

# Prompt Engineering Cheatsheet

## Presets de Parâmetros

Equilíbrio (default)	temp=0.2, top-P=0.95, top-K=30
Criativo	temp=0.9, top-P=0.99, top-K=40
Factual/Contido	temp=0.1, top-P=0.9, top-K=20
Resposta única (ex.: cálculo)	temp=0

## Checklist Passo a Passo

1. Defina o objetivo (saída + formato).
2. Escolha modelo e presets (temp, top-K, top-P, max tokens).
3. Dê contexto mínimo viável.
4. Mostre 1–5 exemplos (few-shot).
5. Especifique o formato da resposta (JSON, tabela etc.).
6. Se precisar de raciocínio: peça 'pense passo a passo' e separe raciocínio da resposta.
7. Teste e documente (guarde prompt, configs, saídas, avaliação).

## Erros Comuns a Evitar

- Pedir criatividade em tarefa que exige precisão.
- Não limitar tokens → respostas longas ou em loop.
- Dar muitos 'NÃO faça'; prefira instruções afirmativas.
- Exemplos de classificação sempre na mesma ordem.
- Não versionar ou documentar experimentos.

## Modelos de Prompt Prontos

### Extração estruturada (JSON):

Extraia {itens} deste texto e retorne apenas JSON válido no schema: {...}. Não inclua explicações.

### Raciocínio controlado (CoT):

Resolva o problema pensando passo a passo. Em seguida, retorne apenas a resposta final na linha: 'Resposta:'.

### Classificação few-shot:

Classifique como [A|B|C]. Exemplos: ... Agora, texto: '...' → retorne só o rótulo.