

eBook

Entenda as configurações avançadas do Google AI Studio



Google AI Studio

Bem-vindo ao seu guia desmistificador para o **Google AI Studio**! Se você já se sentiu um pouco intimidado pelas diversas opções e termos técnicos ao tentar interagir com modelos de inteligência artificial avançados, este documento foi feito para você. Fruto de uma colaboração interativa, onde imagens da interface foram progressivamente analisadas e explicadas, este guia tem como objetivo traduzir cada configuração para uma linguagem clara e acessível – como se estivéssemos ajustando os controles de um robô ajudante muito inteligente.

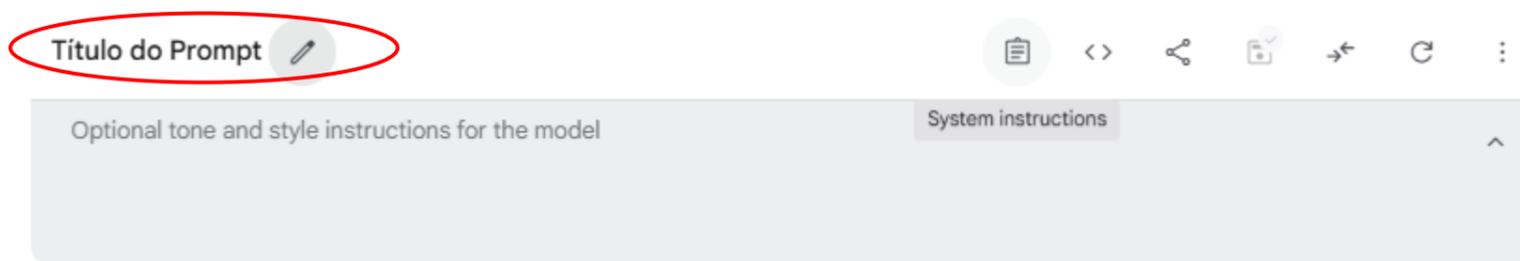
Navegaremos juntos pelas "Run Settings" (Configurações de Execução), explorando desde como nomear seu "Prompt" e definir o tom e estilo da IA, até entender o que cada ícone de ação faz. Mergulharemos nos detalhes dos diferentes modelos de IA, como as variantes do **Gemini** (incluindo **Flash** e **Pro**), e o que significam termos como "Token count", "Temperature", "Structured output" ou "Grounding with Google Search".

Ao final desta leitura, esperamos que você se sinta mais confiante para experimentar, ajustar e otimizar suas interações no aistudio.google.com, transformando uma ferramenta poderosa em uma aliada ainda mais eficaz para suas necessidades criativas ou analíticas.

O que significa o **Run Settings**: Pense como se estivéssemos ajustando os controles de um robô ajudante muito inteligente.

- **Título do Prompt** 

- **O que é:** O nome que você dá para este conjunto específico de instruções ou para esta "conversa" com a IA.
- **Ícone de Lápis** (): Permite que você edite este título.
- **Em outras palavras:** "É o nome que você escolhe para o seu 'projeto de conversa' com a IA. O lápis deixa você mudar o nome."

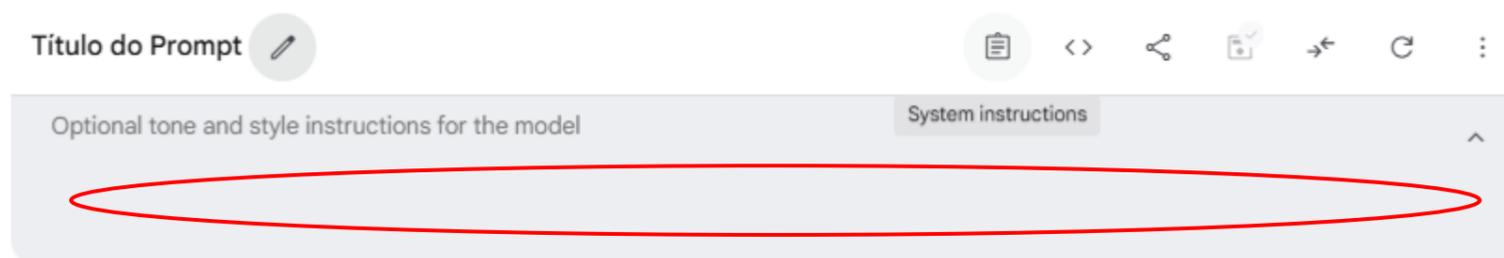


- **Porquê isso é importante para Advogados:**

- **Organização de Casos e Pesquisas:** Nomear prompts de forma clara (ex: "Pesquisa Jurisprudência - Dano Moral Produto X", "Rascunho Contrato - Locação Comercial Y", "Ideias Petição Inicial - Caso Z") é crucial para organizar o trabalho, especialmente ao lidar com múltiplos casos ou teses. Facilita a reutilização de prompts bem-sucedidos e a colaboração com outros membros da equipe.
- **Gestão do Conhecimento:** Um bom título transforma um prompt em um ativo de conhecimento reutilizável, economizando tempo em futuras tarefas semelhantes.

- **Caixa de Texto Grande:** "Optional tone and style instructions for the model" (Instruções opcionais de tom e estilo para o modelo)

- **O que é:** Onde você pode escrever como quer que a IA se comporte (tom amigável, formal, etc.) e como ela deve apresentar a informação (em listas, como um poema, etc.). É opcional.
- **Seta para cima (^) no canto direito:** Para expandir ou recolher esta caixa.
- **Em outras palavras:** "Aqui você escreve as 'regras de personalidade e estilo' para a IA. Por exemplo: 'Seja engraçado' ou 'Explique de forma simples'. A setinha serve para esconder ou mostrar este campo."



