



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Ata Nº 1

## ATA DE REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

## IDENTIFICAÇÃO DA REUNIÃO

Data	Horário		Local	Coordenador da Reunião
19/01/2023	10h	11h	Videoconferência	Anderson Lima

## PAUTA

1. Orçamento de TI 2023;
2. Plano Anual de Capacitação de TI 2023;
3. Acompanhamento e Desenvolvimento de Sistemas.

## PARTICIPANTES

Nome	Unidade
Anderson Cavalcanti de Lima	GABSTI
Antônio Manoel Silveira de Sousa	NSEGI
Paulo das Neves e Silva Júnior	SEDESC
Carlos Alberto Ribeiro do Nascimento Júnior	SEINF
Márcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves	COELEI
Nadja Marcela Melo Silva Santiago	COSUT
Rosemberg Maia Gomes	CODIN

## APRESENTAÇÃO

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
Abertura	Recepcionados os presentes, o Secretário apresentou a pauta da reunião.	Anderson Lima	Não se aplica

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
Orçamento de TI 2023	<p>Foi apresentado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclo de Gestão Orçamentária : Elaboração da Proposta - Março 2022 Lei Orçamentária Anual - Dezembro 2022; 1ª Fase de crédito - Fevereiro 2023; 2ª Fase de crédito - Maio 2023; 3ª Fase de crédito - Setembro 2023.</li> <li>Contextualização: Orçamento Ordinário e Orçamento Segurança da Informação;</li> <li>Demandas de Ajustes;</li> </ul> <p>Os membros deliberaram pela realização de estudo acerca da proposta orçamentária aprovada, bem como propor remanejamento de recursos de acordo com a demanda atualizada.</p>	Membros CGTI	23 de janeiro de 2023
Plano Anual de Capacitação de TI 2023	<p>O Secretário passou a apresentar os dados relacionados às Capacitações de TI 2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contextualização;</li> <li>Consolidação;</li> <li>Encaminhamentos: 1) Avaliar itens apresentados pelas unidades e encaminhar à COEDE; 2) Realizar reuniões setoriais para análise das demandas de capacitação; 3) Liberar eventuais recursos não utilizados pela Secretaria para outras unidades;</li> </ul>	Membros CGTI	20 de janeiro de 2023
Acompanhamento e Desenvolvimento de Sistemas	<p>O Secretário teceu considerações sobre o tema, apresentando os itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contextualização: andamento dos sistemas já solicitados e novas demandas;</li> <li>Encaminhamentos: 1) Finalizar a planilha de análise preliminar dos sistemas em fila para inclusão no PADS; 2) Provocar as unidades do</li> </ul>	Membros do CGTI	20 de janeiro de 2023

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
	Tribunal para apresentar as demandas de desenvolvimento de novas soluções de TI;		
Outras Informações	Não havendo outros assuntos a serem tratados, o Secretário de Tecnologia da Informação agradeceu aos presentes e finalizou a reunião.	Anderson Lima	Não se aplica

**ASSINATURA DOS MEMBROS DO COMITÊ GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Nome	Unidade	Assinatura
Anderson Cavalcanti de Lima	GABSTI	Assinatura Eletrônica
Rosemberg Maia Gomes	CODIN	Assinatura Eletrônica
Marcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves	COELEI	Assinatura Eletrônica
Nadja Marcela Melo Silva Santiago	COSUT	Assinatura Eletrônica



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Cavalcanti de Lima, Secretário de Tecnologia da Informação**, em 24/01/2023, às 11:50, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Márcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves, Coordenador(a), em exercício**, em 24/01/2023, às 11:57, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Rosemberg Maia Gomes, Coordenador de Desenvolvimento e Infraestrutura**, em 24/01/2023, às 12:18, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Nadja Marcela Melo Silva Santiago, Coordenador(a) de Suporte Técnico**, em 24/01/2023, às 12:22, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1753208** e o código CRC **95CDA537**.

