

 Universidade Estadual de Campinas Estudo Técnico Preliminar	
Unidade/Órgão:	Grupo Gestor de Tecnologias Educacionais/PRG
Responsável (s) pela elaboração:	Patrícia Lopes Euzébio Augusto Jorge Luiz da Cruz Clóvis Tristão

1-Descrição da necessidade de contratação

Descrever a necessidade da compra/contratação, evidenciando o problema identificado e a real necessidade que ele gera, bem como o que se almeja alcançar com a contratação.

O Moodle é um dos principais ambientes virtuais de aprendizagem (AVA) usados na Unicamp. Essa ferramenta recebe constantes atualizações, de forma a se manter alinhada com as mais modernas técnicas de ensino e práticas de formatação e visualização dos conteúdos dos cursos online. As equipes que prestam suporte Nível 1, e Nível 2, necessitam se manter atualizadas em relação aos recursos técnicos e pedagógicos mais modernos relacionados à plataforma Moodle para poderem prestar suporte adequado, bem como sugerir e implantar melhorias, que beneficiarão milhares de usuários na Unicamp.

Participar de uma conferência na qual especialistas do mundo todo compartilham seus conhecimentos e experiências práticas é uma oportunidade inestimável para os especialistas do GGTE atualizarem seus conhecimentos e expandirem suas redes de contato.

2-Descrição dos requisitos da contratação

Especificar quais são os requisitos indispensáveis de que o objeto a adquirir/contratar deve dispor para atender à demanda, incluindo padrões mínimos de qualidade, de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa. Incluir, se possível, critérios e práticas de sustentabilidade que devem ser veiculados como especificações técnicas do objeto ou como obrigação da contratada. Em caso de não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

Evento nacional de caráter único, sem similar, e em alinhamento com iniciativas similares, para a mesma ferramenta, e com o mesmo foco, em nível mundial.

Além disso, conforme destacado anteriormente, participar de uma conferência na qual especialistas do mundo todo compartilham seus conhecimentos e experiências práticas é uma oportunidade inestimável para os especialistas do GGTE atualizarem seus conhecimentos e expandirem suas redes de contato, com o objetivo de manter o conhecimento no estado da arte em EAD e AVAs, para manter e, quiçá, aumentar a qualidade dos serviços prestados à comunidade Unicamp.

3-Levantamento de mercado

Informar o levantamento de mercado realizado, com a prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções. Em caso de não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

O evento MoodleMoot Brasil 2024 é organizado pela empresa Adapta e será realizado no período de 21 a 23/08/2024, em Brasília/DF

<https://moodlemoot.adapta.online/>

4-Descrição da solução como um todo

Descrever a solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução. Em caso de não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

Dia 21

- *Moodle Product Vision: Empowering Creativity, Collaboration, and Outcomes for Life*
- *O Ecossistema Moodle*
- *Foto oficial e comunicados*
- *Plugins fantásticos para o Moodle*
- *Conversando sobre gamificação*
- *Promovendo a Disseminação do Plugin “CourseStats” para Gestão do Tipo de Utilização de Salas Virtuais no AVA Moodle*
- *De A a Zero: O uso do Moodle para estruturar dados avaliativos na Escola da Vila*
- *Como criar e usar competências no Moodle*
- *O Moodle como catalisador da Qualidade e Excelência em Educação a Distância*
- *Automatizando integrações no Moodle com n8n*
- *Instructional Design e UX/UI: Uma experiência de Aprendizagem Online*
- *Estudo de caso Escola Virtual de Governo EV.G - escola de governo da América do Sul*
- *A Trajetória do Moodle na PROCERGS e o Futuro do EAD*
- *Agentes personalizados baseados em IA generativa para mediação pedagógica*
- *Solução dos Problemas Mais Comuns no Moodle*

Dia 22

- *Esqueça os temas pagos. Liberte a sua criatividade com o Boost Union*
- *Revolução Moodle: Transformando a experiência do usuário com inteligência artificial e inovação constante*
- *REAs - Recursos Educacionais Abertos: Um caminho para o gerenciamento de conteúdo no Moodle.*
- *R-Exams: Elaboração de questões para Moodle com o Software R.*
- *Um case sobre o processo de migração do Canvas para o Moodle em rede de escolas da educação básica*
- *Plataforma Profesp: Capacitação e Inovação na Saúde Pública Brasileira*
- *Integração do Moodle com OnlyOffice*
- *Ambientes Virtuais de Aprendizagem e a Educação Midiática: o Moodle como hub de aplicações para a cidadania digital*
- *Otimizando a produção de Objetos Digitais de Aprendizagem por meio de ferramentas de IA Generativa*
- *SCORM e o Mundo EAD do SENAI: Uma Abordagem Prática para a Capacitação Profissional*