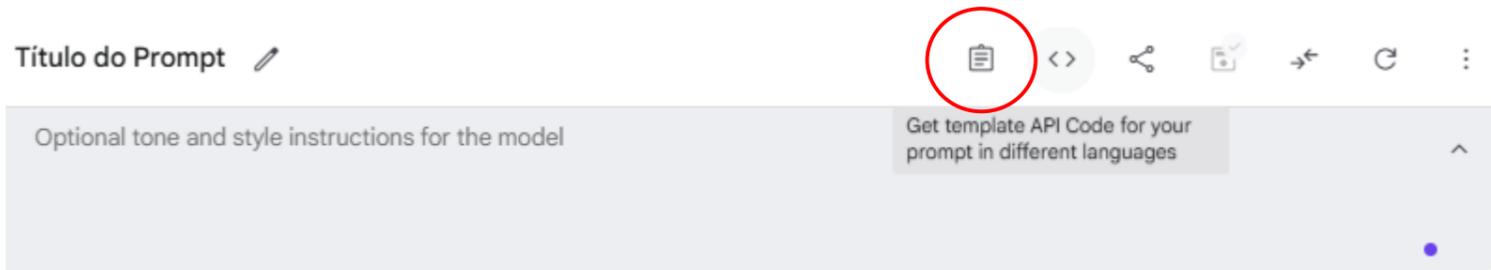
- **Porquê isso é importante para Advogados:**

- **Adequação da Linguagem ao Público:** Permite instruir a IA a gerar textos com a formalidade exigida para uma petição, a clareza necessária para um parecer para um cliente leigo, ou a concisão de um resumo para um colega. Ex: "Adote tom formal e técnico, citando artigos de lei relevantes" vs. "Explique este conceito jurídico de forma simples para um cliente que não entende de direito".
- **Consistência no Estilo do Escritório:** Pode ajudar a manter um padrão de comunicação do escritório, instruindo a IA a seguir diretrizes específicas de redação, formatação ou até mesmo a evitar certos jargões.
- **Eficiência na Redação:** Definir o estilo desejado de antemão reduz a necessidade de edições extensas posteriormente, acelerando a produção de minutas, e-mails e outros documentos.

Agora, vamos aos ícones do canto superior direito, um por um:

1. **Ícone de Prancheta/Lista (📄) com a dica "System instructions" (Instruções do Sistema)**

- **O que é:** Ao clicar neste ícone, ele provavelmente mostra ou permite que você edite as "Instruções do Sistema". Estas são instruções mais fundamentais ou de alto nível que guiam o comportamento geral do modelo de IA para este prompt ou sessão. Podem ser diferentes das "instruções de tom e estilo", que são mais sobre a apresentação.
- **Em outras palavras:** "Este botão (📄) parece mostrar ou deixar você mexer em algumas 'regras mestras' para a IA nesta conversa, chamadas 'Instruções do Sistema'. São como as ordens principais que a IA deve seguir."



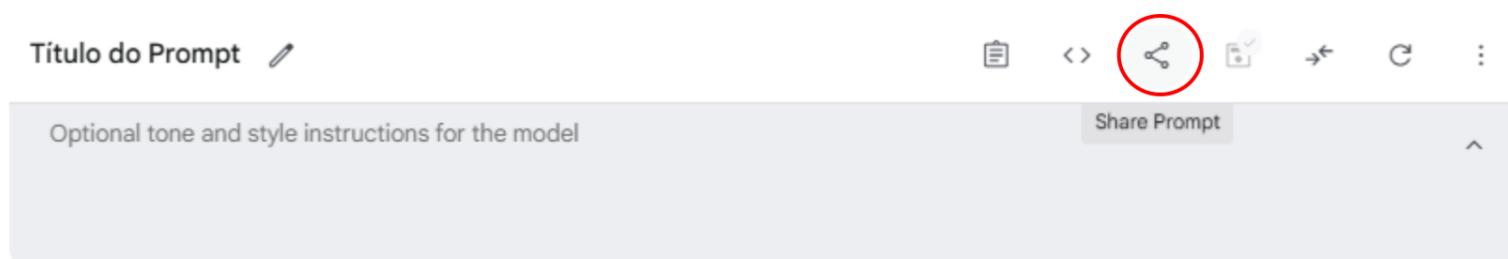
2. **Ícone de Código (</>) com a dica "Get template API Code for your prompt in different languages" (Obter código API de modelo para seu prompt em diferentes linguagens)**

- **O que é:** Este botão é para desenvolvedores. Ele gera um trecho de código (em várias linguagens de programação) que eles podem usar para integrar este prompt (com suas instruções de tom/estilo e possivelmente as instruções do sistema) em seus próprios aplicativos ou programas usando a API (Interface de Programação de Aplicativos).
- **Em outras palavras:** "Se você é um programador e quer usar estas mesmas instruções em um aplicativo seu, este botão (</>) te dá o 'código mágico' pronto para copiar e colar, e funciona em várias 'línguas' de programação."



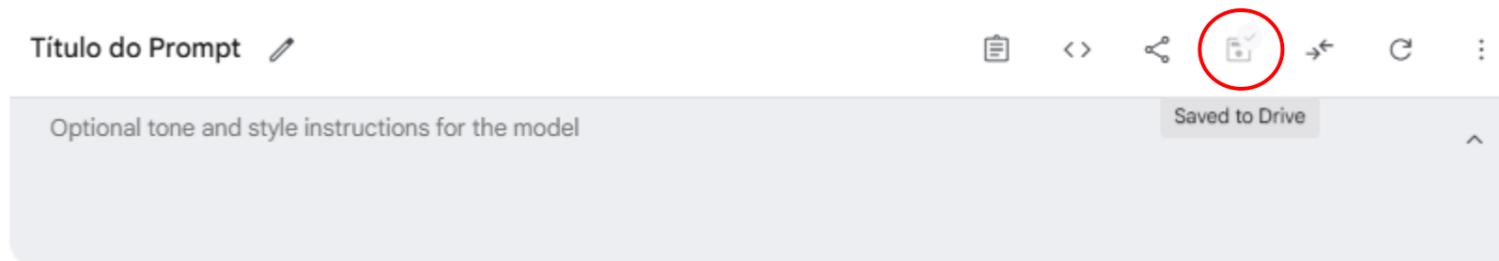
3. **Ícone de Compartilhar (<0--<) com a dica "Share Prompt" (Compartilhar Prompt)**

- **O que é:** Permite que você compartilhe o prompt que você criou (incluindo o título, as instruções de tom e estilo, e possivelmente as instruções do sistema) com outras pessoas. Isso pode ser através de um link ou outra forma de compartilhamento.
- **Em outras palavras:** "Com este botão (🔗), você pode enviar este 'projeto de conversa' que você montou para um amigo ou colega, para eles verem ou usarem também."



