



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SERGIPE (ALESE)

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar é o documento constitutivo da etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas.

O ETP deverá ser realizado pela área técnica conforme as diretrizes do Anexo II do Ato nº 23.721, de 23 de março de 2023 e a partir das informações do Documento de Formalização da Demanda (DFD).

O Estudo Técnico Preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica, sociocultural e ambiental da contratação, abordando todas as questões técnicas, mercadológicas e de gestão da contratação, e conterá os elementos indicados no art. 18, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

I- INFORMAÇÕES GERAIS

(Identificação do processo e requisitante, e da área técnica responsável pela elaboração do ETP)

1- Número do ETP: 02/2025

2- Número do Processo Administrativo: 006952/2025

3- Unidade Requisitante: Coord. Geral De Tecnologia da Informação

4- Área Técnica: Tecnologia

5- Dirigente da área técnica: Daniel Marques Belém

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1- Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, §1º, I, da Lei Federal nº 14.133/21):

A Assembleia Legislativa do Estado de Sergipe (ALESE) enfrenta uma série de desafios

relacionados à sua infraestrutura de TI atual, que impactam diretamente a eficiência operacional e a capacidade de responder às demandas. Os principais problemas identificados são:

- **Limitação de Recursos Computacionais:** A infraestrutura atual, composta predominantemente por servidores físicos, apresenta limitações significativas em termos de capacidade de processamento e memória.
- **Dificuldade de Escalabilidade:** A natureza rígida dos servidores físicos dificulta a escalabilidade. Em um ambiente de negócios em rápida evolução, a incapacidade de alocar rapidamente mais recursos ou ajustar a configuração dos sistemas torna a organização vulnerável a não atender às necessidades emergentes do mercado.
- **Altos Custos de Manutenção:** A manutenção dos servidores físicos envolve custos elevados, tanto em termos de hardware quanto de pessoal especializado. Isso compromete o orçamento de TI e limita a capacidade de investimento em inovações e melhorias tecnológicas.
- **Gestão Complexa e Risco de Falhas:** A gestão de uma infraestrutura física extensa é complexa e propensa a erros. A falta de uma solução de virtualização robusta resulta em um gerenciamento ineficiente dos recursos e aumenta o risco de falhas críticas.
- **Necessidade de Modernização:** Com o crescimento das demandas e a evolução das tecnologias, a organização reconhece a urgência de modernizar sua infraestrutura de TI. A falta de modernização pode levar à obsolescência tecnológica.

2- Demonstraçao da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração (art. 18, §1º, II, da Lei Federal nº 14.133/21):

A referida demanda está prevista no Plano de Contratação Anual — PCA, período de referência 2025: Área — Coordenadoria Geral de Tecnologia da Informação, Nº 4.10, disponível no Portal da Transparência.

3- Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, §1º, III, da Lei Federal nº 14.133/21):

A contratação de uma solução de máquinas virtuais deve considerar os seguintes requisitos:

Capacidade de Recursos

- A solução deve oferecer uma capacidade mínima de 100 vCPUs e 500 GB de RAM, com a possibilidade de escalabilidade para atender a picos de demanda.
- Deve incluir opções de armazenamento elástico com um mínimo de 10 TB, com suporte a SSDs para garantir alto desempenho.

Flexibilidade e Escalabilidade

- A solução deve permitir a adição ou remoção de recursos facilmente, sem a necessidade de intervenção física, permitindo uma resposta rápida às necessidades de negócios.
- Suporte para ambientes híbridos e multi-nuvem, permitindo integração com outras soluções de nuvem existentes.

Gerenciamento e Monitoramento

- A solução deve incluir ferramentas de gerenciamento centralizado que permitam o monitoramento em tempo real da performance das máquinas virtuais, além de relatórios detalhados sobre utilização de recursos.
- Funcionalidades de automação para a criação, configuração e gerenciamento de máquinas virtuais, reduzindo a carga de trabalho da equipe de TI.

Segurança

- A solução deve oferecer recursos robustos de segurança, incluindo criptografia de dados em repouso e em trânsito, controle de acesso baseado em função (RBAC) e opções de firewall virtual.
- Deve incluir suporte a políticas de conformidade e auditoria para atender a regulamentações de segurança e privacidade de dados.

Suporte e Assistência Técnica

- O fornecedor deve oferecer suporte técnico 24/7, com garantias de tempo de resposta adequadas, e opções de treinamento para a equipe de TI da organização.
- A contratação deve incluir atualizações regulares de software e hardware, garantindo que a solução permaneça atualizada com as últimas inovações.

