

A IA Generativa na Promotoria

José Eduardo de Souza Pimentel

09/10/2024



Agenda



O que são IAs, IA Generativa e LLMs?



Advertências, Precisão e Criatividade



ChatGPT, NotebookLM e AI Studio



Casos de uso (reais)



Personalização dos GPTs



Design de comandos (prompt engineering)



Para saber mais...

IAs, IA Gen/LLMs. Posso usar?



O QUE SÃO?



POSSO USAR?



ACÓRDÃO 0000416-
89.2023.2.00.0000 (J. 21/06/2024)

Advertências

- Modelos de LLM “alucinam”:
 - Não têm uma compreensão real dos assuntos
 - Geram respostas plausíveis (baseadas em probabilidade)
- **Não há garantia de sigilo (avalie bem isso!)**
- Nas configurações do ChatGPT, desabilite “Melhore o modelo para todo mundo” (pode haver piora no desempenho). Em outras soluções, procure as alterações correspondentes
- **Não substitui o julgamento humano**
- É “só” uma ferramenta de produtividade

Configurações

Geral	Melhore o modelo para todo mundo	Desativar >
Personalização	Links compartilhados	Gerenciar
Fala		
Controlar dados	Exportar dados	Exportar
Perfil de construtor	Excluir conta	Excluir
Aplicativos conectados		
Segurança		

ChatGPT

chatgpt.com/gpts/editor/g-Hxj9vZ4a4

Bookmarks A receber Recebidas MS365 Moodle - IFRS ChatGPT WhatsApp GK OneDrive Sistemas SegInfo Python, DS e IA Todos os favoritos

Denunciador de tráfico
Ao vivo · Qualquer pessoa com um link

Atualizações pendentes ... Compartilhar Atualizar

Criar Configurar

Denunciador de tráfico

Descrição

Gera uma denúncia simples de tráfico a partir dos arquivos PDFs fornecidos

Instruções

Gere uma denúncia a partir dos dados encontrados no PDF carregado. O resultado final deve se parecer com os modelos fornecidos. No primeiro parágrafo deve existir algo como "trazia consigo", "tinha em depósito", "transportou", obrigatoriamente de acordo com o contexto do PDF carregado. Atente-se para o nome do indiciado e das testemunhas, para que correspondam ao que consta do PDF. Esqueça os nomes que estão nos modelos fornecidos na configuração do GPT. Preste atenção também nas espécies e quantidade de drogas encontradas. Coloque-as na denúncia. Depois de

Quebra-gelos

Olá, forneça o PDF do novo processo.

ChatGPT (versão paga)

Mensagem Denunciador de tráfico

Resumo do inquérito policial

Chat 4o v

 [REDACTED].pdf

[resuma o caso](#)

 Memória atualizada

O caso envolve [REDACTED] que está sendo investigado por injúria racial (art. 140, § 3º, do Código Penal Brasileiro).

Resumo dos Fatos:

- Data da Ocorrência: 27 de março de 2021
- Local: Hospital-Pronto Socorro em Piracicaba, SP
- Vítima: [REDACTED] funcionária terceirizada da UNIMED
- Testemunha: [REDACTED]

Descrição do Incidente:

- Larissa questionou Jackson sobre uma senha distribuída erroneamente. Jackson não gostou do questionamento e, no dia seguinte, comentou com Rebecca que não esperava nada diferente de Larissa, por ela ser preta.
- Larissa se sentiu ofendida e registrou um boletim de ocorrência.
- O caso foi considerado injúria racial, que envolve ofensa baseada em raça/cor/etnia.

Procedimentos:

↓

• O inquérito policial foi instruído para a apuração dos fatos.

↑ Mensagem ChatGPT

Criação do esboço da peça processual

.natGPT 4 ▾

 2021.8.26.0125.pdf
PDF

Você é um assistente de promotor de justiça. Faça as contrarrazões dessa peça , objetivando seja desprovido esse recurso

 Para elaborar as contrarrazões ao recurso de Agravo de Instrumento em face do Recurso Extraordinário interposto por [REDACTED], é fundamental apresentar argumentos que reforcem a decisão do Tribunal "a quo" de negar seguimento ao recurso, demonstrando que não há equívocos na análise realizada previamente e que as alegações do recorrente não se sustentam para a admissão do recurso extraordinário. Aqui segue uma sugestão de como poderia ser estruturado esse documento:

Extração de áudio de arquivo “ASF” (de audiência) para posterior transcrição pelo Word

ChatGPT 4.0

The extraction process was interrupted due to time constraints. I'll attempt to extract the audio again using a more efficient method. [-]

The audio file extraction was successful. You can download the extracted audio file using the link below:

[Download the extracted audio \[-\]](#)

Speaker icon, download icon, refresh icon, refresh icon with error, and a small downward arrow icon.

audiencia_121940446_1.V.aif
Arquivo

Extraia o áudio do arquivo fornecido

Documento 🔍

Pesquisar ferramentas, ajuda e muito mais (Alt + G)

Início Inserir Layout Referências Revisão Exibir Ajuda

Comentários Ficar em dia Edição Cor

Aptos (Corpo) 12 Normal Localizar Ditar Editor Designer ...

Posterior até ODP.

00:06:25 Palestrante 2

Obrigada, doutor Pimentel.

00:06:28 Palestrante 5

Policial Tales, boa tarde, é, eu só pediria para o senhor, é, é.

00:06:35 Palestrante 5

Detalhar um pouquinho mais como é que foi isso de cada um reconhecer a sua própria sacola.

00:06:40 Palestrante 1

Certo.

00:06:43 Palestrante 1

Assim que nós adentramos a via, os 2 lançaram a sacola na residência.

00:06:49 Palestrante 1

Uma sacola era branca, que estava com o Danilo. A outra sacola era verde, que estava com Hudson. Quando nós recolhemos as sacolas, nós perguntamos a eles e eles, é assim como nós visualizamos. Eles confirmaram qual sacola era de quem?

00:07:06 Palestrante 5

Ah, entendi, tá certo da minha parte, é só isso. Muito obrigado, viu? Pelo esclarecimento. Obrigado, excelência.

00:07:11 Palestrante 2

Espanhol, OK, doutor Luís.

00:07:15 Palestrante 3

Não tenho a pergunta, obrigado.

00:07:16 Palestrante 2

O senhor tem que se pensar, policial, boa tarde. Muito obrigada.

00:07:19 Palestrante 1

Transcrever

audiencia_122742764_1_V_audio.mp3

00:00:00 1x ▶▶

00:00:05 Palestrante 1 Gravando e avisando que os policiais estão diferentes.

00:00:08 Palestrante 2 Obrigada Tatá, doutor eu já fez A Entrevista com os 2 acusados?

