

STJ00119980

Solano de **CAMARGO**

MANUAL DE

ENGENHARIA DE PROMPTS NO DIREITO

Potencializando a Prática Jurídica com
o ChatGPT, o Google Bard e outras
Inteligências Artificiais Generativas

Mais de **600 prompts**

THOMSON REUTERS

**REVISTA DOS
TRIBUNAIS™**

MANUAL DE ENGENHARIA DE PROMPTS NO DIREITO
Potencializando a Prática Jurídica com o ChatGPT, o Google
Bard e outras Inteligências Artificiais Generativas

SOLANO DE CAMARGO

● desta edição [2024]

THOMSON REUTERS BRASIL CONTEÚDO E TECNOLOGIA LTDA.

JULIANA MAYUMI ONO

Diretora Responsável

Av. Dr. Cardoso de Melo, 1855 – 13º andar – Vila Olímpia
CEP 04548-005, São Paulo, SP, Brasil

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. Proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio ou processo, especialmente por sistemas gráficos, microfílmicos, fotográficos, reprográficos, fonográficos, videográficos. Vedada a memorização e/ou a recuperação total ou parcial, bem como a inclusão de qualquer parte desta obra em qualquer sistema de processamento de dados. Essas proibições aplicam-se também às características gráficas da obra e à sua editoração. A violação dos direitos autorais é punível como crime (art. 184 e parágrafos, do Código Penal), com pena de prisão e multa, conjuntamente com busca e apreensão e indenizações diversas (arts. 101 a 110 da Lei 9.610, de 19.02.1998, Lei dos Direitos Autorais).

O autor goza da mais ampla liberdade de opinião e de crítica, cabendo-lhe a responsabilidade das ideias e dos conceitos emitidos em seu trabalho.

CENTRAL ■ DE RELACIONAMENTO THOMSON REUTERS SELO REVISTA ■ DOS TRIBUNAIS

(atendimento, em dias úteis, das 09h às 18h)

Tel. 0800-702-2433

e-mail de atendimento ao consumidor: sacr@thomsonreuters.com

e-mail para submissão dos originais: aval.livro@thomsonreuters.com

Conheça mais sobre Thomson Reuters: www.thomsonreuters.com.br

Acesse o nosso **eComm**

www.livrariart.com.br

Impresso no Brasil [01-2024]

Profissional

Fechamento desta edição [14.11.2023]



ISBN 978-65-260-1847-7

SUMÁRIO

ADVERTÊNCIA	5
INTRODUÇÃO	15
PARTE I	
INTRODUÇÃO À IA GENERATIVA NO DIREITO	
CONHECIMENTO ILIMITA DO: UMA JORNADA ATRAVÉS DO TEMPO	19
● quando os mitos se tornam realidade.....	20
Ajustando as velas.....	20
Um Novo Horizonte no Direito	20
Facilitando sua vida.....	20
Modelos de IA Generativa	21
Ética e Responsabilidade.....	22
VAMOS COMEÇAR!	23
O Prompt.....	23
Conhecimentos Essenciais para os Prompts de IA Generativa	24
Usando a IA Generativa para produzir conteúdo	24
Entendendo os conceitos básicos da IA Generativa.....	24
Utilizando os prompts na IA Generativa.....	25
Criando uma pergunta.....	27
Espécies de prompts	28
Solicitações para pesquisa e redação	28
Prompt de frase única	28
Prompt de várias frases	28
Sugestão de Diálogo	28
Solicitação de Cenário	29
Dicas de solução de problemas	29
Utilização Eficaz dos Prompts na Interação com a IA no Contexto Jurídico	29
PERSONALIZANDO A INTERAÇÃO COM A IA	33
Adaptando a IA ao seu Perfil	33
Implementação do Mapa de Preferências Pessoais na IA Generativa.....	34
O que é o Mapa de Preferências Pessoais (MPP)?	34
Exemplos de MPP	34
Utilização do MPP.....	34

