Mine Dicionário



IA, internet, programação e tecnologia

100 termos seus significados e exemplos práticos

Este mini dicionário reúne desde os conceitos básicos até expressões mais recentes. Cada termo vem com seu significado em português e uma explicação simples. A seleção não representa um ranking estatístico de frequência.

Conteúdo do dicionário
Fundamentos da IA
Modelos e prompts
Ferramentas e aplicações
Programação e infraestrutura
Internet e segurança

Organização e design: Prof. Iradilson Bispo
A partir de pesquisas no ChatGPT

Aracaju 2026/2

A

AGENTE DE IA
Significado: Sistema de inteligência artificial capaz de executar tarefas, tomar decisões e realizar ações para alcançar determinados objetivos.

Exemplo: Um agente de IA pode pesquisar preços de passagens, comparar opções e organizar um roteiro de viagem conforme as preferências do usuário.

ALGORITMO
Significado: Conjunto de regras e instruções que um computador utiliza para resolver problemas ou executar tarefas.

Exemplo: O Instagram utiliza algoritmos para selecionar as publicações que aparecem no feed de cada usuário.

ALUCINAÇÃO
Significado: Quando uma inteligência artificial gera informações falsas ou inventadas, apresentando-as como se fossem verdadeiras.

Exemplo: Ao solicitar uma referência bibliográfica, a IA pode inventar o título de um livro que nunca existiu.



ANÁLISE DE DADOS
Significado: Processo de examinar informações para identificar padrões, descobrir tendências e auxiliar na tomada de decisões.

Exemplo: Uma loja analisa suas vendas mensais para descobrir quais produtos são mais procurados pelos clientes.

ANDROID
Significado: Sistema operacional desenvolvido pelo Google, utilizado principalmente em celulares, tablets e outros dispositivos eletrônicos.

Exemplo: Celulares Samsung, Motorola e Xiaomi frequentemente utilizam o sistema Android.

ANTIVÍRUS
Significado: Programa que identifica, bloqueia e remove vírus e outros softwares maliciosos.

Exemplo: O Microsoft Defender pode identificar arquivos perigosos e impedir que prejudiquem o computador.

API
Significado: Sigla de *Application Programming Interface*. Conjunto de regras que permite a comunicação entre diferentes programas e sistemas.

Exemplo: Um aplicativo de previsão do tempo utiliza uma API para obter informações meteorológicas de outro serviço.

APLICATIVO
Significado: Programa desenvolvido para executar funções específicas em celulares, computadores ou outros dispositivos.

Exemplo: WhatsApp, Google Maps e aplicativos bancários são exemplos de aplicativos.



APRENDIZADO DE MÁQUINA
Significado: Tecnologia conhecida como *Machine Learning*, que permite aos computadores aprender padrões a partir de dados.

Exemplo: Um serviço de streaming analisa os filmes assistidos pelo usuário para recomendar outros títulos de seu interesse.

APRENDIZADO PROFUNDO
Significado: Técnica de inteligência artificial conhecida como *Deep Learning*, que utiliza redes neurais com múltiplas camadas para reconhecer padrões complexos.

Exemplo: Sistemas de reconhecimento facial utilizam aprendizado profundo para identificar características presentes em imagens.

ARMAZENAMENTO EM NUVEM
Significado: Serviço que permite guardar arquivos em servidores remotos, acessíveis pela internet.

Exemplo: Uma pessoa salva fotografias no Google Drive e consegue acessá-las tanto pelo celular quanto pelo computador.

AUTENTICAÇÃO
Significado: Processo utilizado para verificar a identidade de uma pessoa antes de permitir o acesso a um sistema.

Exemplo: Ao entrar no aplicativo do banco, o usuário precisa informar sua senha ou utilizar a impressão digital.

AUTOMAÇÃO
Significado: Utilização de sistemas e tecnologias para realizar tarefas automaticamente, reduzindo a necessidade de intervenção humana.

Exemplo: Uma loja virtual envia automaticamente um e-mail confirmando a compra de um cliente.



B

BACKEND
Significado: Parte de um programa ou aplicativo responsável pelo processamento das informações e pelo funcionamento interno do sistema.
Exemplo: Quando um cliente realiza uma compra pela internet, o backend verifica o estoque, calcula o valor e registra o pedido.

