



**ESMPU**

# PDTI

PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

# 2022-2023

RELATÓRIO CONSOLIDADO DE EXECUÇÃO

FECHAMENTO DO 3º TRIMESTRE DE 2022

**ESCOLA SUPERIOR DO MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO**

**DIRETOR-GERAL  
ALCIDES MARTINS**

**DIRETOR-GERAL ADJUNTO  
MANOEL JORGE E SILVA NETO**

**SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO, CONHECIMENTO E INOVAÇÃO  
CARLOS VINÍCIUS ALVES RIBEIRO**

**SECRETÁRIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL  
GRAZIANE MADUREIRA**

**SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO  
IVAN DE ALMEIDA GUIMARÃES**

**SECRETÁRIO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
RAJIV GEEVERGHESE**

**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**ASSESSOR TÉCNICO DE TI  
GENÉSIO RAMOS NETO**

**CHEFE DE DIVISÃO DE PROJETOS DE TI  
ALEXANDRE FERREIRA PONTE**

**CHEFE DE DIVISÃO DE INTELIGÊNCIA DE DADOS  
ADENILSON DOS SANTOS CHAVES**

**CHEFE DE DIVISÃO DE SISTEMAS DE TI  
VINÍCIUS DOS SANTOS MOREIRA**

**CHEFE DE DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA DE TI  
IVO EDGAR MOREIRA FERREIRA**

**CHEFE DE DIVISÃO DE SUPORTE AO USUÁRIO DE TIC  
WESLEY DE JESUS SILVA**

## Sumário

Sumário.....	3
1 Introdução .....	4
2 Portfólio de Projetos.....	5
3 Monitoramento da Execução .....	7
3.1 Projetos Concluídos .....	7
3.2 Projetos Cancelados .....	7
3.3 Projetos Atrasados .....	8
3.4 Projetos Adicionados.....	8
3.5 Projetos Replanejados.....	8
3.6 Projetos em Execução Simultânea .....	9
4 Plano de Desenvolvimento Institucional – Metas STI .....	10
5 Monitoramento dos Contratos Continuados de TI .....	11
6 Deliberações .....	12
6.1 Inclusão dos projetos estratégicos e setoriais.....	12
6.2 Aprovação do planejamento dos projetos .....	12
7 Conclusão .....	13
8 Bibliografia.....	14
Anexo I: Portfólio de Projetos – Monitoramento da Execução.....	15
Anexo II: Contratos Continuados – Monitoramento de Renovações e Novas Contratações .....	18

## 1 Introdução

O Plano Diretor de TI (PDTI) é o instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e projetos de TI que visa a atender às necessidades tecnológicas e de informação de um órgão por um determinado período. A Escola Superior do Ministério Público da União (ESMPU) **aprovou o PDTI 2022-2023**, por meio do **Despacho DIRGE 0319754 – Processo SEI 0.01.000.1.001180/2020-90**.

O monitoramento dos projetos do PDTI é realizado pela Secretaria de Tecnologia da Informação (STI), por meio da Divisão de Projetos de TI (DIPROJ). A cada três meses é divulgado relatório consolidado que conterà a execução dos projetos, bem como o demonstrativo de desempenho e resultados.

O objetivo deste documento é apresentar o acompanhamento da execução dos projetos do PDTI 2022-2023 e registrar a evolução dos indicadores de monitoramento. Além disso, apresenta o detalhamento temporal do portfólio de projetos, conforme revisão e priorização realizada junto às Secretarias e os novos direcionamentos estratégicos.

## 2 Portfólio de Projetos

O rol de projetos apresentados no PDTI elenca as necessidades identificadas e priorizadas pela instituição. As revisões e avaliações do PDTI geralmente demandam a priorização e o balanceamento do portfólio, o que resulta em remanejamentos de projetos de TI para atender os novos direcionamentos estratégicos.

Nesta revisão, o ciclo de monitoramento refere-se ao **fechamento do 3º trimestre do PDTI 2022-2023**, sendo que, além dos resultados obtidos no 3º trimestre, também serão incluídos os resultados do 2º trimestre de 2022. Essa situação excepcional ocorre em razão de um incidente de segurança em que a ESMPU foi alvo de um ataque hacker em abril, o que impactou na publicação do fechamento do 2º trimestre.

O quantitativo de projetos relacionados a esse ciclo encontra-se na figura a seguir.

