

PLANO ESTRATÉGICO E DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

PEDTIC PRODERJ 2022

Secretaria de
Estado da Casa Civil

Centro de Tecnologia de
Informação e Comunicação
do Estado do Rio de Janeiro



**GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO**
SEM TEMPO A PERDER

Sumário

1.	Do Início da Elaboração	3
	Status do Documento	3
	Controle de Versões.....	3
	Apresentação	3
2.	Avaliação do PEDTIC 2021	4
	Monitoramento do PEDTIC 2021	5
3.	Direcionadores do PRODERJ	15
	Decreto 47.278/2020	15
	Governança e Estratégia de TIC do estado do Rio de Janeiro	15
	Plano Estratégico Institucional - PEI.....	16
	Lei Orçamentária Anual	16
	Plano Plurianual – PPA	16
	Estrutura Organizacional.....	24
	Objetivos Estratégicos de Tecnologia da Informação e Comunicação – OETIC	25
	Aplicação da análise SWOT/MATRIZ FOFA	28
	Mapa de Gestão de Riscos	29
4.	Da Preparação	48
	Cronograma de trabalho para elaboração do PEDTIC 2022.	48
	Equipe de elaboração do PEDTIC 2022	48
	Contingenciamentos realizados em 2022	48
	PPA 2022	17
	LOA 2022	18
5.	Do Planejamento	49
	Análise GUT – Orçamentárias por Vice-Presidências.....	50
	Análise GUT – Não Orçamentárias por Vice-Presidências	54
	Relatório Sintético de Gestão - Orçamentário por Vice-Presidências	60
	Plano de Gestão de Pessoas e Cargos.....	80
	Gestão de Pessoas	81
6.	Do Controle e Monitoramento	82
7.	Anexos	82
	ANEXO 01 - INVENTÁRIO DE RECURSOS DE TIC	82
	ANEXO 02 – PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO	85

1. Do Início da Elaboração

Status do Documento

ANO DE VIGÊNCIA	2022
ELABORAÇÃO	2021
REVISÃO ANUAL	2021
REVISÃO EXTRAORDINÁRIA	-

Controle de Versões

Data	Versão	Alteração	Motivação/Justificativa	Responsável
Mar/2021	1.8	Objetivos Estratégicos revisados e alinhados	Ajuste ao ANEXO C, da PORTARIA PRODERJ/PRE Nº 825, de 26 de fevereiro de 2021	VPE/DIRAE
Abril/2021	1.9	Mapa de Gestão de Riscos		Todas as VP's e a DIRAE
Abril/2021	Versão atual	-		DIRAE
Maió/2021	Versão Final	-		DIRAE
Outubro/2021	Revisão	-	Revisão anual	Todas as VP's e a DIRAE

Apresentação

O PEDTIC é um instrumento que planeja e gere de modo estratégico toda a TIC do PRODERJ. Esse instrumento foi totalmente remodelado à luz do Anexo C da Portaria PRODERJ/PRE nº 825, de 26 de fevereiro de 2021 norteando a Alta Gestão da Autarquia nas principais decisões a serem tomadas e o acompanhamento dos objetivos estratégicos diante das prioridades nele elencadas e assim realizar de maneira direcionada e transparente a alocação de recursos públicos.

2. Avaliação do PEDTIC 2021

A gestão através do PEDTIC 2021 possibilitou atingir metas tais como:

- Atualização tecnológica do parque computacional – Datacenter do CICC e da UERJ;
- Rede INFOVIA atualizada;
- Criação do Programa Academia PRODERJ;
- Remodelagem do Portal da SETIC;
- Movimentação do mainframe para uma nova infraestrutura tecnológica, localizada na Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Figura 01: equipe PRODERJ que operacionalizou o projeto:



Fig.01



- Criação de Instruções Normativas que possibilitaram a padronização da contratação de TIC do estado do Rio de Janeiro;
- Realização e participação em Fóruns e eventos que abriram caminhos para a criação de novos projetos e parcerias. Fotografias do evento da Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Tecnologia da Informação e



Fig.02



Fig.03



Fig.04

Comunicação – ABEP-TIC, cujo PRODERJ foi anfitrião:

- Iniciativas que culminarão de modo significativo na transformação digital do estado através de um Governo Digital, dentre outras.

O PEDTIC 2022 do PRODERJ, revisado em 2021, atende aos princípios da Governança de TIC do estado, priorizando sempre as boas práticas de gestão pública com melhoria continuada de suas ações.

Monitoramento do PEDTIC 2021

Durante o ano de 2021 foram feitas duas coletas de dados nos meses de julho e outubro de forma a atualizar o acompanhamento dos Produtos do Plano Plurianual – PPA 2021, exclusivamente de TIC.

Esta avaliação objetiva visou transformar os dados e informações coletadas em conhecimento e, quando pertinente, em recomendações de melhoria da gestão para o ano de 2022.

Os principais tópicos abordados são os seguintes:

- Evolução da execução dos Produtos, a nível percentual;
- Evolução da Meta Física, seguindo os conceitos e métricas do PPA;
- Aplicabilidade de verbas por cada Ação do PPA;
- Análises individuais por atuação de cada Vice-Presidência.

