

ENGENHARIA DE PROMPT

Converse com a IA de maneira inteligente e potencialize seus resultados.

Framework para **promtps**

Autor: **Odemir Depieri Jr**

2025

Introdução

A diferença não está na ferramenta, mas na forma de pedir para uma IA!



Este e-book é seu guia para engenharia de prompts - a arte de instruir IAs para obter exatamente o que você precisa, seja um Email persuasivo, uma análise estratégica ou um roteiro criativo.

Aqui você não encontrará termos técnicos complicados. Em vez disso, apresentamos um **método simples de 8 passos** (nossa framework) que qualquer pessoa pode usar - de gestores a criativos, de startups a grandes empresas.

- 1. Persona**
- 2. Contexto**
- 3. Tarefa**
- 4. Saída**
- 5. Público**
- 6. Passo a Passo**
- 7. Referência**
- 8. Tom**

1	2	3	4
5	6	7	8

O que você vai aprender:

- Como dar personalidade à IA para cada tipo de tarefa
- Técnicas para transformar prompts vagos em instruções precisas
- Templates prontos para situações do dia a dia profissional
- Exemplos reais de "antes e depois" que revelam o poder de um bom prompt



Prepare-se para economizar horas de trabalho, eliminar retrabalhos e descobrir como fazer da IA sua aliada estratégica.

Temas

Capítulo 1: Engenharia de Prompt

- O que é engenharia de prompts (em linguagem humana!)
- Por que prompts vagos = respostas frustrantes
- Antes e Depois: exemplos visuais que falam por si

Capítulo 2: Técnicas básicas

- Seja específico: fugindo das generalidades
- Forneça contexto: dando à IA o cenário completo
- Use exemplos: o poder da demonstração
- Defina o formato: deixando claro como você quer a resposta

Capítulo 3: Framework

- Persona: quem está falando?
- Tarefa: o que deve ser feito?
- Contexto: em que situação?
- Saída: como deve ser entregue?
- Público: para quem é?
- Passo a passo: qual o caminho?
- Referências: com base em quê?
- Tom e estilo: como dizer?
- Exemplo prático: construindo um prompt completo

Capítulo 4: Exemplos

- Email comercial de alta conversão
- Preparação para reuniões importantes
- Mão na massa

Capítulo 1 – Engenharia de Prompt

O Que É Engenharia de Prompt?



Imagine que você está dando uma missão para um estagiário supertalentoso, mas que literalmente só faz exatamente o que você manda.

Se você for vago, o resultado será vago

Se você der instruções claras e contextualizadas, a mágica acontece.

Pois bem! **Engenharia de Prompt** é exatamente isso: a arte e a ciência de comunicar-se claramente com modelos de IA para obter os melhores resultados possíveis.

- ✓ Não é programação.
- ✓ Não é código.
- ✓ É comunicação estratégica.

Por que isso importa?

Você já deve ter feito uma pergunta para uma ferramenta de IA e **recebido uma resposta genérica, superficial ou até mesmo fora do contexto**. Isso não é falta de inteligência da IA – é falta de direcionamento claro.



A engenharia de prompts existe para resolver esse problema:

Evitar respostas vagas ou irrelevantes	Extraír o máximo potencial dos modelos de IA
Economizar tempo ao reduzir tentativas e erros	Obter resultados consistentes e alinhados com nossos objetivos

Capítulo 2 – Técnicas básicas

Técnicas Básicas (Mas Poderosas!) de Engenharia de Prompt



Antes de partirmos para o framework completo, que tal algumas das técnicas mais usadas por especialistas? São como truques de mágica para você ter na manga:

1. Seja Específico

Em vez de: "Escreva sobre vendas."

Experimente: "Escreva um email de captação para o setor de SaaS, com tom entusiasmado, focado em aumentar a taxa de agendamento de demonstrações."

2. Forneça Contexto

A IA **não é vidente**. Conte a ela o cenário completo para respostas mais precisas.

Exemplo: "Contexto: Sou uma nutricionista especializada em esportistas. Meu público são homens entre 25-40 anos."*

3. Use Exemplificação (Few-Shot Prompting)

Mostre à IA **exemplos do que você quer!**

Exemplo: "Aqui estão dois exemplos de títulos de blog que eu gosto: [Exemplo 1], [Exemplo 2]. Gere 5 novos títulos no mesmo estilo"

4. Defina o Formato de Saída

Diga exatamente **como você quer a resposta**.

Exemplo: "Formate a resposta como uma lista de marcadores." | "Gere uma tabela com três colunas"

Prompt Fraco X

Escreva sobre vendas

Prompt Forte ✓

Escreva um e-mail de captação para o setor de SaaS, com tom entusiasmado, focado em como nossa plataforma pode aumentar a taxa de agendamento de demonstrações em 40%. Inclua uma call-to-action clara para agendamento.

Especificidade

Contexto

Objetivo mensurável

Ação clara

Capítulo 3 - Framework

Conheça o Framework para construir Prompts

Uma ferramenta prática para criar prompts claros e eficientes.

Persona  Quem é o agente que está respondendo? (ex: especialista, jornalista, professor etc.) Defina quem responde: especialista, consultor, professor, etc.	Tarefa  O que exatamente precisa ser feito? Qual o objetivo da resposta?	Contexto  Quais são os detalhes do cenário atual ou informações de fundo?	Saída Esperada  Qual o formato desejado da resposta? (ex: tabela, texto, código, markdown)
Público-Alvo  Para quem essa resposta será direcionada? Descreva para quem a resposta é direcionada (perfil, idade, interesse).	Passo a Passo  Como dividir a tarefa em etapas claras? Divida a tarefa em etapas simples e claras, se necessário.	Referências  Quais dados, documentos ou exemplos devem ser considerados? Adicione fatos, exemplos ou dados importantes para orientar a resposta.	Tom e Estilo  Qual o tom desejado? (ex: técnico, informal, inspirador) Defina o tom desejado: técnico, leve, inspirador, direto...

