



SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Processo nº 0715.004307.00127/2024-09

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Art. 74, do Decreto nº 11.363/2023

1. APRESENTAÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, e tem por objetivo identificar e analisar cenários, demonstrando a viabilidade técnica das soluções identificadas para atender a demanda que consta do Documento de Formalização da Demanda (DFD), fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Art. 6º, inciso XX, da Lei 14.133/21 e o art. 74, do Decreto nº 11.363/2023.

2. INFORMAÇÕES BÁSICAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 0715.004307.00127/2024-09
CATEGORIA QUE SE ENQUADRA O ETP: CONTRATAÇÕES DE TIC
ÁREA REQUISITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
RESPONSÁVEL: ISRAEL JORDÃO DOS SANTOS MELO

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. Objeto da Contratação

O objeto da contratação é a **aquisição de inscrições para a participação no 39º Simpósio Brasileiro de Banco de Dados**, que se realizará nos dias 14, 15, 16 e 17 de outubro de 2024, na Cidade de Florianópolis – SC, conforme programa de evento.

3.2. Contextualização

A participação **39º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BANCO DE DADOS (39º SBBB)** é justificada por diversas razões alinhadas com os objetivos estratégicos da instituição, que garantirão benefícios tanto para o desenvolvimento individual dos participantes quanto para a evolução tecnológica e inovadora da SEFAZ.

Trata-se da principal conferência Científica do Brasil e da América Latina em Big Data, Engenharia e Ciência de Dados, realizada pela Sociedade Brasileira de Computação (<https://www.sbc.org.br/>). A finalidade do evento é ser um fórum de discussão de temas recentes sobre o manuseio de dados e sua importância em aplicações atuais, tal como sua utilização em modelos de inteligência artificial.

O evento em tela reunirá estudantes, pesquisadores, profissionais, governo e sociedade para a divulgação e discussão de resultados de pesquisa e inovação no contexto de soluções dirigidas a dados, bem como debater e compartilhar conhecimentos sobre as melhores práticas, inovações e desafios na área de Banco de Dados.

Essa capacitação em específico, possibilitará conhecimentos aos servidores públicos da preparação para gerenciamento de base de dados, desenvolvimento de métodos de

segurança, administração de ambientes, controle de acessos, orientação à produção de documentos, desenvolvimento de projetos, dentre outros.

Somado a isso, importante destacar quanto as mudanças constantes no mundo dos dados, que estão em evoluções diárias, da inteligência artificial à análise preditiva, de modo que, o atraso e a falta de capacitação impactam negativamente na efetivação dos serviços prestados, sendo de suma importância sua atualização.

A realização do SBBD traz impacto na conscientização da importância deste tipo de atividade na formação do servidor público dentro da Administração, causando motivação, empolgação e muitas ideias novas, possibilitando uma forma única de imersão nos tópicos discutidos e sua posterior prática. Servidores públicos capacitados têm maior habilidade para lidar com tarefas complexas e demandas de trabalho. Ao aprimorar suas competências, eles se tornam mais produtivos, otimizando processos e agilizando a execução de suas atividades, o que contribui para a eficiência e economia de recursos.

Além de sessões técnicas e de demonstrações de ferramentas, bem como workshops relevantes, o simpósio inclui palestras, tutoriais e minicursos ministrados por palestrantes nacionais e internacionais renomados da comunidade de pesquisa em gerenciamento de dados. Ele abrange tópicos relacionados a gerenciamento de dados, bancos de dados e sistemas de informação, ciência de dados, engenharia de dados, big data e outros tópicos que consideram dados como um pilar tecnológico fundamental para aplicações emergentes.

Por fim, a oportunidade de networking é imensa, permitindo estabelecer conexões valiosas com profissionais, empresas e outros entusiastas da tecnologia. Isso possibilita a troca de experiências e o desenvolvimento de parcerias estratégicas, que podem abrir portas para futuras colaborações em projetos específicos e soluções inovadoras aplicáveis à SEFAZ.

3.3. Relevância do Evento

O **39º Simpósio Brasileiro de Banco de Dados**, considerada a principal conferência Científica do Brasil e da América Latina em Big Data, Engenharia e Ciência de Dados, realizada pela Sociedade Brasileira de Computação (entidade científica sem fins lucrativos). A finalidade do evento é ser um fórum de discussão de temas recentes sobre o manuseio de dados e sua importância em aplicações atuais, tal como sua utilização em modelos de inteligência artificial.