As ações conceituadas neste instrumento seguem o seguinte conceito:

- Orçamentárias: Ações do Plano Plurianual;
- Não orçamentárias: ações onde não se aplica verba; e
- Processo contínuo: ações que são contínuas e podem ser orçamentárias ou não orçamentárias.

As avaliações terão início abaixo dispostas da seguinte maneira: uma página onde serão apresentados gráficos, *Dashboards*, e quando pertinente seguidos de comentários e recomendações.

Status das Ações

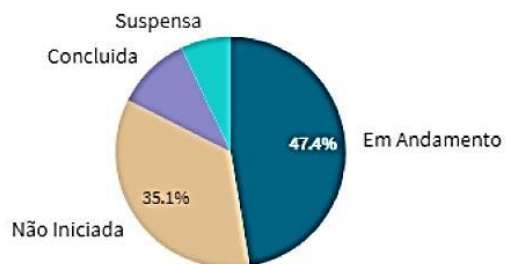
Total das Ações Proderj

57

Categorização por Tipo de Ações



Performance de Execução das Ações de: Jan a Dez/2020



Concluída
6

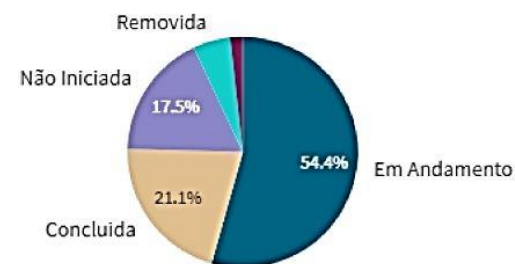
Em Andamento
27

Não Iniciada
20

Suspensa
4

Removida
0

Performance de Execução das Ações - Jan a Out/2021



