



- Termo de Abertura de Projeto -

1. Identificação			
Nome do Projeto:	Servidor NAS	Complexidade:	Média
Código do Projeto:	INF 31	Cumprimento de determinação legal	
Demandante:	Egídio de Carvalho Ribeiro Júnior	Substituto:	Valdeci Ribeiro da Silva Junior
Previsão de início:	22/03/2023	Duração Estimada:	6 meses

2. Alinhamento Estratégico

Alinhamento ao Plano Estratégico Institucional	Plano Estratégico 2021-2026 do TRE-MA		
	Perspectiva: Gestão e Inovação – Objetivo: Aprimorar a Infraestrutura e Governança de TIC Perspectiva: Gestão e Inovação – Objetivo: Promover a Proteção de Dados e Segurança Cibernética		
Objetivo Estratégico (PDTIC):	07 - Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados		
	08 - Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas		
Indicador Estratégico (PDTIC):	Manter a disponibilidade dos serviços essenciais de TIC acima de 98,99%.		
Iniciativa (PDTIC):	{Código iniciativa no PDTIC}	{Descrição iniciativa conforme PDTIC}	
	INF 31	Implantação de novo servidor NAS, aumentando a segurança do Banco de Dados e incluindo nova forma de backup	

3. Motivação/Objetivos/Resultados

Busca-se, por meio da contratação, adquirir equipamento para implementar a estratégia de Air Gap Backup como parte de sua estratégia de backup e recuperação do banco de produção do TRE-MA.

Quando uma rede é devastada por grandes eventos como ataques cibernéticos, falhas de sistema ou até mesmo desastres naturais, as organizações se deparam com a difícil tarefa de iniciar procedimentos de recuperação de desastres para recuperar o que foi perdido.

Se o problema foi ocasionado por ataque de cibersegurança, há uma grande possibilidade de os arquivos de dados assim como os backups conectados à rede, serem violados, adulterados ou mesmo criptografados, de forma que não possa usá-los para a recuperação do desastre.

Existem muitos tipos de estratégias para proteger e recuperar dados sensíveis em sistemas de informação no ambiente de cibersegurança, umas dessas estratégias é a Air Gap Backup.

Um backup air-gapped (também conhecida como parede de ar), envolve manter cópias dos dados offline e inacessível. Ou seja, periodicamente cópias backup de dados do banco de produção são armazenadas e mantidas em dispositivo off-line – fisicamente isolado da Internet pública ou da rede LAN interna (desconectado e inacessível pela Internet/Intranet) e sem acesso público.

Sem uma internet ou outra conexão de rede, é impossível que seu dispositivo de backup seja hackeado ou corrompido remotamente, sendo possível apenas um ataque físico direto como meio de acessar seus dados copiados.

Na motivação de conformidade aos normativos referenciados, a problemática da salvaguarda de direito à privacidade dos cidadãos e da reputação institucional subsidiada pela proteção dos ativos de informação. A proteção passa pela necessidade-dever de prover mecanismos adequados de segurança para as instâncias de armazenamento para onde fluem os dados coletados e tratados nas mais diversas soluções corporativas hospedadas na infraestrutura dos tribunais eleitorais; em suma, segurança para os bancos de dados.

4. Orçamento

Orçamento Estimado:	R\$ 40.000,00	ITEM 8 do Plano de Contratações 2023
Fonte de recursos:	Caso não esteja previsto no plano de de contratações, incluir a dotação orçamentária. ORDINÁRIA	

5. Premissas

Pressupostos necessários para a execução das atividades do projeto, hipóteses tomadas como verdade que podem ou não se concretizar.

Equipamento de Storage com Software de gerenciamento intuitivo

6. Restrições

As restrições do projeto devem conter os limites que precisam ser observados ao longo da execução, como os custos, prazos, capacidade de horas de trabalho e a disponibilidade para atuação em projetos, por exemplo.

Equipamento de storage compatível com a infraestrutura de rede do TRE-MA

7. Colaboradores envolvidos na execução

{De forma ainda preliminar, liste os principais envolvidos no projeto}

Egídio Carvalho	
Glacy Anne de Melo	
Ubiracy Mendes	
Valdeci Ribeiro	

8. Início autorizado por:

Nome	Unidade	Papel
Egídio de Carvalho Ribeiro Júnior	COSIN	Proponente / Demandante
Glacy Anne de Melo	SEDIN	Gerente do Projeto
Comitê Gestor de TIC	CGTIC	Unidade deliberativa