

# **DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA**

## **IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

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

## **NECESSIDADES**

<b>Necessidade:</b>	<b>Motivação / justificativa:</b>
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 appliance 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

# 1 de 4

Template versão 1.3.1:20170810

D) Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 22/01/2020 16:08:09  
Por: ZILMAR DE SOUZA JUNIOR

	recuperação de dados e possa atender as demandas elencadas na IN 7/2018.
Eficiência nos procedimentos de backup 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***

<b>Resultado / benefício:</b>	<b>Indicador:</b>
Eficiência nos processos de gestão de backup	Redução no tempo de realização de backups 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***

# 2 de 4

Template versão 1.3.1:20170810

D) Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
 Em: 22/01/2020 16:08:09  
 Por: ZILMAR DE SOUZA JUNIOR

**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

---

# 3 de 4

Template versão 1.3.1:20170810

D) Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 22/01/2020 16:08:09  
Por: ZILMAR DE SOUZA JUNIOR

**DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA**

---

Zilmar de Souza Junior

---

Marcelo Charan

---

Gilmar José Fernandes de Deus

---

# 4 de 4

Template versão 1.3.1:20170810

D Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 22/01/2020 16:08:09  
Por: ZILMAR DE SOUZA JUNIOR

TRE/PR