

Estudo Técnico Preliminar 21/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23072.248218/2024-81

2. Descrição da necessidade

Aquisição de licença, suporte e capacitação do software denominado Plataforma Athena para o Programa de Pós-Graduação em Ambiente Construído e Patrimônio Sustentável.

Duração: 06 meses

Marca: Plataforma Athena

Fabricante: JANUS EDUCARE

Site de referência do fabricante: <https://site.plataformaathena.com.br/>

O software será utilizado para geração de relatórios da integração das plataformas Lattes e Sucupira.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Programa de Pós-Graduação em Ambiente Construído e Patrimônio sustentável	Renata Maria Abrantes Baracho Porto

4. Necessidades de Negócio

Aquisição de licença, suporte e capacitação do software denominado Plataforma Athena para o Programa de Pós-Graduação em Ambiente Construído e Patrimônio Sustentável.

Essa Plataforma tem como funcionalidade que permite a coleta de informações referentes à produção científica dos corpos docente e discente do PGP-ACPS a partir de seus currículos Lattes. De posse desse levantamento, serão produzidos relatórios, planilhas e listas que permitirão o lançamento mais aprofundado dessas informações na Plataforma Sucupira, que processa essas informações que são um elemento fundamental para a Avaliação Quadrienal da CAPES.

A Avaliação Quadrienal da CAPES atribui notas aos Programas de Pós-Graduação e essas notas são um critério determinante para o desenvolvimento e evolução do PGP-ACPS,

atribuindo, além do prestígio acadêmico, mais atratividade para novos discentes e a possibilidade de maior autonomia e recebimento de financiamento da CAPES, através dos programas ProAP e ProEX.

5. Necessidades Tecnológicas

Para o funcionamento da solução, não haverá necessidade de ampliação ou alteração da Infraestrutura de TIC do PGP-ACPS, uma vez que tanto os equipamentos, quanto a conectividade internet, suficientes para o atendimento da demanda.

O acesso à Plataforma será disponibilizado por meio de um datacenter especializado, definido pelo fornecedor contratado, na modalidade *software as a service* (SaaS), ou Software como Serviço.

O fornecedor atribuirá ao usuário uma senha temporária e intransferível para a utilização da Plataforma, para o gerenciamento das informações pertinentes.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

O fornecedor contratado deverá realizar um treinamento prático, on-line, para cada uma das equipes técnicas indicadas pelo PGP-ACPS, para utilização da Plataforma Athena®, a saber: Equipe da Coordenação do Programa de Pós-Graduação, Equipe técnica que vier a ser designada.

O fornecedor contratado também deverá manter o Plataforma livres de erro de funcionamento, fornecendo novos *releases* de manutenção a partir do momento em que um ou mais erros identificados e relatados oficialmente pelo usuário tenham sido corrigidos ou que a contratada tenha realizado alterações, acréscimos de funcionalidades ou melhorias de desempenho na Plataforma.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

A quantidade solicitada é de uma licença, que inclui suporte e capacitação para o uso da plataforma por um período de 6 (seis) meses, período programado para a realização de sua utilização.

8. Levantamento de soluções

Primeira opção:

Utilizar os servidores e professores da PPG-ACPS para realizar as seguintes tarefas:

- realizar o acesso individual aos currículos Lattes de cada um dos 35 professores e 104 alunos vinculado ao PPG-ACPS, assim como dos egressos
- Fazer o levantamento individualizado de toda produção científica docente e discente e dos egressos
- Comparar os dados desse levantamento com o lançamento individual realizado na Plataforma Sucupira por cada professor, aluno e egressos
- Identificar itens da produção científica que não foram lançados na Plataforma Sucupira
- Preencher no Portal de Coleta da Plataforma Sucupira, a produção científica ainda não lançada.
- Produzir relatórios de produtividade individual, dentro dos critérios de avaliação da CAPES
- Produzir relatórios que permitam a coordenação, com base nos dados levantados, realizar avaliações do desempenho do Programa dentro dos critérios de avaliação da CAPES

Segunda opção:

- Contratar uma licença de para a utilização de uma ferramenta Tecnologia de Informação e Comunicação que permita que todas essas tarefas sejam realizadas, utilizando-se dos benefícios da sua informatização, alcançando-se um ganho expressivo no tempo de realização, confiabilidade dos dados levantados e a geração dos relatórios que permitam aos coordenadores a análise do desempenho do PPG-ACPS e um posterior planejamento estratégico para melhoria da nota de avaliação da CAPES.

