



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

# PLANO DE CONTRATAÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (PCTIC-2021) DIGESTIC/DEINTEL

Macapá/AP  
Maio/2021

## TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ

### Presidente

Des. Rommel Araújo de Oliveira

### Vice-Presidente

Des. Carlos Augusto Tork de Oliveira

### Corregedor-Geral da Justiça

Des. Agostino Silvério Junior

## DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

### Diretor

Luiz Hamilton Roberto da Silva

## GRUPO DE TRABALHO

### Divisão de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação

Cadu Calixto de Carvalho dos Santos

### Divisão de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação

Jonas Gil da Silva

### Divisão de Segurança da Informação e *Data Centers*

Leandro Ferreira de Oliveira Bezerra

### Divisão de Suporte ao Usuário no 2º Grau

Sandro Rodrigues da Silva

### Divisão de Suporte ao Usuário no 1º Grau

Rafael Oliveira de Albuquerque

Macapá/AP  
Maio/2021

## Sumário

1.	INTRODUÇÃO.....	4
2.	AQUISIÇÕES DE BENS DE TIC.....	4
2.1.	Governança e Gestão de TIC.....	4
2.2.	Segurança da Informação e Proteção de Dados.....	5
2.3.	Infraestrutura de TIC.....	7
2.4.	Serviços de TIC.....	9
3.	AQUISIÇÕES DE SERVIÇOS DE TIC.....	13
3.1.	Governança e Gestão de TIC.....	13
3.2.	Segurança da Informação e Proteção de Dados.....	16
3.3.	Infraestrutura de TIC.....	19
3.4.	Serviços de TIC.....	21
4.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	21



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

## 1. INTRODUÇÃO

O Plano de Contratações de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação (PCTIC) é o instrumento de planejamento orçamentário que apresenta o direcionamento dos recursos financeiros de TIC para o ano, considerando as aquisições de bens e serviços de TIC do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP). E ainda, serve de ferramenta de apoio à execução do Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (PETIC), bem como do Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC).

O PCTIC deve estar alinhado a Resolução n.º 182/2013-CNJ, que dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (STIC) pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça (CNJ).

## 2. AQUISIÇÕES DE BENS DE TIC

A seguir, são apresentadas as aquisições de bens de TIC para o ano de 2021 de acordo com os macroprocessos de TIC da Resolução n.º 370/2021-CNJ.

### 2.1. Governança e Gestão de TIC

ITEM:	01	OBJETO:	Aquisição de material de consumo de TIC.
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de suprimentos e periféricos ligados as áreas de serviços e infraestrutura de TIC.		
JUSTIFICATIVA:	Devido a necessidade de suporte, manutenção e ampliação da infraestrutura do parque de TIC do TJAP, é necessária aquisição de materiais para satisfazer as necessidades de consertos e manutenções básica dos equipamentos danificados, bem como a continuidade no atendimento de TIC.		



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

	Nesse sentido, a continuidade dos serviços é um dos atributos principais a ser levado em conta, tendo em vista que a interrupção causaria sérios transtornos a este Tribunal. E ainda, a aquisição pretendida visa minimizar a necessidade constante de se recorrer a solicitação se suprimento de fundos para a realização de atividades cotidianas do DEINTEL, agilizando os procedimentos executados pela equipe técnica, além de gerar economia e transparência através do processo licitatório.		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa 339030; Fonte 107; Plano Orçamentário "Registro de Preços para aquisição de material de consumo TIC (Redes e Microinformática)".		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".		
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	70.000,00
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/05/2021	30/06/2021

## 2.2. Segurança da Informação e Proteção de Dados

ITEM:	02	OBJETO:	Aquisição de solução de infraestrutura de <i>backup</i> centralizado.
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de <i>software</i> e armazenamento de dados.		
JUSTIFICATIVA:	<p>Considerando a necessidade de renovação do parque de servidores dos <i>Data Centers</i>, a fim de aumentar a disponibilidade de serviços essenciais providos pela infraestrutura de TIC do TJAP, principalmente no que tange aos bancos de dados dos sistemas judiciais e sistemas administrativos.</p> <p>Considerando o crescente aumento dos volumes de informações armazenadas e processadas pelos sistemas computacionais e da necessidade constante de <i>backups</i> destas informações, bem como o aumento da performance dos servidores responsáveis por essa atividade, que é de vital importância para a realização adequada das rotinas de <i>backup</i>.</p> <p>Considerando que em ambos os casos, tanto dos servidores de bancos de dados, quanto dos servidores de <i>backup</i> não estarem cobertos pela garantia disponibilizado pelo fabricante, devido os equipamentos não fazerem mais parte da linha de produtos o qual este serviço é prestado. Elevando assim o risco de uma paralisação total do equipamento, bem como dos serviços providos por este, por uma falha de <i>hardware</i>.</p> <p>Considerando ainda que, este cenário se estende por todas as comarcas do interior com o agravante que os equipamentos de bancos de dados têm quase 10 anos de tempo de uso e que as condições elétricas nas comarcas do interior são extremamente desfavoráveis para os equipamentos de informática.</p>		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	-		