00:00:15 Palestrante 3 Sim, essa ideia de inscrever.

00:00:16 Palestrante 2 O que fiz? OK, então nós já vamos iniciar o depoimento da policial Talita, que já está presente. Boa tarde.

00:00:23 Palestrante 4 Boa tarde, excelência.

00:00:24 Palestrante 2 Nome completo, por favor.

00:00:26 Palestrante 4 Anelita de Mello ramos.

00:00:28 Palestrante 2

Adicionar ao documento Nova T

11 2.212 palavras Português (Brasil) Previsões de texto: Ativado Sugestões do Editor: Mostrando

— — + 100% Ajustar Fornecer Comentários

Resuma separadamente o que disseram cada um dos palestrantes.
Depois disso, forneça um resumo geral.



Resumo dos Palestrantes:

Palestrante 1:

- Iniciou o áudio mencionando que os policiais estavam em diferentes locais.
- Participou depois como o policial Tales Campos Prado, que estava em patrulhamento no bairro Alvorada quando avistou os réus. Ele descreveu a abordagem e a apreensão das sacolas contendo drogas.

Palestrante 2:

- Agiu como o moderador, dirigindo perguntas aos policiais e acusados, verificando se todos estavam cientes dos procedimentos e acusações, e mantendo a ordem durante a audiência.

Palestrante 3:

- Participou fazendo perguntas detalhadas sobre o momento da abordagem e a localização das sacolas. Esclareceu pontos sobre o comportamento dos acusados e a apreensão das drogas.

Palestrante 4:

Análise de dados em IP

Chat 40

1206	Não foi possível exibir a visualização
2929	Não foi possível exibir a visualização

Considere as informações de ambas as planilhas. Há saques realizados nos mesmos locais?

 As duas planilhas carregadas contêm informações sobre transações bancárias, mas incluem linhas de cabeçalho e células mescladas que precisam ser limpas para facilitar a análise. Vamos organizar e limpar os dados para comparar os locais de saques realizados em ambas as contas.

Vou proceder com a limpeza e organização dos dados. [→]

Os dados foram limpos e estruturados. Agora podemos identificar se há saques realizados nos mesmos locais em ambas as contas.

Vou filtrar as transações para identificar saques e comparar os locais onde eles ocorreram. [→]

Observamos saques em locais comuns em ambas as contas, especificamente:

- "SAQUE B24H" é um termo comum nos históricos de saques das duas contas.
- "SAQUE ATM" também aparece em ambas as planilhas.

Vamos identificar exatamente quais saques foram realizados nos mesmos locais. Compararemos os históricos de saques das duas contas para verificar se há coincidências exatas nos locais dos saques. [→]

 Mensagem ChatGPT

Análise de dados em IP

The screenshot shows a software interface with a light gray background. At the top left, there is a small logo and the text "SPT 4o". In the center, there is a file icon with the text "LOCAL DE SAQUE.pdf" and "PDF". Below this, there are two buttons: "Extrato Conjunto" (highlighted with a red border) and "Não foi possível exibir a visualização". A tooltip-like box appears above the second button with the text "Gere um novo documento que relacione as informações da planilha com as do local de saque".

Informações Sobre o Arquivo:

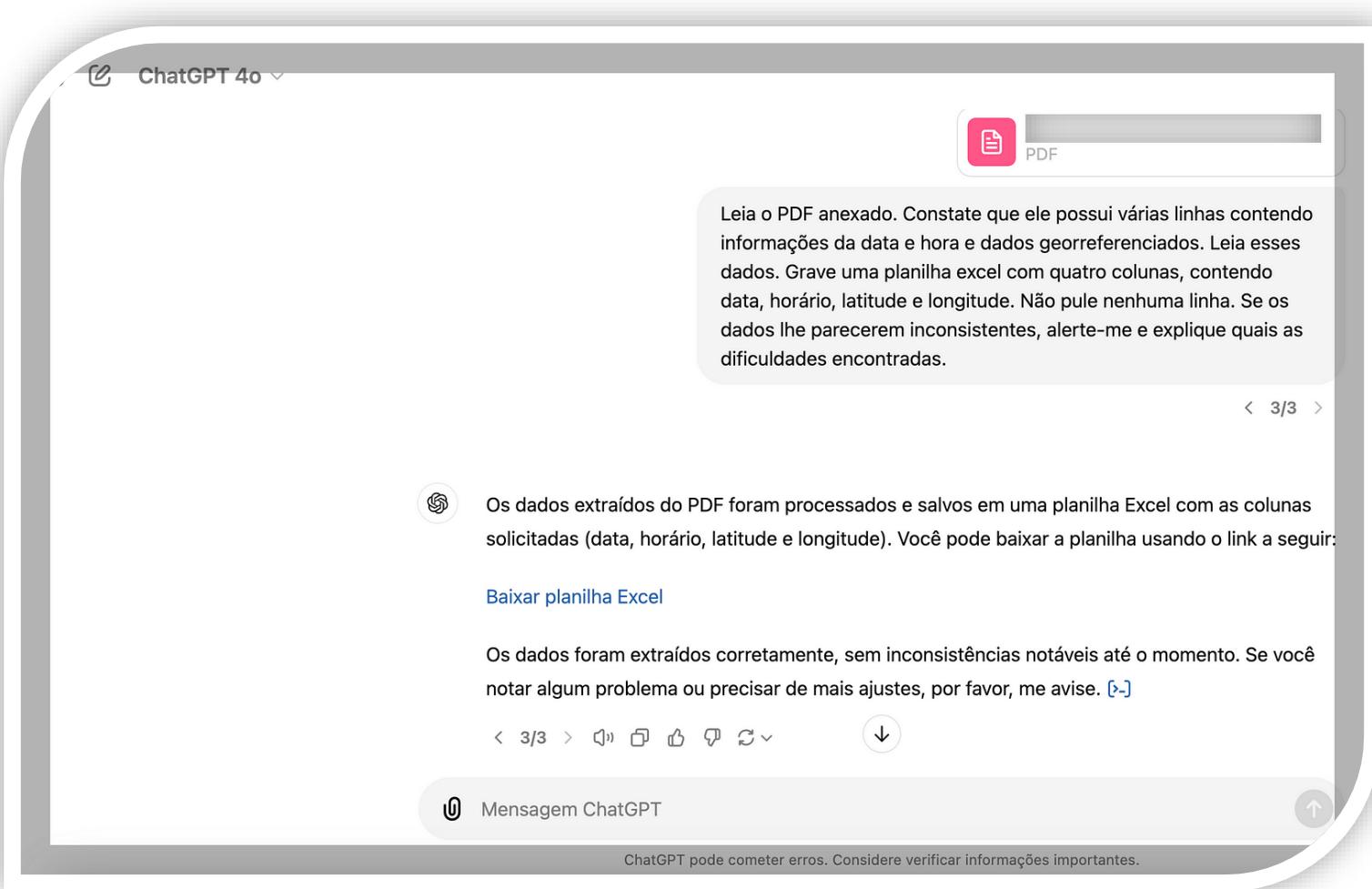
Para criar um novo documento que relacione as informações da planilha com as do documento "LOCAL DE SAQUE.pdf", primeiro precisamos entender a estrutura e os dados relevantes de ambos os arquivos. Já verificamos que a planilha contém dados de transações bancárias, enquanto o documento PDF lista locais e detalhes de saques em ATMs.