1. Persona

Quem a IA deve "**interpretar**"?

Exemplo: "Aja como um chef de cozinha Michelin."

2. Tarefa

O que é: A **ação específica** e central que a IA deve executar.

Exemplo: "Escreva um roteiro para um reel de Instagram."

3. Contexto

O que é: Todas as **informações relevantes** para a tarefa.

Exemplo: "O reel é para anunciar o novo sabor de chocolate de uma sorveteria familiar."

4. Saída Esperada

O que é: As especificações técnicas e de **formato da resposta**.

Exemplo: "O roteiro deve ter até 60 segundos, incluir sugestões de visuais e legenda com hashtags."

5. PÚBLICO-ALVO

O que é: Para quem o conteúdo final é **destinado**?

Exemplo: *"O público são mães de família de 30-45 anos."*

6. Passo a Passo

O que é: A **sequência lógica** de raciocínio que a IA deve seguir.

Exemplo: "Primeiro, identifique o problema principal. Segundo, liste 3 causas. Terceiro, sugira 2 soluções para cada."

7. Referências

O que é: **Fontes**, exemplos ou URLs para a IA se basear.

Exemplo: "Use este artigo como base: [link]. Mantenha o mesmo tom."

8. Tom e Estilo

O que é: O **sentimento** e a vibe da comunicação.

Exemplo: "Use um tom motivacional e empolgante, mas sem exageros."

Capítulo 3 - Framework

Como usar esses blocos

1. Preencha cada quadro antes de escrever seu prompt.
2. Combine as respostas em um único comando claro para a IA.
3. Ajuste conforme necessário com base nos resultados.

Persona  Aja como um marketing specialist sênior	Tarefa  Crie um post para LinkedIn	Contexto  sobre lançamento de um novo software de gestão para PMEs	Saída Esperada  A saída deve ser uma legenda curta com emojis e 3 hashtags
Público-Alvo  O público são empreendedores de 30-50 anos	Passo a Passo  primeiro, destaque o problema que o software resolve; segundo, liste 2 benefícios; terceiro, inclua um call-to-action para teste gratuito	Referências  Use como referência este case: [link]	Tom e Estilo  Tom: inspirador e profissional

Exemplo de prompt final usando o framework

prompt

Persona

Aja como um marketing specialist sênior

Tarefa & Contexto

Crie um post para LinkedIn sobre lançamento de um novo software de gestão para PMEs.

Saída

A saída deve ser uma legenda curta com emojis e 3 hashtags.

Público

O público são empreendedores de 30-50 anos.

Passo a passo:

1. destaque o problema que o software resolve;
2. liste 2 benefícios; terceiro, inclua um call-to-action para teste gratuito.

Dados

Use como referência este case: [link]

Tom

Use um tom inspirador e profissional

Esse framework foi desenvolvido através de pesquisa diversos Papers (pesquisa científica) e viés de negócio.

Papers de Referência:

- [A Systematic Survey of Prompt Engineering in Large Language Models: Techniques and Applications](#)
- [Prompt Engineering a Prompt Engineer](#)

Capítulo 4 - Exemplos

1. Redação de E-mails Comerciais de Alta Conversão

prompt

Pesona

Aja como um copywriter sênior de SaaS.

Tarefa

Escreva um email de nurture para leads que baixaram nosso ebook sobre automação de marketing.

Contexto

O produto é a plataforma 'FlowMarket', que reduz tempo de gestão de redes sociais em 70%.

Saída

O email deve ter linha de assunto curiosa, corpo com 120 palavras máximo, CTA para agendar demo gratuita e tom consultivo.

Público | Passo a Passo

O público são donos de pequenas empresas de comércio eletrônico.

Passo a passo:

1. Comece mencionando o ebook;
2. Relacione a dor (perda de tempo) com nossa solução;
3. Finalize com CTA personalizada.

Tom / Dados

Use referências do tom de voz da nossa marca (disponível em [link]). Tom: amigável e valioso.

2. Preparação de Reuniões e Apresentações

prompt

Pesona

Você é um consultor de comunicação executiva. Prepare os materiais para uma reunião com investidores/clientes sobre [insira o tema principal da reunião]

Contexto

Objetivo da reunião: [ex: obter investimento, fechar parceria, apresentar resultados trimestrais]

Público presente: [ex: investidores do setor de tecnologia, clientes corporativos da área de saúde]

Tom de comunicação: [ex: formal e data-driven, inspirador e visionário, técnico e detalhista]

Duração prevista: [ex: 30 minutos, 1 hora]

Saída

Entregáveis solicitados:

1. Uma agenda estruturada com tópicos-chave e tempo alocado para cada parte
2. Um discurso/resumo executivo de até 3 parágrafos com os pontos mais críticos
3. Três possíveis objeções que podem surgir e como respondê-las
4. Metáforas ou analogias simples para explicar conceitos complexos, se aplicável

Passo a Passo

Instruções:

Use linguagem clara e persuasiva, adaptada ao tom escolhido

Destaque dados concretos e resultados mensuráveis quando relevante

Inclua uma call-to-action clara para o próximo passo pós-reunião”

Autor



Fundador @DataV

Escola ciência de dados com mais de 50 mil alunos

Analytics Lead @Itaú

Passagens: Seguros, Operações, Atendimento, Jurídico, Planejamento e Veículos

Palestrante, Professor e Especialista em IA.

 **@Odemir Depieri Jr**

Acesse nosso site para ficar por dentro

Exec-ia.com.br