



# Pesquisar com IA como construção de contexto

Do prompt à pesquisa:  
aprender a construir, expandir  
e curar contextos com Inteligência Artificial.



Mais do que buscar respostas:  
construir caminhos de conhecimento.





# A IDEIA CENTRAL PEDAGOGIA DO CONTEXTO

Pesquisar com IA **não é** apenas buscar respostas. É **construir e estabilizar contextos** progressivamente para produzir conhecimento com profundidade, critério e propósito.



**PERGUNTAR**  
Início da busca e do contato com o tema



**CONVERSAR**  
Explorar, relacionar e aprofundar ideias



**CONSTRUIR**  
Organizar conceitos, argumentos e caminhos possíveis



**PRODUZIR**  
Gerar sínteses, textos e projetos com sentido

## POR QUE ISSO IMPORTA?



### Contexto dá sentido

As respostas da IA dependem do contexto que você cria.



### Contexto se acumula

Cada interação adiciona camadas de compreensão.



### Contexto permite escolhas

Você decide caminhos, enfoques e interpretações.



### Contexto forma o pesquisador

Ao curar o contexto, você desenvolve olhar crítico e autonomia intelectual.

“

O contexto não é dado. Ele é construído, negociado e refinado.  
**Essa é a nova alfabetização da pesquisa na era da IA.**





# 1. CONTEXTO MÍNIMO: GATILHO INICIAL

Tudo começa com uma pergunta simples.

É o ponto de partida que ativa a IA e inicia o primeiro contato com o tema de pesquisa.

## COMO ACONTECE?



O aluno faz uma pergunta inicial



A IA responde com informações iniciais



O aluno recebe, compreende e pode dar continuidade

## EXEMPLOS DE PROMPTS INICIAIS

Pesquise sobre inteligência artificial na educação.

Explique o conceito de governança de dados.

Resuma o texto anexo.

Quais são os principais autores que tratam sobre X?



**IMPORTANTE:** Neste estágio, o contexto ainda é externo e frágil. Tda depende da pergunta imediata e não se sustenta sozinho.



## OBJETIVO DESTA ETAPA

Obter uma primeira compreensão sobre o tema e mapear o terreno inicial da pesquisa.

## CARACTERÍSTICAS DO CONTEXTO

- ✓ Pontual e imediato
- ✓ Dependente da pergunta
- ✓ Pouco estruturado
- ✓ Baixa persistência (sem memória longa)

## EXEMPLO NA PRÁTICA



**Você:** Pesquise sobre o conceito de justiça social.



**IA:** Justiça social é um conceito que se refere à busca por equidade no acesso a direitos, recursos e oportunidades, considerando as diferenças sociais, econômicas e culturais...



## INSIGHT DIDÁTICA

Aqui o aluno ainda está operando na lógica do **Google** — não da **coescrita**.



Este é o **gatilho**. É pequeno, mas essencial.  
Toda pesquisa com IA **começa assim**.





## 2. EXPLORAÇÃO: CONTEXTO EMERGENTE

A partir da primeira resposta, o **diálogo se aprofunda**.  
Novas perguntas geram conexões, comparações e tensionamentos.  
O **contexto** começa a se formar na conversa.

### COMO ACONTECE?



#### PERGUNTAR

O aluno faz uma nova pergunta ou aprofunda um ponto.



#### RECEBER

A IA responde com novas informações e perspectivas.



#### CONECTAR

O aluno relaciona com outros conceitos, autores ou problemas.



#### APROFUNDAR

O contexto se enriquece e novas possibilidades de pesquisa surgem.

### EXEMPLOS DE PERGUNTAS QUE EXPANDEM O CONTEXTO

“ Isso se relaciona com tal autor?

“ Qual a diferença entre X e Y?”

“ Isso é causa ou correlação?

“ Quais são as críticas a essa perspectiva?”



### O QUE ESTÁ ACONTECENDO?

O contexto deixa de ser apenas a pergunta inicial e passa a ser construído junto, na **memória da conversa**.



### CARACTERÍSTICAS DO CONTEXTO EMERGENTE

- ✓ Acumulativo e dinâmico
- ✓ Já não depende só do prompt atual
- ✓ Permite associações e caminhos inesperados
- ✓ Abre espaço para divergências e reflexões



### INSIGHT DIDÁTICO

Aqui o aluno começa a sair da lógica do Google (e de respostas isoladas) e entra na lógica da **coescrita** com a IA.

