

Edilson Aguias

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA
PERÍCIA**

COMO PERITOS PODEM GANHAR TEMPO, PRECISÃO E AUTORIDADE



© 2025 – IBCAPPA

Todos os direitos reservados.

Editoração eletrônica: IBCAPPA Editora

contato@ibcappa.com.br

Dados internacionais de catalogação na publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Aguiais, Edilson

Inteligência Artificial na Perícia [livro eletrônico]: como peritos podem ganhar tempo, precisão e autoridade/ Edilson Aguias. 1. ed. – Goiânia, GO: IBCAPPA Editora, 2025. PDF

ISBN: 978-65-999027-9-6 (livro digital)

1. Inteligência artificial. 2. Inteligência artificial - Direito. 3. Perícia Judicial. I. Título
25-287513

CDU – 34:004.8

Índices para catálogo sistemático:

1. Inteligência artificial e direito 34:004.8

Proibida a reprodução total ou parcial sem permissão expressa do Editor (Lei n. 9.610/1998).

Capa: João Victor Gomes

Registro: Aline Grazielle Benitez – Bibliotecária – CRB -1/3129

Direitos desta edição reservados a:

IBCAPPA Editora Ltda

Av. Goiás, 625 Sl. 802 Centro Goiânia / GO

<https://www.ibcappa.com.br> | e-mail: contato@ibcappa.com.br

PREFÁCIO

Durante anos, fui movido por uma inquietação silenciosa. Eu observava colegas talentosos se afogando em tarefas repetitivas, perdendo horas preciosas em planilhas, e adiando sonhos por falta de estrutura, visibilidade e estratégia. Eu mesmo enfrentei essa realidade: sobrecarga de trabalho, dificuldade em escalar resultados, e o sentimento constante de que — mesmo entregando com excelência — **a engrenagem poderia rodar de forma mais inteligente.**

Essa virada aconteceu quando conheci o poder da inteligência artificial.

A princípio, foi apenas curiosidade. Testei ferramentas, li relatórios, brinquei com assistentes de IA. Mas bastaram poucas semanas para perceber: **isso não era uma moda passageira — era uma revolução silenciosa que estava transformando o jogo profissional.**

Decidi aplicar a IA não apenas na minha rotina como perito judicial e extrajudicial, mas em **todas as frentes da minha atuação profissional.** Na minha empresa de perícia, automatizamos análises, agilizamos laudos e aumentamos a qualidade técnica dos pareceres. Nas minhas aulas, o

impacto foi imediato: conteúdos mais precisos, interações mais inteligentes, estrutura didática refinada. E na minha empresa de cursos, criamos modelos de ensino assistido por IA, que **transformaram completamente a curva de aprendizado dos nossos alunos.**

Mas o mais surpreendente foi ver o que essa mudança fez com a nossa equipe: produtividade aumentando, maior assertividade nos processos e, acima de tudo, **uma sensação coletiva de que estávamos finalmente dominando o tempo — e não mais sendo reféns dele.**

Esse mesmo impacto começou a se multiplicar quando levei essa mentalidade para os mentorados do programa **Águias da Perícia.** São centenas de peritos que, em poucos meses, passaram a gerar laudos com mais rapidez, conquistar autoridade nas redes sociais, transformar reuniões com advogados em oportunidades reais de conversão — tudo isso graças ao uso estratégico da IA.

E é exatamente por isso que este livro nasceu.

Ele não é uma coletânea teórica sobre tecnologia. Tampouco é uma apostila fria de comandos. Este livro é **um mapa prático e visionário para todo perito (iniciante ou experiente) que deseja transformar a perícia em uma fonte de riqueza — técnica, profissional e financeira.**

Você não precisa saber programação, nem entender termos complexos. Tudo o que precisa está aqui, apresentado de forma clara, com exemplos, modelos, estudos de caso, e passo a passo. Este conteúdo nasceu da prática — da minha rotina, da minha empresa, das vitórias e erros dos meus mentorados — e volta à prática com um único objetivo: **ajudar você a crescer com inteligência, segurança e velocidade.**

Ao longo dos capítulos, você será guiado pelas possibilidades mais concretas da IA aplicada à perícia: desde o uso da inteligência artificial para agilizar cálculos e redigir laudos com mais precisão, até estratégias para conquistar autoridade no mercado e organizar processos seletivos com assistentes virtuais que trabalham dia e noite por você.

