

Exercício 1 Princípios de Criação de Prompts Eficazes

Alguns princípios são essenciais para a construção de prompts claros e obtenção de respostas precisas. Identifique e explique quais princípios foram utilizados no prompt abaixo:

Prompt

Como um especialista em turismo, liste 3 atrações turísticas imperdíveis de Paris e forneça uma breve descrição para cada uma delas. Aqui está um exemplo do formato esperado:

###

Atração 1: Torre Eiffel

Descrição: Um dos monumentos mais icônicos do mundo, conhecido por sua estrutura de ferro e vista panorâmica da cidade.

Resposta:

Os princípios utilizados nesse prompt foram:

- **Persona:**
No início do prompt, a IA é informada para assumir o papel de um especialista de turismo. Essa passo é extremamente importante pois define em qual papel a IA deve se colocar ao retornar a saída do prompt.
- **Instrução:**
“Liste 3 atrações” foram as instruções básicas passadas para deixar o prompt bem estruturado na definição do que deve retornar ao output
- **Exemplo:**
Ao final do prompt, é informado de que maneira o output deverá retornar cada uma das 3 atrações turísticas, com definições básicas de formato que retornará pra cada uma das atrações.
- **Formato do Output:**
O exemplo passado, já vincula com o formato que deverá retornar o output.

Exercício 2 Simulação de Atendimento ao Cliente com Diferentes Personas

Vamos simular uma situação de telemarketing onde persona e tom são críticos para o sucesso da interação. Para criarmos uma base de treinamento dos operadores, simule duas respostas para o mesmo atendimento, ora com um cliente agressivo, ora com um cliente tranquilo. Crie e teste um prompt (**Poe.com**) para cada situação a partir do atendimento:

- “Bom dia, me chamo João e lhe trago hoje uma promoção imperdível sobre a sua assinatura de internet móvel. Por mais 20 reais, consigo lhe oferecer 10GB a mais na sua franquia. Quando podemos estar agendando a sua migração?”

Descreva o comportamento do cliente nas duas situações? As respostas saíram como o esperado?

Resposta:

Versão tranquila:

The screenshot displays a chat window on the Poe.com platform. At the top, the chat is titled "Promoção Internet" and identifies the AI as "Claude-3.5-Sonnet". On the right side of the header, there are buttons for "Novo chat" and "Compartilhar".

The chat history shows a system prompt in a blue bubble: "A pergunta abaixo está sendo feito por um atendente de telemarketing. Quero que você responda essa pergunta, se colocando no papel do cliente. O tom da resposta deve ser tranquilo". Below this, the user's prompt is shown: "Bom dia, me chamo João e lhe trago hoje uma promoção imperdível sobre a sua assinatura de internet móvel. Por mais 20 reais, consigo lhe oferecer 10GB a mais na sua franquia. Quando podemos estar agendando a sua migração?".

The AI's response, from "Claude-3.5-Sonnet", is displayed in a light gray bubble: "Olá João, agradeço o contato e a oferta. No momento não tenho interesse em aumentar minha franquia, pois os dados que tenho atualmente atendem bem minhas necessidades. Mas obrigado pela atenção em me avisar sobre a promoção." Below the response are icons for sharing, refreshing, thumbs up, and thumbs down.

Below the chat area, there are three "Comparar" buttons for different AI models: "@Mistral-8x7B-Chat", "@Gemini-1.5-Flash", and "@GPT-4o-Mini", each with a right-pointing arrow.

At the bottom of the chat area, there are four follow-up questions, each with a right-pointing arrow: "Existe alguma outra promoção disponível no momento?", "Vocês oferecem planos com menos dados e preço menor?", and "Essa promoção é válida por tempo limitado?".

At the very bottom, there is a text input field with the placeholder "Fale com Claude-3.5-Sonnet ou @ um bot", accompanied by icons for voice search, voice recording, and a send button. To the right of the input field, a Windows watermark reads "Ativar o Windows" and "Acesse Configurações para ativar o Windows."

Versão Agressiva:

Promoção Internet

Claude-3.5-Sonnet

Novo chat

Compartilhar

Agora, responda a mesma pergunta porém com um tom agressivo

Claude-3.5-Sonnet

Poe

Olha aqui, João, eu não pedi pra você me ligar! Todo dia é a mesma coisa, vocês ficando me enchendo com essas promoções que eu não quero. Se eu precisasse de mais internet, EU procurava vocês! Já falei mil vezes pra não me ligarem mais com essas ofertas. E outra coisa, você nem sabe quanto de internet eu uso pra já vir querendo empurrar mais! Para de me ligar, pelo amor de Deus! Anota aí: NÃO ME LIGA MAIS!