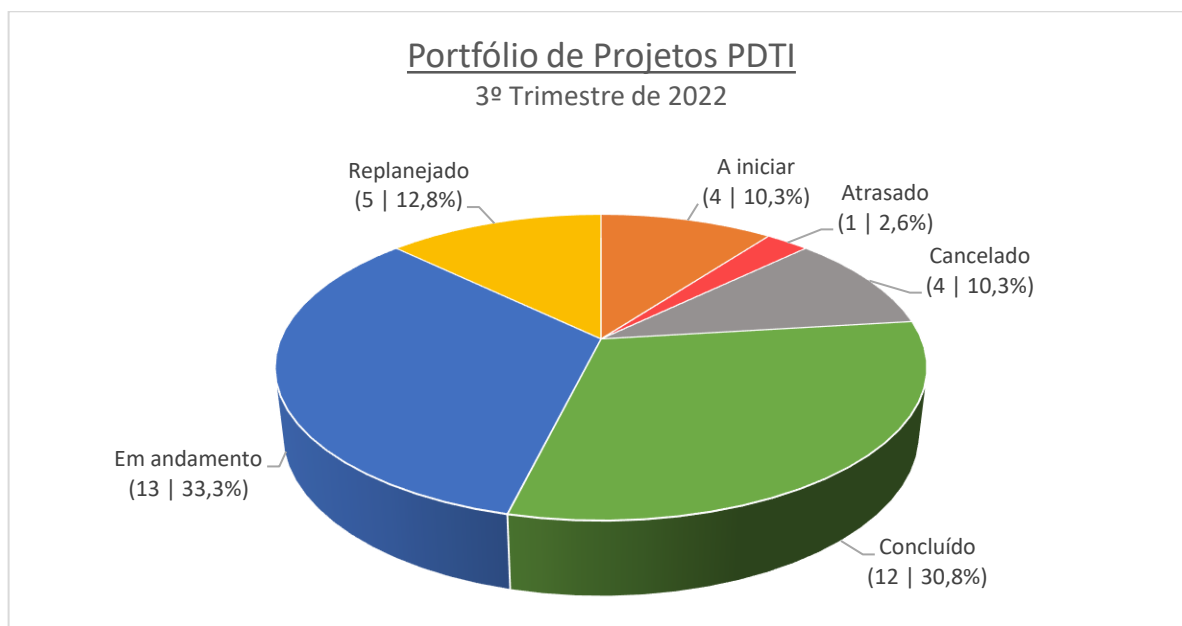


Figura 1. PDTI 2022-23: Portfólio de projetos.

Dos **39 (trinta e nove) projetos que compõem o portfólio do PDTI 2022-2023**, 4 (quatro) projetos estão “a iniciar” e 35 (trinta e cinco) estão “iniciados”, sendo 10,3% e 89,7%, respectivamente.

Os projetos podem compor as seguintes situações abaixo:

- **A iniciar:** o projeto ainda não formalmente iniciado;
- **Em andamento:** o projeto encontra-se em execução, dentro da janela de execução prevista;
- **Atrasado:** o projeto extrapolou a janela de execução prevista e ainda não foi finalizado;
- **Concluído:** o projeto encontra-se finalizado;
- **Suspenso:** o projeto foi temporariamente interrompido, por falta de priorização ou outro fator que impactou a execução;
- **Cancelado:** o projeto foi cancelado motivadamente;
- **Replanejado:** o projeto sofreu mudança de alguma característica central, como escopo, custo ou direcionamento estratégico, e a janela prevista de execução foi alterada.

A Figura 2 apresenta o comparativo entre os fechamentos dos trimestres, de modo a comparar a evolução quantitativa da situação dos projetos.

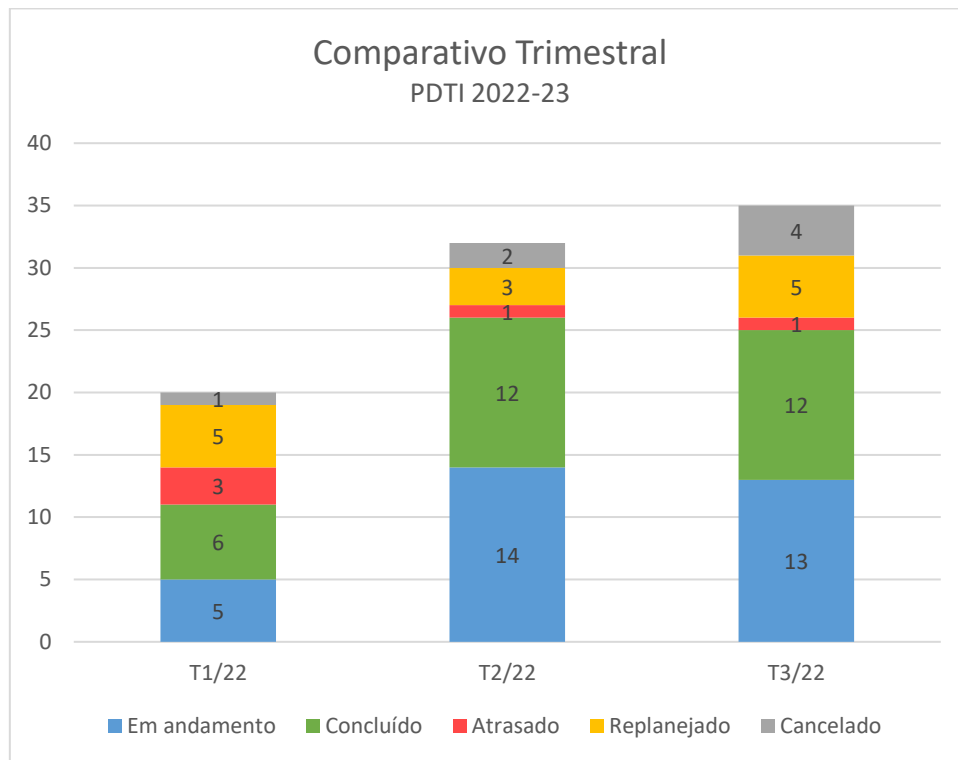


Figura 2. PDTI 2022-23: Comparativo trimestral.

### 3 Monitoramento da Execução

Nos próximos tópicos, serão detalhados os projetos que foram concluídos, cancelados, atrasados, adicionados, replanejados e, por fim, serão listados os projetos com execução simultânea para o próximo trimestre que se inicia.