Este livro é para ser **subestimado pelos céticos e devorado pelos visionários.**

Não se trata de substituir o perito. Trata-se de liberar o que há de mais humano em você: a capacidade de pensar estrategicamente, se conectar com pessoas, decidir com base em dados, e criar um legado com liberdade.

Se você está começando agora, aqui encontrará atalhos legítimos — nada obscuro, tudo dentro dos princípios da ética, do método e da valorização da perícia.

Se você já tem experiência, encontrará aqui ferramentas que vão turbinar sua produtividade, abrir novos mercados, e posicionar sua marca de forma inconfundível.

A inteligência artificial não é o futuro da perícia. Ela é o **presente que está sendo ignorado por muitos — e dominado por poucos.**

Você acaba de se tornar parte desse seleto grupo que decidiu aprender, aplicar e crescer.

Boa leitura — e que este conteúdo transforme sua carreira como transformou a minha.

Edilson Aguias

SUMÁRIO

Capítulo 1. DESMISTIFICANDO A IA: SEU PRIMEIRO USO COM SEGURANÇA	15
1.1 POR QUE A IA IMPORTA NA PERÍCIA?	17
1.2 CENÁRIO ATUAL DA PERÍCIA: AGILIDADE E PRECISÃO .	20
1.3 MITOS: O QUE A IA PODE E NÃO PODE FAZER	22
1.4 SEU PRIMEIRO PROMPT NA PRÁTICA	26
1.4.1 O que é um prompt?	26
1.4.2 Prompt Prático Universal (para qualquer IA).....	27
1.4.3 Dicas de ouro para não errar:.....	27
1.4.4 Tarefa prática (faça agora mesmo)	28
Capítulo 2. AS FERRAMENTAS DE IA PARA O PERITO.....	31
2.1.1 O que é um prompt?	32
2.1.2 E o que é engenharia de prompt?	33
2.1.3 Por que isso importa para você, perito?	34
2.2 CHATGPT: VANTAGENS, LIMITAÇÕES E QUANDO USAR	35
2.2.1 Quais são as vantagens reais do ChatGPT?	35
2.2.2 Quais são os limites?	36
2.2.3 Quando usar o ChatGPT na perícia?	37
2.3 GEMINI (GOOGLE): COMO UTILIZAR, e BENEFÍCIOS.....	38
2.3.1 Principais vantagens do Gemini para o perito:..	38
2.3.2 Quais são as limitações do Gemini?	39
2.3.3 Quando usar o Gemini na perícia?	40
2.4 CLAUDE: IA COM PROFUNDIDADE DE LEITURA	41
2.4.1 Quais são as vantagens práticas do Claude?	41
2.4.2 Quais são as limitações do Claude?.....	42
2.4.3 Quando usar o Claude na perícia?	42
2.5 MANUS: A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL AUTÔNOMA	43
2.5.1 Quais são os diferenciais do Manus?	44
2.5.2 Limitações do Manus:	45
2.5.3 Quando usar o Manus na perícia?.....	45