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário", com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas" e com o objetivo estratégico 6 (seis) do Art. 2º "aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados".		
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	900.000,00
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/07/2021	31/08/2021

ITEM:	03	OBJETO:	Aquisição de licenças <i>windows server 2019 standard</i> .
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de licença de uso perpétuo do software Microsoft Windows Server 2019 Standard (Part Number: 9EM00681)		
JUSTIFICATIVA:	<p>Considerando a necessidade de ampliação da estrutura dos <i>Data Centers</i> do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP), com a disponibilização de serviços em sistemas operacionais atualizados e devidamente licenciados de acordo com as especificações do fabricante do sistema. Incluindo a crescente demanda de atualização de sistemas operacionais Windows para serviços de autenticação de usuários e gerenciamento de credenciais, que possibilitam a validação de contas em sistemas de rede, tais como acesso aos computadores, arquivos, <i>wifi</i>, entre outros.</p> <p>Considerando também, que além do gerenciamento de usuários, existe no TJAP toda uma estrutura de serviços baseados no Windows, a saber: Serviço de resolução de nomes (DNS), de entrega de endereços IP (DHCP), de arquivos, de impressão, de entrega de imagens de computadores (WDS), entre outros.</p> <p>Observando que tais serviços são disponibilizados em sistemas na sede administrativa do TJAP e em todas as Comarcas do estado, informamos a imprescindível necessidade de incrementar o número de licenças disponíveis para utilização da versão mais recente do sistema operacional Windows 2019.</p>		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 449052; Fonte: 107; Plano Orçamentário " <i>Licença de uso perpétuo do Software Microsoft Windows Server 2019 Standard</i> ".		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário", com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas" e com o objetivo estratégico 6 (seis) do Art. 2º "aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados".		
QTD ESTIMADA:	044	VALOR ESTIMADO (R\$):	20.075,00
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/05/2021	30/06/2021



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

ITEM:	04	OBJETO:	Aquisição de servidores de dados.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de servidores de dados para atender ao Tribunal Sede e Comarcas de Macapá e Interior.			
JUSTIFICATIVA:	<p>Considerando a necessidade de renovação do parque de servidores dos <i>Data Centers</i>, a fim de aumentar a disponibilidade de serviços essenciais providos pela infraestrutura de TIC do TJAP, principalmente no que tange aos bancos de dados dos sistemas judiciais e sistemas administrativos.</p> <p>Considerando o crescente aumento dos volumes de informações armazenadas e processadas pelos sistemas computacionais e da necessidade constante de <i>backups</i> destas informações, bem como o aumento da performance dos servidores responsáveis por essa atividade, que é de vital importância para a realização adequada das rotinas de <i>backup</i>.</p> <p>Considerando que em ambos os casos, tanto dos servidores de bancos de dados, quanto dos servidores de <i>backup</i> não estarem cobertos pela garantia disponibilizado pelo fabricante, devido os equipamentos não fazerem mais parte da linha de produtos o qual este serviço é prestado. Elevando assim o risco de uma paralisação total do equipamento, bem como dos serviços providos por este, por uma falha de <i>hardware</i>.</p> <p>Considerando ainda que, este cenário se estende por todas as comarcas do interior com o agravante que os equipamentos de bancos de dados têm quase 10 anos de tempo de uso e que as condições elétricas nas comarcas do interior são extremamente desfavoráveis para os equipamentos de informática.</p>			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	-			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário", com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas" e com o objetivo estratégico 6 (seis) do Art. 2º "aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados".			
QTD ESTIMADA:	028	VALOR ESTIMADO (R\$):	1.180.304,00	
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/05/2021	30/06/2021	

### 2.3. Infraestrutura de TIC

ITEM:	05	OBJETO:	Aquisição de solução de vídeo wall.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	A aquisição a ser realizada deve compreender uma solução para visualização profissional de vídeo wall, abrangendo: montagem da solução completa no ambiente; fornecimento de equipamentos, <i>software</i> , materiais de instalação e todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento da solução; além de testes, transferência de conhecimento, manutenção corretiva, treinamento, suporte técnico e garantia de no mínimo 3 (três) anos.			
JUSTIFICATIVA:	O Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP) conta com diversas soluções integradas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Essas soluções, suportam as unidades, atividades e missão do órgão. Nesse			



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

	sentido, as comarcas que incorporam a Justiça do Estado do Amapá necessitam do acesso aos diversos sistemas de forma contínua, sem interrupção dos serviços e no menor tempo de resposta possível. Sendo assim, percebe-se que o sistema atual de monitoramento de <i>data centers</i> e da infraestrutura de redes e telecomunicações que atende o TJAP é limitado.		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 449052; Fonte: 107; Plano Orçamentário "Aquisição de infraestrutura de Vídeo Wall para noc".		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A profissionalização desse sistema é uma ação aderente a Resolução n.º 370/2021-CNJ de acordo com o objetivo estratégico 1 (um) do art. 2º "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".		
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	150.000,00
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/05/2021	30/06/2021

