

Glossário



Para sabermos do que falamos Alguns termos mais usados no contexto digital...

Termo	Definição	Exemplo
Acesso	Possibilidade ou capacidade de ter à sua disposição um recurso informático	acesso a um ficheiro; acesso ao mail; acesso à internet
Alias (nome alternativo)	Nome fictício utilizado por cibernautas nas suas comunicações	o mesmo que nickname
Aplicação	Programa concebido para ajudar o utilizador a realizar uma tarefa	processador de texto (word); paint; winrar
Armazenamento na nuvem	Dados alojados num espaço virtual, sendo o armazenamento físico espalhado por múltiplos servidores, gerido por uma empresa responsável por manter os dados disponíveis, protegidos e operacionais.	Dropbox, OneDrive, Google Drive
Assinatura digital	Modalidade de assinatura eletrónica baseada num sistema criptográfico, usando o cartão de cidadão	leitor de cartões e o cartão de cidadão
Autenticação	Verificação ou validação da identidade de uma pessoa através de um sistema de segurança	palavras chave, certificados digitais, assinaturas eletrónicas, código enviado por sms
Avatar	Representação visual virtual de um utilizador. Por vezes, também usado para designar o nome identificativo escolhido por um utilizador da Internet.	Second Life avatar; nickname
Banda larga	Faixa de frequências cuja largura é suficientemente grande para permitir a utilização simultânea de vários canais separados para dados, voz e imagens	4G, 5G
Base de dados (BD)	Coleção de dados organizada de acordo com uma estrutura concetual que descreve as características desses dados	Base de dados dos docentes, alunos, etc
Biometria	Medição das características físicas ou comportamentais dos seres vivos, em especial dos seres humanos, como forma de os identificar inequivocamente.	leitura de retina ocular, leitura facial, leitura de impressão digital
Bit por segundo (bps)	Unidade de medida da transmissão de dados utilizada para indicar o número de bits transmitidos por segundo.	múltiplos desta unidade: kilobit por segundo (Kbit/s ou Kbps), megabit por segundo (Mbit/s), gigabit por segundo (Gbit/s)
Blog	Sítio Web personalizado, para partilhar, sob a forma de artigos, sobre vários assuntos, apresentados pela ordem	O termo inglês "blog" resulta de uma contração de "Web" e "log" (jornal de bordo)

Termo	Definição	Exemplo
	cronológica inversa, imagens ou hiperligações para outros sítios, e podem ser objeto de comentários dos seus leitores.	
Bluetooth	Tecnologia de ligação via rádio, permite a ligação sem fios de vários aparelhos eletrónicos (telemóveis, computadores, etc.) situados a pequena distância uns dos outros.	Ligar um rato sem fios por Bluetooth ao computador portátil
Browser (navegador)	Software que permite a utilização de navegação pela internet. Aplicação informática para visualização de páginas Web e navegação no espaço Internet.	Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari, Opera
Captura de dados em ecrã	Processo de recolha de dados projetados num ecrã por uma aplicação, de forma que possam ser mostrados por uma outra aplicação.	Tecla Printscreen; teclas Win+Shift+S
Carregar (upload)	Enviar programas ou dados de um computador para outro que lhe está conectado.	Sincronizar
Cartão de memória	Suporte de armazenamento de dados que pode ser inserido em equipamentos eletrónicos como computadores, telemóveis e câmaras, com o objetivo de ler e escrever dados.	SDcard, TFcard
Chave móvel digital	Meio alternativo para se autenticar e aceder a serviços em portais e sítios na Internet de entidades públicas e privadas com recurso ao número de telemóvel ou endereço de correio eletrónico.	Email (ou username)+ password + senha de acesso temporária enviada por sms
Ciberespaço	Metáfora usada para descrever o espaço não físico criado por redes de computadores, onde as pessoas podem comunicar de diferentes maneiras.	
Código (code)	Conjunto de linhas de programação obedecendo a uma linguagem de desenvolvimento de software específica, que no seu todo perfazem um programa informático.	Slmgr _rearm
Compressão digital	Modo de reduzir o número de bits de um sinal digital, para eliminar a informação redundante, reduzindo o espaço ocupado na transmissão e/ou no armazenamento.	Winrar, zipar, compress
Comunicação sem fios	Comunicação entre computadores e outros dispositivos eletrónicos, sem a utilização de fios elétricos.	Bluetooth e Wifi
Controlo parental	Utilização de software específico, por parte dos pais ou responsáveis legais de crianças e jovens, para controlar os conteúdos visualizados no computador, os horários permitidos e os programas que têm permissão.	Software Umbrella; Parental control no Android dos tablets
Cookie	Pacote de informação enviado de um servidor Web para um programa de navegação, e depois reenviado sempre que este aceda ao servidor.	A utilidade é identificar os utilizadores e preparar páginas personalizadas e publicidade, rastrear preferências.
Dados pessoais	Informações relativas a uma pessoa física, de carácter geralmente reservado, que permitem identificá-la.	Preenchimento de campos de formulários de registo
Descarregar (download)	Receber no próprio computador dados (por exemplo, um ficheiro ou um programa) de outro computador ou servidor.	Descarregar um ficheiro (foto, imagem, vídeo, pdf)