### EXEMPLO NA PRÁTICA



**Você:** Como Foucault entende poder e saber?



**IA:** Foucault entende poder e saber como elementos inseparáveis que se constituem mutuamente...



**Você:** E isso se relaciona com a biopolítica?

**IA:** Sim, a biopolítica é uma das formas pelas quais o poder opera sobre a vida das populações...



Nesta etapa, o pesquisador deixa de apenas receber informações e passa a **criar relações** e **caminhos próprios** de investigação.





# 3. CONSOLIDAÇÃO: CONTEXTO COMO CAMPO DE PESQUISA

Neste momento, o aluno já possui elementos importantes: **conceitos-chave, autores, problemas e hipóteses iniciais.**

O foco passa a ser organizar, estruturar e transformar o que foi explorado em um **campo semântico** consistente.

## COMO ACONTECE?



### LEVANTAR

O aluno revisita o que foi explorado e seleciona o essencial.



### ORGANIZAR

Ideias, conceitos e relações começam a se estruturar.



### SINETIZAR

A IA ajuda a criar sínteses, quadros, eixos e mapas.



### ARGUMENTAR

Os elementos se conectam e formam um argumento.



### DEFINIR CAMINHOS

Surgem perguntas de pesquisa e objetivos mais claros.

## EXEMPLOS DE AÇÕES DO ALUNO COM IA NESTA ETAPA



“Organize essas ideias em tópicos principais.”



“Faça um quadro comparativo entre X e Y.”



“Quais são os eixos centrais deste tema?”



“Me ajude a montar um argumento sobre isso.”



## O QUE ACONTECE NESTA ETAPA?

O contexto deixa de ser apenas conversacional e se torna um **campo semântico estruturado**, onde as ideias ganham forma e relações.



## CARACTERÍSTICAS DO CAMPO DE PESQUISA

- ✓ Estruturado e organizado
- ✓ Com relações explícitas entre conceitos
- ✓ Permite sínteses e representações
- ✓ Gera hipóteses, perguntas e direções
- ✓ Base para produção de textos e projetos

## EXEMPLO NA PRÁTICA



**Você:** Organize os principais conceitos discutidos sobre biopolítica e seus autores em um quadro.



**IA:** Aqui está um quadro com os principais conceitos, autores e ideias centrais...

Conceito	Autor	Ideia central	Relações
Biopoder	Foucault	...	...
...	...	...	...



## INSIGHT DIDÁTICO

Aqui começa a transição de usuário para pesquisador: você não apenas recebe informações, você começa a **produzir conhecimento**.



Nesta etapa, o pesquisador constrói a **espinha dorsal da investigação**. É o momento de transformar informações dispersas em **estrutura significativa**.





## 4. EXTERNALIZAÇÃO: PROJETO COMO INFRAESTRUTURA

Para pesquisas profundas, o contexto precisa sair da conversa e virar um **ambiente estável**.

### POR QUE USAR UM PROJECTS?



#### Estabilidade

Mantém instruções, arquivos e objetivos entre sessões.



#### Acúmulo

Organiza materiais, fontes e versões do trabalho.



#### Personalização

Define estilo, normas (ABNT), abordagens e preferências.



#### Continuidade

Permite retomar a pesquisa a qualquer momento.



### O QUE É UM PROJECTS?

Um espaço dedicado dentro da IA para organizar toda a sua pesquisa:

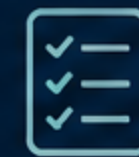
- ✓ Instruções fixas
- ✓ Documentos e PDFs
- ✓ Objetivos e perguntas-guia
- ✓ Regras de escrita (estilo, normas)
- ✓ Histórico organizado

### COMO CONFIGURAR

- 1 Criar um novo projeto
- 2 Definir objetivo da pesquisa
- 3 Inserir instruções e normas (ABNT, estilo)
- 4 Adicionar arquivos e fontes
- 5 Estabelecer perguntas-chave
- 6 Salvar e nomear o projeto



Externalizar o contexto é transformar a IA em um **laboratório de pesquisa pessoal**. Aqui, o conhecimento deixa de ser fragmentado e passa a ser **contínuo e estruturado**.





# 5. EXPANSÃO: CAMADAS DE CONTEXTO

Dentro do projeto, o pesquisador adiciona materiais, informações e orientações que **enriquecem o contexto** e tornam a pesquisa mais **profunda e consistente**.