Compartilhar

Compartilhar

Compartilhar

Compartilhar

Comparar @Llama-3.70b-Groq

Comparar @Claude-3-Haiku

Comparar @Gemini-1.5-Flash

Então tire meu número da sua lista.

Registre meu pedido de não ser mais contatado.

Como posso garantir que não me ligarão mais?

Fale com Claude-3.5-Sonnet ou @ um bot

Ativar o Windows

Acesse Configurações para ativar o Windows.

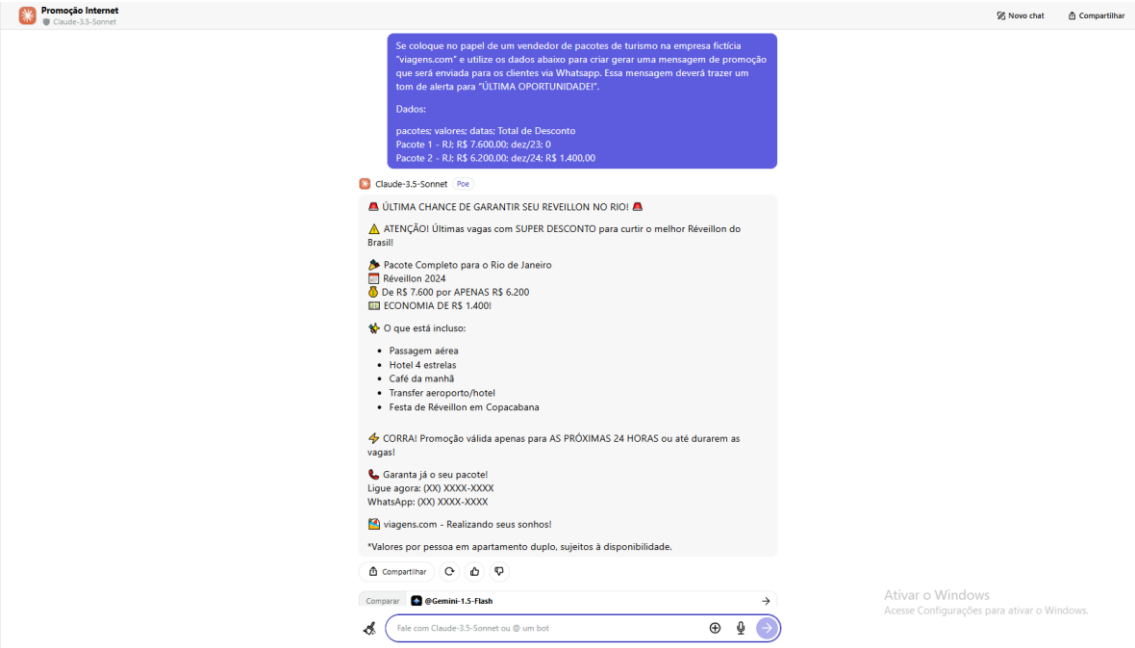
Ambas as respostas saíram como esperado. Na versão tranquila, o chat utilizado trouxe uma resposta sem qualquer possibilidade de gerar conflitos, ou deixar o ambiente desconfortável. A linguagem utilizada também fora bem formal.

Já a versão agressiva, o clima fica completamente desconfortável. Visto que a resposta foi para uma mensagem, utilizou caracteres em maiúsculo para demonstrar a intensidade da mensagem como “NÃO ME LIGA MAIS!”, além de diversos pontos de exclamação no decorrer do texto.

Exercício 3 Automação de Mensagens Promocionais com Princípios de Prompting

A empresa de turismo viagens.com deseja automatizar o processo de criação de envio de mensagens para clientes, informando-lhes sobre promoções recentes. Escreva um prompt que contenha os três princípios de 1) persona, 2) dados e 3) tom para gerar a mensagem automática. Execute o prompt usando a sua conta Poe.com e justifique se o LLM respondeu como esperado.