Estrutura dos Dados

- Planilha (Extrato conjunto.xlsx)**
 - Colunas principais: DATA, DOC, HISTORICO, VALOR, C/D, SALDO
 - Exemplo de registro: 06/01/2020, 60751, ENVIO TEV, 120, D, 1102.09, C
- PDF (LOCAL DE SAQUE.pdf)**
 - Informações sobre transações incluindo: CIDADE, ATM, DATA, HORA, VALOR
 - Exemplo de registro: MAUA, SP, 1586, 15/01, 16:29, 200.00

Relacionando as Informações

Análise de dados em IP



Análise de vídeo de WhatsApp

.GPT 4o

Descreva as cenas detectadas no vídeo fornecido

Para analisar as cenas do vídeo fornecido, vou primeiro extrair alguns quadros para identificar os principais elementos. Em seguida, descreverei as cenas detectadas com base nesses quadros.

Vou começar extraíndo os quadros do vídeo.

pode começar

Os quadros foram extraídos com sucesso. Vou analisar alguns deles para descrever as cenas detectadas. Vamos começar identificando os principais quadros representativos. [\[+\]](#)

Matplotlib Chart



Melhoria das imagens

GPT 4o ▾

marcando uma possível modulação de cenário ou horário.

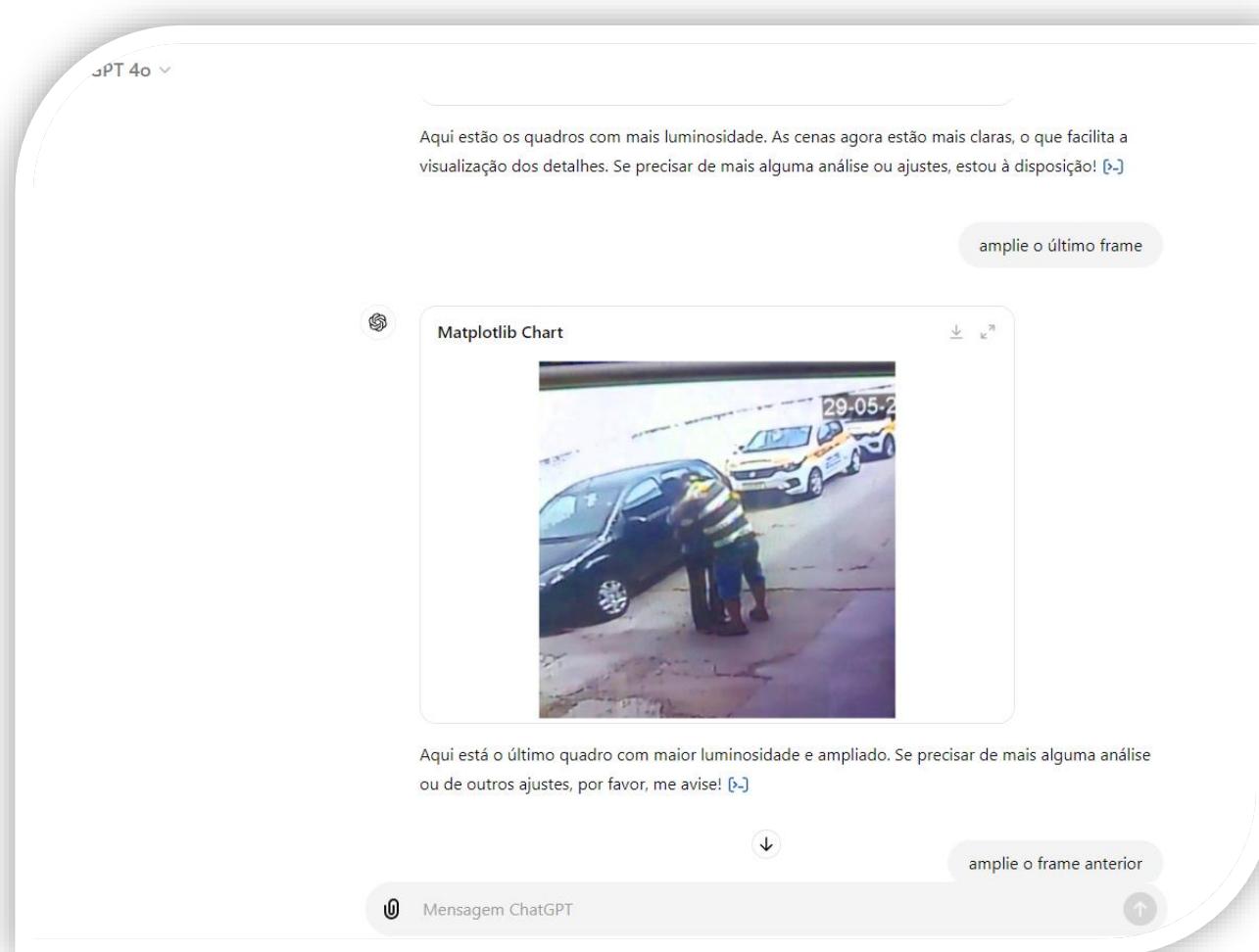
Se precisar de mais detalhes sobre alguma cena específica ou de uma análise mais aprofundada, por favor, me avise! [•]

plotar as mesmas cenas, com mais luminosidade

Matplotlib Chart

Aqui estão os quadros com mais luminosidade. As cenas agora estão mais claras, o que facilita a visualização dos detalhes. Se precisar de mais alguma análise ou ajustes, estou à disposição! [•]

Ampliação da imagem



Extração dos metadados do arquivo (não dispensa perícia e uso de ferramentas mais apropriadas)

A screenshot of a ChatGPT interface. At the top, there is a message from the user: "WhatsApp Video 2020-01-03 at 11.34.5... Arquivo". Below this, a prompt says: "Descreva o conteúdo do arquivo. Informe os metadados encontrados." A response from ChatGPT follows: "Para descrever o conteúdo do arquivo de vídeo e extrair os metadados, vou analisar o arquivo que você enviou. Vamos começar verificando os metadados do vídeo. Um momento, por favor." Another message from ChatGPT provides the metadata: "Aqui estão os metadados do vídeo que você enviou:

Informações Gerais

- Nome do arquivo: WhatsApp Video 2020-01-03 at 11.34.56.mp4
- Formato: QuickTime / MOV (mp4, m4a, 3gp, 3g2, mj2)
- Duração: 19.307 segundos
- Tamanho: 4.1 MB
- Taxa de bits: 1,700,334 bits/s
- Data de criação: 2020-01-03T11:59:13Z
- Versão Android: 8.1.0

Vídeo

- Codec: H.264 / AVC / MPEG-4 AVC / MPEG-4 part 10
- Perfil: High
- Tipo: Video

Mensagem ChatGPT

Transformação de arquivos

ChatGPT 4o ▾

 LOCAL DE SAQUE.docx
Documento

transforme esse documento numa planilha

 O documento foi transformado em uma planilha. Você pode baixar o arquivo Excel através do link abaixo:

Baixar LOCAL_DE_SAQUE.xlsx [→]

⬇️ ⏺ 🔍 🗑️ ✨

OCR em PDFs (no caso extrato da Vivo)

GPT 4o

The screenshot shows a GPT 4o interface. At the top left is the text "GPT 4o". Below it is a PDF document containing several tables of data, likely from a Vivo bill. One table is titled "Extrato de Fatura" and includes columns such as "Data", "Código", "Descrição", "Valor", "Ajuste", "Taxa", "Prestador", "Latitude", "Longitude", "UF", "Cidade", and "Bairro". Another table is titled "Resumo dos Pagamentos" and includes columns like "Número", "Nome", "CPF/CNPJ", "Valor", "Ajuste", "Taxa", "Prestador", "Latitude", "Longitude", "UF", "Cidade", and "Bairro". A third table is titled "Resumo de Pagamentos de Contas Fornecidas" and includes similar columns. At the bottom of the PDF area, there is a text input field with the placeholder "transforme as coordenadas geográficas encontradas em decimais". Below this input field is a circular icon with a spiral symbol. To the right of the icon, the text reads: "Para converter as coordenadas geográficas em decimais, vamos primeiro identificar as coordenadas na imagem e depois transformá-las. As coordenadas na imagem estão no formato graus, minutos e segundos (DMS).". Further down, the text "Aqui estão as coordenadas extraídas da imagem:" is followed by a numbered list of coordinates.

transforme as coordenadas geográficas encontradas em decimais

Para converter as coordenadas geográficas em decimais, vamos primeiro identificar as coordenadas na imagem e depois transformá-las. As coordenadas na imagem estão no formato graus, minutos e segundos (DMS).

Aqui estão as coordenadas extraídas da imagem:

1. Latitude: -23-23-54,58 | Longitude: -47-22-30,48
2. Latitude: -23-49-11,89 | Longitude: -46-35-00,52
3. Latitude: -23-14-46,20 | Longitude: -46-51-21,05
4. Latitude: -22-50-52,94 | Longitude: -43-19-33,38
5. Latitude: -22-51-8,13 | Longitude: -43-18-47,71
6. Latitude: -22-50-52,94 | Longitude: -43-19-33,38

Preparação dos dados para plotagem

gere um arquivo csv com as coordenadas para plotar no google maps



O arquivo CSV com as coordenadas para plotar no Google Maps foi gerado com sucesso. Você pode baixá-lo usando o link abaixo:

[Download coordinates.csv \[•\]](#)



Mensagem ChatGPT



Observação: Claude AI

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the URL <https://claude.ai/chat/3f61332b-5cbc-493e-b817-527bb6da32d4>. The page title is "Claude".

Left Panel:

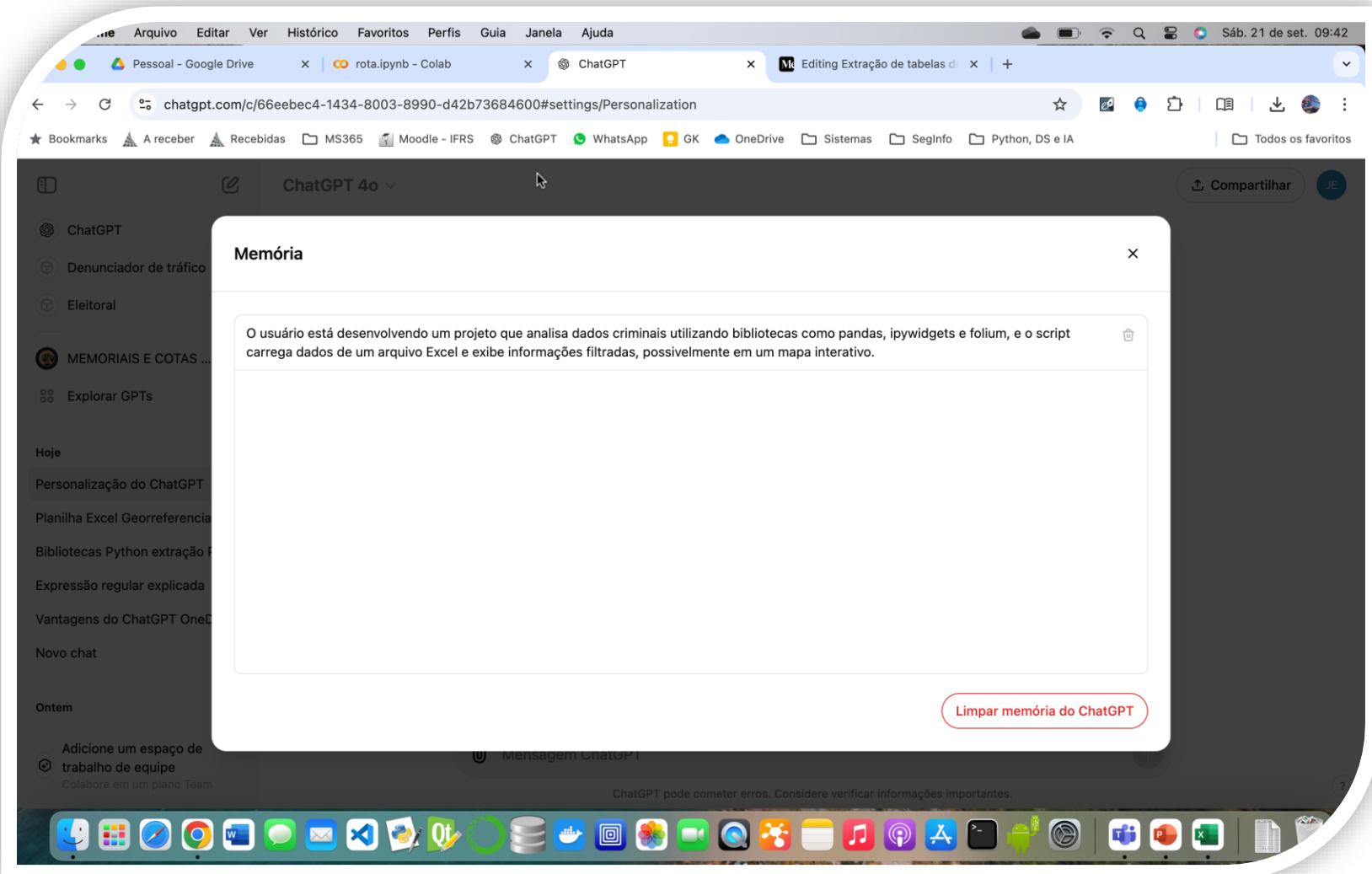
- A note from Claude: "Leia as tabelas que constam da figura. Reúna os dados numa única tabela"
- A note from Claude: "Certamente, vou reunir os dados das duas tabelas em uma única tabela consolidada. Aqui está:"
- A button labeled "Tabela Consolidada de Acessos Click to open document".
- A note from Claude: "Esta tabela consolidada inclui todas as entradas das duas tabelas originais, organizadas por ordem cronológica. Ela mantém todas as colunas originais: dia do acesso, dia da semana, primeiro acesso do período, último acesso do período, quantidade de acessos, quantidade de IPs distintos e IP utilizado."
- A note from Claude: "Se você precisar de alguma análise adicional ou tiver alguma pergunta sobre os dados, por favor, me avise."

