL publicações — uma empresa Abril

EDICASE EUROPA

Sócia-gerente
Adriana Andrade
geral@edicase.pt

EDICASE
publicações

Publisher
Joaquim Carqueijó

Gestão de Processos Editoriais
Gabriela Magalhães

Direção de Arte
Tami Oliveira | be.net/tamioliveira

Design
Julio Cesar Prava | be.net/juliocesarprava
Felipe Pradi | be.net/felipepradi
Lais Magalhães | be.net/laismagalhaes8

Redação
Matilde Freitas (MTB 67769/SP)
e Laleska Diniz

Atendimento ao Leitor
Redação
atendimento@caseeditorial.com.br

Edições Anteriores
loja.caseeditorial.com.br

Vendas no Atacado
(11) 3772-4303 - ramal 209
vanusa@edicase.com.br

Editora Filiada

ANER
www.aner.org.br

IMAGENS ILUSTRATIVAS
Créditos:
Adobe Stock / Shutterstock

PROIBIDA A REPRODUÇÃO
total ou parcial sem prévia autorização da editora

PRESTIGIE O JORNALEIRO
compre sua revista na banca

NOS SIGA NAS REDES SOCIAIS!

/edicasepublicacoes
/edicasepublicacoes
/edicasepublicacoes
/edicasepublic

ACESSE NOSSA LOJA EM

loja.caseeditorial.com.br





Verbetes com A A A A A A A A

Acesso Dedicado: tipo de acesso à Internet em que o computador fica conectado à rede permanentemente.

Acesso Restrito: área de um site cujo conteúdo é de usuários cadastrados. É necessário uma autenticação por senha.

Administrador: profissional responsável pela infra-estrutura e funcionamento de uma rede de computadores.

Adobe Acrobat: programa que permite a conversão de arquivos criados nos mais diversos aplicativos, para o padrão Portable Document Format (extensão .pdf), mantendo a aparência original do documento e permitindo sua leitura e impressão em qualquer sistema operacional.

Adobe Reader: programa desenvolvido para leitura e impressão de arquivos de extensão .pdf.

Adware: do inglês, Ad (anúncio) + Ware (utensílio). Ou Spyware do inglês, Spy (espião) + Ware (utensílio). Programa que vem oculto a um outro. Uma vez instalado, exibe anúncios interativos, quando conectado à rede. A proteção contra essa intrusão é feita por firewalls ou programas removedores de anúncios.

AdWords: principal serviço de publicidade e fonte de receita da Google com o sistema Custo por Clique em anúncios em forma de links encontrados nas pesquisas relacionadas às palavras-chave na internet.

Android: sistema operacional para dispositivos móveis (smartphones, tablets etc), baseado no núcleo do Linux.

Antivírus: programa que verifica o dísco rígido do computador, CD, DVD ou disquete, em busca de presença de vírus para eliminá-lo.

Apontador do mouse: ícone no formato de pequena seta, barra vertical ou mão indicadora (dependendo do programa transforma-se nos mais variados formatos), que se desloca na tela comandada pelos movimentos do mouse. Serve para indicar o local de uma ação a ser executada pelo clique de um comando.

Área de trabalho: do inglês, Desktop. Topo da mesa. Tela principal de um sistema operacional que apresenta ícones de programas mais importantes ou mais utilizados. Facilita o trabalho do usuário, deixando à mão os recursos do computador a exemplo de uma mesa de trabalho.

Arquivo: do inglês, File ou Documento. Conjunto de dados, na forma de textos, gráficos, imagens e sons, que contém informação organizada e estruturada. Cada arquivo criado é armazenado em disco e tem um nome único precedido por uma extensão separado por um ponto.

Arroba: nome em português do sinal gráfico @, adotado para separar, num endereço eletrônico, os nomes do usuário e do provedor.

ASP: sigla para Active Server Page. Tecnologia que contém comandos para scripts e tags HTML, que são aplicadas no servidor e independe do navegador e do sistema operacional de que o usuário se utiliza.

CLUBE DE

REVISTAS



Entre em nosso grupo no Telegram t.me/clubederevistas

Clique aqui!

Tenha acesso as principais revistas do Brasil de forma gratuita!

Assinatura digital: ou Assinatura eletrônica criptografada, que permite conferir autenticidade, privacidade e inviolabilidade aos documentos digitais e transações comercias na Internet.

Atachado: do inglês, Attached, Anexado ou Anexo. Arquivo que segue anexado ou incluso a um e-mail.

Atalho: do inglês, Shortcut. Ícone representado por logotipo ou desenho que, quando acionado pelo apontador do mouse, permite o acesso imediato ao programa que representa.

Attachment: do inglês, Assunto. Campo no e-mail para digitar o Assunto da mensagem eletrônica.

Atualizar: do inglês, Reload ou Recarregar. Recurso dos programas de navegação pela Internet que, quando acionado, recarrega e atualiza o site que está sendo exibido no momento.