#### 3.1 Projetos Concluídos

Destacam-se, a seguir, os projetos concluídos neste ciclo e as principais entregas:

*Tabela 1 - Projetos Concluídos.*

PROJETO	PRINCIPAIS ENTREGAS
PS-STI-20.08 - Solução de Backup	O projeto foi encerrado, conforme Termo de Encerramento SEI 0352471. A principal entrega do projeto foi renovar o suporte e a garantia do software Veeam Backup and Replication Enterprise Plus Edition em ambiente de servidores de rede virtualizados com VMware.
PS-STI-20.37 - Norma de Segurança de Senhas	O projeto foi encerrado, conforme Termo de Encerramento SEI 0350904. A principal entrega do projeto foi realizar a troca de senha, com os padrões de complexidade semelhante ao que já é solicitado em outros sites de internet no mercado. Além disso, foi implementado a autenticação multi-fator, troca de senhas direto no portal Azure na nuvem com sincronização no AD local e integração do Windows com o MFA, dentre outros serviços que são imprescindíveis para o bom funcionamento e a segurança da informação da ESMPU.
PS-STI-21.01 - Redistribuição de Notebooks	O projeto foi encerrado, conforme Termo de Encerramento SEI 0334339. A principal entrega do projeto foi distribuir e realocar os notebooks, de acordo com a padronização pré-estabelecida.
PS-STI-22.09 - Migração do sistema de arquivos da rede local	O projeto foi encerrado, conforme Termo de Encerramento SEI 0345055. A principal entrega do projeto foi migrar o antigo diretório de rede (G:) para armazenamento de arquivo em um novo diretório (W:), implementado por meio de um servidor mais seguro e atualizado.
PS-STI-22.12 - Contratação telefonia fixa comutada LDN/LDI	O projeto foi encerrado, conforme Termo de Encerramento SEI 0343524. A contratação de prestação do serviço telefônico fixo comutado – STFC nas modalidades longa distância nacional e longa distância internacional foi a principal entrega.
PS-STI-22.16 - Migração dos serviços digitais do proxy reverso ADC01 para o F5 BIG IP	Migração de todos os serviços do Servidor ADC01 para o F5 BIG IP. Os benefícios do projeto foram: melhor qualidade dos serviços digitais oferecidos pela Escola, melhorar o tratamento das informações gerenciadas pela STI e, principalmente, maior efetividade na segurança da informação.
Projetos concluídos em trimestres anteriores (biênio 2022-23):	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PE0008 - Gestão em foco</li> <li>2. PS-SECIN-21.04 - Solução de Segurança para Acervo com Tecnologia RFID</li> <li>3. PS-SECOM-22.01 - Formulário de Demandas da SECOM</li> <li>4. PS-STI-20.01 - Solução de e-mail e Licenças de Produtos Microsoft</li> <li>5. PS-STI-21.09 - Atualização do F5 BigIP</li> <li>6. PS-STI-21.16 - Substituição parcial do parque computacional da ESMPU</li> </ol>	

#### 3.2 Projetos Cancelados

Destacam-se, a seguir, os projetos cancelados neste ciclo e os respectivos fatores de cancelamento.

*Tabela 2 - Projetos Cancelados*

PROJETOS	FATOR DE CANCELAMENTO
PS-STI-22.02 - Aquisição de servidores de rede	O projeto foi cancelado, pois o seu escopo fará parte do projeto PS-STI-20.07 - Solução de Armazenamento (Storage) e Switch SAN. Portanto, considerando a duplicidade de projetos com o mesmo escopo, o projeto foi cancelado.
PS-STI-22.06 - Treinamento BI para a ESMPU	O projeto setorial PS-STI-22.06 - Treinamento BI para a ESMPU foi motivado pelo interesse da equipe da DINT/STI em treinar os servidores da ESMPU na ferramenta Microsoft PowerBI. Porém, não haverá tempo hábil, considerando que a equipe está totalmente envolvida no desenvolvimento do projeto BI Acadêmico, promovido a projeto estratégico da ESMPU, cuja previsão de entrega é no final de novembro. A equipe da DINT/STI está prestando suporte aos usuários de forma pontual, esclarecendo dúvidas na ferramenta.
PS-STI-22.04 - Rede Nacional do MPF/ESMPU	O projeto PS-STI-22.04 - Rede Nacional do MPF/ESMPU será cancelado devido à iniciativa de outro projeto com escopo semelhante. As conectividades e saída de internet serão substituídas pela entrega

PROJETOS	FATOR DE CANCELAMENTO
	do projeto PS-STI-22.22 - Ingresso da ESMPU à RNP e Redecomep Gigacandanga.
Projetos cancelados em trimestres anteriores (biênio 2022-23):	
1. PS-STI-20.38 - Norma de Uso e Retenção de E-mail	

### 3.3 Projetos Atrasados

A inclusão de novas demandas urgentes e prioritárias, bem como a capacidade operacional e técnica das equipes internas da STI e das áreas negociais, são os principais fatores que impactam na execução dos projetos de TI. Segue a relação dos projetos que se encontram em atraso neste fechamento:

Tabela 3 - Projetos Atrasados

PROJETO	FATOR DE ATRASO
PS-STI-20.08 - Sistema de tarifação de telefonia	O projeto está em atraso devido ao incidente ocorrido em abril de 2022 e a priorização de outros projetos e demandas do setor.

### 3.4 Projetos Adicionados

Destacam-se, a seguir, os projetos adicionados neste ciclo e os respectivos objetivos.