# Comitê Gestor de Tecnologia da Informação

---

Reunião Ordinária – 19 de janeiro de 2023

SEI nº 0000711-51.2023.6.18.8000

# Pauta

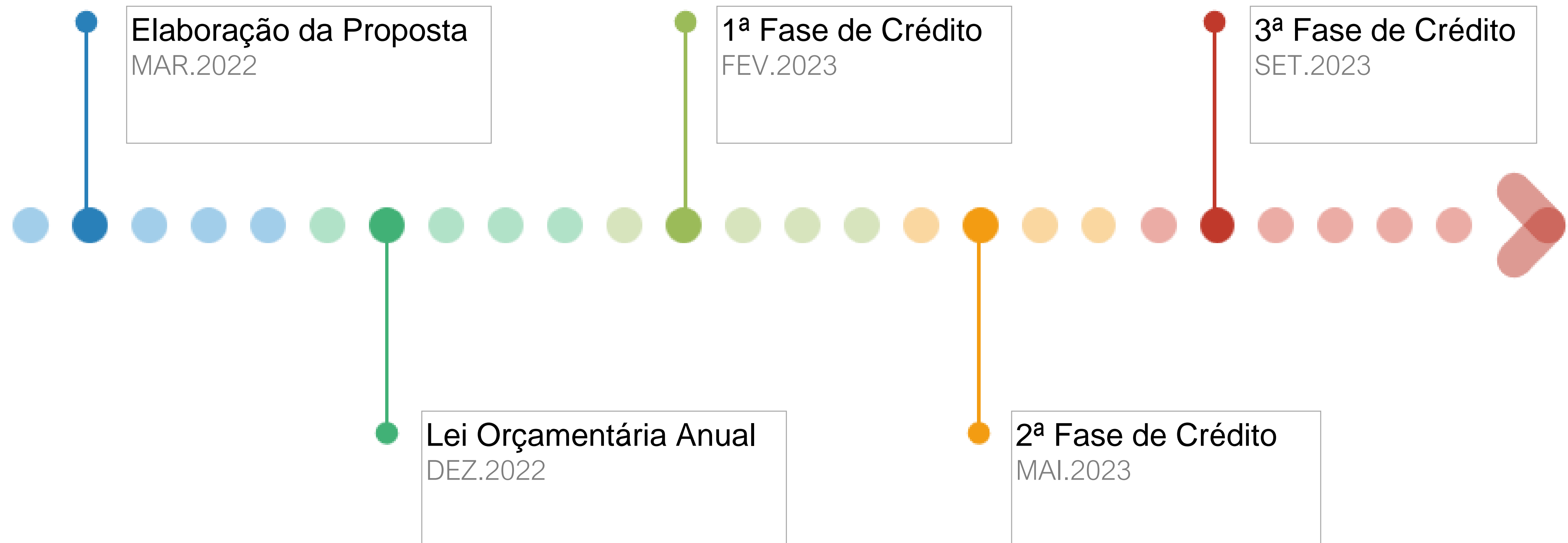
---



1. Orçamento de Tecnologia da Informação 2023
2. Plano Anual de Capacitação de TI 2023
3. Acompanhamento do Desenvolvimento de Sistemas

# Orçamento 2023 – Recursos de TI

## Ciclo de Gestão Orçamentária



# Orçamento 2023 – Recursos de TI

---

## Contextualização

- Valores estimados em março de 2022
- Programação desatualizada em itens e valores
- Remanejamento de recursos orçamentários em 2022
- Antecipação de contratações em 2022
- Escalonamento de contratações para 2023
- Resumindo: tem que revisar!



# Orçamento 2023 – Recursos de TI

## Orçamento Ordinário

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
Serviços de apoio técnico e operacional	2.373.400,00
Serviços de comunicação de dados	549.700,00
Serviços de manutenção de equipamentos	776.500,00
Serviços de licenciamento de software	684.600,00
Serviços de infraestrutura de TI	24.100,00
Aquisição de material urnas eletrônicas	177.700,00
Aquisição de equipamentos de infraestrutura	1.650.000,00
Aquisição de licenças software	166.000,00
Aquisição de equipamentos de microinformática	1.347.100,00
Material de Consumo Urnas Eletrônicas	17.262,00
Material de Consumo Microinformática	148.588,00
Material de Consumo Infraestrutura	35.000,00
TOTAL	7.949.950,00

## Orçamento Segurança da Informação

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
Licenciamento de software antivírus + EDR	50.600,00
Serviço de infraestrutura em nuvem	130.000,00
Certificados USB para todos os usuários (token)	375.000,00
Aquisição de solução Web Application Firewall (appliance WAF)	400.000,00
Aquisição de software de Network Detection and Response	1.100.000,00
Aquisição de Solução Graylog Premium	100.000,00
Aquisição de software de proteção do AD (Tenable.AD)	700.000,00
Aquisição de solução Web Security Gateway	500.000,00
Aquisição de licenças de solução Database Security Tools	472.934,00
Aquisição de solução Múltiplo Fator de Autenticação	500.000,00
TOTAL	4.328.534,00



# Orçamento 2023 – Recursos de TI

---

## Demandas de Ajustes

- Antecipação das soluções de segurança da informação
- Escalonamento do datacenter container
- Antecipação da aquisição de microcomputadores e notebooks (parcial)
- Ausência de inclusão pela COOF na PO de itens previstos pela STI
- Antecipação da aquisição da hiperconvergência
- Redimensionamento de alguns itens de despesa pela COOF com base na execução orçamentária de 2022

**Abrir Planilha**

# Orçamento 2023 – Recursos de TI

---

## Encaminhamentos

- Estudar a proposta orçamentária aprovada e propor remanejamento de recursos de acordo com demanda atualizada.
- Prazo  
23 de janeiro (segunda-feira)



# Capacitações de TI 2023

---

## Contextualização

- Destinação de R\$ 180 mil para realização de cursos da área de tecnologia da informação
- Priorização de treinamento na modalidade EAD
- Inclusão de capacitações sem custos para fins de alcance dos indicadores
- Ampliação do número de participantes
- Inclusão de ações de capacitação para outras áreas do Tribunal (segurança da informação)



# Capacitações de TI 2023



## Consolidação

GRUPO	PESSOAS	C/H	VALOR (R\$)
Desenvolvimento	18	242*	22.254,00
Gerenciamento de Serviços	15	167	14.860,00
Infraestrutura	21	472	54.658,70
Segurança da Informação	72	164	74.029,28
Governança	21	327	3.078,00
TOTAL	183	1.372	168.879,98