Concluída
12

Em Andamento
31

Não Iniciada
10

Suspensa
1

Removida
3

Gráfico 01

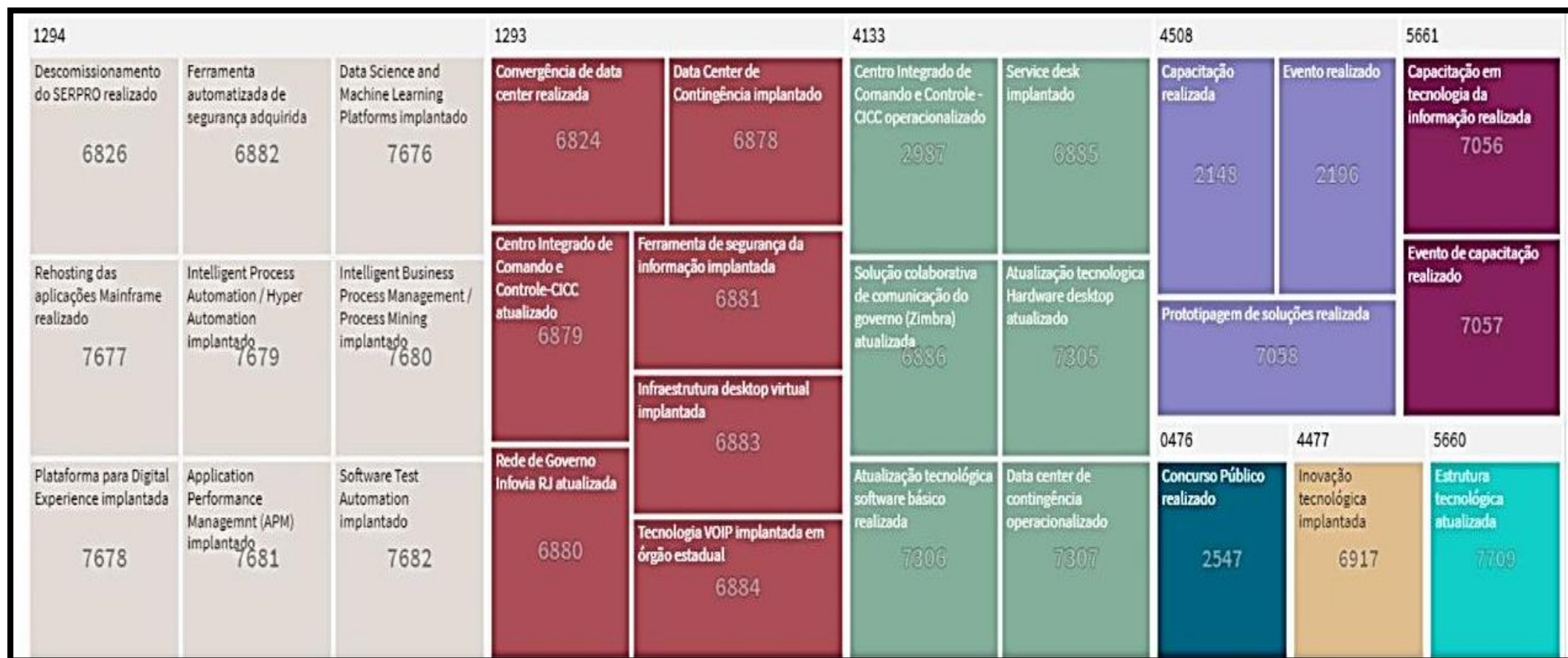


Gráfico 02

Status Total dos Produtos Orçamentários

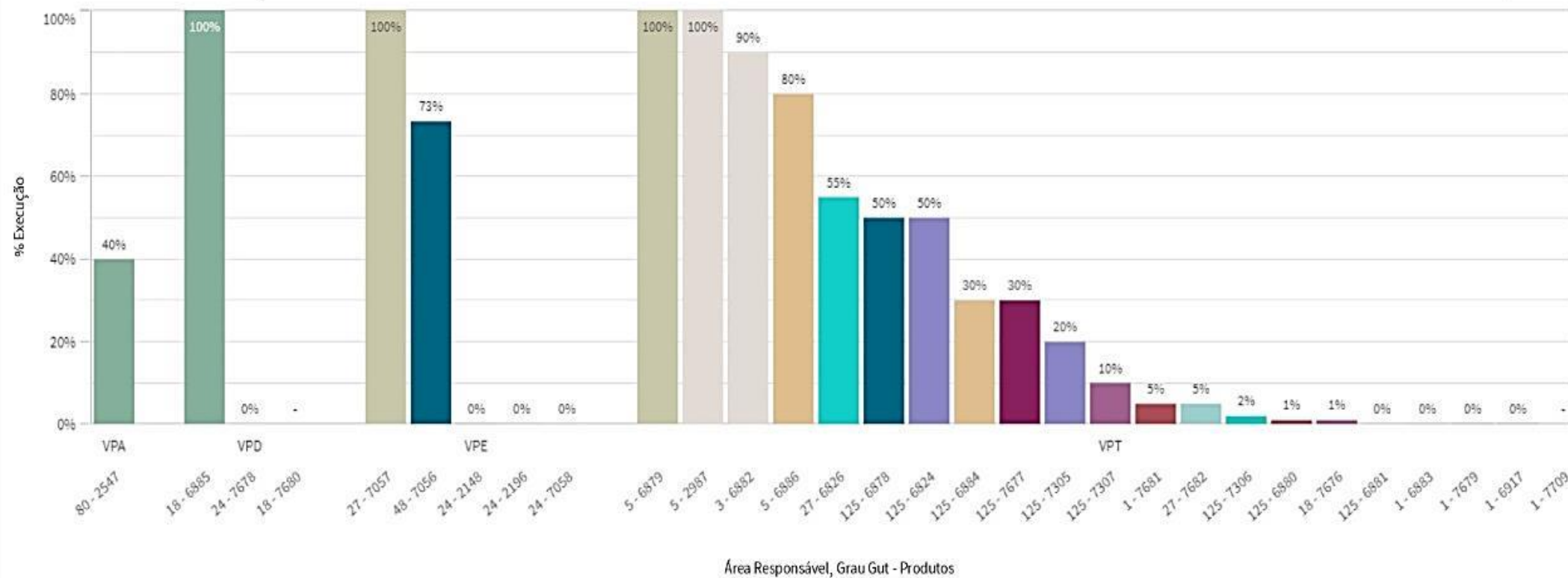


Gráfico 03

Total Produtos Orçamentário
30

Inseridos
0

Mantidos
24

Realocados
3

Removidos
3

Movimento dos Produtos Orçamentários

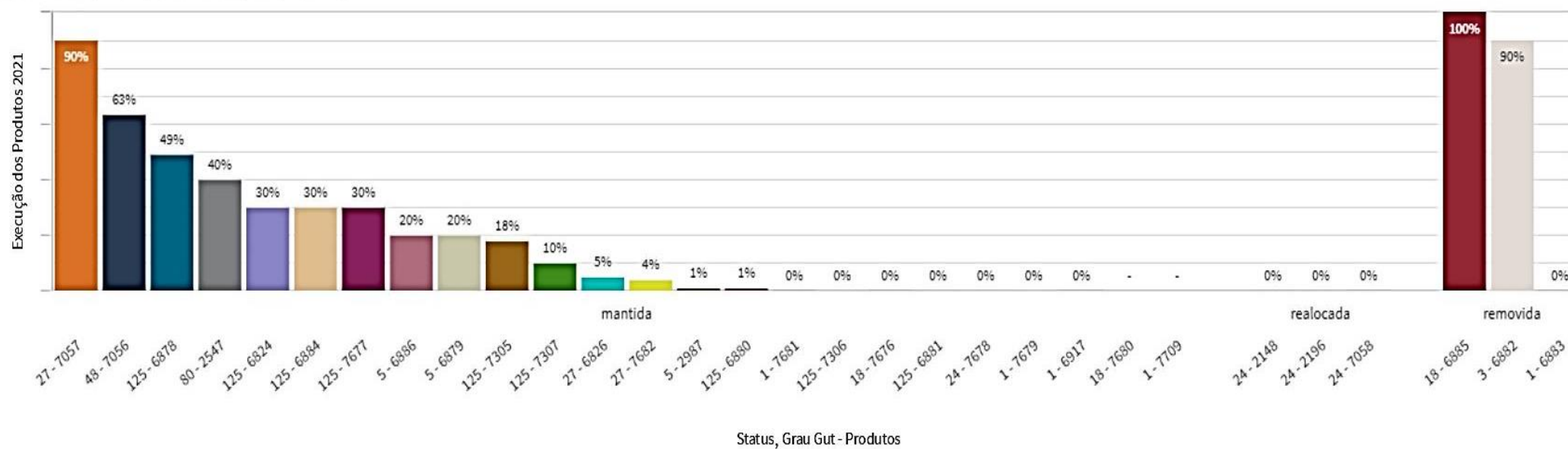


Gráfico 04

Segue abaixo a análise realizada do gráfico 03 e 04:

- ✓ Os Produtos do PPA 6882, 6883 e 6885 serão removidos do PEDTIC 2022;
- ✓ Os Produtos do PPA 2148, 2196 e 7058 foram transferidos, ao longo do ano de 2021, da VPD para a VPE;
- ✓ Foi observado que os Produtos que não tiveram execução ao longo do ano de 2021, exceto o 7307, não atingiram o índice previsto na Meta Física do PPA;