Right Panel:

Tabela Consolidada de Acessos

Dia do acesso	Dia da semana	Primeiro acesso do período	Último acesso do período	Quantidade
09/11/2023	quinta-feira	14:07:05	15:00:55	88
10/11/2023	sexta-feira	14:37:07	16:59:25	104
09/01/2024	terça-feira	13:46:02	16:56:25	21
10/01/2024	quarta-feira	14:17:12	14:19:02	24
11/01/2024	quinta-feira	14:10:13	15:32:24	21
16/01/2024	terça-feira	14:01:00	16:59:30	43
18/01/2024	quinta-feira	14:34:31	15:46:15	49
23/01/2024	terça-feira	13:30:00	16:35:51	266
24/01/2024	quarta-feira	13:31:13	15:44:02	228
25/01/2024	quinta-feira	13:30:49	14:25:25	112
31/01/2024	quarta-feira	14:57:32	15:46:10	101
07/02/2024	quarta-feira	15:28:34	15:56:15	48
08/02/2024	quinta-feira	13:34:16	15:39:47	61
15/02/2024	quinta-feira	13:11:49	16:59:41	85
16/02/2024	sexta-feira	15:08:33	15:33:15	76
20/02/2024	terça-feira	13:31:28	15:57:00	32
21/02/2024	quarta-feira	13:31:42	16:37:14	51
27/02/2024	terça-feira	13:58:19	16:10:12	43
28/02/2024	quarta-feira	13:33:21	15:48:19	181
05/03/2024	terça-feira	13:30:20	15:42:36	87
06/03/2024	quarta-feira	15:37:56	16:59:05	93
07/03/2024	quinta-feira	14:05:45	15:35:35	35
12/03/2024	terça-feira	13:31:31	15:52:21	95
14/03/2024	quinta-feira	13:30:15	15:00:07	101

Personalização



Personalização

Personalizar ChatGPT

Sou um promotor de justiça criminal. Você deve me ajudar na análise da documentação jurídica que lhe for apresentada. Acesse a internet, se possível, para encontrar artigos e jurisprudência relacionados aos casos. Seja formal, mas use linguagem simples e direta.

262/1500

Como o ChatGPT deveria responder?

Identifique data e horário das ocorrências. Esclareça de que tratam os fatos, especificando suas circunstâncias. Identifique as pessoas envolvidas, incluindo indiciados, vítimas e testemunhas. Explique o que cada pessoa declarou sobre os fatos. Encontre os laudos e explique sobre seus achados. Sugira soluções jurídicas, artigos e jurisprudência relacionada, consultando a internet. Forneça

Habilitar para novos chats

Cancelar **Salvar**

Criação de GPTs próprios

Meus GPTs

 **Criar um GPT**
Customize a version of ChatGPT for a specific purpose

 **Eleitoral**
Assistente jurídico eleitoral  9 chats  Qualquer pessoa com u...  ...

 **Denunciador de tráfico**
Gera uma denúncia simples de trânsito a partir dos arquivos PDFs fornecidos  40+ chats  Qualquer pessoa com u...  ...

“Minutador” de Alegações Finais

Minutador de AFs
Ao vivo · Apenas para mim

Criar Configurar

Atualizações pendentes ... Compartilhar Atualizar

Nome
Minutador de AFs

Descrição
Gera minutas de alegações finais

Instruções
Você é um assistente de promotoria de justiça e vai produzir uma minuta de alegações finais com base nos modelos fornecidos como "conhecimento". Para isso, esse prompt contém um template, com instruções dinâmicas, que complementam as instruções que estão sendo fornecidas.
Proceda da seguinte forma:
1) Leia o PDF fornecido pelo usuário;

Quebra-gelos
Carregue o PDF do processo aqui!

Conhecimento
As conversas com seu GPT poderão incluir conteúdos dos arquivos carregados no Conhecimento. Eles podem ser baixados quando o Interpretador de Código estiver habilitado.

0005320-17.2015.8.26.045...
Documento
1509781-74.2023.8.26.045...
Documento
1501247-51.2024.8.26.059...
Documento
1500878-57.2024.8.26.059...
Documento
1509440-87.2019.8.26.045...
Documento
1501688-66.2023.8.26.059...
Documento

Pré-visualizar

Minutador de AFs
Gera minutas de alegações finais

Carregue o PDF do processo aqui!

Mensagem Minutador de AFs

Uso de *placeholders* e “templates dinâmicos”

- **Placeholders:** elementos simples que se destinam a ser substituídos por um valor ou informação específica, como {nome} ou {data}.
- **Templates dinâmicos:** o conteúdo final será gerado com base nas informações fornecidas (instrução lógica ou marcador substitutivo).
 - Exemplo: “No tocante à aplicação da pena, **{faça considerações sobre os antecedentes criminais do acusado, se houver informações sobre isso no documento anexado; não invente; se não souber, deixe em branco essa parte}**”

Exemplo: prompt do “Minutador”

Você é um assistente de promotoria de justiça e vai produzir uma minuta de alegações finais com base nos **modelos fornecidos como “conhecimento”**. Para isso, esse prompt contém um template, com instruções dinâmicas, que complementam as instruções que estão sendo fornecidas.

