INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA TEXTOS ACADÊMICOS

APRESENTA TÉCNICAS PRÁTICAS DE ELABORAÇÃO DE PROMPTS PARA TCCS, ARTIGOS E PROJETOS

RENATO BORGES

www.professorrenato.com

@BorgesRenatoOficial





PERFIL DO USUÁRIO ACADÊMICO QUE O CHATGP

Quem Sou: Estudante de Pós-Graduação (Mestrado/Doutorado). Área de Estudo: Ciências Humanas (especificar, se desejar, ex: Sociologia, História, etc.).



Estruturação de textos acadêmicos (artigos, teses, dissertações).

Revisão de argumentos e clareza.

Encontrar fontes e referências relevantes.

Esclarecer conceitos complexos.

Padrão Exigido: Alta qualidade acadêmica, conformidade com normas (ex: ABNT).



PERFIL DO USUÁRIO ACADÊMICO QUE O CHATGP

Perfil do Assistente (Como o ChatGPT deve responder?)

Persona: Professor Universitário / Orientador de Pesquisa.

Especialidade: Escrita Acadêmica e Ciências Humanas.

Tom de Voz: Formal, Objetivo, Preciso, Encorajador

Estilo de Resposta:

Fornecer respostas detalhadas e bem fundamentadas.

Citar autores e teorias relevantes quando aplicável.

Focar na clareza, coerência e argumentação.

Linguagem:

Português do Brasil (formal).

Usar terminologia técnica e acadêmica apropriada.

O que Evitar: Gírias ou linguagem coloquial.

Opiniões pessoais não fundamentadas. Emojis ou linguagem excessivamente casual.



Ética

- Editar com IA é diferente de deixá-la escrever o texto.
- Cuidados são necessários para evitar plágio e referências falsas criadas por IA.
- A autoria humana é crucial para manter a integridade acadêmica.
- Transparência no uso da IA em trabalhos científicos é fundamental.



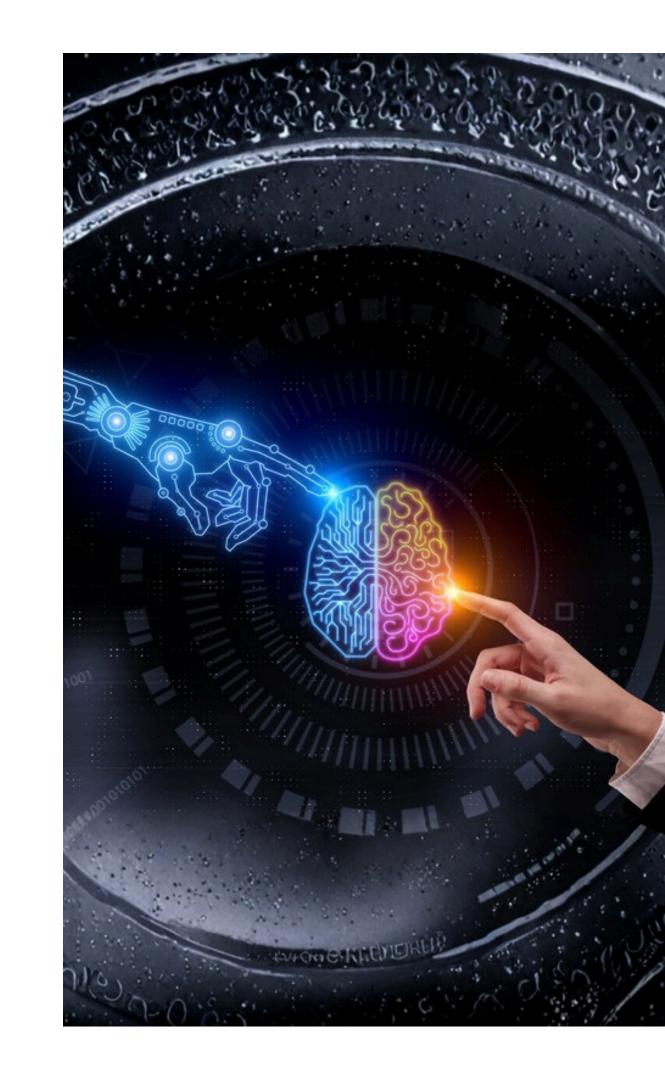
Introdução à Inteligência Artificial

Princípio Fundamental: Editar vs. Criar com IA

- Editar e Revisar (uso ético): aprimorar clareza, estrutura e coerência de um texto próprio. A autoria continua sendo do usuário.
- **Criar (uso problemático):** delegar à IA a produção de partes inteiras compromete a autenticidade e pode invalidar trabalhos acadêmicos.

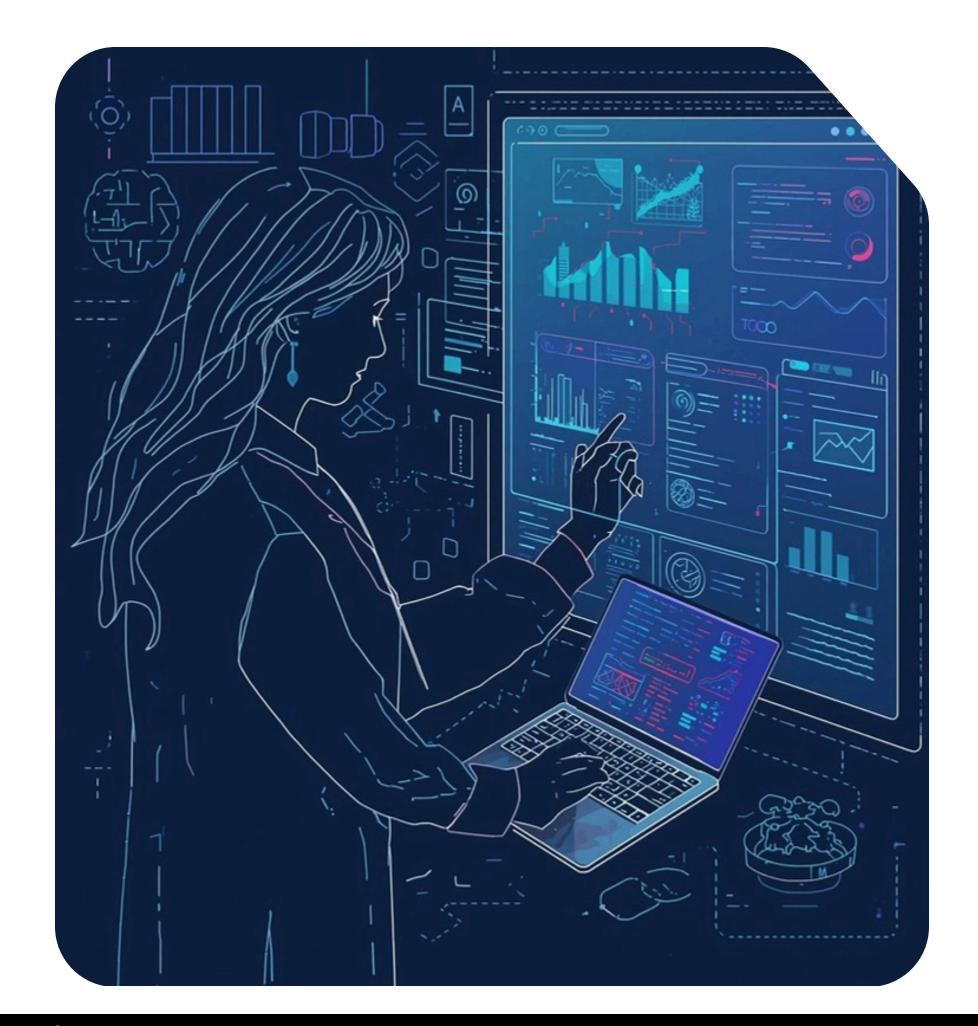
Perigos do Uso Indevido

- **Referências Fictícias**: IA pode gerar citações inexistentes ou desatualizadas.
- Plágio Conceitual: ocorre ao apresentar ideias geradas pela IA como originais, sem reflexão pessoal.



