

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP PRG MED TAU CARAG CRUZ Nº 09/2026

1. Descrição da necessidade

O curso de Medicina da UNITAU consta atualmente com 1.329 alunos matriculados, distribuídos entre os campi de Taubaté, Caraguatatuba e Cruzeiro.

A formação médica contemporânea exige constante atualização dos métodos de ensino, com incorporação de tecnologias educacionais que favoreçam o desenvolvimento do raciocínio clínico, das habilidades práticas e da tomada de decisão, assegurando uma formação qualificada e alinhada às exigências nacionais.

Em 2025, foi instituído o ENAMED – Exame Nacional de Avaliação da Formação Médica, avaliação anual obrigatória para estudantes concluintes de Medicina, em substituição ao ENADE. A publicação oficial dos resultados do ENAMED, por meio da Portaria nº 16, de 19 de janeiro de 2026 (DOU – Imprensa Nacional), evidenciou a necessidade imediata de adoção de ações institucionais estruturadas voltadas à preparação discente, visando à melhoria do desempenho acadêmico e institucional da UNITAU.

Embora a Universidade reconheça a importância de estratégias como simulados, banco de questões, cursos preparatórios, revisões orientadas, mentorias e análise de desempenho, a estruturação interna de uma plataforma própria com tais funcionalidades mostra-se inviável, em razão da elevada complexidade técnica, necessidade de equipe especializada e manutenção contínua de conteúdos e dados.

Dessa forma, justifica-se a contratação, em caráter de urgência para os alunos que encontram-se nos dois últimos períodos do curso e que prestarão a edição do ENAMED 2026 em outubro deste ano – alunos do 11º e 12º períodos do curso, totalizando 120 alunos -, de empresa especializada que disponibilize plataforma digital educacional integrada, com acesso remoto, voltada à preparação para o ENAMED, oferecendo metodologia estratégica, personalizada e baseada em dados, com foco na melhoria dos resultados e na qualificação da formação médica.

A solução deverá contemplar, entre outros recursos:

- preparação direcionada a partir da análise estatística das provas do ENAMED;
- uso de ferramentas tecnológicas, incluindo inteligência artificial, para acompanhamento individual do desempenho discente;
- oferta de cursos, revisões, simulados, materiais didáticos e mentoria acadêmica.

Ressalta-se que, neste momento e para atender ao melhor desempenho dos alunos na edição de outubro de 2026 do ENAMED, a UNITAU não dispõe de expertise técnica em tempo hábil para o desenvolvimento interno de solução em plataforma com esse nível de complexidade, o que reforça a necessidade da contratação.

2. Alinhamento com o planejamento

A contratação do curso de preparação para o Exame Nacional de Avaliação da Formação Médica (ENAMED) não foi inicialmente prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) 2026. No entanto, considerando a relevância acadêmica e institucional da preparação dos estudantes para avaliações nacionais de desempenho, verificou-se posteriormente a necessidade da referida contratação.

Ressalta-se que, no momento, encontra-se em andamento levantamento interno referente a possíveis cancelamentos ou readequações de itens anteriormente previstos no PAC 2026, com o objetivo de viabilizar a inclusão da presente demanda, observando-se os princípios do planejamento, da eficiência administrativa e da adequada aplicação dos recursos públicos.

3. Requisitos da contratação

| ITEM | DESCRIÇÃO DO OBJETO | UNID. | QUANT. |
|------|--|-------|--------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE PLATAFORMA DIGITAL PARA PREPARAÇÃO EXAME ENAMED APRESENTANDO CONTEÚDOS ABORDADOS NAS EDIÇÕES ENAMED, VIDEOAULAS DIDÁTICAS EM CONFORMIDADES COM AS DIRETRIZES MÉDICAS, BANCO DE QUESTÕES DAS | SERV | 1 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | EDIÇÕES-COMENTADAS, APOSTILAS, CONTEÚDOS COMPLEMENTARES, RESUMOS EM CONFORMIDADES COM AS DIRETRIZES MÉDICAS, MAPAS MENTAIS, SIMULADOS COM ANÁLISE DE DESEMPENHO POR TURMA E ALUNO, ACESSO GRATUÍTO AOS DOCENTES E COORDENAÇÃO, SUPORTE TÉCNICO/PEDAGÓGICO PARA COORDENAÇÕES E DOCENTES, TESTES/SIMULADOS NO FORMATO ENAMED, ESTATÍSTICAS DE DESEMPENHO POR TURMA E POR ALUNO NAS DIVERSAS ÁREAS DE CONHECIMENTO ABORDADOS NA EDIÇÕES ENAMED, FLASHCARDS QUE PERMITA AO ALUNO RESPONDER PERGUNTAS PONTUAIS. | | |
|--|--|--|--|

3.1 A plataforma deverá atender até 360 estudantes concluintes do curso de Medicina no prazo de 12 meses, elegíveis para o uso da plataforma, assim preparando os alunos para a próxima edição ENAMED.

3.2 O detalhamento técnico do objeto para o atendimento da necessidade e as demais especificações complementares, como a necessidade ou não de comprovação de capacidade técnica, normas técnicas a serem seguidas, treinamento, suporte técnico, constarão no Termo de Referência.

4. Estimativas das quantidades a serem adquiridas/contratadas

O item 1 será adquirido pela primeira vez para preparação dos nossos alunos no exame ENAMED, portanto sua quantidade foi estimada considerando a nossa necessidade atual.

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os **serviços** disponíveis no mercado, sendo avaliado a proposta da empresa quanto aos materiais didáticos referentes ao exame ENAMED demais parâmetros relevantes.