9. Análise comparativa de soluções

Realizar o levantamento e a produção de relatórios utilizando-se os recursos e pessoal da PPG-ACPS demandaria mais tempo para execução da tarefa, menos confiabilidade dos dados e principalmente, a sobrecarga dos recursos humanos do Programa, que possui um quadro reduzido de servidores.

A contratação de uma licença de uso para utilização de uma ferramenta de Tecnologia de Informação e Comunicação representaria um ganho significativo de produtividade, com a agilização do processo, confiabilidade dos dados, integração dos processos e melhoria dos processos de gestão, permitindo à coordenação do PPG-ACPS realize um planejamento estratégico para o aperfeiçoamento do Programa e a sua consequente melhoria na nota de avaliação da CAPES.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Devido ao reduzido quadro de servidores do PPG-AGPS e das vantagens apresentadas pela solução de Tecnologia de Informação e Comunicação, conclui-se a inviabilidade de realizar o levantamento e a produção de relatórios utilizando-se os recursos e pessoal da PPG-AGPS

11. Análise comparativa de custos (TCO)

O levantamento e a produção de relatórios utilizando-se os recursos e pessoal da PPG-AGPS, apresentaria uma demora maior para execução e um alto custo dos recursos humanos do

Programa, enquanto a contratação de uma licença de uso de Tecnologia de Informação e Comunicação que permita a geração dos relatórios através de uma coleta automatizada, seria mais ágil e apresentaria dados estruturados e de forma confiável a um custo razoável.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

A Plataforma Athena apresenta geração de relatórios (que contribuem para a gestão eficiente da Produção Científica) e tem sua base de dados alimentada de maneira sistemática a partir dos Currículos Lattes e da Plataforma Sucupira. Ao realizar o cruzamento desses dados com os critérios de qualidade definidos pela CAPES, esse processo gera indicadores precisos, aplicáveis a diversos contextos, e disponibiliza recursos como filtros avançados e relatórios detalhados e customizáveis, que por sua vez, fornecem suporte vital tanto ao Planejamento Estratégico quanto aos procedimentos de autoavaliação, tanto em programas específicos, como para as instituições de ensino como um todo.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 4.800,00

O valor da contratação é estimado em R\$ 4.800,00 (quatro mil e oitocentos Reais)

14. Justificativa técnica da escolha da solução

A escolha da solução de TIC, representada pela contratação da Licença de Uso da Plataforma Athena, atende às necessidades do PPG-ACPS quanto aos requisitos definidos, de modo a alcançar os objetivos levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia e eficiência.

Acrescenta-se, ainda, o fato de que a mesma solução já fora utilizada pelo PPG-ACPS com eficiência na apresentação dos resultados.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

A escolha da solução de Tecnologia de Informação e Comunicação tem como objetivo selecionar a proposta mais vantajosa, em busca da garantia de uma boa qualidade dos serviços prestados a custos mais reduzidos, contribuindo para a diminuição dos gastos governamentais.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Maior agilidade no levantamento de dados
- Maior confiabilidade dos dados levantados
- Maior agilidade no lançamento no Portal de Coleta da Plataforma Sucupira
- Elaboração de relatórios estruturados e específicos
- Capacidade de emissão de relatórios qualitativos que podem auxiliar no planejamento estratégico do Programa
- Menor consumo dos recursos humanos do PACPS

17. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de providências à celebração, fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente físico para a execução contratual

18. Declaração de Viabilidade

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

18.1. Justificativa da Viabilidade

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar impedimentos ao prosseguimento da presente contratação.

19. 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](#).

HELVECIO MARCUS DE SOUZA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 29/08/2024 às 17:14:13.