A IA ESTÁ TRANSFORMANDO PROFISSÕES

Você vai liderar essa transformação ou ser atropelado por ela?

PALESTRA MAGNA | FATEC

13 de Fevereiro de 2026 | 09:00h

Palestrante: Douglas Vilar



Douglas Vilar



- Advogado | OAB/PR 47.278 (+25 anos)
- Relator da Comissão de IA da OAB/PR
- Presidente do SINCOIMÓVEIS/PR
- Host do Vilarcast (+1M views)
- +16 mil contratos elaborados

"Trazendo a visão do mercado para a academia."

O Choque de Realidade

"A IA não substitui o ser humano.
Substitui o ser humano que não usa IA."



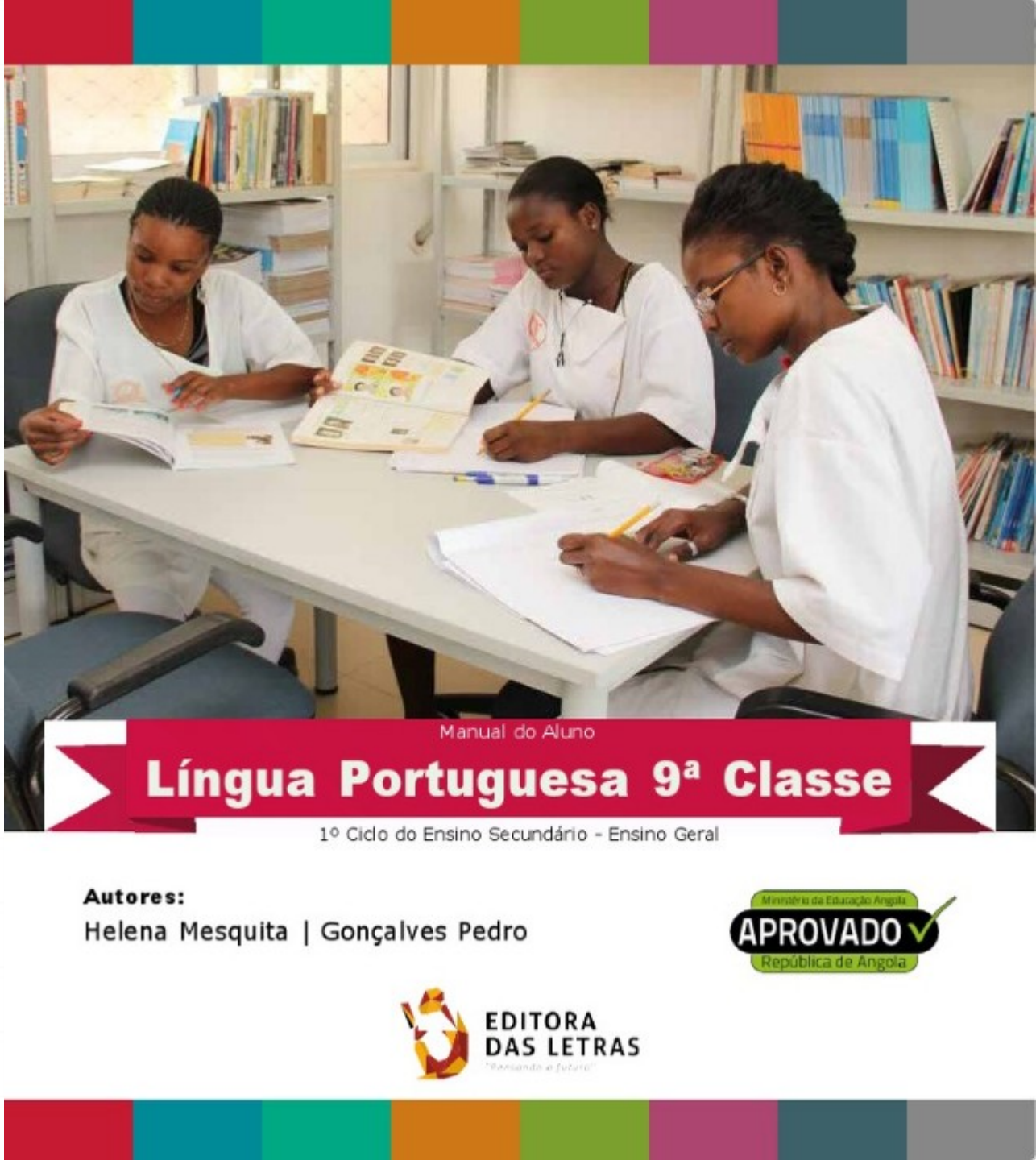
Mercado em 2026:

- 85% das tarefas repetitivas automatizadas
- Valorização máxima do

Você está quebrando pedra?

Quem ignora a IA continua no **trabalho manual exaustivo**.

Enquanto seus colegas usam superassistentes para processar dados em segundos, você gasta horas em tarefas que não agregam valor intelectual



Estudar 10x Melhor

Aceleração

Leitura de papers de 50 páginas em 5 minutos com síntese crítica.

Clareza

Transforme conceitos densos em analogias simples e memorizáveis.

Organização

Central de inteligência para todo o seu semestre acadêmico.

Seu Time de Elite

ChatGPT

Canivete suíço de texto e código.

Gemini

Ecossistema Google e Multimodalidade.

NotebookLM

Seu professor particular de documentos.

Perplexity

Pesquisa científica com fontes reais.

Claude

Raciocínio lógico e textos densos.

Comet

Agente de ação e navegação web.

"Nenhuma faz tudo. Juntas, elas são invencíveis."

Ferramenta vs. Objetivo

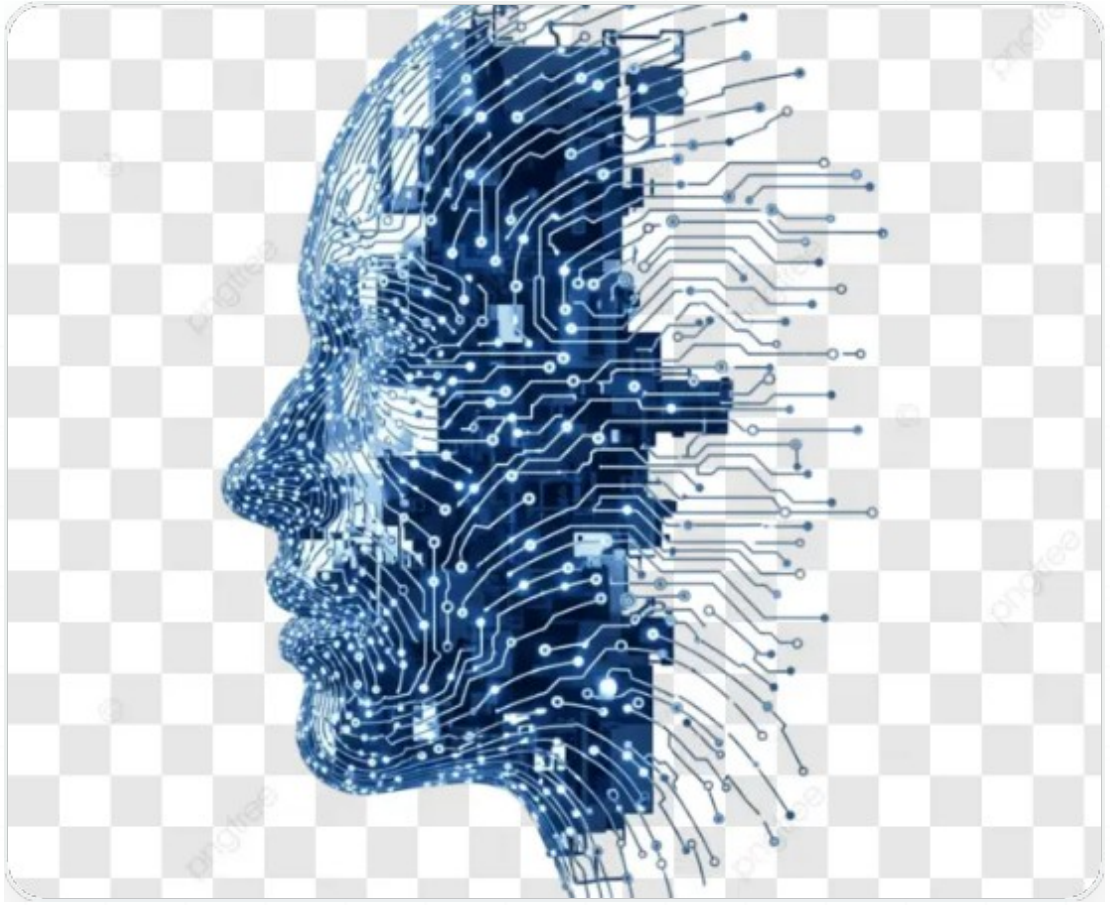
Ferramenta	Força Principal	Uso Acadêmico
ChatGPT	Versatilidade / Criatividade	Rascunhos e Brainstorming
Perplexity	Precisão e Fontes	Pesquisa Bibliográfica
NotebookLM	Contexto Fechado	Estudo para Provas
Claude	Análise Crítica	Revisão de TCC / Artigos