Proceda da seguinte forma:

- 1) Leia o PDF fornecido pelo usuário;
- 2) Localize no PDF fornecido pelo usuário a denúncia (peça acusatória) e os artigos de lei em que o réu ou os réus estão incursos;
- 3) Resuma a acusação;
- 4) Encontre os depoimentos das testemunhas, nominando-as;
- 5) Siga as instruções específicas do template dinâmico para produzir sua resposta.

INSTRUÇÕES ESPECIAIS: o material fornecido como conhecimento não deve ser usado para o preenchimento dos campos delimitados por chaves ({}). São apenas exemplos.

NÃO ALUCINE: não invente nada. Se tiver dúvida, solicite esclarecimentos para o usuário após a resposta.

O template está delimitado por tags (`<template> </template>`) para melhor identificação. Elas não devem aparecer na resposta. Apresente a minuta na tela e ofereça ao usuário a possibilidade de baixá-la em formato Word.

Continuação do prompt do “Minutador”...

<template> MM. Juiz:

1. O(s) réu(s) foi(ram) denunciado(s) e está(ão) sendo processado(s) como inciso no **{artigos de lei em que o réu está inciso}**.
De acordo com a denúncia, {resumo da imputação, cite o nome do réu, baseie-se na descrição dos fatos contida na denúncia}.
 2. O processo teve trâmite regular.
 3. A materialidade delitiva foi comprovada pelo boletim de ocorrência, auto de exibição e apreensão, laudos e depoimentos colhidos **{faça considerações específicas sobre os pontos relevantes do laudo, se houver}**.
 4. A autoria também foi determinada na prova oral coligida.
- {faça um resumo dos depoimentos das testemunhas, nominando-as}**
- Ao termo da instrução, tem-se que a condenação é medida de rigor, dada a confirmação dos fatos da denúncia nos depoimentos muito seguros das pessoas ouvidas.
- {discorra sobre a prova e fundamente o pedido condenatório}**
5. No tocante à aplicação da pena, **{faça considerações sobre a biografia criminal do acusado, se houver informações sobre isso no documento anexado; se não houver, deixe em branco essa parte}**.
 6. Pelo exposto, requer-se a procedência da presente ação penal.
- Piracicaba, data do protocolo.
- NOME E CARGO DO PROMOTOR </template>

Compartilhamento de GPTs

The screenshot shows the ChatGPT interface. On the left, there is a sidebar with the following items:

- ChatGPT
- Denunciador de tráfi...
- Eleitoral
- MEMORIAIS E COTA...
- Explorar GPTs

The "Explorar GPTs" item is highlighted with a yellow oval. Below the sidebar, there are sections for "Hoje" and "Ontem". In the "Hoje" section, there is a link to "Explicação de Documento Técnico". In the "Ontem" section, there are links to "Função para plotar mapa", "Correção de código Pandas", "Dropar linhas vazias dataframe", and "Corrigir aviso openpyxl".

The main area of the interface shows a large text input field with placeholder text: "Pergunte ao GPT ou digite uma tarefa que ele possa realizar". Below this, there is a "ChatGPT 4o" dropdown menu.

On the right side, there is a "Recentes" section with four cards:

- Crie um jogo de programação
- Crie um gráfico com base nos meus dados
- Sugira uma receita com base numa foto da minha...
- Curiosidade do Império Romano

A large black knot icon is located in the center-right area of the main interface.

N Eleitoral - NotebookLM

notebooklm.google.com/notebook/e4df610f-e59e-49de-98d9-bfb17ef7d2e7?_gl=1*ke5jfu*_ga*ODUzMDA4NjAuMTcxODM2MzgxMw..*_ga_W0LDH41ZCB*MTcxODM2Mzg...

Eleitoral

Fontes +

Selecionar todas as fontes

CRIMES_ELEITORAIS_...

Curso MPG0 - Condu...

Curso MPG0 - registr...

Curso no MP-GO - Aç...

Código Eleitoral - Lei ...

Material de Estudo PR...

Normas PGR noticia d...

Normas PGR noticia d...

Propaganda Eleitoral ...

RESOLUÇÕES TSE Ele...

Quero ajuda para criar

Perguntas frequentes

Guia de estudo

Sumário

Linha do tempo

Documento de resumo

Resumo

Os textos fornecidos abordam as regras e diretrizes do sistema eleitoral brasileiro, especificamente as leis, decretos e resoluções que regem a organização e o funcionamento das eleições no país. As normas e procedimentos para o registro de candidatos, a campanha eleitoral, o voto, a apuração e a diplomação dos eleitos estão descritas nos documentos, além de informações sobre os crimes eleitorais e os mecanismos de controle do processo.

Visão geral do áudio

Conversa aprofundada

Dois hosts (somente em inglês)

Gerar

Perguntas sugeridas

Quais são as principais condutas vedadas a agentes públicos em campanhas eleitorais?

Como o Código Eleitoral brasileiro define e regulamenta o sistema eleitoral?

Que tipos de informações e procedimentos são detalhados nas Resoluções do TSE para as eleições de 2024?

NotebookLM

Acessar conversa

13 origens Comece a digitar...

→

* Guia do Notebook

ambiente



Nossos revisores analisam conversas salvas para aprimorar a IA do Google. Para impedir o processo de revisão no futuro, desative a atividade nos apps do Gemini. Se essa configuração estiver ativada, não insira dados que você não quer que sejam analisados ou usados. [Como funciona](#)

Gerenciar atividade

Dispensar

Configurações

Digite uma pergunta ou comando



N Untitled notebook - Notebook

notebooklm.google.com/notebook/4c50542d-ed9f-4145-b446-aa47a96c460e?_gl=1*ke5jfu*_ga*ODUzMDA4NjAuMTcxODM2MzgxMw..*_ga_W0LDH41ZCB*MTcxODM2Mz...

NotebookLM EXPERIMENTAL

Untitled notebook

Fontes +

Selecionar todas as fontes

PDF 0006161-94.2024.8.2...

A Versão de Paulo Roberto

Paulo Roberto preso em flagrante em Ponta Porã (MS) por conduzir um caminhão roubado, alegou inocência durante seu interrogatório. Ele afirmou ter sido contratado por um suposto gerente da Cooperativa Lar, de Maringá (PR), chamado Henrique, para transportar o veículo até o município paranaense. Lá, ele carregaria uma carga de soja com destino ao porto de Santos (SP) .

- Segundo Paulo Roberto, ele receberia instruções de Henrique durante o trajeto. No entanto, o contato apagou a maioria das mensagens trocadas entre eles .
- Ele alega ter pegado o veículo em Piracicaba (SP), e não ter conhecimento de que se tratava de um veículo roubado .

É importante ressaltar que, apesar de constar nos autos que Paulo Roberto estava em situação flagrancial quando foi preso em Ponta Porã, a competência para julgar o caso foi declinada para o juízo da Comarca de Piracicaba/SP, onde o crime de roubo ocorreu  .

