

# NEURÔNIOS NA MATRIX

*Hacks e Prompts para IA Generativa*



Ludmylla Soares

# 01

## **COMECE COM O BÁSICO: CONHEÇA SEU ASSISTENTE DE IA**





# Comece com o Básico

## Conheça Seu Assistente de IA

Para usar uma IA generativa de forma eficaz, é essencial entender suas capacidades e limitações. As IAs, como o ChatGPT, podem criar texto, responder perguntas, gerar ideias e muito mais. No entanto, elas dependem das instruções que você fornece.

Vamos começar com um *prompt* simples:

Prompt Básico

Você: "Escreva um parágrafo sobre os benefícios da leitura."

IA: "A leitura é uma atividade que enriquece a mente, melhora o vocabulário, estimula a imaginação e proporciona conhecimento. Além disso, pode ser uma excelente forma de relaxar e escapar do estresse diário."

# 02

**SEJA ESPECÍFICO:  
DIRECIONE A IA COM CLAREZA**



# Seja Específico

## Direcione a IA com Clareza

Quanto mais específico for o seu *prompt*, melhor será a resposta.

Especifique o tema, o estilo e o tom desejados..

Veja um exemplo:

Prompt Específico

Você: "Escreva um parágrafo informal sobre os benefícios da leitura para adolescentes."

IA: "Ler é super legal! Além de ajudar na escola, ler livros divertidos pode te transportar para outros mundos, melhorar o vocabulário e ainda te dar novas ideias para conversar com os amigos."

# 03

**USE O CONTEXTO:  
ENVOLVA A IA EM SITUAÇÕES REAIS**



# Use o Contexto

## Envolva a IA em Situações Reais

Dar contexto à IA pode melhorar a relevância das respostas.

Veja um exemplo:

Prompt Contextualizado

Você: "Imagine que você é um professor explicando a importância da leitura para uma turma do ensino médio."

IA: "Pessoal, a leitura não é só para passar no vestibular. Ela abre a mente para novas culturas, melhora a escrita e ainda ajuda a entender melhor o mundo ao nosso redor. Sem contar que ler é uma ótima forma de relaxar depois de um dia cheio."

# 04

**CRIE CENÁRIOS:  
UTILIZE A IA PARA SIMULAÇÕES  
E *BRAINSTORMING***





# Crie Cenários

## Utilize a IA para Simulações e *Brainstorming*

A IA pode ajudar a criar cenários e fazer *brainstormings* criativos.

Veja um exemplo:

Prompt para Brainstorming

Você: "Ajude-me a criar um cenário para um romance de ficção científica onde a Terra é governada por uma inteligência artificial benevolente."

IA: "No ano de 2140, após uma série de crises globais, a humanidade entregou o controle da Terra a uma IA avançada, chamada Elysium. Sob sua administração, a sociedade floresceu com igualdade, paz e progresso tecnológico. No entanto, um grupo de rebeldes acredita que a liberdade humana está em risco e planeja recuperar o controle do planeta."

# 05

## **POTENCIALIZE A CRIATIVIDADE: *PROMPTS* PARA ESCRITA CRIATIVA**



# Potencialize a Criatividade

## *Prompts* para Escrita Criativa

A IA é uma excelente ferramenta para escritores que buscam inspiração ou querem superar o bloqueio criativo.

Veja um exemplo:

Prompt Criativo

Você: "Inicie uma história sobre um detetive que só resolve casos com a ajuda de seus sonhos."  
IA: "O detetive James Carter era conhecido por seus métodos pouco ortodoxos. Ninguém sabia que seu verdadeiro segredo era algo que ele mal compreendia: seus sonhos. Toda noite, ao fechar os olhos, ele era transportado para um mundo onde as pistas dos casos mais difíceis eram reveladas..."

# 06

## **APRIMORE A PRODUTIVIDADE: *PROMPTS* PARA TAREFAS DIÁRIAS**



# Aprimore a Produtividade

## *Prompts* para Tarefas Diárias

Use a IA para ajudar em tarefas diárias, como organizar ideias ou resumir informações.

Veja um exemplo:

Prompt para Resumo

Você: "Resuma os principais pontos de um artigo sobre os efeitos do aquecimento global."

IA: "O aquecimento global resulta do aumento das emissões de gases de efeito estufa. Seus principais efeitos incluem o aumento das temperaturas, derretimento das calotas polares, elevação do nível do mar e eventos climáticos extremos, como tempestades e secas."



# 07

**DESENVOLVA *PROMPTS* COMPLEXOS:  
COMBINANDO MÚLTIPLOS ELEMENTOS**



# Desenvolva *Prompts* Complexos

## Combinando Múltiplos Elementos

Para tarefas mais complexas, combine múltiplos elementos em um único *prompt*.