Como a IA "Pensa"

A IA não entende. Ela **prevê**.

$$P(w_{n+1} \mid w_1, \ldots, w_n)$$

- **Tokens:** As unidades fundamentais de leitura.
- **Temperatura:** O nível de "criatividade" (0 a 1).
- **Contexto:** A memória de curto prazo da IA.



ChatGPT (OpenAI)

O Canivete Suíço

Modelo **GPT-5.3-Codex** (Fev/2026).

- Melhor assistente de programação.
- Modo de voz ultrarrealista.
- Geração de imagens via DALL-E 4.



ChatGPT no Dia a Dia

Planos de Estudo

Crie cronogramas semanais baseados no seu tempo livre.

Anotações

Transforme áudios de aulas em resumos estruturados.

Revisão ABNT

Ajuste citações e referências em segundos.

Dica: Use como mentor, não como atalho para cópia.

Estudo Socrático

O Prompt Mestre:

"Atue como um professor socrático. Não me dê a resposta. Faça-me perguntas para que eu chegue à conclusão sozinho sobre [TEMA]."

Benefícios:

Fortalece as conexões neurais.

Garante aprendizado ativo.

Identifica lacunas de conhecimento.

Google Gemini 3

Ecossistema Integrado

- Lê arquivos direto do Drive.
- Janela de Contexto de 2M tokens.
- **Auto Browse:** Ele navega para você.



Multimodalidade Real



Análise Gigante

Suba 10 livros de uma vez e peça um comparativo.



Vídeo-Aulas

O Gemini assiste ao vídeo do YouTube e resume com timestamps.



Gmail Integrado

"Resuma as pendências do coordenador do curso."

NotebookLM



O Professor Particular

A única IA que **não alucina** (se configurada corretamente).

- Trabalha apenas com as SUAS fontes.
- Cria podcasts (Audio Overview) do seu material.
- Gera guias de estudo e flashcards.

Estudo Blindado

- **Fichamento Automático:** Extração de teses principais.
- **Simulado Oral:** Ele te interroga sobre o texto.
- **Cronograma:** "Crie um roteiro de 4 dias para este PDF".

"É a diferença entre ler um livro e conversar com o autor do livro."

