

Documento de Oficialização da Demanda (DOD)¹

Pedido de aquisição de bens ou serviços e prorrogações de STIC -

Atualizado em 5/5/2025

1. Introdução

Em conformidade com o Guia de Contratações de STIC do Poder Judiciário, estabelecido pela Resolução CNJ n° 468, de 15 de julho de 2022, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda (DOD) pela Área de TIC. **Este documento deverá ser elaborado pela Área Demandante da solução.**

2. Identificação da Área Demandante

Área Demandante: Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação (SETIC)

Responsável pela área: Valdir Luiz da Cunha

Matrícula: 1150

E-mail: setic@trt12.jus.br

2.1. Identificação do Integrante Demandante e Substituto

Titular:

Nome: Anderson Bastos

Matrícula: 2788

Lotação: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

E-mail: anderson.bastos@trt12.jus.br

Substituto:

Nome: Helton Alexander Michel

Matrícula: 3449

Lotação: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

¹ Caso a estimativa do valor da aquisição de bens ou contratação de serviços aponte para dispensa de licitação fulcrada no inciso II do art. 75 da Lei no 14.133/2021, os modelos de documentos e procedimentos a serem seguidos serão os estabelecidos na Portaria PRESI n°. 337/2022.

E-mail: helton.michel@trt12.jus.br

2.2. Identificação do Integrante Técnico e Substituto

Titular:

Nome: Alvaro Cavalli Gastal

Matrícula: 2367

Lotação: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

E-mail: alvaro.gastal@trt12.jus.br

Substituto:

Nome: Ana Lúcia dos Santos

Matrícula: 1186

Lotação: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

E-mail: ana.santos@trt12.jus.br

3. Identificação da Demanda

Aquisição de equipamentos servidores de produção para o sistema de banco de dados.

3.1 Vinculação ou dependência a outro DOD/DFD

Não há vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

3.2 Grau de Prioridade da Contratação conforme PAC

Prioridade alta.

3.3 Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou a entrega dos bens

Solução necessária para, no máximo, 1º junho de 2025, quando estima-se que a capacidade dos equipamentos Servidores de Rede para sistemas de Banco de dados chegarão a 80% de uso de seus recursos, o que implicaria no descumprimento do Guia da Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário 2021-2026, ENTIC-JUD, 2021-2026.

3.4 Modalidade de contratação prevista

Adesão como órgão não-participante à Ata de Registro de Preços nº 9/2024 gerenciada pelo TRF da 4ª Região.

4. Alinhamento aos Planos Estratégicos

Embora não seja um projeto estratégico, a ação está relacionada com os seguintes objetivos da estratégia do TRT/SC 2021- 2026²:

- Garantir a duração razoável do processo;
- Aprimorar a Governança de TIC e a proteção de dados.

4.1. Alinhamento ao Plano Diretor de TIC (PDTIC)

PDTIC 2023-2024

Objetivo 7: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados

Objetivo 8: Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas.

5. Alinhamento ao Plano Anual de Contratações (PAC)

PAC 2025

Identificador da demanda no PCTIC/PAC: 15022

Descrição do objeto no PCTIC/PAC: SERVIDORES - Aquisição de equipamentos para o sistema de banco de dados.

²O plano estratégico 2021 - 2026 do TRT12 está disponível em:
<https://portal.trt12.jus.br/sites/default/files/2021-05/PEI-TRT12%202021-2026%20v1.pdf>

6. Motivação/Justificativa

Esta aquisição é parte fundamental na manutenção da segurança e integridade dos sistemas do TRT12, especialmente PJe, que depende do processamento dos equipamentos servidores de Banco de Dados, cuja capacidade de processamento é preponderante para a boa experiência dos usuários e bom funcionamento da prestação jurisdicional.

Ressalta-se então que os dois equipamentos servidores de Banco de Dados que atualmente mantém o PJe funcionando foram adquiridos em 2019, pelo PRE 3225/2019, estando com mais de cinco anos de uso ininterrupto, e submetidos a um aumento de utilização e funcionalidades no sistema, incluindo gravação de mídias no PJe, consultas mais elaboradas e uso de tecnologias inovadoras como Inteligência Artificial.

Outro ponto a ser considerado, é o crescimento constante na quantidade de dados armazenados, dado o aumento das bases de dados do sistema PJe, seus módulos e satélites.

Quanto maiores as bases de dados de tais sistemas, maior é a necessidade de força computacional, especialmente processadores e memória RAM, para processar manipulação de dados.

Desta forma, é necessário manter os equipamentos servidores de banco de dados atualizados, para que possam cumprir com o seu papel de forma efetiva, mantendo o desempenho e o bom funcionamento dos sistemas judiciários e administrativos, como o PJe e assegurando a prestação Jurisdicional no TRT12.

7. Resultados a serem alcançados com a contratação

- Manter o sistema PJe, DATAJUD, entre outros, por meio do bom funcionamento do sistema de Banco de Dados PostgreSQL do Tribuna;
- Garantir a performance do sistema PJe, seus módulos e satélites, e;
- Assegurar o armazenamento dos processos Judiciários do TRT12.

8. Quantidade a ser contratada

Trata-se de atualização do parque de 2 (dois) equipamentos servidores de produção para o sistema PJe, atendendo a demanda do Sistema de Banco de Dados do sistema Pje, seus módulos e satélites, incluindo mídias e DATAJUD.

Portanto, para modernizar, mantendo a infraestrutura de produção do sistema PJe, são necessários 2 (dois) equipamentos servidores, a saber:

- Um para a efetiva gravação dos processos, chamado principal, e;
- Um para o sistema de réplica dos dados, que também é utilizado para viabilizar as consultas processuais e outras buscas sem estressar o servidor que promove as gravações.

Tabela 1 - Quantidades

Item	Descrição	Métrica	Quantidade
1	Aquisição de equipamentos servidores de produção.	Equipamento	2

9. Fonte de Recursos e Valor Estimado

O valor da contratação foi estimado com base no Lote 5, servidor 3C da Ata de Registro de Preços 9/2024 do TRF4.

Valor total estimado para o contrato: R\$ 1.186.000,00 (2 x R\$ 593.000,00)

Exercício: 2025.

Valor estimado para o exercício de 2025:

Origem: Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação (SETIC)

(x) GND4 - Investimento: R\$ 1.186.000,00

10. Encaminhamento

Encaminhe-se ao Subcomitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação (CGovTIC).

Florianópolis, 5 de maio de 2025.

Anderson Bastos

Coordenador de Infraestrutura de TIC - INFRA

Valdir Luiz da Cunha

Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC