

Estudo Técnico Preliminar 30/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23091.003529/2025-49

2. Descrição da necessidade

A Administração da Universidade reconhece a necessidade de proceder com a assinatura mencionada tendo em vista que essa base de dados reveste-se de elevada importância, principalmente no contexto atual, em que os conhecimentos, técnicas e tecnologias em saúde evoluem com rapidez. Além do acesso a artigos extremamente atualizados da área de saúde, o sistema permite o uso de ferramentas para trabalho de casos clínicos e raciocínio clínico, o que é fundamental para a formação e o trabalho em saúde.

A decisão de adotar o UpToDate surge da necessidade de aprimorar o conhecimento do corpo clínico, corpo docente e discente através do acesso a um portal com informações para apoiar o processo de aprendizado que refletirá na qualidade da formação dos profissionais de saúde em formação na Universidade. A tomada de decisão clínica deve ser alicerçada em informações técnicas e científicas, baseadas em evidências, garantindo assim a qualidade e a segurança da atenção à saúde. A disponibilização de recursos que ampliem a segurança na tomada de decisões faz-se necessária tanto na atuação assistencial direta quanto no processo de formação/aprendizagem e avaliação técnico-científica dos efeitos e possibilidades de tratamentos.

O UpToDate constitui uma base de conhecimento que fornece suporte informacional em Medicina baseada em evidências, com publicações de revisões submetidas a um rigoroso processo editorial realizado por mais de 7.100 especialistas em Medicina, reconhecidos mundialmente por seu notório saber em suas devidas especialidades. Estes profissionais estão vinculados a instituições de ensino de alta credibilidade (Ex: Harvard Medical School, Washington University of Medicine, etc) e estão obrigatoriamente ativos na área clínica.

O sistema UpToDate é especificamente elaborado para proporcionar respostas às dúvidas clínicas que surgem ao longo do dia-a-dia de forma rápida e fácil, para que possam ser aplicadas imediatamente, promovendo o melhor cuidado aos pacientes através de uma seleção racional e científica de informações atualizadas, dando assim, suporte à prática clínica. No Brasil, já utilizam o sistema UpToDate, inúmeras instituições de saúde, médicos e instituições de ensino de medicina de renome no âmbito público como a USP, UERJ, UNIFESP, UFJF, entre outras. Mais de 80 estudos científicos confirmam que os médicos frequentemente mudam o diagnóstico e o tratamento quando eles usam o UpToDate. Esta decisão de mudar está associada a melhorias no cuidado com o paciente e ao desempenho hospitalar. Um estudo conduzido por pesquisadores da Universidade de Harvard, no Hospital Quality Alliance Program, evidenciou que nos hospitais onde as diretrizes do UpToDate foram seguidas, por um período de três anos, experimentaram melhorias em importantes indicadores de qualidade da assistência hospitalar, como a Redução no Tempo de Internação e a Redução da Taxa de Mortalidade Hospitalar. Trata-se de um estudo Nacional que envolveu 3.322 hospitais em todo o território dos Estados Unidos utilizando uma rigorosa metodologia de controle (Use of UpToDate and Outcomes in US Hospitals, Thomas Isaac, Jie Zheng, Ashish Jha, Journal of Hospital Medicine; 2011).

A Educação e a Pesquisa Médica estão intrinsecamente relacionadas com a qualidade dos serviços médicos prestados, e o UpToDate desempenha um papel muito relevante neste tema. Mensalmente são acessadas mais de vinte e seis milhões de revisões produzidas pelo UpToDate e, se considerarmos o período de um ano, teremos mais de trezentos e doze milhões de revisões acessadas por profissionais de saúde em todo o mundo. Com a assinatura, todos os professores e alunos da área da saúde da UFERSA poderão acessar por meio de qualquer terminal de computador ou dispositivo móvel (celular ou tablet) ou até mesmo o acesso remoto (em residência / hospital).