Perplexity AI

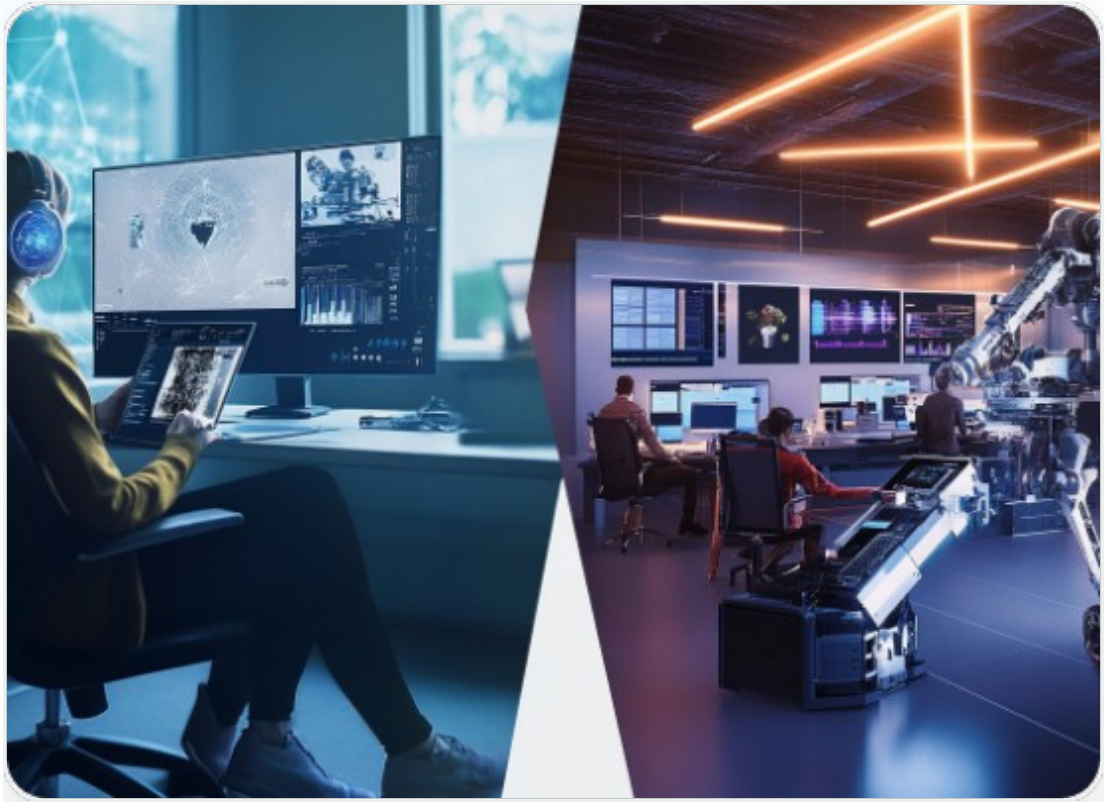
A Morte das Fake News

Toda resposta acompanha **Citações Reais**.

- Modo Acadêmico (busca apenas papers).
- Verificação de fatos em tempo real.
- Deep Research para revisões bibliográficas.



