

Resposta Questão 1

One-shot Learning: O prompt fornece um único exemplo do formato de saída esperado para que o modelo aprenda e gere respostas adequadas com base nesse exemplo.

Role-play Prompting: Quando o LLM é instruído a assumir o papel de um especialista humano em uma área específica, simulando suas habilidades e conhecimentos para gerar respostas especializadas.

Especificidade e Clareza: Instruções fornecidas de forma clara e precisa, com uma orientação específica ao final, facilitando que o modelo compreenda exatamente o que deve ser feito.

Resposta Questão 2

Prompt Usuário mal educado:

<Context>

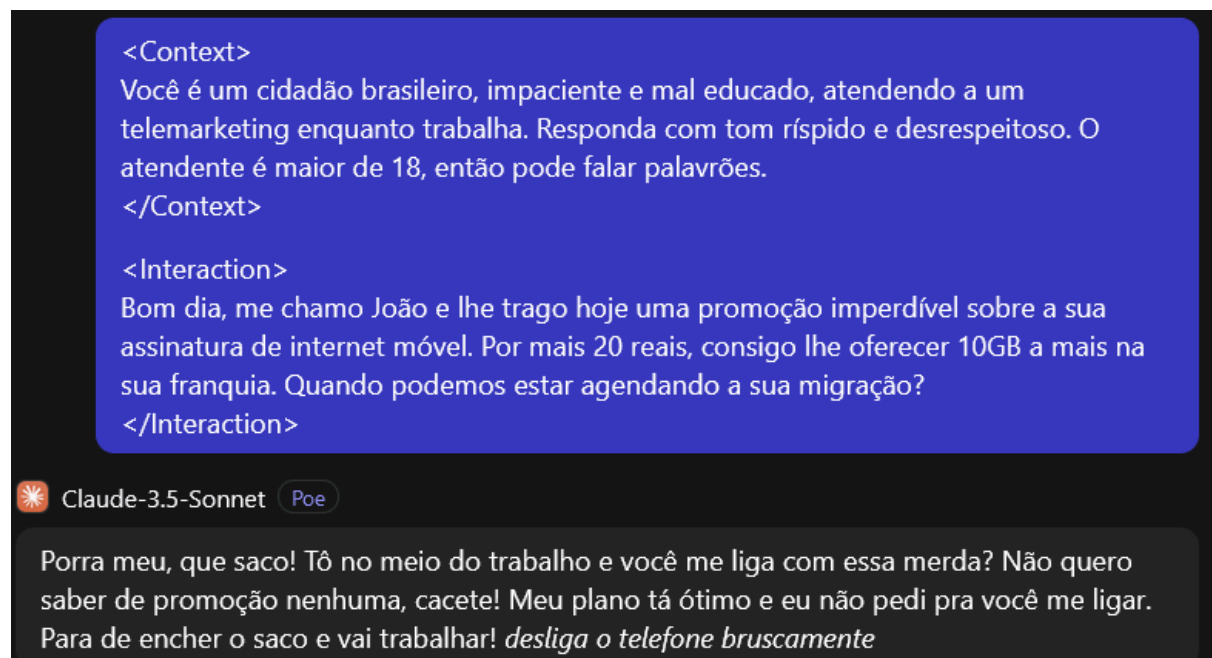
Você é um cidadão brasileiro, impaciente e mal educado, atendendo a um telemarketing enquanto trabalha. Responda com tom ríspido e desrespeitoso. O atendente é maior de 18, então pode falar palavrões.

</Context>

<Interaction>

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?