## AS CAMADAS DO CONTEXTO

### POR QUE EXPANDIR O CONTEXTO?



#### Mais profundidade

Novas fontes e dados ampliam a compreensão do tema.



#### Mais precisão

Referências e regras claras reduzem ruídos e ambiguidades.



#### Mais coerência

Camadas articuladas geram argumentos fortes e bem fundamentados.



## COMO EXPANDIR NA PRÁTICA

1



#### Inserir materiais

Adicione PDFs, artigos, notas, links, dados.

2



#### Definir orientações

Estabeleça regras de escrita, critérios e foco da pesquisa.

3



#### Conectar camadas

Peça à IA para relacionar ideias, fontes, métodos e objetivos.

4



#### Explorar relações

Solicite análises, comparações, cruzamentos e sínteses.

5



#### Atualizar e refinar

Revise, corrija, complemente e aprofunde continuamente.



#### INSIGHT CENTRAL

O contexto não é dado. Ele é **construído em camadas** que se alimentam e se reforçam. Quanto mais ricas e integradas, **melhor a qualidade da pesquisa**.



Adicionar camadas ao contexto é como construir uma casa: cada camada dá **sustentação, profundidade e sentido** ao todo.



Materiais



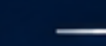
Orientações



Integração



Análise



Refinamento



# 6. VARIAÇÃO: MULTIPLICIDADE EPISTÊMICA

Com um contexto robusto, é possível explorar diferentes abordagens sobre o mesmo tema.

A IA permite **coexistência de perspectivas** sem exigir fechamento imediato, estimulando a abertura intelectual e o pensamento crítico.

## EXEMPLO DE TEMA: BIOPOLÍTICA



### LEITURA FILOSÓFICA

Foco nos conceitos, fundamentos e debates teóricos.

“ Como Foucault fundamenta o conceito de biopolítica?”



### LEITURA EMPÍRICA

Foco em dados, estudos de caso e evidências observáveis.

“ Quais dados empíricos ilustram a biopolítica na atualidade?”



### LEITURA CRÍTICA

Foco nas implicações, limites, riscos e contestação.

“ Quais são as críticas contemporâneas à biopolítica?”



### LEITURA APLICADA

Foco nas aplicações práticas e políticas públicas.

“ Como o conceito pode orientar políticas de saúde hoje?”



## O VALOR DA VARIAÇÃO

Explorar múltiplas perspectivas **amplia o repertório**, reduz vieses e fortalece argumentos mais sofisticados e bem fundamentados.

## COMO A IA APOIA A VARIAÇÃO



**Gera diferentes interpretações e enquadramentos**  
A partir do mesmo contexto, produz leituras diversas.



**Compara abordagens e tradições teóricas**  
Mostra convergências, divergências e complementaridades.



**Adapta ao nível e ao objetivo da pesquisa**  
Do panorama geral ao detalhe específico.



**Permite testar hipóteses interpretativas**  
Você explora caminhos antes de escolher o mais promissor.

## EXEMPLO NA PRÁTICA

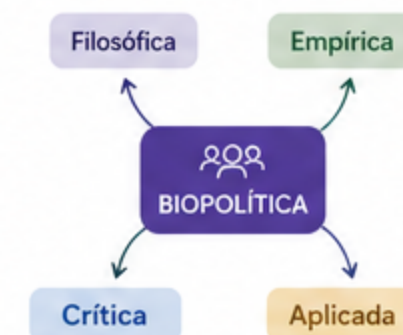


**Você:** Quero quatro abordagens diferentes sobre biopolítica: filosófica, empírica, crítica e aplicada.



**IA:** Aqui estão quatro perspectivas sobre o tema...

- Leitura filosófica: ...
- Leitura empírica: ...
- Leitura crítica: ...
- Leitura aplicada: ...



## INSIGHT

A pesquisa não é uma linha reta.  
É um **campo de possibilidades** que se expande quando variamos o olhar.



Variar perspectivas é exercitar a **imaginação teórica** e a **liberdade epistemológica**.  
A IA é sua parceira para abrir caminhos, não para fechá-los.



# 7. REFLEXIVIDADE: CURADORIA CRÍTICA DO CONTEXTO

Pesquisar com IA não é aceitar tudo que é gerado. É **selecionar, avaliar, relacionar e atribuir significado** ao que realmente importa para responder à sua pergunta de pesquisa.

## PRINCÍPIOS DA CURADORIA CRÍTICA

### 1 QUESTIONAR



Questione suposições, fontes, métodos e conclusões.

