



# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Como utilizar, boas práticas e mais de 30  
ferramentas para usar no dia a dia

**Felipe Nunes Santos**

## Sumário

Capítulo 1: Conhecimento técnico básico para uso de IA	2
Capítulo 2: Aplicações Práticas da Inteligência Artificial	4
Capítulo 3: 30 ferramentas de IA para usar no dia a dia	8
Conclusão	17



## Capítulo 1: Conhecimento técnico básico para uso de IA

Seja bem-vindo à incrível viagem pelo universo da Inteligência Artificial (IA). Vivendo num mundo onde a tecnologia é uma extensão de nossas vidas, a IA é um dos campos mais intrigantes e com enorme potencial. Mas, o que é a Inteligência Artificial?

A IA é um segmento da ciência da computação que tem como objetivo construir sistemas capazes de simular a capacidade humana de aprender, perceber, pensar, tomar decisões e resolver problemas. Desde um sistema que sugere o próximo filme que você vai assistir, até um carro que dirige sozinho, a IA está entrelaçada em nosso dia a dia de formas que, muitas vezes, nem percebemos.

Para realmente entender a IA, precisamos começar do básico. Existem quatro níveis de conhecimento que são fundamentais: o conhecimento básico, o conhecimento em dados, o conhecimento em IA e o conhecimento infinito.

### Conhecimento Básico

Este é o conhecimento fundamental sobre tecnologia e computação. Entender como um computador funciona, o que é um software, como a internet conecta pessoas e dispositivos ao redor do mundo, e quais são os componentes principais de um sistema de informação são aspectos fundamentais dessa literacia. É a fundação para qualquer um que deseja navegar com competência na era digital.

## Conhecimento em Dados

O conhecimento em dados envolve a capacidade de coletar, manipular, analisar e interpretar dados. Vivemos na era da informação, onde somos bombardeados por dados de todos os lados. Saber como trabalhar com esses dados para extrair informações úteis e insights valiosos é uma habilidade preciosa. Isso é ainda mais crucial no campo da IA, pois são esses dados que alimentam e refinam os algoritmos de IA.

## Conhecimento em IA

O conhecimento em IA é a compreensão de o que é a IA, como ela funciona e quais são suas aplicações e limitações. Envolve o entendimento de conceitos como aprendizado de máquina (um processo em que os sistemas aprendem com grandes volumes de dados), processamento de linguagem natural (como os sistemas de IA conseguem entender e processar a linguagem humana) e redes neurais (sistemas projetados para imitar o funcionamento do cérebro humano para processar informações). Ter um bom entendimento desses conceitos é crucial para desmistificar a IA e explorar seu potencial de maneira eficaz e responsável.

## Conhecimento Infinito

O conhecimento infinito é um conceito um tanto abstrato que se refere à habilidade e à disposição para aprender continuamente em um ambiente que está sempre mudando. Na era da informação, com novas tecnologias e inovações surgindo a um ritmo vertiginoso, a educação não é mais um processo que termina com um diploma. Pelo contrário, a aprendizagem torna-se um processo contínuo de autoaperfeiçoamento e desenvolvimento pessoal e profissional.

Ao dominar esses níveis de conhecimento, você estará bem equipado para se aprofundar ainda mais no mundo da Inteligência Artificial. Nos próximos capítulos, exploraremos a evolução da IA ao longo do tempo, suas aplicações práticas, seu impacto na sociedade e as perspectivas para o futuro. Então, prepare-se, pois esta será uma viagem empolgante!

## Capítulo 2: Aplicações Práticas da Inteligência Artificial

Neste capítulo, iremos explorar a aplicação prática da inteligência artificial no nosso dia a dia, com foco especial em como podemos otimizar nossa interação com a IA por meio de um processo chamado "prompting".

### Prompting: Comunicando-se com Inteligência Artificial

No coração da interação eficaz com a IA, seja ela um modelo de linguagem como o GPT ou um gerador de imagem, está o conceito de "prompting" - a arte de fazer solicitações precisas à IA. Quando bem feito, o prompting pode levar a respostas da IA que são precisas, úteis e, em muitos casos, surpreendentemente criativas. Para dominar essa habilidade, precisamos seguir três passos principais: entender a IA, ser específico e conciso, e testar e aprender com os resultados.