Abrir Planilha



# Capacitações de TI 2023

---

## Encaminhamentos

- Avaliar itens apresentados pelas unidades e encaminhar à COEDE.
- Realizar reuniões setoriais para análise das demandas de capacitação.
- Liberar eventuais recursos não utilizados pela Secretaria para outras unidades.
- Prazo

20 de janeiro (sexta-feira)



# Acompanhamento do Desenvolvimento de Sistemas

---

## Contextualização

- PADS Vigente - Portaria TRE-PI nº 107/2022
- Avaliação das demandas em desenvolvimento pela SEDESC
- Formalização das demandas para inclusão no PADS
- Submissão ao CDTI
- Novo contrato de sustentação de sistemas para iniciar em fevereiro



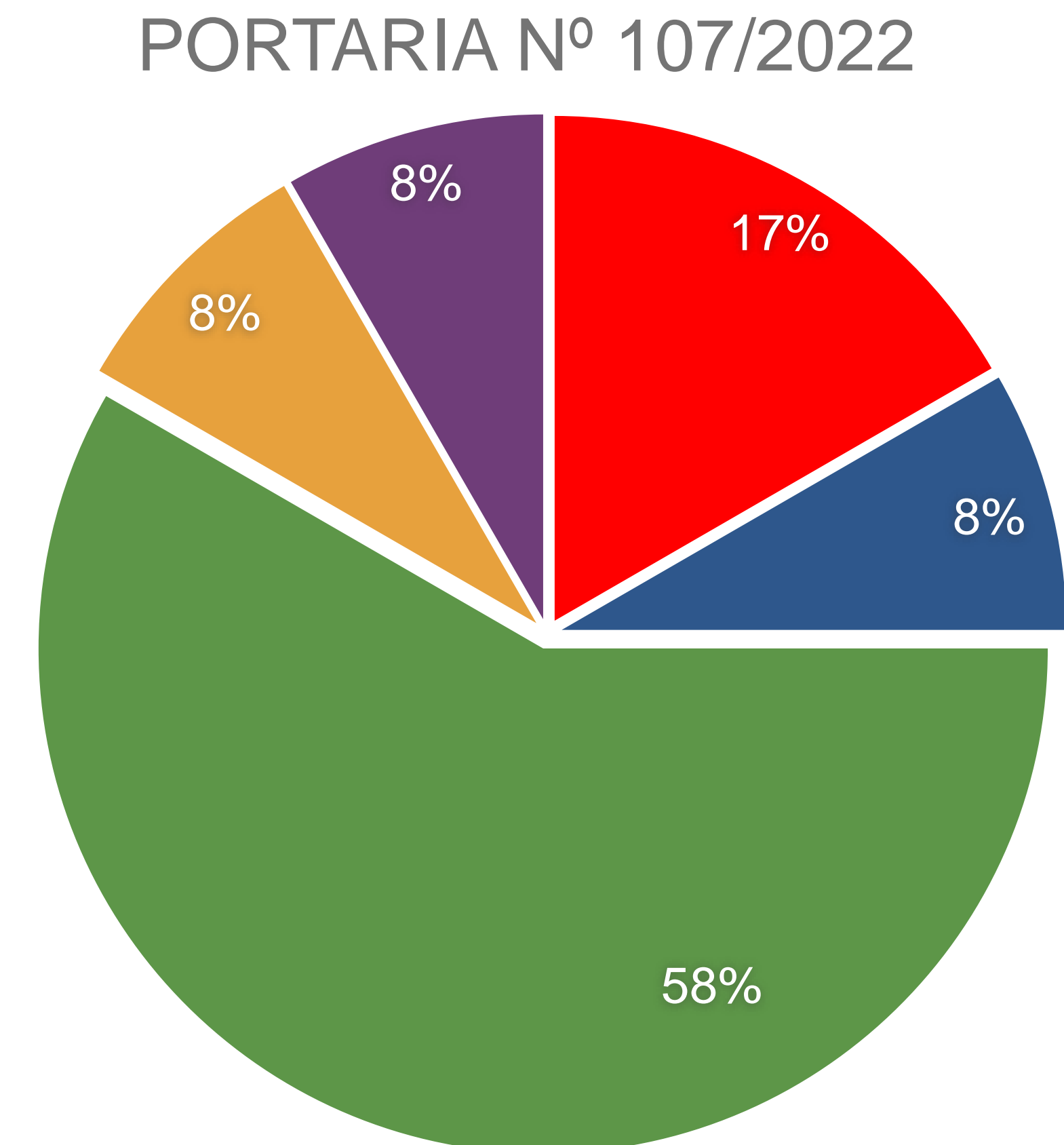
# Acompanhamento do Desenvolvimento de Sistemas

SISTEMA	SIT
Novodia	<b>PROD</b>
Janus	<b>PROD</b>
Corau	<b>PROD</b>
AUDITSE	<b>PROD</b>
SIGGO	<b>PROD</b>
Maxlog	<b>PROD</b>

SISTEMA	SIT
SGRH – Módulo Transparência	<b>SOBRE</b>
SJUR	<b>PROD</b>
SISUB	<b>SOBRE</b>
Gastos	<b>HOMOL</b>
Sophos	<b>DES</b>
Espaço Servidor Margem Consig	<b>PROG</b>