Termo	Definição	Exemplo
Digitalização	Conversão de informação analógica (som, imagem, vídeo) em valores digitais correspondentes, manipuláveis por computador.	Scanning de página em papel para PDF
Endereço de correio eletrónico	Endereço em que um cibernauta comunica por correio eletrónico com outros. O endereço eletrónico tem a seguinte estrutura: nome do utilizador@nome do domínio, (nome do domínio é o do servidor de correio eletrónico onde o utilizador tem a sua caixa de correio).	aege@aege.pt
Endereço web (URL)	Endereço pelo qual documentos e outros recursos são acedidos na Internet com a ajuda de um programa de navegação. É preenchido na barra de endereços no programa de navegação.	http://www.aege.edu.pt
Feed (fornecimento)	Conteúdo Web com ligações para os conteúdos completos, habitualmente variáveis com o tempo, como é o caso das notícias em permanente atualização.	Feed RSS notícias da TSF, usando um agregador de feeds para ler
Formatar	Definição da estrutura básica de um dispositivo de armazenamento, eliminando todos os dados que ali se encontravam armazenados, de forma a torná-lo compatível com os equipamentos onde vai ser utilizado.	Formatar uma pendisk em FAT
Formatos de ficheiros	Formato de armazenamento de dados digitais de acordo com uma especificação, correspondente a um tipo de ficheiro, abrindo um programa para o ler ou editar.	.docx = documento de processador de texto associado ao Word; .mp4 = ficheiro vídeo; .mp3 = ficheiro áudio; .pdf = ficheiro compacto fechado
Fórum de discussão (internet fórum ou grupo de discussão/debate)	Plataforma disponível na Internet, para discussão de temas referentes a um campo de interesse específico, onde os utilizadores partilham opiniões, trocam informações e argumentam sobre uma determinada questão.	Fórum da casa
Hardware	equipamento informático físico	Rato, teclado, monitor
Hashtag	Palavra ou sequência de palavras unidas antecedida do sinal cardinal (#), usada geralmente para identificar assuntos nas redes sociais.	#escolagafanhaencarnacao
Hiperligação (hyperlink ou link)	Referência de algum texto para um ponto do mesmo ou de outro documento; uma tal referência é normalmente especificada de uma forma diferenciada do resto do hipertexto (por exemplo, usando palavras sublinhadas).	
Ícone emocional (emoticon, smiley)	Símbolo criado a fim de facilitar a comunicação na Internet, dado que a maioria das vezes essa comunicação é feita via teclado, sem que os interlocutores possam gesticular, alterar a entoação da voz ou mudar as suas expressões faciais.	😊
Informática	Ramo da ciência e da tecnologia que trata do processamento automático de informação efetuado por meio de computadores.	
Inicializar o computador (fazer o boot)	Após ligação do computador à corrente elétrica, execução de alguns testes para verificação do bom funcionamento do computador, seguida do processo de carregamento do sistema operativo para memória interna.	Arranque do computador

