



capacitação_
presencial

GRUPO JML

SEMINÁRIO NACIONAL

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **APLICADA À ELABORAÇÃO E REVISÃO DE** **DOCUMENTOS DE CONTRATAÇÃO** **PÚBLICA — **CHATGPT & GEMINI****



31 jul a **02** ago | 24



Brasília, DF



24h

EVENTO **HÍBRIDO**

SEMINÁRIO NACIONAL INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À ELABORAÇÃO E REVISÃO DE DOCUMENTOS DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA — CHATGPT & GEMINI

Conteúdo atualizado em conformidade com as melhores práticas da nova Lei nº 14.133/2021 e robustecido pela utilização da Inteligência Artificial (IA) — ChatGPT & Gemini — como ferramenta acessório às atividades de redação de documentos de contratação: DFD, ETP, TR, cláusulas editalícias e contratuais.

LOCAL: Brasília, DF

DATAS: 31 de julho a 2 de agosto de 2024

APRESENTAÇÃO

O destaque conferido ao planejamento da contratação pelo art. 18 da nova Lei nº 14.133/2021, juntamente com os novos Regulamentos de Contratações do Sistema S e os preceitos da Lei das Estatais, sublinha sua importância como etapa preparatória essencial do processo das licitações e das contratações diretas. Esta fase, alinhada ao plano anual de contratações, abrange considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que impactam diretamente na contratação, demandando precisão técnica e redacional elevada.

Reconhecida como a fase mais crítica do processo de contratação, é nela que se realiza o delineamento da necessidade da Administração, a escolha da solução para o atendimento do interesse público, a especificação do objeto, a definição dos parâmetros de execução e fiscalização do contrato, e a identificação dos potenciais eventos de risco, incluindo o custo estimado. A nova Lei nº 14.133/2021, os Regulamentos do Sistema S e a Lei das Estatais dão ênfase a esta fase, reconhecendo sua inerente relevância para a gestão eficiente dos recursos empenhados.

Destaca-se, assim, o papel central da governança nas contratações, um termo amplamente utilizado, mas frequentemente mal interpretado por não ser explorado nas minúcias como um mecanismo essencial para que os agentes envolvidos no processo de contratação gerenciem assertivamente os recursos disponíveis para o alcance dos objetivos de cada licitação ou contratação direta por eles administrados.

Atualmente, qualquer que seja a análise deve considerar a forte expectativa, tanto global quanto nacional, incluindo os órgãos e as entidades, sobre o impacto crescente da Inteligência Artificial em todas as esferas de conhecimento, transcendendo o status de mera ferramenta para se tornar um novo paradigma que afeta profundamente a administração e a governança pública e, no caso concreto, das contratações.

Apesar dessa importância e centralidade, é na intersecção do planejamento da contratação com a elaboração de seus artefatos, juntamente com a adoção da inteligência artificial, que surgem frequentemente dúvidas e inseguranças que podem comprometer o processo de contratação pública. Tais desafios, evidenciados por erros e falhas que poderiam ser prevenidos ou minimizados pelos responsáveis, reforçam a necessidade de incorporar a Inteligência Artificial — notadamente o ChatGPT e o Gemini, sem prejuízo de outras disponíveis — na redação de documentos de contratação, em especial na elaboração e revisão dos seguintes documentos, considerados entregáveis do efetivo planejamento:

- ✓ Documento de Formalização de Demanda (DFD);
- ✓ Estudo Técnico Preliminar (ETP);
- ✓ Termo de Referência (TR)/Projeto Básico (PB);
- ✓ Edital;
- ✓ Minuta do contrato administrativo.

Sob essa ótica e em consonância com as atuais demandas da Administração Pública, das Estatais e do Sistema S, este Seminário visa aperfeiçoar a elaboração e revisão dos artefatos que constituem o macroprocesso de contratação pública, introduzindo uma abordagem inovadora que integra a inteligência artificial — através do ChatGPT e do Gemini (antigo Bard) — como ferramenta acessório para produção de documentos mais claros, precisos, assertivos, coesos e coerentes com as necessidades apresentadas e sua interpretação pelo mercado.