BACKUP
Significado: Cópia de segurança de arquivos e informações, utilizada para recuperar dados em caso de perda ou falha.
Exemplo: Fazer backup das conversas do WhatsApp permite recuperar mensagens ao trocar de celular.

BANCO DE DADOS
Significado: Sistema organizado para armazenar, consultar e gerenciar informações digitais.
Exemplo: Uma escola utiliza um banco de dados para registrar os nomes, as notas e a frequência dos alunos.

BENCHMARK
Significado: Teste ou conjunto de avaliações utilizado para comparar o desempenho de programas, computadores e modelos de inteligência artificial.
Exemplo: Duas ferramentas de IA são avaliadas por meio das mesmas questões para comparar seus resultados.

BIG DATA
Significado: Conjuntos de dados muito grandes ou complexos que exigem tecnologias específicas para armazenamento e análise.
Exemplo: Uma rede de supermercados analisa milhões de compras para identificar hábitos de consumo e prever a demanda por produtos.

BLOCKCHAIN
Significado: Tecnologia de registro digital distribuído que organiza informações em blocos conectados, dificultando alterações não autorizadas.
Exemplo: O Bitcoin utiliza blockchain para registrar e verificar transações realizadas na rede.

BOT
Significado: Programa automatizado desenvolvido para realizar tarefas ou interagir com usuários, podendo ou não utilizar inteligência artificial.
Exemplo: Um bot de atendimento informa automaticamente o horário de funcionamento de uma empresa.



C

CACHE

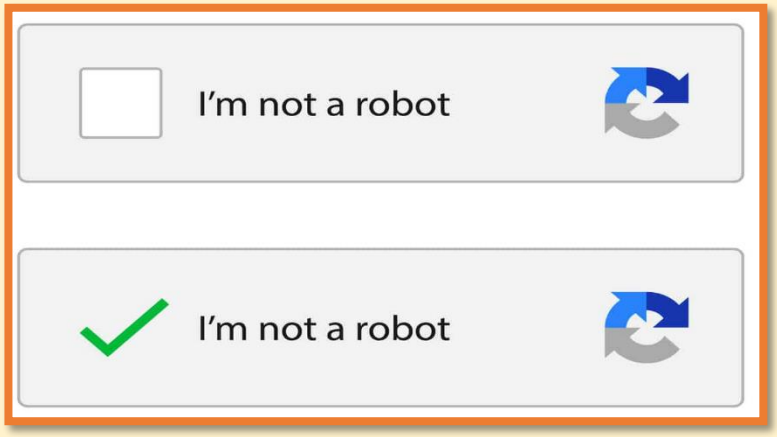
Significado: Armazenamento temporário de informações para acelerar o funcionamento de sites, aplicativos e dispositivos.

Exemplo: O navegador guarda temporariamente imagens de um site para carregá-las mais rapidamente na próxima visita.

