



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP 001/2025/DATI/PRPTI/UNEMAT

Processo Administrativo nº UNEMAT-PRO-2024/30799

Órgão: Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT

Número da Unidade Orçamentária: 26201

Unidade Administrativa Demandante: Diretoria Administrativa de Tecnologia da Informação - DATI

I. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar a melhor solução para supri-la no mercado, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

II. OBJETO DO ESTUDO E ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Necessidade de contratação de empresa especializada para fornecimento de Licenças e Suporte Técnico Continuado do Google Workspace for Education Plus para atender às demandas da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT.

III. CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO DESTES DOCUMENTO

As informações contidas no presente estudo poderão estar disponíveis para qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas na forma da Lei nº 12.527/2011.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) necessita realizar a renovação do fornecimento de 22.000 licenças do Google Workspace for Education Plus, para continuar com esta solução tecnológica, que é imprescindível ao suporte às suas atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão, administrativas e de gestão.

Atualmente, a referida ferramenta, é largamente utilizada pela comunidade acadêmica, configurando-se como uma plataforma de colaboração e produtividade para docentes, discentes e técnicos administrativos. O término do contrato em vigor, já relativamente próximo, impõe a necessidade de uma nova contratação, sob pena de descontinuidade dos serviços essenciais.

A manutenção desta solução é indispensável à continuidade das atividades acadêmicas e administrativas, à produtividade da comunidade acadêmica e ao avanço tecnológico da Instituição. Outrossim, o Google Workspace for Education Plus apresenta diferenciais tecnológicos que já estão consolidados na rotina da Universidade, atendendo de forma satisfatória as demandas, o que torna desnecessária a adaptação ou migração para outras plataformas, que certamente traria custos adicionais, dificuldades de migração e adaptação além da descontinuidade nos serviços.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

HASH: F12524657941756178619881726442247465031827379796804648ad. Documento assinado digitalmente, valide em <https://requisicao.sigadoc.mt.gov.br/validar/publico/documnto/validar/W/31/DKENW7D/POB-R44B-LJFV-LJDS>. Assinado por: CELILO APALUJO em 23/07/2025, 09:11:02. URL: <https://www.sigadoc.mt.gov.br/validar/publico/documnto/validar/W/31/DKENW7D/POB-R44B-LJFV-LJDS>. Assinado por: CELILO APALUJO em 23/07/2025, 09:11:02. URL: <https://www.sigadoc.mt.gov.br/validar/publico/documnto/validar/W/31/DKENW7D/POB-R44B-LJFV-LJDS>.



UNEMATCAP 2025 06563A



Autenticado com senha por ELIANDRA BARBOSA DE OLIVEIRA - ASSIST TEC I DGA-8 LC 319 / REITORIA-ATG - 14/02/2025 às 11:09:31.
Documento Nº: 24677810-3452 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=24677810-3452>





A contratação do Google Workspace for Education Plus estava prevista no Plano de Trabalho Anual - PTA da UNEMAT como uma renovação contratual, considerando a solução já consolidada e amplamente utilizada:

Ação: 2009 - Manutenção de ações de informática.

Subfunção: 126 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO..

Subação/entrega: 2 - Manutenção de softwares aplicativos

Durante as negociações, o fornecedor atual informou que, devido a mudanças em suas políticas comerciais, não seria possível realizar a renovação do contrato vigente. Dessa forma, é necessário realizar um novo processo de aquisição para a contratação de novas licenças.

Embora haja a necessidade de um novo processo de aquisição, a necessidade de utilização da solução permaneceu prevista, pois a solução é essencial para as atividades acadêmicas e administrativas. A alteração decorreu de fatores externos e imprevisíveis.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Por ser um produto em utilização e a presente contratação visa a continuidade dos serviços utilizados não é necessário a descrição dos requisitos, considerando ainda que é um produto reconhecidamente confiável.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade necessária de licenças foi realizada com base na análise do número atual de usuários na Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), considerando a proporção fornecida pelo Google, na qual a cada quatro licenças pagas para discentes (alunos) é concedida uma licença para staff (docentes e técnicos administrativos). Além disso, foi considerada a gestão das licenças, onde as licenças de alunos formados são desativadas e realocadas para novos ingressantes.

Distribuição Atual Estimada

Discentes (alunos): Aproximadamente 22.000 usuários.

Staff (docentes, técnicos administrativos e setores): Aproximadamente 5500 usuários.

Este quantitativo de 22000 licenças atenderá a demanda atual de usuários, considerando as licenças de staff fornecidas. Também vai garantir a disponibilidade de licenças para novos alunos, docentes e técnicos administrativos que ingressarão na universidade nos próximos três anos, considerando a desativação de contas de formandos.

A estimativa foi elaborada com base em dados institucionais das áreas de gestão de pessoal e matrícula, bem como no histórico de uso da solução durante o contrato vigente, assegurando eficiência no uso dos recursos contratados.

Será necessária ainda a contratação de unidades de serviço de suporte técnico para solução, que não está incluída no valor das licenças.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

HASH: f252e465794b179618ba101726e42247ac6503672979796b0a64bad. Documento assinado digitalmente, valide em <https://requisitos.sigadoc.mt.gov.br/validar-publico/publico/doc/assinatura/validar/>. Emitido em 20/02/2025, às 11:09:31. Assinado por: ELIANDRA BARBOSA DE OLIVEIRA - ASSISTENTE TÉCNICO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA - DGA-8 LC 319 / REITORIA-ATG - 14/02/2025.