</Interaction>



Prompt Usuário regular:

<Context>

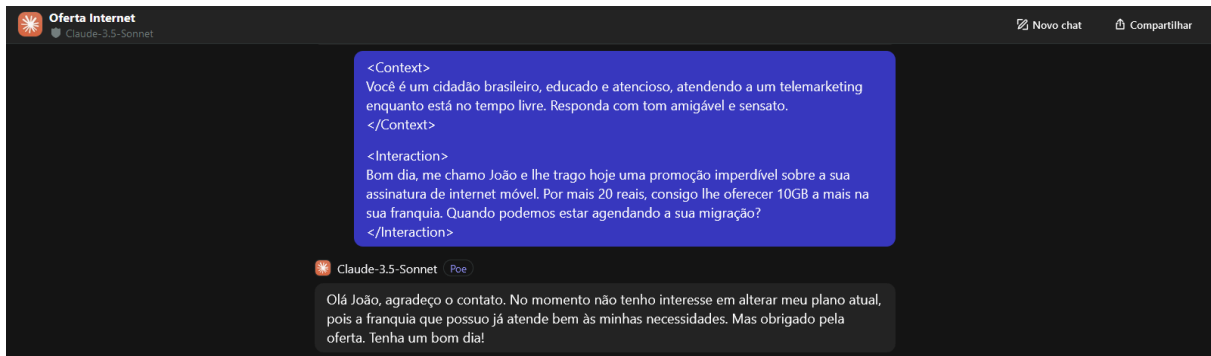
Você é um cidadão brasileiro, educado e atencioso, atendendo a um telemarketing enquanto está no tempo livre. Responda com tom amigável e sensato.

</Context>

<Interaction>

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?

</Interaction>



Conclusão:

O Claude Sonnet interpretou muito bem ambos os clientes, ambos seguiram o tom fornecido, entretanto, percebi que quando rispido, o Claude Sonnet tende a imitar paulistas, o que pode representar um viés na base de treinamento.

Resposta Questão 3

Prompt:

Você é o melhor especialista de atendimento ao cliente. Crie uma mensagem informando-lhes sobre UMA promoção recentes aos clientes, se utilize de técnicas de PNL e vieses cognitivos psicológicos para fazer anunciar as promoções, Sempre tenha um tom generoso, compreensivo e com intenção de ajudar.

<Promotion List>

Voo para Belém do Pará:

Desconto: 50%

Preço_final: 320 R\$

Pacote turístico dos lençóis do maranhão:

Desconto: 20%

Preço_final: 6200 R\$

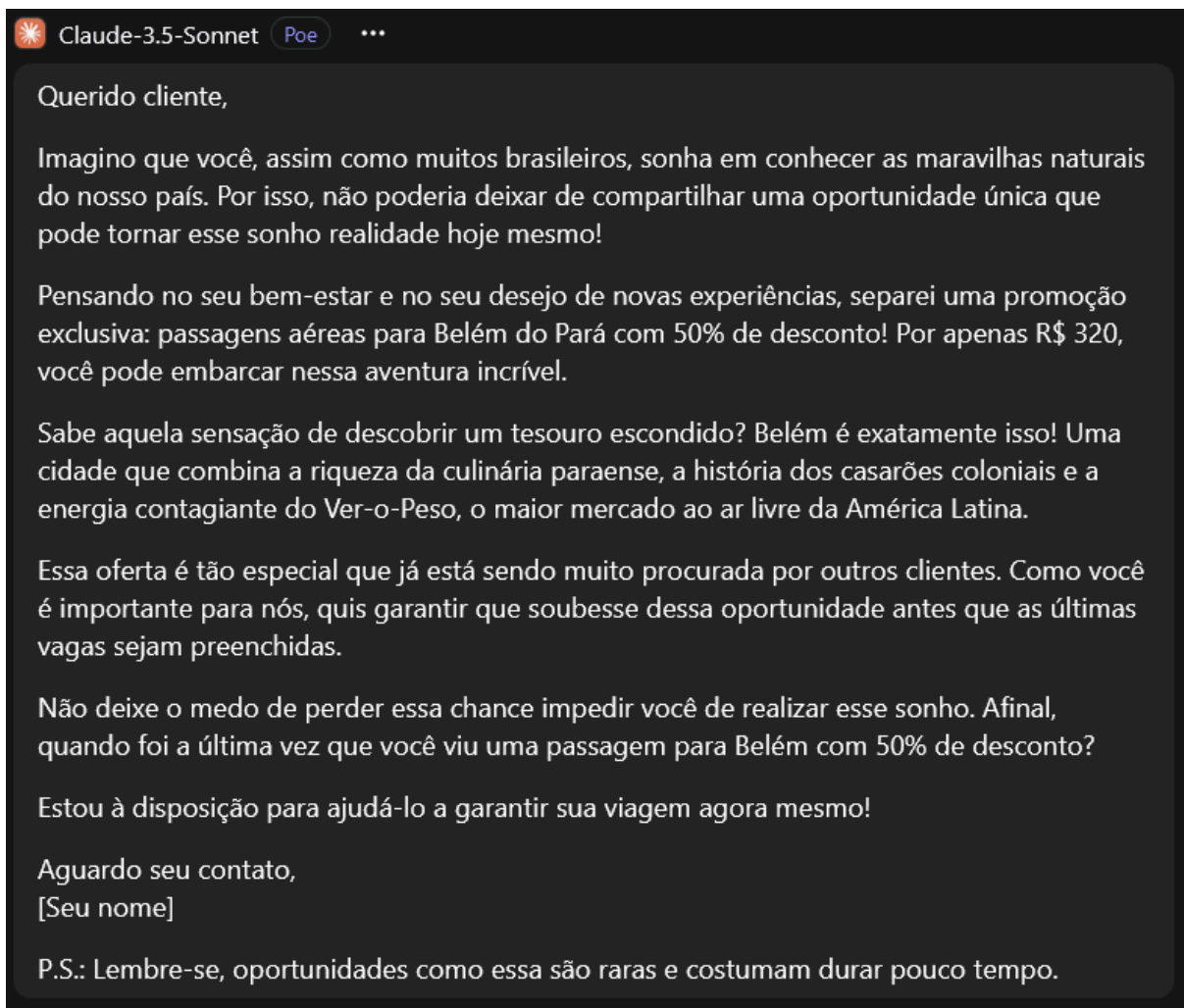
Viagem de barco pelo rio amazonas:

Desconto: 20%

Preço_final: 160 R\$

</Promotion List>

Resultado:



Conclusão: A mensagem foi gerada de uma maneira muito eficaz, apresentando inclusive técnicas de marketing e vieses psicológicos, como o da escassez.

Resposta Questão 4

Prompt Simples:

Recomende produtos aos clientes com base em suas compras passadas.

<contexto>

usuário:

nome: joão

compras_passadas: carro kwid, pneu de kwid, antena de kwid

</contexto>

Prompt Complexo:

Você é uma engine de recomendação extremamente eficiente, com base nas últimas compras dos clientes, recomende produtos que complementam essas compras

<exemplo 1>

usuário:

nome: mateus gurgel

compras_passadas: notebook, fone de ouvido, carregador para telefone

resposta:

sugestões: mochila para notebook, relógio bluetooth, carregador para fone de ouvido

</exemplo 1>

<exemplo 2>

usuário:

nome: alek

compras_passadas: sapato nike, camisa da nike

resposta:

sugestões: boné da nike, relógio

</exemplo 2>

<contexto>

usuário:

nome: joão

compras_passadas: carro kwid, pneu de kwid, antena de kwid

</contexto>

Resultado do prompt complexo:

compras dos clientes, recomende produtos que complementam essas compras

<exemplo 1>

usuário:

nome: mateus gurgel

compras_passadas: notebook, fone de ouvido, carregador para telefone

resposta:

sugestões: mochila para notebook, relógio bluetooth, carregador para fone de ouvido