Resposta:



A resposta final do prompt foi perfeita! Identifiquei os seguintes princípios:

- Persona: vendedor de pacotes de turismo na empresa fictícia “viagens.com”

- Dados:
- Tom: alerta para “ÚLTIMA OPORTUNIDADE!”

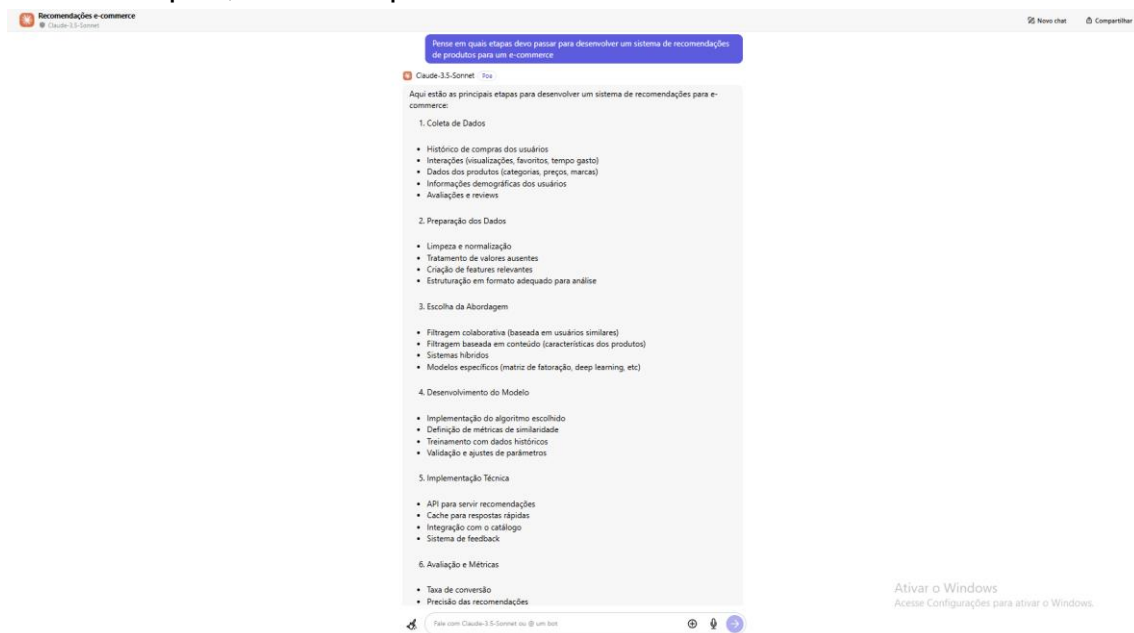
Buscando trazer princípios de venda como a chamada para “última oportunidade” com um desconto “imperdível”, criei a necessidade do cliente em comprar o produto. Foquei em públicos através do Whatsapp, com isso, ele utilizou vários emojis para preencher a mensagem.

Exercício 4 Desenvolvimento de Prompts para Recomendação de Produtos

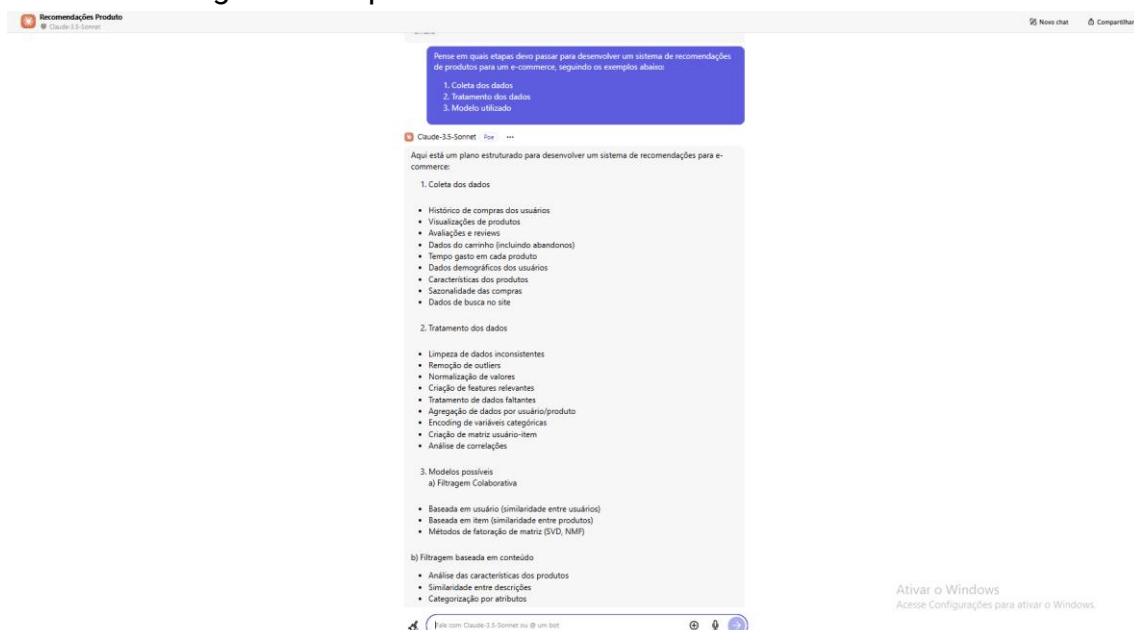
Você está desenvolvendo um sistema de recomendações de produtos para um e-commerce. Crie dois prompts com base nos **princípios de prompting**, sendo o primeiro um prompt simples e o segundo um **prompt com exemplos** (few-shot prompting). Utilize o **Poe.com** para testar os prompts com um LLM, comparando os resultados gerados. Qual dos prompts foi mais eficaz e por quê?