Tabela 4 - Projetos Adicionados

PROJETO	OBJETIVO
PE0015 - Revista Científica da ESMPU	Instituir a Revista da Escola Superior do Ministério Público da União (RESMPU), atendendo aos critérios da área de Direito da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e institutos de pesquisa internacionais.
PS-STI-22.17 - Solução de antivírus	Contratar solução de antivírus ( <i>endpoints</i> e servidores de rede) para atender às estações de trabalho e ao parque tecnológico da ESMPU.
PS-STI-22.18 - Licenças adicionais de segurança Microsoft	Contratar serviços (gerenciamento de acesso e identidade, de pontos de extremidade, proteção dos dados e segurança orientada por identidade) de segurança da Microsoft.
PS-STI-22.19 - Aquisição de novos equipamentos do datacenter (storage, switches SAN e servidores de rede)	Adquirir novos equipamentos para o datacenter (storage, switches SAN e servidores de rede).
PS-STI-22.22 - Ingresso da ESMPU à RNP e Redecomep Gigacandanga	O objetivo deste projeto é promover o ingresso da ESMPU à RNP e Redecomep GigaCandanga. A contratação promoverá as conexões de alta capacidade com instituições de pesquisa, bem como acesso de alta velocidade e com alta disponibilidade à rede nacional de instituições de pesquisa conectadas, mediante ao backbone da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) e dessa com a Internet. O projeto ainda prevê a possibilidade de redundância no link de internet da ESMPU.

### 3.5 Projetos Replanejados

Os projetos serão replanejados, tendo em vista a mudança de alguma característica central, como escopo, tempo, custo ou direcionamento estratégico. Destacam-se, a seguir, os projetos replanejados neste ciclo:

Tabela 5 - Projetos Replanejados

PROJETO	FATOR DE REPLANEJAMENTO
PS-STI-22.01 - Estudo de atualização do Data Center	Considerando a priorização de outros projetos e a quantidade da equipe na execução, o projeto encontra-se na situação replanejado. Entretanto, conforme informações da equipe técnica, o projeto tem a expectativa de ser finalizado até o final de 2022 (4T22).
PS-STI-22.03 - Aquisição de switches topo de rack	Considerando as necessidades e o direcionamento estratégico da STI, relacionada às contratações, o projeto foi replanejado para ser executado em 2023.
PS-STI-22.07 - Serviços especializados em datacenter	Considerando as necessidades e o direcionamento estratégico da STI, relacionada às contratações, o projeto foi replanejado para ser executado em 2023.



PS-STI-22.13 - Infraestrutura como serviço em nuvem (IaaS)	Considerando as necessidades e o direcionamento estratégico da STI, relacionada às contratações, o projeto foi replanejado para ser executado em 2023.
PS-STI-20.39 - Plano de Recuperação de Desastres de Sistemas	Segundo informações do responsável técnico, o projeto depende de muitas variáveis e do encerramento do projeto Política de Backup e Retenção de Dados. Além disso, há a necessidade de engajamento/reuniões de várias áreas, tanto da STI como da ESMPU, para realização deste projeto. Portanto, o projeto terá o cronograma alterado para 2023, após o encerramento do projeto da Política de Backup e Retenção de Dados.

### 3.6 Projetos em Execução Simultânea

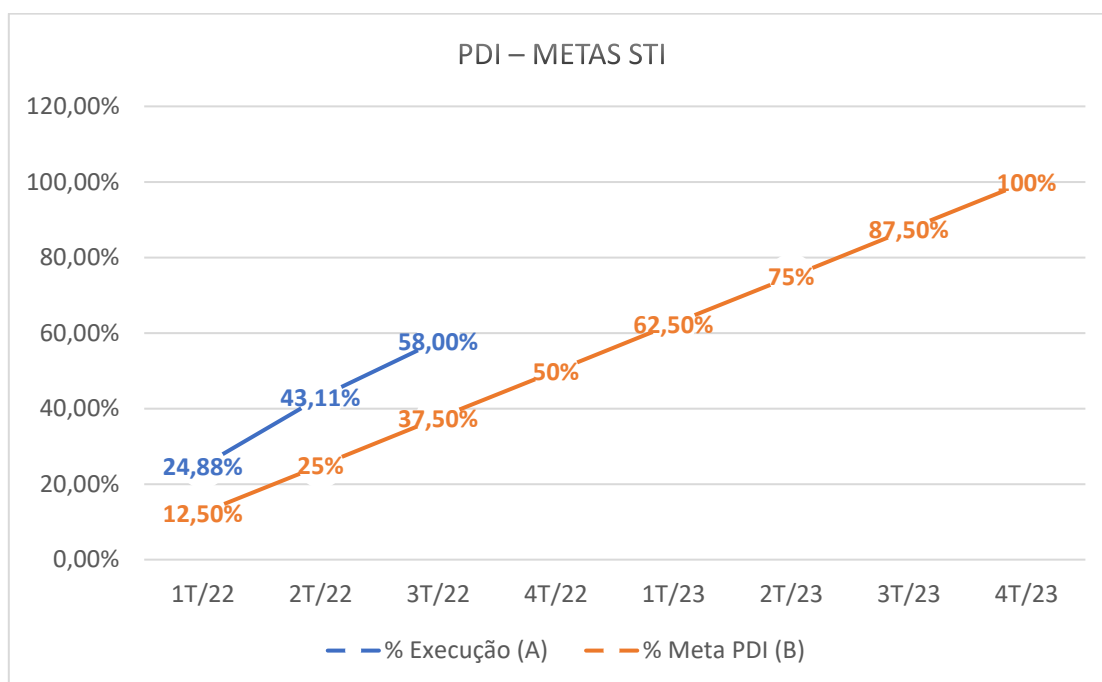
Após a revisão do portfólio de projetos, conforme o [Anexo I: Portfólio de Projetos – Monitoramento da Execução](#), o 4º trimestre de 2022 contará com 16 projetos em execução simultânea, 1 (um) projeto acima da capacidade operacional acordada da STI, que é de 15 projetos paralelos. São eles:

1. PE0004 - Acadêmico Digital
2. PE0009 - Tratamento da MDA/Digitalização do acervo
3. PE0010 - Implantação Cosmos
4. PE0011 - Ensino Híbrido
5. PE0012 - Revista Científica da ESMPU
6. PS-STI-20.06 - Solução de Virtualização de Servidores
7. PS-STI-20.07 - Garantia e renovação da solução de Armazenamento (Storage) e Switch SAN
8. PS-STI-20.39 - Plano de Recuperação de Desastres de Sistemas
9. PS-STI-20.40 - Política de Backup e Retenção de Dados
10. PS-STI-22.01 - Estudo de atualização do Data Center
11. PS-STI-22.03 - Aquisição de switches topo de rack
12. PS-STI-22.05 - BI Acadêmico
13. PS-STI-22.08 - Sistema de tarifação de telefonia
14. PS-STI-22.11 - Novo sistema de chamados técnicos
15. PS-STI-22.19 - Aquisição de novos equipamentos do datacenter (storage, switches SAN e servidores de rede)
16. PS-STI-22.22 - Ingresso da ESMPU à RNP e Redecomep Gigacandanga

#### 4 Plano de Desenvolvimento Institucional – Metas STI

O planejamento estratégico da ESMPU é retratado no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), que possui metas institucionais e indicadores. As metas são desdobradas em iniciativas setoriais, que possuem responsáveis e prazos definidos para execução, e consolidadas em um Painel de Contribuição.

No âmbito da STI, existem 18 (dezoito) iniciativas setoriais. A STI ficou acima da meta estabelecida, atingindo o percentual de execução de 58%, frente ao esperado de 37,5%, o que resulta em um resultado de 154,67% para o período.



## 5 Monitoramento dos Contratos Continuados de TI

Os contratos continuados de TI possuem um controle próprio, conforme consta no “Anexo II: Contratos Continuados – Monitoramento de Renovações e Novas Contratações” deste documento. O acompanhamento adequado da vigência desses contratos pretende evitar a descontinuidade dos serviços de TI, causada muitas vezes por atrasos no início da instrução dos processos de renovação ou de nova contratação.

Atualmente, conforme a Figura 3, há **18 contratos ativos e 6 em contratação**, o que representa 75% e 25% respectivamente:

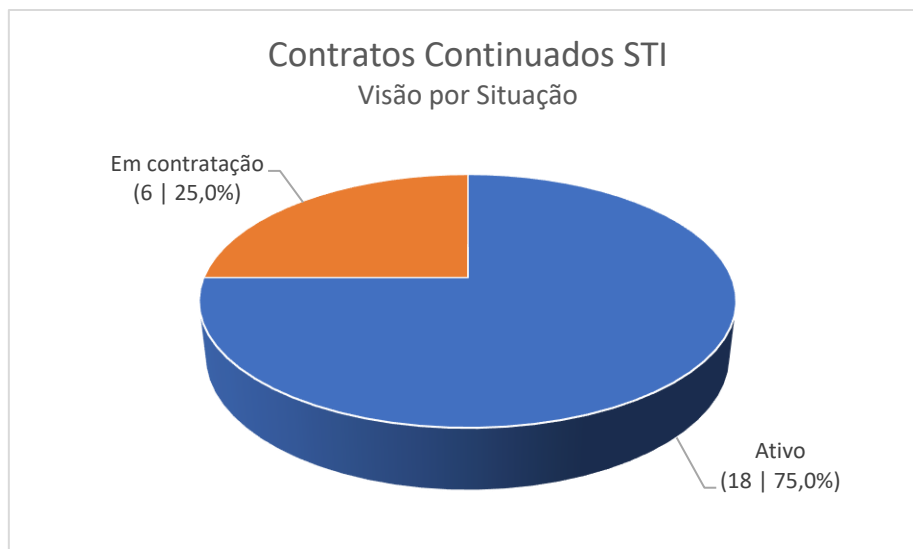


Figura 3 - Contratos Continuados de TI

A Figura 4 apresenta a visão dos contratos continuados de TI agrupados por categoria. Percebe-se que a maioria dos contratos estão concentrados na área de redes e segurança (50%):

