



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Ata Nº 7

**ATA DE REUNIÃO DO COMITÊ DIRETIVO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**IDENTIFICAÇÃO DA REUNIÃO**

Data	Horário		Local	Coordenador da Reunião
12/09/2022	10:00h	11:00h	Videoconferência	Dr. Valdemir Ferreira

**PAUTA**

1. Acompanhamento do Orçamento de TI de 2022 (3ª fase de créditos).

**PARTICIPANTES**

Nome	Unidade
Dr. Valdemir Ferreira	PRESI
Dr. Dioclédio Silva	1ª ZE
Isis Eugênia Ribeiro de Moura	CRE
Danilo Carvalho Franco Pereira	DG
Anderson Cavalcanti de Lima	STI
Silvani Maia Resende Santana	SAOF
Fabio Chinelate	SJ
Leonardo Moraes	SGP

**DISCUSSÃO DA PAUTA E DECISÕES**

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
Abertura	Recepcionados os presentes, foi realizada a abertura da reunião pelo Presidente Dr. Valdemir Ferreira.	Dr. Valdemir Ferreira	Não se aplica

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
Apresentação da pauta	Apresentação da pauta e listagem dos assuntos a serem discutidos na reunião.	Anderson Lima	Não se aplica
Acompanhamento Orçamento de TI de 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação do ciclo de gestão orçamentária, destacando a 3ª Fase de crédito no mês de setembro/2022 (último momento que o TSE abre para remanejamento de despesas). Orçamento de TI;</li> <li>• Justificativas para a alteração no orçamento, bem como as respectivas propostas;</li> <li>• Justificativas de remanejamento em Segurança da Informação;</li> <li>• Apresentação dos Riscos da Estratégia.</li> </ul>	Anderson Lima	Não se aplica
	A Dra. Silvani Maia teceu considerações sobre o remanejamento solicitado, acolhendo sua aprovação.	Dra. Silvani Maia	Não se aplica
	Dr. Dioclécio Silva apresentou manifestação favorável ao remanejamento, observando a execução orçamentária no seu maior percentual possível.	Dr. Dioclécio Silva	Não se aplica
	O Diretor-Geral pontuou acerca da contratação de solução de hiperconvergência e aquisição do datacenter outdoor, como sendo importantes para este Regional, apesar de sua vultuosidade.	Danilo Pereira	Não se aplica
	Aprovação da Proposta de Remanejamento Orçamentário de TI para a 3ª Fase de Crédito (evento 1642640), sem ressalvas.	Membros do CDTI	Não se aplica

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
Outras informações	Como parte integrante dessa ata seguem a apresentação utilizada na reunião (evento 1642634).	Anderson Lima	Não se aplica
	Não havendo outros assuntos a serem tratados, o Dr. Valdemir Ferreira agradeceu aos presentes e finalizou a reunião.	Dr. Valdemir Ferreira	Não se aplica

## ASSINATURA DOS MEMBROS DO COMITÊ DIRETIVO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Nome	Unidade	Assinatura
Dr. Valdemir Ferreira	PRESI	Assinatura Eletrônica
Dr. Dioclécio Silva	1ª ZE	Assinatura Eletrônica
Isis Eugênia Ribeiro de Moura	CRE	Assinatura Eletrônica
Danilo Carvalho Franco Pereira	DG	Assinatura Eletrônica
Anderson Cavalcanti de Lima	STI	Assinatura Eletrônica
Silvani Maia Resende Santana	SAOF	Assinatura Eletrônica
Fábio Chinelate	SJ	Assinatura Eletrônica
Leonardo Moraes	SGP	Assinatura Eletrônica



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Cavalcanti de Lima, Secretário de Tecnologia da Informação**, em 30/09/2022, às 10:30, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Isis Eugênia Ribeiro de Moura, Coordenador(a) da Corregedoria Regional Eleitoral**, em 30/09/2022, às 11:17, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Danilo Carvalho Franco Pereira, Diretor Geral**, em 30/09/2022, às 11:50, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Silvani Maia Resende Santana, Secretária da SAOF**, em 30/09/2022, às 19:52, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMIR FERREIRA SANTOS, Juiz Auxiliar do TRE-PI**, em 01/10/2022, às 17:18, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **DIOCLÉCIO SOUSA DA SILVA, Juiz(a) Eleitoral**, em 02/10/2022, às 12:48, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **Fabio de Souza Chinelate, Técnico Judiciário**, em 04/10/2022, às 12:30, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Moraes Junior, Secretário(a) de Gestão de Pessoas**, em 06/10/2022, às 14:05, 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 **1642684** e o código CRC **76076375**.

