



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Versão 2023.1 (NLL)

| 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS   |             |
|--------------------------|-------------|
| PAD nº                   | 018764/2024 |
| Setor demandante         | SIDS        |
| Coordenadoria demandante | CO/INF      |
| Secretaria demandante    | SECTI       |

| 2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE  |
|--|
| <p>A contratação de suporte de <i>software</i> e <i>hardware</i> para o cluster HPE <i>Simplivity</i> utilizado pelo TRE-PR é de suma importância para assegurar a continuidade e eficiência dos serviços críticos do órgão. Este cluster desempenha um papel fundamental na infraestrutura de TI do Tribunal, pois hospeda a solução <i>VMware</i> e todos os serviços essenciais da instituição.</p> <p>O cluster HPE <i>Simplivity</i> é o coração da infraestrutura virtualizada do TRE-PR, abrigando todas as máquinas virtuais do órgão. Isso significa que praticamente todos os sistemas e aplicações críticos dependem diretamente do funcionamento adequado deste ambiente. A interrupção ou falha neste cluster poderia resultar em um impacto severo nas operações do Tribunal, afetando potencialmente processos eleitorais, serviços aos cidadãos e funções administrativas internas.</p> <p>Recentemente, o TRE-PR realizou um investimento significativo ao efetuar um <i>upgrade</i> de memória RAM no cluster através do contrato 65/2023. Esta atualização demonstra o compromisso do órgão em manter sua infraestrutura atualizada e capaz de atender às crescentes demandas de processamento. A contratação de suporte é essencial para proteger este investimento, assegurando que o <i>hardware</i> continue operando em condições ideais e que qualquer problema seja prontamente resolvido sem custos adicionais.</p> |



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

| 3. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO                          |  |
|---|--|
| Descrição   | Contratação de suporte de <i>software</i> e <i>hardware</i> para cluster HPE <i>Simplivity</i> |
| Quantidade estimada                                     | 1  |
| Estimativa preliminar de valor                          | R\$ 605.000,00   |
| Data desejada para início do serviços ou entrega do bem | 17/12/2025   |
| Prazo de execução (se for o caso)                       | 36   |
| Local de entrega ou local da prestação dos serviços     | Sede do TRE-PR   |

|  |              |
|--|--------------|
| 4. A DEMANDA FOI PREVISTA NO <a href="#">PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL</a> ? | <b>SIM</b> ▾ |
| A demanda foi prevista na PO 2025.   |              |

|   |               |
|---|---------------|
| 5. GRAU DE PRIORIDADE DA DEMANDA  | <b>ALTA</b> ▾ |
| Justificativa:<br><br>Considerando a criticidade dos serviços hospedados, o recente investimento em <i>upgrade</i> de memória RAM e os riscos associados à operação sem garantia, a priorização deste projeto é não apenas justificável, mas essencial para manter a integridade, segurança e eficiência da infraestrutura de TI do TRE-PR. |               |

| 6. VINCULAÇÃO COM OUTRA CONTRATAÇÃO  |              |
|--|--------------|
| A demanda está vinculada ou tem alguma similaridade a algum contrato em execução/encerrado ou outra demanda prevista no PCA? | <b>NÃO</b> ▾ |
| PAD nº: <b>Nota explicativa: em caso positivo, informar o número do PAD.</b>   |              |
| ID PCA: <b>Nota explicativa: em caso positivo, informar o número do ID.</b>  |              |



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

### 7. OBJETIVO ESTRATÉGICO A SER ATENDIDO <sup>1</sup>

| MARCA R (X) | OBJETIVOS   | PANORAMA                  |
|-------------|---|---------------------------|
|             | Garantia dos direitos fundamentais  | SOCIEDADE                 |
|             | Fortalecimento da relação institucional do Poder Judiciário com a sociedade       |                           |
| X           | Fortalecimento da segurança do processo eleitoral                                 | PROCESSOS INTERNOS        |
|             | Agilidade e produtividade na prestação jurisdicional                              |                           |
|             | Enfrentamento à corrupção, à improbidade administrativa e aos ilícitos eleitorais |                           |
|             | Promoção da sustentabilidade  |                           |
| X           | Aperfeiçoamento da gestão administrativa e da governança judiciária               |                           |
|             | Aperfeiçoamento da gestão de pessoas  | APRENDIZADO E CRESCIMENTO |
|             | Aperfeiçoamento da gestão orçamentária e financeira                               |                           |
| X           | Fortalecimento da estratégia nacional de TIC e de proteção de dados               |                           |

### 8. OUTROS

### 9. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Considerando as características da demanda, sugere-se à SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO a constituição da equipe de planejamento da contratação com os seguintes integrantes demandantes e técnicos:

Zilmar de Souza Junior

INTEGRANTE TÉCNICO ▾

<sup>1</sup> Conforme Resolução TRE-PR nº 874, DE 24 DE JUNHO DE 2021.



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Max Luiz de Carvalho

INTEGRANTE DEMANDANTE

Assim, diante de todo o exposto e, em conformidade com o art. 12, VII, da Lei 14.133/21 solicita-se à SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO:

- I - o registro da presente demanda no cronograma anual de contratações;
- II - indicação do Integrante Administrativo; e
- III - constituição da Equipe de Planejamento da Contratação.

*Ciente e de acordo.*

Chefe da Seção Demandante: Zilmar de Souza Junior  
(Assinado digitalmente)

Coordenador Demandante: Max Luiz de Carvalho  
(Assinado digitalmente)

Secretário Demandante: Gilmar José Fernandes de Deus  
(Assinado digitalmente)

Integrante Demandante: Max Luiz de Carvalho  
(Assinado digitalmente)

Integrante Técnico: Zilmar de Souza Junior  
(Assinado digitalmente)