CAPTCHA

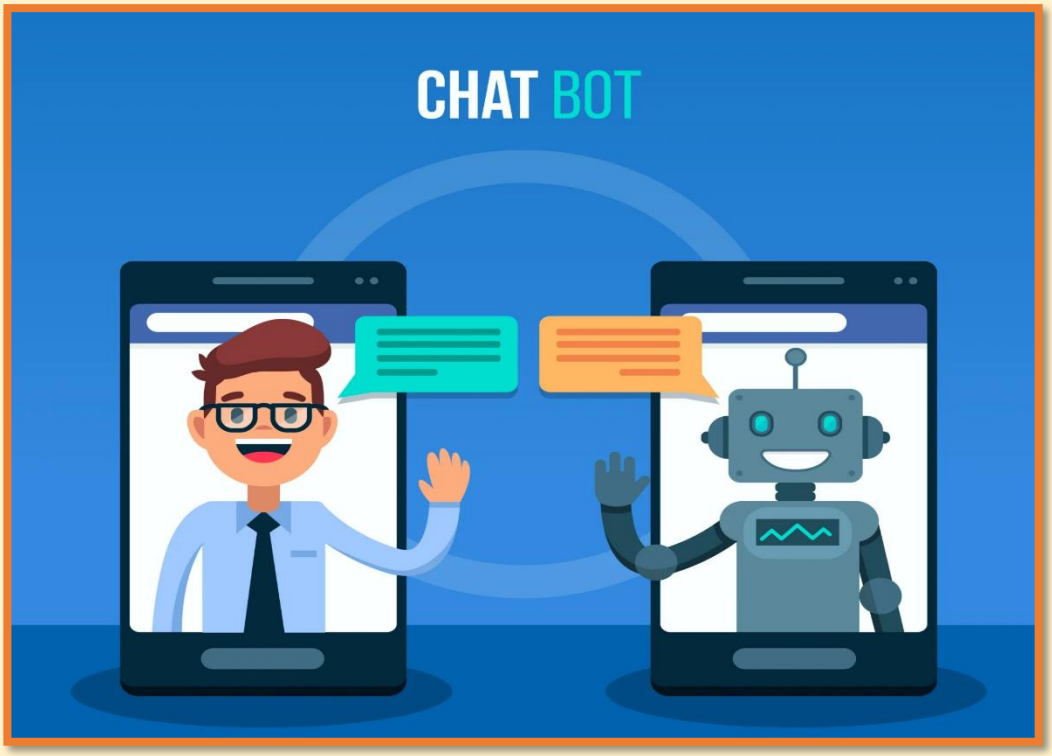
Significado: Mecanismo de segurança utilizado para ajudar a identificar acessos automatizados e diferenciá-los de usuários humanos.

Exemplo: Um site solicita que o visitante selecione imagens contendo semáforos antes de continuar.



CHATBOT
Significado: Programa capaz de conversar com usuários por texto ou voz, utilizando respostas programadas ou inteligência artificial.

Exemplo: Um chatbot de uma empresa responde perguntas sobre entregas, pagamentos e produtos disponíveis.



CHATGPT
Significado: Sistema de inteligência artificial conversacional desenvolvido pela OpenAI, utilizado para responder perguntas, elaborar textos, analisar informações e auxiliar em diversas tarefas.

Exemplo: Um professor utiliza o ChatGPT para preparar atividades escolares e organizar planos de aula.

CIBERSEGURANÇA
Significado: Conjunto de práticas e tecnologias utilizadas para proteger computadores, redes e informações contra ataques digitais.

Exemplo: Uma empresa utiliza senhas fortes, autenticação em duas etapas e sistemas de proteção para evitar o roubo de dados.

CÓDIGO-FONTE
Significado: Conjunto de instruções escritas em uma linguagem de programação que define o funcionamento de um programa.

Exemplo: Um desenvolvedor escreve códigos para criar o sistema de cadastro de clientes de uma loja.

COMPUTAÇÃO EM NUVEM

Significado: Utilização de servidores remotos para executar programas, processar informações e disponibilizar serviços pela internet.

Exemplo: Uma empresa utiliza um software de gestão online sem precisar instalar toda a infraestrutura em seus computadores.

CONTEXTO

Significado: Conjunto de informações que ajuda um sistema de inteligência artificial a compreender corretamente uma solicitação.

Exemplo: Ao pedir à IA que escreva uma mensagem formal para um cliente, informar o motivo, o destinatário e o tom desejado ajuda a melhorar a resposta.

COOKIE

Significado: Pequeno conjunto de dados armazenado pelo navegador para registrar informações sobre a interação com um site.

Exemplo: Uma loja virtual utiliza cookies para manter produtos no carrinho de compras durante a navegação.

CRIPTOGRAFIA

Significado: Técnica que transforma informações em um formato protegido, dificultando sua leitura por pessoas não autorizadas.

Exemplo: Aplicativos de mensagens podem utilizar criptografia de ponta a ponta para proteger o conteúdo das conversas.



D

DADOS
Significado: Informações representadas em formatos que podem ser armazenados, organizados e processados por computadores.

Exemplo: Nome, idade, telefone, endereço e histórico de compras são exemplos de dados.

DATA CENTER
Significado: Instalação que reúne servidores e equipamentos responsáveis por armazenar, processar e transmitir grandes quantidades de informações.