Perplexity Comet

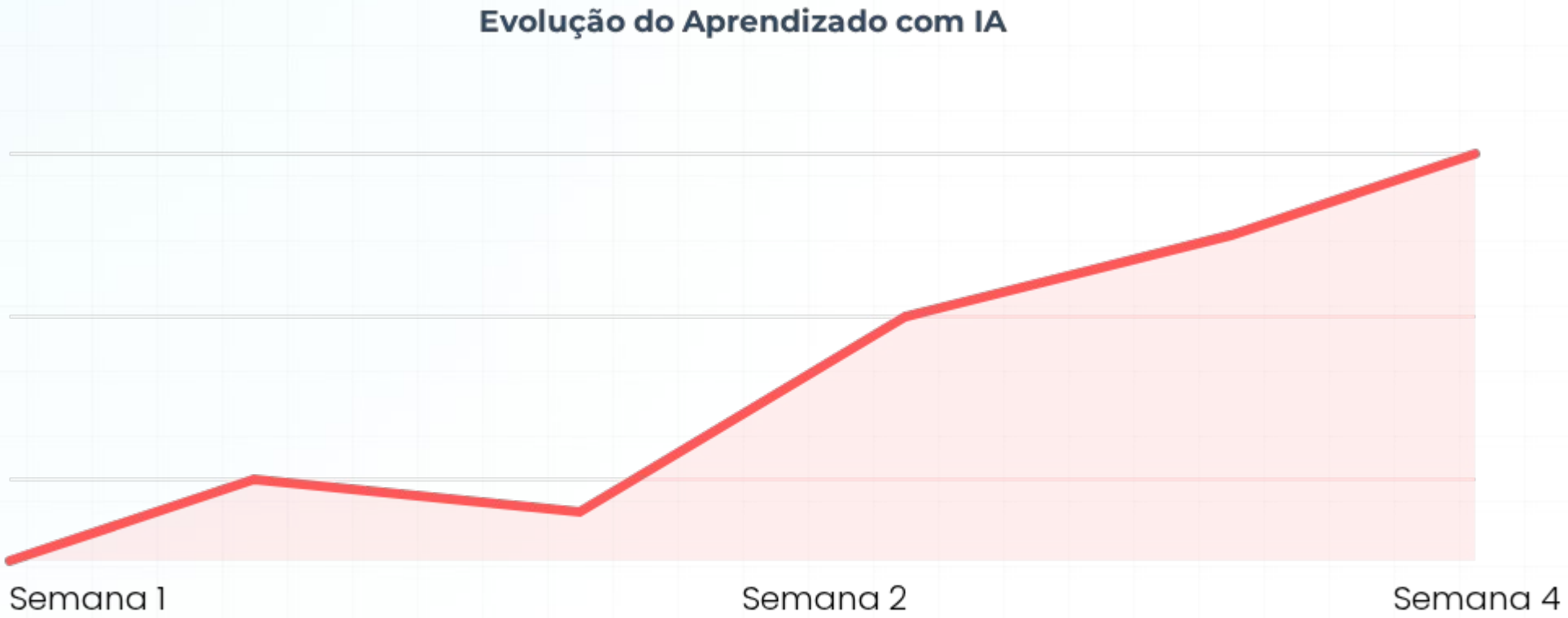


A Era dos Agentes (LAM)

Ele não apenas fala, ele **age**.

> "Busque editais de mestrado na FATEC e me avise."
>
> "Acesse o IBGE, baixe o CSV e monte o gráfico."
>
> "Inscreva-me no evento X usando meus dados."

Estudante Cientista



O uso coordenado de agentes acelera a curva de domínio técnico.

Claude (Anthropic)

O Pensador Ético

Modelo **Opus 4.6** (Lançado 05/02/2026).

- Raciocínio lógico superior para TCC.
- Capacidade de humanização de texto.
- Analista de dados complexos em Python.



Workflow de Sucesso



Prática: O TCC Blindado

1. **Perplexity** para achar os 20 artigos mais recentes.

2. **Gemini** para ler e extrair tabelas de todos.

3. **Claude** para estruturar o argumento crítico.

4. **ChatGPT** para formatar referências bibliográficas.

Prática: Prova Difícil

Passo 1

Suba os slides do professor no NotebookLM.