Custo e Condições Financeiras

- O modelo de preços deve ser transparente, com opções de pagamento flexíveis que se adequem ao orçamento da organização (por exemplo, pagamento por uso ou contratos de longo prazo).
- A proposta deve incluir uma análise detalhada de custos comparativos, demonstrando a economia esperada em relação à infraestrutura atual.

Capacidade de Integração

- A solução deve ser compatível com as aplicações e sistemas existentes na organização, incluindo ferramentas de gestão empresarial, banco de dados e plataformas de colabora-



ção.

- Deve permitir a integração com APIs para automação e personalização de processos.

Estes requisitos são essenciais para garantir que a solução de máquinas virtuais escolhida não apenas atenda às necessidades atuais da Assembleia Legislativa do Estado de Sergipe, mas também suporte seu crescimento e inovação futura. A seleção do fornecedor deve considerar a capacidade de atender a esses requisitos de forma eficaz, garantindo uma parceria sólida e duradoura.

O contrato terá duração anual, podendo ser renovado até cinco vezes, conforme previsto pela legislação vigente que permite a prorrogação contratual. Essa flexibilidade na duração do contrato permite à Assembleia Legislativa avaliar continuamente a eficácia e adequação dos serviços prestados pela empresa contratada e, se necessário, realizar ajustes ou alterações para garantir o melhor atendimento às suas necessidades em constante evolução.

4- Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (art. 18, §1º, IV, da Lei Federal nº 14.133/21):

Estimativa de Máquinas Virtuais (VMs)

- Quantidade de VMs Necessárias:

- **Estimativa Inicial:** 20 VMs
- **Justificativa:** Baseado na análise da carga de trabalho atual e nas projeções de crescimento, estima-se que a organização necessitará de 20 VMs para suportar aplicações críticas, desenvolvimento e testes.

- Memória de Cálculo:

- **Carga de Trabalho Atual:** Análise de utilização de recursos nos últimos 12 meses mostrou uma média de 15 VMs em uso simultâneo, com picos de até 25 VMs durante períodos de alta demanda.
- **Projeção de Crescimento:** Antecipando um crescimento de 30% na demanda ao longo dos próximos 2 anos, a estimativa de 20 VMs garante capacidade suficiente.

Estimativa de Recursos de Processamento

- Quantidade Total de vCPUs e RAM:

- **Total de vCPUs Necessárias:** 100 vCPUs
- **Total de RAM Necessária:** 500 GB

- Memória de Cálculo:

- **Cálculo de vCPUs:**
 - Cada VM requer em média 5 vCPUs (considerando a carga de trabalho).
 - Cálculo: 20 VMs x 5 vCPUs = 100 vCPUs.
- **Cálculo de RAM:**
 - Cada VM requer em média 25 GB de RAM.
 - Cálculo: 20 VMs x 25 GB = 500 GB.

Estimativa de Armazenamento

- Capacidade Total de Armazenamento:
 - **Estimativa:** 10 TB
- Memória de Cálculo:
 - **Cálculo de Armazenamento:**
 - Cada VM requer em média 500 GB de armazenamento.
 - Cálculo: 20 VMs x 500 GB = 10 TB.

Interdependências com Outras Contratações

- Integração com Serviços de Backup:
 - A nova solução de máquinas virtuais deve estar interligada com serviços de backup já contratados, permitindo uma recuperação de desastres mais eficiente e econômica.
- Ferramentas de Gerenciamento de TI:
 - A contratação deve considerar a compatibilidade com ferramentas de gerenciamento de TI atualmente em uso, evitando a necessidade de novos investimentos em software e reduzindo a curva de aprendizado para a equipe.
- Infraestrutura de Rede:
 - A solução de virtualização deve ser compatível com a infraestrutura de rede existente, que inclui switches e roteadores, para garantir a performance ideal e evitar custos adicionais com atualizações.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

1- Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar (art. 18, §1º, V, da Lei Federal nº 14.133/21):

1.1 – Identificação das Soluções





Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Nuvem Pública: São fornecidas por provedores globais que disponibilizam máquinas virtuais sob demanda, com escalabilidade e pagamento baseado no uso.
2	Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada (Cloud VPS e Bare Metal): Além das grandes nuvens, existem provedores que oferecem servidores virtuais (VPS) ou máquinas físicas dedicadas sob demanda.
3	Nuvem Híbrida: Combinam nuvem pública e privada, permitindo que a organização tenha mais flexibilidade na alocação de recursos.