Exemplo: Empresas de tecnologia utilizam data centers para manter sites, aplicativos e serviços digitais funcionando.



DATASET
Significado: Conjunto organizado de dados utilizado para análises, pesquisas e treinamento de sistemas de inteligência artificial.

Exemplo: Para desenvolver uma IA que reconhece animais, pesquisadores podem utilizar um dataset contendo milhares de fotografias de cães e gatos.

DEEPFAKE
Significado: Imagem, áudio ou vídeo produzido ou manipulado por inteligência artificial para imitar pessoas, vozes ou situações de maneira realista.

Exemplo: Um vídeo falso pode mostrar uma pessoa famosa dizendo algo que ela nunca disse.



DEPURAÇÃO
Significado: Processo de identificar e corrigir erros em programas ou sistemas. Também chamado de *debugging*.

Exemplo: Um programador investiga por que um aplicativo fecha sozinho e corrige o erro encontrado.

DNS
Significado: Sigla de *Domain Name System*. Sistema que traduz nomes de sites em endereços IP utilizados pelos dispositivos.

Exemplo: Ao digitar google.com no navegador, o DNS ajuda a localizar o servidor correspondente ao endereço.

DOWNLOAD
Significado: Processo de transferir arquivos ou informações da internet ou de um servidor para um dispositivo.

Exemplo: Baixar um documento PDF da internet para o computador é realizar um download.

E-COMMERCE
Significado: Comércio eletrônico realizado por sites, aplicativos e plataformas digitais.

Exemplo: Comprar roupas em uma loja virtual ou produtos em um marketplace é utilizar o e-commerce.



EMBEDDING
Significado: Representação numérica de textos, imagens ou outros dados que permite à inteligência artificial identificar semelhanças e relações entre informações.

Exemplo: Uma loja virtual utiliza embeddings para encontrar produtos semelhantes, mesmo quando o cliente pesquisa utilizando palavras diferentes das descrições cadastradas.

ENGENHARIA DE PROMPT
Significado: Prática de desenvolver e aperfeiçoar instruções para obter resultados mais precisos e úteis de sistemas de inteligência artificial.

Exemplo: Em vez de escrever apenas "faça um texto", o usuário solicita: "Escreva um anúncio de 100 palavras, com linguagem persuasiva, para divulgar uma promoção de calçados".

ETL
Significado: Sigla de *Extract, Transform, Load*. Processo de extrair informações, transformá-las e carregá-las em outro sistema.

Exemplo: Uma empresa reúne dados de vendas de diferentes lojas, padroniza os registros e envia tudo para um banco de dados central.

F

FINE-TUNING

Significado: Processo de treinamento complementar utilizado para adaptar um modelo de inteligência artificial a tarefas ou necessidades específicas.

Exemplo: Uma empresa utiliza exemplos de atendimentos anteriores para ajustar um modelo de IA ao estilo de comunicação de sua equipe.

FIREWALL
Significado: Sistema de segurança que monitora e controla as conexões de uma rede, permitindo ou bloqueando determinados acessos.

Exemplo: Uma empresa configura um firewall para impedir conexões externas não autorizadas aos seus computadores.

FRAMEWORK
Significado: Conjunto de ferramentas, bibliotecas e estruturas que facilita o desenvolvimento de programas e aplicativos.

Exemplo: Um desenvolvedor utiliza o framework Django para criar um sistema web em Python com mais rapidez.

FRONTEND
Significado: Parte visual e interativa de um site ou aplicativo, com a qual os usuários têm contato direto.

Exemplo: Os botões, menus, imagens e formulários de uma loja virtual fazem parte do frontend.

G

GIT
Significado: Sistema de controle de versões utilizado para registrar alterações em arquivos, especialmente códigos de programação.

Exemplo: Dois programadores utilizam Git para trabalhar no mesmo projeto e acompanhar as alterações feitas por cada um.

GPU
Significado: Sigla de *Graphics Processing Unit*. Processador especializado em cálculos paralelos, utilizado em gráficos, jogos e inteligência artificial.

Exemplo: Uma empresa utiliza GPUs para acelerar o treinamento de modelos capazes de gerar imagens.