ITEM:	06	OBJETO:	Aquisição de <i>nobreaks</i> de médio porte.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de <i>nobreaks</i> de médio porte para atender ao Tribunal Sede e Comarcas de Macapá e Interior.			
JUSTIFICATIVA:	<p>O TJAP conta com diversas soluções integradas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Essas soluções, suportam as unidades, atividades e missão do órgão.</p> <p>As comarcas que incorporam a Justiça do Estado do Amapá necessitam do acesso aos diversos sistemas de forma contínua, sem interrupção dos serviços e no menor tempo de resposta possível.</p> <p>Nesse sentido, os equipamentos de TIC instalados nos <i>Data Centers</i> ou Salas de Informática em cada Comarca são responsáveis por manter os serviços de TIC disponíveis.</p> <p>Dessa forma, nas Comarcas, cada Sala de Informática (ou <i>Data Center</i>) deve estar ligado a um <i>nobreak</i> com capacidade de 5.000 VA (Volt-ampère) para proteção contra surtos, quedas ou interrupção no fornecimento de energia elétrica.</p> <p>É importante citar que devido à crise elétrica no estado do Amapá ocorrida a partir de 03/11/2020, torna-se eminente a atualização/recomposição destes equipamentos.</p> <p>Assim, visando a continuidade dos serviços essenciais, bem como integração das Comarcas das diversas localidades que fazem parte da Justiça do Estado do Amapá, faz-se necessário a aquisição de equipamentos <i>nobreaks</i> compatíveis para esta função.</p>			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	-			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".			
QTD ESTIMADA:	17	VALOR ESTIMADO (R\$):	500.000	



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/07/2021	31/08/2021
-------------------	-----------------	------------	------------

ITEM:	07	OBJETO:	Aquisição de ativos de telefonia.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisições de telefones e gateways VoIP.			
JUSTIFICATIVA:	Aquisição de ativos de telefonia para atender a demanda de evolução tecnológica da área de telecomunicações.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 449052; Fonte: 107; Plano Orçamentário "Aquisição de ativos de telefonia".			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".			
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	150.000,00	
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/05/2021	30/06/2021	

#### 2.4. Serviços de TIC

ITEM:	08	OBJETO:	Aquisição de notebooks.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de notebooks para reaparelhamento do parque de TIC do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP).			
JUSTIFICATIVA:	O Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP) conta com diversas soluções integradas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Essas soluções, suportam as unidades, atividades e missão do órgão. Nesse sentido, atualmente o TJAP possui 36 (trinta e seis) notebooks recebidos em janeiro de 2021 e cobertos por garantia de um ano, 24 (vinte e quatro) unidades adquiridas em 2019 e com garantia expirada. As demais aquisições são anteriores à 2015. Portanto, a maioria do parque possui mais de 6 (seis) anos de uso, apresentando alto índice de indisponibilidade e elevado custo de manutenção, além de tecnologia obsoleta.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	-			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".			
QTD ESTIMADA:	030	VALOR ESTIMADO (R\$):	200.000,00	
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/07/2021	31/08/2021	

ITEM:	09	OBJETO:	Aquisição de leitores biométricos.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de leitores biométricos para reaparelhamento do parque de TIC do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP).			



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

<b>JUSTIFICATIVA:</b>	O Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP) conta com diversas soluções integradas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Essas soluções, suportam as unidades, atividades e missão do órgão. Sendo assim, o Departamento de Informática e Telecomunicações (DEINTEL) solicita aquisição de leitores biométricos visando atender as demandas existentes nas unidades judiciais e administrativas deste Tribunal. Respalda a presente requisição, a necessidade de reposição e adição de novas unidades do dispositivo requisitado, indispensável para a utilização dos sistemas de ponto diário e controle de frequência de apenados. Conforme levantamento realizado pela Divisão de Suporte ao Usuário 2º Grau (DISUP2G), atualmente não há leitores biométricos disponíveis para substituição de equipamentos defeituosos ou adição de novos pontos onde há necessidade deste serviço.		
<b>DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	Elemento de Despesa: 449052; Fonte: 225; Plano Orçamentário "Registro de preços para aquisição de leitores biométricos".		
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO</b>	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".		
<b>QTD ESTIMADA:</b>	160	<b>VALOR ESTIMADO (R\$):</b>	100.000,00
<b>PERÍODO EXECUÇÃO:</b>	<b>INÍCIO/TÉRMINO:</b>	01/07/2021	31/08/2021

<b>ITEM:</b>	10	<b>OBJETO:</b>	Aquisição de impressoras A3.
<b>DESCRIÇÃO DO OBJETO:</b>	Aquisição de impressoras A3 para atender as demandas de unidades administrativas do TJAP.		
<b>JUSTIFICATIVA:</b>	Atualmente, o parque de TIC não conta com impressoras tipo A3. No entanto, há demandas que necessitam de tal equipamento.		
<b>DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	Elemento de Despesa: 449052; Fonte: 107; Plano Orçamentário "Registro de Preços para aquisição de impressoras A3".		
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO</b>	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".		
<b>QTD ESTIMADA:</b>	006	<b>VALOR ESTIMADO (R\$):</b>	25.000,00
<b>PERÍODO EXECUÇÃO:</b>	<b>INÍCIO/TÉRMINO:</b>	01/09/2021	31/12/2021