Resposta:

Versão simples, sem exemplos:



Versão com alguns exemplos:



Os outputs foram bem semelhantes, tanto a estrutura de retorno quanto as informações retornadas. Porém, uma diferença, é que no prompt com exemplos o resultado foi muito mais focado até o ponto de geração de modelo, sem se expandir em métricas futuras para verificar o desempenho e afins. Provavelmente, isso ocorreu por conta dos exemplos enxutos que passei.

Exercício 5 Listagem de Componentes de Computadores de Alto Desempenho

Utilize o **Poe.com** para criar um **prompt simples** que faça o LLM listar os principais componentes de um computador de alto desempenho, suas capacidades computacionais (HD, RAM, CPU, GPU...), marcas, modelos e preços. Teste o prompt e explique se o resultado atendeu às expectativas: as marcas e modelos existem? As capacidades do computador são de alto desempenho? Compare com fontes encontradas na internet.

Resposta:

The screenshot shows a chat window on Poe.com titled "Componentes PC" with the model "Claude-3.5-Sonnet". The prompt, in a blue bubble, asks for a list of premium components for a high-performance computer, specifically for running LLMs, and includes an example: "Placa de Vídeo - Nvidia - GeForce RTX 4090 - R\$ 4.000,00". The response, in a light gray bubble, lists the following components and prices:

- Processador - AMD - Ryzen 9 7950X3D - R\$ 4.799,00
- Placa de Vídeo - Nvidia - GeForce RTX 4090 - R\$ 11.999,00
- Placa Mãe - ASUS - ROG Crosshair X670E Hero - R\$ 5.299,00
- Memória RAM - G.Skill - Trident Z5 RGB DDR5 64GB (2x32GB) 6000MHz - R\$ 2.499,00
- SSD Principal - Samsung - 990 PRO PCIe 4.0 2TB - R\$ 1.799,00
- SSD Secundário - Western Digital - Black SN850X 4TB - R\$ 2.999,00
- Fonte - Corsair - HX1500i Platinum 1500W - R\$ 2.899,00
- Gabinete - Lian Li - O11 Dynamic EVO - R\$ 1.299,00
- Refrigeração - NZXT - Kraken Z73 RGB (360mm) - R\$ 2.199,00

The response also offers to detail the reasons for each choice or suggest more economical alternatives. Below the response are interaction buttons (share, refresh, like, dislike) and a list of comparison options with other models: @Command-R, @Claude-3-Haiku, and @Gemini-1.5-Flash. At the bottom, there are three follow-up prompts in a light gray bubble:

- Quais alternativas mais econômicas você sugere para a placa de vídeo?
- Explique a escolha da placa-mãe ASUS ROG Crosshair X670E Hero.
- Que tipo de gabinete seria ideal para melhor refrigeração?

The chat interface includes a search bar at the bottom with the placeholder text "Fale com Claude-3.5-Sonnet ou @ um bot" and icons for adding attachments, voice input, and sending the message.

