



PODER JUDICIÁRIO

**TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESPIRITO SANTO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO**

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)

Em 25 de maio de 2026.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. CARACTERIZAÇÃO DA DEMANDA

1.1.1. Descrição da demanda

Contratação de links de internet dedicados, redundantes e de alta capacidade para a Sede e localidades remotas do Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo (TJES), em conformidade com o art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e as diretrizes estabelecidas pela Resolução CNJ nº 468/2022.

1.1.2. Resultados a serem alcançados com a contratação

- Modernizar a infraestrutura de conectividade do TJES, superando o modelo centralizado e defasado atualmente baseado em link único na Sede e circuitos remotos de baixa capacidade.
- Garantir alta disponibilidade, redundância física e lógica, balanceamento de tráfego e continuidade dos serviços digitais essenciais, especialmente o Processo Judicial Eletrônico (PJe), audiências virtuais e sistemas institucionais.
- Ampliar a capacidade agregada de conectividade para até 120 Gbps, incluindo Sede e unidades remotas.
- Implementar arquitetura com múltiplas operadoras, BGP e proteção Anti-DDoS, reduzindo o risco de indisponibilidade decorrente de falhas de infraestrutura externa ou ataques volumétricos.
- Reduzir o custo unitário por Mbps em comparação ao modelo legado, com ganho de escala, celeridade administrativa e maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.
- Estabelecer infraestrutura de rede compatível com a transformação digital, adoção de serviços em nuvem e práticas de segurança alinhadas à ENSEC-PJ, à ENTIC-JUD e às diretrizes do CNJ.

1.1.3. Previsão para conclusão da contratação da Solução de TIC

Considerando que o contrato vigente de conectividade encerra-se em 08/07/2026 e encontra-se em seu 6º ano excepcional, recomenda-se que a contratação seja concluída com a máxima urgência, preferencialmente antes do término da vigência atual, de modo a permitir a emissão das ordens de serviço, a ativação dos circuitos e a transição operacional sem risco de descontinuidade.

1.1.4. Justificativa da Necessidade

A infraestrutura atual de conectividade do TJES apresenta limitação técnica relevante, pois opera com modelo centralizado, link único de 500 Mbps na Sede e unidades remotas com velocidades entre 16 Mbps e 32 Mbps por meio de tecnologia MPLS. Esse desenho não é compatível com o crescimento das demandas digitais, com a expansão do uso de sistemas em nuvem, com a realização de audiências virtuais e com a necessidade de acesso estável a sistemas críticos, como o PJe.

Além do gargalo de performance, o modelo vigente concentra riscos operacionais e não contempla proteção ativa contra ataques distribuídos de negação de serviço (DDoS), expondo serviços essenciais a possibilidade de indisponibilidade. A contratação proposta substitui o paradigma centralizado por arquitetura distribuída, redundante e escalável, com múltiplas operadoras, roteamento BGP, proteção Anti-DDoS e maior capacidade de tráfego, fortalecendo a resiliência cibernética e a continuidade dos serviços jurisdicionais.

1.1.5. Alinhamento Estratégico

A contratação está alinhada a qual objetivo do Planejamento Estratégico Institucional de TI e a qual indicador?

Ac. 12.01 – Aperfeiçoar a Governança e a Gestão de TIC	[X] AC. 12.01.003 - Buscar conformidade com normas e boas práticas de TIC
	[X] AC. 12.01.004 - Gerenciar e aprimorar os serviços de TI
	[] AC. 12.01.005 - Reestruturar a STI - Recursos Humanos e Estrutura Organizacional
AC. 12.02 – Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados	[X] AC. 12.02.001 - Aprimorar a Segurança da Informação
AC. 12.03 - Aprimorar as Aquisições e Contratações de TIC	[X] AC. 12.03.001 - Elaborar e executar o Plano de Contratações de TIC
AC. 12.04 - Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário	[X] AC. 12.04.001 - Reduzir o tempo de atendimento às demandas de TIC dos usuários
AC. 12.05 - Promover a Transformação Digital	[X] AC. 12.05.001 - Ampliar a utilização de sistema processual eletrônico a 100% das unidades
AC. 12.06 - Buscar a Inovação de Forma Colaborativa e Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas	[X] AC. 12.06.001 - Assegurar sistemas e infraestrutura de TI adequadas

A demanda também se alinha ao Plano Estratégico de Transformação Digital do TJES, ao PDTIC vigente, ao Plano de Contratações de STIC de 2026, ao PROMOJUES/BID, à Resolução CNJ nº 370/2021 (ENTIC-JUD), à Resolução CNJ nº 396/2021 (ENSEC-PJ), à Portaria CNJ nº 162/2021, à Portaria CNJ nº 140/2024 e às diretrizes de modernização da infraestrutura computacional e de segurança cibernética do Poder Judiciário.

