GLOSSÁRIO
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) e INTERNET



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

Aracaju 2026/2

UMA DIFERENÇA IMPORTANTE

A internet é uma infraestrutura global de comunicação que conecta dispositivos e serviços. Já a inteligência artificial é uma tecnologia que pode funcionar por meio da internet ou até localmente, dependendo do sistema.



Os termos em inglês são muito comuns porque grande parte da documentação e das ferramentas tecnológicas utiliza esse idioma. Por isso, conhecer tanto o termo original quanto seu significado em português facilita bastante o aprendizado.

Inteligência Artificial (IA)



AGENTE DE IA
Sistema de IA capaz de executar tarefas e tomar decisões para atingir objetivos.

ALGORITMO
Conjunto de instruções utilizadas para resolver problemas ou processar dados.



ALUCINAÇÃO (HALLUCINATION)
Quando a IA apresenta informações falsas ou inventadas como se fossem verdadeiras.

APRENDIZADO DE MÁQUINA (MACHINE LEARNING)
Tecnologia que permite aos sistemas aprender padrões a partir de dados.

APRENDIZADO PROFUNDO (DEEP LEARNING)
Tipo de aprendizado de máquina que utiliza redes neurais com múltiplas camadas.

API
Interface que permite a comunicação entre diferentes programas e serviços.

AUTOMAÇÃO
Execução automática de tarefas, com pouca ou nenhuma intervenção humana.

BASE DE CONHECIMENTO
Conjunto organizado de informações que um sistema pode consultar.

BENCHMARK
Teste utilizado para comparar o desempenho de modelos de IA.
Big Data Conjuntos de dados muito grandes ou complexos, que exigem técnicas especiais de processamento.

CHATBOT
Programa que conversa com usuários por texto ou voz.
ContextoInformações que a IA utiliza para compreender e responder a uma solicitação.

DATASET
Conjunto de dados usado para treinar, testar ou avaliar modelos.

DEEPFAKE
Imagem, áudio ou vídeo sintético que imita a aparência ou a voz de alguém.

DIFUSÃO (DIFFUSION)
Técnica utilizada por diversos modelos de IA para gerar imagens e outros conteúdos.

EMBEDDING
Representação numérica de informações que ajuda a IA a identificar relações e semelhanças.

FINE-TUNING
Ajuste adicional de um modelo previamente treinado para tarefas específicas.

GPU

Processador especializado em cálculos paralelos, muito utilizado em IA.

IA GENERATIVA
Inteligência artificial capaz de criar textos, imagens, vídeos, músicas e outros conteúdos.

INFERÊNCIA
Processo pelo qual um modelo treinado produz respostas ou previsões.
Janela de contexto Quantidade de informação que o modelo consegue considerar durante uma interação.

LLM
(Large Language Model) Grande modelo de linguagem, utilizado para compreender e produzir textos.

MODELO DE IA
Sistema computacional treinado para reconhecer padrões e realizar tarefas.

MULTIMODAL IA
capaz de trabalhar com diferentes formatos, como texto, imagem, áudio e vídeo.

NLP
(Processamento de Linguagem Natural) Tecnologia para processar e analisar a linguagem humana.

PARÂMETROS
Valores internos aprendidos durante o treinamento que influenciam o



funcionamento do modelo.

PROMPT
Comando, pergunta ou instrução enviada à inteligência artificial.

PROMPT ENGINEERING
Técnica de elaborar instruções para obter respostas mais úteis e precisas da IA.

RAG
(Retrieval-Augmented Generation) Técnica que permite à IA consultar informações externas para fundamentar respostas.

REDE NEURAL
Modelo computacional formado por unidades conectadas que aprendem padrões nos dados.

REINFORCEMENT LEARNING
Aprendizado por reforço, no qual um sistema aprende com recompensas e penalidades.

TOKEN
Unidade de texto processada por um modelo, podendo representar uma palavra, parte dela ou um símbolo.

TREINAMENTO
Processo de ajuste de um modelo utilizando dados.

TRANSFORMER
Arquitetura de rede neural muito utilizada em modelos modernos de linguagem.

VISÃO COMPUTACIONAL
Área da IA que permite analisar e interpretar imagens e vídeos.

ZERO-SHOT Quando um modelo executa uma tarefa sem receber exemplos específicos dela no comando.

Internet e mundo digital

ALGORITMO
Sistema de regras utilizado, por exemplo, para organizar e recomendar conteúdos.

APP (APLICATIVO)
Programa utilizado em celulares, computadores ou outros dispositivos.

ARROBA (@)
Símbolo usado em e-mails e para identificar perfis nas redes sociais.

BACKUP
Cópia de segurança de arquivos e informações.

BANNER
Imagem publicitária ou informativa exibida em sites e plataformas.

BLOG
Site destinado à publicação de artigos e outros conteúdos.