A resposta foi muito boa, de acordo com as necessidades que passei. Como

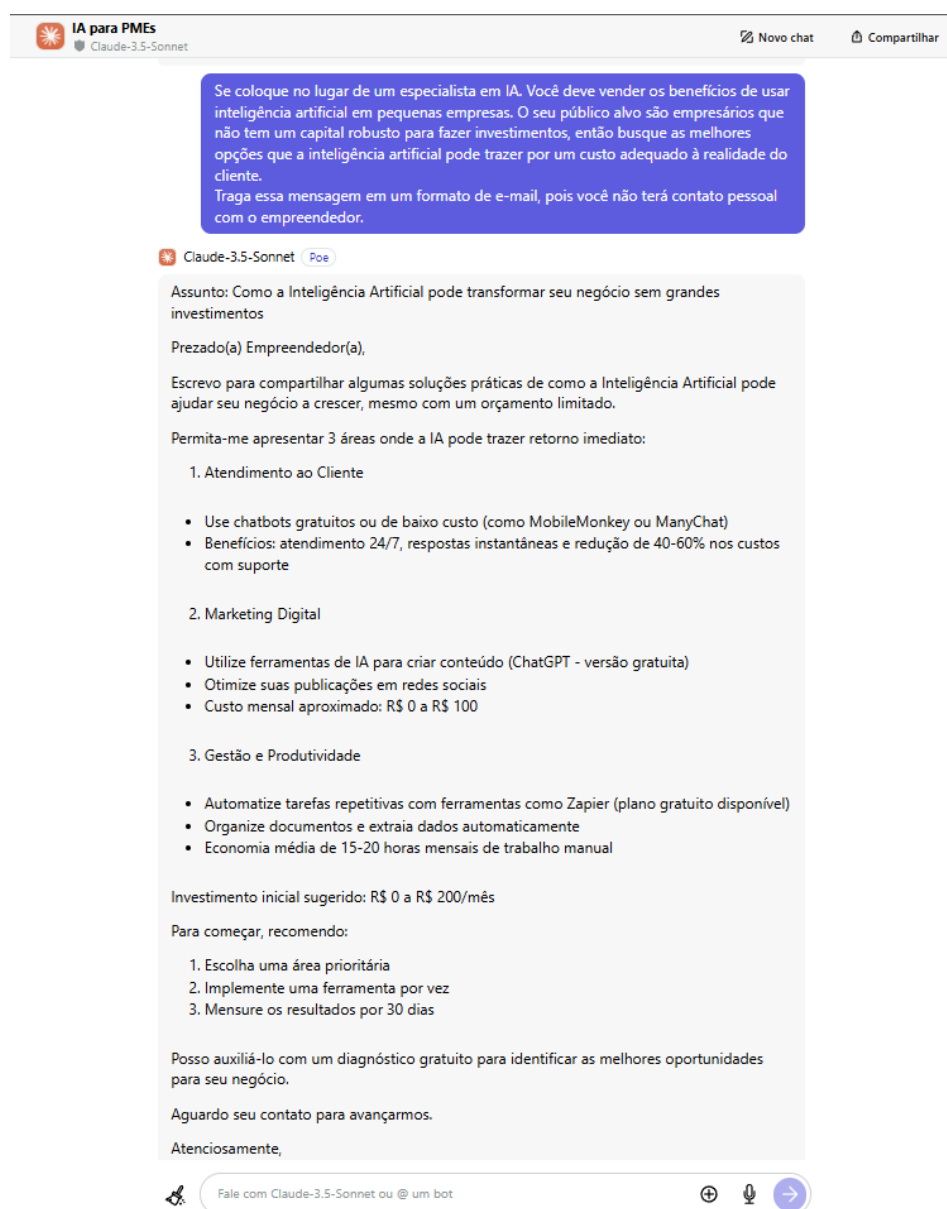
não especifiquei por preços, ele buscou de fato os melhores componentes necessários para rodarmos um LLM com milhares de parâmetros. Dentre os mais corretos, estariam a memória que ele escolheu 64gb, onde naturalmente, para outros fins não seriam necessários. Um excelente processador que será muito utilizado nas execuções. Um que talvez não faça tanto sentido, é a placa de vídeo, que ele buscou a melhor no mercado mas não é necessário para o processo.

Os valores estão condizentes com a realidade, nada foram do comum.