<b>ITEM:</b>	11	<b>OBJETO:</b>	Aquisição de impressoras laser multifuncional colorida.
<b>DESCRIÇÃO DO OBJETO:</b>	Aquisição de impressoras laser multifuncional colorida para atender as demandas de unidades administrativas e judiciárias do TJAP.		
<b>JUSTIFICATIVA:</b>	Conforme levantamento realizado pela Divisão de Suporte ao Usuário 2º Grau (DISUP2G), atualmente não há impressoras laser multifuncional		



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

	colorida disponíveis para substituição de equipamentos defeituosos ou adição de novos pontos onde há necessidade deste serviço.		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 449052; Fonte: 107; Plano Orçamentário "Registro de Preços para aquisição de impressoras laser multifuncional colorida".		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".		
QTD ESTIMADA:	008	VALOR ESTIMADO (R\$):	30.000,00
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/09/2021	31/12/2021

ITEM:	12	OBJETO:	Aquisição de equipamentos multimídia.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de mesas de som, microfones <i>gooseneck</i> e projetores multimídia.			
JUSTIFICATIVA:	Conforme levantamento realizado pela Divisão de Suporte ao Usuário 2º Grau (DISUP2G), atualmente não há tais equipamentos para substituição de equipamentos defeituosos ou adição de novos pontos onde há necessidade deste serviço.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 449052; Fonte: 107; Planos Orçamentários "Registro de Preços para aquisição de mesas de som"; "Registro de Preços para aquisição de microfones <i>Gooseneck</i> e sem fio"; e "Registro de Preços para aquisição de projetores multimídia".			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".			
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	126.000,00	
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/09/2021	31/12/2021	

ITEM:	13	OBJETO:	Aquisição de estações de trabalho de alta performance.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de microcomputadores tipo <i>workstation</i> com dois monitores.			
JUSTIFICATIVA:	Os equipamentos irão atender demandas de alta performance do DEINTEL, DESIS, ASCOM e Engenharia que necessitam de equipamentos com alto grau de desempenho computacional.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	-			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".			
QTD ESTIMADA:	26	VALOR ESTIMADO (R\$):	470.600,00	
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/05/2021	30/06/2021	



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

ITEM:	14	OBJETO:	Aquisição de monitores com <i>webcam</i> integrada.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de monitores led com <i>webcam</i> integrada.			
JUSTIFICATIVA:	Considerando o processo de renovação do parque de TIC do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP), com equipamentos com mais de 10 anos de uso. Considerando a alta demanda por equipamentos de multimídia os quais são utilizados em videoconferência. Considerando que os equipamentos suprirão às demandas do 1º Grau e 2º Grau.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	-			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".			
QTD ESTIMADA:	342	VALOR ESTIMADO (R\$):	499.918,50	
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/05/2021	30/06/2021	

ITEM:	15	OBJETO:	Aquisição de equipamentos de áudio e vídeo.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de <i>webcams</i> , caixas de som <i>usb</i> e equipamentos de videoconferência.			
JUSTIFICATIVA:	Considerando o processo de renovação do parque de TIC do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP), com equipamentos com mais de 10 anos de uso. Considerando a alta demanda por equipamentos de multimídia os quais são utilizados em videoconferência. Considerando que os equipamentos suprirão às demandas do 1º Grau e 2º Grau.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 449052; Fonte: 225; Plano Orçamentário "Registro de preços para aquisição de equipamentos multimídia para os plenários e salas de reuniões".			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".			
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	97.599,40	
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/09/2021	31/12/2021	



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

### 3. AQUISIÇÕES DE SERVIÇOS DE TIC

Por sua vez, a seguir, são apresentadas as aquisições de serviços de TIC para o ano de 2021 de acordo com os macroprocessos de TIC da Resolução n.º 370/2021-CNJ.

#### 3.1. Governança e Gestão de TIC

ITEM:	16	OBJETO:	Contratação de consultoria especializada em governança e gestão de TIC.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Contratação de consultoria para aperfeiçoamento da estratégia e processos de gestão e governança de TIC do TJAP.			
JUSTIFICATIVA:	Necessidade de aperfeiçoamento da gestão e governança de TIC do TJAP.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	-			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme os Objetivos Estratégicos: aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário; promover a transformação digital; aprimorar as aquisições e contratações; melhorar os serviços de infraestrutura e soluções corporativas; aperfeiçoar a governança e a gestão de TIC do TJAP; aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados; reconhecer e desenvolver competências dos colaboradores; e buscar a inovação de forma colaborativa.			
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	150.000,00	
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/09/2021	31/12/2021	

ITEM:	17	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços terceirizados de apoio técnico-administrativo.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços terceirizados de apoio técnico-administrativo para atuação no âmbito de atividades do Departamento de Informática e Telecomunicações (DEINTEL).			
JUSTIFICATIVA:	Atualmente, o efetivo do quadro de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP) encontrasse defasado. Isso pode ser comprovado por meio dos seguintes artefatos: a) Cálculo da força de trabalho de TIC da Resolução n.º 370/2021-CNJ que é a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) para o período de 2021-2026; b) Resultados iniciais da consultoria de Gestão de Dimensionamento da Força de trabalho (DFT) – processo administrativo n.º 2019106168-TJAP; c) Proposta de reestruturação organizacional do DEINTEL/TJAP – processo administrativo n.º 2020074759-TJAP; e d) Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (PETIC) para o biênio 2021-2023.			