BROWSER (NAVEGADOR)
Programa utilizado para acessar páginas da web.

CACHE
Armazenamento temporário de dados para acelerar o acesso a conteúdos.

CAPTCHA
Teste utilizado para diferenciar usuários humanos de acessos automatizados.

Chat
CONVERSA REALIZADA PELA INTERNET.

CLOUD (NUVEM)
Infraestrutura de servidores remotos para armazenar dados e executar serviços.

COOKIE
Pequeno dado armazenado pelo navegador para lembrar informações de sites.

CYBERBULLYING
Intimidação ou perseguição realizada por meios digitais.

DM (DIRECT MESSAGE)
Mensagem privada enviada em uma rede social.

DOMÍNIO
Nome utilizado para identificar um endereço na internet, como exemplo.com.br.

DOWNLOAD
Transferência de arquivos da internet para um dispositivo.

E-COMMERCE
Comércio eletrônico, realizado por sites e aplicativos.

E-MAIL
Correio eletrônico utilizado para enviar e receber mensagens.

ENGAJAMENTO
Interações do público com conteúdos digitais, como curtidas e comentários.

FEED
Sequência de publicações exibidas em uma rede social.

FIREWALL
Sistema de segurança que controla o tráfego de uma rede.

FÓRUM
Espaço online para discussões e troca de informações.

GIF
Formato de imagem que pode apresentar pequenas animações.

HASHTAG (#)
Palavra ou expressão precedida de #, utilizada para identificar assuntos.

HIPERLINK
Elemento clicável que direciona para outra página ou conteúdo.

HTML
Linguagem utilizada para estruturar páginas da web.

HTTP / HTTPS
Protocolos de comunicação na web; o HTTPS utiliza criptografia para proteger a conexão.

INFLUENCIADOR DIGITAL
Pessoa que produz conteúdo e influencia públicos nas plataformas digitais.

IP (INTERNET PROTOCOL)
Protocolo de comunicação; endereço IP identifica uma interface de rede.

LINK
Endereço ou elemento que direciona para um conteúdo digital.

LOGIN
Processo de acesso a uma conta ou sistema.

Meme
Conteúdo humorístico ou cultural que se espalha pela internet.

NAVEGADOR
Aplicativo usado para acessar sites, como Chrome, Firefox e Safari.

OFFLINE

Sem conexão ativa com a internet.

ONLINE
Conectado à internet ou disponível por meio dela.

PHISHING
Golpe digital que tenta roubar informações por mensagens ou páginas falsas.

PODCAST
Programa de áudio digital, geralmente disponibilizado em episódios.

POST
Publicação realizada em uma rede social, blog ou plataforma.

PRIVACIDADE DIGITAL
Proteção e controle das informações pessoais no ambiente digital.

QR CODE
Código visual que pode armazenar links e outras informações.

REELS
Formato de vídeos curtos popularizado pelo Instagram.

SEO (SEARCH ENGINE OPTIMIZATION)
Técnicas para melhorar a visibilidade de sites nos mecanismos de busca.

SPAM
Mensagens eletrônicas indesejadas, geralmente enviadas em massa.

STREAMING
Transmissão de áudio ou vídeo pela internet, sem exigir o download completo antecipado.

STORIES
Publicações temporárias utilizadas em redes sociais.

TAG
Etiqueta ou marcador utilizado para classificar conteúdos.

TREND
Tendência ou assunto em destaque nas redes sociais.

TRENDING TOPICS
Lista de assuntos que estão ganhando destaque em uma plataforma.

URL
Endereço utilizado para localizar um recurso na internet.

UPLOAD
Envio de arquivos de um dispositivo para um servidor ou plataforma.

VPN (VIRTUAL PRIVATE NETWORK)
Rede privada virtual que cria uma conexão protegida entre dispositivos ou redes.

VIRALIZAR
Alcançar grande circulação e compartilhamento na internet.

WEB
Sistema de páginas e recursos interligados, acessados por meio da internet.

WI-FI
Tecnologia de comunicação sem fio usada para conectar dispositivos a redes.

Quinze termos

Especialmente úteis para quem está começando a utilizar IA, redes sociais e ferramentas digitais.

ALGORITMO-(IA E INTERNET) / API-(IA E PROGRAMAÇÃO) /AUTOMAÇÃO-(IA E TECNOLOGIA) / CHATBOT-(IA) / CLOUD-(INTERNET) / DEEPFAKE-(IA) / DOWNLOAD-(INTERNET) / IA GENERATIVA-(IA) / LLM-(IA) / MACHINE LEARNING-(IA) / PHISHING-(SEGURANÇA DIGITAL) / PROMPT-(IA) / SEO-(INTERNET E MARKETING) / TOKEN-(IA) / UPLOAD-(INTERNET)

