



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Versão 2023.2 (NLL)

| 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| PAD nº: | |
| Setor demandante: | <i>Unidades que compõem a SECTI</i> |
| Coordenadoria demandante: | <i>COINF / COSA / COSIS / ASC</i> |
| Secretaria demandante: | <i>SECTI</i> |

| 2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE |
|--|
| <p><i>2.1 Recursos técnicos especializados para auxiliar na implantação e sustentação dos projetos inteligência artificial e de inovação em TI</i> - Com o crescimento progressivo das demandas de TI ocorrendo em todo regional, a área de Tecnologia da Informação necessita de equipe técnica especializada para apoiar os servidores da SECTI na implantação e suporte das ações derivadas do Plano de Transformação Digital (Portaria 204/2022).</p> <p><i>2.2 Recursos técnicos especializados para apoiar na implantação e sustentação das ações de segurança cibernética</i> - Necessidade de atender a Resolução 396/2021 do CNJ (ENSEC-PJ), que prevê em seu artigo 25 a implantação dos seguintes instrumentos:</p> <p>I – a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ);</p> <p>II – o Protocolo de Prevenção de Incidentes Cibernéticos no âmbito do Poder Judiciário (PPINC-PJ);</p> <p>III – o Protocolo de Gerenciamento de Crises Cibernéticas no âmbito do Poder Judiciário (PGCC-PJ);</p> <p>IV – o Protocolo de Investigação para Ilícitos Cibernéticos no âmbito do Poder Judiciário (PIILC-PJ).</p> <p><i>2.3 Carência de perfis especialistas em determinadas áreas de TI</i> - Atualmente os concursos públicos para TI na JE definem somente 2 tipos de cargos: Analistas de Sistemas (Analistas) e Programadores (Técnicos). São cargos generalistas que não estão aderentes às práticas mais recentes de cargos e carreiras de TI. Neste sentido recebemos servidores concursados que são generalistas, não cobrindo toda necessidade de especialistas da Tecnologia da Informação moderna.</p> |



PAD'S que motivaram o pedido da demanda:

- 1) PAD 24238/2022 - Problemas enfrentados durante a fase de seleção do fornecedor, que refletiram na execução contratual, em especial a questão da desoneração da folha de pagamento.
- 2) PAD 5524/2024 - Estudos Técnicos Preliminares suspensos, tendo em vista o cenário de restrição orçamentária para 2024 (doc. nº 307076/2024).
- 3) PAD 22886/2024 - Em fase de estudos técnicos preliminares para contratação de especialista em engenharia de *machine learning e deep learning*. Será incluído nesta contratação.

3. DESCRIÇÃO SUCINTA DA NECESSIDADE

| | |
|--|--|
| 3.1 Indicação do objeto | Prestação de serviços de tecnologia da informação, nas áreas de inteligência artificial, ciência de dados, sustentação da infraestrutura, banco de dados, sistemas, segurança da informação, análise de negócios e <i>web designer</i> |
| 3.2 Quantidade estimada | Considerando a expectativa de consumo anual, a necessidade inicial será medida em postos de trabalho. |
| 3.3 Estimativa preliminar de valor (sujeita a alterações) | R\$3.695.158,27 |
| 3.4 Data desejada para início dos serviços ou entrega do bem | maio/2025 |
| 3.5 Prazo de execução | 24 meses |
| 3.6 Local da prestação dos serviços | Tribunal Regional Eleitoral do Paraná, Rua João Parolin, 224. |

4. A DEMANDA FOI PREVISTA NO [PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL](#)?

SIM

24PO247

5. GRAU DE PRIORIDADE DA DEMANDA

ALTA

Justificativa:

ALTA - demanda que foi prevista no PCA e que não pode ser adiada para o próximo



exercício ou prazo inferior ao informado neste DFD.

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?

SIM

PAD nº: 24238/2022
ID PCA: 24PO247

7. OBJETIVO ESTRATÉGICO A SER ATENDIDO ¹

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

8. OUTROS

¹ Conforme Resolução TRE-PR nº 874, DE 24 DE JUNHO DE 2021.



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:

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gilmar José Fernandes de Deus | INTEGRANTE DEMANDANTE ▾ |
| Max Luiz de Carvalho | INTEGRANTE TÉCNICO ▾ |
| Marcos Fábio Portela | INTEGRANTE TÉCNICO ▾ |
| Desireé Hernandes Mausbach | INTEGRANTE TÉCNICO ▾ |
| Lucas Barke Bruzon | INTEGRANTE TÉCNICO ▾ |
| Alex Pinheiro das Graças | INTEGRANTE TÉCNICO ▾ |

Ciente e de acordo.

Curitiba, 28 de janeiro de 2025.

Gilmar José Fernandes de Deus

SECTI - Demandante

Max Luiz de Carvalho

COINF - Integrante Técnico

Marcos Fábio Portela

COSA - Integrante Técnico

Desireé Hernandes Mausbach

COSIS - Integrante Técnico

Lucas Barke Bruzon

ASC - Integrante Técnico

Alex Pinheiro das Graças

SAS - Integrante Técnico