H

HARDWARE
Significado: Conjunto de componentes físicos de um computador ou dispositivo eletrônico.

Exemplo: Monitor, teclado, memória RAM, placa-mãe e processador são exemplos de hardware.



HASH
Significado: Resultado de uma função matemática que transforma informações em uma sequência de tamanho geralmente fixo, utilizada em verificações de integridade e outras aplicações.

Exemplo: Um site de downloads disponibiliza o hash de um arquivo para que o usuário possa verificar se ele foi alterado.

HIPERLINK
Significado: Elemento clicável que direciona o usuário para outra página, arquivo ou conteúdo digital.

Exemplo: Ao clicar na expressão "Saiba mais" em um site, o visitante é direcionado para outra página.

HTML
Significado: Sigla de *HyperText Markup Language*. Linguagem de marcação utilizada para estruturar o conteúdo de páginas da web.

Exemplo: Um desenvolvedor utiliza HTML para organizar títulos, parágrafos, imagens e links em uma página.

HTTPS
Significado: Protocolo de comunicação utilizado para proteger a transmissão de informações entre navegadores e servidores por meio de criptografia.

Exemplo: Ao acessar o site de um banco com HTTPS, a conexão utiliza criptografia para proteger os dados transmitidos.

IA GENERATIVA
Significado: Categoria de inteligência artificial capaz de criar conteúdos como textos, imagens, vídeos, músicas e códigos.
Exemplo: Uma pessoa utiliza IA generativa para produzir uma imagem publicitária ou escrever um roteiro de vídeo.

IDENTIDADE DIGITAL
Significado: Conjunto de informações e credenciais que identificam uma pessoa ou organização nos ambientes digitais.
Exemplo: Uma conta de acesso a serviços públicos utiliza credenciais digitais para identificar o cidadão.



INFERÊNCIA
Significado: Processo em que um modelo de inteligência artificial já treinado utiliza o que aprendeu para gerar respostas, classificações ou previsões.
Exemplo: Quando um usuário envia uma fotografia e pergunta o que aparece nela, a IA realiza uma inferência para produzir a resposta.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
Significado: Área da tecnologia dedicada ao desenvolvimento de sistemas capazes de executar tarefas como reconhecer padrões, compreender linguagem e resolver problemas.

Exemplo: Um sistema de IA analisa exames de imagem para auxiliar médicos na identificação de possíveis alterações.



INTERNET DAS COISAS (IOT)
Significado: Tecnologia que conecta objetos físicos à internet, permitindo monitoramento, transmissão de dados e controle remoto.

Exemplo: Uma lâmpada inteligente pode ser ligada ou desligada pelo celular, mesmo quando o usuário está fora de casa.

IP
Significado: Sigla de *Internet Protocol*. Protocolo utilizado na comunicação entre dispositivos conectados a redes. O endereço IP identifica uma interface de rede.

Exemplo: O roteador atribui endereços IP aos dispositivos conectados à rede doméstica para permitir a comunicação entre eles.

J

JANELA DE CONTEXTO
Significado: Quantidade máxima de informações que um modelo de inteligência artificial consegue considerar em uma interação, geralmente medida em tokens.

Exemplo: Ao analisar um documento muito extenso, a IA pode precisar receber o conteúdo em partes caso ele ultrapasse sua janela de contexto.

JAVASCRIPT
Significado: Linguagem de programação utilizada principalmente para criar funcionalidades interativas em sites e aplicativos.
Exemplo: Um site utiliza JavaScript para atualizar automaticamente o valor total de um carrinho de compras.

JSON
Significado: Sigla de *JavaScript Object Notation*. Formato textual utilizado para organizar e trocar informações entre sistemas.
Exemplo: Um sistema envia os dados de um produto no formato JSON, contendo nome, preço e quantidade em estoque.

L

LATÊNCIA
Significado: Tempo de atraso entre o envio de uma solicitação e o recebimento de uma resposta em um sistema ou rede.
Exemplo: Durante uma chamada de vídeo, uma conexão com alta latência pode provocar atrasos entre a fala de uma pessoa e o momento em que a outra a escuta.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO
Significado: Conjunto de regras e instruções utilizado para desenvolver programas e sistemas computacionais.
Exemplo: Um programador utiliza Python para criar um programa que organiza automaticamente arquivos de uma pasta.

LLM
Significado: Sigla de *Large Language Model*, ou grande modelo de linguagem. Modelo de inteligência artificial treinado para compreender e produzir textos e outros conteúdos baseados em linguagem.
Exemplo: Um LLM pode resumir um relatório de 20 páginas e responder perguntas sobre seu conteúdo.

LOGIN
Significado: Procedimento utilizado para acessar uma conta ou sistema mediante a identificação do usuário.
Exemplo: Digitar o e-mail e a senha para entrar em uma plataforma de ensino é realizar um login.

M

MALWARE
Significado: Software malicioso desenvolvido para prejudicar sistemas, roubar informações ou realizar atividades não autorizadas.
Exemplo: Um arquivo recebido por e-mail pode conter malware capaz de roubar informações armazenadas no computador.

METADADOS
Significado: Informações que descrevem características de outros dados, como data de criação, tamanho, formato e autoria.
Exemplo: Uma fotografia digital pode conter metadados indicando a data, o horário e o modelo do aparelho utilizado para registrá-la.

MODELO DE IA
Significado: Sistema matemático e computacional treinado para reconhecer padrões e executar tarefas como classificação, previsão e geração de conteúdos.
Exemplo: Um modelo de IA pode analisar mensagens recebidas e classificá-las como reclamações, elogios ou solicitações de informação.

MODELO MULTIMODAL
Significado: Modelo de inteligência artificial capaz de trabalhar com diferentes formatos de informação, como texto, imagem, áudio e vídeo.
Exemplo: Uma pessoa envia a fotografia de um produto e pergunta à IA quais características aparecem na imagem.

N

NAVEGADOR
Significado: Programa utilizado para acessar páginas e serviços disponíveis na internet.
Exemplo: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge e Safari são navegadores.



NLP
Significado: Sigla de *Natural Language Processing*. Área da inteligência artificial dedicada ao processamento e à análise da linguagem humana.

Exemplo: Um sistema de atendimento utiliza NLP para identificar se uma mensagem enviada pelo cliente representa uma dúvida, reclamação ou pedido.

NUVEM
Significado: Termo utilizado para representar servidores e recursos computacionais remotos, geralmente acessados pela internet.

Exemplo: Um usuário utiliza um editor de documentos online e consegue



continuar o trabalho em outro computador porque o arquivo está salvo na nuvem.

O

OPEN SOURCE
Significado: Expressão que significa código aberto. Refere-se a softwares cujo código-fonte pode ser estudado, modificado e distribuído conforme sua licença.

Exemplo: O sistema operacional Linux possui distribuições de código aberto que podem ser estudadas e modificadas por desenvolvedores.

OTIMIZAÇÃO
Significado: Processo de melhorar o desempenho, a eficiência ou os resultados de programas, sistemas e algoritmos.

Exemplo: Uma empresa otimiza seu site para que as páginas carreguem mais rapidamente e consumam menos recursos.

P

PARÂMETROS

Significado: Valores internos de um modelo de inteligência artificial que são ajustados durante o treinamento e influenciam seu funcionamento.

Exemplo: Durante o treinamento de um modelo que reconhece imagens de animais, os parâmetros são ajustados para melhorar a identificação de características visuais.

PHISHING

Significado: Golpe digital que utiliza mensagens, links ou páginas falsas para enganar usuários e obter informações confidenciais.

Exemplo: Uma pessoa recebe um e-mail falso de um banco solicitando que clique em um link e informe sua senha.

PLUG-IN

Significado: Componente adicional que amplia as funcionalidades de um programa ou plataforma.

Exemplo: Um usuário instala um plug-in em seu navegador para traduzir páginas de outros idiomas.

PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL

Significado: Área da inteligência artificial que permite aos computadores analisar, interpretar e produzir linguagem humana.

Exemplo: Um assistente virtual interpreta a frase "Qual será a previsão do tempo amanhã?" e identifica a informação solicitada.

PROMPT

Significado: Comando, pergunta ou instrução fornecida a um sistema de inteligência artificial para orientar sua resposta ou tarefa.

Exemplo: "Crie um plano de estudos de matemática para uma criança de 10 anos, com atividades de 30 minutos por dia" é um exemplo de prompt.



PYTHON
Significado: Linguagem de programação amplamente utilizada em inteligência artificial, análise de dados, automação e desenvolvimento de sistemas.
Exemplo: Um analista utiliza Python para ler uma planilha com milhares de vendas e calcular automaticamente o faturamento mensal.

Q

QR CODE
Significado: Código visual bidimensional utilizado para armazenar informações, como endereços de sites, textos e dados de pagamento.
Exemplo: Um restaurante disponibiliza um QR Code na mesa para que os clientes acessem o cardápio pelo celular.



R

RAG
Significado: Sigla de *Retrieval-Augmented Generation*. Técnica que permite à inteligência artificial consultar informações externas e utilizá-las para fundamentar suas respostas.
Exemplo: Uma empresa conecta sua IA a um conjunto de manuais internos para que ela responda perguntas dos funcionários com base nesses documentos.

REDE NEURAL
Significado: Modelo computacional formado por unidades interconectadas que aprendem padrões e relações a partir de dados.
Exemplo: Uma rede neural pode ser treinada para reconhecer números escritos à mão em fotografias ou documentos digitalizados.

REPOSITÓRIO
Significado: Local destinado ao armazenamento e à organização de arquivos e códigos de projetos.
Exemplo: Uma equipe utiliza um repositório no GitHub para armazenar o código de um aplicativo e acompanhar suas atualizações.

ROBÓTICA
Significado: Área da tecnologia dedicada ao desenvolvimento, construção, programação e controle de robôs.

Exemplo: Uma fábrica utiliza braços robóticos para montar peças de veículos automaticamente.

S

SAAS
Significado: Sigla de *Software as a Service*. Modelo de distribuição em que programas são oferecidos como serviços pela internet, geralmente mediante assinatura.

Exemplo: Uma empresa utiliza um sistema de gestão financeira online e paga uma mensalidade para acessar suas funcionalidades.

SEO
Significado: Sigla de *Search Engine Optimization*. Conjunto de técnicas utilizadas para melhorar a visibilidade de sites nos resultados orgânicos dos mecanismos de busca.

Exemplo: Uma loja melhora os títulos e as descrições de seus produtos para aumentar as chances de aparecer nas pesquisas do Google.

SERVIDOR
Significado: Computador ou sistema responsável por fornecer dados, recursos e serviços para outros dispositivos conectados a uma rede.

Exemplo: Quando uma pessoa acessa um site, um servidor processa a solicitação e envia as informações necessárias para exibir a página.