---

# Comitê Diretivo de Tecnologia da Informação

---

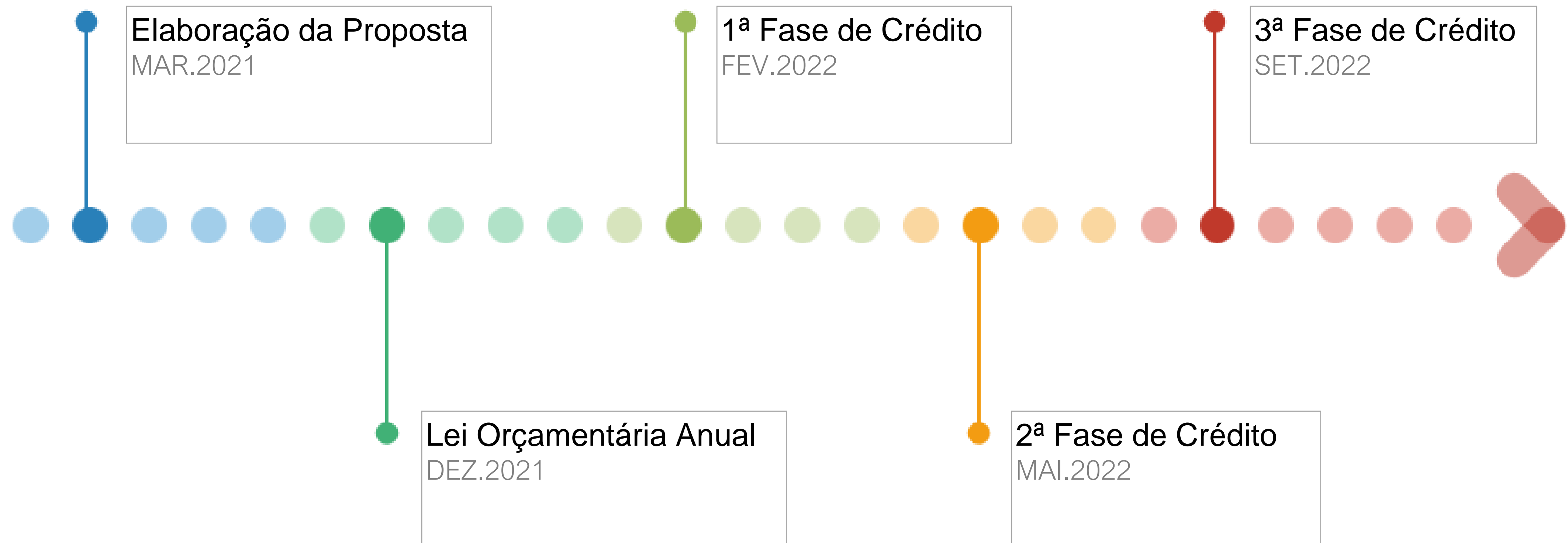
Reunião Ordinária

12 de setembro de 2022

- 
1. Acompanhamento Orçamento de TI de 2022.

# Orçamento 2022 – Recursos de TI

## Ciclo de Gestão Orçamentária



# Orçamento TI 2022



## Orçamento Ordinário

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
Serviços de apoio técnico e operacional	2.585.610,80
Serviços de comunicação de dados	1.984.796,07
Serviços de manutenção de software	224.596,70
Serviços de manutenção de equipamentos	134.290,00
Serviços de licenciamento de software	97.299,40
Serviços de infraestrutura de TI	8.491,10
Aquisição de equipamentos de infraestrutura	4.134.290,00
Aquisição de software	972.976,00
Aquisição de equipamentos de microinformática	316.600,00
TOTAL	10.458.950,07

## Orçamento Pleitos Eleitorais

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
Serviços de apoio às eleições	3.818.107,00
Serviços de comunicação de dados	250.000,00
Material de consumo	178.800,00
TOTAL	4.246.907,00

Lei Orçamentária  
Anual (LOA)



## Justificativas

- Antecipação das contratações para 2021 (restos a pagar)
- Aquisição dos itens remanescentes das atas de registro de preços de 2021
- Modernização da infraestrutura de TI
- Priorização de investimento em segurança da informação
- Obras do datacenter do Fórum Eleitoral (remanejadas do ano passado)
- Definição dos itens de segurança da informação pelo TSE
- Reajustes em contratos vigentes

# Orçamento TI 2022



## Situação Atual

DESCRIÇÃO	LOA (R\$)	VALOR (R\$)
Serviços de apoio técnico e operacional	2.585.610,80	2.551.713,96
Serviços de comunicação de dados	1.984.796,07	544.356,30
Serviços de manutenção de software	224.596,70	173.600,00
Serviços de manutenção de equipamentos	134.290,00	-
Serviços de licenciamento de software	97.299,40	229.500,00
Serviços de infraestrutura de TI	8.491,10	631.813,62
Aquisição de equipamentos de infraestrutura	4.134.290,00	4.773.000,00
Aquisição de software	972.976,00	988.144,79
Aquisição de equipamentos de microinformática	316.600,00	412.200,00
Outras contratações de TI	-	154.621,40
<b>TOTAL</b>	<b>10.458.950,07</b>	<b>10.458.950,07</b>