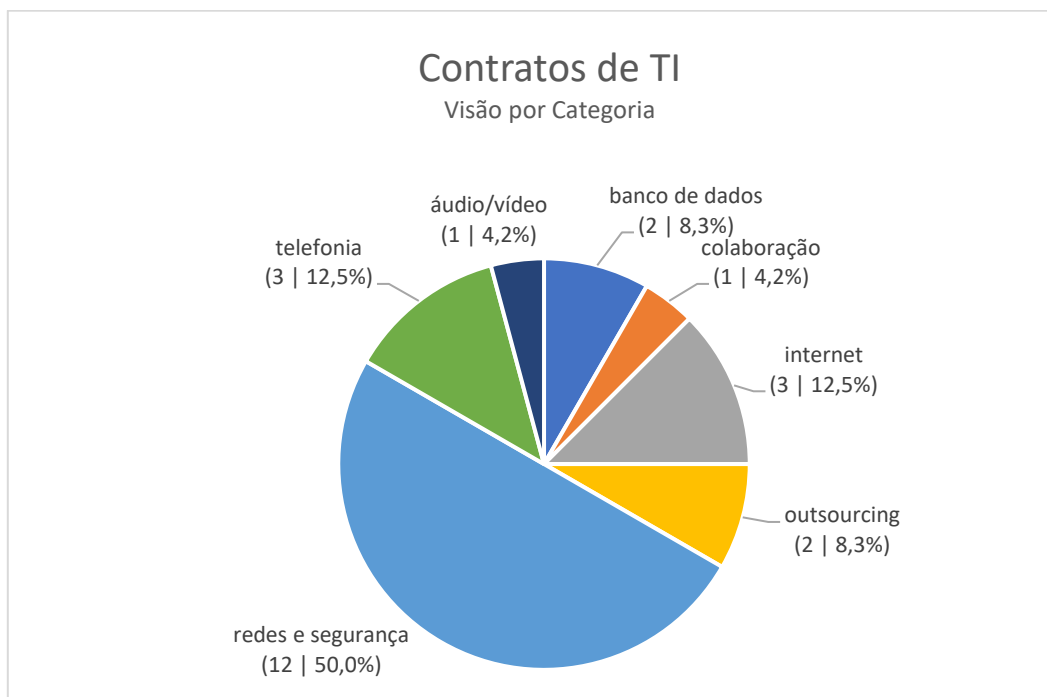


Figura 4 Contratos Continuados de TI agrupados por categoria.

## 6 Deliberações

### 6.1 Inclusão dos projetos estratégicos e setoriais

A Tabela 4 - Projetos Adicionados apresenta os projetos que foram inseridos nesta revisão, conforme alinhamento estratégico, priorização e planejamento dos setores.

### 6.2 Aprovação do planejamento dos projetos

Conforme as justificativas apresentadas neste relatório em relação ao replanejamento dos projetos, bem como aos projetos concluídos, em atraso, cancelados e adicionados, aprova-se o cronograma previsto no [Anexo I: Portfólio de Projetos – Monitoramento da Execução](#).

## 7 Conclusão

O monitoramento efetivo do PDTI contribui significativamente para o alcance dos objetivos estratégicos e alinhamento das ações de TI à estratégia da organização. A apresentação deste relatório consolidado de execução do PDTI, relativo ao fechamento do **3º trimestre de 2022**, busca dar transparência aos projetos de TI e traduzir a evolução da STI quanto ao gerenciamento de projetos.

## 8 Bibliografia

- PMI. A Guide to the Project Management Body of Knowledge. 6ª Edição, 2017.
- SCHWABER, Ken; SUTHERLAND, Jeff. Guia do Scrum, versão de outubro de 2017, disponível em <https://www.scrumguides.org/>.
- PDTI 2022-2023. Plano Diretor de Tecnologia da Informação da ESMPU 2022-2023, disponível em <https://escola.mpu.mp.br/a-escola/legislacao-e-regulamentos/pdti>.
- Relatórios Consolidados de Execução, disponíveis em <http://escola.mpu.mp.br/a-escola/legislacao-e-regulamentos/pdti/pdti-2020-2021/pdti-2020-2021>

## Anexo I: Portfólio de Projetos – Monitoramento da Execução

Apresenta-se a seguir o monitoramento da execução do portfólio de projetos do PDTI. Para facilitar a leitura da tabela, destacam-se alguns pontos:

- A STI possui uma capacidade máxima de 15 projetos em execução simultânea, o que chamaremos de *slots*. Ou seja, cada trimestre possui 15 *slots* disponíveis.
- Os números abaixo da célula dos trimestres indicam quantos projetos em paralelo estão previstos para acontecer. Por exemplo, uma célula “T1” com o número 15 embaixo informa que, no referido primeiro trimestre, existem 15 (quinze) projetos acontecendo de forma simultânea, o que representa 15 *slots* ocupados.
- Um projeto poderá ter uma alocação por trimestre segundo a seguinte legenda de caracteres:
  - “a”: projeto a iniciar;
  - “e”: projeto em execução;
  - “c”: projeto concluído;
  - “s”: projeto suspenso;
  - “x”: projeto cancelado (x);
  - “r”: projeto replanejado.
- Além disso, em cada trimestre, a alocação poderá receber alguns modificadores:
  - “-”: indica um atraso. Pode acontecer em um projeto em execução que está em atraso (“e-”).
- Outra visão complementar é a legenda por cores:
  - As células verdes representam trimestres em que ocorreu a execução (“e”) ou conclusão de um projeto (“c”) de forma normal, sem atrasos;
  - As células vermelhas representam trimestres em que ocorreu um atraso por ultrapassar a janela de execução prevista (“e-”);
  - As células azuis representam trimestres em que o projeto está planejado para iniciar (“a”);
  - As células amarelas representam a suspensão (“s”) de um projeto naquele trimestre;
  - As células cinzas com um “x” vermelho representam o cancelamento do projeto naquele trimestre.