### Entenda a IA

O primeiro passo para um prompting eficaz é entender o tipo de IA com o qual você está interagindo. IAs de linguagem, como o GPT, são treinadas em enormes quantidades de texto e são ótimas em gerar respostas coerentes e contextualmente relevantes. Geradores de imagem, por outro lado, são treinados em grandes conjuntos de dados visuais e podem criar imagens a partir de descrições textuais. Saber o que a IA pode e não pode fazer é crucial para fazer pedidos eficazes.

## Seja Específico, mas Conciso

A chave para um prompting eficaz é ser específico sem ser excessivamente detalhado. As IAs são literalmente lógicas, o que significa que seguirão suas instruções à risca. Por exemplo, se você estiver usando um gerador de imagem e pedir uma "casa em uma montanha", a IA pode gerar uma imagem de qualquer casa em qualquer montanha. Mas se você especificar uma "casa de madeira em uma montanha coberta de neve ao entardecer", a IA terá uma orientação muito mais precisa para trabalhar.

## Teste e Aprenda

Trabalhar com a IA é um processo iterativo. Não tenha medo de testar diferentes prompts e ver como a IA responde. Aprenda com os resultados e ajuste seu prompting conforme necessário. Com a prática, você irá adquirir uma compreensão intuitiva de como articular suas solicitações para obter os resultados desejados.

Depois de dominar os princípios básicos, podemos aprofundar a arte do prompting ao explorar algumas técnicas adicionais:

**Seja Descritivo:** Quanto mais informações você fornecer à IA, mais ela terá com o que trabalhar. Por exemplo, se você está pedindo a IA para escrever uma história, inclua detalhes como o ambiente, o tempo e os personagens para orientar a IA na direção certa.

**Seja Preciso:** Ser claro sobre o que você deseja é fundamental. Se você quer um texto no tom formal ou informal, por exemplo, especifique isso. Da mesma forma, se o texto é destinado a uma mídia específica, como um blog ou uma revista, deixe isso claro para a IA.

**Seja Informativo:** Se você tem informações específicas que deseja que a IA inclua, ou se há uma teoria ou abordagem de marketing específica que você quer que ela siga, informe-a. Isso ajudará a IA a gerar um resultado que atenda às suas expectativas.

Aqui estão alguns exemplos de prompts que ilustram essas técnicas:

**Exemplo Simples:** "Crie um anúncio para o Facebook de um curso online de formação de desenvolvedores, o Tech Academy."

**Exemplo Elaborado:** "Escreva um email de prospecção de clientes, primeiro email da cadência, com o objetivo de agendar uma reunião sobre o Executive Program da StartSe, citar o benefício: crescimento exponencial. Usar o conceito AIDA e escrever como um executivo. Deixar os campos personalizados para uso no Hubspot."

**Exemplo com Contexto Já Conhecido pelo ChatGPT:** "Seja mais objetivo, ofereça uma aula gratuita para conhecer o programa e identificar a rápida mudança no Mercado e a necessidade de disrupção. Explore a sinergia com o interlocutor."

**Exemplo para Geração de Follow-ups:** "Gere o segundo email da cadência, email de follow-up, que faz referência ao email anterior, citar que imagina que a pessoa está ocupada e que por isso não respondeu, reforçar que é importante mostrar como podemos melhorar nossos resultados e conhecer as novas tendências do mercado."

**Exemplo para o ChatGPT Agir como uma Autoridade:** "Pense como um guia de viagem e me faça um roteiro para uma viagem ao Vale do Silício no inverno."

**Exemplo para o ChatGPT Agir de Forma Interativa:** "Quero aprender francês, me ajude no diálogo básico, vamos conversar."

Finalmente, você pode também utilizar alguns atalhos úteis ao interagir com o ChatGPT:

## **TL;DR - Too long, didn't read**

TL;DR é uma abreviação para "Too Long; Didn't Read". É uma frase comum na internet usada para indicar que um texto ou artigo é muito longo e o leitor pode não ter tempo ou paciência para lê-lo completamente. Na IA, você pode usar esse comando para solicitar um resumo curto e direto ao ponto de um texto longo.

Por exemplo, suponha que você tenha um artigo de 3000 palavras sobre a história da Inteligência Artificial. Você pode não ter tempo para ler o artigo inteiro, mas ainda assim gostaria de entender os pontos principais. Nesse caso, você poderia usar o comando TL;DR e a IA geraria um resumo de, digamos, 300 palavras que captura as ideias mais importantes do artigo.

## **ELI5 - Explain Like I'm 5**

ELI5 é uma abreviação para "Explain Like I'm 5". É uma frase comum na internet usada para solicitar uma explicação de um conceito complexo de uma maneira que seja fácil de entender, como se estivesse explicando para uma criança de 5 anos.

Por exemplo, suponha que você está tentando entender o conceito de "Aprendizado de Máquina", que é uma técnica de IA. É um conceito que pode ser muito técnico e difícil de entender. Se você usar o comando ELI5, a IA pode explicar o conceito assim:



"Aprendizado de Máquina é como se fosse ensinar um robô a fazer algo. Imagine que você está ensinando um amigo a jogar um videogame. Primeiro, você mostra a ele como jogar, depois deixa que ele jogue sozinho. Com o tempo, seu amigo fica melhor no jogo porque aprendeu com os erros que cometeu e com as coisas que fez certo. Aprendizado de Máquina funciona da mesma maneira. Nós damos ao computador muitos exemplos e ele 'aprende' o que deve fazer a partir desses exemplos."

Esses dois comandos são úteis para tornar a informação mais acessível e fácil de entender, especialmente quando se lida com textos longos ou conceitos complexos.

Agora que você está equipado com essas habilidades e técnicas de prompting, está pronto para maximizar a eficácia de suas interações com a IA. Essas ferramentas não apenas tornarão a IA mais útil para você, mas também abrirão portas para inovações e descobertas inimagináveis.

## Capítulo 3: 30 ferramentas de IA para usar no dia a dia

### 1. ChatGPT

- Descrição: A ferramenta mais famosa e uma das mais poderosas de IA Generativa até o momento.
- Aplicabilidade: Geração de texto, prompts, interações.
- Link: <https://chat.openai.com/chat>

## 2. ChatGPT Writer

- Descrição: Uma extensão do navegador para facilitar e agilizar a resposta à emails.
- Aplicabilidade: Resposta automática a e-mails.
- Link: <https://chatgptwriter.ai>

## 3. VenturusAI

- Descrição: Uma ferramenta para analisar e amadurecer ideias de negócios e/ou produtos.
- Aplicabilidade: Análise de ideias de negócios.
- Link: <https://venturusai.com>

## 4. Looka

- Descrição: Uma ferramenta de IA Generativa para gerar logos para sua empresa ou produto.
- Aplicabilidade: Criação de logos.
- Link: <https://looka.com>

## 5. Mixo

- Descrição: Uma ferramenta de IA para criar uma Landing Page simples para seu negócio ou produto, com sugestões de copy's e seções.
- Aplicabilidade: Criação de LandingPages.
- Link: <https://mixo.io>

## 6. MidJourney

- Descrição: A ferramenta mais poderosa de IA Generativa de Imagens.
- Aplicabilidade: Geração de imagens.
- Link: <https://midjourney.com>

## 7. SocialBee

- Descrição: Uma ferramenta para geração de posts sob medida para todos formatos de redes sociais.
- Aplicabilidade: Geração de posts para redes sociais.
- Link: <https://socialbee.com>

## 8. HirePeople

- Descrição: Uma ferramenta para recrutadores focada em analisar o perfil de um candidato no LinkedIn e mandar uma mensagem e/ou proposta condizente.
- Aplicabilidade: Recrutamento e seleção.
- Link: <https://hirepeople.com>

## 9. LinkedInManager

- Descrição: Uma ferramenta para marqueteiros e recrutadores que oferece funcionalidades ao LinkedIn como última visualização, localização do último acesso, estimativa de salário e uma seção de notas ao lado.
- Aplicabilidade: Melhoria de funcionalidades do LinkedIn.
- Link: <https://lnmanager.com>

## 10. Onlycoms

- Descrição: Uma ferramenta de IA para gerar e pesquisar domínios para sua empresa ou produto. Sempre encontra domínios disponíveis.
- Aplicabilidade: Geração e pesquisa de domínios.
- Link: <https://onlycoms.com>

## 11. LookUp YC

- Descrição: Pesquisa algum termo inserido em vários vídeos e textos relevantes sobre o assunto e traz esses vídeos e artigos, com resumos e seções para ler e aprofundar no assunto.
- Aplicabilidade: Pesquisa e aprofundamento em tópicos específicos.
- Link: <https://lookup-yc.herokuapp.com>

