



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

Administração - Aquisição - Bens Permanentes - 0018472-48.2022.6.21.8000

Documento de Oficialização de Demanda de TI - DOD - doc. SEI n. 1269476.

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

Resumo do objeto da demanda:

Substituição de switches dos cartórios eleitorais e complementação da rede do TRE.

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE

Unidade/Setor:	STI/COINF/SERBA
Responsável:	José Zadir Ferreira Neto
Integrante Demandante Indicado:	Fernando Luiz Ribeiro
Código Identificador:	#15242 - Switches para cartórios

NECESSIDADE DE MOTIVAÇÃO DA SOLICITAÇÃO

A infraestrutura de TIC de cada sede de cartório eleitoral dispõe de uma *appliance* de segurança (firewall), um switch, um ponto de acesso de rede sem fio (wifi), nobreak, e uma conexão de dados com o TRE.

Os switches atualmente instalados nos cartórios eleitorais foram adquiridos em 2012 e precisam ser substituídos por modelos mais novos, com novos requisitos de segurança, principalmente que implementem o protocolo 802.1x, que agrega segurança à rede, impedindo que dispositivos e usuários não autorizados acessem os recursos da rede corporativa do TRE. Além disso, é desejável que tenham POE (Power Over Ethernet), para fornecer energia para equipamentos como pontos de rede sem fio e telefones VOIP.

No TRE está em andamento a implementação da rede com 802.1x, com equipamentos compatíveis já adquiridos para o prédio Assis Brasil. Há necessidade de complementação para implantação no prédio da Duque de Caxias.

A solicitação é para adquirir novos switches para substituir todos as unidades atualmente em uso na sede dos cartórios eleitorais e no prédio na Duque de Caxias.

RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

- Utilização de equipamentos de rede com serviço de garantia e atualização.
- Implementação de novos requisitos de segurança, como implementação do protocolo 802.1x.
- Ampliação da velocidade de acesso de 100 Mbps para 1 Gbps.

SUGESTÃO DE SOLUÇÃO DE TI
(não vincula os estudos)

Aquisição de 240 switches com 24 portas e 20 unidades com 48 portas, com 5 anos de garantia.

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

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

Sim - Qual?

- 1. Fortalecer a Credibilidade do Processo Eleitoral
- 2. Aprimorar a Prestação de Serviços
- 3. Aperfeiçoar a Governança e a Gestão Institucionais
- 4. Assegurar a Efetividade da Prestação Jurisdicional
- 5. Promover a Sustentabilidade e Acessibilidade
- 6. Otimizar a Gestão de Pessoas
- 7. Fortalecer o Engajamento de Pessoas
- 8. Promover a Gestão de TIC e Soluções Corporativas
- 9. Aprimorar a Gestão Orçamentária e Financeira
- 10. Otimizar a Infraestrutura Física

Não.

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

Sim - Qual?

- 1. Aumentar a satisfação dos usuários
- 2. Promover transformação digital
- 3. Reconhecer e desenvolver as competências dos colaboradores
- 4. Buscar a inovação de forma colaborativa
- 5. Aperfeiçoar a governança e a gestão
- 6. Aprimorar as aquisições de contratações
- 7. Aprimorar a segurança e a gestão de dados
- 8. Prover serviços de infraestrutura e soluções corporativas

Não.

ÁREA DEMANDANTE DA SOLUÇÃO

JOSÉ ZADIR FERREIRA NETO
SERBA

Obs.: o Documento de Oficialização de Demanda - DOD deverá ser assinado pelo responsável pela demanda.



Documento assinado eletronicamente por **Mateus Vicente Marchi**, Técnico Judiciário, em 18/01/2023, às 19:35, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **José Zadir Ferreira Neto**, Chefe de Seção, em 19/01/2023, às 16:29, 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 **1269476** e o código CRC **AD00DE24**.

Rua Sete de Setembro, 730 - Bairro Centro - Porto Alegre/RS - CEP 90010-190
www.tre-rs.jus.br - Fone: (51) 3294 8400