10 MANUAL DE ENGENHARIA DE PROMPTS NO DIREITO

Flexibilidade e Inferência	34
Outras Aplicações do MPP.....	35
Criando MPP para Estilos Específicos.....	35
Extração Automática de MPP	35
Prompt de Processo de Pensamento (PcP)	38
Solicitação em Duas Fases Orientada por Dados.....	41
Solicitação Fundamentada em Função	44
Modelo de Solicitação Através de Exemplos	46
Solicitações Orientadas por Dicas	48
Aprofundando Respostas com Estratégias Analíticas.....	50
Aprofundando com Analogias	51
Aprofundando com Exemplos.....	51
Aprofundando no Contexto Amplo.....	51
Aprofundando da Perspectiva Oposta.....	51
Aprofundando com Perspectiva Econômica.....	51
Treine a IA para escrever como você em 5 etapas.....	52
1º Passo: Defina o cenário para a IA	52
2º Passo: Faça a IA Absorver seu Estilo de Escrita.....	52
3º Passo: Dê um Nome ao seu Estilo.....	53
4º Passo: Mãos à Obra	55
5º Passo: Faça Aperfeiçoamentos no Texto.....	56
FAZ ALGUMA DIFERENÇA EU SER CORDIAL COM A IA?	59
A Programação da IA e a Cortesia	59
Reforço de Hábitos Comunicativos.....	59
O que dizem as IA's?	59
Cortesia e Evolução da IA	62
QUANDO A IA ALUCINA	63
Decodificando as Alucinações da IA.....	63
Ruídos e Ecos: Os Sussurros Ocultos nos Dados.....	63
Os Reflexos e Consequências das Visões Distorcidas.....	63
Garantindo a Clareza da IA	64
A ÉTICA NA IA GENERATIVA	65
Viés e Parcialidade.....	65
Impacto nos Trabalhos desempenhados por humanos.....	65
Criatividade vs. Colapso.....	66
Plágio e Trapaça.....	66
Caminho a Seguir	66
OS SEIS PASSOS PARA O PROMPT PERFEITO	67
Primeiro Passo: Defina o Personagem	67

Como o Personagem Influencia a Resposta	67
Como Definir o Personagem	67
Exemplo Prático	68
Conclusão.....	68
Segundo Passo: Detalhe a Solicitação.....	68
A Importância do Detalhamento	69
Como Detalhar a Solicitação.....	69
Conclusão.....	70
Terceiro Passo: Traga Exemplos Relevantes.....	70
A Importância dos Exemplos.....	70
Como trazer Exemplos Relevantes.....	70
Exemplo Prático	70
Conclusão.....	71
Quarto Passo: Ajuste Fino	71
A Importância dos Ajustes	71
Como Realizar os Ajustes	71
Exemplo Prático	72
Conclusão.....	72
Quinto Passo: Especifique o Tipo de Resposta.....	72
A Importância da Especificação	72
Como Especificar o Tipo de Resposta.....	73
Exemplo Prático	73
Conclusão.....	73
Sexto Passo: Comandos Extras para Personalização	73
A Importância dos Comandos Extras	74
Como Utilizar Comandos Extras	74
Exemplos Práticos	74
Conclusão.....	75
DICAS ADICIONAIS	77
Explorando a Versatilidade da Escrita.....	83
Dominando a Arte da Escrita Persuasiva e Clara	84
A ARTE DA REESCRITA	87
Desvendando o Texto Original	87
Reconstruindo com Precisão	87
Estabelecendo um Tom Adequado.....	87
Uso de Subtítulos e Parágrafos	88
Aperfeiçoando a Gramática e a Ortografia.....	88
Transformando.....	88
Textos em Obras-Primas	88

Analisando para Aprimorar: Abertura da Jornada.....	89
Conteúdo Relevante: Clareza nas Informações.....	89
Estrutura Coerente: Navegação Intuitiva.....	89
Enriquecendo o Vocabulário: Precisão e Elegância.....	90
Inserindo Depoimentos e Histórias: Humanizando a Redação.....	90
Citações Relevantes: Reforçando Argumentos.....	90
Resumindo a Jornada: Comunicação Aprimorada.....	90
A Arte da Persuasão – Debates que Transformam Perspectivas.....	91
Persuasão em Ação: Desafiando Paradigmas.....	91
Uma Nova Abordagem.....	91
Argumentação Baseada em Fundamentos.....	92
A Técnica Retórica e a Transformação de Opiniões.....	92
Inversão de Paradigmas: Expandindo Horizontes.....	92
Conclusão: Transformando Perspectivas através do Debate.....	93
DOMINANDO O DIREITO COM LIÇÕES GRADATIVAS.....	95
Guia para um aprendizado passo a passo.....	95
Estruturação de Respostas da IA Generativa de Formas Diversificadas.....	96
Formato de tabela.....	96
Gráficos em Formato de Texto.....	96
Formato de pictograma.....	99
ELEVANDO A PRODUTIVIDADE NO DIREITO.....	101
Síntese Eficiente de Informações Importantes.....	101
Composição de Documentos com Eficiência.....	101
Fonte de Inspiração Constante.....	101
Elaboração de Planos Estratégicos.....	101
Gestão de Tempo e Programação Eficiente.....	102
Análise de Dados Simplificada.....	102
O Futuro da Produtividade no Direito.....	102
COMUNICAÇÕES DE ALTO IMPACTO.....	103
Defina seu público-alvo.....	103
Escolha um tema relevante.....	103
Utilize imagens pertinentes ao seu conteúdo.....	103
Estabeleça prazos.....	103
Encontre um ambiente apropriado para a escrita.....	103
Personalização dos resultados.....	104
Parâmetros Quantitativos.....	104
Temperatura.....	104
Top_p.....	104
Top_k.....	104
Max Tokens.....	105