6. Estimativa do valor da contratação

Empresa A: EMR Eu Médico Residente Ensino Ltda

CNPJ: nº 34.730.954/0001-71

Empresa B: MedWay

CNPJ: nº 30.222.120/0001-02

Empresa C: MedCof

CNPJ: nº 34.185.732/0001-15

| Item | Quant. | Empresa A | Empresa B | Empresa C | Preço médio (unitário) |
|--------|--------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | R\$ | R\$ | R\$ | R\$ |
| | | 791.640,00 | 518.400,00 | 1.258.891,20 | 856.310,40 |
| Item 1 | 01 | 360 alunos elegíveis x 12 meses | 360 alunos elegíveis X 12 meses | 360 alunos elegíveis X 12 meses | 360 alunos elegíveis X 12 meses |

6.1 O valor estimado da **contratação** é de R\$ 856.310,40 (Oitocentos e Cinquenta e Seis mil e Trezentos e dez reais e quarenta centavos).

6.2 A estimativa atualizada constará em anexo, após pesquisa de preços a ser realizada pelo Serviço de Licitações e Compras, conforme parâmetros estabelecidos nos incisos I, II, III, IV e V, do §1º, artigo 23, da Lei Federal nº 14.133/2021.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser contratados o item conforme especificações técnicas e demais requisitos indicados no item 3 deste Estudo Técnico Preliminar.

7.2 O prazo e local de entrega do objeto deste Estudo estão dispostos no item 04 do Termo de Referência.

7.3. O recebimento e a fiscalização do objeto deste Estudo estão dispostos no item 06 do Termo de Referência.

7.4. Sobre os valores pactuados, cobrança e pagamento do objeto deste Estudo estão dispostos no item 07 do Termo de Referência.

7.5. O detalhamento técnico e as condições de execução do objeto deste estudo estão dispostos no item 03 do Termo de Referência.

7.6. As obrigações e sanções aplicáveis a aquisição/contratação do objeto deste Estudo estão dispostos no item 08 e 13 do Termo de Referência.

8. Parcelamento

Os critérios para a escolha do parcelamento ou não estão previstos no artigo 40 da Lei 14.133/2021 em seus §§ 2o. e 3o. Para o objeto desta contratação:

A contratação será realizada por **MENOR PREÇO POR ITEM**, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento das opções disponíveis no mercado.

9. Resultados pretendidos

Uma empresa que pudesse disponibilizar em plataforma os materiais didáticos/pedagógicos preparatórios para o exame ENAMED, cujo objetivo central seria garantir **a melhora do desempenho dos discentes do Curso de Medicina da UNITAU através de uma metodologia estratégica, personalizada e focada em dados.**

A empresa contratada cujo pilar de atuação seria a preparação de discente no ENAMED, pudesse ainda:

- a) **Gerar uma preparação direcionada com foco nas provas/avaliações do ENAMED**, analisando estatísticas as edições dos últimos anos identificando os assuntos mais cobrados;

- b) **Apresentar uma metodologia que** busque transformar os nossos discentes em pessoas seguras nesse tipo de exames, como por exemplo, preparando-os quanto a otimizando o tempo de estudo;
- c) **Ferramenta Tecnológica:** A Plataforma deverá trazer o uso de Ferramenta Tecnológica- IA para monitorar o comportamento do aluno quanto às suas inserções na plataforma, as interações e respostas que ele retorna. Identificando deste modo, a partir da trilha de aprendizagem que ele está percorrendo, quais são os seus pontos críticos (pontos fracos). Com estes dados de rastreamento, via IA, a plataforma deve estabelecer as orientações, as ações que o aluno precisa realizar para obter êxito na sua preparação. Essa ferramenta tecnológica (IA), deverá oferecer ao estudante um aprendizado individualizado, personalizando plano de estudos conforme perfil/necessidade do aluno na sua preparação para o ENAMED, além disso, oferecendo revisões personalizadas e fundamentadas em metodologias de repetição espaçada. Essa ferramenta deverá ser também ser acessada via WhatSapp.
- d) **A empresa deverá ser capaz de oferecer** cursos intensivos, extensivos, revisão, rodadas de simulados, apostilas, *flashcards*, mapas mentais etc.;
- e) **A empresa deverá gerar Mentoria e suporte, disponibilizando** acompanhamento de *coach* e acesso a professores para tirar dúvidas.

Ressalta-se que, neste momento e para atender ao melhor desempenho dos alunos na edição de outubro de 2026 do ENAMED, a UNITAU não dispõe de expertise técnica em tempo hábil para o desenvolvimento interno de solução em plataforma com esse nível de complexidade, o que reforça a necessidade de contratação

10. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias à contratação para o item em questão.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verifica contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não foram identificados impactos ambientais negativos.

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Claudemir Stellati

Cargo: Professor

Telefone: (12) 3625:4245

E-mail: claudemir.stellati@unitau.br

14. Aval do responsável pelo Departamento/Setor:

Declaro a viabilidade técnica da aquisição apresentada neste Estudo Técnico Preliminar para atendimento da demanda apresentada.

Encaminhe-se à Unidade orçamentária: Pró-reitoria de Graduação para **avaliação e parecer.**



Prof. Dr. Ricardo Marcitelli
Diretor do Departamento de Medicina

15. Posicionamento conclusivo dos setores responsáveis pelo Planejamento da Instituição, sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item 5 se mostra tecnicamente viável, fundamentadamente necessária e alinhada com o Planejamento desta unidade.

Diante do exposto, **DECLARO QUE:**

É VIÁVEL a presente contratação.

A aquisição pretendida está alinhada com os objetivos dispostos no Plano Plurianual 2026-2029 e com as metas estabelecidas na Lei Orçamentária Anual do exercício de 2026.

Taubaté, 09/04/2026


Prof. Dra. Máya Cecilia Dellú
Pró-reitoria de Graduação