# Acompanhamento do Desenvolvimento de Sistemas

SITUAÇÃO	QTD
DESENVOLVIMENTO	1
HOMOLOGAÇÃO	1
PRODUÇÃO	7
PROGRAMADO	1
SOBRESTADO	2
TOTAL	9





# Novas Demandas



SISTEMA	TIPO
Painel de Autogerenciamento das Zonas Eleitorais (TRE-PR)	<b>IMP</b>
Radar Eleições	<b>MEL</b>
Radar CNJ	<b>MEL</b>
Sistema de Ranking dos Cartórios	<b>DES</b>
Sistema de Acompanhamento dos Processos de Gestão de Contratação (TRE-PA)	<b>IMP</b>

SISTEMA	TIPO
Sistema de Gestão Integrada de Eleições – SGIE (TRE-TO)	<b>IMP</b>
Sistema de Hora-Extra (TRE-PA)	<b>IMP</b>
Sistema de Requisição de Artes de Impressão	<b>DES</b>

# Critérios de Priorização - PADS



CONTRIBUIÇÃO				ALINHAMENTO ESTRATÉGICO				ABRANGÊNCIA				TECNOLOGIA			CUSTO				PRAZO			
6				5				4				3			2				1			
0	NÃO CONTRIBUI			0	NÃO ALINHADO			1	COORDENADORIA			1	DESCONHECIDA		1	DESPESAS NÃO PREVISTA			1	MAIS DE UM ANO		
1	CONTRIBUI INDIRETAMENTE			1	ALINHADO INDIRETAMENTO			2	TRIBUNAL OU ZONAS			2	NÃO UTILIZADA		2	NÃO PREVISTA, MAS REMANEJÁVEL			2	SEIS MESES A UM ANO		
2	CONTRIBUI COM UM DOS ITENS			2	ALINHADO COM UM OBJETIVO			3	TRIBUNAL E ZONAS			4	UTILIZADA		3	DESPEZA PREVISTA			3	DOIS MESES A SEIS MESES		
3	CONTRIBUI COM AMBOS OS ITENS			3	ALINHADO COM VÁRIOS OBJETIVOS			4	PÚBLICO EXTERNO						4	NÃO GERA DESPESA			4	ATÉ DOIS MESES		

# Resultado da Priorização - PADS

1	MaxLog	DES	SELOGI	●	MEL	58
2	SJUR	PROG	COJURD	●	IMP	58
3	Janus	PROG	DG	●	IMP	57
4	AuditSE	HOM	COCIN	●	IMP	54
5	SGRH - Módulo Transparência	PROG	SGP	●	IMP	54
6	CORAU	DES	SGP	●	IMP	54
7	Gastos	DES	ASPLAN	●	MEL	53
8	Sophos	DES	SEOZIC	●	MEL	52
9	SIGGO	HOM	ASPLAN	●	MEL	48
10	NovoDia	HOM	COPEs	●	IMP	41
11	Espaço do Servidor - Módulo Margem Consignável	PROG	SEPAG	●	IMP	40
12	SISUB	DES	SEREF	●	MEL	37

# Acompanhamento do Desenvolvimento de Sistemas

---

## Encaminhamentos

- Finalizar a planilha de análise preliminar dos sistemas em fila para inclusão no PADS.
- Provocar as unidades do Tribunal para apresentar as demandas pelo desenvolvimento de novas soluções de TI
- Prazo

20 de janeiro (sexta-feira)





Secretaria de Tecnologia da Informação  
[sti@tre-pi.jus.br](mailto:sti@tre-pi.jus.br)  
(86) 2107-9760



