

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 22/2025

Conformidade com o Guia de Contratações de TIC CNJ Versão 4.0 - Resolução CNJ nº 468/2022

PROCESSO Nº: 2025-466

INTRODUÇÃO

Em conformidade como a Resolução CNJ nº. 468/2021, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização de Demanda pela Área de TIC.

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE DA SOLUÇÃO

Unidade Demandante:
Subsecretaria de Segurança da Informação - SUSEG

Responsável pela demanda:
Amilar Sales Alves

Matrícula:
7000980

E-mail: amilar.sales@tjac.jus.br

Telefone: 68 3212-8277

2. INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Integrante Demandante:

Nome: Amilar Sales Alves

Matrícula: 7000980

E-mail: amilar.sales@tjac.jus.br

Cargo: Subsecretário

Lotação: SUSEG

Integrante Técnico:

Nome: Ângelo Máximo de Melo Silva

Matrícula: 7007025

E-mail: angelo.silva@tjac.jus.br

Cargo: Chefe de Divisão

Lotação: DICTI

Integrante Administrativo:

Nome: Allexandra Macedo de Souza Oliveira

Matrícula: 7001572

E-mail: allexandra.souza@tjac.jus.br

Cargo: Auxiliar Judiciário

Lotação: SELGA

3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

3.1 Caracterização da demanda

3.1.1 Descrição da demanda

Contratação de empresa especializada para fornecimento de switches SFP28/ QSFP+/ QSFP28 e transceivers associados, destinados à substituição da infraestrutura de rede do PJAC, garantindo desempenho, segurança, escalabilidade e continuidade dos serviços de TIC.

A necessidade decorre da obsolescência e do término de garantia dos switches atualmente em operação (modelos Huawei S5720 e 3Com 3800G), que expõem a infraestrutura de rede a riscos de indisponibilidade e comprometem a eficiência da gestão tecnológica. A garantia do modelo 3Com 3800G já se encerrou há mais de dois anos, e a do Huawei

S5720 encerrar-se-á em dezembro de 2025, colocando-os em breve na mesma condição de indisponibilidade de suporte, representando risco elevado de interrupção dos serviços e indisponibilidade total da rede na localidade. Além disso, a coexistência de diferentes fabricantes gera dificuldades adicionais na administração da rede, no suporte técnico e na integração com ferramentas de segurança e gerenciamento. A substituição conjunta permitirá a padronização tecnológica em uma única marca, trazendo maior eficiência operacional, simplificação da manutenção e previsibilidade no planejamento de upgrades futuros.

3.1.2 Resultados a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos novos switches de rede permitirá ao PJAC alcançar:

- **Elevada capacidade de rede:** com enlaces de alta velocidade e baixa latência, fundamentais para suportar sistemas judiciais críticos, aplicações em nuvem e soluções de segurança (XDR e SOC).
- **Flexibilidade na conectividade:** Suporte a transceivers SFP+, possibilitando a utilização de diferentes tipos de módulos ópticos e cabos DAC/AOC.
- **Maior densidade de portas e escalabilidade:** Permitindo atender a múltiplos servidores, storages e demais ativos de rede com desempenho consistente.
- **Resiliência e continuidade dos serviços:** Recursos avançados como empilhamento (stacking), redundância de fontes e ventiladores, além de protocolos de alta disponibilidade (VRRP, LACP, MSTP), assegurando a continuidade dos serviços mesmo em cenários de falhas.
- **Melhoria na segurança:** Possibilidade de adoção de segmentação granular por VLANs, ACLs, autenticação 802.1X e integração com NAC, fortalecendo o controle sobre dispositivos conectados e aderindo às políticas de segurança do Poder Judiciário e à LGPD.
- **Autonomia tecnológica e padronização:** Eliminação de custos recorrentes de locação, padronização do parque de switches, redução de custos e alinhamento ao princípio de economicidade previsto na Lei nº 14.133/2021.
- **Otimização do Custo Total de Propriedade (TCO):** por meio de garantias estendidas, manutenção planejada e integração transparente com ferramentas de monitoramento já implantadas.

3.1.3 Alinhamento Estratégico

Plano Estratégico Institucional: PEI: Perspectiva do Aprendizado e Crescimento.

Macrodesafio: Fortalecer a Gestão de TIC.

Objetivo: Definir e executar projetos estratégicos de TIC no TJ, conforme resoluções do CNJ.

Meta: Modernizar a estrutura de TI em 70% até 2026.

Plano Diretor institucional (PDTIC): O PDTIC é um instrumento que visa direcionar os investimentos e aquisições de bens e serviços de TIC, objetivando maximizar o cumprimento da estratégia institucional 2021/2026, em consonância às normas nacionais do Poder Judiciário e à visão de longo prazo do Tribunal de Justiça do Acre.