1.1.6. Quantidade prevista

Item	Descrição	CATSer	Unidade	Quantidade total
1	Circuito de Dados para acesso à internet - Operadora 1	26484	Mbps	20.000

Item	Descrição	CATSer	Unidade	Quantidade total
2	Circuito de Dados para acesso à internet - Operadora 2	26484	Mbps	20.000
3	Circuito de Dados para acesso à internet - Operadora 3	26484	Mbps	40.000
4	Circuito de Dados para acesso à internet - Operadora 4	26484	Mbps	40.000
	Total estimado		Mbps	120.000

1.1.7. Estimativa de custo

Valor mensal Total: R\$ 115.200,00

Valor Anual: R\$ 1.382,400,00

Valor 60 Meses: R\$ 6.912,000,00

1.1.8. Objetos interdependentes

Existe algum projeto em andamento relacionado a esta contratação?

☐ Não.	☒ Sim. Qual?
-------------------------------	--

A contratação é interdependente com o projeto macro Resiliência Cibernética e Borda de Rede Segura, especialmente com os Subprojetos 2 (SD-WAN) e 3 (Secure Web Gateway). Os links de internet dedicados constituem o underlay físico necessário para a orquestração lógica da rede e para a inspeção segura do tráfego web.

1.1.9. Tipo de contratação da Solução de TIC

☒ Licitação	☐ Dispensa	☐ Inexigibilidade
---	-----------------------------------	--

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TIC <ANO CONTRATAÇÃO>

2.1. Identificação da demanda no Plano de Contratações de STIC

Os itens que compõem a contratação estão previstos no Plano de Contratações da Secretaria de Tecnologia da Informação - PJES?

☒ Sim. Qual?	☐ Não. Motivo:
--	---------------------------------------

A demanda consta no Plano de Contratações da STIC para o exercício de 2026, com a seguinte identificação:

Nome/Descrição	Natureza da Despesa
Melhoria da conexão de dados	3.3.90.40.57

2.2. Grau de Priorização

☐ Baixo	☐ Médio	☒ Alto
--------------------------------	--------------------------------	--

A priorização decorre da criticidade dos serviços de conectividade para a continuidade da prestação jurisdicional, da necessidade de modernização da infraestrutura de TIC, da mitigação de riscos de segurança cibernética e da proximidade do encerramento do contrato vigente em 08/07/2026.

3. FONTE DE RECURSOS

Fonte(s) de Recursos	Elemento(s) de Despesa
FUNEPJ - Fundo Especial do Poder Judiciário	3.3.90.40.57 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação

4. ÁREAS E INTEGRANTES DO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

4.1. Área Demandante

Identificação da Área Demandante (Unidade/Coordenação/Seção): Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - STIC / Coordenação de Infraestrutura e Operações

Responsável Área Demandante: Robson Limaverde Valença da Silva

E-mail: rlsilva@tjes.jus.br

Telefone: 3357-4511

4.2. Integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação

4.2.1. Integrante Demandante

Nome: Robson Limaverde Valença da Silva

E-mail: rlsilva@tjes.jus.br

Telefone: 3357-4511

4.2.2. Integrante Técnico

Nome: Richard Joannathan Holz Ditbenner

E-mail: rjditbenner@tjes.jus.br

Telefone: 3357-4511

4.2.3. Integrante Administrativo

Nome: Adriana Demuner das Neves

E-mail: addneves@tjes.jus.br

5. DISPOSITIVO FINAL

Os integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação DECLARAM que tiveram ciência formalmente, via e-mail funcional, das suas indicações e das suas respectivas atribuições antes de serem formalmente designados.

Na oportunidade, submetemos à Autoridade Superior para decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação, na forma que se pretende.

6. MANIFESTAÇÃO AUTORIDADE SUPERIOR TIC

Aprovo o prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades identificadas pela área requisitante.

Teófilo Teixeira Dias

Secretário de Tecnologia da Informação e Comunicação

Encaminhem-se os autos à Secretaria Geral, a fim de que seja instituída a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme indicação supra, com vistas ao cumprimento das demais etapas da Fase de Planejamento.

Assinam este documento o (a) Secretário (a) da área demandante e a Equipe de Planejamento da Contratação.



Documento assinado eletronicamente por **TEOFILO TEIXEIRA DIAS, SECRETARIO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO**, em 26/05/2026, às 12:27, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RICHARD JOANATHAN HOLZ DITBENNER, TECNICO JUDICIARIO AE TECNICO EM INFORMATICA**, em 26/05/2026, às 12:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ADRIANA DEMUNER DAS NEVES, ASSESSOR DE NIVEL SUPERIOR ADMINISTRATIVO**, em 26/05/2026, às 13:11, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ROBSON LIMAVERDE VALENCA DA SILVA, COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA E OPERACOES**, em 26/05/2026, às 20:27, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sistemas.tjes.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3249171** e o código CRC **D3950959**.

7006076-14.2026.8.08.0000

3249171v14