



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

1. **IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE**

Unidade demandante:	SETIN
Titular da Unidade:	Diego Antônio Nascimento Valdez
Responsável pelo planejamento da contratação:	Marco Aurélio Fidelis Rêgo

2. **DESCRIÇÃO DA DEMANDA**

2.1. Registro de preços de serviço de suporte técnico 24 x 7, pelo período de 30 meses, renovável por igual período, para a plataforma PostgreSYS, que contempla suporte para os componentes: PostgreSQL, PgSmart, PgBackRest, PgBouncer, Patroni, ETCD e HAProxy.

3. **OBJETIVO**

- 3.1. Garantir a continuidade do negócio;
- 3.2. Permitir a operacionalização da política de backup;
- 3.3. Garantir agilidade e segurança na realização dos procedimentos de cópias de segurança dos dados do Tribunal;
- 3.4. Otimizar os recursos de armazenamento dos dados produzidos pelo Tribunal;
- 3.5. Melhorar o monitoramento dos ativos de banco;
- 3.6. Otimizar a gestão das conexões de banco;
- 3.7. Possibilitar o uso de soluções para alta disponibilidade.

4. **NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

4.1. A Estratégia Nacional do Poder Judiciário 2021-2026, aprovada pela Resolução CNJ n° 325/2020, traz como o seu macrodesafio "Fortalecimento da Estratégia Nacional de TIC e Proteção de Dados". Já o Planejamento Estratégico Institucional do TRT da 8ª Região, aprovado pela Resolução TRT8 n° 49/2021, apresenta, entre seus objetivos estratégicos, "Aprimorar a Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação e a Proteção de Dados". Já o Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTI 2023/2024, tem entre seus vários



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

projetos o melhoramento da política de backup, a realização de testes e a manutenção de uma solução de proteção de dados eficiente para atender as necessidades do TRT da 8ª Região.

- 4.2. A continuidade dos negócios e da prestação de serviços à sociedade pelo TRT da 8ª Região depende diretamente da existência e da disponibilidade das informações que são armazenadas em ambiente tecnológico utilizado pelo órgão, seja, *on premise* ou na nuvem, visando suprir as áreas no caso de acidentes e sinistros que venham a causar prejuízos e descontinuidade das atividades das áreas negociais.
- 4.3. Dada a importância do Processo Judicial Eletrônico da Justiça do Trabalho (PJe-JT), considerado sistema essencial para o negócio e funcionamento do Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região (portaria PRESI 838/2017), torna-se vital a contratação de suporte técnico especializado para garantir os níveis adequados de serviço do sistema gerenciador de banco de dados (PostgreSQL) deste sistema, a fim de assegurar integridade e disponibilidade das informações.
- 4.4. Como será necessária a aquisição de uma subscrição de suporte por servidor, o Tribunal, a princípio, precisará contratar pelo menos seis subscrições. Há que se registrar que com a presente contratação não será mais necessário mantermos o contrato atual que temos de suporte do SGBD postgresQL.
- 4.5. Diante do exposto, objetiva-se registrar preço para a contratação do serviço de suporte técnico 24 x 7, pelo período de doze meses, para a plataforma PostgreSYS, seus componentes e os servidores por ela administrados.

5. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

- 5.1. Esse projeto está alinhado ao Planejamento Estratégico Institucional (PEI) deste Tribunal aprovado pela Resolução nº 049/2021/TRT8, mais especificamente com a perspectiva do "Aprendizado e Crescimento" e ao objetivo estratégico "Aprimorar a Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e a proteção de dados".
- 5.2. O referido projeto também está alinhado com o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) deste Tribunal aprovado pela Portaria PRESI nº 459/2021, com as seguintes estratégias e metas:
 - 5.2.1. Aumentar a satisfação dos usuários internos de recursos de TIC;



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

- 5.2.2. Manter o patamar de "Excelência" em governança, gestão e infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação;
- 5.2.3. Manter o mínimo de 90% de cumprimento de execução das ações planejadas no Plano de Contratações de TIC até 2026.

6. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DA DESPESA

Contratação de um item novo, que NÃO consta no Plano de Aquisições, SEM despriorizar demandas já programadas.

ORIGEM DO RECURSO	CÓDIGO SIGEO	DESCRIÇÃO DO ITEM DO SIGEO	VALOR DA CONTRATAÇÃO PARA 12 MESES
PAC-2025	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 400.000,00

Belém/PA, 09 de janeiro de 2025.

DIEGO ANTONIO NASCIMENTO MONTERO VALDEZ
Titular Demandante
Diretor da SETIN