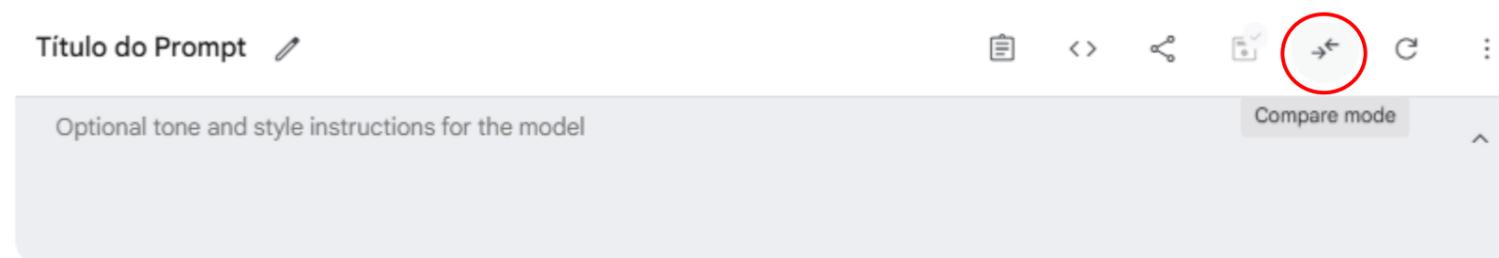
4. Ícone de Documento com Visto (📄) com a dica "Saved to Drive" (Salvo no Drive)

- **O que é:** Indica que o prompt atual foi salvo, e provavelmente está salvo no Google Drive (ou um serviço similar de armazenamento na nuvem). Se você clicasse, poderia forçar um salvamento ou ver opções de salvamento.
- **Em outras palavras:** "Este botão (📄) mostra que seu 'projeto de conversa' está salvo na 'nuvem' (como o Google Drive), então você não vai perder. Ou pode servir para você salvar agora."



5. Ícone de Expandir/Recolher (↔) com a dica "Compare mode" (Modo de Comparação)

- **O que é:** Ativa um "Modo de Comparação". Isso geralmente permite que você veja duas ou mais respostas da IA lado a lado, talvez com diferentes configurações ou variações do seu prompt, para que você possa comparar os resultados e escolher o melhor.
- **Em outras palavras:** "Este botão (↔) liga um 'Modo de Comparação'. É como se você pudesse pedir para a IA te dar duas respostas diferentes para a mesma pergunta, e aí você olha as duas juntas para ver qual gostou mais."



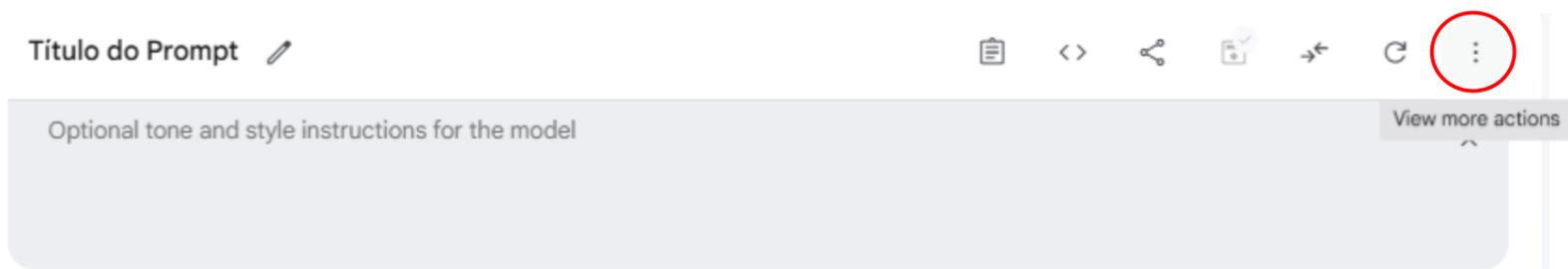
6. Ícone de Seta Circular (↻) com a dica "Clear chat" (Limpar conversa)

- **O que é:** Apaga todo o histórico da conversa atual dentro deste prompt, mas provavelmente mantém o "Título do Prompt" e as "Instruções opcionais de tom e estilo" que você definiu. Começa a conversa do zero, mas com as mesmas regras.
- **Em outras palavras:** "Este botão (↻) apaga tudo o que você e a IA conversaram até agora neste 'projeto', como se fosse uma 'borracha'. Mas as regras de personalidade e o nome do projeto continuam."



7. Ícone de Três Pontinhos (:) com a dica "View more actions" (Ver mais ações)

- **O que é:** Abre um menu suspenso com opções ou ações adicionais que você pode realizar relacionadas a este prompt ou à interface.
- **Em outras palavras:** "Este botão (:) abre um menu com mais botões e opções escondidas, para outras coisas que você pode fazer com este 'projeto de conversa'."



Resumo dos ícones:

1. "System instructions" (Instruções do Sistema):

- **Porque isso é importante para os Advogados:** Definir "regras mestras" pode ser útil para orientar a IA a sempre considerar aspectos fundamentais do direito brasileiro, como princípios constitucionais, a hierarquia das normas, ou a necessidade de fundamentação legal em suas respostas, tornando-a uma assistente mais alinhada com as exigências da prática jurídica nacional.

2. "Get template API Code..." (Obter código API...):

- **Porque isso é importante para os Advogados:** Para escritórios com maior maturidade tecnológica ou desenvolvedores, permite automatizar tarefas jurídicas repetitivas (ex: triagem inicial de documentos, geração de minutas padronizadas) integrando a IA a sistemas internos ou criando ferramentas customizadas para o escritório, otimizando fluxos de trabalho.

3. "Share Prompt" (Compartilhar Prompt):

- **Porque isso é importante para os Advogados:** Facilita a colaboração em equipe na construção de teses, revisão de peças ou padronização de respostas. Um sócio pode criar um prompt base para um tipo de ação e compartilhar com advogados juniores, garantindo consistência e disseminando boas práticas.

4. "Saved to Drive" (Salvo no Drive):

- **Porque isso é importante para os Advogados:** Essencial para a gestão documental e segurança da informação. Salvar prompts estratégicos (ex: aqueles que geraram insights valiosos para um caso complexo) garante que o conhecimento não se perca e possa ser acessado futuramente, respeitando as políticas de armazenamento e confidencialidade do escritório.