**Tribunal Regional Eleitoral**  
do Piauí





**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 2023 - ORDINÁRIA - ESTUDO GABSTI**

DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR PROPOSTO	VALOR APROVADO	VARIAÇÃO	VALOR AJUSTADO	ITEM DESPESA	ID#	UNIDADE
SERVIÇOS									
APOIO OPERACIONAL URNAS ELETRÔNICAS									
Serviço de operador de empilhadeira	1	55.000,00	55.000,00	52.500,00	-2.500,00	52.500,00	Serviço de operador de empilhadeira	48	COELEI/SEVIN
Serviço de manutenção preventiva e corretiva de empilhadeiras elétricas e transpaletes	1	10.000,00	10.000,00	-	-10.000,00	10.000,00	Manutenção preventiva e corretiva de empilhadeiras elétricas e transpaletes	-	COELEI/SEVIN
SUBTOTAL			65.000,00	52.500,00	-12.500,00	62.500,00			
APOIO OPERACIONAL SERVIÇOS DE TI									
Serviços técnicos especializados na área de Tecnologia da Informação, relacionados a suporte à rede, banco de dados e suporte técnico.	1	1.446.153,62	1.446.153,62	1.300.000,00	-146.153,62	1.300.000,00	Serviço especializado de TI para suporte ao usuário	52	COSUT
Serviço de Manutenção em Equipamentos Eletrônicos	1	65.199,98	65.199,98	70.400,00	5.200,02	70.400,00	Serviço de manutenção em equipamentos eletrônicos	47	COSUT/SEAU
Serviço de suporte e configuração de sistema de Gerenciamento da Serviços e Ativos de TI	1	100.000,00	100.000,00	-	-100.000,00	100.000,00	Serviço de suporte e configuração de software de gerenciamento de serviços e ativos de TI	-	COSUT
Serviço de emissão de Certificados Digitais A3 padrão ICP-Brasil para pessoa física.	1	4.000,00	4.000,00	4.100,00	100,00	4.100,00	Serviço de emissão de Certificados Digitais A3 padrão ICP-Brasil para pessoa física	89	COSUT/SEGSIE
SUBTOTAL			1.615.353,60	1.374.500,00	-240.853,60	1.474.500,00			
SOFTWARE									
Autodesk Revit (assinatura 3 anos)	2	29.918,00	59.836,00	59.836,00	0,00	59.836,00	Assinatura de software de engenharia	80	SAOF/COAAD
AutoDesk AutoCAD Single-use (assinatura 3 anos)	3	24.718,00	74.154,00	74.154,00	0,00	74.154,00	Assinatura de software de engenharia	80	SAOF/COAAD
AutoDesk AutoCAD LT (assinatura 3 anos)	2	5.393,00	10.786,00	10.786,00	0,00	10.786,00	Assinatura de software de engenharia	80	SAOF/COAAD
Adobe Creative Cloud for Teams (anual)	4	4.200,00	16.800,00	66.400,00	49.600,00	66.400,00	Assinatura de software de design gráfico e edição de vídeos	82	COSUT
CorelDRAW Graphics Suite (licença perpétua)	5	4.000,00	20.000,00	-	-20.000,00	20.000,00	Aquisição de software de design gráfico	-	COSUT
SUBTOTAL			181.576,00	211.176,00	29.600,00	231.176,00			
SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS									
Serviço de comunicação de dados com as ZEs (CT 29/2021)	1	430.000,00	430.000,00	428.700,00	-1.300,00	428.700,00	Serviço de comunicação de dados	85	CODIN/SEINF
Serviço de comunicação de dados com as ZEs (CT 30/2021)	1	35.000,00	35.000,00	35.000,00	0,00	35.000,00	Serviço de comunicação de dados	85	CODIN/SEINF
Serviço de enlace de comunicação de dados por fibra ótica	1	65.000,00	65.000,00	65.000,00	0,00	65.000,00	Serviço de comunicação de dados	85	CODIN/SEINF
Serviço de internet móvel 4G	1	11.000,00	11.000,00	10.200,00	-800,00	10.200,00	Serviço de comunicação de dados móveis	87	CODIN/SEINF
Serviço de comunicação de dados com as zonas eleitorais (redundância - Internet)	1	142.000,00	142.000,00	-	-142.000,00	142.000,00	Serviços de comunicação de dados	-	CODIN/SEINF

		SUBTOTAL	683.000,00	538.900,00	-144.100,00	680.900,00			
SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA									
Serviços de sustentação de sistemas	1	1.155.000,00	1.155.000,00	950.500,00	-204.500,00	950.500,00	Serviço de sustentação de sistemas	83	CODIN/SEDESC
Renovação de licenças de software de videoconferência	1	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00	Renovação de licenças de software de videoconferência	80	CODIN/SEINF
Renovação de contrato de manutenção do datacenter	1	350.000,00	350.000,00	745.200,00	395.200,00	745.200,00	Renovação de contrato de manutenção do datacenter do Fórum Eleitoral e do Datacenter Container	84	CODIN/SEINF
Renovação de certificado digital servidor	1	10.000,00	10.000,00	-	-10.000,00	10.000,00	Renovação de certificado digital	-	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			1.535.000,00	1.715.700,00	180.700,00	1.725.700,00			
NÃO IDENTIFICADO									
Locação de software (parcial)	1	473.424,00	-	473.424,00	473.424,00	0,00	SonicWall, Vmware, Autocad e Zoom	80	COOF
Links de acesso VPN	1	10.800,00	-	10.800,00	10.800,00	0,00	20CT0017 Link VPN - Incorp novo backbone	86	COOF
Atualização da Storage	1	31.300,00	-	31.300,00	31.300,00	0,00	20CT0108 Software Backup - 29/12/2025	88	COOF
SUBTOTAL			0,00	515.524,00	515.524,00	0,00			
TOTAL EM SERVIÇOS			4.079.929,60	4.408.300,00	328.370,40	4.174.776,00			

MATERIAL DE CONSUMO									
MANUTENÇÃO DE URNAS ELETRÔNICAS									
Embalagem para memória de resultado	620	15,00	9.300,00	9.300,00	0,00	9.300,00	Embalagem	10	COELEI/SEVIN
Embalagem para cartões de memória (flash cards)	200	15,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	Embalagem	10	COELEI/SEVIN
Embalagens para mídias de aplicação	200	15,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	Embalagem	10	COELEI/SEVIN
Alcool isopropílico	24	40,00	960,00	960,00	0,00	960,00	Alcool isopropílico	10	COELEI/SEVIN
Álcool 70%	36	7,00	252,00	252,00	0,00	252,00	Álcool 70%	10	COELEI/SEVIN
Retira Etiqueta - Tira grude	5	150,00	750,00	750,00	0,00	750,00	Tira grude	10	COELEI/SEVIN
SUBTOTAL			17.262,00	17.262,00	0,00	17.262,00			
MICROINFORMÁTICA									
Bateria de Lítio 3V 2032	300	9,00	2.700,00	15.000,00	12.300,00	15.000,00	Bateria, tipo pastilha, para computador	19	COSUT/SEAU
Bateria selada 12V/9A – No-break	500	90,00	45.000,00	45.000,00	0,00	45.000,00	Bateria para nobreak	18	COSUT/SEAU
Disco SSD 250GB Sata III	50	300,00	15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00	Disco SSD para desktop	10	COSUT/SEAU
Memória 8GB	100	300,00	30.000,00	30.000,00	0,00	30.000,00	Memória RAM para desktop	10	COSUT/SEAU
Cabo HDMI 2.0 4K 2m	100	25,00	2.500,00	2.500,00	0,00	2.500,00	Cabo HDMI	10	COSUT/SEAU
Cabo Displayport 1.4 4K 1,8m	50	75,00	3.750,00	3.750,00	0,00	3.750,00	Cabo DisplayPort	10	COSUT/SEAU
Kit mouse e teclado sem fio	10	100,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	kit mouse teclado sem fio	10	COSUT/SEAU