Authentication: do inglês, Autenticação. Recurso que obriga um visitante a se identificar, digitando em campos apropriados seu nome e senha para obter permissão à dados ou mesmo conexão.

AVI: sigla para Audio Video Interleaved Entrelaçamento de Áudio e Vídeo. Formato de arquivo audiovisual da Microsoft para plataforma Windows. Extensão .avi.



Verbetes com B B B B B B B B

Back up: do inglês, Prova. Becape ou Cópia de Segurança. Cópia de seu arquivo original para o caso de problemas ou defeitos.

Background: do inglês, Fundo de Tela. Área sobre o qual são apresentados textos e imagens em um site ou área de trabalho do sistema operacional. Definido por uma cor sólida em geral ou por um arquivo de imagem extensão .gif ou .jpg.

Banco de Dados: do inglês, Database. Conjunto de informações armazenadas para consulta imediata por meio de uma palavra-chave.

Banner: do inglês, Bandeira. Seção retangular em sites destinada a mensagens publicitárias ou anúncios.

Barra de Ferramentas: do inglês, Tool Bar. Recurso gráfico de diversos programas, que exibe, na parte superior, inferior ou lateral da tela do computador, um conjunto de ferramentas de trabalho específicas para o programa usado.

Barra de Menu: ou Menu. Faixa retangular, normalmente apresentada no formato textona área superior da janela de um programa, na qual é possível selecionar entre diversos menus .

Barra de Rolagem: do inglês, Scroll Bar ou Scrolling. Barras localizadas ao longo da parte inferior e no lado direito da janela de um programa, funcionam pelo toque do apontador do mouse, em qualquer parte de sua extensão ou em botões existentes em suas extremidades, que permitem deslocar o documento nos sentidos horizontal ou vertical para visualizar áreas que estão ocultas.

Barra de Status: do inglês, Status Bar. Barra localizada na parte inferior da janela de diversos programas, que apresenta infor-

mações sobre o mesmo, como por exemplo, número da página, ferramenta utilizada ou direção tomada pelo link em navegadores de internet.

Barra de Título: do inglês, Title Bar. Área superior da janela de um documento ou aplicativo que exibe o nome desse aplicativo seguido pelo nome do documento.

Bate-Papo: o mesmo que Chat, Bate-Papo Online, Bate-Papo Virtual ou Sala de Bate-Papo. Salas que reunem internautas identificados por nicknames, dispostos a sociabilizar e trocar informações em tempo real.

BIOS: sigla Basic Input Output System. Sistema Básico de Entrada e Saída. Conjunto de instruções que inicializam o computador assim que o equipamento é ligado.

Bit: unidade mínima de informação possível de ser interpretada e armazenada pelo computador. Um bit pode assumir, apenas um de dois valores: 1(um) ou 0(zero).

Bitmap: do inglês, Mapa de Bits. Representação digital de uma imagem, por um conjunto de bits, em que cada bit corresponde a um pixel (um ponto).

Blog: abreviação do inglês, Web Log. Web (Teia) + Log (Registro). Serviço que permite transformar um site num diário digital de seu proprietário. É de fácil criação e atualização mesmo para quem não domina a linguagem de Internet HTML.

Blue-ray-Disc: do inglês, Disco de Raio Azul. Nova modalidade de DVD com capacidade de armazenamento de 27 Gb, em cada face.

Bluetooth: do inglês, Dente Azul. Protocolo que permite a conexão a curta distância, (10 m) sem fios ou cabos, entre aparelhos eletrônicos (celulares, computadores, PADs e outros equipamentos para transmissão de voz e dados) e destes com a Internet. Baseia-se no uso de um chipset, que estabelece a conexão com outro equipamento, desde que este possua a mesma tecnologia. A transmissão de dados entre aparelhos dotados dessa tecnologia é de 1 Mbps.

Bookmark: ou Favoritos. Ferramenta presente nos navegadores, que permite ao usuário armazenar URLs (endereços) de sites para posterior acesso.

BPS: sigla para Bits por Segundo. Unidade de medida para a velocidade do fluxo de informação digital. Existem também seus múltiplos: Kbps (Kilobytes por segundo), Mbps (Megabytes por segundo), etc.

Browser: do inglês, Folhear. No Brasil: Navegador. Programa utilizado para navegar pela Internet, daí ser chamado também de navegador. Ex.: Chrome, Firefox, Internet Explorer, Safari, etc.

Buffer: área reservada na memória de um computador para armazenamento temporário de dados que aguardam seu processamento.

Bug: do inglês, Inseto. Erro na lógica de um programa que o impede de funcionar corretamente.

Byte: sigla do inglês, B(inar)y te(rm), Termo Binário. Um Conjunto de 8 bits. Cada byte corresponde a um caracter gráfico (letra, número, sinal de pontuação, acentuação, etc). É a unidade que quantifica as informações usadas na especificação da capacidade de memória e tamanho de arquivos de computadores, na forma de seus múltiplos: Kilobyte (Kb), Megabyte (Mb), Gigabyte (Gb) e Terabyte (Tb).