5. "Compare mode" (Modo de Comparação):

- **Porque isso é importante para os Advogados:** Extremamente útil para refinar argumentos ou encontrar a melhor redação para um trecho de uma peça. Permite testar diferentes abordagens (ex: um argumento mais incisivo vs. um mais conciliador) ou pedir à IA para gerar múltiplas variações de uma cláusula contratual, auxiliando na escolha da mais adequada.

6. "Clear chat" (Limpar conversa):

- **Porque isso é importante para os Advogados:** Importante ao iniciar uma nova pesquisa ou tarefa dentro do mesmo "projeto" de prompt, mas sem a influência de interações anteriores, garantindo que a IA foque exclusivamente no novo pedido. Útil também para questões de confidencialidade ao passar para um novo tópico sem misturar informações de clientes diferentes.

7. "View more actions" (Ver mais ações):

- **Porque isso é importante para os Advogados:** A exploração dessas opções pode revelar funcionalidades adicionais que otimizem o uso da ferramenta, como exportar a conversa, duplicar prompts bem-sucedidos para adaptação, ou acessar configurações mais profundas que podem ser úteis em contextos jurídicos específicos.

1. Caixa de Seleção no Topo: " GEMINI 2.5 Pro Preview 05-06"

- O que é:** Isso mostra qual "modelo" de inteligência artificial (o "cérebro" do robô) você está usando no momento.
 - " **GEMINI** ": É o nome da família de modelos de IA do Google.
 - " **2.5 Pro** ": Indica a versão específica e o nível de capacidade. "Pro" geralmente significa que é uma versão mais poderosa e com mais recursos. "2.5" é a geração.
 - " **Prévia** ": Significa que esta é uma versão de "visualização" ou "teste". Ela pode ser bem nova, com os recursos mais recentes, mas também pode ter alguns errinhos ou mudar antes de ser lançada oficialmente.
 - " **05-06** ": Se refere a uma data ou uma sub-versão específica dessa prévia (ex: de 05 de Junho, ou versão 05, build 06).
 - Seta para baixo (▼)**: Indica que você pode clicar aqui para ver uma lista de outros modelos ou versões de IA disponíveis para escolher, caso queira usar um "cérebro" diferente.
- Em outras palavras:** "É como escolher qual versão do 'cérebro superinteligente' você quer usar. ' GEMINI 2.5 Pro Preview' é um dos mais novos e potentes que está em fase de testes. A setinha te deixa escolher outros, se tiver."

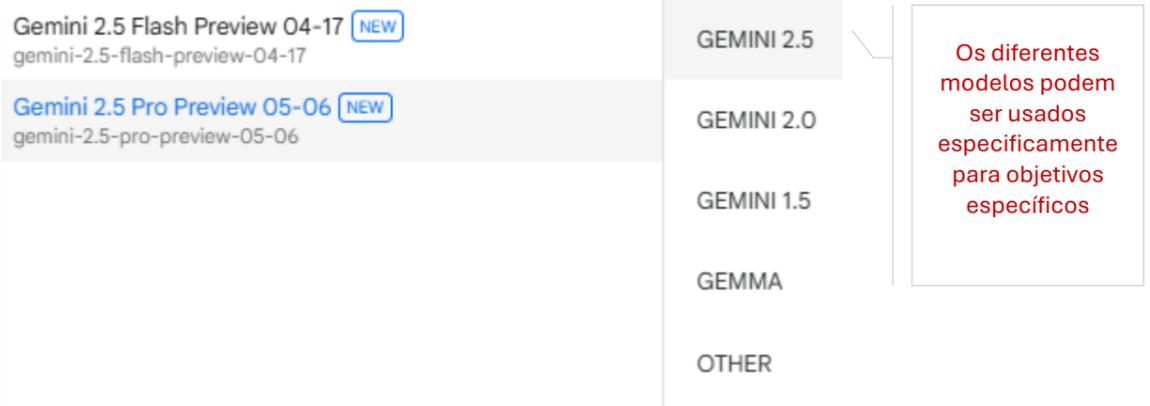


Parte 1: Detalhes do Modelo "Prévia do GEMINI 2.5 Flash 04-17" (Painel à Esquerda)

Este painel dá informações específicas sobre o modelo chamado " GEMINI 2.5 Flash".

🌟 Título: Prévia do GEMINI 2.5 Flash 04-17

- O que é:** Este é o nome do modelo de IA específico cujos detalhes estamos vendo.
 - " **Prévia** ": Significa que é uma versão de teste (preview), muito nova, ainda não finalizada.
 - " **GEMINI 2.5** ": A geração mais recente da família de IAs **GEMINI** .
 - " **PRO** ": Sugere que este modelo é otimizado para ser RÁPIDO e eficiente.
 - " **04-17** ": Uma data ou código de versão (provavelmente 17 de abril).
 - GEMINI -2.5-flash-preview-04-17: O nome técnico completo.
- Em outras palavras:** "Este é um modelo de IA super novo e rápido, chamado **GEMINI 2.5 Flash**, que ainda está em fase de testes."



§ Preços de API de entrada/saída

- **O que é:** Isso se refere ao custo para DESENVOLVEDORES que querem usar este modelo em seus próprios programas ou aplicativos (através de uma "API"). **Importante:** A nota abaixo diz "(Preço da API por 1 milhão de tokens, a interface do usuário permanece gratuita)". Isso significa que para você, usando esta interface normal, **é GRÁTIS!** Os preços são para quem usa de forma programática.

§ Input/Output API Pricing	Input	Output
• Thinking	\$0,15	\$3,50
• Non-thinking	\$0,15	\$0,60

(API pricing per 1M tokens, UI remains free of charge)

As APIs são uma espécie de ponte para conectar a IA com outros sistemas/aplicações. Em geral são utilizadas por usuários mais experientes e programadores.