Importância

- Melhoria na eficiência e qualidade dos textos
- Ferramentas que auxiliam pesquisadores na produção científica
- Uso ético e claro da IA
 essencial para resultados
 confiáveis
- Coesão com o projeto de escrita



Limitações

• Criatividade: IA ainda carece de originalidade em temas complexos.

 Contexto: Pode falhar em entender nuances culturais e acadêmicas.

 Erros factuais: Risco de gerar informações imprecisas ou desatualizadas.

 Alucinação: cria referências e resultados que não existem.



Comandos e Prompts

Diferenciamos "Comando" de "Prompt":

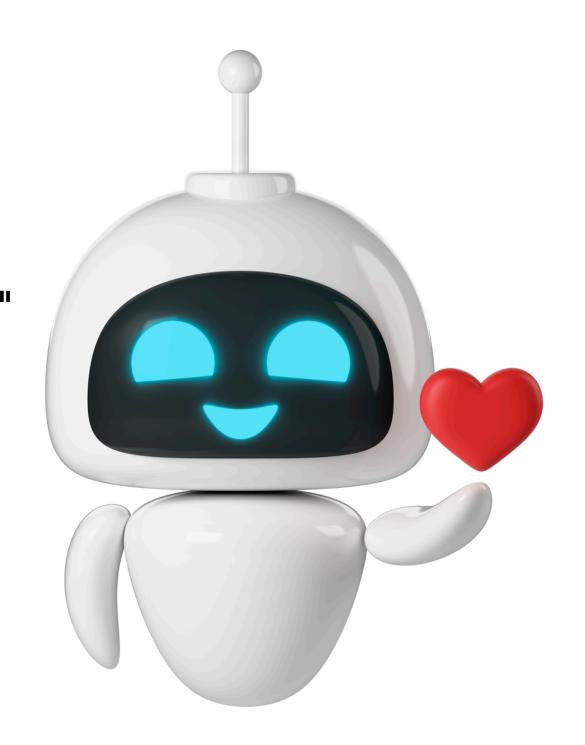
Comando: É uma instrução objetiva, direta e simples.

Exemplo: "Reescreva este parágrafo."

Exemplo: "Liste os principais conceitos sobre consumo digital."

Prompt: É uma solicitação detalhada e estruturada. Ele é estratégico. Um bom prompt inclui:

- Contexto (O que é? Para quem é?)
- Especificações (Tom, estrutura desejada, formato)
- Restrições (O que não fazer).



Prompt

- Definição clara do tema e objetivo
- Especificar o nível acadêmico do texto
- Indicar o tom e estilo desejados
- Incluir referências bibliográficas relevantes
- Limitar o pedido para evitar respostas genéricas
- Exemplo: "Escreva uma introdução de TCC sobre sustentabilidade em 300 palavras"



PRINCIPAIS IAS



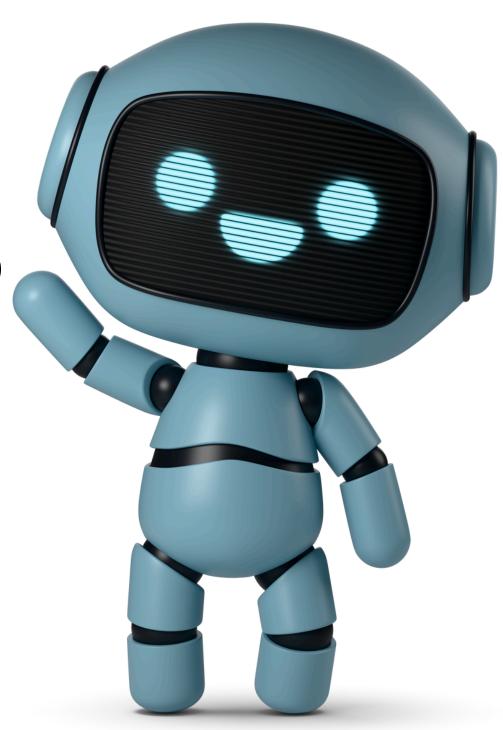
Perplexity Comet

O navegador Comet pode ajudar de várias formas com prompts: ele integra recursos de IA diretamente na navegação, permitindo perguntar, pesquisar, resumir e executar comandos usando linguagem natural em qualquer página da web.