Desta forma, justifica-se a escolha do sistema de informações UpToDate, por se tratar de um recurso regularmente atualizado, baseado em evidência, criado por médicos visando auxiliar profissionais de saúde a tomar as decisões certas no momento do atendimento ao paciente. Este sistema possui um catálogo completo e multidisciplinar dentro da área de ciências da saúde, além de oferecer um serviço cada vez mais ágil e completo a médicos, professores, estudantes de medicina e outros profissionais da saúde.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	LUCIANA VIEIRA DE PAIVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O serviço deverá disponibilizar o acesso online a uma base de conhecimento com conteúdo científico revisado nas seguintes especialidades no campo da Medicina: Clínica Médica, Obstetrícia e Ginecologia, Cardiologia, Nefrologia, Pediatria, Oncologia, Pneumologia, Medicina Intensiva, Emergência (adultos e crianças), Alergia e Imunologia, Endocrinologia e diabetes, Gastroenterologia, Hepatologia, Hematologia, Doenças Infeciosas, Neurologia, Medicina do Sono, Reumatologia, Cirurgia, Dermatologia e Anestesiologia e Medicina Esportiva. O sistema deverá permitir as buscas através de questões clínicas que se quer resolver, doença, sintoma, anormalidade laboratorial, procedimento ou droga. A base de conhecimento, de Medicina Baseada em Evidência, contida no sistema, deverá estar disponível em idioma inglês ou português, e deverá ficar disponível ininterruptamente, exceto nos períodos de manutenção previamente informados pela contratada.

O conteúdo contido na base de conhecimento deverá ser referenciado. Caso o usuário deseje obter mais informações sobre determinada referência, a base de conhecimento contida no sistema deverá oferecer acesso a mais de 495.000 resumos de artigos científicos (Ex: Medline Abstracts) através de hiperlinks de acesso ao texto referenciado. O texto completo poderá estar disponível gratuitamente ou ter acesso pago conforme determinação da empresa detentora do conteúdo referenciado pesquisado. O sistema deverá prever a funcionalidade de acesso a conteúdo científico específico, caso o contratante já os tenha contratado, utilizando a funcionalidade Link Resolver.

A base de conhecimento deverá conter informações sobre medicamentos (mínimo de 5.600 medicamentos) além do acesso a consulta de interações medicamentosas para avaliação do melhor tratamento. O sistema deverá disponibilizar a funcionalidade de calculadoras médicas (mínimo de 195) que ajudarão a calcular diferentes medidas em diferentes especialidades com o objetivo de evitar erros, dentre outras inúmeras aplicações na terapia médica. O sistema deverá disponibilizar a funcionalidade que permita ao usuário compreender “o que há de novo” sobre uma determinada especialidade nos últimos seis (06) meses. O sistema deverá disponibilizar a funcionalidade que reúna as informações e descobertas mais relevantes, revisadas, que impactam diretamente em mudanças e na forma da execução da prática médica. O sistema poderá permitir acesso à base de conhecimento através de navegador em qualquer computador da instituição ou por aplicativo do celular compatível com os sistemas operacionais IOS e Android.

A base de conhecimento contida no sistema deverá ter recomendações graduadas para tratamento das doenças baseadas em evidência científica detalhadas, proporcionando o mais recente protocolo de tratamento para cada patologia, incluindo medicações e posologia. A base de conhecimento deverá disponibilizar acesso aos autores do conteúdo, possibilitando o envio de email para esclarecimento de dúvidas ou feedback sobre o conteúdo. A base de conhecimento deverá oferecer informações sobre as interações medicamentosas e entre medicamentos e ervas medicinais (chás), com a classificação de risco para considerar mudanças no tratamento. A base de conhecimento deverá conter tabelas, imagens, figuras, gráficos, algoritmos e vídeos.

5. Levantamento de Mercado

Após estudos e análises de ferramentas/sistemas que pudessem oferecer um serviço que atendesse as necessidades da instituição, verificou-se que a assinatura ora pretendida possui características em seu escopo que contemplam essas particularidades.

Cumprir informar, que Assinatura do UpToDate Anywhere oferece serviços exclusivos e por isso apresenta atestado de exclusividade. A fim de demonstrar o valor praticado no mercado e comprovar a vantagem da proposta comercial apresentada a esta Universidade, a empresa apresentou notas fiscais com outros órgãos e instituições, ratificando a proficiência da contratação.

