

Guia de Engenharia de Prompt

Material Didático INEMA VIP

Introdução

Imagine a cena: você pede para uma IA “faça um plano de viagem para o Peru”.

O resultado? Uma resposta genérica, sem detalhes, que qualquer pessoa encontraria no Google.

Agora, compare com este pedido:

“Atue como especialista em planejamento de viagens internacionais. Monte um roteiro de 10 dias para o Peru, levando em conta preço, clima e experiências autênticas para família com crianças.”

Aqui, o resultado é **profundo, específico e valioso**.

 Essa é a diferença entre quem **copia prompts prontos** e quem **domina a engenharia de prompt** .

O Tripé do Sucesso Futuro

Para estar no **1% que se destaca**, você precisa dominar:

1. **Engenharia de Prompt** – instruir a IA de forma precisa.
2. **Empreendedorismo através de Automação** – transformar IA em soluções.
3. **Comportamento Humano** – entender pessoas para conectar tecnologia com impacto real.

A Grande Pergunta: Você será 99% ou 1%?

Os 99% das pessoas vão:

-  Copiar prompts prontos da internet

- ❌ Usar sempre a mesma IA sem explorar alternativas
- ❌ Ignorar diferenças entre LLMs
- ❌ Ficar na zona de conforto

O 1% que se destaca:

- ✅ Cria suas próprias instruções
- ✅ Entende as forças de cada IA
- ✅ Testa, compara e ajusta constantemente
- ✅ Estuda técnicas avançadas de prompt engineering

Os 7 Pilares do Prompt Poderoso

Checklist para criar prompts realmente eficazes:

1. **Especialista** → Quem deve responder (ex: “consultor de marketing digital”)
2. **Qualificação** → Credenciais ou autoridade (ex: “10 anos de experiência”)
3. **Experiência** → Histórico relevante
4. **Problema** → Defina com clareza o desafio
5. **Forma de Entrega** → Como quer o resultado (lista, tabela, artigo etc.)
6. **Público-Alvo** → Para quem é direcionado
7. **Negação** → O que NÃO deve ser feito ou incluído

✅ Use sempre esse checklist antes de rodar seu prompt.

Tipos de Prompt (Essenciais para Iniciantes)

Tipo	Como Funciona	Exemplo
Zero-Shot	Vai direto ao ponto, sem exemplo	“Traduza ‘gato’ para inglês.”
Few-Shot	Dá exemplos antes	“gato → cat, cachorro → dog. Agora traduza cavalo.”
Chain-of-Thought	Pede raciocínio passo a passo	“Explique a solução matemática mostrando o processo.”

Principais IAs e Quando Usar

IA	Força	Fragilidade	Melhor Uso
ChatGPT	Criativo, natural	Pode inventar demais	Brainstorming, criação
Claude	Ético, organizado	Conservador demais	Relatórios, análises
Gemini	Multimodal, atualizado	Inconsistente	Dados recentes, pesquisas
Llama	Explicações técnicas	Limitado em contexto	Aprendizado técnico
Mistral	Rápido	Superficial	Respostas rápidas

Técnicas Avançadas (Nível Intermediário/Avançado)

1. Prompt Supremo (interativo)

Use a IA como engenheira de prompt:

Quero que você melhore meu prompt.

Pergunte o objetivo, sugira versões revisadas e continue até eu aprovar.

Comece perguntando: "Sobre o que deve ser seu prompt?"

2. Esqueleto do Pensamento

Vá construindo em passos:

- Passo 1: Liste 10 opções
- Passo 2: Selecione as melhores
- Passo 3: Organize em plano detalhado

3. Avaliação de Prompt

Avalie meu prompt numa escala de 0-10 em clareza, especificidade e completude.

Se a nota for <8.5, sugira melhorias.

[SEU PROMPT AQUI]

Sistema de Personas (24 Características)

Para respostas personalizadas, defina **quem é você** e **como quer a resposta**.

Exemplo simplificado:

Categoria	Exemplos
Sobre você	Profissão, projetos atuais, interesses
Estilo	Comunicação formal/informal, nível de detalhe
Saída	Formato preferido (lista, relatório, resumo)
Expectativa	Criatividade, criticidade, referências, vieses

👉 Não precisa usar os 24 pontos sempre. Crie uma **persona básica** e refine com o tempo.

Cuidados Importantes

- ❌ Não peça credenciais irreais (ex: “prêmio Nobel de economia”).
- ❌ Evite restrições exageradas que travem a IA.
- 🎯 Lembre-se: as IAs dão mais atenção ao **início** e ao **fim** do prompt.
- 🔄 Prompts que funcionam no GPT-4 podem precisar de ajustes no GPT-5 ou outras versões.

Exercícios Práticos (para treinar e postar na comunidade)

1. Melhore este prompt

- a. Antes: “Faça uma lista de livros sobre IA.”
- b. Depois: aplique os 7 pilares para transformá-lo.

2. Adaptação Multi-IA






- a. Pegue 1 prompt e ajuste para ChatGPT, Claude e Gemini.

3. Crie sua Persona

- a. Defina pelo menos 6 características que representem seu perfil.

Recursos INEMA VIP

Na comunidade você tem acesso a:

-  Biblioteca de Prompts → exemplos prontos para adaptar
-  Masterclass → aprofundamento teórico
-  Assistentes Personalizados → GPTs sob medida
-  Grupo “INEMA Prompters” → dúvidas e debates
-  Automações N8N → prática aplicada

Em 1 Minuto: O que você deve lembrar


- **Prompt bom = clareza + contexto + objetivo.**
- **7 Pilares** sempre aumentam a qualidade da resposta.
- Diferentes IAs = diferentes forças → adapte.
- Teste, ajuste e evolua sempre.
- Participe da comunidade para trocar e crescer.

Lembrete Final

“Se você não praticar, nada cai do céu. Às vezes, só pedra!”

Seja do **1% que cria soluções**, não dos **99% que só copiam**.

 **Acesso à Comunidade:** inema.vip

 **Foco:** Aprender, praticar, aplicar.