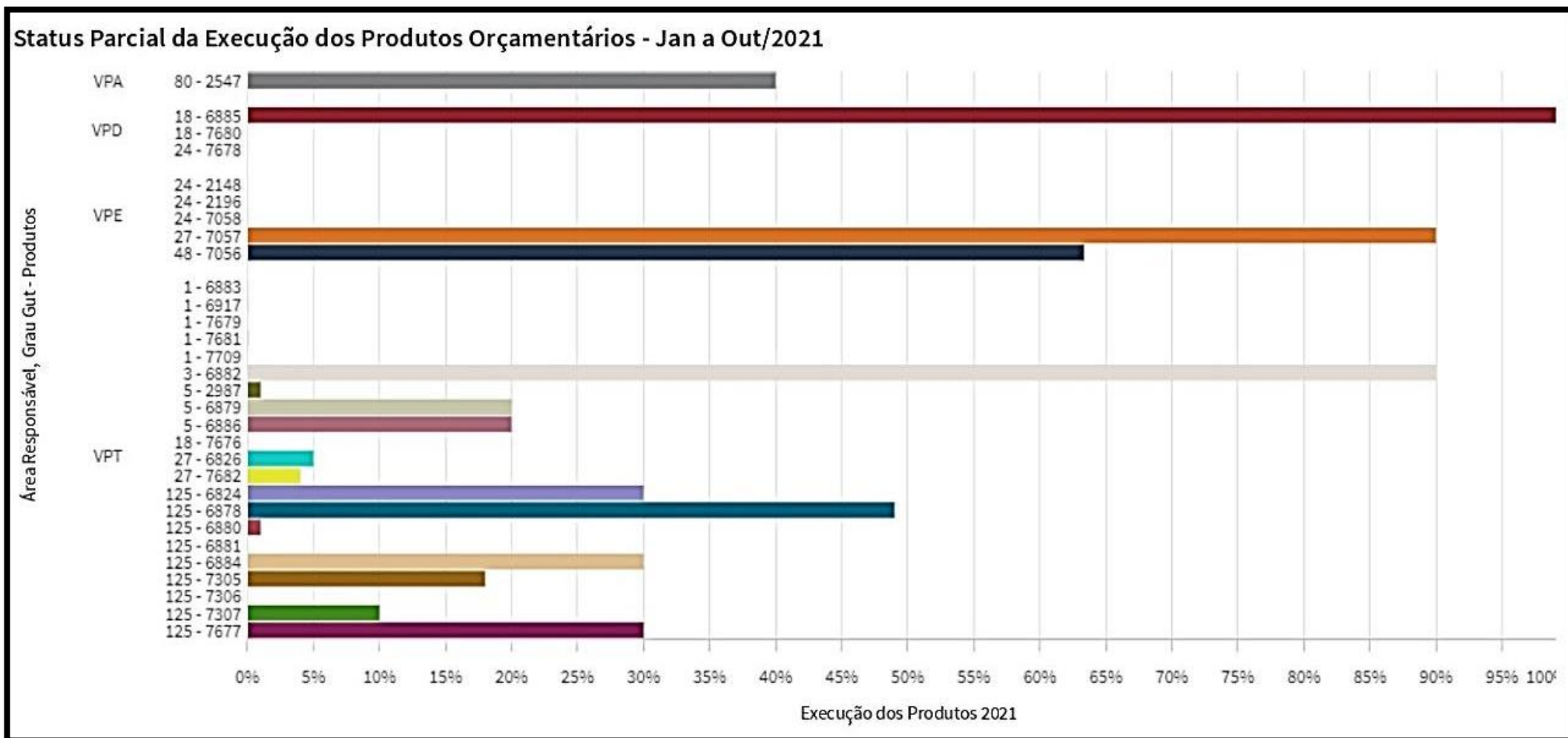


Gráfico 05

Resumo Financeiro

Relatório de Acompanhamento das Ações de Janeiro a Agosto de 2021

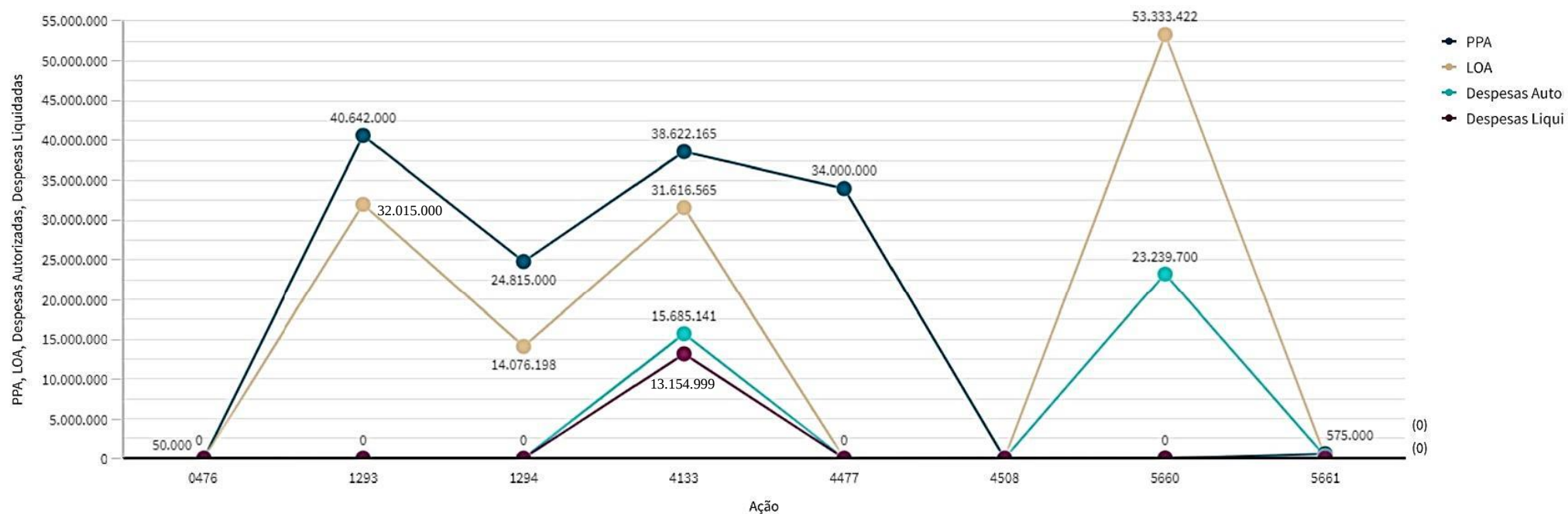


Gráfico 06

Relatório de Acompanhamento das Ações de Janeiro a Agosto de 2021

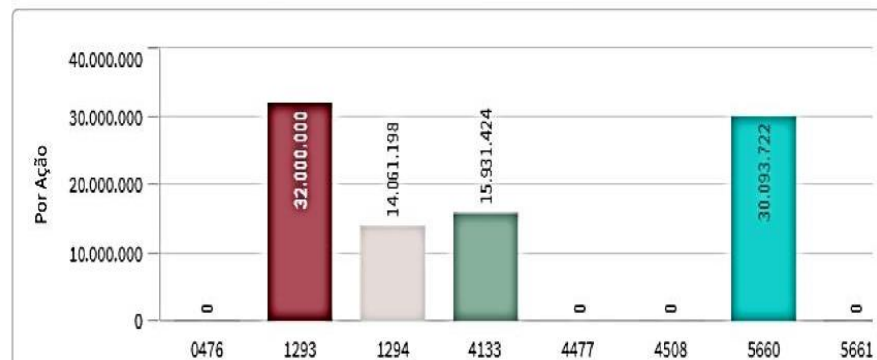