UNEMATCAP-2025/06563A



Autenticado com senha por ELIANDRA BARBOSA DE OLIVEIRA - ASSISTENTE TÉCNICO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA - DGA-8 LC 319 / REITORIA-ATG - 14/02/2025 às 11:09:31.
Documento Nº: 24677810-3452 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=24677810-3452>



Considerando os custos adicionais e descontinuidade nos serviços em uma provável substituição do tipo de solução contratada, não foi realizado um levantamento de mercado visando comparar soluções equivalentes para uma eventual substituição.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor para a contratação de 22.000 licenças do Google Workspace for Education Plus por 36 meses (3 anos), com pagamento anual, e do suporte técnico especializado é baseada nas consultas em contratações públicas e orçamentos com empresas especializadas e credenciadas no fornecimento de licenças do produto.

Lote/Item	CÓD. SIAG / TCE	Especificação	UM	QTD	Valor Unitário	Valor Anual	Valor Total (36 meses)
1/1	8417 / 60470	GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION PLUS	UN	22.000	R\$ 19,34	R\$ 425.480,00	R\$ 1.276.440,00
1/2	91700001 / 57048	Serviço de suporte	UN	36	R\$ 1.486,72	R\$ 17.840,64	R\$ 53.521,92
VALOR TOTAL						R\$ 443.320,64	R\$ 1.329.961,92

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Não será necessário descrever a solução pois é o mesmo produto do contrato atual vigente, sem alterações.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Optou-se pelo não parcelamento da contratação das licenças do Google Workspace for Education Plus pelos seguintes motivos:

Unicidade da Solução: A solução é integrada e proprietária, sendo inviável sua divisão entre fornecedores.

Economia de Escala: Contratar em lote único garante melhores condições comerciais e simplifica a gestão.

Continuidade do Serviço: A centralização evita riscos de interrupção ou inconsistências técnicas.

Alinhamento Estratégico: Atende ao planejamento institucional e facilita o gerenciamento orçamentário e contratual.

O não parcelamento assegura eficiência técnica, administrativa e econômica, atendendo plenamente às demandas da UNEMAT.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

A aquisição das licenças do Google Workspace for Education Plus pela Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) tem como objetivo assegurar a manutenção das atividades acadêmicas e administrativas ao oferecer ferramentas de colaboração e armazenamento em nuvem.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

HASH: f252e6c5791d1796180a1988172c4e42247ae05035272972979680a64ad. Documento assinado digitalmente, valide em <https://repositorio.sigadoc.mt.gov.br/validar/publico/doc/assinado/validar/171701ENW7DZP0B-R4UB-LFTV-LD15S>. Assinado por: CELILLO APALUJO em 23/07/2025, DIFÍCIL O E O IMPRONTADO em 24/07/2025. Justado em 30/07/2025 09:42:35 por ELIANDRA OLIVEIRA.



UNEMATCAP-2025/06563A



Autenticado com senha por ELIANDRA BARBOSA DE OLIVEIRA - ASSIST TEC I DGA-8 LC 319 / REITORIA-ATG - 14/02/2025 às 11:09:31.
Documento Nº: 24677810-3452 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=24677810-3452>

SIGA



Não serão necessárias providências adicionais para a celebração de um novo contrato da solução descrita neste estudo.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes para a solução apresentada neste estudo.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação do Google Workspace for Education Plus apresenta impactos ambientais mínimos, considerando que a solução é baseada em infraestrutura de nuvem, eliminando a necessidade de servidores locais, reduzindo o consumo de energia e resíduos eletrônicos.

13. MAPA DE RISCOS

O gerenciamento de riscos foi dispensado no presente caso, pois a Unemat já possui histórico consolidado do objeto contratado que é objeto de contrato vigente e não apresenta problemas recorrentes.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação do Google Workspace for Education Plus é a alternativa mais eficaz e alinhada às necessidades da UNEMAT, garantindo continuidade operacional, economicidade e suporte às demandas acadêmicas e administrativas.

Assim, tendo em vista as especificações, condições e justificativas apresentadas, mostra-se adequada a contratação do objeto descrito para o atendimento da necessidade.

Cáceres-MT, 23/01/2025.

Elaborado por:

Camillo Araujo
Analista de Sistemas
DATI/PRPTI/UNEMAT

De Acordo

Dhyego Silva Domingos Brandão
Diretor Administrativo de Tecnologia da Informação
DATI/PRPTI/UNEMAT

HASH: f252e6c579d1756180a1988172c4a2247ae5035872979796b0a46dad. Documento assinado digitalmente, valide em <https://requisitos.sigadoc.mt.gov.br/validar/publico/doc/assinatura/validar/7101ENW7U2P0B-R4UBJFVJUD3S>. Assinado por: CAMILLO ARAUJO em 23/01/2025. DIFÍCIL O DIFÍCIL em 23/01/2025. Justado em 30/01/2025 09:45:35 por ELIANDRA OLIVEIRA.



UNEMATCAP-2025-06563A



Autenticado com senha por ELIANDRA BARBOSA DE OLIVEIRA - ASSIST TEC I DGA-8 LC 319 / REITORIA-ATG - 14/02/2025 às 11:09:31.
Documento Nº: 24677810-3452 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=24677810-3452>