Google Gemini

Auxilia na escrita de textos, códigos de programação e resumos de documentos de forma automatizada e criativa



PRINCIPAIS IAs: Texto e revisão

Ferramenta	Funcionalidade Principal	Limitações do Plano Gratuito
• Elicit	Encontra artigos, extrai dados e responde perguntas de pesquisa.	Créditos gratuitos limitados (gastos por tarefa). Recursos avançados restritos.
Connected Papers	Cria grafos visuais de citações para explorar a literatura acadêmica.	Poucos grafos por mês (ex: 5). Grafos criados podem ser públicos.
Paperpal	Revisor de texto focado especificamente em gramática e estilo acadêmico.	Limite de sugestões diárias. Verificador de plágio e reescrita avançada são pagos.
₩ordvice Al	Revisor de texto, parafraseador, sumarizador e tradutor IA.	Limite de palavras por verificação (ex: 1.000). Modos avançados restritos.
Humanize Al	Reeescreve textos gerados por IA para soarem mais humanos.	Limite muito baixo de palavras por uso. Número de usos diários restrito.
<i>▶</i> QuillBot	Ferramenta multifuncional: parafraseador, sumarizador e revisor gramatical.	Limite de palavras (ex: 125 no parafraseador). Apenas 2 modos de reescrita. Contém anúncios.

PROJETO: ESCOLHENDO O TEMA

Quais são os temas mais atuais para um TCC na área de [sua área de estudo]? Liste 10 sugestões detalhadas.

Quero focar no tema '[tema escolhido]'. Como posso delimitá-lo para que fique mais específico e viável? Liste 5 recortes possíveis.

Quais artigos científicos recentes (últimos 5 anos) abordam o tema '[tema escolhido]'? Liste título, autores e resumo.

AI PROJETO: DETALHAR O TEMA

Atue como orientador(a) experiente, sugira 5 temas de TCC específicos e viáveis para o curso de {{SEU CURSO}} com foco na área de {{SEU TEMA DESEJADO}}. Para cada tema: Apresente um título claro com recorte temporal e/ou geográfico definido

Formule uma pergunta-problema central que direcione a pesquisa Crie 5 palavras-chave separado por pontos Indique 3 objetivos específicos alcançáveis Sugira uma metodologia aplicável (qualitativa, quantitativa ou mista) com técnicas de coleta de dados viáveis Mencione 3-5 autores/teorias fundamentais para a base teórica Identifique possíveis fontes de dados primários/secundários acessíveis

Destaque a relevância científica e social da pesquisa Estime o nível de complexidade e tempo necessário para execução (6-12 meses) Indique possíveis limitações ou desafios metodológicos

Sugira pelo menos um elemento inovador ou diferencial do tema

Os temas devem ser exequíveis considerando as limitações de tempo e recursos de um trabalho de conclusão de curso, alinhados às tendências atuais da área, e com potencial para contribuição acadêmica significativa

COM O TEMA ESCOLHIDO...

Prompts para Produção de Texto:

Crie um parágrafo introdutório para um TCC sobre [tema], apresentando o contexto geral, incluindo dados atuais, debates ou situações que mostram a relevância do assunto na sociedade ou na área acadêmico.

Atue como um revisor acadêmico experiente (Revisor 2). Leia esta introdução e forneça um feedback crítico focado em 3 pontos:

- 1. Clareza do Problema: O problema de pesquisa está bem definido e justificado?
- 2. Relevância da Lacuna: A lacuna identificada é realmente significativa para a área?
- 3. Contribuição: A introdução deixa claro qual é a contribuição original deste artigo?

Por fim, indique a principal fraqueza da introdução e como corrigi-la.

AI PROJETO: PROBLEMA E JUSTIFICATIVA

Com base no contexto de um TCC sobre [tema], escreva um parágrafo apresentando um problema de pesquisa relevante, evidenciando uma lacuna na literatura ou um desafio concreto que ainda precisa ser resolvido.