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	-		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme os Objetivos Estratégicos: aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário; promover a transformação digital; aprimorar as aquisições e contratações; melhorar os serviços de infraestrutura e soluções corporativas; aperfeiçoar a governança e a gestão de TIC do TJAP; aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados; reconhecer e desenvolver competências dos colaboradores; e buscar a inovação de forma colaborativa.		
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	600.000,00
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/08/2021	30/09/2021

ITEM:	18	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de auditoria operacional de Autoridade de Registro (AR).
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	O serviço de auditoria deverá ser realizado de acordo com as orientações do ITI, levando em consideração o sistema de certificação digital ICP-Brasil. Sendo assim, deverá ser verificado se os processos, os procedimentos, as atividades e os controles da AR-TJAP estão em conformidade com as normas definidas para o sistema brasileiro.		
JUSTIFICATIVA:	<p>De acordo com a Resolução n.º 151 de 30/05/2019 do ITI, as auditorias operacionais são realizadas anualmente, considerando o ano civil, em todos os Prestadores de Serviço de Certificação (PSCert) para manutenção do credenciamento junto à ICP-Brasil. Tais auditorias ocorrem a partir do primeiro ano civil seguinte à data da publicação no Diário Oficial da União (DOU) do credenciamento do PSCert.</p> <p>Nesse sentido, tendo em vista que, a Autoridade de Registro denominada AR-TJAP é uma PSCert, a mesma está submetida a esse tipo de auditoria. Além disso, é importante mencionar que, a AR-TJAP teve seu credenciamento junto a ICP-Brasil em 04/10/2012.</p> <p>Nessa perspectiva, é relevante conceituar o papel das Autoridades de Registro (AR) e Autoridades Certificadoras (AC). Sendo assim, uma "AR" tem como objetivo o recebimento, validação, verificação e encaminhamento de solicitações de emissão e revogação de certificados digitais às "AC" e, identificação de forma presencial, de seus solicitantes. Por outro lado, uma "AC" é responsável por emitir, distribuir, renovar, revogar e gerenciar certificados digitais.</p> <p>Além disso, uma "AR" é sempre vinculada a uma "AC", e uma "AC" está submetida a Autoridade de Certificação Raiz (AC-RAIZ), que é uma autoridade única e centralizada, gerida pelo ITI.</p> <p>Portanto, a AR-TJAP realiza a interface entre os usuários (magistrados e servidores do TJAP) e uma Autoridade Certificadora (AC). Atualmente, todos os magistrados, todos os chefes de secretarias e seus substitutos, e ainda, alguns servidores de departamentos administrativos fazem uso de certificação digital durante o desempenho de suas atividades.</p>		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 339040; Fonte: 107; Plano Orçamentário "Contratação de Auditoria para autoridade de Registro (AR) TJAP".		



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: “aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário” e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º “promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas”.		
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	15.000,00
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/09/2021	01/11/2021

ITEM:	19	OBJETO:	Reforço para o Plano de Capacitação de TIC 2021.
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Contratação de cursos e capacitações para reforçar e atender ao Plano de Capacitação de TIC 2021.		
JUSTIFICATIVA:	<p>A educação é um processo de transformação, melhoria e aperfeiçoamento com foco no aprendizado/conhecimento. Um de seus métodos, é a capacitação profissional, que fomenta o crescimento contínuo, focado no aprimoramento e na evolução de habilidades e capacidades técnicas, emocionais e comportamentais.</p> <p>Nessa perspectiva, a capacitação de servidores dos quadros de TIC do Judiciário é hoje um processo essencial, cuja prática justifica-se pelo cumprimento de direcionamentos e normas alinhadas à Resolução n.º 370/2021-CNJ, resultando em qualidade e efetividade na prestação jurisdicional de Tribunais.</p> <p>É relevante mencionar que, o TJAP, estabeleceu a Resolução n.º 1192/2017-TJAP, que instituiu a Política de Gestão de Pessoas da área de Tecnologia da Informação e Comunicação no Tribunal. Essa Resolução, define alguns objetivos e princípios relacionados a capacitação profissional de servidores de TIC. Dessa forma, pode-se citar o objetivo: “II – propiciar o crescimento profissional dos servidores, fomentando o desenvolvimento de competências”. E ainda, os princípios: “IV – desenvolvimento profissional alinhado aos objetivos estratégicos”; “V – identificação e promoção de ações de capacitação de pessoas”; e “VIII – fomento a gestão do conhecimento”.</p> <p>Como pode ser observado, os mecanismos para promoção da capacitação profissional de servidores do quadro de TIC do TJAP estão definidos e se alinham as ferramentas de governança e gestão estratégica utilizadas pelo Tribunal.</p>		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 339039; Fonte: 107; Plano Orçamentário “Capacitação de TIC (DEINTEL, DESIS e SGPE)”.		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme os Objetivos Estratégicos: aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário; promover a transformação digital; aprimorar as aquisições e contratações; melhorar os serviços de infraestrutura e soluções corporativas; aperfeiçoar a governança e a gestão de TIC do TJAP; aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados; reconhecer e desenvolver competências dos colaboradores; e buscar a inovação de forma colaborativa.		
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	150.000,00