A programação do evento inclui palestras e painéis interativos com renomados especialistas, tais como: **Patrick Valduriez** (*Director of Research Emeritus at Inria*), **Pedro Pedreira** (*Software Engineer at Meta*), **Angelo Brayner** (*Professor at UFC*), proporcionando uma oportunidade única de atualização e troca de experiências.

3.4. Resultados Esperados

Os resultados esperados desta participação incluem:

- **Aprimoramento do Conhecimento Técnico:** A aquisição de competências técnicas é uma etapa crucial para se um profissional competente e requisitado, principalmente dentro da Administração Pública. As habilidades técnicas capacitam os servidores a lidarem com os desafios complexos e em constante evolução do gerenciamento de dados.
- **Implementação de Melhores Práticas:** Aplicação de práticas inovadoras e eficientes discutidas no simpósio, resultando em processos mais céleres e modernos;
- **Melhoria da Gestão de Dados:** Nesse sentido, fundamentos de bancos de dados, sistemas de gerenciamento de bancos de dados, linguagens de programação

relevantes e noções de segurança de dados e práticas de backup e recuperação, serão primordiais para a melhoria de Gestão. Capacitação para a negociação e monitoramento de dados, assegurando a obtenção de melhores resultados e a otimização de recursos.

- **Ampliação do Networking e Parcerias:** Estabelecimento de uma rede de contatos com outros profissionais e especialistas da área, possibilitando futuras colaborações e troca de experiências.

Por fim, a participação no **39º Simpósio Brasileiro de Banco de Dados** é uma oportunidade valiosa para adquirir conhecimentos, desenvolver habilidades e implementar melhorias significativas na gestão pública, resultando em processos mais eficientes e transparentes, e, consequentemente, em um melhor atendimento às demandas da sociedade.

4. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO E PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

4.1. Do Alinhamento Estratégico

A participação no evento está alinhada com os objetivos estratégicos da nossa instituição, que incluem a busca contínua pela excelência na gestão pública, a transparência nas contratações e a promoção da inovação.

A presente contratação tem como base o alinhamento à missão, o Planejamento Estratégico e o Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI), atendendo aos seguintes objetivos estratégicos:

- **OE4** – Fortalecer a gestão estratégica e o acompanhamento dos processos gerenciais;
- **OE7** – Promover a aprendizagem continuada dos funcionários e colaboradores da TI.

4.2. Do Plano Anual de Contratações

A contratação encontra-se contemplado no **Plano de Contratação Anual** da Secretaria de Estado da Fazenda (SEI nº 0715.012462.00125/2024-56) para o ano corrente, conforme previsto no **item 3.6 – Serviços de TI - Contratação de pessoa jurídica para TREINAMENTOS e CAPACITAÇÃO**.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Requisitos Gerais

- Organização e realização do evento de forma presencial;
- Fornecimento de material didático e de apoio ao participante;
- Emissão e entrega do certificado de participação;
- Como trata-se de serviço comum não continuado, de entrega imediata, não será necessário a formalização por meio de contrato.

5.2. Público-Alvo

O **39º Simpósio Brasileiro de Banco de Dados** é indicado para profissionais que atuam na alta e média gestão de órgãos públicos, tais como pesquisadores, profissionais, governo e sociedade para a divulgação e discussão de resultados de pesquisa e inovação no contexto de soluções dirigidas a dados, bem como debater e compartilhar conhecimentos sobre as melhores práticas, inovações e desafios na área de Banco de Dados.