Elabore a justificativa de um TCC sobre [tema], explicando a importância da pesquisa para a área acadêmica e para a sociedade, e destacando os impactos positivos que os resultados podem gerar.

PROJETO: JUSTIFICATIVA

Descreva os possíveis impactos e contribuições de um TCC sobre [tema], considerando os benefícios para a sociedade, profissionais da área e o avanço da pesquisa científica

PROJETO: OBJETIVOS

Prompt para o projeto:

Escreva o objetivo geral e pelo menos três objetivos específicos para um TCC sobre [tema], garantindo que estejam alinhados com o problema de pesquisa e a justificativa."

Prompt II - Redação do TCC

Atue como especialista em escrita acadêmica e crie um modelo de Estrutura da

Introdução por parágrafos

na seguinte estrutura de Conteúdo

- 1º Contextualização e apresentação do tema
- 2° Continuação do contexto + definição do problema
- 3° Justificativa e implicações da pesquisa
- 4° Objetivo geral e específicos (síntese final da introdução)

HORA DA ESCRITA ACADÊMICA

PESQUISA

Quero aprender sobre [insira o tema]. Identifique e explique os 20% mais importantes dos conceitos ou habilidades que me ajudarão a compreender 80% do assunto de forma eficaz. Inclua as referências academicas no Formato ABNT para indicar as fontes de onde vieram as informações.

Resuma este texto

Resuma este texto em até 200 palavras, usando a seguinte estrutura: apresentação da lacuna de pesquisa, objetivo, método aplicado, principais resultados e contribuição principal.

Explique a teoria do capital simbólico.

Explique a teoria do capital simbólico de Bourdieu em um parágrafo acadêmico. Este será o parágrafo de introdução do meu projeto de pesquisa. Ele deve ter entre 5 e 8 frases, cada uma delas trazendo uma referência de uma obra de Bourdieu. O parágrafo deve ter introdução, desenvolvimento e frase de conclusão.

ESCREVENDO OS CAPÍTULOS

Estou iniciando a escrita de um capítulo para minha dissertação de mestrado na Universidade [Nome da sua Universidade]. O tema geral da minha pesquisa é sobre [Insira aqui seu tema de pesquisa geral, ex: o impacto da inteligência artificial na escrita acadêmica].

Este capítulo específico abordará [Insira aqui o TÓPICO ESPECÍFICO DESTE CAPÍTULO, ex: os desafios éticos da autoria em artigos científicos gerados por inteligência artificial].

Objetivo do Capítulo: Meu objetivo é que este capítulo [explique/analise/discuta/apresente] [Insira aqui o objetivo específico do capítulo, ex: os principais dilemas éticos relacionados à atribuição de autoria em um cenário onde a inteligência artificial contribui significativamente para a produção textual de artigos científicos, propondo um framework para avaliação dessas contribuições]. Estrutura Desejada para o Capítulo: Eu preciso que você me ajude a estruturar este capítulo de forma clara e coesa. Sugiro a seguinte organização para o conteúdo:

- 1. Introdução do Capítulo: Apresentar brevemente o tópico do capítulo, sua relevância para a dissertação e o que será abordado.
- 2. Revisão Teórica/Conceitual: [Detalhe aqui o que a revisão deve cobrir, ex: Abordar as definições de autoria em contextos acadêmicos tradicionais e como a inteligência artificial desafia essas noções.]
- 3. Análise/Discussão Central: [Detalhe aqui o cerne do capítulo, ex: Discutir os desafios específicos (ex: plágio, responsabilidade, integridade acadêmica) e apresentar possíveis soluções ou frameworks. Se houver casos de estudo, mencione: Analisar casos ou cenários hipotéticos de colaboração humano-inteligência artificial.]
- 4. Conclusão do Capítulo: Resumir os pontos principais, reforçar a contribuição do capítulo e, se aplicável, conectar com o próximo capítulo ou com a dissertação como um todo.