Exercício 6 Análise dos Benefícios da Inteligência Artificial para Pequenas Empresas

Desenvolva um **prompt simples** para que o LLM forneça uma análise rápida sobre os benefícios de usar inteligência artificial em pequenas empresas. Qual foi o resultado gerado pelo LLM? Aplique os princípios de prompt para obter resultados mais precisos. Teste os prompts na sua conta do **Poe.com** e copie os prompts e respectivas saídas, junto com a explicação do que foi feito entre um prompt e outro.

Resposta:



The screenshot shows a chat interface on Poe.com. At the top, it says "IA para PMEs" and "Claude-3.5-Sonnet". There are buttons for "Novo chat" and "Compartilhar".

The prompt, in a blue bubble, reads: "Se coloque no lugar de um especialista em IA. Você deve vender os benefícios de usar inteligência artificial em pequenas empresas. O seu público alvo são empresários que não tem um capital robusto para fazer investimentos, então busque as melhores opções que a inteligência artificial pode trazer por um custo adequado à realidade do cliente. Traga essa mensagem em um formato de e-mail, pois você não terá contato pessoal com o empreendedor."

The response, from Claude-3.5-Sonnet, is formatted as an email. It starts with "Assunto: Como a Inteligência Artificial pode transformar seu negócio sem grandes investimentos" and "Prezado(a) Empreendedor(a),". The body of the email describes how AI can help small businesses grow with limited budgets, listing three areas: Customer Service, Digital Marketing, and Management & Productivity, each with specific benefits and cost savings. It concludes with an initial investment suggestion and a recommendation to start with a priority area, a tool, and measure results within 30 days. The email ends with "Posso auxiliá-lo com um diagnóstico gratuito para identificar as melhores oportunidades para seu negócio." and "Aguardo seu contato para avançarmos. Atenciosamente,".

At the bottom of the chat, there is a text input field with the placeholder "Fale com Claude-3.5-Sonnet ou @ um bot" and buttons for voice input, image input, and sending the message.

Utilizei para esse prompt, os princípios de persona, contexto, output esperado e instrução. O retorno também foi ótimo, focando em pequenos empreendedores, e adequando a realidade deles de um baixo valor para investir, e como retornar o melhor resultado a partir desse valor.


Inclusive, dentre as opções, o LLM não se privou a falar de si próprio, chegando até mesmo ao ponto de indicar outras IA's para evolução do negócio.



Exercício 10 Otimização de Respostas com Role Prompting

No **Poe.com**, aplique a técnica de **Role Prompting** para otimizar as respostas do LLM Claude3.5. O cenário é o seguinte: você está desenvolvendo um assistente virtual para uma empresa de consultoria jurídica. Crie um prompt onde o modelo deve **assumir o papel de um advogado especializado em direito contábil** ao responder perguntas sobre Imposto de Renda de Pessoa Física. Avalie a resposta do modelo para uma mesma pergunta sobre IRPF num prompt com e sem Role Prompting.


Resposta:

Com Role Prompting:

**Acréscimo Patrimonial**
Claude 3.5 Sonnet

 Novo chat  Compartilhar

Como um advogado especializado em direito contábil, responda a seguinte pergunta: Como é interpretada e aplicada na prática a distinção entre o acréscimo patrimonial injustificado e a omissão de rendimentos, considerando o Art. 42 da Lei nº 9.430/96? Em quais situações concretas a Receita Federal tende a optar por cada uma dessas classificações, e como o contribuinte pode se preparar documentalmente para evitar interpretações equivocadas que possam levar à autuação?

Claude-3.5-Sonnet 

A distinção entre acréscimo patrimonial injustificado e omissão de rendimentos, conforme o Art. 42 da Lei 9.430/96, possui nuances importantes na prática fiscal:

Acréscimo Patrimonial Injustificado:

- Caracteriza-se quando há incompatibilidade entre os rendimentos declarados e as movimentações financeiras
- O contribuinte não consegue comprovar a origem dos recursos utilizados
- O ônus da prova recai sobre o contribuinte

Omissão de Rendimentos:

- Ocorre quando há evidência de receitas não declaradas
- Existe comprovação da origem dos recursos, mas estes não foram devidamente informados
- Geralmente identificada através do cruzamento de dados

Situações práticas de aplicação pela Receita Federal:

1. Acréscimo Patrimonial:

- Depósitos bancários de origem não comprovada
- Aquisição de bens sem lastro financeiro
- Quitação de dívidas sem fonte comprovada

2. Omissão de Rendimentos:

- Receitas de prestação de serviços não declaradas
- Ganhos de capital não informados
- Rendimentos de aluguel não declarados

Medidas preventivas recomendadas:

1. Documentação essencial:

- Manter contratos formalizados
- Guardar comprovantes de transferências
- Documentar empréstimos e doações
- Manter extratos bancários organizados





2. Controles internos:

- Conciliação bancária regular
- Registro cronológico de operações
- Documentação de movimentações patrimoniais


3. Planejamento tributário:

- Análise prévia de operações relevantes
- Documentação tempestiva das transações
- Consulta preventiva a especialistas


Posso detalhar algum desses aspectos específicos caso seja necessário.


 Compartilhar   


Comparar


 @Mixtral-8x7B-Chat


→


 Claude 3.5 Sonnet


 GPT-4o


 Gemini 2.0 Flash


 Llama 4.1


 Qwen3 3.3B


 DeepSeek R1 70B


 Claude 3.5 Sonnet


 GPT-4o


 Gemini 2.0 Flash


 Llama 4.1


 Qwen3 3.3B


 DeepSeek R1 70B


 Claude 3.5 Sonnet


 GPT-4o


 Gemini 2.0 Flash


 Llama 4.1


 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1

 Qwen3 3.3B

 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

 Gemini 2.0 Flash

 Llama 4.1


 Qwen3 3.3B



 DeepSeek R1 70B

 Claude 3.5 Sonnet

 GPT-4o

Sem Role Prompting:

 **Acréscimo Patrimonial**
Claude 3.5 Sonnet

 Novo chat  Compartilhar

Como é interpretada e aplicada na prática a distinção entre o acréscimo patrimonial injustificado e a omissão de rendimentos, considerando o Art. 42 da Lei nº 9.430/96? Em quais situações concretas a Receita Federal tende a optar por cada uma dessas classificações, e como o contribuinte pode se preparar documentalmente para evitar interpretações equivocadas que possam levar à autuação?

Claude-3.5-Sonnet

Poe

A distinção entre acréscimo patrimonial injustificado e omissão de rendimentos é uma questão complexa que merece análise cuidadosa. Eis os principais aspectos:

- 1. Acréscimo Patrimonial Injustificado:**
 - Caracteriza-se quando há aumento do patrimônio sem origem comprovada
 - Detectado através da variação patrimonial descoberta em análises fiscais
 - Ônus da prova recai sobre o contribuinte para justificar a origem dos recursos
- 2. Omissão de Rendimentos:**
 - Ocorre quando há rendimentos conhecidos não declarados
 - Geralmente identificada por cruzamento de informações fiscais
 - A Receita já possui evidências diretas da origem da renda omitida

Situações práticas de aplicação:

Acréscimo Patrimonial:

- Aquisição de bens sem comprovação da origem dos recursos
- Depósitos bancários sem justificativa
- Quitação de dívidas com recursos de origem não comprovada

Omissão de Rendimentos:




- Rendimentos com retenção na fonte não declarados
- Receitas de prestação de serviços não informadas
- Lucros distribuídos não declarados

Recomendações preventivas:


- 1. Documentação:**
 - Manter registros de todas as operações financeiras
 - Documentar origem dos recursos utilizados em aquisições
 - Preservar extratos bancários e comprovantes de transações
- 2. Organização Contábil:**
 - Manter escrituração regular e atualizada
 - Conciliar movimentações bancárias com registros contábeis
 - Documentar adequadamente transferências entre contas
- 3. Medidas Adicionais:**
 - Realizar declarações acessórias corretamente
 - Manter arquivo organizado de documentos fiscais
 - Preservar documentação por 5 anos

Posso detalhar qualquer um destes aspectos caso necessário.


Compartilhar


Comparar

 @Web-Search →

Comparar


 @Llama-3-70b-Groq →




Comparar

 @Command-R →

Quais são as penalidades para cada infração, considerando agravantes?

→

 Fale com Claude-3.5-Sonnet ou @ um bot

Baseado nas respostas acima, a diferença com e sem role prompting foi muito pequena. Imagino que isso ocorreu por conta que a pergunta que fiz foi bem específica, sem dar muitas margens para diferenças. Porém, algo que o role prompting trouxe que o modelo sem não trouxe, foi a ressalva no início de “conforme o Art. 12 da Lei 9.430/96”.