- *Designer Instrucional e Designer Visual*
- *EaD da ESMAM: Uma experiência exitosa do uso da Plataforma Moodle nas escolas judiciais que capacitam servidores, magistrados e demais stakeholders*
- *Uso das rubricas em escolas de educação básica: um estudo de caso para emissão de relatórios*
- *Apresentação do Projeto EAD PBH implantado na Prefeitura de Belo Horizonte*

Dia 23

- *Apresentações de negócios*
- *O construtor de relatórios nativo do Moodle e suas funcionalidades*
- *Novidades do Moodle 4.4 e muito mais*

5-Estimativa das quantidades a serem contratadas

Justificar as quantidades a serem adquiridas em função do consumo e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida a partir de fatos concretos. Deve ser acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A capacitação será oferecida a 4 servidores que compõem a equipe técnica do GGTE e, também, ao docente responsável pela gestão do GGTE. Ou seja, um total de 5 pessoas

Clóvis Tristão matrícula 181579

Jorge Luiz da Cruz matrícula 304758

Renata Almeida Fonseca matrícula 283141

Luciana Meneghel Cordeiro matrícula 283122

Matheus Souza matrícula 310503

6-Estimativa do valor da contratação

Estimar o valor da contratação, acompanhado dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 1.750,00 (um mil setecentos e cinquenta reais), correspondente a 5 inscrições. Este é o valor ofertado para o público em geral, conforme comprovado no site:

<https://moodlemoot.adapta.online/produto/moodlemoot-brasil-2024/>

7-Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Informar se a divisão do objeto representa, ou não, perda de economia de escala. Por ser o parcelamento a regra, deve haver justificativa quando este não for adotado.

Trata-se de contratação de uma única prestação do serviço, não se aplicando o parcelamento da solução.

8-Contratações correlatas e/ou interdependentes

Informar se há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras. Em caso de não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

Não existem.

9-Alinhamento entre a contratação e o planejamento

Demonstrar o alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão. Em caso de não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

O planejamento do órgão contempla elaborar e ministrar, para a comunidade Unicamp, cursos regulares sobre diversos aspectos do AVA Moodle. Além disso, o planejamento estratégico 2024/2025 inclui a mudança evolutiva do Moodle para a versão 4.3.x, uma grande mudança em termos de novos recursos, capacidades e usabilidade.

10-Resultados pretendidos

Demonstrar os ganhos diretos e indiretos que se almeja com a contratação, essencialmente efetividade e desenvolvimento nacional sustentável e sempre que possível, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis. Em caso de não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

O resultado pretendido é o aprendizado e a experiência dos participantes.

Ao final do curso o aluno será capaz de melhorar a execução e, também, implementar ações nas seguintes áreas:

- Gamificação, administração da plataforma, implantação de recursos H5P, configuração de provas e avaliações, elaborar relatórios personalizados, eventualmente integrar o Moodle com CMS, criar e sugerir design para cursos online, personalizar o visual da plataforma com CSS e Bootstrap, melhorar a responsividade dos cursos a diversos dispositivos, expandir o leque de uso de ferramentas externas de apoio à produção de cursos online, revisão e melhoria constante dos aspectos relacionados a segurança online na plataforma, revisão e melhoria de questões relacionadas a LGPD no Moodle.*
- Maior integração dos profissionais do GGTE com seus pares da comunidade acadêmica e profissional.*

11-Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato Informar, se houver, todas as providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização. Em caso de não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.
<i>O curso será promovido por prestador de serviço que possui conhecimento e experiência nos assuntos abordados. As providências prévias que cabem ao contratante são a emissão da nota de empenho em favor do contratado.</i>

12-Possíveis impactos ambientais Descrever os possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento ou mitigadoras. Em caso de não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.
<i>Item não aplicável, por se tratar de objeto de contratação de caráter intelectual.</i>

13-Viabilidade (ou não) da contratação Declarar expressamente se a contratação é viável e razoável (ou não), justificando com base nos elementos colhidos durante os Estudos Preliminares.
<i>Por ser necessária capacitação de nossos profissionais, torna-se viável a contratação de tal treinamento, já previsto no orçamento do PRG/EA2/GGTE e retificado pelo coordenador.</i>

Data: 03 de Junho de 2024

Assinaturas:

Documento assinado eletronicamente por PATRICIA LOPES EUZEBIO AUGUSTO, Secretário, em 03/06/2024, às 11:01 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

Documento assinado eletronicamente por Clóvis Tristão, PR TECNOLOGIA INFO COM / Analista de redes e de comunicado, em 03/06/2024, às 11:35 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

Documento assinado eletronicamente por Jorge Luiz da Cruz, PR TECNOLOGIA INFO COM / Analista de Desenvolvimento de Sistemas, em 03/06/2024, às 11:11 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
66728DFA 39BA4060 9D37BDF7 5CE29962