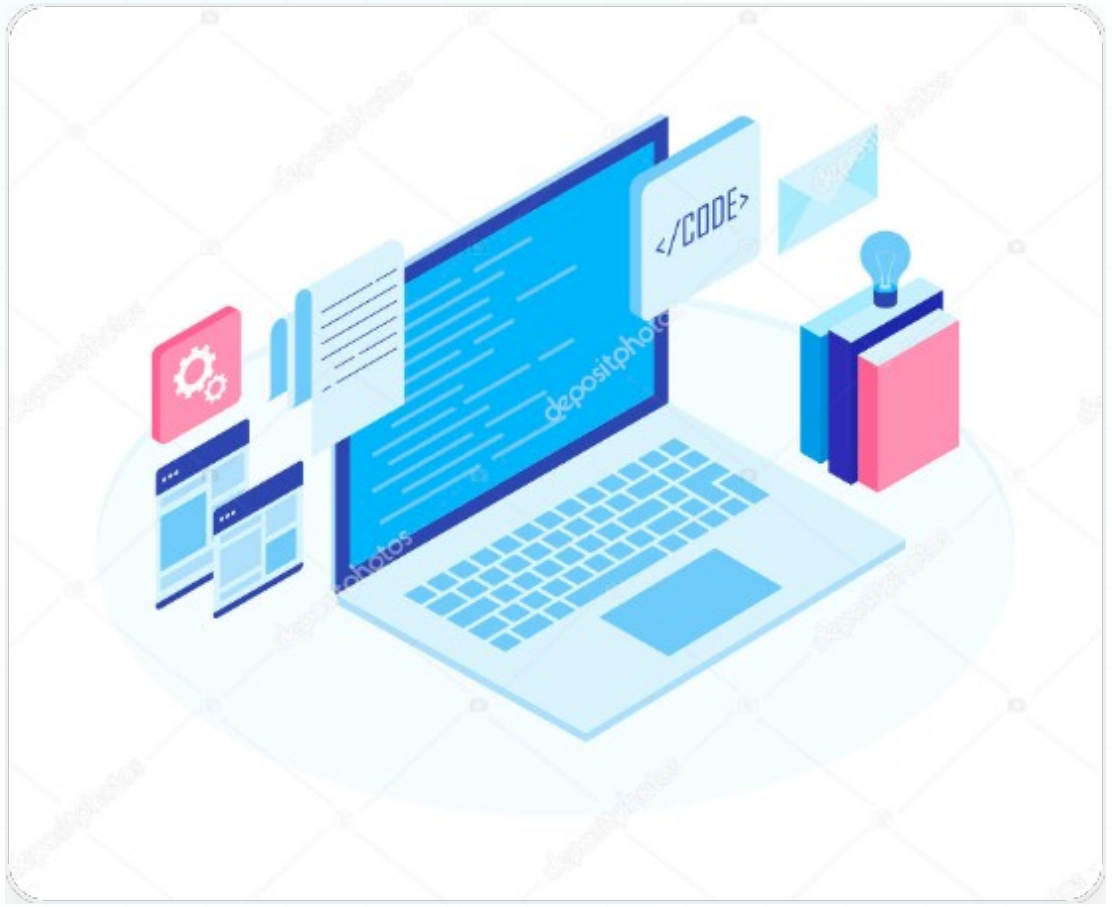
Passo 2

Ouça o Podcast gerado no trajeto para a FATEC.

Passo 3

Peça ao ChatGPT para simular a prova com cronômetro.

Manus AI: O Futuro



Autonomia Completa

"Recebe uma tarefa complexa e entrega o resultado pronto."

Cria sites do zero.

Faz análise de mercado completa.

Escreve, coda e publica.

Seu Plano de Voo

Semana 1

Foco no ChatGPT

Semana 2

Pesquisa Perplexity

Semana 3

Estudo NotebookLM

Semana 4

Orquestração Total

A Decisão é Sua

O mundo não vai parar.

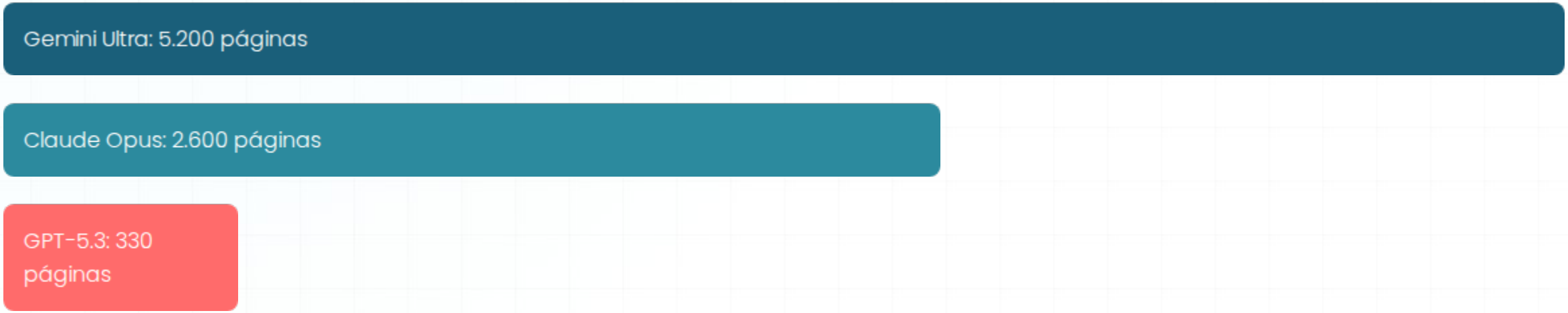
Você pode ser o profissional que **domina as ferramentas** e lidera projetos bilionários...

...ou o que assiste a banda passar enquanto tenta entender o que aconteceu.