Nome Completo	Abrangência	Categoria	Situação	2022				2023				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
				19	24	20	16	8	7	5	2	
PE0004 - Acadêmico Digital	1. Estratégico	Projeto Estratégico	Em andamento	e	e	e	e	e	e	e	e	e
PE0008 - Gestão em foco	1. Estratégico	Projeto Estratégico	Concluído	c								
PE0009 - Tratamento da MDA/Digitalização do acervo	1. Estratégico	Projeto Estratégico	Em andamento	e	e	e	e					
PE0010 - Implantação Cosmos	1. Estratégico	Projeto Estratégico	Em andamento	e	e	e	e	e				
PE0011 - Ensino Híbrido	1. Estratégico	Projeto Estratégico	Em andamento	e	e	e	e					
PE0012 - Revista Científica da ESMPU	1. Estratégico	Projeto Estratégico	A iniciar			a	a					
PS-SECIN-21.04 - Solução de Segurança para Acervo com Tecnologia RFID	3. Setorial SECIN	Projeto Setorial	Concluído	c								
PS-SECOM-22.01 - Formulário de Demandas da SECOM	5. Setorial SECOM	Projeto Setorial	Concluído	c								
PS-STI-20.01 - Solução de e-mail e Licenças de Produtos Microsoft	2. Setorial STI	Inovação Tecnológica	Concluído	c								
PS-STI-20.06 - Solução de Virtualização de Servidores	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Em andamento	r	e	e	e					
PS-STI-20.07 - Garantia e renovação da solução de Armazenamento (Storage) e Switch SAN	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Em andamento	r	e	e	e					
PS-STI-20.08 - Solução de Backup	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Concluído	e-	c							
PS-STI-20.37 - Norma de Segurança de Senhas	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	Concluído	e-	c							
PS-STI-20.38 - Norma de Uso e Retenção de E-mail	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	Cancelado	x								
PS-STI-20.39 - Plano de Recuperação de Desastres de Sistemas	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	Replanejado		e	r	r	e	e			
PS-STI-20.40 - Política de Backup e Retenção de Dados	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	Em andamento		e	e	e					
PS-STI-21.01 - Redistribuição de Notebooks	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	Concluído	e-	c							
PS-STI-21.09 - Atualização do F5 BigIP	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Concluído	c								
PS-STI-21.16 - Substituição parcial do parque computacional da ESMPU	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	Concluído	c								
PS-STI-22.01 - Estudo de atualização do Data Center	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Replanejado	r	r	r	e					



Nome Completo	Abrangência	Categoria	Situação	2022				2023				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
				19	24	20	16	8	7	5	2	
PS-STI-22.02 - Aquisição de servidores de rede	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Cancelado		x							
PS-STI-22.03 - Aquisição de switches topo de rack	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Replanejado		r	r	r	a	a	a		
PS-STI-22.04 - Rede Nacional do MPF/ESMPU	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Cancelado		r	x						
PS-STI-22.05 - BI Acadêmico	2. Setorial STI	Inovação Tecnológica	Em andamento		e	e	e					
PS-STI-22.06 - Treinamento BI para a ESMPU	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	Cancelado			x						
PS-STI-22.07 - Serviços especializados em datacenter	2. Setorial STI	Inovação Tecnológica	Replanejado			r		a	a	a		
PS-STI-22.08 - Sistema de tarifação de telefonia	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	Atrasado	r	e-	e-	e-					
PS-STI-22.09 - Migração do sistema de arquivos da rede local	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	Concluído	r	c							
PS-STI-22.10 - Aquisição de computadores especializados	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	A iniciar							a	a	
PS-STI-22.11 - Novo sistema de chamados técnicos	2. Setorial STI	Normatização e Melhoria de Processos de TI	A iniciar				a	a				
PS-STI-22.12 - Contratação telefonia fixa comutada LDN/LDI	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Concluído	e	c							
PS-STI-22.13 - Infraestrutura como serviço em nuvem (IaaS)	2. Setorial STI	Inovação Tecnológica	Replanejado			r			a	a		
PS-STI-22.14 - Atualização, migração e sanitização dos bancos de dados MySQL	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Em andamento		e	e						
PS-STI-22.15 - Adequação da saída de Internet disponibilizada pelo SERPRO (INFOVIA)	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Em andamento		e	e						
PS-STI-22.16 - Migração dos serviços digitais do proxy reverso ADC01 para o F5 BIG IP	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Concluído		c							
PS-STI-22.17 - Solução de antivírus	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Em andamento		e	e						
PS-STI-22.18 - Licenças adicionais de segurança Microsoft	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Em andamento		e	e						
PS-STI-22.19 - Aquisição de novos equipamentos do datacenter (storage, switches SAN e servidores de rede)	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	Em andamento		e	e	e	e	e			
PS-STI-22.22 - Ingresso da ESMPU à RNP e Redecompep Gigacandanga	2. Setorial STI	Infraestrutura Crítica de TI	A iniciar				a	a	a			

## Anexo II: Contratos Continuados – Monitoramento de Renovações e Novas Contratações

Apresenta-se a seguir o monitoramento dos contratos continuados de TI. Para facilitar a leitura da tabela, destacam-se alguns pontos:

A coluna RADAR RENOVAÇÃO indica os contratos continuados que estão com vigência anual próxima do término, mas que ainda possuem prazo máximo de renovação vigente. A partir de 90 (noventa) dias do término da vigência anual, o indicador amarelo de renovação é exibido na tabela, e abaixo de 30 (trinta) dias o alerta amarelo é exibido.