</exemplo 1>

<exemplo 2>

usuário:

nome: alek

compras_passadas: sapato nike, camisa da nike

resposta:

sugestões: boné da nike, relógio

</exemplo 2>

<contexto>

usuário:

nome: joão

compras_passadas: carro kwid, pneu de kwid, antena de kwid

</contexto>

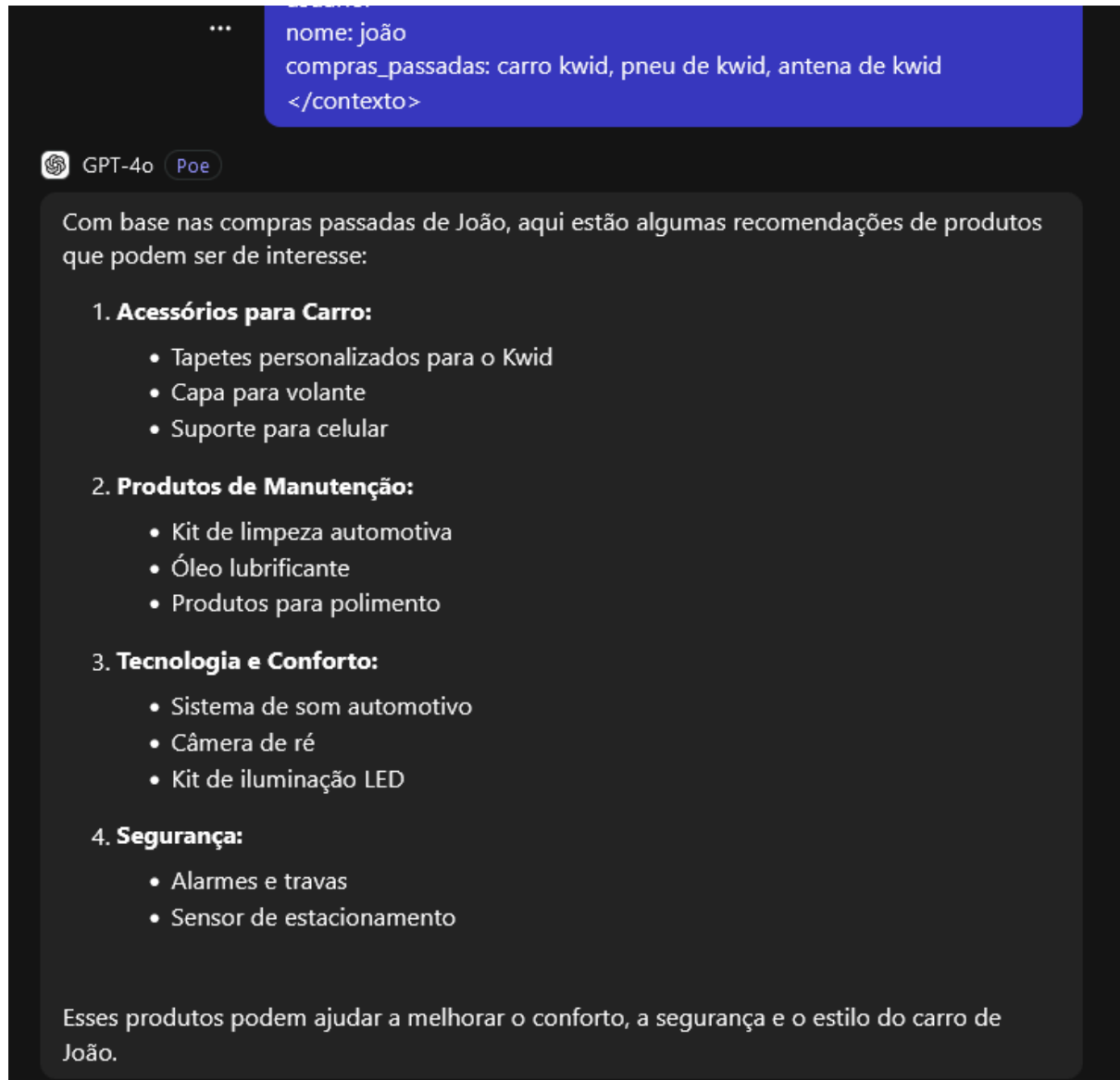


GPT-4o

Poe

sugestões: kit de ferramentas para carro, capa para banco de carro, suporte para celular no carro.