Verbetes com C C C C C C C C

Cable Modem: do inglês, Modem a cabo. Espécie de modem que permite a conexão, entre um computador e a TV por assinatura, para acesso à Internet. Ao contrário de modems que se utilizam de linhas telefônicas, a conexão é feita por meio de cabos coaxiais de grande velocidade.

Cache: do francês, Esconder. Recurso que permite aos navegadores armazenarem no disco rígido do computador, em arquivos temporários, as últimas páginas visitadas para que sejam visualizadas mais rapidamente num acesso posterior. Também é uma pequena área da memória de um computador, que mantém armazenados os dados mais recentes, carregados pela memória RAM.

CAD: do inglês, sigla para Computer-Aided Design, Projeto auxiliado pelo computador. Programa utilizado em projetos de Engenharia, Arquitetura e Design. Esses aplicativos geram objetos ou desenhos em duas ou três dimensões.

Caixa de Diálogo: do inglês, Dialogue Box. Janela por meio da qual um programa solicita ao usuário informações para que possa executar uma determinada ação.

Case-sensitive: nome dado aos aplicativos, linguagens de programação, mecanismos de busca, ou identificação de senhas que fazem distinção entre as letras maiúsculas e minúsculas.

Cavalo-de-Tróia: do inglês, Trojan Horse. Programa enviado anexo a um e-mail, apresentado sob a inofensiva aparência de jogo, protetor de tela, figura, apresentação de tela, cartões, etc, que quando executado permite ao remetente o acesso remoto, por meio de protocolo TCP/IP, ao computador, onde se instalou, sempre que este estiver conectado à rede.

CC: do inglês, sigla para Carbon Copy, Cópia de cortesia. Recurso comum à maioria dos programas de e-mail, que permite o envio de uma mesma mensagem para diversas pessoas.

CD-ROM: forma abreviada em inglês para Compact Disc Read Only Memory, Disco Compacto com Memória Somente para Leitura. Mídia para armazenamento óptico para dados digitais desenvolvido a partir do Compact Disc. Sua capacidade de armazenamento de dados é de 650 Mb. Gravado uma vez não pode ser alterado.

Chipset: designação genérica dada ao conjunto de circuitos de apoio ao processador, presente na placa-mãe de um computador.

Clipart: biblioteca de figuras - normalmente vetoriazdas - usadas para ilustrar textos, trabalhos, cartões, etc.

Cloud: do inglês, Cloud Computing, Nuvem ou em Nuvem. Utilização da capacidade de armazenamento em servidores interligados pela Internet. Serviço acessado remotamente para dados.

Codec: do inglês Co(der)/dec(oder), Codificador/decodificador. Dispositivo que transforma sinais analógicos de áudio e vídeo para o sistema digital e vice-versa.

Código Binário: linguagem de computadores composta pela combinação dos dígitos zero e um. Suas combinações servem de linhas de instrução.

Código de Acesso: do inglês, Access Code. Código Secreto ou Senha, que restringe o acesso a arquivos, sistemas de computador, redes e sites.

Código-fonte: do inglês, Source code. Conjunto de instruções, escritas em linguagem de programação de alto nível, que necessita ser compiladas ou interpretadas pelo computador para que possa ser executada.

Comércio Eletrônico: do inglês, E-commerce.Transações comerciais envolvendo bens ou serviços de E-Companys (Companhia Eletrônica), entre pessoas físicas e jurídicas efetivadas por meio da Internet.

Compactador: programa que reduz o tamanho de um ou mais arquivos. Ex. Winzip, WinRAR, etc.

Conta: do inglês, Account. Acordo em que estão descritas as informações do usuário como nome, senha e conexão transmitidos pela rede codificados.

Cookie: pequeno programa que os sites, normalmente, implantam no computador dos internautas, para obter informações, como: navegador utilizado, freqüência das visitas, seus movimentos pelas diversas páginas, ações e preferências. O objetivo é coletar dados sobre o usuário, de modo a personalizar e agilizar acessos futuros.

Correio eletrônico: do inglês, E-mail. Programa que permite a troca de mensagens pela Internet.

CPU: do inglês, sigla para Central Processing Unit, Unidade Central de Processamento. Dispositivo interno do computador responsável pelo processamento, controle, interpretação e execução das instruções provenientes de um programa.

Cracker: do inglês, Rachar. Aficionado por informática, profundo conhecedor de linguagens de programação, que se dedica à compreensão mais íntima do funcionamento de sistemas operacionais e a desvendar códigos de acesso a outros computadores. Utiliza seus conhecimentos para quebrar senhas de acesso a redes, provedores, programas e computadores com fins criminosos.

Criptografia: escrita oculta ou Encriptar. Sistema de codificação de dados, por meio de algoritmos matemáticos, usado com objetivo de garantir o sigilo de informações pessoais e financeiras para transmissão digital.