## Segurança da Informação

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
Datacenter contêiner ( <i>outdoor</i> )	2.800.000,00
Solução de hiper convergência	1.400.000,00
Software de gestão de acesso privilegiado	482.967,00
Soluções de Segurança da Informação TSE	403.109,79
Serviço de Licenciamento de Gestão de Logs	100.000,00
Serviço de Licenciamento de Software Antivírus	51.600,00
<b>TOTAL</b>	<b>5.237.676,79</b>

2ª Fase de Crédito

# Orçamento TI 2022 – Orçamento Ordinário

## Proposta de Remanejamento

- Variação nas contratações continuadas
- Economia em contratações finalizadas
- Escalonamento para 2023 de soluções de alta complexidade (serviço de cloud)
- Redução de custos de **R\$ 659.280,00**
- Modernização da solução de rede sem fio (ampliação de pontos de acesso e atualização do software)
- Renovação de micros, notebooks e impressoras (antecipação de 2023)

DESCRIÇÃO	2ª FASE (R\$)	VALOR (R\$)
Serviços de apoio técnico e operacional	2.551.713,97	2.075.209,68
Serviços de comunicação de dados	544.356,30	495.825,37
Serviços de manutenção de software	173.600,00	268.600,00
Serviços de manutenção de equipamentos	-	-
Serviços de licenciamento de software	77.900,00	77.270,00
Serviços de infraestrutura de TI	631.813,62	445.210,00
Aquisição de equipamentos de infraestrutura	573.000,00	744.579,66
Aquisição de software	102.068,00	102.068,00
Aquisição de equipamentos de microinformática	412.200,00	858.390,58
Outras contratações de TI	154.621,40	154.120,00
TOTAL	5.221.273,29	5.221.273,29

# Orçamento TI 2022 – Segurança da Informação

---

## Justificativas de Remanejamento em Segurança da Informação

- Aumento do valor estimado para contratação do datacenter *outdoor* (R\$ 4.753.000,00)
- Complexidade da contratação do datacenter outdoor e solução de hiperconvergência
- Risco de atraso no processo licitatório e provável inscrição em restos a pagar
- Execução de apenas 10,1% do orçamento de Segurança da Informação
- Aumento do valor estimado para contratação da solução de hiperconvergência (R\$ 1.845.320,00)
- Definição pelo TSE das soluções de segurança cibernética para contratação pelos Tribunais
- Contratação conjunta entre os Regionais das soluções de segurança da informação



# Orçamento TI 2022 – Segurança da Informação

## Proposta de Remanejamento

- Adiamiento da aquisição do datacenter outdoor com os recursos de 2023
- Adiamiento da aquisição da solução de gestão de logs com os recursos de 2023
- Reforço nos recursos para contratação da solução de hiperconvergência
- Antecipação da contratação das soluções de segurança da informação previstas para 2023 com os recursos deste ano

DESCRIÇÃO	2ª FASE (R\$)	VALOR (R\$)
Datacenter Contêiner ( <i>outdoor</i> )	2.800.000,00	-
Solução de Hiperconvergência	1.400.000,00	1.845.320,00
Software de Gestão de Acesso Privilegiado	482.967,00	482.050,00
Soluções de Segurança da Informação TSE	403.109,79	-
Serviço de Licenciamento de Gestão de Logs	100.000,00	-
Serviço de Licenciamento de Software Antivírus	51.600,00	46.000,00
Solução de Plataforma de Conscientização	-	45.900,00
Solução de Segurança do <i>Active Directory</i> (*)	-	760.944,79
Solução de Múltiplo Fator de Autenticação (*)	-	478.192,00
Solução de Gestão de Ativos e <i>Patches</i>	-	414.770,00
Solução de <i>Web Application Firewall</i>	-	470.000,00
Solução de Segurança de Banco de Dados	-	694.500,00
TOTAL	5.237.676,79	5.237.676,79

# Orçamento TI 2022 – Segurança da Informação

---

## Riscos da Estratégia

- Gestão dos recursos de Segurança da Informação será realizado pelo TSE
- Limitação da aquisição apenas de itens de segurança da informação previstos na Estratégia Nacional de Segurança Cibernética
- Disponibilização de recursos provenientes de contratações antecipadas para 2022
- Solicitação de suplementação orçamentária para custear despesa
- Possibilidade de atendimento da demanda com recursos de 2022 (nova abertura de crédito)
- Contingenciamento de recursos orçamentários (mudança do cenário econômico)

# Deliberações

---



- Proposta de remanejamento dos recursos orçamentários de TI  
Deliberar por sua aprovação ou realização de ajustes

Abrir  
Detalhamento

Atenção



---

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



**Tribunal Regional Eleitoral**  
do Piauí