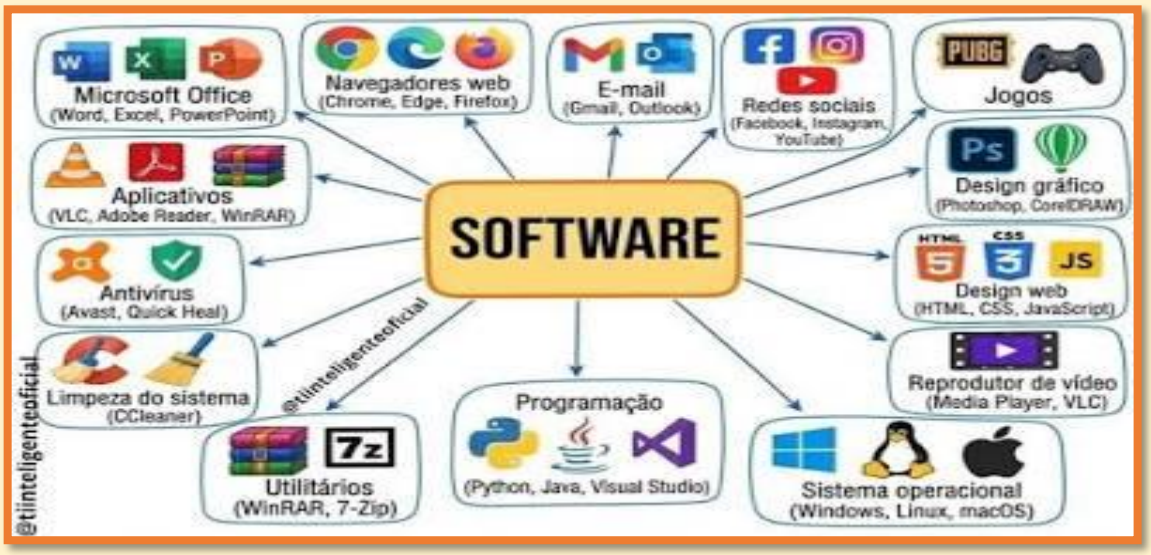


SISTEMA OPERACIONAL
Significado: Software responsável por administrar os recursos de um dispositivo e permitir o funcionamento dos programas instalados.

Exemplo: Windows, Linux, Android e iOS são sistemas operacionais utilizados em computadores e dispositivos móveis.

SOFTWARE
Significado: Conjunto de programas e instruções que permite a um computador ou dispositivo realizar determinadas tarefas.

Exemplo: Microsoft Word, Excel e aplicativos de edição de imagens são exemplos de software.



SQL
Significado: Sigla de *Structured Query Language*. Linguagem utilizada para consultar e manipular informações em bancos de dados relacionais.

Exemplo: Um analista utiliza SQL para consultar todas as vendas realizadas por uma empresa durante determinado mês.

STREAMING
Significado: Tecnologia que permite transmitir e reproduzir conteúdos de áudio ou vídeo pela internet sem exigir o download completo antecipadamente.

Exemplo: Assistir a uma série na Netflix ou ouvir músicas no Spotify são exemplos de streaming.



T

TOKEN
Significado: Unidade de informação utilizada por modelos de linguagem para processar textos, podendo representar uma palavra, parte de uma palavra ou um símbolo.

> **Exemplo:** Ao enviar um texto para uma IA, ele é dividido em tokens, que são processados pelo modelo para interpretar a solicitação e gerar uma resposta.

TRANSFORMER
Significado: Arquitetura de rede neural baseada em mecanismos de atenção, amplamente utilizada nos modelos modernos de inteligência artificial.

> **Exemplo:** Modelos de linguagem baseados em Transformers analisam as relações entre palavras de uma frase para produzir respostas coerentes.

TREINAMENTO
Significado: Processo em que um modelo de inteligência artificial aprende padrões a partir de dados, ajustando seus parâmetros para melhorar seu desempenho.

> **Exemplo:** Um modelo recebe milhares de exemplos de e-mails classificados como spam ou mensagens legítimas para aprender a diferenciá-los.

U

UPLOAD
Significado: Processo de enviar arquivos ou informações de um dispositivo para um servidor ou serviço digital.

> **Exemplo:** Enviar uma fotografia do celular para o Google Drive é realizar um upload.

URL
Significado: Sigla de *Uniform Resource Locator*. Endereço utilizado para localizar páginas, arquivos e outros recursos na internet.

> **Exemplo:** O endereço https://www.wikipedia.org é uma URL que permite acessar a página inicial da Wikipédia.

V

VPN

Significado: Sigla de *Virtual Private Network*. Tecnologia que cria uma conexão privada protegida entre dispositivos ou redes, geralmente utilizando criptografia.

Exemplo: Um funcionário utiliza uma VPN corporativa para acessar com segurança sistemas internos de sua empresa enquanto trabalha de casa.



W

WI-FI

Significado: Tecnologia de comunicação sem fio utilizada para conectar computadores, celulares e outros dispositivos a redes locais.

Exemplo: Um celular se conecta ao roteador Wi-Fi de uma residência para acessar a internet sem utilizar um cabo de rede.



Z

ZERO-SHOT

Significado: Capacidade de um modelo de inteligência artificial executar uma tarefa sem receber exemplos específicos daquela tarefa na solicitação, utilizando conhecimentos adquiridos durante o treinamento.

Exemplo: Um usuário pede à IA: "Classifique esta avaliação de produto como positiva, negativa ou neutra". Mesmo sem fornecer exemplos de classificações, o modelo pode realizar a tarefa.