- **Input:** O custo para enviar informações *para* o modelo.
- **Output:** O custo para receber a resposta *fazer* modelo.
- **Thinking:**
 - Entrada: \$0,15
 - Saída: \$3,50
 - Provavelmente se refere a tarefas mais complexas que exigem mais "raciocínio" do modelo **GEMINI 2.5 Flash** e geram respostas mais elaboradas.
- **Non-thinking:**
 - Entrada: \$0,15
 - Saída: \$0,60
 - Provavelmente para tarefas mais simples ou rápidas, com respostas mais diretas.
- **Em outras palavras:** "Se programadores quiserem usar o **GEMINI 2.5 Flash** nos aplicativos deles, eles pagam um valor. Para você, usando essa tela aqui, é de graça. **Thinking** é para quando o modelo precisa quebrar mais a cabeça, e 'Não pensar' é para respostas mais rápidas e simples."

★ Melhor para... (Best for)

☆ Best for	👤 Use case
<ul style="list-style-type: none"> • Large scale processing (e.g. multiple pdfs) • Low latency, high volume tasks which require thinking • Agentic use cases 	<ul style="list-style-type: none"> • Reason over complex problems • Show the thinking process of the model • Call tools natively

- **O que é:** Indica os tipos de tarefas em que o modelo **GEMINI 2.5 Flash** se destaca.
 - **Processamento em larga escala (por exemplo, vários PDFs):** Bom para lidar com muitos dados de uma vez, como ler e entender vários documentos PDF.
 - **Tarefas de baixa latência e alto volume que exigem raciocínio:** Ótimo para dar respostas rápidas (baixa latência = pouco atraso) para muitas perguntas ou pedidos (alto volume), mesmo que precise pensar um pouco.
 - **Casos de uso do agente:** Bom para criar "agentes" de IA que podem realizar tarefas, tomar decisões e usar ferramentas.
- **Em outras palavras:** "O modelo **GEMINI 2.5 Flash** é especialmente bom para: ler um monte de documentos de uma vez, responder rapidinho a muitas perguntas que precisam de um pouco de inteligência, e para criar 'robosinhos ajudantes' que fazem coisas."

👤 Caso de uso

- **O que é:** Exemplos de como o modelo **GEMINI 2.5 Flash** pode ser usado.
 - **Razão sobre problemas complexos:** Consegue pensar e encontrar soluções para problemas difíceis.
 - **Mostrar o processo de pensamento do modelo:** Pode explicar como chegou a uma resposta.
 - **Ferramentas de chamada nativamente:** Consegue usar outras ferramentas (como calculadoras, pesquisa na web) de forma fácil.
- **Em outras palavras:** "Ele serve para: resolver quebra-cabeças complicados, te mostrar como ele pensou para chegar na resposta, e usar outras ferramentas para te ajudar."

💬 Limite de conhecimento

- **janeiro de 2025:**
 - **O que é:** Indica até quando vão os dados com os quais o modelo **GEMINI 2.5 Flash** foi treinado. Ele não "sabe" de eventos ou informações que aconteceram *depois* desta data.
 - *(Nota: janeiro de 2025 é uma data no futuro, o que é incomum para um limite de conhecimento. Geralmente, é uma data no passado. Pode ser um modelo experimental com dados projetados ou um placeholder.)*
- **Em outras palavras:** "O 'estudo' deste modelo **GEMINI 2.5 Flash** foi até janeiro de 2025. Ele não sabe de coisas que aconteceram depois disso." (Com a ressalva sobre a data ser no futuro).

🕒 Limites de taxa

📌 Knowledge cutoff	🕒 Rate limits	⚡ Latency
jan. 2025	1000 RPM Free 10 RPM 500 req/day	— +

- **1000 RPM:** RPM significa "Requests Per Minute" (Requisições Por Minuto).
 - **O que é:** Quantas vezes você (ou um programa) pode fazer um pedido para o modelo **GEMINI 2.5 Flash** dentro de um minuto.
 - **10 RPM grátis 500:** Indica um limite menor para um nível gratuito ou para certos tipos de uso, talvez 10 pedidos por minuto até um total de 500 (por dia/mês, não especificado).
- **Em outras palavras:** "Você (ou um programa) pode pedir coisas para o **GEMINI 2.5 Flash** até 1000 vezes por minuto. Para alguns usos gratuitos, pode ser 10 vezes por minuto."

⚡ Latência

- **O que é:** Uma barrinha mostrando o quão rápido o modelo **GEMINI 2.5 Flash** costuma responder. "Latência" é o tempo de espera pela resposta.
 - A barra está mais preenchida do lado do "—" (menos), indicando que este modelo **"PRO"** tende a ter baixa latência, ou seja, respostas rápidas. O "+" indicaria respostas mais demoradas.
- **Em outras palavras:** "Esta barrinha mostra que este modelo **GEMINI 2.5 Flash** é geralmente bem rapidinho para responder."

Resumo para cada modelo:

1. Prévia do GEMINI 2.5 Flash 04-17 (NOVO):

- **Em outras palavras:** "O modelo **GEMINI 2.5 Flash** em pré-visualização, super RÁPIDO! Bom para respostas rápidas, lidar com muitos dados e para 'agentes' de IA. Seus conhecimentos vão até (teoricamente) janeiro de 2025. Grátis para você usar aqui."

2. Prévia do GEMINI 2.5 Pro 05-06 (NOVO):

- **Em outras palavras:** "Outro modelo em pré-visualização, o **GEMINI 2.5 Pro**. Provavelmente é MAIS PODEROSO e inteligente que o '**PRO**', ótimo para problemas bem complexos, mas talvez um pouco menos rápido. Também grátis para você testar."

3. GEMINI 2.5:

- **Em outras palavras:** "A versão principal e mais atualizada da família de modelos **GEMINI**. Deve ser um bom equilíbrio entre inteligência e velocidade."

4. GEMINI 2.0:

- **Em outras palavras:** "Uma versão um pouco mais antiga, mas ainda muito capaz, da família **GEMINI**."

5. GEMINI 1.5:

- **Em outras palavras:** "Uma versão anterior da família **GEMINI**. Pode ter sido muito bom para tarefas específicas (como entender textos gigantescos com o **GEMINI 1.5 Pro**) ou ser um pouco menos avançado que os mais novos em geral."

6. GEMMA:

- **Em outras palavras:** "Refere-se aos modelos **Gemma** do Google. São geralmente mais leves e abertos. Podem ser bons para tarefas mais simples ou para quem precisa de algo que não exija tanta 'força bruta' do computador."

7. OUTRO:

- **Em outras palavras:** "Uma opção para escolher algum outro tipo de modelo que não esteja listado aqui."