1.2 – ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

Requisito (Devem ser selecionados de acordo com cada necessidade)	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1			X
	Solução 2	X		
	Solução 3			X
A Solução está disponível?	Solução 1			X
	Solução 2	X		
	Solução 3			X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões?	Solução 1		X	
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	
A Solução é aderente às regulamentações?	Solução 1	X		
	Solução 2	X		
	Solução 3	X		
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais?	Solução 1		X	
	Solução 2	X		
	Solução 3		X	

2- Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (art. 18, §1º, VI, da Lei Federal nº 14.133/21):

Solução Viável

Descrição: Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada

Para estimar o valor da contratação, foram consultadas propostas de mercado. Considerando que só obtivemos resposta de apenas um fornecedor a seguir, apresenta-se a estimativa de custos:



- Conforme o Anexo A e a seguinte tabela:

BKTelecom

Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Mensal	Valor Total Anual
Serviços de Data Center	Mês	12	R\$ 25.000,00	R\$ 300.000,00

Infonet

Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Mensal	Valor Anual
Serviços de Data Center	Mês	12	R\$ 58.740,00	R\$ 704.880,00
Link Dedicado ponto a ponto com velocidade 1Gbps	Mês	12	R\$ 5.600,00	R\$ 67.200,00
Valor Total Anual				R\$ 772.080,00

Durante o processo de levantamento de preços, foram enviadas solicitações de cotação para três empresas. No entanto, apenas duas empresas retornaram o contato, conforme Anexo A. A fornecedora Marvitel não retornou ao e-mail enviado.

A justificativa para a escolha dessas empresas é que:

- a BK Telecom já realiza a prestação dos serviços atuais de datacenter da ALESE;
- a Infonet e a Marvitel são fornecedoras atuantes na área de tecnologia de informação que foram pesquisadas em sites de busca na internet.

Levando-se em consideração os preços totais obtidos com as duas empresas acima, o valor desta solução se resumiria à média aritmética, $(P1+P2)/2$, o que equivale a R\$ 536.040,00.

2.1- Justificativa da Inexistência de Referência de Preços para Serviços de Datacenter

Durante a fase de elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP), foi realizada pesquisa em bancos de preços públicos, como o Painel de Preços do Governo Federal e o Banco de Preços, bem como consulta a licitações anteriores disponíveis em portais de transparência e jurisprudência de órgãos de controle. Contudo, não foi possível identificar referências de preços adequadas que atendam às características específicas do serviço de datacenter a ser contratado por este órgão.

A natureza do serviço requerido envolve a customização de soluções de infraestrutura de tecnologia da informação, que incluem, mas não se limitam a: dimensionamento específico de capacidade computacional, segurança da informação em conformidade com políticas internas, níveis de serviço (SLA) diferenciados, requisitos específicos de integração com sistemas legados do órgão, além de particularidades de localização,



disponibilidade, escalabilidade e compliance com legislações específicas do setor público.

Essas especificidades tornam a contratação um serviço de caráter técnico singular e sob demanda, o que dificulta a comparação com contratações padronizadas realizadas por outros entes públicos. Adicionalmente, a composição de preço nesse tipo de serviço depende de múltiplas variáveis técnicas, como a volumetria de dados a ser processada e armazenada, a criticidade das aplicações hospedadas, o grau de redundância necessário, e os mecanismos de recuperação de desastres.

Dessa forma, a ausência de parâmetros comparativos não decorre de falha na pesquisa, mas sim da inexistência de contratações equivalentes com grau de detalhamento e personalização compatível. Assim, para definição de estimativa de preços e viabilidade da contratação, foi necessário realizar consulta direta ao mercado por meio de cotações com fornecedores especializados.

3- Escolha da solução (consequência dos incisos V e VI do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/21):

Fornecimento

Solução 1: Contratação de empresa provedora de máquinas virtuais em **Nuvem Pública**

Vantagens:

- Escalabilidade.
- Flexibilidade.

Desvantagens:

- Dependência do provedor.
- Custos variáveis ao longo do tempo.

Solução 2: Contratação de empresa provedora de máquinas virtuais em **Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada**

Vantagens:

- Menor custo em comparação com nuvens públicas tradicionais.
- Maior controle sobre segurança, personalização conforme a necessidade.

Desvantagens:

- Menos opções avançadas de escalabilidade e suporte.

Solução 3: Contratação de empresa provedora de máquinas virtuais em **Nuvem Híbrida**

Vantagens:

- Equilíbrio entre segurança e escalabilidade.
- Otimização de custos.

Desvantagens:

- Maior complexidade na gestão e integração.