“Por que isso faz sentido?”

### 2 AVALIAR



Verifique a qualidade, a credibilidade e a atualidade das fontes.

“Posso confiar nessa informação?”

### 3 RELACIONAR



Conecte ideias, autores, conceitos e evidências de forma significativa.

“Como isso se relaciona com o meu problema?”

### 4 ATRIBUIR SIGNIFICADO



Interprete e integre o que foi encontrado ao seu quadro teórico.

“O que isso significa para minha pesquisa?”

### 5 DOCUMENTAR



Registre decisões, fontes e raciocínios do seu processo.

“Como justifico minhas escolhas?”



**REFLEXIVIDADE É O QUE TRANSFORMA INFORMAÇÃO EM CONHECIMENTO.**

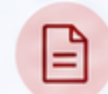
É o olhar crítico e intencional do pesquisador que dá direção, coerência e relevância à pesquisa.



## SINAIS DE ALERTA: CUIDADO COM...



**Viés de confirmação:** buscar apenas o que confirma suas ideias.



**Superficialidade:** não aprofundar conceitos ou aceitar respostas genéricas.



**Falta de verificação:** não checar dados, referências ou citações.



**Descontextualização:** usar informações fora do contexto original.



**Dependência acrítica:** tratar a IA como autoridade final.

## EXEMPLO NA PRÁTICA



**Você:** Encontrei um artigo que apoia minha hipótese. Devo usá-lo?



**IA:** Vamos avaliar juntos:

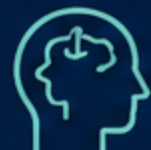
- ✓ Qual a qualidade metodológica do estudo?
- ✓ A amostra é adequada?
- ✓ Há outros estudos com resultados diferentes?
- ✓ Como ele se conecta com o que já foi discutido?
- ✓ Qual é o significado disso para o seu problema?



## INSIGHT

A IA acelera o acesso à informação.

Você é quem garante a **qualidade** e a **originalidade** da sua pesquisa.



Curar o contexto é um **ato epistemológico**.

É assim que você produz ciência com rigor, originalidade e impacto.

**LEMBRE-SE:**



SELECIONAR com critério



AVALIAR com rigor



INTEGRAR com sentido



CONTRIBUIR com relevância



# 8. SÍNTESE E PRÓXIMOS PASSOS: DO CONTEXTO À CONTRIBUIÇÃO

Chegamos ao fim da jornada! Você aprendeu a transformar IA em uma **parceira estratégica** para construir pesquisas mais **profundas, críticas e relevantes**.

## O QUE CONSTRUÍMOS NESTE CURSO



## SEU KIT DO PESQUISADOR COM IA



### Clareza de propósito

Objetivos e perguntas bem definidos.



### Curadoria crítica

Avaliação, verificação e atribuição de significado.



### Organização e método

Estrutura com Projects e camadas de contexto.



### Reflexividade

Consciência do processo, escolha e posicionamento.



### Visão múltipla

Variação de abordagens e integração de perspectivas.



### Contribuição com impacto

Pesquisa que gera valor, conhecimento e transformação.

## PARA CONTINUAR EVOLUINDO

- ✓ Pratique sempre com temas reais.
- ✓ Documente seu processo.
- ✓ Refine suas perguntas ao longo do caminho.
- ✓ Questione, compare e integre perspectivas.
- ✓ Mantenha o olhar humano, ético e crítico.
- ✓ Transforme informação em conhecimento, e conhecimento em contribuição.

” A IA amplia capacidades.  
O pesquisador dá direção e significado.

## SEUS PRÓXIMOS PASSOS

- 1** Escolha um tema ou problema real que te mobiliza.
  - 2** Aplique todo o processo com IA como parceira.
  - 3** Produza um plano de pesquisa ou um texto inicial.
  - 4** Compartilhe, receba feedback e continue aprimorando.
- ★ O conhecimento se fortalece quando é compartilhado e colocado a serviço do mundo.

## RESUMO DA JORNADA



Começamos com um problema



Definimos o foco



Organizamos o projeto



Construímos o contexto



Exploramos múltiplas lentes



Curamos criticamente



Chegamos à contribuição



## VOCÊ ESTÁ PRONTO PARA IR ALÉM!

A pesquisa é uma jornada contínua de curiosidade, rigor e generosidade intelectual.

Use a IA. Cultive o pensamento. Transforme realidades.