Fonte Carregador para Notebook HP ProBook 440-G5	20	120,00	2.400,00	2.400,00	0,00	2.400,00	Fonte para notebook	10	COSUT/SEAU
Material Serviço de Manutenção	1	3.500,00	3.500,00	33.938,00	30.438,00	33.938,00	componentes eletrônicos	10	COSUT/SEAU
SUBTOTAL			105.850,00	148.588,00	42.738,00	148.588,00			
INFRAESTRUTURA									
Fita LTO8	50	700,00	35.000,00	35.000,00	0,00	35.000,00	Fita LTO8	10	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			35.000,00	35.000,00	0,00	35.000,00			
TOTAL EM MATERIAL DE CONSUMO			158.112,00	200.850,00	42.738,00	200.850,00			

MATERIAL PERMANENTE									
MATERIAL DE APOIO URNAS ELETRÔNICAS									
Transpaletes manuais	3	2.400,00	7.200,00	7.200,00	0,00	7.200,00	Transpaletes	111	COELEI/SEVIN
Bancadas de madeira dobrável ou desmontável	10	1.200,00	12.000,00	18.000,00	6.000,00	18.000,00	Móveis	107	COELEI/SEVIN
Banquetas	10	350,00	3.500,00	3.500,00	0,00	3.500,00	Banquetas para uso nos trabalhos de manutenção preventiva	108	COELEI/SEVIN
Paletes em polipropileno com base reforçada para estantes altas	200	345,00	69.000,00	69.000,00	0,00	69.000,00	Paletes	112	COELEI/SEVIN
Armários para guarda e conservação de Mídias	1	80.000,00	80.000,00	80.000,00	0,00	80.000,00	Armários para guarda e conservação de Mídias	104	COELEI/SEVIN
SUBTOTAL			171.700,00	177.700,00	6.000,00	177.700,00			
MICROINFORMÁTICA									
Estação de Solda ESD 220V	1	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	Estação de retrabalho	101	COSUT/SEAU
No-break 1500VA	100	1.000,00	100.000,00	100.000,00	0,00	100.000,00	No-break 1500VA	96	COSUT/SEAU
Estabilizadores	100	500,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	Estabilizador	97	COSUT/SEAU
Multifuncional laser monocromática	40	3.000,00	120.000,00	120.000,00	0,00	120.000,00	Multifuncional	110	COSUT/SEAU
Microcomputadores	150	6.650,00	997.500,00	750.000,00	-247.500,00	750.000,00	Microcomputador	102	COSUT/SEAU
Notebooks	60	7.040,00	422.400,00	309.900,00	-112.500,00	309.900,00	Notebook	103	COSUT/SEAU
Webcam	50	130,00	6.500,00	6.500,00	0,00	6.500,00	Webcam	100	COSUT/SEAU
Fones de ouvido tipo headset	50	190,00	9.500,00	9.500,00	0,00	9.500,00	Fones de ouvido	98	COSUT/SEAU
Licença Microsoft Office Professional 2019	50	1.500,00	75.000,00	75.000,00	0,00	75.000,00	Licenças Office	91	COSUT/SEAU
SUBTOTAL			1.782.100,00	1.422.100,00	-360.000,00	1.422.100,00			
INFRAESTRUTURA									
Hiperconvergência	1	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	Hiperconvergência	109	CODIN/SEINF
Aquisição de solução de rede corporativa sem fio	1	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	Rede sem fio	99	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			1.650.000,00	1.650.000,00	0,00	1.650.000,00			
SOFTWARE									



Licenciamento de software para equipamentos servidores do datacenter	1	91.000,00	91.000,00	91.000,00	91.000,00	91.000,00	Aquisição de licenças de software (Windows Server Hiperconvergência) - veio do orçamento de Segurança da Informação	90	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			91.000,00	91.000,00	91.000,00	91.000,00			
TOTAL EM MATERIAL PERMANENTE			3.603.800,00	3.340.800,00	-354.000,00	3.340.800,00			
TOTAL ORÇAMENTO ORDINÁRIO			7.841.841,60	7.949.950,00	17.108,40	7.716.426,00			

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

SERVIÇO									
Licenciamento de software antivírus + EDR	1	50.600,00	50.600,00	-	-50.600,00	-	Trend Antivírus	113	CODIN/SEINF
Serviço de infraestrutura em nuvem	1	130.000,00	130.000,00	-	-130.000,00	-	Serviços de infraestrutura	114	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			180.600,00	0,00	-180.600,00	0,00			