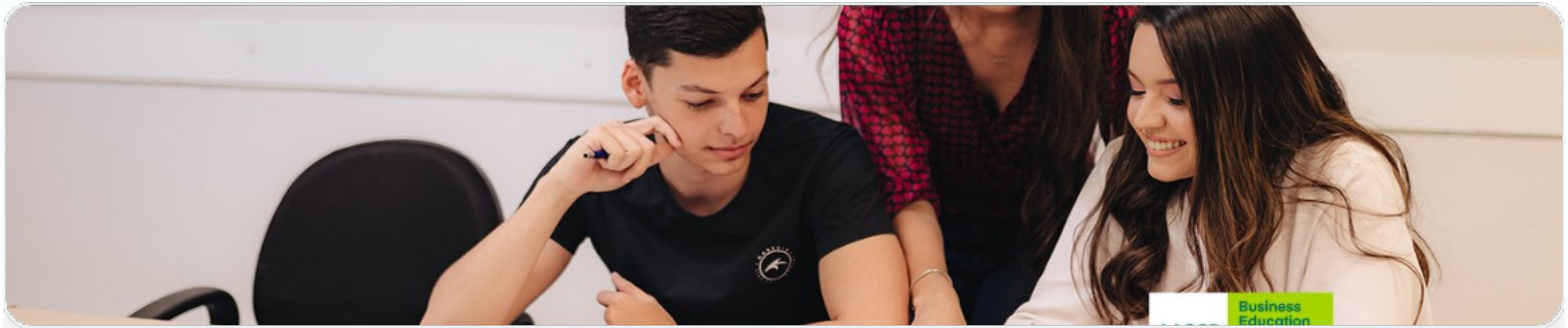
Capacidade de Contexto

Páginas A4 processadas de uma vez:



O Futuro não espera.
Comece hoje.

A IA é a maior ferramenta de elevação humana desde a imprensa de Gutenberg.



DÚVIDAS?

Aproveite este momento para questionar.

douglasvilar.com.br

Podcast Vilarcast

Obrigado, FATEC!

Douglas Vilar | OAB/PR 47.278

@douglasvilar

Douglas Vilar

Image Sources



https://unifor.br/documents/392160/415065/220224_UNIFOR_Contabeis_Desktop.png/ad7b72bb-21fe-8a41-ac28-185058a678d1?t=1708698270617

Source: unifor.br



https://img.freepik.com/fotos-gratis/feche-o-retrato-de-homem-com-barba-satisfeito-em-oculos-olhando-para-a-camera-com-um-sorriso-sincero-em-pe-com-os-bracos-cruzados-isolados-sobre-cinza_171337-631.jpg?semt=ais_hybrid&w=740&q=80

Source: br.freepik.com



https://thumbs.dreamstime.com/b/o-professor-de-rob%C3%B4-da-ia-leva-aulas-para-alunos-na-escola-crian%C3%A7as-aprendendo-tecnologia-digital-com-androide-futuro-educa%C3%A7%C3%A3o-387813310.jpg

Source: pt.dreamstime.com



https://imgv2-1-f.scribdassets.com/img/document/599944217/original/6cd76ae9f5/1?v=1

Source: pt.scribd.com



https://png.pngtree.com/png-vector/20260101/ourlarge/pngtree-human-head-profile-with-circuit-board-and-wires-in-blue-digital-png-image_18371839.webp

Source: pt.pngtree.com



https://st4.depositphotos.com/15951226/21281/v/1600/depositphotos_212818620-stock-illustration-web-development-concept-programming-and.jpg

Source: depositphotos.com

Image Sources



https://img.freepik.com/fotos-gratis/retrato-futurista-de-uma-jovem-com-alta-tecnologia_23-2151133554.jpg?semt=ais_hybrid&w=740&q=80

Source: br.freepik.com



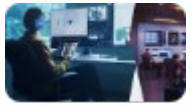
https://industriadealimentos2030.com.br/media/2021/09/perdas-1.jpg

Source: industriadealimentos2030.com.br



https://png.pngtree.com/thumb_back/fw800/background/20251128/pngtree-diverse-group-of-professionals-collaborating-and-laughing-in-a-modern-office-image_20640072.webp

Source: pt.pngtree.com



https://xpert.digital/wp-content/uploads/2024/12/ki-office-home-Xpert.Digital-169-png.png

Source: xpert.digital