Através da curadoria dos professores Max Müller Cândido e Thiago Bueno, o Seminário surge como um convite estratégico e uma oportunidade valiosa para profissionais que desejam entender o papel da IA na produção dos artefatos de contratação pública.

Para tanto, o Grupo JML, com seus 18 anos de experiência e reconhecimento nacional nas matérias de contratações públicas e gestão, lança esse importante Seminário completo - na vanguarda do tema, com o intuito de contribuir para o aperfeiçoamento dos profissionais responsáveis pela instrução dos processos e elaboração das peças e documentos que o compõe.

Ao longo dos três dias de aperfeiçoamento, com conteúdo técnico e operacional, os participantes do Seminário terão a oportunidade inédita de compreender as principais nuances aplicáveis e práticas da utilização da inteligência artificial em sede de licitações e contratos, tanto pela Administração Pública, quanto pelas Entidades do Sistema S e das Estatais.

OBJETIVOS

- ✓ Promover a reflexão crítica e instigar uma abordagem analítica diante dos temas pertinentes à elaboração e revisão de documentos-chave da contratação pública, utilizando o ChatGPT e Gemini de forma ética e responsável.
- ✓ Desenvolver as habilidades para a elaboração das cláusulas e tópicos essenciais nos documentos de contratação (DFD, ETP, TR/PB, edital e contrato), incluindo os atributos fundamentais de clareza, concisão, exatidão, relevância e objetividade, garantindo que os documentos atendam aos padrões de precisão técnica e redacional elevada.
- ✓ Abordar de forma prática e vivencial os recursos indispensáveis à redação de documentos utilizando o ChatGPT e Gemini como ferramental acessório.
- ✓ Conscientizar sobre a importância da clareza na redação dos artefatos de contratação, uma vez que a precisão textual evita retrabalho, problemas de interpretação e eventuais inexatidões na execução contratual, promovendo a eficiência alinhada à visão estratégica de governança das contratações.
- ✓ Alinhar as práticas de produção textual dos documentos de contratação ao contexto da utilização da Linguagem Simples.

PÚBLICO-ALVO

- ✓ Agentes administrativos em geral que lidam com as questões inerentes ao metaprocessamento de contratação, em especial na elaboração do documento de formalização de demanda (DFD), estudo técnico preliminar (ETP) e termo de referência (TR), edital, contrato, bem como na seleção do fornecedor e gestão contratual, que necessitam da observância aos documentos produzidos;
- ✓ Profissionais que atuam nas áreas de suprimentos e compras;
- ✓ Procuradores e assessores jurídicos;
- ✓ Auditores e controladores internos e externos;
- ✓ Ordenadores de despesas;
- ✓ Agentes de contratação, pregoeiros e membros de comissões;
- ✓ Gestores e fiscais de contratos;
- ✓ Profissionais que atuam no planejamento, elaboração e processamento de documentos técnicos, administrativos, jurídicos e afins;
- ✓ Demais profissionais interessados em ampliar seus conhecimentos sobre os assuntos relacionados ao tema do programa, incluindo a utilização do ChatGPT e Gemini como ferramental acessório, a fim de melhor atender às demandas de seus respectivos campos de atuação;
- ✓ Colaboradores de entidades do Sistema S, OSCIP, OS, ONG, fundações, institutos, agências, universidades, autarquias e empresas estatais interessados em aprimorar suas práticas laborais à luz dos temas abordados no Seminário.

PORQUE PARTICIPAR DO EVENTO DO GRUPO JML?

- ✓ Capacitação com rigor técnico, científico e pedagógico;
- ✓ Escolha de palestrantes com vasta experiência na temática aplicável à Administração Pública, ao Sistema S e às Estatais;
- ✓ Material didático de qualidade;
- ✓ Autoridade na área de atuação: o Grupo JML atua há 18 anos no mercado e tem excelência na prestação de serviços para a Administração Pública, Sistema S e Estatais, tendo capacitado mais de 90 mil pessoas.