MATERIAL PERMANENTE

Certificados USB para todos os usuários	250	1.500,00	375.000,00	-	-375.000,00	-	Token criptográfico	115	CODIN/SEINF
Aquisição de solução Web Application Firewall (appliance WAF)	1	400.000,00	400.000,00	-	-400.000,00	-	WAF	117	CODIN/SEINF
Aquisição de software de Network Detection and Response	1	1.100.000,00	1.100.000,00	-	-1.100.000,00	-	Contratação NDR - Zerum	116	CODIN/SEINF
Aquisição de Solução Graylog Premium	1	100.000,00	100.000,00	-	-100.000,00	-	Web proxy	117	CODIN/SEINF
Aquisição de software de proteção do AD (Tenable.AD)	1	700.000,00	700.000,00	-	-700.000,00	-	Tenable.AD	116	CODIN/SEINF
Aquisição de solução Web Security Gateway	1	500.000,00	500.000,00	-	-500.000,00	-	Solução Web Security Gateway	116	CODIN/SEINF
Aquisição de licenças de solução Database Security Tools	1	472.934,00	472.934,00	-	-472.934,00	-	Solução Database Security Tools	116	CODIN/SEINF
Aquisição de solução Múltiplo Fator de Autenticação	1	500.000,00	500.000,00	-	-500.000,00	-	Solução MFA	116	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			4.147.934,00	0,00	-4.147.934,00	0,00			
TOTAL EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO			4.328.534,00	0,00	-4.328.534,00	0,00			

SOFTWARE DE INFRAESTRUTURA

Licenciamento de software para equipamentos servidores do datacenter	1	91.000,00	91.000,00	-	-91.000,00	-	Aquisição de licenças de software	90	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			91.000,00	0,00	-91.000,00	0,00			
TOTAL EM MATERIAL PERMANENTE			91.000,00	0,00	-91.000,00	0,00			

DIÁRIAS

ADICIONAL DIÁRIAS

Deslocamento para suporte às zonas, instalação/desinstalação e configuração de equipamentos – Previsão de 06 deslocamentos	18	336,00	6.048,00	-	-	-	Diárias	-	COSUT/SEAU
TOTAL EM DIÁRIAS			6.048,00	0,00	0,00	0,00			

URNAS ELETRÔNICAS									
SERVIÇOS									
Manutenção preventiva de Urnas Eletrônicas	1	300.000,00	300.000,00	260.000,00	-40.000,00	260.000,00	Manutenção Preventiva de Urnas Eletrônicas	0000123-44	COELEI/SEVIN
TOTAL EM DIÁRIAS			300.000,00	260.000,00	-40.000,00	260.000,00			

CAPACITAÇÃO									
CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO DE TI									
Iniciativas de capacitação da área de TI	1	180.000,00	180.000,00	180.000,00	0,00	180.000,00	Programação de cursos previstas no PAC de TI	-	STI
TOTAL EM DIÁRIAS			180.000,00	180.000,00	0,00	180.000,00			

TOTAL EXTRAORDINÁRIO			4.905.582,00	440.000,00	-4.459.534,00	440.000,00			
----------------------	--	--	--------------	------------	---------------	------------	--	--	--

TOTAL GERAL			12.747.423,60	8.389.950,00	-4.442.425,60	8.156.426,00			
-------------	--	--	---------------	--------------	---------------	--------------	--	--	--

COOF	8.129.950,00
TSE (MANUT UE)	260.000,00
TOTAL OFICIAL	8.389.950,00
AJUSTADO	8.156.426,00
SALDO	233.524,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
PLANO DE CAPACITAÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