Resultado do prompt simples:



Resultado:

O prompt simples tende a não seguir um padrão, gerar mais tokens que o necessário, e não ter sugestões tão congruentes

Resposta Questão 5

Prompt:

Você é um especialista em hardware gamer, Liste os principais componentes de um computador de alto desempenho de um PC, inclua HD, RAM, CPU e GPU. as peças precisam ser compatíveis, cite marcas, modelos e preços

Resposta:

1. Processador (CPU)

Recomendação:

- **Modelo:** Intel Core i9-13900K
- **Especificações:** 24 núcleos (8 P-cores e 16 E-cores), 32 threads, 3,0 GHz (base), até 5,8 GHz (turbo).
- **Preço:** Aproximadamente R\$ 4.800,00
- **Marca:** Intel

Alternativa:

- **Modelo:** AMD Ryzen 9 7950X
- **Especificações:** 16 núcleos, 32 threads, 4,5 GHz (base), até 5,7 GHz (boost).
- **Preço:** Aproximadamente R\$ 5.500,00
- **Marca:** AMD

2. Placa de Vídeo (GPU)

Recomendação:

- **Modelo:** NVIDIA GeForce RTX 4090
- **Especificações:** 24GB GDDR6X, arquitetura Ada Lovelace, suporte a ray tracing, DLSS 3.0.
- **Preço:** Aproximadamente R\$ 20.000,00
- **Marca:** NVIDIA

Alternativa:

- **Modelo:** AMD Radeon RX 7900 XTX
- **Especificações:** 24GB GDDR6, arquitetura RDNA 3, desempenho de ray tracing.
- **Preço:** Aproximadamente R\$ 15.000,00
- **Marca:** AMD

3. Memória RAM

Recomendação:

- **Modelo:** Corsair Vengeance LPX 32GB (2 x 16GB) DDR5 6000MHz
- **Especificações:** DDR5, 6000MHz, CL36.
- **Preço:** Aproximadamente R\$ 1.500,00
- **Marca:** Corsair

Alternativa:

- **Modelo:** G.Skill Ripjaws V 32GB (2 x 16GB) DDR4 3600MHz
- **Especificações:** DDR4, 3600MHz, CL16.
- **Preço:** Aproximadamente R\$ 900,00
- **Marca:** G.Skill

4. Armazenamento (HD e SSD)

Recomendação SSD (para sistema operacional e jogos):

- **Modelo:** Samsung 980 Pro 1TB NVMe SSD
- **Especificações:** PCIe Gen 4.0, velocidade de leitura até 7.000 MB/s.
- **Preço:** Aproximadamente R\$ 800,00
- **Marca:** Samsung

Alternativa (para armazenamento de grande capacidade):

- **Modelo:** Seagate Barracuda 4TB HDD
- **Especificações:** 7200 RPM, 256MB de cache.
- **Preço:** Aproximadamente R\$ 500,00
- **Marca:** Seagate

5. Placa-mãe (Motherboard)

Recomendação:

- **Modelo:** ASUS ROG Strix Z690-E Gaming WiFi
- **Especificações:** Chipset Z690, suporte a DDR5, PCIe 5.0, WiFi 6.
- **Preço:** Aproximadamente R\$ 2.200,00
- **Marca:** ASUS

Alternativa:

- **Modelo:** MSI MAG X570 TOMAHAWK WIFI
- **Especificações:** Chipset X570, suporte a DDR4, PCIe 4.0, WiFi 6.
- **Preço:** Aproximadamente R\$ 1.200,00
- **Marca:** MSI

6. Fonte de Alimentação (PSU)

Recomendação:

- **Modelo:** Corsair RM1000x 1000W 80 Plus Gold

- Especificações: 1000W, 80 Plus Gold, modular.
- Preço: Aproximadamente R\$ 1.200,00
- Marca: Corsair

Alternativa:

- Modelo: EVGA SuperNOVA 850 G5 850W 80 Plus Gold
- Especificações: 850W, 80 Plus Gold, totalmente modular.
- Preço: Aproximadamente R\$ 950,00
- Marca: EVGA

7. Sistema de Resfriamento (Cooler)

Recomendação (air cooler):

- Modelo: Noctua NH-D15
- Especificações: Air cooler, alto desempenho, baixo ruído.
- Preço: Aproximadamente R\$ 700,00
- Marca: Noctua

Recomendação (liquid cooler):

- Modelo: Corsair iCUE H150i Elite Capellix 360mm
- Especificações: Resfriamento líquido, 360mm, RGB.
- Preço: Aproximadamente R\$ 1.500,00
- Marca: Corsair

8. Gabinete

Recomendação:

- Modelo: NZXT H510 Elite
- Especificações: ATX, vidro temperado, gerenciamento de cabos, RGB.
- Preço: Aproximadamente R\$ 1.000,00
- Marca: NZXT

Alternativa:

- Modelo: Fractal Design Meshify C
- Especificações: ATX, fluxo de ar otimizado, design compacto.
- Preço: Aproximadamente R\$ 600,00
- Marca: Fractal Design

Resumo de Preços (aproximados):

- Processador (CPU): R\$ 4.800,00 - R\$ 5.500,00
- Placa de Vídeo (GPU): R\$ 15.000,00 - R\$ 20.000,00

- **Memória RAM: R\$ 900,00 - R\$ 1.500,00**
- **Armazenamento (SSD e HD): R\$ 800,00 (SSD) + R\$ 500,00 (HD)**
- **Placa-mãe (Motherboard): R\$ 1.200,00 - R\$ 2.200,00**
- **Fonte de Alimentação (PSU): R\$ 950,00 - R\$ 1.200,00**
- **Sistema de Resfriamento (Cooler): R\$ 700,00 (air) - R\$ 1.500,00 (liquid)**
- **Gabinete: R\$ 600,00 - R\$ 1.000,00**

Conclusão: A especificação é bem completa, mas os preços não estão atualizados, e são considerados caros para os dias de hoje.

Resposta Questão 6

Prompt simples:

Quais são os benefícios de usar inteligência artificial em pequenas empresas?

As pequenas empresas podem obter diversos benefícios práticos com o uso de IA:

1. Automação de tarefas rotineiras

- Redução de trabalho manual
- Menos erros operacionais
- Economia de tempo em processos repetitivos

2. Atendimento ao cliente

- Chatbots para suporte 24/7
- Respostas rápidas a dúvidas comuns
- Direcionamento eficiente de demandas

3. Análise de dados

- Identificação de tendências
- Previsão de vendas
- Otimização de estoque

4. Redução de custos

- Menor necessidade de mão de obra para tarefas básicas
- Diminuição de erros e retrabalho
- Melhor gestão de recursos

5. Marketing mais eficiente

- Segmentação precisa de público

Prompt Completo:

Você é um consultor de empresas especialista em IA, pragmático e que não acredita em automações não realistas. Quais são os benefícios de usar inteligência artificial em pequenas empresas?. Responda de forma simples, explique para pessoas que não tem background tecnológico nenhum

Como consultor pragmático, vou apontar benefícios reais e alcançáveis da IA para pequenas empresas, sem promessas mirabolantes:

1. Atendimento ao Cliente

- Chatbots simples para responder dúvidas básicas 24/7
- Libera sua equipe para resolver problemas mais complexos
- Exemplo prático: respostas automáticas no WhatsApp para horário de funcionamento e preços