Cursor: sinal na forma de uma barra vertical piscante, que indica o local onde caracteres serão digitados.



Verbetes com D D D D D D D D

Dado: representação de uma informação ou instrução, que possa ser armazenada e interpretada por um computador.

Decoder: do inglês, Decodificador. Programa para conversão de arquivos MP3 para o formato .wav.

Default: ou padrão, valor padronizado fornecido automaticamente pelo sistema operacional, quando não fornecido pelo usuário.

Depurar: do inglês, Debug. Verificação e correção de erros (bugs) de lógica e sintaxe em um programa.

Desktop Computer: designação comum para todo Computador Pessoal de Mesa composto por CPU, monitor, teclado e mouse.

Digitalizar: processo de conversão de uma informação ou sinal analógico para o digital.

Diretório: do inglês, Folder. Pasta ou compartimento destinada a organizar os diversos arquivos de programas em uma unidade de armazenamento de dados (disco rígido, disquete, CD ou DVD).

Disco rígido: do inglês, Hard Disk ou HD. É uma unidade não removível e interna ao computador, para armazenamento magnético, de alta capacidade de dados digitais. É o componente onde está armazenado o sistema operacional, programas, aplicativos, documentos e arquivos. Seu conteúdo pode ser alterado ou removido.

Disco Virtual: ou HD Virtual. Serviço oferecido a um assinante de um espaço exclusivo, na memória de um computador ligado e conectado 24 horas chamado servidor.

Domínio: do inglês, Domain. Endereço ou URL. Endereço de um site na Internet. É uma seqüência de nomes ou palavras separadas por pontos. Ex. www.dominio.com.br

Download: do inglês Down = Baixo + Load = Carregar. Descarregar ou Baixar. Transferir cópias de um arquivo ou programa de um site para o computador do usuário.

Drive: do inglês, Acionador. Unidade periférica eletromagnética, instalada na CPU, que permite o armazenamento e leitura de dados em disquetes, CDs ou DVDs. Num mesmo computador pode haver vários Drives: drive de disquete, drive de CD, etc.

DVD: sigla para Digital Video Disk. Disco Digital para Vídeo. Suporte para armazenamento óptico de imagem e som, com capacidade de 4,7 Gb ou 2h15min de vídeo.

Verbetes com E E E E E E E E

Editor de texto: ou Processador de Texto. Aplicativo que cria e edita arquivos de textos como: Word, Notepad, McWrite, etc.

Emulador: programa imitação de um outro sistema. Normalmente usado para simular consoles de videogames.

Endereço IP: do inglês, Adress IP ou Internet Protocol (IP). Padrão de endereçamento, por meio do qual um computador é identificado na Internet por um número exclusivo, formado por um grupo de números separados por pontos. Baseia-se em um conjunto de 32 bits que atribui um endereço ao computador, afim de indetificá-lo na Internet.

Extensão: conjunto de três ou quatro letras que identificam ao computador um arquivo para que possa ser executado por determinado programa. Toda extensão é precedida de um ponto após o nome do arquivo. Ex: .pdf, .jpg, .gif, .doc, .xls, .eml, .html, etc.

Verbetes com F F F F F F F F

Facebook: 1ª Rede social com a finalidade de ajudar seus membros a conhecer e manter relacionamentos através de seu sistema de recados, fotos e perfil de usuários cadastrados.

FAQ: do inglês, sigla para Frequently Asked Questions. Perguntas Mais Freqüentes. Área de um site ou sala de discussão em que são listadas respostas às perguntas mais comuns sobre um assunto ou serviço.

Fibra óptica: filamento, cilíndrico, transparente, flexível e de reduzido diâmetro, que utiliza a luz como meio para transmitir dados a altíssimas velocidades em Gbps.

Firewall: do inglês, Parede Corta Fogo. Dispositivo de segurança que monitora o tráfego de informação entre uma rede de computadores e a Internet, impedindo o acesso de usuários não autorizados ou entrada de dados sem a prévia permissão.

Flash: programa desenvolvido para a criação de sites multimídia animados e seus componentes gráficos interativos como botões, banners, etc.

Formatar: dividir um disco rígido ou disquete, em setores e trilhas, de modo a permitir um armazenamento ordenado de dados. Ao formatar um disco, todas as informações são apagadas.

Fórum: ou grupo de discussão. Comunidade virtual voltada à discussão de um tema específico, por meio de e-mail ou internet.

Freeware: do inglês, Free (livre) + (soft)ware. Programa Gratuito. Programa de computador distribuído gratuitamente por seu autor, para livre utilização de qualquer usuário.

FTP: do inglês, sigla para File Transfer Protocol. Protocolo para Transferência de Arquivos. Protocolo para transmitir ou receber arquivos pela Internet.



Verbetes com G G G G G G G G

GIF: do inglês, sigla para Graphics Interchange Format. Formato de Intercâmbio Gráfico. Extensão de arquivo para imagens compactas, minimiza o tempo de transferência o que o torna um dos formatos ideais para utilização na Internet.