Análise Comparativa das Soluções

Critério	Nuvem Pública	Nuvem Privada	Nuvem Híbrida
Escalabilidade	Alta	Limitada pela infraestrutura	Alta
Investimento Inicial	Baixo	Alto	Médio
Custos Operacionais	Variáveis	Fixos	Mistas
Segurança	Alta	Alta	Alta
Controle sobre os dados	Baixo	Alto	Médio
Performance	Dependente do provedor	Alta	Equilibrada
Conformidade	Depende do provedor e localização	Maior controle regulatório	Ajustável
Complexidade de Gestão	Baixa	Alta	Alta
Indicado Para	Startups, empresas que precisam escalar rápido	Empresas com alto requisito de segurança	Empresas que precisam de flexibilidade

A seleção da melhor solução deve levar em consideração um maior controle sobre dados e segurança como também uma solução intermediária com menor custo.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1- Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso (art. 18, §1º, VII, da Lei Federal nº 14.133/21):

Optou-se pela **Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada** baseada nos seguintes fatores:

- **Melhoria da Eficiência:** A solução permitirá uma melhor utilização dos recursos de TI, reduzindo o desperdício e a ineficiência.
- **Aumento da Segurança:** A solução inclui medidas de segurança robustas para proteger os dados e sistemas da Assembleia Legislativa do Estado de Sergipe.
- **Redução de Custos:** A solução permitirá uma redução significativa dos custos de infraestrutura de TI, incluindo a redução de custos de aquisição e manutenção de servidores e outros equipamentos.

2- Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, §1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133/21):

Não se aplica. O parcelamento não é possível pois as soluções e os serviços são de uma mesma natureza, que guardam correlação entre si, seja por similaridade técnica ou de tecnologia.

Por se tratar de uma solução de serviços integrados, é fundamental para a garantia da qualidade do serviço, que sejam executados por um mesmo fornecedor, dada a impossibilidade de segregação do objeto sem que haja prejuízo ao conjunto, objetivando alcan-





çar produtividade, economicidade e eficiência na realização dos serviços.

3- Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, §1º, IX, da Lei Federal nº 14.133/21):

A contratação dos serviços de Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada visa alcançar os seguintes resultados em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros:

Economicidade

- **Redução de Custos de Infraestrutura:** Com a adoção da Nuvem Privada, reduziremos os custos de aquisição e manutenção de servidores, armazenamento e outros recursos de TI.
- **Economia de Escala:** A Hospedagem Gerenciada permitirá que aproveitemos a economia de escala, reduzindo os custos de gerenciamento e manutenção dos recursos de TI.
- **Redução de Custos de Energia e Espaço:** Com a consolidação de servidores e a utilização de recursos virtuais, reduziremos os custos de energia e espaço físico necessários para a infraestrutura de TI.

Melhor Aproveitamento dos Recursos

- **Aumento da Eficiência:** Com a automação de tarefas e processos, os recursos humanos poderão se concentrar em atividades mais estratégicas e de alto valor.
- **Otimização do Uso de Recursos:** A Nuvem Privada permitirá que optimizemos o uso de recursos, como servidores e armazenamento, reduzindo o desperdício e a ineficiência.
- **Redução da Obsolescência:** Com a Hospedagem Gerenciada, reduziremos a obsolescência dos recursos de TI, garantindo que estejam sempre atualizados e seguros.
- **Redução dos Custos Totais de Propriedade (TCO):** A combinação da Nuvem Privada e da Hospedagem Gerenciada reduzirá os custos totais de propriedade, permitindo que alocemos recursos para outras áreas estratégicas.
- **Melhoria da Previsibilidade dos Custos:** Com a Hospedagem Gerenciada, teremos uma previsibilidade maior dos custos, permitindo que planejemos e orçarmos com mais precisão.

4- Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual (art. 18, §1º, X, da Lei Federal nº 14.133/21):



Considerando que este ETP reflete uma prática já adotada por esta Casa Legislativa para a contratação de serviços de datacenter com máquinas virtuais, não identificamos a necessidade de novas providências para o andamento do processo licitatório proposto.

5- Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, §1º, XI, da Lei Federal nº 14.133/21):

A contratação da solução de Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada pode envolver contratações correlatas e/ou interdependentes, que são essenciais para a implementação e funcionamento da solução.

Contratações Correlatas

- **Serviços de Consultoria:** Contratação de serviços de consultoria especializada para avaliar as necessidades da instituição e definir os requisitos para a implementação da solução.
- **Serviços de Migração:** Contratação de serviços de migração para transferir os dados e sistemas atuais para a nova solução de Nuvem Privada.
- **Serviços de Treinamento:** Contratação de serviços de treinamento para capacitar os funcionários da instituição a utilizar a nova solução.