CURSO HÍBRIDO – Conheça as vantagens de cada formato:

Presencial: Realizado em Brasília.

- ✓ Networking com profissionais de todo o Brasil;
- ✓ Acesso a gravação do curso, que estará disponível na plataforma do curso (em reprises);
- ✓ Material didático com a qualidade do Grupo JML;
- ✓ Debate ao vivo com os palestrantes para tirar suas dúvidas em tempo real.

On-line/ao vivo:

- ✓ Com transmissão ao vivo através da plataforma de ensino à distância do Grupo JML;
- ✓ Interação pelo fórum e possibilidade de tirar dúvidas com os professores;
- ✓ Acesso a gravação do curso, que estará disponível na plataforma do curso (em reprises);
- ✓ Material digital;
- ✓ Flexibilidade de acesso;
- ✓ Possibilidade de capacitar mais profissionais com investimento reduzido.

PROFESSORES DO SEMINÁRIO



MAX MÜLLER CÂNDIDO

Comunicador, professor e coordenador técnico científico de eventos em todo país, em mais de 15 áreas da Gestão Pública, contribuindo com a formação profissional de milhares de servidores públicos anualmente. Diretor de Desenvolvimento Institucional da AMPLA e da CONECTA, empresas especializadas em capacitação de servidores públicos em projetos “in companys” e eventos abertos, respectivamente. Foi apresentador e curador de conteúdos e eventos na área de licitações e contratos da CONSULTRE – sendo um dos idealizadores da “Maratona das Contratações Públicas”, o maior encontro online na área de Licitações, que capacitou, na 3ª edição do evento - em 2021, mais de 9,5 mil agentes públicos. Graduado em Marketing – ênfase Digital & Data Science – pela FIAP. Certificação em Personal Branding pela ESPM-São Paulo. Autor da obra “Descomplicando a Elaboração de Editais para Licitações de Serviços Publicitários: Passo a passo e modelos em conformidade com as leis nºs 8.666/93, 12.232/10 e 14.133/21” (Publicação independente, 2022). Coordenador de projeto e organizador da obra “A Nova Lei de Licitações e Contratos: Onde estamos? E para onde vamos?” (CONSULTRE, 2021).



THIAGO BUENO DE OLIVEIRA

Advogado, Bacharel em Direito pelo Centro Universitário de Brasília - Uniceub; Pós graduado em Ordem Jurídica pela Fundação Escola do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios; Especialista em Direito Administrativo pelo Instituto Brasiliense Direito Público - IDP e Pós-graduado em Direito e Gestão dos Serviços Sociais Autônomos pelo Instituto Brasiliense de Direito Público - IDP. Mestre em Administração Pública pelo Instituto Brasiliense de Direito Público – IDP. Possui treinamento em negociação realizado em Harvard, pela CMI Interser (dos fundadores da Theory and Tools of the Harvard Negotiation Project). Ex- Supervisor da Unidade de Compras e Licitações, Pregoeiro e Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil). Ex-Gerente Executivo Administrativo da Apex-Brasil. Ex-Coordenador Jurídico de Consultoria e Assessoria da Apex-Brasil. Ex-Assessor da Diretoria de Negócios da Apex-Brasil. Membro da Comissão de Compliance da OAB/DF. Affiliate member of The International Compliance Association (ICA). Membro do Instituto Brasileiro de Governança Corporativa (IBGC). Atualmente advogado da Apex-Brasil. Autor de vários artigos em Direito Administrativo, bem como das obras: “O Caráter Regulatório das Licitações Públicas”, com prefácio do Min. Benjamim Zymler; e “Manual das Estatais: Questões jurídicas, práticas e essenciais de acordo com a Lei 13.303/2016”, em coautoria com a Prof. Caroline Rodrigues da Silva, com prefácio do Phd. Rodrigo Pironti e posfácio do Ex-Advogado Geral da União (AGU), Dr. Fábio Medina Osório. Professor Universitário.