5.3. Programação do Evento

Tabela 1. Programação completa do Evento

DATA	HORÁRIO	PROGRAMA	PALESTRANTES/CONFERENCISTAS
14/10/2024	16:30	Análise da Robustez de Algoritmos de Aprendizado de Máquina em Dados do Transtorno do Espectro Autista	Saulo de Freitas Lino (Universidade Federal do Ceará – Quixadá Campus), Lívia Cruz (Universidade Federal do Ceará), Paulo T. Guerra (Universidade Federal do Ceará)
	16:50	Análise e Publicação de Dados de Processos Eletrônicos em Organizações Públicas	Ivan Salvadori (Federal University of Technology – Paraná)
	17:10	<i>Humanizing Answers for Compatibility Questions in E-commerce using Large Language Models</i>	<i>Humanizing Answers for Compatibility Questions in E-commerce using Large Language Models</i>
	17:30	Identificação e Caracterização de Reclamações Duplicadas por Consumidores em Múltiplas Plataformas	Gestefane Magalhães (Universidade Federal de Minas Gerais), Marcelo M. R. Araújo (Universidade Federal de Minas Gerais), Júlia de Viterbo (Universidade Federal de Minas Gerais), Marcos Gonçalves (Universidade Federal de Minas Gerais), Gabriel Kakizaki (Universidade Federal de Viçosa), Julio C. S. Reis (Universidade Federal de Viçosa), Raquel Prates (Universidade Federal de Minas Gerais)
	17:50	<i>Optimizing Botanical Data Integrity: A Comparative Study of Text Similarity Methods</i>	Luma Cerqueira (Universidade Federal de Santa Catarina), Carina F. Dorneles (Universidade Federal de Santa Catarina), Simone Werner (Universidade Federal de Santa Catarina)
	18:10	<i>Unveiling the Segmentation Power of LLMs: Zero-Shot Invoice Item Description Analysis</i>	Vitória Soares dos Santos (Federal University of Santa Catarina), Carina F. Dorneles (Universidade Federal de Santa Catarina)
15/10/2024	14:00	CL-raster: Uma Nova Abordagem para Compactação e Processamento de Séries de Dados Raster	Luana Reis (Universidade Estadual de Londrina), Daniel Kaster (UEL – Universidade Estadual de Londrina)
	14:20	<i>From Text to Locations: Repurposing Language Models for Spatial Trajectory Similarity Assessment</i>	Wilken Charles Dantas de Melo (Universidade Federal do Ceara), Lívia Cruz (Universidade Federal do Ceará), Regis Magalhães (Universidade Federal do Ceará),

DATA	HORÁRIO	PROGRAMA	PALESTRANTES/CONFERENCISTAS
			Ticiane Linhares Coelho da Silva (Universidade Federal do Ceará), Francesco Lettich (ISTI – CNR – France)
	14:40	Incorporando os Requisitos e as Restrições da LGPD ao Projeto de Banco de Dados	Patricia Barros (Universidade Federal do Piauí), José Monteiro (Universidade Federal do Ceará), Javam Machado (Federal University of Ceará), Angelo Brayner (Federal University of Ceara)
	15:00	<i>Locally Differentially Private and Consistent Frequency Estimation of Longitudinal Data</i>	Antônio Marreiras Neto (Federal University of Ceará), Eduardo Rodrigues (Federal University of Ceará), Serafim Costa (Federal University of Ceará), Javam Machado (Federal University of Ceará)
	15:20	Um Método Centrado em Dados para Melhorar a Segurança de Transportes Coletivos Municipais	Thais Braga (Universidade Federal de Viçosa), Vinícius Almeida (Universidade Federal de Viçosa), Fabrício Silva (Universidade Federal de Viçosa)
	15:40	<i>Master-MobilityDB: A Persistence and Manipulation Layer for Trajectories of Multiple Aspects</i>	Flaris Feller (Universidade Federal de Santa Catarina), Ronaldo Mello (Universidade Federal de Santa Catarina)
	16:30	<i>An Empirical Analysis of Data Drift Detection Techniques in Machine Learning Systems</i>	Lucas Helfstein (Universidade de São Paulo), Kelly Braghetto (IME/USP)
	16:50	Combinando Redes Neurais Convolucionais e Distribuição Smoothed Pseudo Wigner Ville na Classificação de Sinais Radar de Baixa Probabilidade de Interceptação	Edgard Alves (Instituto Militar de Engenharia), Jorge Alves (Escola Naval), Ronaldo Goldschmidt (Instituto Militar de Engenharia)
	17:10	Enriquecimento de Dados com Base em Estatísticas de Grafo de Similaridade para Melhorar o Desempenho em Modelos de ML Supervisionados de Classificação	Ney Barchilon (PUC – Pontífice Universidade Católica – RJ), Helio Vieira Lopes (PUC-Rio), Marcos Kalinowski (PUC-Rio), Jefry Sastre (PUC-Rio)
	17:30	<i>Identifying Technological Trends: A Patent Analysis Method for Technology Forecasting</i>	Alexandre Gonçalves (Universidade Federal de Santa Catarina), Patrick Kochan (Universidade Federal de Santa Catarina)
	17:50	<i>Leveraging Geographic Feature Embeddings for Enhanced Location-Based Recommendation Systems</i>	Nicolas Moreira Nobre Leite (Federal University of Campina Grande), Claudio Campelo (Universidade Federal de Campina Grande),