2.6	PERPLEXITY: IA COM BASE EM FONTES ATUALIZADAS	46
2.6.1	O que torna o Perplexity diferente?.....	47
2.6.2	Limitações do Perplexity:.....	48
2.6.3	Quando usar o Perplexity na perícia?.....	48
2.7	COPILOT: IA INTEGRADA AO MICROSOFT OFFICE	49
2.7.1	O que o Copilot faz de diferente?.....	50
2.7.2	Quais são as limitações?.....	50
2.7.3	Quando usar o Copilot na perícia?.....	51
2.8	A ESCOLHA DE ROBSON: FOCO PRÁTICO	52
2.8.1	ChatGPT como parceiro técnico e estratégico ...	52
2.8.2	Gemini como facilitador da produtividade cotidiana.....	53
2.8.3	A lógica da escolha.....	53
Capítulo 3.	ENGENHARIA DE PROMPT PARA PERITOS	55
3.1	CLARA: A ESTRUTURA DO PROMPT EFICAZ	57
3.1.1	A Estrutura CLARA de um Prompt Eficaz:.....	58
3.1.2	Veja a diferença na prática:.....	59
3.2	ERROS MAIS COMUNS NO USO DE PROMPTS — E COMO EVITÁ-LOS	61
	Erro 1: Enviar documentos longos.....	61
	Erro 2: Fazer perguntas genéricas.....	62
	Erro 3: Esquecer de contextualizar.....	62
	Erro 4: Esperar que a IA tome decisões por você.....	62
	Erro 5: Não revisar as respostas.....	63
	Dica de ouro:.....	63
3.3	PROMPTS COM A ESTRUTURA CLARA	64
3.3.1	Análise de Demonstrativos Financeiros.....	64
3.3.2	Perícia Judicial – prompt para revisão de quesitos.....	67
3.4	EXERCÍCIO PRÁTICO: DA PERGUNTA VAGA AO PROMPT PRECISO	70
	Etapa 1: INTENÇÃO – O que você realmente quer?.....	70

Etapa 2: PERSONA – Quem está falando?.....	70
Etapa 3: CONTEXTO – Em que situação estamos?	71
Etapa 4: AÇÃO – O que exatamente precisa ser feito? .71	
Etapa 5: REVISÃO – Qual será seu papel após a resposta?	71
3.5 PROMPT ANTES E DEPOIS DO MÉTODO	72
Capítulo 4. COMO CRIAR AGENTES DE IA PARA TER MAIS TEMPO 75	
4.1 O QUE SÃO AGENTES DE IA: EXPLICAÇÃO DIRETA	76
4.2 SEU PRIMEIRO AGENTE DE IA NO CHATGPT.....	78
4.2.1 A Estrutura CLARA em Ação	79
4.2.2 Inteligência sem Código.....	84
4.3 COMO CRIAR SEU GEM NA PLATAFORMA GEMINI.....	85
Capítulo 5. APLICAÇÃO DIRETA DA IA EM LAUDOS E PARECERES 87	
5.1 LINGUAGEM TÉCNICA VS. LINGUAGEM ACESSÍVEL.....	88
5.1.1 O dilema da linguagem técnica.....	89
5.1.2 Como usar a Rebecca para adaptar seu texto ...	89
5.2 COMO UTILIZAR IA PARA RESUMIR PROCESSOS.....	90
5.2.1 O segredo: peça por peça	91
5.2.2 Personalize o papel da IA.....	92
5.2.3 Uma etapa por vez = menos erro e mais controle	92
5.3 COMO UTILIZAR IA PARA REVISAR E APERFEIÇOAR TEXTOS TÉCNICO.....	93
5.3.1 IA como revisora? Sim. Mas com método.	93
5.3.2 Como usar Rebecca para revisar e aperfeiçoar com qualidade	94
5.3.3 Dica prática para assistentes técnicos.....	95
5.3.4 Faça uma parte por vez e sempre revise.....	95
5.4 COMO UTILIZAR IA PARA RESUMOS E CONCLUSÕES DO LAUDO OU PARECER.....	96