## 12. Essense

- Descrição: Traz feedbacks de experiência do usuário sobre algum site ou app, basta inserir o domínio e o período e a ferramenta faz análises sobre reclamações ou elogios referidos ao site pesquisado.
- Aplicabilidade: Análise de feedback de usuários sobre sites ou apps.
- Link: <https://essense.io>

## 13. Delete BG

- Descrição: Ferramenta impulsionada por AI que não só remove fundos de imagens como que insere o objeto em vários contextos com qualidade de edição profissional.
- Aplicabilidade: Edição de imagens, remoção de fundos.
- Link: <https://delete.bg>

## 14. Unstuckify

- Descrição: Ferramenta utilizada via Telegram que gera ideias sinérgicas e fora da caixa diariamente para seu negócio. Como o nome diz, é para te tirar de qualquer bloqueio mental e prático.
- Aplicabilidade: Geração de ideias para negócios.
- Link: [https://t.me/not\\_so\\_creative\\_bot](https://t.me/not_so_creative_bot)

## 15. Consensus

- Descrição: Ferramenta que usa IA para pesquisar as fontes de informação e artigos mais confiáveis publicados sobre algum assunto. Ideal para quando se quer aprofundar em algum tópico.
- Aplicabilidade: Pesquisa de fontes confiáveis sobre um tópico.
- Link: <https://consensus.app/search>

## 16. Type.ai

- Descrição: Editor de texto com IA que te ajuda a produzir e escrever muito mais rápido. A ferramenta te dá sugestões de temas, seções e conteúdos e ajuda a estruturar com mais qualidade o texto.
- Aplicabilidade: Produção e escrita de texto.
- Link: <https://type.ai>

## 17. Metaview

- Descrição: Gerador de roteiros e notas de entrevistas com IA que anota automaticamente os principais pontos de uma entrevista com um candidato para você focar na interação com o candidato.
- Aplicabilidade: Anotação de pontos principais em entrevistas.
- Link: <https://www.metaview.ai>

## 18. QikPM

- Descrição: Ferramenta voltada à gestão de produtos que auxilia na criação das personas e histórias de usuários para serem utilizadas no desenvolvimento de um produto.
- Aplicabilidade: Gestão de produtos, criação de personas e histórias de usuários.
- Link: <https://www.qikpm.com>

## 19. InfinityCopy

- Descrição: Ferramenta voltada para gestão de mídias sociais e geração de copywriter. Otimizada para português e cria copys sob medida para as principais redes sociais.
- Aplicabilidade: Gestão de mídias sociais, geração de copywriter.
- Link: <https://infinitycopy.ai>

## 20. Stork.ai

- Descrição: Stork registra e transcreve todas as interações, incluindo reuniões em vídeo, mensagens, áudios. Uma ferramenta ótima para trabalhar com transcrições e gera resumos de uma reunião com seus principais pontos. Também possui modelos de especialistas baseados em ChatGPT para responder dúvidas e atender solicitações.
- Aplicabilidade: Registro e transcrição de interações, geração de resumos de reuniões.
- Link: <https://stork.ai>

## 21. Zaplingo

- Descrição: Ferramenta baseada em ChatGPT que te ajuda a praticar conversação em inglês no seu Whatsapp, tanto em texto como em áudio. Você pode, inclusive, mandar mensagens em português para esclarecer algo ou pedir sugestões.
- Aplicabilidade: Prática de conversação em inglês.
- Link: <https://zaplingo.com>

## 22. ChatDOC

- Descrição: Ferramenta baseada em ChatGPT que aceita o upload de algum arquivo de texto (.doc, .txt, .pdf, etc.), e a partir dele, esclarecer eventuais dúvidas, como se o escritor do texto estivesse respondendo mensagens para você e conversando sobre o texto.
- Aplicabilidade: Esclarecimento de dúvidas sobre textos.
- Link: <https://chatdoc.com>

## 23. FixMyResume

- Descrição: Ferramenta que analisa seu currículo e sugere melhorias e sugestões a depender do propósito do currículo. Auxilia a adequar o currículo à vaga.
- Aplicabilidade: Análise e melhoria de currículos.
- Link: <https://fixmyresume.xyz>