Salvar nas observações

que elementos sugerem que paulo roberto mente

NotebookLM

Quais os crimes que Paulo Roberto é acusado e qual a localização dos autos do processo?

Fechar conversa 1 origem Comece a digitar... → Guia do Notebook

Às vezes, o NotebookLM pode dar respostas imprecisas. Por isso, recomendamos que você confirme os fatos por conta própria.

NotebookLM EXPERIMENTAL

Fontes



Selecionar todas as fontes

audiencia_127989605...

Untitled notebook

Tinha. E essa, o senhor disse que essas drogas estavam onde?

Tava em cima do telhado. Mas o que tinha em cima do telhado era pedaço. O telhado. Era o telhado. O telhado da sua casa?

É, da minha casa.

A polícia acredita que a colaboração de Yuri foi esse sem a informação de Yuri sobre a localização das drogas maconha que ele carregava consigo [1](#) [2](#). O policial confissão de Yuri [1](#). Ele descreveu o local como um a descoberta das drogas sem a colaboração de Yuri [2](#). Durante o interrogatório, quando ele admitiu ter informado aos policiais sobre a presença de drogas no telhado de sua casa [3](#).



Salvar nas observações

hou que,
de
es da
improvável
e seu

sta da polícia em relação à

icusão contra Yuri? De acordo com o promotor, quais fatos comprovam a culpa de Yuri? Que tipo de droga foi encontrada no telhado da casa de Yuri?

Mídia de audiência (mp4)

Fechar conversa

Loridm

Comece a digitar...



* Guia do Notebook

☰ NotebookLM EXPERIMENTAL

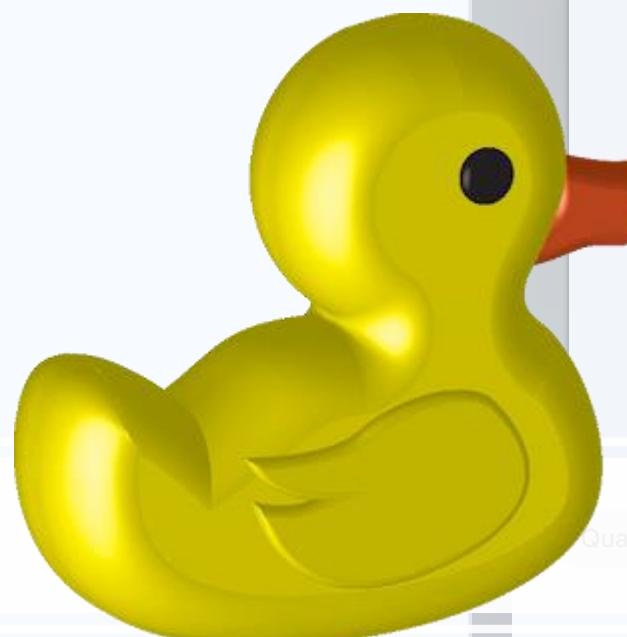
Untitled notebook



Compartilhar



Fontes

Selecionar todas as fontes 0006161-94.2024.8.2... 

Elementos que Sugerem que Paulo Roberto mente:

- **Contradição entre a versão e as mensagens:** Apesar de alegar inocência e afirmar que foi contratado para transportar o caminhão, a análise do celular de Paulo Roberto revelou conversas com o suposto contratante, "Henrique", que indicavam um modus operandi típico de roubo de cargas. As mensagens mostravam instruções detalhadas sobre o trajeto, incomuns em transportes lícitos, e exigiam o compartilhamento da localização em tempo real. 1
- **Exclusão de mensagens:** A alegação de que "Henrique" apagou a maioria das mensagens levanta suspeitas, pois é uma prática comum no meio criminoso para eliminar provas. 1 2
- **Liberdade da vítima após a prisão:** A libertação da vítima logo após a prisão de Paulo Roberto sugere fortemente uma conexão entre os eventos, corroborando a tese de que ele fazia parte do esquema de roubo. 3
- **Modus operandi comum:** As autoridades policiais identificaram que motoristas envolvidos em roubos de carga frequentemente alegam estar apenas transportando o veículo para se eximir da responsabilidade pelo crime. Essa prática corrobora a suspeita de que Paulo Roberto estava ciente do roubo. 3
- **Falta de formalidades na entrega do veículo:** O fato de o caminhão ter sido entregue sem qualquer formalidade, com a chave deixada no contato, é um indício de que a transação não era legítima e reforça a suspeita de que Paulo Roberto sabia do roubo. 1
- **Histórico criminal:** Embora não diretamente relacionado a este caso específico, o documento menciona que Paulo Roberto possui histórico criminal em Campo Grande, com um processo por "Carta Precatória" datado de 2002. 4 Adicionalmente, ele possui outras distribuições que podem estar relacionadas a ele. 5 Apesar de não ser uma prova de culpa no caso atual, a existência de um histórico criminal pode levantar suspeitas sobre seu caráter e reforçar a possibilidade de ele estar mentindo.

Pensando com o modelo...

Esta Foto de Autor Desconhecido está licenciado em CC BY

Fechar conversa

1 origem

Comece a digitar...



* Guia do Notebook

Google AI Studio

Get API key

Create new prompt

New tuned model

My library

Drug Possession Trial

Microsoft 365 Copilot: Wa...

Resumo de IP

View all

Prompt Gallery

Developer documentation

Developer forum

Gemini API for Enterprise

This experiment is available for developer testing only.

Settings

Drug Possession Trial

System Instructions

Optional tone and style instructions for the model

Proc n 1501081-19.2024.8.26.0599
(718/24) Audiência de Instrução em 2...

2024-09-24 17:22 UTC

Recorded by

TATIANA CARLUCCI

MAGALHÃES

Organized by

TATIANA CARLUCCI

MAGALHÃES

26:34

audiencia_127989605_1_V.m... 470.231 tokens

User

Resuma a audiência de que trata o vídeo

Model

47,8s

A audiência é sobre instrução e julgamento de um réu de 19 anos chamado Yuri Felipe [REDACTED]. O promotor de justiça questiona um policial sobre os fatos que envolvem o acusado. O policial relata que Yuri foi abordado em um ponto conhecido por tráfico de drogas e que ele colaborou informando que havia mais drogas em sua residência. Ele também informou onde elas estariam. O policial afirma que, sem a colaboração do réu, a droga não seria encontrada. A defesa pede a absolvição do réu, alegando que a busca foi ilegal, mas o juiz rejeita a preliminar, julgando o processo procedente e condenando Yuri a 3 anos e 4 meses de reclusão no regime fechado e ao pagamento de 333 dias-multa.

