



# INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PROMPT

GEORGE MARMELSTEIN



“

Seres humanos são para perguntas; máquinas, para respostas.

”

- *Kevin Kelly*

“

A linguagem de programação mais nova e mais quente do momento é o inglês (ou o português ou qualquer outra linguagem natural).

- *Andrej Karpathy*

\* No original: "The hottest new programming language is English". Extraído de @karpathy. X. 2024

# TRÊS MODALIDADES DE PROMPT

Modos diferentes de conversar com as máquinas

## VIBE PROMPTING

Comunicação em linguagem natural pura

- Conversacional
- Direto e simples
- Fluxo de pensamento
- Possibilidade de aprimoramento com reflexão, pensamento estendido e meta prompts

## PROMPT ESTRUTURADO

Comunicação em linguagem estruturada

- Uso de marcadores (markdown) e delimitadores (tags)
- Separação modular
- Frameworks bem definidos: P.O.E.M.A
- Controle do output e customização

## PROMPT AGÊNTICO

Comunicação com agentes

- Orquestração de tarefas encadeadas
- Ativação de tools, skills e resources
- Workflows complexos e adaptativos
- Outputs sofisticados (artefatos)