



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Versão 2022.2 (NLL)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS	
PAD nº	18492/2023
Setor demandante	SADIN
Coordenadoria demandante	COSIS
Secretaria demandante	SECTI

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
As diversas áreas do TRE-PR utilizam muitos sistemas, dos mais variados contextos (administrativo, judiciário, eleitoral). Um grande volume de dados provenientes desses sistemas é armazenado em bases de dados, todavia, a maioria dos sistemas utilizados é carente de relatórios e consultas mais detalhadas, deixando usuários e gestores deficientes de informações e indicadores relevantes para acompanhamento e tomada de decisões.	
Desse modo, faz-se necessário o Tribunal adquirir uma ferramenta de BI, de uso profissional, que possua recursos avançados e permita aos usuários e desenvolvedores criarem e compartilharem relatórios e painéis, de maneira simplificada e descomplicada, podendo aplicar filtros de consultas, componentes de visualização gráfica e sumarizada, além de possibilitar o cruzamento de dados oriundos de diferentes fontes de dados.	

3. OBJETO	
Descrição	Ferramenta de BI
Quantidade estimada	50 licenças
Justificativa	Proporcionar a servidores de diversas áreas do TRE realizarem extração de dados para geração de relatórios e painéis contendo indicadores de negócio que agreguem valor às tomadas de decisão.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Local de entrega ou local da prestação dos serviços	Curitiba - PR
Prazo de execução (se for o caso)	Até o final de 2024
Data desejada para início dos serviços ou entrega do bem	Até o final de 2023

4. A DEMANDA FOI PREVISTA NO <u>PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL</u>?	SIM
Foi previsto na PO de 2024. Importante que as licenças sejam adquiridas ainda em 2023, pois o ano seguinte será eleitoral e, portanto, ter uma ferramenta de BI de uso profissional mostrar-se-á de grande utilidade para o planejamento e acompanhamento das atividades envolvidas direta e indiretamente no pleito.	

5. GRAU DE PRIORIDADE DA DEMANDA	MÉDIA
O TRE-PR até hoje não dispõe de nenhuma ferramenta completa de BI que seja de versão profissional paga para construção de relatórios e painéis de alta qualidade. Atualmente, para tentar suprir essa necessidade, são utilizadas ferramentas em versão <i>free/community</i> , tais como <i>Pentaho PDI</i> e <i>Metabase</i> , que são limitadas e não oferecem recursos avançados e mais específicos.	

6. INFORMAÇÃO PRELIMINAR DE PREÇO
Para fins de comparativo de preços, foram obtidos orçamentos de três diferentes ferramentas de BI que atualmente são bastante utilizadas:

- Microsoft Power BI Pro (doc. Nº: 372844/2023)
- Tableau (doc. Nº: 372848/2023)
- Qlik Sense Enterprise (doc. Nº: 372852/2023)



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

7. OBJETIVO ESTRATÉGICO A SER ATENDIDO ¹

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

8. VINCULAÇÃO COM OUTRA CONTRATAÇÃO

A demanda está vinculada ou tem alguma similaridade a algum contrato em execução ou encerrado?

NÃO

9. OUTROS

Além da SECTI, a ideia é que outras unidades do TRE-PR também possam utilizar a ferramenta de BI a ser adquirida, em caráter “self-service”, de modo a construir relatórios e/ou painéis que atendam às necessidades específicas do setor. Ou seja, ao invés de dependerem totalmente das equipes da TI, as áreas demandantes contarão com mais autonomia e terão a possibilidade de extrair dados que sejam úteis dentro do seu contexto de negócio.

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

10. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

LUCIANO BARROS QUEIROZ	INTEGRANTE TÉCNICO
DESIREE HERNANDEZ MAUSBACH RICCO	INTEGRANTE DEMANDANTE

Ciente e de acordo.

Curitiba, 22 de novembro de 2023.

Chefe da seção demandante: LUCIANO BARROS QUEIROZ

Coordenador demandante: DESIREE HERNANDEZ MAUSBACH RICCO

Secretário demandante: GILMAR JOSE FERNANDES DE DEUS