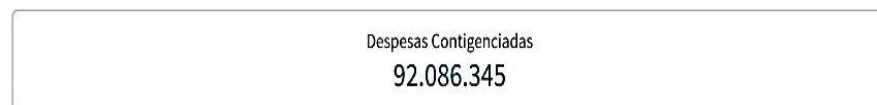
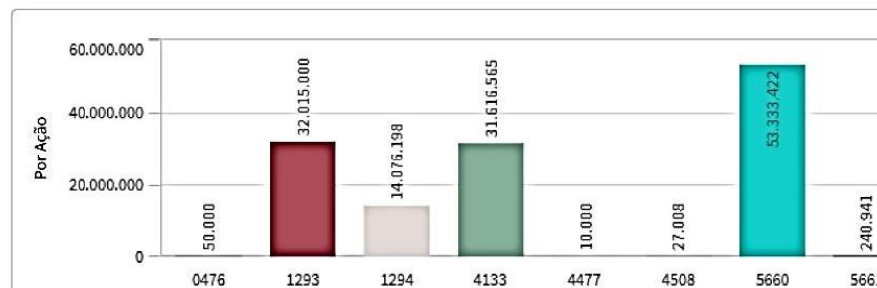
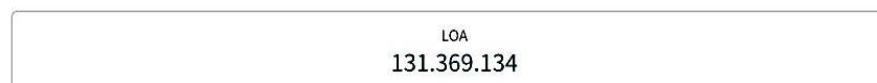
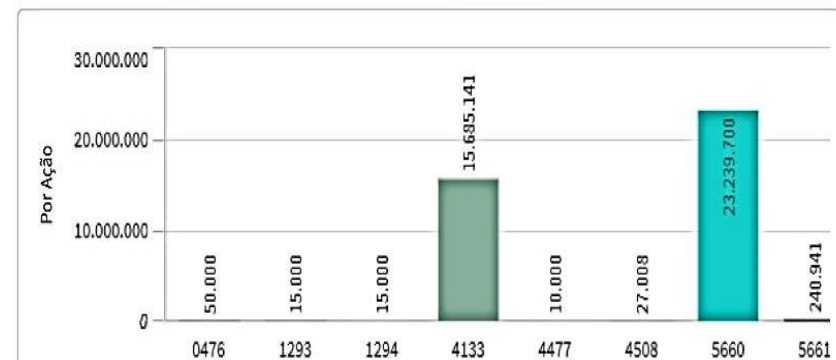
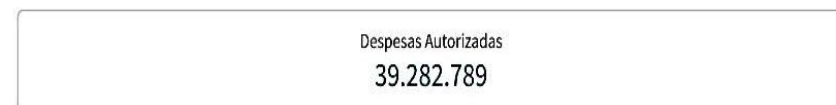
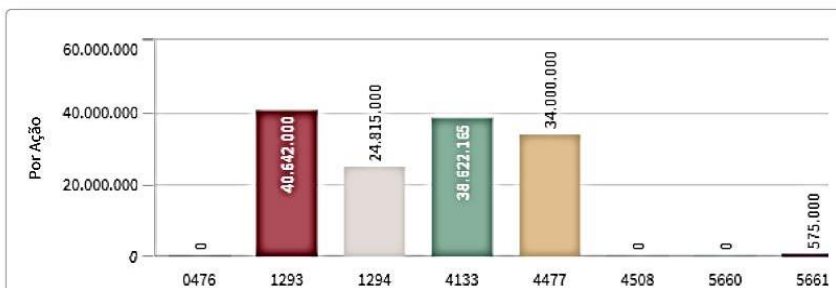
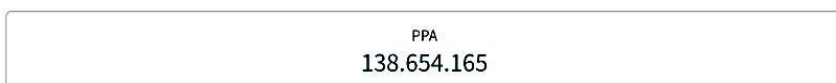