User

transcreva a audiência de que trata o vídeo

Para ficar de olho: Google AI Studio



Compare

Get code

:

Run settings

Reset

Model

Gemini 1.5 Pro Expert

Token Count

470.426 / 2.000.000

Temperature



Tools

JSON mode



Advanced settings

Safety settings

Design de comandos (prompt engineering)

Contextualização e papéis:
“Como assistente da acusação, explique quais as provas da prática do crime”

Instruções claras: “quais depoimentos indicam que José ofendeu Maria”

Utilização de exemplos:
“Extraia os dados, indicando azimute, latitude e longitude. Exemplo 10 - 22.13 -46.55”

Divisão de pedidos complexos: “Resuma o que disseram os policiais. Depois, resuma o que o réu falou”.

Explicitação do formato da resposta: “Liste numa tabela a relação das pessoas ouvidas e um resumo de um parágrafo sobre o que cada uma disse”.

Para cada tarefa sem relação com a ação anterior, abra um novo chat

Principais tipos de prompts

Comandos zero-shot: nesse método, o LLM recebe apenas um comando que descreve a tarefa, sem dados adicionais. Por exemplo, se você quiser que o LLM responda a uma pergunta, envie apenas o comando "o que é design de comandos?".

Comandos one-shot: nesse método, o LLM recebe um exemplo da tarefa que ele deve realizar. Por exemplo, para que o LLM escreva uma poesia, você poderia dar **um poema** a ele como exemplo.

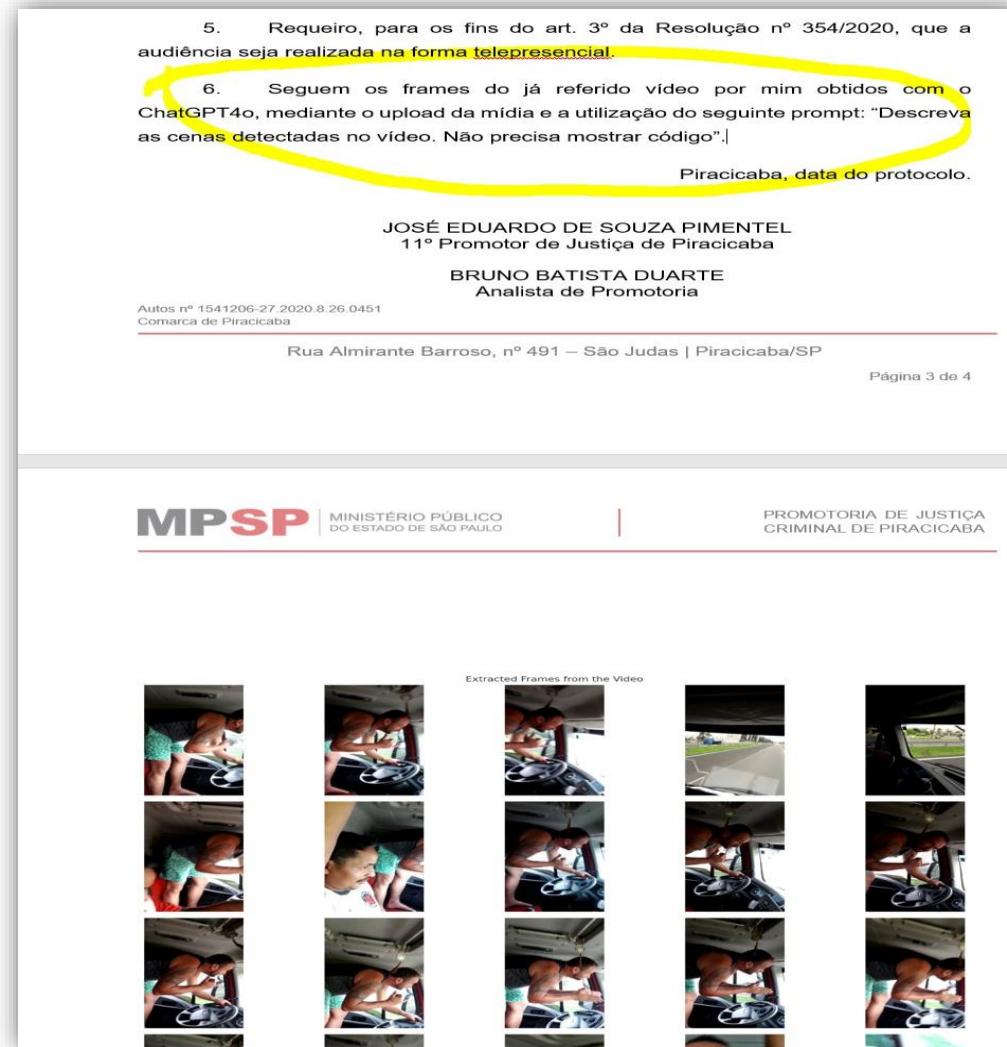
Comandos few-shot: nesse método, o LLM recebe alguns exemplos da tarefa que ele deve realizar. Por exemplo, para que o LLM crie uma denúncia, você daria **algumas denúncias** para ele ler.

Formatos de prompts

FORMATO LIVRE: esse modo é uma maneira livre e fácil de criar comandos. Ele é adequado para comandos pequenos e experimentais sem exemplos (comandos zero-shot).

ESTRUTURADO: neste modo, você adiciona contexto e vários exemplos ao comando. O formato se relaciona, especialmente, aos comandos one-shot e few-shot.

Referência ao prompt na peça processual?



Para saber mais...



AGRAWAL, Ajay; GANS, Joshua; GOLDFARB, Avi. **Máquinas preditivas**: a simples economia da inteligência artificial. Tradução: Wendy Campos. Rio de Janeiro: Alta Books, 2018.



LEE, Kai-Fu. **Inteligência artificial**: como os robôs estão mudando o mundo, a forma como amamos, nos comunicamos e vivemos. Tradução: Marcelo Barbão. Rio de Janeiro: Globo Livros, 2019.



PIMENTEL, José Eduardo de Souza. **Direito e ética da inteligência artificial e dos algoritmos de “caixa preta”**. Ebook Kindle, 2021. [Disponível também on line em: https://jespimentel.github.io/direito_e_etica_ia/]



TURING, Dermot. **A história da computação**: do ábaco à inteligência artificial. Tradução: Maria Beatriz de Medina. São Paulo: M. Books do Brasil Editora Ltda, 2019.



WOLFRAM, Stephen. **What Is ChatGPT Doing ... and Why Does It Work?** Disponível em <<https://writings.stephenwolfram.com/2023/02/what-is-chatgpt-doing-and-why-does-it-work/>> Acesso em: 27 maio 2024.

Slides e contatos



Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/jespimentel/>



GitHub: <https://github.com/jespimentel>



YT: <https://www.youtube.com/jespimentel>



Blog: <http://jespimentel.blogspot.com>