Google: site de Busca ou Mecanismo de Busca que permite ao internauta listar e acessar sites que contém palavras-chaves sobre o conteúdo que lhe interessa.



Verbetes com H H H H H H H H H

Hacker: do inglês, to hack, abrir caminho com golpes cortantes. Aficionado por informática, profundo conhecedor de linguagens de programação, que se dedica à compreensão mais íntima do funcionamento de sistemas operacionais e a desvendar códigos de acesso a outros computadores. Utiliza seus conhecimentos para ampliar sua experiência ou pela satisfação de detectar suas possíveis falhas de segurança.

Hardware: do inglês, Ferragens. Parte física de um computador e de seus periféricos, composto de placas de circuitos, processadores e outros componentes eletrônicos.

HDTV: sigla para High Definition Television. Televisão de Alta definição. Aparelho de televisão com imagem formada por 2, 5 milhões de pontos, diante da convencional composta por 250 mil pontos.

Hiperlink: neologismo formado pela junção das palavras hiper(texto) + link. Hipervínculo, Hipertexto ou Link. Palavra, expressão ou imagem que permitem o acesso imediato à outra parte de um mesmo, ou outro documento, bastando ser acionado pelo ponteiro do mouse.

Homepage: do inglês, Página Original, Página de Rosto, Site, Página Web ou Website. Página de abertura de um site na Internet, escrita em linguagem HTML.

Host: do inglês, Hospedeiro ou Servidor. Computador central que controla e armazena programas e dados utilizados por outros computadores conectados a uma rede.

HTML: sigla para Hypertext Markup Language. Linguagem de Marcação de Hipertexto. Linguagem padrão para criação de páginas em um site. Consiste num conjunto de códigos, denominados tags, que determinam a função de cada elemento da página. Sua extensão é .html ou .htm.

HTTP: sigla para Hyper Text Transfer Protocol. Protocolo de Transferência de Hipertexto. Protocolo básico para o trânsito de dados e informações na Internet.



Verbetes com I

Ícone: do inglês, Icon. Figura de tamanho pequeno, que quando acionada pelo apontador do mouse executa um programa ou arquivo que representa.

ID: ou Identificação. Sequência de caracteres que identificam um usuário em um site, normalmente conjugado a uma senha, para que haja segurança.

Importar: trazer arquivos de um programa, computador, rede ou sistema para outro.

Interatividade: capacidade de um sistema operacional ou programa deixar o usuário interagir ou participar num processo.

Interface gráfica: meio de interação entre o usuário e o computador, predominantemente baseada no uso de imagens, ícones, janelas, botões e animações.

Internet: conjunto de redes de computadores ou Rede Mundial de Computadores ou simplesmente Net.

Intranet: rede corporativa que se utiliza da tecnologia e infraestrutura para transferência de dados da Internet. O acesso às páginas só é possível aos funcionários da empresa e sempre por meio de senha.

Verbetes com J J J J J J J

Janela: do inglês, Window. Quadro que apresenta na tela, informações ou perguntas para o usuário. Área na tela onde programas e aplicativos são visualizados pelo usuário.

Java: linguagem compilada utilizada para construção de sites, que permite desenvolver programas independentes do sistema operacional.

JavaScript: ou Livescript. Linguagem baseada em scripts, que combinada ao HTML permite conferir mais dinamismo e interatividade às páginas de um site. Permite a inclusão de recursos como animações, inserção da data com o dia da semana ou horário, texto na barra de status, etc.

Verbetes com K K K K K K K K

Kbps: unidade de transmissão de dados equivalente a 1.000 bits ou 1 Kilobit por segundo (Kbps ou kbits). Muito confundida com Kilobyte que é 8 vezes maior.

Keylogger: programa que captura e armazena teclas digitadas condicionada normalmente a um primeiro acesso a um site de comércio eletrônico ou internet banking para facilitar procedimentos futuros e repetitivos.



Verbetes com L L L L L L L

LAN House: estabelecimento comercial que aluga o uso de computadores para acesso à Internet e, jogos virtuais de última geração disputados simultaneamente em tempo real por diversos participantes, etc.

Laptop: do inglês, Lap (colo) + Top (topo). Computador pessoal, portátil e pequeno, projetado para ser utilizado em viagens. Alimentado por baterias, possui tela plana de cristal líquido ou led, pequeno teclado, mouse adaptado.

LCD: sigla para Liquid Crystal Display. Tela de Cristal Líquido. Tipo de monitor, composto por duas lâminas de vidro, entre os quais há uma camada de cristal líquido.

Leilão Eletrônico: leilão feito pela Internet. Os produtos colocados à venda ficam disponíveis em exposição, com um valor mínimo para a oferta, durante um determinado período, ao longo do qual os interessados devem efetivar seus lances pela Internet e interagir com o vendedor.

Linux: sistema operacional, multitarefa, para computadores pessoais (PCs). Disponibilizado gratuitamente na Internet, recebe colaboração de outros programadores para seu aperfeiçoamento.

Log: do inglês, Registro. Arquivo para registro de informações como solicitações de uma máquina ou dados de visitante de um site ou usuários em rede.

Log off: ou Logout. Comando de desconexão em uma rede de comunicação.

Log on: ou Login. Comando de conexão em uma rede de comunicação.



Verbetes com M M M M M M M M

Mailing list: do inglês, Lista de Correspondência ou abreviação Mailing. Lista de endereços de e-mail em que o programa permite o envio simultâneo de e-mail com o mesmo conteúdo, para diversos endereços da lista ou de um grupo.

Memória: capacidade de um computador de armazenar e processar dados e programas.

Microchip: ou Chip. Junção das palavras micro(pequeno) + chip. Pastilha feita de material semicondutor (silício), sobre a qual são implantados circuitos integrados.

Modem: do inglês Mo(dulation) Dem(odulation). Modulação/Demodulação. Periférico ou placa de circuito interna ao computador que permite a comunicação entre computadores por meio de linha telefônica.

Modulação: conversão do sinal digital para o analógico.

Mouse: do inglês, Rato. Periférico que controla os movimentos do cursor na tela, permitindo a abertura de programas, menus

e a seleção e execução de diversas funções por meio de um clique, entre outras funções.

Mouse Pad: do inglês, Pad (almofalda) para Mouse (Rato), geralmente de material plástico ou emborrachado sobre a qual o mouse desliza.

MP3: do inglês, forma reduzida para MPEG 1 Layer 3. Tecnologia que permite a compactação de arquivos sonoros, com qualidade digital, muito próxima de um CD. As músicas em MP3 são ouvidas em programas específicos como WinAmp, DW Pro e Windows Media Player.

MP4: do inglês, forma reduzida para MPEG Layer 4. Tecnologia que permite a compactação de dados digitais de vídeo e áudio, em 10% do tamanho do original, sem prejuízo da qualidade de som e imagem.

Multimídia: designação para as formas de apresentação de uma informação em um único sistema dispondo de diversas mídias como: textos, imagens, sons, animações, vídeos, etc.

Multitarefa: do inglês, Multitasking. Sistema operacional capaz de executar dois ou mais programas simultaneamente como o Windows, Linux e Macintosh.



Verbetes com N N N N N N N N

Nasdaq: do inglês, sigla para National Association of Securities

Dealers Automated Quotation. Cotação Automatizada da Associação Nacional de Vendedores de Títulos. Bolsa de valores, em que são negociadas as ações das empresas de Internet, informática e biotecnologia.

Navegabilidade: uma das mais importantes qualidades de um site. Consiste em proporcionar ao internauta uma navegação eficiente e inteligente para encontrar facilmente a informação desejada não deixando de lado o design.

Navegar: ou Surfar. Metáfora utilizada para expressar o ato de procurar informação na Internet.



Verbetes com O

Office: pacote de softwares da Microsoft que reúne os mais populares softwares pagos: editor de textos (Word), planilha eletrônica (Excel), banco de dados (Access) e programa de apresentação (Power Point).

Off-line: do inglês, Fora de linha. Diz-se do periférico, programa ou computador que esteja desconectado em relação à rede.

On-line: do inglês, Em linha. Diz-se do periférico, programa ou computador que esteja conectado em relação à rede.

Outlook: programa de e-mail da Microsoft para o sistema Windows.



Verbetes com P P P P P P P P

Palavra-Chave: do inglês, Keyword. Palavra utilizada em ferramentas de busca ou arquivo de texto para localizar um tema.

PC: forma abreviada em inglês para Personal Computer. Computador pessoal.

Periférico: todo o dispositivo que se pode conectar à CPU de um computador, como por exemplo, monitor, mouse, teclado, caixa de som, impressora, câmera digital, pendrive, etc.

Pixel: do inglês, Picture Element Pix. Elemento de imagem. Menor unidade de representação de uma imagem em um monitor.

Placa de som: placa de expansão que interliga um computador à caixas de som.

Placa de rede: placa de expansão que interliga um computador a uma rede.

Placa de vídeo: placa de expansão que interliga um computador à um monitor.

Placa-mãe: do inglês, Motherboard. Placa de circuito onde se encontram os principias componentes de um computador como o processador e a memória principal.

Plataforma: operate System, Sistema Operacional ou Ambiente. Designação para programas multitarefas que gerenciam as funções básicas de um computador armazenando e recuperando informações. Ex. Windows, Macintosh, Linux, etc.

Plug in: do inglês, Fazer a conexão. Pequeno programa auto-executável, que acoplado à outro permite ao usuário aumentar seus recursos.

Pop up: Pop-up Menu ou Menu Pop-up. Pequena janela, geralmente com conteúdo publicitário e recursos multimídia, que se abre imediatamente sobre uma página da Internet solicitada.

