



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

Resumo do objeto da demanda:

Necessidade de renovação da subscrição do suporte do Software Suse Enterprise Storage (CEPH)

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE

Unidade/Setor:	STI/COINF/SERBA
Responsável:	José Zadir Ferreira Neto
Integrante Indicado:	Demandante Douglas Serpa Jaques

NECESSIDADE DE MOTIVAÇÃO DA SOLICITAÇÃO

Em 2019 foi adquirido pelo TRE uma nova solução de armazenamento de dados (PAE 144/2018), com a tecnologia SDS (Software-defined Storage). A solução contratada consistiu no fornecimento de 4 servidores Dell R740 para armazenamento (40TiB cada), na utilização de 3 servidores de propriedade do TRE, 2 modelo Dell R640 e 1 modelo R620, e como SDS foi fornecido o produto Suse Enterprise Storage. Os itens de hardware foram adquiridos com 60 meses de garantia e os de software, com 36 meses. O licenciamento do Suse Enterprise Storage é válido até 14/02/2022.

A solução de armazenamento baseado no armazenamento descrito acima é utilizado por praticamente todos os sistemas de informação utilizados pelo TRE, tornando-se um ativo crítico dentro da infraestrutura de TI do TRE-RS. As boas práticas recomendam que todos os componentes deste tipo de solução sejam protegidos com serviço de suporte e atualização.

Recentemente fomos informados pelo fabricante do Suse Enterprise Storage que o produto será descontinuado, com a possibilidade de suporte somente até 31/01/2023. Após esta data o sistema de armazenamento deverá migrar para uma nova solução ou permanecer sem suporte do fabricante e sem atualizações.

Desta forma, solicitamos que seja contratada a ampliação do licenciamento do Suse Enterprise Storage, até o período de 31/01/2023, para os 4 servidores de armazenamento utilizados pela solução, se assim os estudos

técnicos preliminares apontarem. Também solicitamos a contratação de serviço para uma possível migração do Suse Enterprise Linux para a última versão. Caso os estudos apontem para a substituição para uma nova solução, esta também deverá prever serviços de instalação, configuração e treinamento.

RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Solução de armazenamento de dados protegida com contrato de suporte e atualização.

SUGESTÃO DE SOLUÇÃO (não vincula os estudos)

Contratação de 4 subscrições do Suse Enterprise Storage com validade até 31/01/2023.

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A solicitação está alinhada a algum objetivo do planejamento estratégico institucional do Tribunal?

Sim - Qual?

- 1. Prestar serviços de excelência
- 2. Fortalecer a imagem institucional
- 3. Aprimorar a comunicação com a sociedade
- 4. Aprimorar o processo eleitoral
- 5. Buscar a excelência na Gestão
- 6. Promover a acessibilidade na Justiça Eleitoral
- 7. Aprimorar a comunicação interna
- 8. Promover a responsabilidade Socioambiental
- 9. Fortalecer o engajamento do quadro funcional
- 10. Desenvolver pessoas por competências
- 11. Aprimorar a infraestrutura física
- 12. Aperfeiçoar a infraestrutura e a Governança de TI
- 13. Aperfeiçoar a gestão orçamentária

Não.

A contratação está alinhada a algum objetivo do planejamento estratégico de TI?

Sim - Qual?

- 1. Atender à ENTIC-JUD.
- 2. Garantir o cumprimento do PDTIC.
- 3. Executar processo de TIC conforme boas práticas.
- 4. Consolidar o gerenciamento de projetos
- 5. Aprimorar as contratações de TIC.
- 6. Aprimorar a gestão de riscos de TIC
- 7. Garantir a disponibilidade da infraestrutura de TIC.

8. Aprimorar competências da STI.

9. Otimizar o orçamento de TIC.

Não.

ÁREA DEMANDANTE DA SOLUÇÃO

JOSÉ ZADIR FERREIRA NETO
STI/COINF/SERBA



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Serpa Jaques, Técnico Judiciário**, em 30/04/2021, às 14:23, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-rs.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0654919** e o código CRC **C906BB6C**.

Avenida Padre Cacique, 96 - Bairro Praia de Belas - Porto Alegre/RS - CEP 90810-240
www.tre-rs.jus.br - Fone: (51) 3294 8400