DATA	HORÁRIO	PROGRAMA	PALESTRANTES/CONFERENCISTAS
			Salatíel Silva (Federal University of Campina Grande)
	18:10	<i>Speech Recognition Models in Assisting Medical History</i>	Yanna Gonçalves (Federal University of Ceará), João Alves (Federal University of Ceará), Breno Alef Dourado Sá (Federal University of Ceará), Lazaro Silva (Universidade Federal do Ceará), José Macedo (Universidade Federal do Ceará), Ticiane Linhares Coelho da Silva (Universidade Federal do Ceará)
16/10/2024	08:30	<i>A Data Design Pattern for Building and Exploring Semantic Views of Enterprise Knowledge Graphs</i>	Vania Vidal (Universidade Federal do Ceará), Renato Freitas (Universidade Federal do Ceará), Narciso Arruda Jr (University of Ceará), Marco Antonio Casanova (PUC-Rio), Chiara Renso (KDDLAB ISTI/CNR – Italy)
	08:50	<i>An Ontology for Context Modeling in Smart Spaces (dissemination)</i>	Leonardo Vianna do Nascimento (Federal University of Rio Grande do Sul) José Palazzo Moreira de Oliveira (Federal University of Rio Grande do Sul)
	09:10	<i>Enhancing heterogeneous mobile network management based on a well-founded reference ontology (dissemination)</i>	Julio Cesar Cardoso Tesolin (Military Institute of Engineering – IME) André M. Demori (Military Institute of Engineering – IME) David Fernandes Cruz Moura (Centro Tecnológico do Exército – CACTT-CPQD) Maria Cláudia Cavalcanti (Military Institute of Engineering – IME)
	09:30	<i>Towards an Ontology for User Activities on Smart Environments</i>	Leonardo Nascimento (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul), José Palazzo Moreira de Oliveira (UFRGS)
	14:00	Adicionando suporte à diversificação de resultados em índices HNSW considerando espaços de baixa e alta dimensionalidade	Mauro Weber Universidade Federal Fluminense, João Vítor Leite (Universidade Federal Fluminense), Lucio Fernandes Dutra Santos (IFNMG), Daniel de Oliveira (Universidade Federal Fluminense), Marcos Bedo (Universidade Federal Fluminense)

DATA	HORÁRIO	PROGRAMA	PALESTRANTES/CONFERENCISTAS
	14:20	Análise dos Fatores Socioambientais e Comportamentais na Identificação do Transtorno Obsessivo Compulsivo: Uma Abordagem com Dados da Pesquisa Nacional de Saúde 2019	Anna Puga Campos Rodrigues (PUC Minas), Luis Zárate (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais)
	14:40	<i>How effective is an LLM-based Data Analysis Automation Tool? A Case Study with ChatGPT's Data Analyst</i>	Beatriz Miranda (Universidade Federal de Campina Grande), Claudio Campelo (Universidade Federal de Campina Grande)
	15:00	<i>Multidimensional Analysis of the Influence of Socioeconomic and Political Indicators on the Spread of COVID-19: A Case Study of Brazilian Cities (2020-2024)</i>	Rôney Reis (Universidade Federal do Ceará), Miguel Ângelo Souza (Universidade Federal do Ceará), Angelo Brayner (Federal University of Ceara – UFC), Ronaldo Menezes (University of Exeter – Great Britain)
	15:20	<i>Can a simple review outperform a feature set for predicting churn?</i>	William Beckhauser (Universidade Federal de Santa Catarina), Renato Fileto (Universidade Federal de Santa Catarina)
17/10/2024	08:30	<i>DLProv: A data-centric support for deep learning workflow analyses (dissemination)</i>	Débora Pina (COPPE/UFRJ) Adriane Chapman (University of Southampton) Liliane Kunstmann (COPPE/UFRJ) Daniel de Oliveira (Universidade Federal Fluminense) Marta Mattoso (COPPE/UFRJ)
	08:50	<i>Prediction of the next transaction on Payment Dataset with Deep Learning Models</i>	Claudia Francesca Suarez Mariscal (UFRGS), Renata Galante (UFRGS), Weverton Cordeiro (UFRGS)
	09:10	<i>Statistical Validation of Column Matching in the Database Schema Evolution of the Brazilian Public School Census</i>	Muriki Yamanaka (Federal University of Paraná), Diogo Henrique de Almeida (Universidade Federal do Paraná), Paulo Ricardo de Almeida (Universidade Federal do Paraná), Simone Dominico (Universidade Federal do Paraná), Leticia Peres (Universidade Federal do Paraná), Marcos Sunye (Universidade Federal do Paraná), Eduardo de Almeida (Universidade Federal do Paraná)
	09:30	Uma Heurística para a Execução de Workflows com Restrições de	Rodrigo da Silva (Universidade Federal Fluminense),