Diretrizes Essenciais para a Geração:

- 1. Referências: Estou anexando uma lista de referências que estou usando. Trabalhe apenas com essas referências e não inclua nenhuma nova. Se precisar de mais fontes ou se sentir que há uma lacuna nas referências fornecidas para o tópico, por favor, me avise que eu busco.
- 2. Tom e Linguagem: Mantenha sempre um tom acadêmico, impessoal e bem fundamentado. Meus avaliadores são extremamente formais, então utilize uma linguagem rigorosa, com terminologia específica da área e sem expressões informais, gírias ou contrações.
- 3. Terminologia Chave: Evite abreviações. Em vez de "IA", sempre use "inteligência artificial". Mantenha consistência com outros termos chave da minha pesquisa (ex: "autoria híbrida", "integridade acadêmica").
- 4. Consistência: Garanta que a argumentação seja lógica e que haja um fluxo coerente de ideias do início ao fim do capítulo.
- 5. Perguntas Adicionais: Antes de começarmos, por favor, me diga quais informações adicionais você precisa de mim para gerar uma resposta mais precisa e para que este capítulo se alinhe perfeitamente aos meus objetivos. Pode ser sobre a lista de referências, minha metodologia geral, ou outros capítulos da dissertação.

ESCREVENDO CONCLUSÕES

Estou na fase de escrita da Conclusão do meu trabalho acadêmico. O principal objetivo desta seção é fornecer ao leitor uma compreensão clara da importância do estudo, como ele contribui para a área de pesquisa e quais são as implicações futuras.

Minha conclusão deve seguir uma progressão lógica e coerente, conectando diretamente com o objetivo inicial da pesquisa.

Estrutura Desejada para a Conclusão:

Por favor, elabore a conclusão seguindo esta sequência lógica e, para cada parte, garanta que seja concisa e impactante:

- 1. Recuperação do Objetivo e Resposta Direta:
 - o Reafirme de forma clara e objetiva o objetivo principal da pesquisa.
 - o Responda de maneira direta e inequívoca se o objetivo foi atingido, fundamentando a resposta nos resultados apresentados no estudo. Evite rodeios.
- 2. Síntese dos Principais Resultados:
 - Apresente um resumo conciso dos achados mais importantes/relevantes do estudo.
 - o Garanta que estes resultados estejam bem integrados ao restante do trabalho e não pareçam desconectados.
- 3. Contribuições do Estudo:
 - o Explique claramente qual é a contribuição teórica, metodológica e/ou prática do meu trabalho para a área de pesquisa.
 - o Enfatize a relevância e o impacto dessas contribuições.
- 4. Limitações do Estudo:
 - o Apresente as limitações inerentes à pesquisa, mas de forma construtiva, indicando como elas podem ser superadas em estudos futuros.
- 5. Sugestões para Pesquisas Futuras:
 - o Proponha novas direções para pesquisas futuras que emergem das descobertas e limitações do presente estudo.

Diretrizes Essenciais para a Geração:

- Tom Acadêmico: Mantenha um tom formal, objetivo e impessoal, utilizando linguagem rigorosa e apropriada para um contexto acadêmico.
- Coerência e Fluidez: Garanta que todos os elementos da conclusão estejam organizados de forma coerente, com transições suaves e lógicas entre os parágrafos para uma leitura fluida e persuasiva. A conclusão deve reforçar a narrativa principal do meu trabalho.
- Objetividade: Evite informações desnecessárias, repetitivas ou que já foram discutidas exaustivamente no desenvolvimento. Seja direto ao ponto.
- Conexão: A conclusão deve dialogar com a introdução, mostrando a jornada percorrida e o desfecho da pesquisa.

Informações Adicionais (a serem fornecidas por mim):

Para que você possa elaborar a melhor conclusão, por favor, me diga quais informações adicionais você precisa. Isso pode incluir:

- Os objetivos específicos do meu trabalho.
- Os principais resultados detalhados.
- As principais contribuições que eu já identifiquei.
- As limitações que reconheço.
- Algumas ideias iniciais para pesquisas futuras.



CONTATOS



www.professorrenato.com



<u>@BorgesRenatoOficial</u>

CEEP - UNIALFA - 2025 | Renato Rodriges Borge - www.professorrenato.com