WESLEY VAZ

Professor convidado da Fundação Dom Cabral. Possui certificado executivo em estratégia e inovação pelo MIT. Mestre em Ciência da Computação pela Unicamp e Global Ambassador da Singularity University – Capítulo Brasília. MBA em gestão empresarial pela UCG. Atua como Auditor-Chefe de Governança e Inovação do TCU. Maia de 15 anos de experiência na Administração Pública, período em que ocupou as funções de Secretário de Fiscalização de Integridade de Pagamentos, Secretário de Gestão de Informações para o Controle Externo e Coordenador-Geral do Laboratório de Tecnologia contra a Lavagem de Dinheiro do Ministério da Justiça. Entusiasta da transformação digital e da gestão da inovação em ambientes governamentais. Autor da obra “A descomplicada contratação de TI na Administração Pública” (Publicação independente, 2016).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1º E 2º DIA - 31 de jul. e 1º de ago. | 24

Professor Max Müller Cândido

Eixo temático da perspectiva técnica-procedimental em visão redacional

1. VISÃO SISTÊMICA E INTEGRADA DO METAPROCESSO:

- ✓ Fase preliminar à contratação – plano de contratações anual e sua interface no planejamento orçamentário;
- ✓ Fase preparatória (interna);
- ✓ Fase de seleção (externa);
- ✓ Fase contratual (execução).

2. CHATGPT:

- ✓ O que é e como utilizar?
- ✓ Cadastro na ferramenta;
- ✓ Formulação de comandos (também conhecidos como prompts) de maneira eficaz;
- ✓ Simulações preliminares para compreensão do Chat.

3. ATRIBUTO DE QUALIDADE E ASSERTIVIDADE DO TEXTO:

- ✓ Clareza e precisão;
- ✓ Objetividade;
- ✓ Concisão;
- ✓ Coesão e coerência;
- ✓ Impessoalidade;
- ✓ Formalidade e padronização.

4. DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD):

- ✓ Documento de formalização de demanda (DFD);
- ✓ Objetivo do DFD;
- ✓ Departamento/agentes responsáveis pela elaboração do DFD;
- ✓ O DFD e sua interligação com o PCA;
- ✓ Questiona-se:
 - i.* O DFD elaborado para fins de consolidação do PCA no ano anterior é o mesmo que abre a contratação no ano de vigência do PCA? Quais as diferenças e o nível de detalhamento de cada versão do DFD?

5. OFICINA DE ELABORAÇÃO DO DFD NO CHATGPT;

6. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR X TERMO DE REFERÊNCIA:

- ✓ Questiona-se:
 - i.* Afinal, o que é o ETP e quais as diferenças entre o ETP e o TR;
 - ii.* O que é uma necessidade de contratação? Qual é o desdobramento prático da necessidade estudada no ETP?
 - iii.* O que é uma solução? Qual é o desdobramento prático da escolha da melhor solução do ETP e seu detalhamento no TR?
- ✓ Casos práticos aplicáveis à distinção entre ETP e TR.

7. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

- ✓ Elementos obrigatórios e opcionais do estudo técnico preliminar (ETP);
- ✓ Definição e detalhamento do objeto (da solução) no TR;
- ✓ Exceções à elaboração do ETP.

8. OFICINA DE ELABORAÇÃO DO ETP NO CHATGPT;

9. TERMO DE REFERÊNCIA:

- ✓ Questiona-se:
 - i. Quais diferenças e quando utilizar o termo de referência (TR) e projeto básico (PB)?
- ✓ Definição e detalhamento do objeto (da solução) no TR;
- ✓ Justificativa da necessidade.

10. OFICINA DE ELABORAÇÃO DO TR NO CHATGPT;

11. OFICINA DE ELABORAÇÃO DE CLÁUSULAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAIS NO CHATGPT.

3º DIA - 2 de ago. | 24

Professor Wesley Vaz - Carga horária - 1h30

Palestra

→ A NOVA GOVERNANÇA DAS CONTRATAÇÕES NA ERA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.

