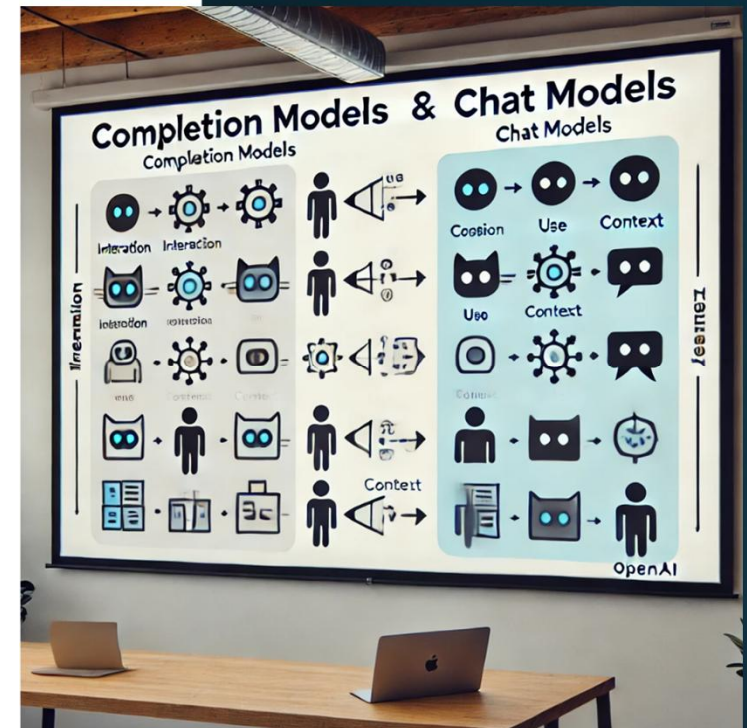


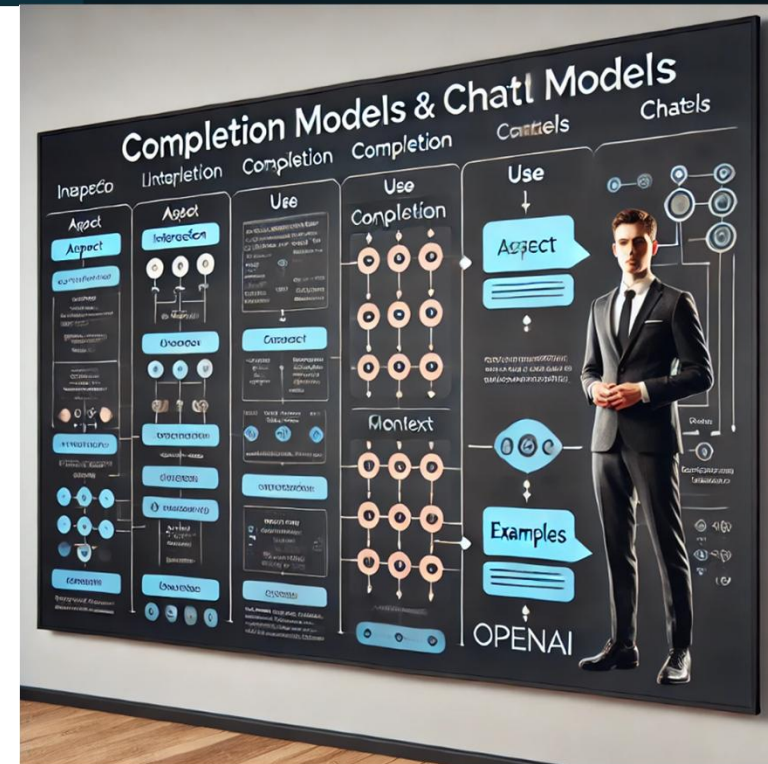
# OpenAI

- **Modelos de Completion**
- **Modelos de Chat**



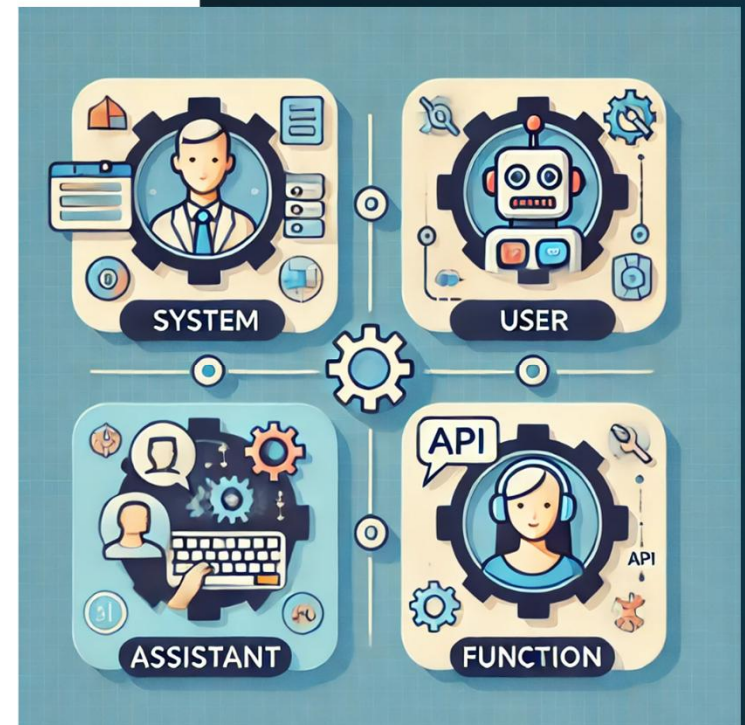
# Comparação

|                            | Completion   | Chat   |
|----------------------------|--|--|
| <b>Interação</b>           | Responde a prompts individuais de forma independente | Mantém o contexto de uma conversa contínua, respondendo de forma contextualizada |
| <b>Uso</b>                 | Ideal para tarefas isoladas de geração de texto      | Ideal para diálogos interativos e assistentes virtuais                           |
| <b>Contexto</b>            | Cada solicitação é independente.                     | Contexto de conversas anteriores é mantido e considerado nas respostas           |
| <b>Exemplos de Modelos</b> | babbage-002, davinci-002, gpt-3.5-turbo-instruct     | gpt-3.5-turbo, gpt-4-turbo   |



# Roles

- System
- User
- Assistant
- Function.



# Parâmetros

| Parâmetro                        | Descrição Breve com Exemplo  | Valores Possíveis               | Valor Padrão                             |
|----------------------------------|--|---------------------------------|--|
| <code>`frequency_penalty`</code> | Penaliza repetições de tokens (ex.: valor 1 evita repetições)  | -2.0 a 2.0                      | 0  |
| <code>`presence_penalty`</code>  | Penaliza introdução de novos tópicos (ex.: valor 1 foca no mesmo tópico)                                     | -2.0 a 2.0                      | 0  |
| <code>`temperature`</code>       | Controla a aleatoriedade das respostas (ex.: valor 0.2 gera respostas mais determinísticas)                  | 0.0 a 1.0                       | 1.0                                      |
| <code>`max_tokens`</code>        | Número máximo de tokens na resposta (ex.: valor 500 limita a resposta a 500 tokens)                          | Até 2048 (dependendo do modelo) | Varia por endpoint, geralmente 16 ou 100 |
| <code>`n`</code>                 | Número de respostas a serem geradas (ex.: valor 2 gera duas respostas)                                       | Inteiro positivo                | 1  |
| <code>`seed`</code>              | Semente para resultados consistentes (ex.: valor 123 gera sempre o mesmo resultado com os mesmos parâmetros) | Qualquer número inteiro         | Não utilizado por padrão                 |
| <code>`stop`</code>              | Sequências que interrompem a geração de texto (ex.: ["shadows", "mortal"])                                   | Lista de strings                | None                                     |