5.4.1	Resumo e conclusão com IA: faça certo	96
5.4.2	A IA é seu estagiário, não seu substituto	97
5.4.3	Como evitar erros comuns.....	97
5.4.4	QUEM É A REBECCA?	98
Capítulo 6.	ALCEU: O PERITO DIGITAL EM AÇÕES DO PASEP	101
6.1	LENDO E CLASSIFICANDO OS QUESITOS	103
6.2	ORGANIZAÇÃO DOS DOCUMENTOS DO PASEP	105
6.3	EXPLICANDO OS CÁLCULOS SEM PLANILHA	108
6.4	REDAÇÃO TÉCNICA COM APOIO DO ALCEU.....	110
6.5	ALCEU E SEU TIME DE IA	113
Capítulo 7.	IA COMO FERRAMENTA DE MARKETING PROFISSIONAL	115
7.1	COMO CRIAR UM CALENDÁRIO EDITORIAL ESTRATÉGICO	116
7.1.1	O segredo: um tema central por semana.....	117
7.1.2	Como pedir isso à Sofia	118
7.2	COMO CRIAR IMAGENS E LEGENDAS PROFISSIONAIS COM A SOFIA	119
7.2.1	O Desafio de Criar Imagens	120
7.2.2	As Sete Etapas para um Post Profissional com Sofia	120
7.3	COMO USAR A IA PARA ESCREVER ARTIGOS PARA O LINKEDIN	123
7.3.1	O Valor de um Artigo no LinkedIn	123
7.3.2	Como a Sofia pode escrever artigos por você	124
7.4	COMO CRIAR ROTEIROS PARA VÍDEOS CURTOS (YOUTUBE SHORTS, REELS, TIKTOK)	126
7.4.1	Por que vídeos curtos funcionam tão bem?	127
7.4.2	Como a Sofia pode ajudar?.....	127
7.5	QUEM É SOFIA, SUA ASSISTENTE DE IA.....	129
7.5.1	As habilidades de Sofia.....	130
Capítulo 8.	IA PARA RECRUTAMENTO E SELEÇÃO	133

8.1	DESCRIÇÃO DA VAGA: A BASE DE TUDO.....	134
8.2	FORMULÁRIO INTELIGENTE: TRIAGEM FÁCIL.....	136
8.3	ANÁLISE DE FORMULÁRIOS AUTOMATIZADA.....	138
8.4	DOMINANDO O DISC: A CONTRATAÇÃO INTELIGENTE	140
8.5	ROTEIRO DE ENTREVISTA COM IA: SEU TRABALHO FACILITADO	142
8.6	O VEREDITO FINAL: CONTRATA OU NÃO?.....	144
8.7	QUEM É ANGÉLICA, SUA ASSISTENTE DE RH	146
8.7.1	Você pode usar Angélica no seu dia a dia	147
Capítulo 9.	ÉTICA E LIMITES DA IA NA PERÍCIA.....	149
9.1	POR QUE ÉTICA É MAIS URGENTE QUE TÉCNICA.....	150
9.2	O QUE CONSIDERAR ETICAMENTE NO USO DA IA.....	151
9.2.1	Privacidade e Confidencialidade	152
9.2.2	Viés e Imparcialidade.....	153
9.2.3	Transparência e Explicabilidade	153
9.3	RISCOS E PERIGOS PRÁTICOS NO USO DA IA	154
9.3.1	Alucinações (hallucinations): quando a IA inventa com confiança	155
9.3.2	Dependência excessiva: quando o perito deixa de pensar	156
9.3.3	Vazamento de dados sensíveis: o risco oculto que pode custar caro	156
9.4	RESPONSABILIDADE PROFISSIONAL com ia.....	158
9.4.1	Os papéis de trabalho: tudo registrado	159
9.4.2	Auditoria e revisão: o "duplo check"	160
9.5	BOAS PRÁTICAS: SEU GUIA PRÁTICO.....	161
Capítulo 10.	DA TÉCNICA À TRANSFORMAÇÃO: O PERITO QUE PENSA COM IA.....	165
	7 Passos para implementar a IA com responsabilidade na sua rotina pericial.....	166
Capítulo 11.	GLOSSÁRIO TÉCNICO DE IA	169
Capítulo 12.	REFERÊNCIAS.....	173