Plano de Contratação de Soluções de Tecnologia da Informação Comunicação - PSTIC: A contratação ora pleiteada está prevista no Plano Anual de Contratação de TIC 2025.

3.1.4. Quantidade prevista

Item	Unid	Qtd	Descrição	Categoria	Código
01	Und	3	Switch SFP28/ QSFP+/ QSFP28	Material	626905
02	Und	48	Transceiver SFP 10GbE SR	Material	462427

03	Und	16	Transceiver QSFP28 100GBase-LR4 10KM	Material	608959
----	-----	----	--------------------------------------	----------	--------

3.1.5. Estimativa de custo

O valor estimado para atendimento desta demanda é de **R\$ 753.691,52** (Setecentos e cinquenta e três mil, seiscentos e noventa e um reais e cinquenta e dois centavos).

3.1.6. Objetos interdependentes

Para viabilizar a plena operação dos switches, a aquisição dos Transceivers SFP+ 10GbE SR (48 unidades) e dos Transceivers QSFP28 100GBase-LR4 10KM (16 unidades) é essencial e diretamente interdependente. Os transceivers são componentes fundamentais que se acoplam às portas dos switches para permitir a comunicação de dados em diferentes padrões e distâncias, sendo indispensáveis para a funcionalidade completa e otimizada dos equipamentos adquiridos. Sem eles, os switches não poderiam estabelecer as conexões de rede necessárias para o funcionamento da infraestrutura.

3.2 Justificativa da necessidade

O Poder Judiciário do Estado do Acre (PJAC) necessita urgentemente da substituição de sua infraestrutura de switches de rede, localizada no subsolo da sede administrativa. Os equipamentos existentes encontram-se obsoletos, com garantias expiradas ou próximas do vencimento, e a diversidade de fabricantes gera complexidade operacional. Esta aquisição é crucial para assegurar a continuidade dos serviços de rede, a comunicação de dados e as atividades jurisdicionais e administrativas, mitigando riscos de indisponibilidade e comprometimento da eficiência da gestão tecnológica. A padronização e modernização dos equipamentos são passos essenciais para a segurança, escalabilidade e alta disponibilidade da rede institucional.

3.3. Tipo de contratação da Solução de TIC

- **Modalidade de licitação sugerida:** Pregão eletrônico;
- **Critério de julgamento:** Menor preço global.

3.4 Previsão para conclusão da contratação da Solução de TIC

- **Estimativa:** até o final do 1º semestre de 2025.

4. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES DE STIC 2025

4.1. Identificação da demanda no Plano de Contratações de STIC

Sequencia registrada no PSTIC: 6

Descrição do objeto no PSTIC: Modernização da infraestrutura de TIC com equipamentos de rede.

4.2. Identificação da demanda no Plano Anual de Contratações 2025

I) ID PCA no PNCP: 04034872000121-0-000006/2025;
II) Data de publicação no PNCP: 29/01/2025;
III) Id do item no PCA: 52;
IV) Classe/Grupo: 457 - OUTROS MATERIAIS PERMANENTE - MAT. PERMANENTE

4.3. Grau de Priorização: Alto

5. FONTE DE RECURSOS

A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Programa de Trabalho: 203.617.02.061.2293.2214.0000 - MANUT DAS ATIV DO FUNDO ESPECIAL DO PJAC;

II) Fonte de Recursos: 1760 - Recursos de Emolumentos, taxas e custas;

III) Elemento de Despesa: 44905200000000 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

6. MANIFESTAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR

Aprovo o prosseguimento do planejamento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades identificadas pela Área Requisitante, ao passo que será instituído pela SELGA (Secretaria de Logística e Gestão Administrativa) Equipe de Planejamento da Contratação por meio de portaria específica para este fim, conforme servidores indicados pelas áreas competentes, com vistas ao cumprimento das demais etapas da Fase de Planejamento.

Rio Branco - Acre, 09 de Setembro de 2025.

Amilar Sales Alves
Subsecretário de Segurança da Informação
Demandante

Elson Correia de Oliveira Neto
Secretário de Tecnologia da Informação e Comunicação
Autoridade Superior de TIC



Documento assinado eletronicamente por **ELSON CORREIA DE OLIVEIRA NETO**, Secretário(a) em
15/09/2025 às 15:08:19.



Documento assinado eletronicamente por **AMILAR SALES ALVES**, Gerente de Segurança da Informação em
15/09/2025 às 12:23:52.



Para conferir a autenticidade do documento, utilize um leitor de QRCode ou acesse o endereço <http://appgrp.tjac.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela WWTJ.4PIP.ALLC.HUBR



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE

Rua Desembargador Jorge Araken, s/n. Via Verde.

69.915-631 - Rio Branco-AC - (68) 3212-8277