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/09/2021	31/12/2021
-------------------	-----------------	------------	------------

### 3.2. Segurança da Informação e Proteção de Dados

ITEM:	20	OBJETO:	Contratação de solução de PENTEST.		
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Este serviço fornece informações sobre as vulnerabilidades existentes e as consequências de sua exploração, avalia a eficácia das medidas de segurança implementadas e permite planejar outras ações para corrigir as falhas detectadas e melhorar a segurança.				
JUSTIFICATIVA:	O Teste de Intrusão (PENTEST) é um método que avalia a segurança de um sistema computacional ou uma rede de computadores, focado em análise de vulnerabilidades em ambiente <i>web</i> , analisando detalhadamente como as principais vulnerabilidades são exploradas e como elas podem ser mitigadas.				
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 339040; Fonte: 225; Plano Orçamentário "Pentest de sistemas de TI".				
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário", com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas" e com o objetivo estratégico 6 (seis) do Art. 2º "aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados".				
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	80.000,00		
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/09/2021	31/12/2021		

ITEM:	21	OBJETO:	Aquisição de licenças de <i>software</i> antivírus.		
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de 1900 licenças para uso de solução de <i>software</i> de antivírus corporativo com suporte e garantia.				
JUSTIFICATIVA:	<p><i>Softwares</i> antivírus são imprescindíveis à segurança de qualquer parque computacional, tendo em vista que os sistemas interconectados são altamente propensos à infecção de pragas digitais.</p> <p>Uma solução corporativa <i>AntiMalware</i> serve como mecanismo centralizado de gerência e decisões nesta área, permitindo que os analistas de rede atuem na prevenção e desinfecção de forma rápida, diminuindo o impacto no ambiente.</p> <p>Por sua vez, estas soluções têm seu correto funcionamento diretamente ligado à frequência e à qualidade das atualizações providas pelo fabricante e chamadas de "assinaturas de vírus". As pragas eletrônicas propagam-se em números alarmantes e não dispõem de solução que acompanhe tal velocidade é estar suscetível aos seus malefícios (roubos de dados, invasões, adulterações de informações).</p>				
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 339040; Fonte: 107; Plano Orçamentário "Renovação de licença de <i>software</i> do antivírus corporativo do TJAP".				



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: “aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário”, com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º “promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas” e com o objetivo estratégico 6 (seis) do Art. 2º “aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados”.		
QTD ESTIMADA:	1900	VALOR ESTIMADO (R\$):	290.561,00
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/05/2021	30/06/2021

ITEM:	22	OBJETO:	Aquisição de certificado digital TIPO A1 SSL.
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de Certificado Digital <i>SSL Wildcard OV</i> para aprimorar a segurança dos serviços web disponibilizados pelo Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP).		
JUSTIFICATIVA:	<p>O Tribunal de Justiça do Amapá (TJAP) possui diversos sistemas <i>web</i> utilizados para atender tanto demandas administrativas quanto demandas judiciárias. Para facilitar o trabalho administrativo e a prestação jurisdicional, tais sistemas estão disponíveis através da rede mundial de computadores (Internet) e, por esta razão, precisam estar alinhados aos padrões e requisitos de segurança que o meio de comunicação requer.</p> <p>Dentre os vários requisitos de segurança afetos aos sistemas <i>web</i>, principalmente àqueles que precisam trafegar informações restritas a determinado público, um deles é a utilização de certificados digitais SSL. Isto porque os certificados digitais SSL atuam como uma espécie de chave, criando um canal de comunicação criptografado entre um cliente e um servidor de informações, de modo que toda a informação que trafega dentro deste canal é protegida e só pode ser lida pelos usuários legítimos e autorizados para o referido acesso.</p> <p>No cenário atual, os serviços <i>web</i> disponibilizados pelo TJAP utilizam certificados digitais SSL gratuitos, com curto prazo de validade (03 meses), exigindo, dessa forma, renovação constante para inúmeras aplicações. Além disso, os certificados utilizados atualmente não validam de forma inequívoca que o serviço <i>web</i> é realmente disponibilizado pelo Tribunal ou por um servidor clone, uma vez que não passou por um processo de validação da organização junto a Autoridade Certificadora que emitiu o certificado.</p> <p>Outro ponto é que a cada novo serviço <i>web</i> criado, se faz necessário emitir um novo certificado SSL para tal serviço, dificultando, assim, a gestão relativa à renovação de um número significativamente alto de certificados gerenciados.</p> <p>Pelo o exposto, no intuito de manter a infraestrutura de sistemas e serviços <i>web</i> segura, com capacidade de expansão sem a necessidade de aquisição de novos certificados para cada nova aplicação <i>web</i> criada, se faz necessária a aquisição de um Certificado Digital <i>SSL Wildcard OV</i>, capaz de atender aos sistemas <i>web</i> que utilizam o domínio principal <i>tjap.jus.br</i>, bem como seus subdomínios de primeiro nível (Ex: <i>malote.tjap.jus.br</i>, <i>tucujuris.tjap.jus.br</i>, <i>pje.tjap.jus.br</i>, etc).</p>		