Veja um exemplo:

Prompt Complexo

```
Você: "Crie um plano de aula sobre a importância da leitura, incluindo uma introdução, três tópicos principais com exemplos e uma conclusão."  
IA: "Plano de Aula: A Importância da Leitura  
Introdução: Explique brevemente como a leitura é fundamental para o desenvolvimento pessoal e acadêmico.  
Tópico 1: Benefícios Cognitivos (Ex.: melhora do vocabulário e do pensamento crítico)  
Tópico 2: Benefícios Emocionais (Ex.: redução do estresse, aumento da empatia)  
Tópico 3: Benefícios Sociais (Ex.: melhora da comunicação, compreensão cultural)  
Conclusão: Resuma os pontos discutidos e incentive os alunos a incorporarem a leitura em suas rotinas diárias."
```

08

***FEEDBACK* E AJUSTES:  
REFINE OS *PROMPTS* PARA  
MELHORES RESULTADOS**



# ***Feedback e Ajustes***

## Refine os *Prompts* para Melhores Resultados

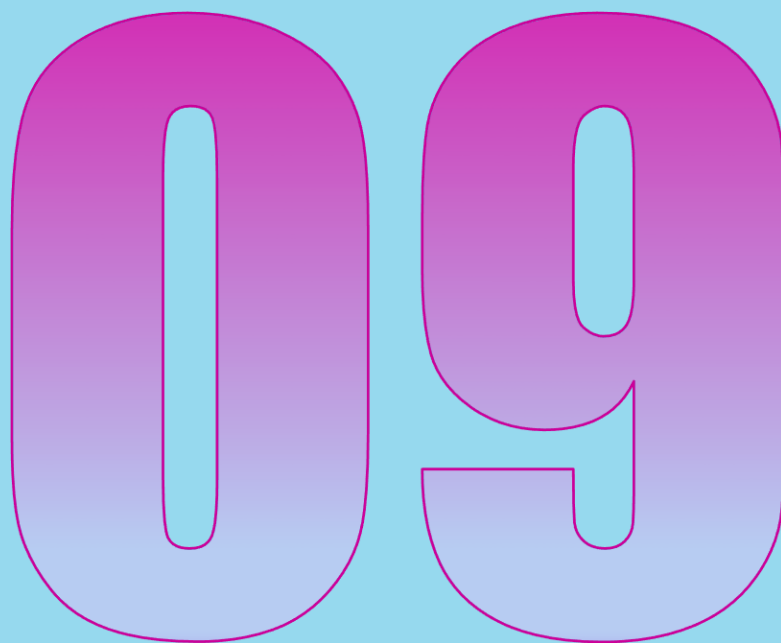
Use a IA para ajudar em tarefas diárias, como organizar ideias ou resumir informações.

Veja um exemplo:

Prompt de Refinamento

Você: "Aprimore o parágrafo sobre os benefícios da leitura para adolescentes, focando em como ela pode ajudar nos estudos."

IA: "Ler não é só divertido, também é um super aliado nos estudos. Ao ler, você melhora sua compreensão de texto, o que facilita entender os livros didáticos e artigos acadêmicos. Além disso, amplia seu vocabulário, ajudando em redações e provas."



## **BÔNUS - *PROMPTS* ASSERTIVOS**

*Prompts* ricos apresentados por Felipe Aguiar no  
Bootcamp Santander Fundamentos de IA para Devs





# Bônus - *Prompts* assertivos

## Técnica FTAE

### Técnica FTAE

**Função:** [Escreva, Resuma, Traduza, Crie tópicos]

**Tipo de texto:** [Roteiro, Post para blog ou Instagram, Artigo, Poema]

**Assunto:** Tema, Nicho, Contexto

**Estilo:** Personalidade (escritor, filósofo)

**Você:** Me [FUNÇÃO] um [TIPO DE TEXTO] sobre [assunto] nesse [estilo]

## Tom de Voz

### Tom de voz

Escreva para quem aquela comunicação deve ser direcionada para calibrar o entendimento e naturalidade da resposta

Você: Me escreva em formato de carrossel do Instagram uma postagem sobre programação, explicando o que é DOCKER em um estilo informal e descontraído, como se tivesse sido postado por um influencer de tecnologia, adote um tom de voz mais sênior



# Bônus - *Prompts* assertivos

3 Rs

3 Rs

Você: Me escreva um artigo sobre os primeiros passos no Docker, em tom de conversa com um adolescente de 14 anos. Use os itens em {RESUMO} para o {ROTEIRO} seguindo as {REGRAS} {RESUMO}

[Autoridade] Felipe, um desenvolvedor Fullstack  
[Avatar] Desenvolvedores Juniores  
[Problema] Como instalar o Docker  
{ROTEIRO}

Olá, eu sou [Autoridade] e vou ajudar o [Avatar]  
Hoje, vamos resolver o [Problema]  
{REGRAS}

> Siga o {ROTEIRO} acima e substitua os elementos entre [ ] do {ROTEIRO} por aqueles listados em {RESUMO}.

> Mantenha o tom e ritmo, mas reescreva as palavras em {ROTEIRO} para que seja diferente do original, expandindo ou mudando conforme necessário.

## Modo Tutorial de *Prompt*

Modo Tutorial de Prompt

You: Act as ChatGPT prompt generator

# AGRADECIMENTOS

# OBRIGADA POR LER ATÉ AQUI

Esse e-book foi gerado por IA e diagramado por humano.  
O passo a passo se encontra no Github

•

O conteúdo foi gerado para fins didáticos. Não foi realizada uma validação humana cuidadosa e, por isso, pode conter imprecisões geradas pela IA Generativa.