Resumo do porquê os modelos são importantes para advogados:

- **Adequação da ferramenta à tarefa:**

- **Modelos "Pro" (Ex: Gemini 2.5 Pro):** Escolher modelos mais poderosos para tarefas complexas que exigem raciocínio jurídico aprofundado, análise de grandes volumes de texto (como processos inteiros, doutrinas), redação de peças complexas ou desenvolvimento de teses inovadoras.
- **Modelos "Flash" (Ex: Gemini 2.5 Flash):** Utilizar modelos mais rápidos e eficientes para tarefas que demandam agilidade, como pesquisa rápida de jurisprudência pontual, resumo de artigos, triagem inicial de documentos, ou respostas rápidas a consultas internas.

- **Gestão de custos (para uso via API):** Embora a interface possa ser gratuita, ao escalar o uso via API, a escolha do modelo impacta o custo. Tarefas mais simples podem ser realizadas por modelos mais leves e baratos, reservando os mais potentes (e caros) para o que realmente demanda sua capacidade.

- **Limite de conhecimento:** Verificar o "limite de conhecimento" do modelo é crucial para garantir que a informação jurídica (legislação, jurisprudência) utilizada pela IA esteja o mais atualizada possível, evitando o uso de dados obsoletos que poderiam comprometer uma tese ou parecer.

2. Token count (Contagem de tokens): Ex.: 3.419 / 1.048.576

- **O que é:** Lembra que "tokens" são pedacinhos de palavras? Esta linha mostra quantos tokens você já usou e qual o limite.
 - **"3.419":** É o número de tokens que sua pergunta atual (ou a conversa toda até agora, dependendo de como o sistema conta) está usando.
 - **"1.048.576":** É o número máximo de tokens que este modelo específico (" GEMINI 2.5 Pro Preview") consegue processar de uma vez (sua pergunta + a resposta dele). Isso é chamado de "janela de contexto".
- **Por que é importante:** Se sua pergunta ou os textos que você envia forem muito, muito longos, podem ultrapassar esse limite. Se isso acontecer, o robô pode não conseguir entender tudo ou pode "esquecer" o começo da sua mensagem.
- **Em outras palavras:** "Imagine que o robô tem um 'caderno' para anotar o que você fala e o que ele responde.
 - '3.419' é quantas 'palavrinhas' (tokens) já foram usadas na sua conversa atual.
 - '1.048.576' é o tamanho máximo do 'caderno' desse robô específico. É bastante coisa! Mas se sua conversa ou seus textos forem gigantescos, pode ser que não caiba tudo."

3. Temperatura

- **O que é:** Este é um controle que ajusta o quão "criativa" ou "aleatória" será a resposta da IA.
 - A barra azul com o círculo permite que você deslize para escolher um valor.
 - A caixa ao lado mostra o valor numérico (na imagem, está "1").
 - **Como funciona:**
 - **Temperatura Baixa (ex: 0.2, 0.5):** A IA será mais focada, previsível e conservadora. Ela tenderá a escolher as palavras mais prováveis e comuns para completar a frase. Bom para respostas factuais, resumos, ou quando você quer que ela seja bem direta.
 - **Temperatura Alta (ex: 0.9, 1, ou até um pouco mais):** A IA será mais criativa, surpreendente e pode até gerar respostas inesperadas ou mais "artísticas". Ela se permite escolher palavras menos óbvias. Bom para brainstorming, escrita criativa, gerar ideias diferentes.
 - **O valor "1" (como na imagem):** Geralmente é considerado um bom equilíbrio, permitindo criatividade sem ser totalmente caótico.
 - **Em outras palavras:** "Pense em 'Temperatura' como o nível de 'ousadia' ou 'espontaneidade' do robô ao formar as frases.
 - **Frio (número baixo):** O robô é mais 'certinho', usa as palavras mais comuns e esperadas. É como um aluno que dá a resposta exata do livro.
 - **Quente (número alto, como 1):** O robô é mais 'criativo', pode usar palavras diferentes, fazer associações inesperadas. É como um artista que inventa coisas novas.
 - A barra azul deixa você escolher se quer ele mais 'certinho' ou mais 'inventor'."
-

Continuando: Run settings (Configurações de Execução)

É aqui que você diz ao "cérebro" do computador (a inteligência artificial ou IA) como ele deve se comportar e te dar respostas.

No canto superior direito:

- **Ícone de seta circular (↻):** Serve para "resetar" ou voltar para as configurações padrão, caso você mude algo e queira desfazer.
- **Ícone de "X":** Para fechar esta janela de configurações.

Seção Principal (com botões de ligar/desligar):**1. Structured output (Saída estruturada) + Edit (Editar)**

- **O que é:** Imagine que você quer que a IA sempre te responda num formato específico, como uma lista, uma tabela, ou um tipo de "ficha".
- **Como usar:** Se você ligar este botão (arrastando para a direita, ficando colorido), a IA tentará dar a resposta no formato que você definir clicando em "Editar". Se estiver desligado, ela responde de forma mais livre.
- **Em outras palavras:** "Quero que a resposta venha sempre numa 'caixinha' organizada do jeito que eu mandar."

2. Code execution (Execução de código)

- **O que é:** Permite que a IA não só escreva código de programação, mas também o execute (rode esse código) para testar ou realizar alguma tarefa.
- **Como usar:** Se ligado, a IA pode rodar os programas que ela mesma cria. Se desligado, ela só escreve o código, mas não o executa.
- **Em outras palavras:** "Deixa o robô testar os programinhas que ele escreve." (Mais útil para quem trabalha com programação).

3. Function calling (Chamada de função) + Edit (Editar)

- **O que é:** Dá à IA a habilidade de usar "ferramentas" externas ou acessar outras informações. Por exemplo, se ela precisar saber o clima atual, ela pode "chamar uma função" que busca essa informação em um serviço de meteorologia.
- **Como usar:** Se ligado, a IA pode usar essas ferramentas extras. "Editar" permitiria definir quais ferramentas ela pode usar.
- **Em outras palavras:** "Permite que o robô use outras ferramentas para conseguir informações, como consultar a previsão do tempo ou uma calculadora."

4. Grounding with Google Search (Fundamentação com Google Search)

- **O que é:** Faz com que a IA use o Google Search para verificar informações e basear suas respostas em dados mais atuais e concretos da internet.
- **Como usar:** Se ligado, a IA consulta o Google para dar respostas mais precisas e menos "inventadas". Se desligado, ela se baseia apenas no que já "aprendeu" antes.
- **Em outras palavras:** "Faz o robô pesquisar no Google antes de responder, para ter certeza que está falando a coisa certa e atualizada."

Advanced settings (Configurações avançadas)

Aqui ficam os controles mais detalhados, para quem quer ajustar o comportamento da IA mais a fundo. A setinha para cima (^) indica que esta seção está aberta, mostrando as opções abaixo.

1. Safety settings (Configurações de segurança) + Edit (Editar)

- **O que é:** Define o quão "cuidadosa" a IA deve ser para evitar gerar respostas que possam ser consideradas ofensivas, perigosas, com discurso de ódio, etc.

The screenshot shows the 'Run settings' window for Gemini 2.5 Pro Preview 05-06. At the top, there's a dropdown menu for the model name. Below that, the 'Token count' is displayed as 15.859 / 1.048.576. The 'Temperature' is set to 1, shown as a slider and a numeric input. Under the 'Tools' section, there are four items: 'Structured output' (with an 'Edit' button and a toggle switch), 'Code execution' (with a toggle switch), 'Function calling' (with an 'Edit' button and a toggle switch), and 'Grounding with Google Search' (with a toggle switch). The 'Advanced settings' section is expanded, showing 'Safety settings' (with an 'Edit' button), 'Add stop sequence' (with an 'Add stop...' input field), 'Output length' (set to 65536), and 'Top P' (set to 0,95, shown as a slider and a numeric input).

- **Como usar:** Clicando em "Editar", você pode ajustar os níveis de filtro para diferentes tipos de conteúdo sensível.
- **Em outras palavras:** "Controla o 'filtro de palavrões e assuntos ruins' do robô, para ele ser mais educado e seguro."

2. Add stop sequence (Adicionar sequência de parada)

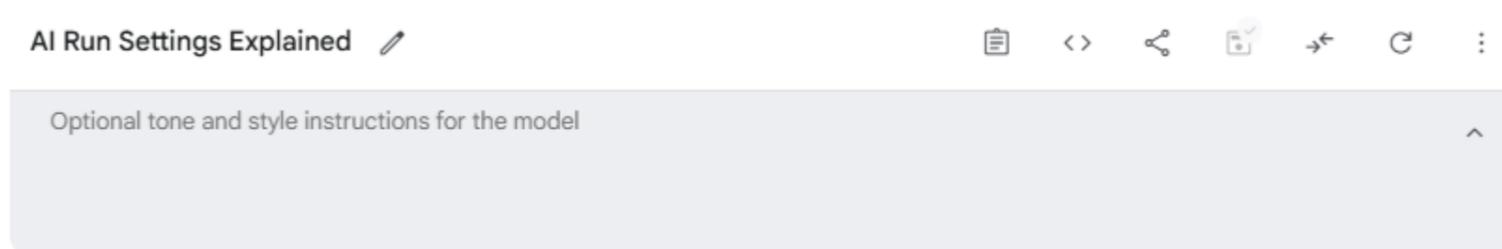
- **O que é:** Você pode definir uma palavra ou frase específica. Quando a IA estiver gerando a resposta e for escrever essa palavra/frase, ela para automaticamente.
- **Campo "Add stop...":** É aqui que você digita essa palavra ou frase (ex: "FIM DA RESPOSTA", "###").
- **Em outras palavras:** "Se você digitar 'PARE AQUI' nesta caixa, o robô vai parar de escrever assim que ele for usar essas palavras."

3. Output length (Comprimento da saída)

- **O que é:** Define o tamanho máximo da resposta que a IA pode gerar, medido em "tokens" (que são pedacinhos de palavras).
- **Campo com "65536":** Este é um número bem grande, indicando que a IA pode dar respostas bem longas. Você pode diminuir se quiser respostas mais curtas.
- **Em outras palavras:** "O número máximo de 'palavrinhas' que o robô pode usar na resposta. 65536 é tipo 'falar bastante'."

4. Top P

- **O que é:** Um controle de "criatividade" vs. "previsibilidade" da IA.
 - Valores mais próximos de 1 (como **0,95** que está na imagem): A IA considera mais palavras possíveis, mesmo as menos óbvias. Isso a torna mais criativa, variada, e às vezes surpreendente.
 - Valores mais baixos (ex: 0,2): A IA foca nas palavras mais prováveis e comuns. Isso a torna mais previsível, direta e menos "viajada".
- **Como usar:** A barra azul permite deslizar para ajustar esse valor, ou você pode digitar no campo ao lado (que mostra 0,95).
- **Em outras palavras:** "Ajusta o quão 'criativo' ou 'certinho' o robô vai ser. 0,95 é para ele ser bem criativo e usar palavras diferentes. Se fosse um número baixo, ele seria mais repetitivo e usaria sempre as palavras mais óbvias."