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 339040; Fonte: 107; Plano Orçamentário "CERTIFICAÇÃO DIGITAL - Certificado Tipo A1 SSL".		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário", com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas" e com o objetivo estratégico 6 (seis) do Art. 2º "aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados".		
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	2.097,35
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/05/2021	30/06/2021

ITEM:	23	OBJETO:	Aquisição de certificado digital TIPO A3.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Aquisição de certificados digitais TIPO A3 emitidos por Autoridade Certificadora credenciada pela ICP-Brasil e AC-JUS para os magistrados e chefes de secretaria do Poder Judiciário do Amapá.			
JUSTIFICATIVA:	O Conselho de Justiça Federal, através da criação da AC-JUS, impulsionou a implantação da certificação digital no Poder Judiciário e juntamente com a Lei n.º 11.280/06 que regulamenta a comunicação de atos processuais por meio eletrônico, desde que sejam atendidos os requisitos de autenticidade, validade jurídica e integridade providos pela ICP-Brasil, acabou por viabilizar o advento do processo judicial eletrônico.			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 339040; Fonte: 107; Plano Orçamentário "CERTIFICAÇÃO DIGITAL - Certificado Tipo A3 - Magistrados e Servidores".			
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário", com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas" e com o objetivo estratégico 6 (seis) do Art. 2º "aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados".			
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	50.000	
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/09/2021	01/11/2021	

ITEM:	24	OBJETO:	Aquisição de solução colaborativa em nuvem.	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Contratação de solução integrada de colaboração e comunicação corporativa baseada em nuvem, incluindo suporte técnico, instalação, configuração, migração, integração e treinamento.			
JUSTIFICATIVA:	A solução provida por meio de serviço de computação em nuvem ( <i>cloud computing</i> ) possui vantagens, principalmente em relação à infraestrutura de armazenamento, processamento e transmissão de dados, uma vez que esta é fornecida e mantida pela prestadora do serviço, ficando este Tribunal responsável apenas pelo provimento dos meios de acesso dos seus usuários à Internet.			



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

	Desta forma, a equipe técnica deste Tribunal analisou as características básicas dos <i>softwares</i> de colaboração, alinhadas com as demandas levantadas junto aos Departamentos/Divisões do TJAP, relacionando os requisitos mínimos que visam orientar a compatibilidade entre as soluções de colaboração em nuvem propostas e a infraestrutura de Tecnologia da Informação utilizada por este Tribunal, além dos requisitos de segurança da informação, disponibilidade, confiabilidade e privacidade. O objetivo da contratação é disponibilizar ao Tribunal um novo serviço de comunicação com recursos de colaboração que permitam aperfeiçoar o compartilhamento de informações e oferecer um serviço de melhor qualidade, que possua requisitos de segurança de classe mundial e atendam aos requisitos técnicos essenciais de uma solução colaborativa.		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	-		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário", com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas" e com o objetivo estratégico 6 (seis) do Art. 2º "aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados".		
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	600.000
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/05/2021	30/06/2021

### 3.3. Infraestrutura de TIC

ITEM:	25	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de projeto de infraestrutura de cabeamento estruturado com fornecimento de insumos.
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de projeto de infraestrutura de cabeamento estruturado com fornecimento de insumos, através de Registro de Preços utilizando o Sistema de Registro de Preços.		
JUSTIFICATIVA:	<p>O Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP) conta com diversas soluções integradas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Essas soluções, suportam as unidades, atividades e missão do órgão.</p> <p>As comarcas que incorporam a Justiça do Estado do Amapá necessitam do acesso aos diversos sistemas de forma contínua, sem interrupção dos serviços e no menor tempo de resposta possível. Para tanto, é essencial uma boa infraestrutura de cabeamento estruturado de redes e telecomunicações.</p> <p>Dessa forma, atualmente, o TJAP possui um parque tecnológico com servidores, <i>storages</i>, <i>firewalls</i>, <i>gateways</i> e <i>switchs</i> de redes e telecomunicações disponibilizando serviços básicos e essências à prestação jurisdicional.</p> <p>Nesse sentido, o parque tecnológico conta ainda com aproximadamente 1.800 (mil e oitocentas) estações de trabalho, 400 (quatrocentas)</p>		