Portal: site que oferece vínculos organizados por temas a outros sites ou serviços.

Processador: circuito integrado que executa as funções de processamento aritmético e lógico. É o controle da execução de um programa.

Programa: aplicativo ou software. Conjunto ordenado de instruções escrito em linguagem de programação, que deve ser executada por um computador. Auxilia o usuário na realização de determinadas tarefas. Ex.: Sistemas Operacionais, Jogos, Word, Excel, Internet Explorer.

Protetor de tela: Descanso de Tela ou Sscreen Saver. Utilitário que entra em ação quando o computador ligado não está sen-

do usado, exibindo na tela uma sucessão de imagens em movimento. O tempo é configurado de acordo com o usuário. É desativado sempre que o mouse ou teclado são tocados.



Verbetes com Q Q Q Q Q Q Q Q

Quit: do inglês, To Quit. Sair. Comando que finaliza o uso de um programa.



Verbetes com R R R R R R R R

RAM: do inglês, sigla para Random Acces Memory. Memória de Acesso Randômico. Área da memória do computador cujo conteúdo pode ser lido e gravado. Armazena temporariamente dados e instruções de que o processador necessita para execução de tarefas. Seu conteúdo é apagado sempre que o computador é desligado. Quanto maior for a memória RAM maior será a velocidade de processamento do computador.

Rede: conjunto de computadores interligados que permite aos usuários compartilhar programas e arquivos. Uma rede pode ser permanente, quando a conexão é feita por cabo, ou temporária, quando por linha telefônica.

Rede sem fio: configuração para a rede em que a conexão como os demais computadores e periféricos é feita por meio de ondas eletromagnéticas dispensando o uso de cabos.

Reply: do inglês, Resposta. Comando, nos programas de e-mail, para enviar uma resposta ao remetente no formato da mesma mensagem por ele remetida.

Reset: do inglês, Recompor. Comando ou botão utilizado para Reiniciar um computador.

Resolução: do inglês, Resolution. Qualidade da imagem em um monitor. É determinada pelo número de pixels por polegadas verticais e horizontais na tela. Quanto maior for a resolução melhor será a imagem.

RGB: sigla em inglês para Red, Green and Blue. Vermelho, Verde e Azul. Sistema de cores para geração de imagens em monitores coloridos cuja combinação resulta em milhões de tonalidades de cor.

Roteador: do inglês, Router. Dispositivo que seleciona a rota mais eficiente disponível no momento e acelera o tráfego de informações em uma rede.



Verbetes com S S S S S S S S

Scanner: periférico usado para digitalizar imagens e textos impressos.

Script: conjunto de comandos e parâmetros escritos numa determinada linguagem de programação para a execução automática de tarefas.

Shareware: software que pode ser baixado e experimentado antes de comprar. Normalmente funcionam por um período de avaliação ou com limites em sua funcionalidade.

Slot: do inglês, Fenda. Soquete que permite a conexão de placas de expansão nos computadores como placa de vídeo, placa de som, placa de captura de vídeo, placa de modem, etc.

Status: do latim, Modo de estar, estado. Termo para referir-se à condição de momento de um programa, sistema operacional, rede, etc.

Streaming: do inglês, Fluxo contínuo. Tecnologia para envio de áudio e vídeo pela Internet com reprodução automática a medida que o arquivo é transferido. Possibilita a transmissão ao vivo de programas de rádio ou televisão. Utiliza programas como Real Player e Windows Media Player.



Verbetes com T T T T T T T T

TCP/IP: do inglês, sigla para Transmission Control Protocol/ Internet Protocol. Protocolo de Controle de Transmissão/Protocolo Internet. Conjunto de protocolos utilizados para o gerenciamento do tráfego de informações pela Internet.

Tecla de atalho: do inglês, Shortcut Key. Combinação de teclas usada para executar uma determinada função, sem o uso do mouse, agilizando assim as operações freqüentes. Ex.: Ctrl+C copia o ítem selecionado; Ctrl+V cola o ítem copiado.

Teclado: periférico, onde se encontram os principais comandos tanto para digitar (Teclado alfa-numérico) quanto para executar e mover (Enter, Shift, Delete, Setas, Teclas Rápidas, etc).

Tela de Abertura: do inglês, Startup Screen. Imagem gráfica que aparece na tela assim que um programa é inicializado.

Tempo de Conexão: do inglês, Connect Time. Período de tempo que um computador permanece conectado à Internet.

Thumbnail: do inglês, Breve descrição. Reprodução diminuta de uma imagem. Funciona como um atalho para uma imagem pois permite sua visualização no próprio ícone.

To: do inglês, Para. Campo para digitar o endereço de destino em uma mensagem de e-mail.

Touch Screen: do inglês, Tela sensível ao toque. Tecnologia que dispensa o uso do mouse, pois os comandos funcionam por toques na tela do computador.

Transferência: ato de transferir arquivos de um disquete, CD ou DVD para o disco rígido (HD) e vice-versa ou mesmo entre computadores em rede.