DATA	HORÁRIO	PROGRAMA	PALESTRANTES/CONFERENCISTAS
		Confidencialidade em Ambientes Containerizados	Wesley Ferreira (Universidade Federal Fluminense), Yuri Frota (Federal Universidade Federal Fluminense), Daniel de Oliveira (Universidade Federal Fluminense)

5.4. Palestrantes Confirmados

- **PATRICK VALDURIEZ:** Patrick Valduriez é diretor emérito de pesquisa no Inria, França, diretor científico do laboratório internacional Inria-Brasil e Chief Scientist Officer da empresa LeanXcale. Ele também é colaborador no Data Extreme Lab. (DEXL) no LNCC, Rio de Janeiro, Brasil. Passou a maior parte de sua carreira no Inria como diretor de pesquisa, onde criou e dirigiu três equipes (Rodin, Atlas e Zenith). Também foi professor de ciência da computação na Universidade Pierre et Marie Curie (UPMC), agora Universidade Sorbonne, em Paris (2000-2002), pesquisador na Microelectronics and Computer Technology Corp. em Austin, Texas (1985-1989) e pesquisador no Inria (1982-1984).
- **PEDRO PEDREIRA:** Pedro Pedreira é Engenheiro de Software na Meta. Em seus mais de 10 anos de atuação, liderou uma série de projetos de Infraestrutura de Dados em colaboração com a comunidade de pesquisa e código aberto. Pedro lidera o programa Velox, um esforço interorganizacional envolvendo mais de 20 empresas com o objetivo de unificar os motores de execução usando uma biblioteca de código aberto, além de esforços relacionados ao processamento de dados em larga escala, focados em acelerar cargas de trabalho analíticas tradicionais e novas cargas de trabalho de ML. No passado, trabalhou em motores de análise de logs (como o Scuba) e criou o Cubrick, um SGBD analítico em memória. Pedro possui Ph.D, M.Sc, B.Sc em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Paraná (UFPR), no Brasil.
- **ANGELO BRAYNER:** Angelo Brayner holds a master's degree in Computer Science from the State University of Campinas (UNICAMP) and a PhD in Computer Science from the Universität Kaiserslautern, Germany. He is an adjunct professor at the Federal University of Ceará, and has served as a visiting professor at the University of Stuttgart. He is the author and co-author of several books, including Transaction Management in Multidatabase Systems, published by Shaker-Verlag, Germany, and #8203;#8203;Developments and Applications for ECG Signal Processing, published by Elsevier. He was one of the recipients of the 2020 Annual Prize of the Cuban Academy of Sciences and the CITMA Prize of the Province of Santiago de Cuba, the latter awarded by the Ministry of Science, Technology and Environment of the Caribbean country.

5.5. Instituição Promotora do Evento

O evento é realizado pela empresa **SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO LTDA**, conforme dados abaixo:

RAZÃO SOCIAL	SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO LTDA
CNPJ	29.532.264/0001-78

ENDEREÇO	Av. Bento Gonçalves, 9500, bairro Agronomia, CEP: 91.509-900
CIDADE/UF	Porto Alegre/RS
Telefone	(51) 3308-7740
E-mail	faturamento@sbc.org.br
Website empresa	https://www.sbc.org.br/
Website evento	https://sbbd.org.br/2024/

6.

LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

O **39º Simpósio Brasileiro de Banco de Dados** trata-se da principal conferência Científica do Brasil e da América Latina em Big Data, Engenharia e Ciência de Dados, realizada pela Sociedade Brasileira de Computação (entidade científica sem fins lucrativos).

A finalidade do evento é ser um fórum de discussão de temas recentes sobre o manuseio de dados e sua importância em aplicações atuais, tal como sua utilização em modelos de inteligência artificial.

7.

ESTIMATIVA DE PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O serviço contratado será conforme discriminado abaixo:

Tabela 2. Total do Investimento

Tabela 1. Investimento				VALORES*	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	39º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BANCO DE DADOS	Inscrição	2	934,00	1.868,00

O valor total da despesa com a presente contratação é de **R\$ 1.868,00** (mil oitocentos e sessenta e oito reais), conforme Proposta de Preços juntada ao processo.

8.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de **2 (duas) inscrições** para a participação no **39º Simpósio Brasileiro de Banco de Dados**, que se realizará nos **dias 14 a 17 de outubro de 2024**, Hotel Majestic, na Cidade de **Florianópolis – SC**, conforme programa de evento em anexo.

9.

JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO

A contratação será em apenas um item referente ao pagamento das inscrições do evento em tela, não se aplicando o critério de parcelamento.

10.

DEMOSTRATIVO DOS RESULTADOS ESPERADOS

A participação no **39º Simpósio Brasileiro de Banco de Dados** é uma oportunidade valiosa para adquirir conhecimentos, desenvolver habilidades e implementar melhorias significativas na preparação para gerenciamento de base de dados, desenvolvimento de métodos de segurança, administração de ambientes, controle de acessos, orientação à produção de documentos, desenvolvimento de projetos, dentre outros, conforme descreve os resultados esperados:

- Melhor compreensão das normas de Gerenciamento de dados em nuvem e blockchains;

- Conhecimento de práticas inovadoras e eficientes discutidas no simpósio, resultando em processos mais seguros;
- Desenvolvimento de estratégias eficazes para assegurar a conformidade legal e regulatória, mitigando riscos de fraudes e vazamento de dados;
- Fortalecimento das habilidades técnicas e gerenciais dos participantes, promovendo um ambiente de trabalho mais capacitado e preparado para enfrentar desafios complexos;
- Estabelecimento de uma rede de contatos com outros profissionais e especialistas da área, possibilitando futuras colaborações e troca de experiências;

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Não se aplica

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pela equipe técnica, em conformidade com o disposto nos artigos 76, 81 e 82 do Decreto nº 11.363/2023, e visa atender às necessidades identificadas pela área requisitante.

Após uma análise dos requisitos e da viabilidade técnica e econômica, **conclui-se pela adequação da contratação proposta**. A análise incluiu a avaliação dos benefícios potenciais, tais como eficiência administrativa e conformidade com as diretrizes legais e regulamentares vigentes.

Considerando os resultados obtidos e os benefícios identificados, **recomendamos o prosseguimento da pretensão contratual**, com a certeza de que a contratação proposta atenderá de forma adequada às necessidades da administração pública, garantindo a eficiência, eficácia e economicidade no uso dos recursos públicos.

15. ANEXOS

- Termo de Juntada de Documentos

16. RESPONSABILIDADES

Nos termos do art. 71 do Decreto nº 11.363/2023, o presente Estudo Técnico Preliminar da Contratação é assinado pelos integrantes da equipe técnica de elaboração e pelo Requisitante da Contratação e autoridade da área de TI da Instituição.

Elaborado por:
DIVISÃO DE PROJETOS

Revisor por:
Israel Jordão Santos de Melo
Chefe do Departamento de Tecnologia da Informação
Portaria 13/2023

José Amarísio Freitas de Souza
Secretário de Estado da Fazenda
Decreto nº 4.059-P/2023



Documento assinado eletronicamente por **ZANIR NILSON DO NASCIMENTO DUARTE, Chefe de Divisão**, em 18/09/2024, às 12:12, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **JOSE AMARÍSIO FREITAS DE SOUZA, Secretário(a) de Estado**, em 18/09/2024, às 12:52, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **ISRAEL JORDAO SANTOS DE MELO, Chefe(a) de Departamento**, em 19/09/2024, às 07:54, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0012470569** e o código CRC **CDBD86FC**.