Gráfico 07

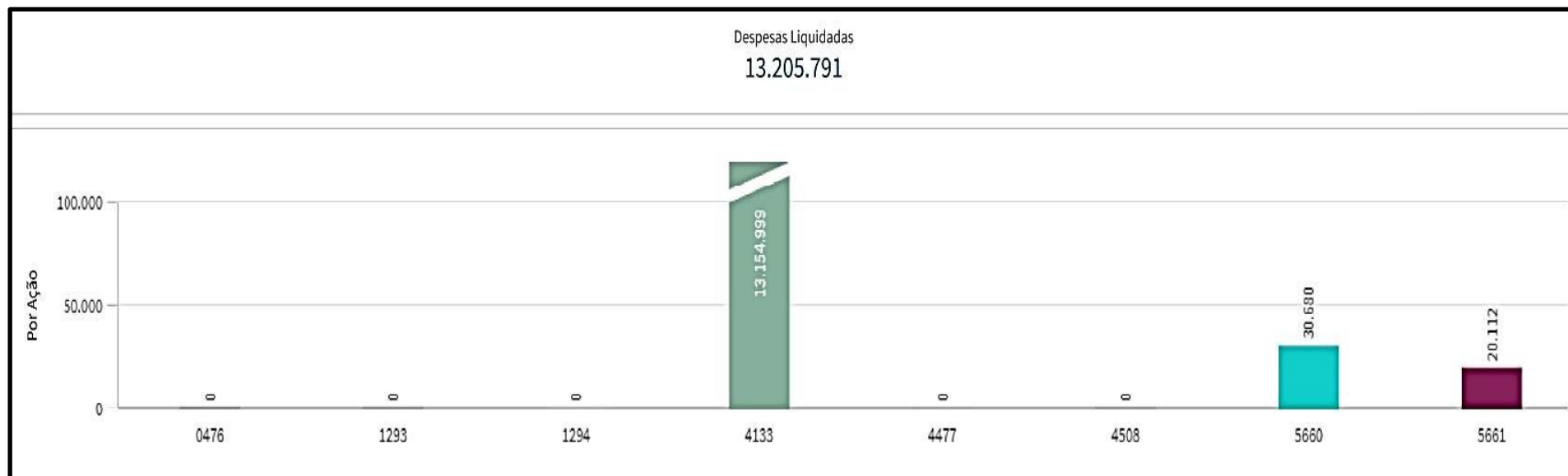
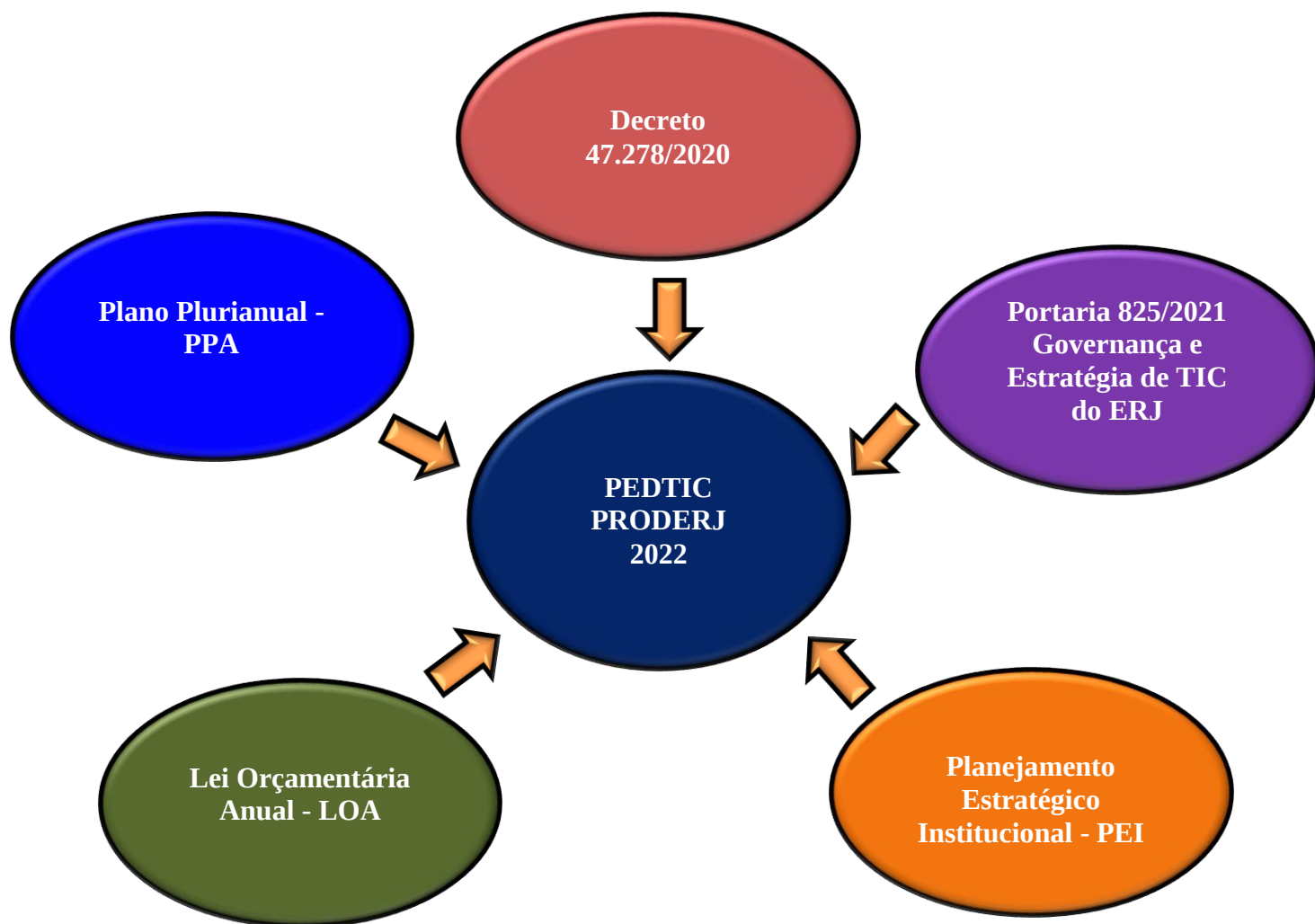


Gráfico 08

3. Direcionadores do PRODERJ



Decreto 47.278/2020

O Decreto Nº 47.278, de 17 de setembro de 2020, alterou a estrutura organizacional do Sistema Estadual de Tecnologia da Informação e Comunicação – SETIC e instituiu em seu Artigo 5º o PRODERJ como órgão Diretor de TIC do estado assim como elencou suas competências, dentre as quais, normatizar e gerir as atividades que envolvem a TIC do estado.

Governança e Estratégia de TIC do estado do Rio de Janeiro

A Portaria PRODERJ/PRE nº 825, de 01 de março de 2021, instituiu em âmbito estadual três instrumentos que norteiam toda a TIC do estado: A Política da Governança (PGTIC), a Estratégia da Governança (EGTIC) e as Normas de PEDTIC.

Estes normativos apresentam em seu bojo os princípios, diretrizes e as fases que esse PEDTIC observou para que ele se torne um instrumento eficiente para a alta gestão.