Penalização por Repetição.....	105
Comprimento de Contexto	105
Tokens de Parada	105
Retuning de Pesos.....	106
Estratégias de Decodificação de Prompt.....	106
Nucleus Sampling.....	106
Beam Search.....	106
Greedy Decoding	106
Selecionando a estratégia adequada na decodificação de prompts	106
Utilizando ao mesmo tempo diferentes estratégias de decodificação	106
GERANDO RESPOSTAS DE ALTA QUALIDADE	109
Seja específico	109
Traga o contexto completo da situação	109
Não use expressões preconceituosas	110
Avalie as respostas de forma crítica	111
Refinamento.....	112
Prompt Principal	112
PERSONALIZAÇÃO DOS RESULTADOS.....	115
Parâmetros Quantitativos.....	116
Temperatura.....	116
Top_p.....	118
Top_k.....	120
Max Tokens	121
Penalização por Repetição.....	122
Comprimento de Contexto	123
Tokens de Parada	124
Retuning de Pesos.....	126
Estratégias de Decodificação de Prompt.....	127
Nucleus Sampling.....	127
Beam Search	128
Greedy Decoding	129
Selecionando a estratégia adequada na decodificação de prompts	130
Utilizando diferentes estratégias de decodificação ao mesmo tempo	131
PROMPTS BASEADOS EM FRAMEWORKS	133

PARTE 2

ENGENHARIA DE PROMPTS NO DIREITO

PROMPTS PARA RESPOSTAS ÚNICAS	139
PUBLICIDADE ONLINE	141

CURRÍCULO	143
ELABORANDO CONTEÚDO JURÍDICO	145
DIA A DIA DO ADVOGADO	149
PROGRAMAÇÃO	151
OTIMIZANDO CAMPANHAS NO GOOGLE ADS	155
ANALISANDO OS DESAFIOS DA ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS JURÍDICOS	159
ANALISANDO OS DESAFIOS DA ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS JURÍDICOS CORPORATIVOS	163
PREPARATIVOS PARA ENTREVISTAS DE EMPREGO	169
CARTAS MOTIVACIONAIS	171
CONTRATOS E DOCUMENTOS JURÍDICOS	175
CONSULTAS E PARECERES	179
ORIENTAÇÕES ÉTICAS E DEONTOLÓGICAS	183
ESTRATÉGIAS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS	187
GESTÃO DE DEPARTAMENTOS JURÍDICOS	193
COMPLIANCE E ÉTICA EMPRESARIAL	197
GESTÃO DE RISCO E COMPLIANCE AMBIENTAL	203
DIREITO DO TRABALHO E RELAÇÕES EMPREGATÍCIAS	207
PROPOSTAS COMERCIAIS E LICITAÇÕES (BIDS)	211
ATUAÇÃO EM ARBITRAGEM E MEDIAÇÕES	215
ELABORAÇÃO DE DEFESAS E RECURSOS	221
IMPLEMENTANDO UMA LAWTECH	225
RESUMINDO INFORMAÇÕES COMPLEXAS	231
OBTENDO OUTROS PONTOS DE VISTA	235
ORIENTAÇÕES JURÍDICAS ESPECIALIZADAS	239
ESTRATÉGIAS AVANÇADAS PARA DESAFIOS JURÍDICOS	243
AMPLIANDO O CONHECIMENTO JURÍDICO COM PROMPTS ESTRATÉGICOS	247
GLOSSÁRIO	251
REFERÊNCIAS	253
COMUNIDADES E FÓRUNS ON-LINE	255