LEVANTAMENTO DE AÇÕES DE CAPACITAÇÃO PARA TI 2023

Ordem	Curso	Área	CH	Empresa	Modalidade	Diárias	Vagas	Valor Unitário	Total do Curso	Diárias R\$ 420,00	AD R\$ 405,16	Passagens R\$ 1700	Valor Total
<b>Desenvolvimento</b>													
1	Assinatura Anual Alura	Desenvolvimento	40	Alura	EAD	-	11	1.020,00	<b>11.220,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>11.220,00</b>
2	Administração de Sistemas Linux	Desenvolvimento	40	ESR	EAD	-	1	720,00	<b>720,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>720,00</b>
3	Formação Oracle Apex (Oracle APEX I - Fundamentais, e Oracle APEX II - Customizando aplicações web e mobile)	Desenvolvimento	42	Target Trust	EAD	-	2	2.397,00	<b>4.794,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>4.794,00</b>
4	Fullstack Angular e Spring	Desenvolvimento	120	Algaworks	EAD	-	4	1.380,00	<b>5.520,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>5.520,00</b>
<b>Gerenciamento de Serviços</b>													
6	Sistema Eletrônico de Informações - SEI! USAR	Gestão	20	ENAP	EAD	-	2	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
7	Sistema Eletrônico de Informações - SEI! ADMINISTRAR	Gestão	40	ENAP	EAD	-	2	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
8	GLPi 10 & GLPi Inventory	Gestão	27	Servicedesk Brasil	EAD	-	1	1.000,00	<b>1.000,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>1.000,00</b>
9	Contratações de Bens e Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação	Gestão	20	Inove	EAD	-	2	1.890,00	<b>3.780,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>3.780,00</b>
10	Gerenciamento de Serviços de TI	Gestão	24	ESR	EAD	-	1	960,00	<b>960,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>960,00</b>
11	Aperfeiçoando a Gestão de TI no Poder Judiciário	Gestão	16	IBGP	EAD	-	6	1.520,00	<b>9.120,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>9.120,00</b>
12	Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos	Gestão	20	CONSULTRE	EAD	-	1	0,00	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>Infraestrutura</b>													
13	Cibersegurança EaD (parceria oficial Ascend)	Infraestrutura	40	ESR	EAD	-	2	2.000,00	<b>4.000,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>4.000,00</b>
14	Formação em Segurança Cibernética	Infraestrutura	120	ESR	EAD	-	2	6.500,00	<b>13.000,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>13.000,00</b>
15	Gerência de Redes de Computadores	Infraestrutura	40	ESR	Presencial	6,5	1	2.150,00	<b>2.150,00</b>	2.633,54	405,16	1.700,00	<b>6.888,70</b>
16	Gestão de containers com Docker	Infraestrutura	40	ESR	EAD	-	3	1.440,00	<b>4.320,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>4.320,00</b>
17	Orquestração de containers com Kubernetes EAD	Infraestrutura	40	ESR	EAD	-	3	1.750,00	<b>5.250,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>5.250,00</b>
18	Planejamento e Projeto de Infraestrutura para Datacenter	Infraestrutura	40	ESR	EAD	-	1	1.440,00	<b>1.440,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>1.440,00</b>
19	Segurança de Redes e Sistemas	Infraestrutura	40	ESR	EAD	-	1	960,00	<b>960,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>960,00</b>
20	Tratamento de Incidentes de Segurança	Infraestrutura	40	ESR	EAD	-	1	960,00	<b>960,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>960,00</b>
21	Virtualização de Servidores Online	Infraestrutura	40	ESR	EAD	-	3	1.280,00	<b>3.840,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>3.840,00</b>
22	SonicWall Network Security Administrator	Infraestrutura	16	Alerta Security	EAD	-	2	3.500,00	<b>7.000,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>7.000,00</b>
23	SonicWall Network Security Professional	Infraestrutura	16	Alerta Security	EAD	-	2	3.500,00	<b>7.000,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>7.000,00</b>

Segurança da Informação

24	Curso Implementação do Sistema de Gestão de Segurança da Informação	Seg. da Informação	20	TRE-PR	EAD	-	20	464,16	9.283,20	0,00	0,00	0,00	9.283,20
25	Lei Geral de Proteção de Dados – Implementação prática na Justiça Eleitoral	Seg. da Informação	16	TRE-PR	EAD	-	20	477,82	9.556,30	0,00	0,00	0,00	9.556,30
26	Lei Geral de Proteção de Dados – Implementação prática na Justiça Eleitoral	Seg. da Informação	16	TRE-PR	EAD	-	16	491,47	7.863,52	0,00	0,00	0,00	7.863,52
27	Análise Forense	Seg. da Informação	40	ESR	EAD	-	4	1.900,00	7.600,00	0,00	0,00	0,00	7.600,00
28	Teste de Invasão de Aplicações Web (EaD)	Seg. da Informação	40	ESR	EAD	-	3	1.440,00	4.320,00	0,00	0,00	0,00	4.320,00
29	Gestão de Continuidade de Negócios (Conceitos e Gerenciamento)	Seg. da Informação	32	IDESP	EAD	-	17	2.208,00	37.536,00	0,00	0,00	0,00	37.536,00

Governança

30	Visualização de Dados e Design de Dashboards	Governança	64	DSA	EAD	-	2	940,00	1.880,00	0,00	0,00	0,00	1.880,00
31	Business Analytics	Governança	54	DSA	EAD	-	2	599,00	1.198,00	0,00	0,00	0,00	1.198,00
PowerBI pago													
32	Visualização de Dados Aplicada à Transformação Digital	Governança	25	ENAP	EAD	-	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Análise de dados como suporte à tomada de decisão	Governança	30	ENAP	EAD	-	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Governança de Dados na Transformação Digital	Governança	17	ENAP	EAD	-	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Análise de dados: uma leitura crítica das informações	Governança	23	ENAP	EAD	-	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Governança de Dados	Governança	30	ENAP	EAD	-	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Formação Certificação COBIT 5	Governança	41	Alura	EAD	-	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Formação Gestão da biblioteca de infraestrutura de TI	Governança	43	Alura	EAD	-	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

155	-	#####	2.633,54	405,16	1.700,00	171.009,72
DISPONÍVEL						180.000,00
SALDO						8.990,28

Unidade

COSUT CODIN

CODIN

CODIN

CODIN

COSUT

COSUT

COSUT

COSUT

COSUT

COSUT COELEI

COELEI

CODIN

CODIN

CODIN

CODIN

CODIN

CODIN

CODIN

CODIN

CODIN

CODIN

CODIN

NSEGI

NSEGI

NSEGI

NSEGI

NSEGI

NSEGI

COELEI

COELEI

COELEI

COELEI

COELEI

COELEI

COELEI

CODIN

CODIN

---