6. Descrição da solução como um todo

A assinatura anual do UpToDate Anywhere (que consiste no banco de dados on-line do UpToDate, no software e na documentação do usuário e uma assinatura do componente complementar do UpToDate Advanced), visa auxiliar profissionais de saúde (neste caso, os discentes e docentes da Instituição) a tomar as decisões certas no momento do atendimento ao paciente, a partir de um sistema que possui um catálogo completo e multidisciplinar dentro da área de ciências da saúde.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A assinatura anual do UpToDate Anywhere (que consiste no banco de dados on-line do UpToDate, no software e na documentação do usuário e uma assinatura do componente complementar do UpToDate Advanced), visa auxiliar profissionais de saúde (neste caso, os discentes e docentes da Instituição) a tomar as decisões certas no momento do atendimento ao paciente, a partir de um sistema que possui um catálogo completo e multidisciplinar dentro da área de ciências da saúde.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 391.601,20

Conforme tabela abaixo:

DESCRIÇÃO	VALOR (US\$)	VALOR (R\$) DO DOLAR EM 10/04/2025	VALOR (R\$) MÁX. ESTIMADO PARA DÓLAR NO DIA EFETIVAÇÃO DO PAGAMENTO	VALOR ESTIMADO (R\$)
VALOR DO SERVIÇO 2025	18053	R\$ 5,8882	6,2000	R\$ 111.928,60
TAXAS CAMBIAIS 2025	1800	R\$ 5,8882	6,2000	R\$ 11.160,00
VALOR DO SERVIÇO 2026	19136	R\$ 5,8882	6,2000	R\$ 118.643,20
TAXAS CAMBIAIS 2026	1900	R\$ 5,8882	6,2000	R\$ 11.780,00
VALOR DO SERVIÇO 2027	20284	R\$ 5,8882	6,2000	R\$ 125.760,80
TAXAS CAMBIAIS 2027	2000	R\$ 5,8882	6,2000	R\$ 12.328,60
VALOR TOTAL (R\$)				R\$ 391.601,20
VALOR PARA O EXERCÍCIO ATUAL (R\$)				R\$ 123.088,60

OBS.: O valor da cotação do USD em 10 de abril de 2025 é de R\$ 5,88. Considerando as possíveis variações do USD, para cima ou para baixo, estimamos um valor máximo de R\$ 6,20 no momento da efetivação do pagamento.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Quanto ao parcelamento do objeto, não se verifica essa possibilidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação não necessitará de contratações correlatas, uma vez que trata-se de uma assinatura independente com acesso direto ao banco de dados on-line do UpToDate.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A assinatura ora pretendida foi analisada e autorizada conjuntamente pela Pró-Reitoria de Planejamento da Instituição, a direção do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, o Departamento de Ciências da Saúde, a coordenação do curso de Medicina e o Sistema de Bibliotecas, após verificação da sua imprescindibilidade no processo de formação/aprendizagem e avaliação técnico-científica do corpo discente da UFERSA, uma vez que a base de dados permite uma seleção racional e científica de informações atualizadas, dando assim, suporte à prática clínica.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação ensejada pretende-se:

- Ampliação de busca de conteúdos médicos alicerçados em Medicina Baseada em Evidências;
- Atualização de diretrizes e protocolos clínicos a partir de base de dados atualizadas e revisadas continuamente;
- Fortalecimento de pesquisas;
- Participação em estudos elaborados pela metodologia de saúde baseada em evidência;
- Desenvolvimento de estratégias de buscas complexas em fontes reconhecidas internacionalmente.

13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação do ambiente do órgão, resultante da assinatura pretendida.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Inexistem impactos ambientais oriundos da contratação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

As informações apresentadas no presente Estudo Técnico estão de acordo com a lei 14.133, tornando viável a contratação do objeto através da modalidade de Dispensa de Licitação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CARLOS EDUARDO ALEXANDRE DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 28/04/2025 às 10:15:54.