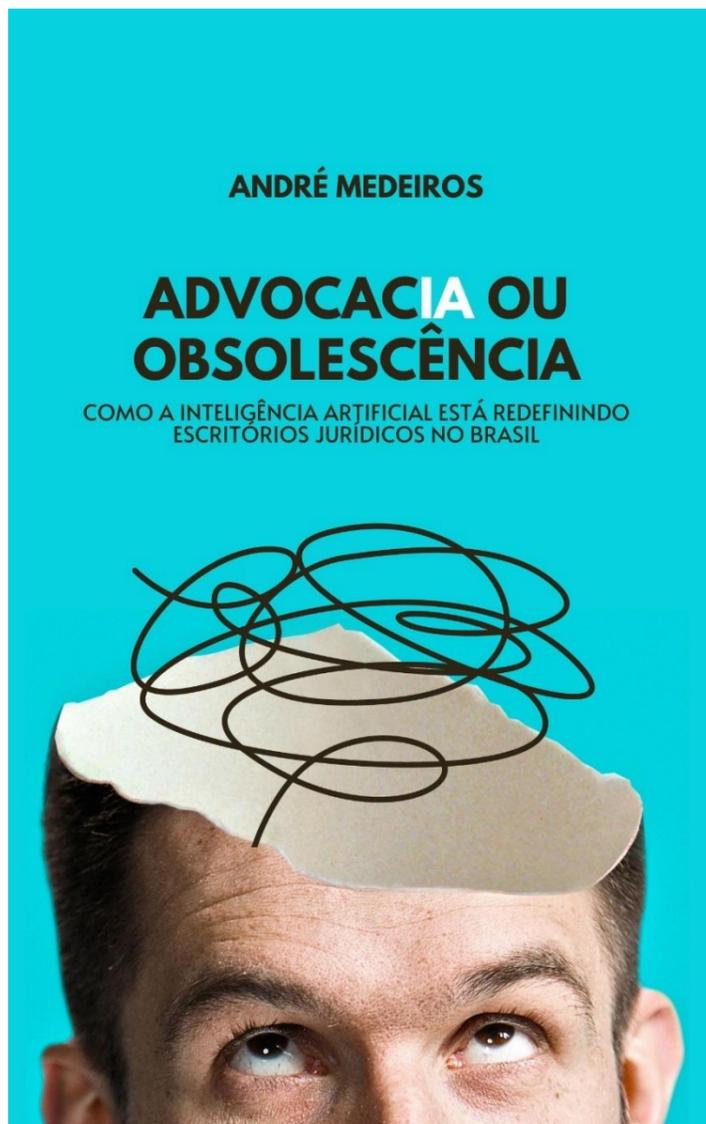


Por que as configurações avançadas são importantes para os Advogados?

- **Structured output (Saída estruturada):**
 - Muito útil para extrair informações específicas de documentos (ex: datas, partes, valores de um contrato), criar tabelas comparativas de jurisprudência, ou formatar respostas em listas de argumentos, otimizando a análise e apresentação de dados.
- **Code execution (Execução de código):**
 - Embora menos direto, pode ser usado por advogados com habilidades em programação para automatizar análises de dados em planilhas (ex: cálculos de custas, atualização monetária), ou para criar pequenos scripts que auxiliem na gestão de informações de processos.

- **Function calling (Chamada de função):**
 - Permitir que a IA acesse "ferramentas" como calculadoras jurídicas online, bases de dados de legislação atualizada em tempo real, ou até mesmo sistemas internos do escritório (com a devida integração via API), pode enriquecer drasticamente a qualidade e precisão das respostas para tarefas específicas.
- **Grounding with Google Search (Fundamentação com Google Search):**
 - Essencial para verificar a atualidade de informações, encontrar julgados recentes ou notícias jurídicas relevantes que possam impactar um caso. Ajuda a IA a basear suas respostas em informações mais recentes e amplas do que apenas seus dados de treinamento.
- **Safety settings (Configurações de segurança):**
 - Fundamental para garantir que a IA não gere conteúdo inadequado, ofensivo ou que viole princípios éticos da advocacia, especialmente ao redigir comunicações para clientes ou peças processuais.
- **Add stop sequence (Adicionar sequência de parada):**
 - Útil para controlar o tamanho de respostas ou para quando se deseja que a IA gere apenas uma parte específica de um texto (ex: apenas a ementa de um julgado, ou apenas a introdução de um artigo).
- **Output length (Comprimento da saída):**
 - Permite ajustar se a IA deve fornecer respostas concisas (para resumos rápidos) ou mais elaboradas (para desenvolvimento de teses). Controlar o tamanho também pode ser importante para se adequar a limites de caracteres em sistemas de peticionamento eletrônico.
- **Top P / Temperature (Criatividade vs. Previsibilidade):**
 - **Temperatura Baixa / Top P Baixo:** Ideal para pesquisa de jurisprudência onde se busca precisão e fidelidade aos fatos, redação de cláusulas contratuais que exigem linguagem técnica e inequívoca, ou para obter resumos diretos de textos legais.
 - **Temperatura Alta / Top P Alto:** Pode ser útil para brainstorming de novas teses jurídicas, desenvolvimento de argumentos criativos, ou para explorar diferentes abordagens para um problema jurídico, sempre com posterior revisão crítica do advogado.

Em resumo, essas configurações te dão poder para moldar como a IA pensa, o que ela pode fazer, o quão segura e criativa ela é, e como ela te entrega as informações!



Compre aqui

Curso de Inteligência Artificial para Advogados

Apresentamos o **treinamento rápido “IA para Advogados”**, um programa intensivo e transformador que te dará as ferramentas e conhecimentos para integrar a Inteligência Artificial (IA) em seu dia a dia profissional.

O curso mais completo de Inteligência Artificial para Advogados

Curso Online

Presencial

Advocacia ou obsolescência

Como a inteligência artificial está redefinindo a atuação do advogado

“**Inteligência Artificial para Advogados**” é um guia prático que explora como a IA está redefinindo o setor jurídico. Aprenda a integrar tecnologias avançadas em sua prática, otimize processos e ofereça soluções inovadoras aos seus clientes.

A revolução da Inteligência Artificial (IA) chegou ao mundo jurídico

Este livro é o seu guia essencial para transformar seu escritório de advocacia com as mais avançadas ferramentas tecnológicas. Escrito especialmente para advogados e profissionais do direito que desejam se destacar em um mercado altamente competitivo,

Advocacia ou Obsolescência – Como a inteligência artificial está redefinindo a atuação do advogado revela como utilizar a IA para aumentar a eficiência, reduzir o tempo de produção e aprimorar a competitividade de sua prática.

Com uma abordagem prática e objetiva, o autor detalha como os advogados podem implementar assistentes jurídicos baseados em GPTs personalizados, automatizar tarefas repetitivas e melhorar a comunicação com clientes. A obra oferece dicas claras e instruções passo a passo para otimizar fluxos de trabalho e transformar a produção jurídica.

Ao longo dos capítulos, você aprenderá:

- Como utilizar a IA para automatizar a pesquisa jurídica e análise de documentos.
- Ferramentas práticas para gerar contratos e petições em menos tempo e com maior precisão.
- Estratégias para criar seus próprios assistentes jurídicos personalizados e adaptados às demandas específicas do seu escritório.
- Boas práticas de segurança e ética no uso da IA, respeitando a privacidade e a confidencialidade dos dados de seus clientes.
- Como se destacar em um mercado jurídico em constante evolução, abraçando inovações tecnológicas para conquistar mais clientes.

Transforme sua prática jurídica e prepare-se para o futuro com a inteligência artificial!