Tutorial: manual de instruções em forma de programa, que ensina sobre o software que o apresenta.

Twitter: rede social que permite aos usuários enviar e receber atualizações pessoais em tempo real exibidas em seu perfil e também enviadas a outros usuários seguidores que tenhom assinado para receber tais atualizações.



Verbetes com U U U U U U U U

Unix: sistema operacional, multiusuário e multitarefa. Suporta um número muito grande de computadores. É também conhecido como "o sistema operacional da Internet".

Upgrade: do inglês, Elevação.Termo que designa a versão mais nova de um programa ou hardware. Significa estar atualizado ou atualizar, melhorarando desempenhos.

Upload: do inglês, Up (para cima) + load(carregar). Ato de transferir ou enviar para um computador cópias de um arquivo ou programa.

Username: do inglês, Nome do usuário. Nome escolhido por um usuário de um serviço oferecido por um site.

Usuário: do inglês, User ou Client(Cliente). Indivíduo que utiliza um computador, uma rede de computadores ou os serviços de um site e serve para identificá-lo.

Utilitário: programa que complementa o sistema operacional auxiliando em tarefas específicas que não são de origem do sistema. Ex. compactador de arquivos, programa para ver DVDs, etc.

Verbetes com V V V V V V V V

Versão Beta: versão de um hardware ou software, distribuído gratuitamente para ser testado com o objetivo do usuário avaliar seu desempenho.

Viewer: do inglês, Visualizador. Termo para os programas que permitem visualizar um arquivo.

Vírus: programa desenvolvido com intenção de prejudicar o bom funcionamento do computador. Pode causar lentidão, destruição de arquivos, ocupar espaço livre de memória, entre outros danos. É transmitido oculto em arquivos geralmente enviados por e-mail ou Internet.

VoIP: ou Voz sobre IP. Termo para a ligações telefônica via Internet, baseadas no padrão IP.

Verbetes com W W W W W W W W

WAP: do inglês, sigla para Wireless Application Protocol. Aplicação sem Fio. Protocolo que permite o acesso à Internet por telefones celulares.

Webcam: câmera conectada ao computador que permite captar e enviar imagens instantaneamente pela Internet.

Webdesigner: profissional responsável pelo design visual de um site.

Webmail: serviço de e-mail que pode ser utilizado em qualquer computador com acesso à Internet.

Webmaster: do inglês, Webmestre. Profissional que administra um site.

Wi-Fi: sigla em inglês para Wireless Fidelity. Fidelidade sem Fio. Certificação para equipamentos baseados no padrão sem fio.

Windows: do inglês, Janela. Sistema operacional, multitarefa em que os aplicativos são dispostos na forma de janelas.

Windows Media Player: programa utilizado para reproduzir arquivos de áudio e vídeo, tocar e gravar CDs além de outros recursos via Internet.

Wireless: do inglês, Sem Fio. Termo para sistemas de telecomunicações em que os sinais são transmitidos por ondas eletromagnéticas, dispensando fios.

WordPress: aplicativo de sistema de gerenciamento de conteúdo ou plataforma de desenvolvimento de sites de comércio eletrônico, blogs, revistas, jornais, portfólio, gerenciador de projeto, diretório de eventos e outros conteúdos devido a sua capacidade de extensão através de plugins, temas e programação PHP com criação profissional e maiores recursos diferenciais.

Workstation: do inglês, Estação de trabalho. Computador independente, de elevada capacidade de resolução gráfica e de processamento utilizado para projetos de engenharia, arquitetura, design e publicidade.

World Wide Web: do inglês, Teia de Alcance Mundial (www) ou simplemente Web. Conjunto interligado de documentos escritos em linguagem HTML armazenados em servidores HTTP ao redor do mundo.

Worm: do inglês, Verme. Programa nocivo recebido por e-mail, se espalha no computador produzindo rapidamente cópias de si mesmo a ponto de travar o sistema operacional.



Verbetes com Y Y Y Y Y Y Y Y

Yahoo: um dos primeiros mecanismos de busca da web. Portal que oferece uma gama de serviços para usuários da Internet.



Verbetes com Z Z Z Z Z Z Z Z

ZoneAlarm: software que impedem a instalação de spywares, avisando ao usuário quando um programa tenta enviar ou receber dados oferecendo a opção de bloquear ou aprovar cada tentativa.

CLUBE DE REVISTAS

Portal EDICASE digital



Conteúdos especializados sobre Saúde e Bem-Estar, Entretenimento, Educação, Beleza, Culinária, Astrologia, Pets e muito mais! Tudo isso em um clique!

www.portaledicase.com

CLUBE DE REVISTAS

EDICASE
Gestão de Negócios

CONTEÚDO DE TODAS AS FORMAS

Revistas Impressas, Revistas Digitais e Portal de Conteúdo: tudo com a maior diversidade de segmentos do Brasil.

assessoria | publicações | europa | digital | op. Brasil