Contratações Interdependentes

- **Infraestrutura de Rede:** Contratação de serviços de infraestrutura de rede para garantir a conectividade e a segurança da solução de Nuvem Privada.
- **Segurança da Informação:** Contratação de serviços de segurança da informação para garantir a proteção dos dados e sistemas da instituição.
- **Supporte Técnico:** Contratação de serviços de suporte técnico para garantir a disponibilidade e o funcionamento da solução de Nuvem Privada.

Justificativa

Essas contratações correlatas e/ou interdependentes são essenciais para garantir a implementação e o funcionamento da solução de Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada, e não podem ser dispensadas sem comprometer a eficácia da solução.

6- Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável (art. 18, §1º, XII, da Lei Federal nº 14.133/21):

A implementação da solução de Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada pode gerar impactos ambientais, incluindo:



- **Consumo de Energia:** O aumento do consumo de energia para operar os serviços e outros equipamentos de TI.
- **Resíduos Eletrônicos:** A geração de resíduos eletrônicos, como equipamentos obsoletos e componentes eletrônicos.
- **Uso de Recursos Naturais:** O uso de recursos naturais, como água e materiais, para a manufatura e operação dos equipamentos de TI.

Medidas Mitigadoras

Para minimizar os impactos ambientais, serão adotadas as seguintes medidas:

- **Eficiência Energética:** Implementar tecnologias de eficiência energética, como servidores de baixo consumo de energia e sistemas de refrigeração eficientes.
- **Logística Reversa:** Implementar uma logística reversa para o desfazimento e reciclagem de equipamentos obsoletos e componentes eletrônicos.
- **Uso de Recursos Sustentáveis:** Priorizar o uso de recursos sustentáveis, como energia renovável e materiais reciclados, na operação e manutenção dos equipamentos de TI.
- **Redução de Resíduos:** Implementar práticas de redução de resíduos, como a reutilização de equipamentos e componentes, e a minimização da geração de resíduos eletrônicos.
- **Certificação Ambiental:** Buscar certificação ambiental, como a ISO 14001, para garantir que as práticas de gestão ambiental sejam eficazes e eficientes.

Requisitos de Baixo Consumo de Energia

Os equipamentos de TI adquiridos para a implementação da solução de Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada deverão atender aos seguintes requisitos de baixo consumo de energia:

- **Eficiência Energética:** Os equipamentos deverão ter uma eficiência energética de pelo menos 80%, de acordo com a norma ENERGY STAR.
- **Consumo de Energia em Modo de Repouso:** Os equipamentos deverão ter um consumo de energia em modo de repouso de no máximo 2 watts.
- **Certificação de Eficiência Energética:** Os equipamentos deverão ter certificação de eficiência energética, como a ENERGY STAR ou a EU Code of Conduct.

Logística Reversa

A logística reversa para o desfazimento e reciclagem de equipamentos obsoletos e componentes eletrônicos será realizada de acordo com as seguintes diretrizes:

- **Parceria com Empresas de Reciclagem:** Estabelecer parceria com empresas de reciclagem especializadas em eletrônicos.
- **Desmontagem e Separação de Componentes:** Realizar a desmontagem e separação de componentes eletrônicos para reciclagem.
- **Destino Final Ambientalmente Responsável:** Garantir que os resíduos eletrônicos sejam destinados a um local de disposição final ambientalmente responsável.



V – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

1- Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, §1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133/21):

Após análise detalhada da necessidade e da solução proposta, conclui-se que a contratação da solução de Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada é adequada para atender à necessidade de modernização e otimização da infraestrutura de TI da Assembleia Legislativa do Estado de Sergipe.

A contratação da solução de Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada está em conformidade com a legislação aplicável, incluindo a Lei Federal nº 14.133/21.

Recomenda-se a aprovação da contratação da solução de Nuvem Privada com Hospedagem Gerenciada para atender à necessidade de modernização e otimização da infraestrutura de TI da Assembleia Legislativa do Estado de Sergipe.

2- Aprovação e assinatura:

Conforme os incisos I e II do Art. 5 do Anexo II do Ato nº 23.721/23, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos integrantes da equipe de planejamento da contratação, composta pelos responsáveis pela elaboração do documento e pelo Diretor/Coordenador da área técnica.

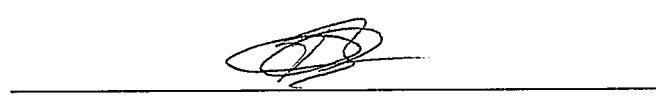
Responsável pelo ETP



Alessandra Barreto Melo
Coordenadora de Suporte

Aracaju, 16 de abril de 2025

Diretor/Coordenador da área técnica



Daniel Marques Belém
Coordenador Geral da COGETIN/ALESE

Aracaju, 16 de abril de 2025