

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Identificação da demanda:	Contratação de empresa especializada em fornecimento de serviço de armazenamento e processamento em nuvem
Data:	22/01/2020
Nome do serviço:	Armazenamento e processamento em nuvem
Solicitante:	SECTI
Unidade demandante:	SIDS
Integrante demandante:	Zilmar de Souza Junior
Telefone do integrante demandante:	41 3330-8614
E-mail do integrante demandante:	zilmar.junior@tre-pr.jus.br

NECESSIDADES

Necessidade:	Motivação / justificativa:
Disponibilidade de serviços críticos da Justiça Eleitoral	Atendimento da Resolução nº 211/2015 do CNJ
Atendimento da IN 7/1028 que versa sobre a realização de cópias de segurança	Atualmente as políticas de backup estão realizando as cópias de segurança em disco no <i>appliance</i> especializado denominado <i>StoreOnce</i> . Além disso, uma cópia secundária é realizada em fitas magnéticas e armazenada em cofre anti-chamas. Porém, é necessário que uma cópia dos backups fique armazenada em ambiente fora das dependências do TRE-PR proporcionando robustez, disponibilidade para uma eventual

	recuperação de dados e possa atender as demandas elencadas na IN 7/2018.
Eficiência nos procedimentos de <i>backup</i> executados pela Seção de Infraestrutura de Datacenter e Servidores	A IN 07/2018-TRE-PR determina que algumas categorias de dados possuam retenção por períodos superiores aos atingidos na cópia primária realizada atualmente. Para isso, faz-se uma cópia secundária em fitas magnéticas, processo que se mostra muito moroso e complexo, sendo suscetível a falhas de manipulação das mídias e possível perda de dados.
Fornecimento de área de armazenamento para produções audiovisuais criadas no TRE-PR	Um dos serviços prestados pela SECTI às demais unidades do órgão é o armazenamento de dados compartilhados (Pasta N), porém existe uma alta demanda por espaço para armazenar produções audiovisuais da Coordenadoria de Comunicação Social. O espaço atualmente ocupado para essa demanda representa cerca de 75% de todo o armazenamento disponibilizado pela SECTI.

RESULTADOS / BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS

Resultado / benefício:	Indicador:
Eficiência nos processos de gestão de <i>backup</i>	Redução no tempo de realização de <i>backups</i> de alta retenção
Aquisição de conhecimento em serviços em nuvem	Prospecção de novos projetos em nuvem com a familiarização da equipe com o ambiente <i>cloud</i> .
Armazenamento flexível para atendimento de demandas	Quantidade de espaço disponibilizado para armazenamento versus custo por gigabyte.

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Objetivos estratégicos institucionais (macrodesafios) impactados pelo projeto:

Objetivo 2: "Prover infraestrutura de TIC apropriada às atividades judiciais e administrativas", da ENTIC-JUD estabelecida pela Resolução nº 211/2015 do Conselho Nacional de Justiça;

Macrodesafio "Melhoria da estrutura e governança de TIC" estabelecido pela Resolução TRE-PR nº 695/2014 - Planejamento Estratégico para o período 2015-2020 no âmbito da Justiça Eleitoral

OBSERVAÇÕES E ANEXOS

A demanda aqui apresentada tem aplicação direta em serviços críticos da Justiça Eleitoral do Paraná que atualmente estão hospedados no *datacenter* localizado no edifício sede. Nos últimos anos foram realizados diversos investimentos em infraestrutura computacional, que proporcionaram um crescimento no rol de serviços prestados pela SECTI às demais áreas do TRE-PR. Isso derivou em um aumento na quantidade de dados armazenados, desde processos até produções audiovisuais. Todos esses dados são de extrema importância para a instituição e por conta disso precisam ter sua guarda assegurada. A execução de cópias dos backups para garantia de retenção dentro das normas estabelecidas, bem como a disponibilização de espaço de armazenamento para atendimento de pedidos de outras áreas são uns dos principais pontos a serem trabalhados dentro da demanda aqui apresentada.

ENCAMINHAMENTO

- I. Solicito a realização desta demanda, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades do Tribunal Regional Eleitoral do Paraná.
- II. À Secretaria de Tecnologia da Informação, para providências.

Curitiba, 22 de Janeiro de 2020

Zilmar de Souza Junior

Marcelo Charan

Gilmar José Fernandes de Deus