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

	<p>impressoras de rede, 200 (duzentos) telefones IPs e 400 (quatrocentas) câmeras para videomonitoramento.</p> <p>É importante mencionar também que, existem ainda os equipamentos de parceiros conectados a infraestrutura de rede e telecomunicações do Tribunal, como equipamentos de videoconferência do Instituto de Administração Penitenciária do Amapá (IAPEN), equipamentos de rede e telecomunicações do Ministério Público do Estado do Amapá (MPAP), do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), do Centro de Gestão da Tecnologia da Informação (PRODAP), do Superior Tribunal de Justiça (STJ), entre outras instituições.</p> <p>Nessa perspectiva, considerando toda essa infraestrutura tecnológica citada, são utilizados mais de 4.000 (quatro mil) pontos de redes, englobando capital e interior.</p> <p>Assim, visando integrar as Instituições das diversas localidades que fazem parte da Justiça do Estado do Amapá e para garantir a disponibilidade exigida, é necessário ter uma infraestrutura planejada e de qualidade, para que a comunicação de dados ocorra com altas taxas de tráfego dentro/entre as Unidades Judiciárias do Tribunal de Justiça.</p>		
<b>DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	-		
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO</b>	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".		
<b>QTD ESTIMADA:</b>	001	<b>VALOR ESTIMADO (R\$):</b>	200.000,00
<b>PERÍODO EXECUÇÃO:</b>	<b>INÍCIO/TÉRMINO:</b>	01/05/2021	30/06/2021

<b>ITEM:</b>	26	<b>OBJETO:</b>	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de telefonia móvel.	
<b>DESCRIÇÃO DO OBJETO:</b>	Registro de Preços para aquisição de serviço de telefonia móvel.			
<b>JUSTIFICATIVA:</b>	Necessidade de ampliação da distribuição de linhas móveis entre as varas do Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP); Necessidade de um meio de comunicação para que o público externo acesse as secretarias das varas.			
<b>DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	-			
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO</b>	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".			
<b>QTD ESTIMADA:</b>	001	<b>VALOR ESTIMADO (R\$):</b>	300.000,00	
<b>PERÍODO EXECUÇÃO:</b>	<b>INÍCIO/TÉRMINO:</b>	01/08/2021	30/09/2021	



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

### 3.4. Serviços de TIC

ITEM:	27	OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de operação de sistemas multimídia.
DESCRIÇÃO DO OBJETO:	Prestação sob demanda dos serviços de sonorização; gravação/edição/armazenamento/transmissão de áudio e vídeo; e filtragem/disponibilização de conteúdo e informações a fim de atender sessões plenárias do TJAP, bem como eventuais demandas em plenários, auditórios ou espaços do TJAP ou externos.		
JUSTIFICATIVA:	<p>O Tribunal de Justiça do Estado do Amapá (TJAP) conta com diversas soluções integradas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Essas soluções, suportam as unidades, atividades e missão do órgão.</p> <p>Nesse sentido, uma solução relevante que fortalece a relação institucional do Poder Judiciário com a sociedade (Macrodesafio: "Fortalecimento da Relação Institucional do Poder Judiciário com a Sociedade" – Resolução n.º 325/2020-CNJ) é a Operação de Sistemas Multimídia, pois proporciona publicidade e transparência das ações e decisões do Tribunal, através da divulgação de sessões plenárias, eventos, entre outras iniciativas.</p> <p>Além disso, a possibilidade de realização de sessões plenárias por meio de videoconferência, suportadas através de um sistema multimídia e que tem relação com a solução pretendida neste Termo, proporciona um ganho no acesso/disponibilização da justiça pelos envolvidos nesse processo, tendo em vista a alta escalabilidade dos sistemas de videoconferência.</p> <p>Portanto, para suportar o funcionamento de atividades-chave do Tribunal, é importante o aperfeiçoamento da operação de sistemas multimídia da instituição.</p>		
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	Elemento de Despesa: 339040; Fonte: 107; Plano Orçamentário "Contratação de empresa especializada para gravação e transmissão ao vivo das sessões plenárias do TJAP".		
OBJETIVO ESTRATÉGICO	A solução de TIC está em consonância com a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD) 2021-2026 (Resolução n.º 370/2021-CNJ), conforme o Objetivo Estratégico 2 (dois) do Art. 2º: "aumentar a satisfação dos usuários do sistema judiciário" e com o objetivo estratégico 8 (oito) do Art. 2º "promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".		
QTD ESTIMADA:	001	VALOR ESTIMADO (R\$):	294.198,00
PERÍODO EXECUÇÃO:	INÍCIO/TÉRMINO:	01/08/2021	30/09/2021

### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Portanto, o PCTIC se mostra como uma ferramenta importante de acompanhamento, organização e controle do planejamento orçamentário de TIC do TJAP.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

Nesse sentido, na Tabela 1 abaixo é possível visualizar o total de recursos orçamentários próprios de TIC por macroprocessos, bem como o somatório total para toda a área de TIC do TJAP.

Vale ressaltar que, não estão sendo considerados os recursos e aquisições por meio de Convênio neste Documento.

Tabela 1: Total de recursos orçamentários para a área de TIC do TJAP.

ÁREA	VALOR
GOVERNANÇA E GESTÃO	R\$ 985.000,00
SEGURANÇA E DATA CENTERS	R\$ 1.922.658,35
INFRAESTRUTURA	R\$ 1.150.000,00
SERVIÇOS 1º E 2º	R\$ 775.198,00
CONSUMO DE ARP	R\$ 2.418.496,90
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 7.251.353,25</b>

Fonte: PCTIC 2021.