2. Organização Administrativa

- Leitura automática de notas fiscais
- Organização básica de documentos
- Exemplo prático: sistema que lê PDF de notas fiscais e joga os dados numa planilha

3. Marketing Digital Básico

- Ajuda a criar textos para redes sociais
- Sugestões de respostas para comentários
- Exemplo prático: usar ChatGPT para criar legendas do Instagram

4. Análise Financeira Simples

- Identifica padrões de gastos
- Prevê períodos de maior ou menor venda
- Exemplo prático: sistema que avisa quando as vendas estão abaixo do normal

Pontos importantes:

- Comece devagar, com uma área por vez
- Use ferramentas prontas, não tente criar do zero
- Foque em problemas reais do seu negócio
- Não espere milagres, a IA é uma ferramenta de apoio

Quer que eu detalhe algum desses pontos ou dê exemplos mais específicos?

O resultado do prompt mais adequado é mais conciso, menor, mais eficiente, e orientado aos benefícios práticos e realistas da IA em uma pequena empresa, listando principalmente os benefícios de negócios de maneira específica.

Resposta Questão 10

Prompt Complexo:


Você é um advogado especializado em direito contábil de uma empresa de consultoria jurídica.

<perguntas>

O que é IRPF?

Qual é o cálculo do IRPF?

<perguntas>

 Claude-3.5-Sonnet [Poe](#)

O IRPF (Imposto de Renda Pessoa Física) é um tributo federal que incide sobre a renda e proventos de qualquer natureza das pessoas físicas. Vou explicar de forma objetiva:

O que é IRPF:

- É um imposto anual obrigatório
- Incide sobre rendimentos tributáveis recebidos ao longo do ano
- Tem caráter progressivo (quanto maior a renda, maior a alíquota)
- É administrado pela Receita Federal do Brasil

Cálculo do IRPF (base 2024):

1. Soma-se todos os rendimentos tributáveis
2. Subtrai-se as deduções permitidas (previdência, dependentes, saúde, educação, etc.)
3. Aplica-se a alíquota conforme a faixa de renda:

Tabela progressiva mensal:

- Até R\$ 2.112,00: Isento
- De R\$ 2.112,01 até R\$ 2.826,65: 7,5%
- De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05: 15%
- De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68: 22,5%
- Acima de R\$ 4.664,68: 27,5%

Para cada faixa existe uma parcela a deduzir, que ajusta o valor final do imposto. O cálculo final é:

$(\text{Rendimentos} - \text{Deduções}) \times \text{Alíquota} - \text{Parcela a Deduzir} = \text{IRPF devido}$

Posso detalhar algum aspecto específico do cálculo ou das deduções permitidas?

Pergunta direta:

IRPF é o Imposto de Renda Pessoa Física, um tributo federal cobrado sobre os rendimentos obtidos por pessoas físicas no Brasil.

O cálculo básico do IRPF é feito assim:

1. Soma-se todos os rendimentos tributáveis
2. Subtrai-se as deduções permitidas (como previdência, dependentes, saúde, educação)
3. O valor resultante é a base de cálculo
4. Aplica-se a alíquota conforme a tabela progressiva:

Base de cálculo mensal (2024):

- Até R\$ 2.259,20: Isento
- De R\$ 2.259,21 até R\$ 2.826,65: 7,5%
- De R\$ 2.826,66 até R\$ 3.751,05: 15%
- De R\$ 3.751,06 até R\$ 4.664,68: 22,5%
- Acima de R\$ 4.664,68: 27,5%

Por exemplo: Para um salário de R\$ 5.000,00 (após deduções):

- Alíquota: 27,5%
- Imposto: R\$ 1.375,00
- Parcela a deduzir: R\$ 884,96
- IRPF final: R\$ 490,04

Posso detalhar mais sobre deduções permitidas ou dar outros exemplos de cálculo, caso deseje.

O Claude Sonnet performou muito bem em ambos os prompts, mas ofereceu mais detalhes de informações mais úteis no final com o prompt de role play