Termo	Definição	Exemplo
Iniciar uma sessão (log in ou sign in)	Processo de aceder a um sistema informático, habitualmente pela introdução da identificação do utilizador e de uma palavra-passe.	Também abrir uma sessão (log on ou sign on)
Interatividade	Capacidade de diálogo entre o utilizador e o computador durante um processamento.	Responder a questões condicionais
Interface	Método de comunicação entre o computador e o seu utilizador (interface gráfica ou textual), ou entre duas aplicações ou ainda entre dois equipamentos.	Ecrã gráfico visual
Leitor de cartões de memória (memory card reader)	Equipamento que permite fazer a leitura dos dados armazenados em cartões de memória.	Ranhura nos computadores para ler cartões ou periféricos para esse fim
Licença Creative Commons (sigla CC)	Tipo de licença mundial, perpétua e gratuita, na qual o autor de uma obra define, perante a organização Creative Commons, as condições sob as quais essa obra pode ser partilhada com terceiros.	Uso livre de imagens, texto, vídeos sob CC
Lista de correio (mailing list)	Lista de endereços de correio eletrónico com um nome atribuído, cuja utilização permite enviar uma mensagem a todos os membros dessa lista.	Lista de um departamento com os mails de todos esses professores
Marcadores / Favoritos (bookmarks / favourites)	Conjunto de referências a páginas Web, que são organizadas pelo cibernauta, e que lhe permite reencontrar facilmente os dados julgados interessantes, aquando de uma consulta posterior.	Favoritos no Edge; Marcadores no Chrome
Modem	Equipamento que tem como funções fundamentais a modulação, a transmissão e a desmodulação de sinais.	Modem da NOWO
Motor de busca (search engine)	Programa que permite ao utilizador fazer pesquisas de informação na Internet por palavras-chave.	Google, Bing (faz-se a pesquisa na barra de pesquisa)
Mural (Wall post)	Área dentro de uma página onde os participantes numa rede social podem publicar as suas ideias.	Mural do Edmodo
Net – o mesmo que internet	Rede de área alargada que proporciona acesso a sítios Web, correio eletrónico, bases de dados, fóruns de discussão, etc.	
Nome de utilizador (username)	Cadeia de caracteres alfanuméricos que é atribuída a um utilizador para o distinguir dos outros utilizadores de um sistema informático. Além da sua identificação, o utilizador deve normalmente possuir também uma palavra-passe confidencial, que deve fornecer sempre que iniciar uma sessão.	Nome de utilizador e palavra-passe para aceder à área reservada do AEGE
Página web (webpage)	Documento na World Wide Web, que pode ser visualizado através do respetivo endereço URL, recorrendo a um programa de navegação.	www.aege.pt
Palavra-passe (senha ou password)	Sequência de caracteres ou palavras que um sujeito apresenta a um sistema, como informação de autenticação.	
Perguntas mais frequentes (frequently)	Lista de perguntas realizadas repetidamente sobre um tema específico, acompanhadas normalmente das respetivas respostas.	FAQ da DGAE sobre concursos de docentes

Termo	Definição	Exemplo
asked questions ou FAQ)		
Podcasting (difusão)	Distribuição de ficheiros multimédia através da utilização de fornecimentos Web, organizados em canais, que serão descarregados para os computadores ou acedidos.	Podcast da Rádio Comercial
Ponto de acesso à internet (hotspot)	Zona de acesso público abrangida por uma rede de área local sem fios (WLAN) que fornece ligação à Internet.	Hotspot dos computadores da escola digital
Posto-a-posto (peer to peer ou P2P)	Tecnologia de troca de ficheiros entre cibernautas, permitindo a dois computadores ligados à Internet comunicar diretamente um com o outro, sem passar por um servidor central que distribua os dados.	P2P para torrents
Roteador (encaminhador – router)	Equipamento de interconexão, que se destina a otimizar a transmissão de dados.	Router da MEO
Redes	Local area network ou LAN - ligação de computadores por cabo numa determinada área; rede de área local sem fios – wireless local area network ou WLAN – ligação sem fios	LAN – rede por cabo nas salas de aula; WLAN = WIFI
Segurança	Medidas tomadas preventivamente contra atividades ilícitas. Prevenção contra o acesso ou o uso de dados por pessoal não autorizado.	Não deixar sessões abertas nos equipamentos
Servidor (server)	Computador onde correm os programas servidores.	
Sistema operativo (OS)	O sistema operativo é o software mais importante a ser executado num computador.	Windows 10 é o sistema operativo mais comum
Software	Programas pertencentes a um sistema de processamento de informação.	
Spam (lixo eletrónico, correio não solicitado, correio lixo = junk mail)	Mensagens de correio eletrónico não solicitadas, geralmente enviadas de uma forma massiva e indiscriminada.	Caixa spam no gmail
Utilizador (user)	Qualquer pessoa que utilize um computador ou um sistema informático.	Todos são utilizadores
Vírus	Software malicioso que tem a capacidade de se autorreplicar e “infetar” partes do sistema operativo ou de outros programas, com o intuito de causar a perda ou alteração da informação.	Trojans, etc
WIFI	Termo (abreviatura de wireless fidelity) usado para designar determinados tipos de redes locais sem fios.	
World Wide Web (WWW ou web)	Sistema baseado na utilização de hipertexto, que permite a pesquisa de informação na Internet, o acesso a essa informação e a sua visualização.	

Informação recolhida no site: <https://apdsi.pt/glossario/>

A Equipa de Escola Digital AEGE, 2021