## 24. Business Generator

- Descrição: Ferramenta semelhante ao Venturus mas oferece algumas interatividades e opções diferentes, como modelo de negócio: se B2B ou B2C, tipo de fonte da receita, etc.
- Aplicabilidade: Geração e análise de ideias de negócios.
- Link: <https://business-generator.vercel.app>

## 25. Tability

- Descrição: Ferramenta com IA que auxilia no direcionamento e geração dos resultados e objetivos (OKRs) e oferece um dashboard para acompanhá-los.
- Aplicabilidade: Direcionamento e acompanhamento de resultados e objetivos.
- Link: <https://tability.app>

## 26. AMBLR

- Descrição: É um planejador inteligente de viagens que recebe budget, intenção, objetivos, etc. Com isso, cria um itinerário bem completo para sua viagem.
- Aplicabilidade: Planejamento de viagens.
- Link: <https://www.amblr.xyz>



## 27. Tripnotes

- Descrição: É um planejador ágil de viagens que sugere localizações e o principal a se fazer ali. Complementa bem com a AMBLR.
- Aplicabilidade: Planejamento ágil de viagens.
- Link: <https://tripnotes.ai/app>

## 28. ChatLlama

- Descrição: Alternativa open source ao ChatGPT, conectado à internet e com elementos interessantes e totalmente gratuitos.
- Aplicabilidade: Geração de texto, prompts, interações.
- Link: <https://chatllama.baseten.co>

## 29. Repurpose

- Descrição: Ferramenta para automatizar o fluxo de trabalho de produção de conteúdo para as redes sociais. Ajuda na criação de templates e conteúdo que faça sentido na linha editorial.
- Aplicabilidade: Produção de conteúdo para redes sociais.
- Link: <https://my.repurpose.io>

## 30. Dall.E 2

- Descrição: Ferramenta poderosa de criação de imagens da OpenAI. Concorre com o MidJourney, é gratuita, mas ainda não está tão poderosa quanto ao concorrente. Contudo, ainda é uma ótima ferramenta de geração de imagens.
- Aplicabilidade: Criação de imagens.
- Link: <https://labs.openai.com>

## 31. Google Bard

- Descrição: O Google Bard é um grande modelo de linguagem do Google AI, treinado em um enorme conjunto de dados de texto e código. Ele pode gerar texto, traduzir idiomas, escrever diferentes tipos de conteúdo criativo e responder às suas perguntas de forma informativa.
- Aplicabilidade: Geração de texto, Tradução de idiomas, Escrita de diferentes tipos de conteúdo criativo, Resposta a perguntas de forma informativa
- Link: <https://bard.google.com/>

## Conclusão

À medida que chegamos ao fim deste guia prático, é importante refletir sobre a jornada que fizemos juntos. A Inteligência Artificial (IA) não é mais uma ideia futurista; é uma realidade tangível que está moldando nosso mundo de maneiras inimagináveis. Ao longo deste eBook, exploramos os fundamentos da IA, suas aplicações práticas e as ferramentas que você pode utilizar para tornar sua vida mais eficiente e inovadora. Desde a automação de tarefas até a compreensão de conceitos complexos através de comandos simples, a IA está ao nosso alcance.

## Mas o que vem a seguir?

A IA é um campo em constante evolução. O que conhecemos hoje é apenas a ponta do iceberg. Continuar aprendendo, experimentando e aplicando essas tecnologias será fundamental para se manter atualizado e aproveitar ao máximo o que a IA tem a oferecer.

## Bônus Exclusivo

Não se esqueça de explorar a planilha anexa com centenas de prompts prontos para usar em ChatGPT e Google Bard. É um recurso valioso que permitirá que você mergulhe ainda mais fundo no mundo da IA.

## Agradecimentos

Quero agradecer por ter me acompanhado nesta jornada empolgante. Espero que este guia tenha sido um ponto de partida inspirador para sua exploração contínua da IA. Lembre-se, a IA não é apenas para cientistas e especialistas; é uma ferramenta poderosa que todos nós podemos usar para enriquecer nossas vidas e carreiras. A revolução da IA está apenas começando, e você agora faz parte dela. Continue curioso, continue explorando e, acima de tudo, divirta-se com as infinitas possibilidades que a IA oferece.

Até a próxima!

