



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
SEÇÃO DE CONTRATOS E APOIO ADMINISTRATIVO

Termo 16/2025 - SECONAD-MCP/DEAP-MCP/DIGERAL-MCP/MCP/IFAP

TERMO DE REFERÊNCIA

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

1. DO OBJETO

1.1. Pagamento de taxa de inscrição no Curso (*Masterclass*) de Planejamento, ETP e Termo de Referência com Inteligência Artificial. Conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

TABELA I – ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO CATSER	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Curso de Planejamento, ETP e Termo de Referência com Inteligência Artificial.		Und	2	4.100,00	8.200,00
Valor Total						8.200,00

1.2. O **VALOR TOTAL** para esta contratação é de **R\$ 8.200,00** (oito mil e duzentos reais).

2. PARTICIPANTE

2.1. Servidor: Cristóvão Melo da Silva - Matrícula 3230450

2.2. Servidor: Eduardo Braz Barros Ferreira - Matrícula 1966190

3. JUSTIFICATIVA

3.1. O Curso (*Masterclass*) de Planejamento, ETP e Termo de Referência com Inteligência Artificial tem como proposta a atualização dos procedimentos para realização de planejamento, construção de estudo técnico preliminar e termo de referência de acordo com a nova lei de licitações, mediante a utilização de ferramentas tecnológicas hodiernas.

Considerando a Lei nº .14.133/21, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, a capacitação dos servidores responsáveis pela elaboração dos instrumentos da fase interna da licitação, previstos no art. 18, § 1º da lei nº 14.133/2021, é de suma importância para o desenvolvimento e eficiência do trabalho

desenvolvido pela Seção de Gerenciamento de Contratos e Apoio Administrativo. Devido este ser um setor atuante e auxiliar na etapa de planejamento das contratações no âmbito do Campus Macapá, existe a necessidade de desenvolver competências e conhecimentos específicos que por sua vez não estão disponíveis internamente, logo, a capacitação irá proporcionar:

- 1) Conhecimentos para elaboração de ETP, TR com o auxílio de ferramentas de inteligência artificial, bem como observação de estudos de caso simulados e análise de processos reais;
- 2) Mecanismos para identificação da real necessidade da instituição quanto às suas aquisições e contratações de serviços de modo a melhor satisfazer o interesse público;
- 3) Método para a transposição da necessidade descrita no ETP (Estudo Técnico Preliminar) para o Termo de Referência, de maneira clara, buscando uma maior compreensão da intenção da Administração pelo Mercado;
- 4) Ferramentas para a instrução de um processo licitatório mediante o atendimento de critérios de viabilidade técnica, legal e econômica com ênfase na redução de erros e aumento da produtividade.

4. PERÍODO E LOCAL DE EXECUÇÃO

4.1. No período de 28 a 30 de julho de 2025. Brasília/DF.

5. PROGRAMAÇÃO

5.1 O respectivo evento, com duração total de 24 horas, será dividido em 4 módulos com seu conteúdo a seguir discriminado:

Módulo 1

- » Cenários para utilização de inteligência artificial no metaprocessamento de contratação;
- » Utilização de IA e a Lei Geral de Proteção de Dados;
- » Limitações dos LLMs e os riscos potenciais de seu uso no contexto de compras públicas;
- » Principais modelos/ferramentas de Large Language Model- LLM – pagos e grátis para utilização na fase de planejamento;
- » Competências para se tornar um usuário avançado na utilização de LLMs (ChatGPT e similares);
- » Elementos básicos de um prompt de comando.

Módulo 2

- » Documento de Formalização da Demanda
- » Plano de Contratações anual.

Módulo 3

Como elaborar o estudo técnico preliminar e o termo de referência (na prática), de acordo com a lei 14.133/2021, com apoio de inteligência artificial:

- » Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
- » Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;
- » Requisitos da contratação;
- » Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
- » Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;
- » Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
- » Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;
- » Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;
- » Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
- » Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;
- » Contratações correlatas e/ou interdependentes;
- » Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de

energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;
» Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Módulo 4 | TERMO DE REFERÊNCIA

- » Como elaborar (aula prática) o Termo de Referência
- » Definição do objeto
- » Fundamentação da contratação
- » Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;
- » Requisitos da contratação;
- » Modelo de execução do objeto
- » Modelo de gestão do contrato
- » Critérios de medição e de pagamento;
- » Forma e critérios de seleção do fornecedor;
- » Estimativas do valor da contratação
- » Adequação orçamentária.

6. DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. A presente contratação trata-se de serviço comum, e ocorrerá através de INEXIGIBILIDADE, de acordo com o art. 74, inciso III, alínea "f" da Lei nº 14.133/21.

7. DO PAGAMENTO

Instituto Negócios Públicos do Brasil Estudos e Pesquisas na Administração Pública Ltda. (CNPJ 10.498.974/0001-09).

Banco: Brasil
Agência: 1622-5
Conta: 105678-6

CONTATOS:

Telefone: (41) 3778.1887
Whatsapp: (41) 98877.0234

falecom@institutonp.com.br
negociospublicos.com.br

8. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

16.1.A dotação orçamentária será de acordo com a Unidade Gestora da(s) respectiva(s) Unidade(s) Demandante(s) que emitirá as Notas de Empenho, conforme quadros abaixo:

GESTORA	UASG
REITORIA	158150

ITEM	NATUREZA DE DESPESA E SUBITEM	DESCRIÇÃO DA NATUREZA DE DESPESA	PROGRAMA DE TRABALHO	FONTE	UGR	PI
1	33.90.39	SERVIÇO DE SELEÇÃO	171097	1000000000	158194	V0000N01PJN

		TREINAMENTO				
--	--	-------------	--	--	--	--

RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA Cristóvão Melo da Silva Eduardo Braz Barros Ferreira	Despacho: (☒) Aprovo e Autorizo: - Inexigibilidade de licitação - Termo de Referência (☐) Não Aprovo Romaro Antônio Silva Reitor do IFAP
--	--

Documento assinado eletronicamente por:

- **Romaro Antonio Silva, REITOR - CD1001 - RE**, em 24/06/2025 16:51:30.
- **Eduardo Braz Barros Ferreira, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 25/06/2025 10:08:41.
- **Luygo Sarmento Guedes, Chefe do Departamento de Administração e Planejamento - Campus Macapá - CD0004 - DEAP-MCP**, em 25/06/2025 17:25:15.
- **Cristovao Melo da Silva, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 26/06/2025 14:17:52.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 24/06/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 132703
Código de Autenticação: 4f155f9a94



Rodovia BR 210, KM 03, s/n, Brasil Novo, MACAPA / AP, CEP 68.909-398