Professor Thiago Bueno - Carga horária - 6h30

Eixo temático em visão jurídica e jurisprudencial

12. DISTINÇÃO ENTRE A UTILIZAÇÃO DA IA GENERATIVA NA PRÁTICA REDACIONAL E OS DESDOBRAMENTOS ESPECÍFICOS JURÍDICO E JURISPRUDENCIAL;

13. GEMINI (ANTIGO BARD):

- ✓ O que é e como utilizar?
- ✓ Cadastro na ferramenta;
- ✓ Formulação de comandos (também conhecidos como prompts) de maneira eficaz;
- ✓ Simulações preliminares para compreensão do Chat.

14. OFICINA DE APRIMORAMENTO DOS DOCUMENTOS ELABORADOS NO WORKSHOP PRESENCIAL - ENFOQUE NA OBSERVÂNCIA LEGAL E JURISPRUDENCIAL;

15. BOAS PRÁTICAS NA UTILIZAÇÃO DO GEMINI (ANTIGO BARD) NA INSERÇÃO DE NORMAS E JURISPRUDÊNCIAS;

16. É POSSÍVEL CONTRATAR O CHATGPT, GEMINI OU OUTRA FERRAMENTA DE IA DE MODO A INTEGRÁ-LA AO ROL DE FERRAMENTAS LABORAIS DO PRÓPRIO ÓRGÃO OU ENTIDADE, INCLUSIVE CONSIDERANDO O PAGAMENTO EM MOEDA ESTRANGEIRA NO FORMATO DE ASSINATURA RECORRENTE/MENSAL?



CARGA HORÁRIA
24 HORAS



EVENTO HÍBRIDO –
PRESENCIAL EM BRASÍLIA
COM TRANSMISSÃO AO VIVO NA
PLATAFORMA DE EAD

INVESTIMENTO

PRESENCIAL

R\$ **5.690,00**

(Cinco mil seiscentos e noventa reais)

O QUE INCLUI – EXPERIÊNCIA PRESENCIAL:

- Material de Apoio Exclusivo JML
- Networking com os Participantes
- Networking com os Professores durante o evento
- Acesso ao Fórum do evento para envio de perguntas aos professores
- Conteúdo disponível na plataforma do evento
- Certificado de Participação (impresso)
- 03 Almoços
- 06 Coffee-Breaks

ONLINE/AO VIVO

R\$ **2.580,00**

(Dois mil quinhentos e oitenta reais)

O QUE INCLUI – EXPERIÊNCIA ONLINE/AO VIVO:

- Acesso às palestras online e ao vivo
- Material de Apoio Exclusivo JML (Versão digital)
- Acesso ao fórum do evento para envio de perguntas aos professores
- Conteúdo disponível na plataforma do evento
- Certificado de Participação (Versão digital)

LOCAL



Lets Idea Brasília Hotel

SHN - Quadra 5 - Bloco B - Asa Norte – Brasília, DF

Telefone: 61 3424 2500

HOSPEDAGEM NO LOCAL DO EVENTO

[Clique aqui](#) e siga as orientações para usar o código promocional do evento – **JML**

ORIENTAÇÕES PARA A INSCRIÇÃO E PAGAMENTO

A inscrição deverá ser efetuada pelo telefone (41) 3595-9999, ou no portal da JML (portal.jmlgrupo.com.br); e o respectivo pagamento em nome de Mendes & Lopes Pesquisa, Treinamento e Eventos Ltda., CNPJ nº 07.777.721/0001-51 – Banco:



Caixa Econômica Federal:

Agência: 0997 - Op: 003 - C/C 161 - 5



PESSOAS • SERVIÇOS • TECNOLOGIA

CENTRAL DE RELACIONAMENTO JML

41 3595.9999

portal.jmlgrupo.com.br