A coluna RADAR NOVA CONTRATAÇÃO indica os contratos continuados que estão com vigência máxima próxima do término, não possuindo mais prazo para renovação. A partir de 364 (trezentos e sessenta e quatro) dias do término da vigência máxima, o indicador vermelho de nova contratação é exibido na tabela, e abaixo de 90 (noventa) dias a bandeira vermelha é exibido.

A coluna ATA ATIVA indica se a contratação foi resultado de uma baixa, e se a ata se encontra vigente ou próxima do vencimento.

Objeto	Categoria	Área Gestora	Situação	Radar Renovação	Radar Nova Contratação	Ata Ativa?	Processo SEI	Contrato Assinatura	Próximo Término Vigência	Vigência Máxima
<b>Delphix 2021</b>	banco de dados	STI/DITI	Ativo			-	0.01.000.1.001538/2020-27	13/01/2021	13/01/2023	13/01/2025
<b>Oracle 2020</b>	banco de dados	STI/DITI	Ativo			-	0.01.000.1.004644/2019-73	18/02/2020	18/02/2023	18/02/2024
<b>Link Internet Embratel 2018</b>	internet	STI/DITI	Ativo	⚠		-	Parceria com a PGR	24/10/2018	24/10/2022	24/10/2023
<b>Serpro Infovia 2021</b>	internet	STI/DITI	Ativo			-	0.01.000.1.001669/2020-79	13/01/2021	13/01/2023	13/01/2026
<b>Outsourcing de Digitalização 2021</b>	outsourcing	STI/DISUP	Ativo			Não	0.01.000.1.000585/2021-50	13/04/2021	13/04/2025	13/04/2026
<b>Outsourcing de Impressão 2021</b>	outsourcing	STI/DISUP	Ativo			Não	0.01.000.1.000584/2021-77	16/01/2021	16/01/2025	16/01/2026
<b>Certificados Digitais 2021</b>	redes e segurança	STI/DITI	Ativo			-	0.01.000.1.000138/2021-91	21/07/2021	21/07/2024	21/07/2024
<b>F5 BIGIP 2021</b>	redes e segurança	STI/DITI	Ativo			-	0.01.000.1.000871/2021-88	30/12/2021	30/12/2024	30/12/2024
<b>Firewall 2021</b>	redes e segurança	STI/DITI	Ativo			-	0.01.000.1.001618/2020-98	13/05/2021	13/05/2025	13/05/2025
<b>Rede Wireless Ruckus 2019</b>	redes e segurança	STI/DITI	Ativo			-	0.01.000.1.004266/2019-94	14/05/2019	14/05/2024	14/05/2024
<b>Servidor Dell R740XD 2019</b>	redes e segurança	STI/DITI	Ativo			-	0.01.000.1.002823/2017-67	14/05/2019	14/05/2024	14/05/2024
<b>Servidores Dell R630 2017</b>	redes e segurança	STI/DITI	Ativo	⚠	⚠	-	0.01.000.1.002823/2017-67	20/11/2017	20/11/2022	20/11/2022

Objeto	Categoria	Área Gestora	Situação	Radar Renovação	Radar Nova Contratação	Ata Ativa?	Processo SEI	Contrato Assinatura	Próximo Término Vigência	Vigência Máxima
<b>Veeam 2022 (Backup)</b>	redes e segurança	STI/DITI	Ativo			-	0.01.000.1.000870/2021-18	08/06/2022	08/06/2025	08/06/2025
<b>Microsoft Office 365</b>	colaboração	STI/DISUP	Ativo			-	0.01.000.1.003107/2021-50	27/12/2021	27/12/2024	27/12/2024
<b>Serviços de Áudio e Vídeo 2022</b>	áudio/vídeo	STI/DISUP	Ativo			Sim	0.01.000.1.000944/2022-54	09/05/2022	09/05/2023	09/05/2027
<b>Telefonia Fixa (LDN/LDI) 2022</b>	telefonia	STI/DISUP	Ativo		●	-	0.01.000.1.000092/2022-69	25/05/2022	25/05/2023	25/05/2023
<b>Telefonia Fixa (STFC) 2020</b>	telefonia	STI/DISUP	Ativo			-	0.01.000.1.004422/2019-53	20/01/2020	20/01/2023	20/01/2025
<b>Telefonia Móvel (SMP) 2021</b>	telefonia	STI/DISUP	Ativo			Não	0.01.000.1.001512/2020-50	03/02/2021	03/02/2024	03/02/2024
<b>Serpro Infovia 20221</b>	internet	STI/DITI	Em contratação			-	0.01.000.1.000865/2022-53		-	-
<b>Anti-vírus 2022</b>	redes e segurança	STI/DITI	Em contratação			-	0.01.000.1.001735/2022-37		-	-
<b>Garantia Storage e Switches SAN 2022</b>	redes e segurança	STI/DITI	Em contratação			-	0.01.000.1.000900/2021-81		-	-
<b>Aquisição Equipamentos Datacenter - Storage, Switch SAN e Servidor de Rede 2022</b>	redes e segurança	STI/DITI	Em contratação			-	0.01.000.1.002474/2022-66		-	-
<b>VMware 2022</b>	redes e segurança	STI/DITI	Em contratação			-	0.01.000.1.000855/2021-35		-	-
<b>EMS Segurança Microsoft</b>	redes e segurança	STI/DITI	Em contratação			-	0.01.000.1.001763/2022-57		-	-