Plano Estratégico Institucional - PEI

O Planejamento Estratégico Institucional (PEI) do PRODERJ é o instrumento que leva em conta as condições internas, externas e atribuições legais da Autarquia para o alcance de seus objetivos estratégicos, apontando as estratégias e valores da Autarquia, de forma a ordenar a alocação dos recursos e definição de prioridades, sempre observando os Princípios da Administração Pública e ainda da precedência do planejamento, da capacidade de resposta, da integridade, da confiabilidade, da melhoria regulatória, da continuidade do serviço público, da prestação de contas e responsabilidade e da transparência, estabelecendo, com isso, um processo administrativo dinâmico e sistêmico, minimizando riscos e vislumbrando a melhor direção a ser seguida pela autarquia de modo geral.

Lei Orçamentária Anual

A Lei Orçamentária Anual (LOA) estabelece os Orçamentos da União, por intermédio dos quais são estimadas as receitas e fixadas as despesas do governo federal. Na sua elaboração, cabe ao Congresso Nacional avaliar e ajustar a proposta do Poder Executivo, assim como faz com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e o Plano Plurianual (PPA). Os Orçamentos da União dizem respeito a todos nós, pois geram impactos diretos na vida dos brasileiros. O Orçamento Brasil é um instrumento que ajuda na transparência das contas públicas ao permitir que todo cidadão acompanhe e fiscalize a correta aplicação dos recursos públicos.

Fonte: <https://www2.camara.leg.br/orcamento-da-uniao/leis-orcamentarias/loa>

Plano Plurianual – PPA

O Plano Plurianual é um instrumento tático que deve conciliar os objetivos de médio e longo prazo com as ações necessárias ao atendimento às demandas presentes da população. Essa conciliação ocorre por meio da vinculação entre os instrumentos institucionais de planejamento. Essa necessária articulação entre os instrumentos de planejamento da atuação governamental tem no PPA sua ferramenta fundamental, à

medida que ele estabelece o vínculo entre as diretrizes estratégicas e as peças orçamentárias: LDO e LOA.

fonte:



http://www.fazenda.rj.gov.br/sefaz/content/conn/UCMServer/path/Contribution%20Folders/site_fazenda/Subportais/PortalPlanejamentoOrcamento/3_estudos_publicacoes/orientacoes_metodologicas/manual_elabora_ppa.pdf?lve

PPA 2022

Linhas	Ações	2022
L5	1293	R\$ 89.739.350,00
L5	1294	R\$ 53.120.000,00
L4	4133	R\$100.105.000,00
L4	4467	R\$ 50.000,00
L4	4477	R\$ 3.600.000,00
L4	4508	R\$ 2.300.000,00
L5	5660	R\$ 40.220.707,00
L5	5661	R\$ 1.000.000,00
Total Estimado		R\$ 290.135.057,00

LOA 2022

Linhas	Ações	2022
L5	1293	R\$ 1.000.000,00
L5	1294	R\$ 500.000,00
L4	4133	R\$ 8.224.886,00
L4	4467	R\$ 5.000,00
L4	4477	R\$ 5.000,00
L4	4508	R\$ 5.000,00
L5	5660	R\$ 1.000.000,00
L5	5661	R\$ 350.000,00
Total Estimado		R\$ 11.089.886,00

Seguem as Metas Físicas do PPA.

Programa	Ação	Produto	Meta Física			
			2020	2021	2022*	2023
0435 - Modernização Tecnológica	1293 - Atualização Tecnológica do Parque Computacional	6878 - Data center de contingência implantado	0,00	0,60	0,40	0,00
		6879 - Rede governo / INFOVIA RJ atualizada	1,00	1,00	1,00	1,00
		6880 – Sala cofre do Centro Integrado de Comando e Controle – CICC - atualizado	1,00	1,00	1,00	1,00
		6881 - Tecnologia VOIP implantada em órgão estadual	310,00	30,00	20,00	20,00
		6884 - Ferramenta de segurança da informação implantada	281,00	0,60	0,20	0,20

Programa	Ação	Produto	Meta Física			
			2020	2021	2022*	2023
0435 - Modernização Tecnológica	1294 – Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	6824 - Descomissionamento do SERPRO realizado	1,00	1,00	0,00	0,00
		6826 - Ferramenta automatizada de segurança adquirida	1,00	0,60	0,20	0,20
		7676 - <i>Data Science and Machine Learning Platforms</i> implantado	Inserido na Revisão 2021	1,00	1,00	1,00
		7677 - <i>Rehosting</i> das aplicações <i>Mainframe</i> realizado	Inserido na Revisão 2021	1,00	0,00	0,00
		7678 - Plataforma para <i>Digital Experience</i> implantada	Inserido na Revisão 2021	1,00	1,00	1,00
		7679 - <i>Intelligent Process Automation / Hyper Automation</i> implantado	Inserido na Revisão 2021	1,00	1,00	1,00
		7680 - <i>Intelligent Business Process Management / Process Mining</i> implantado	Inserido na Revisão 2021	1,00	1,00	1,00
		7681 - <i>Application Performance Management (APM)</i> implantado	Inserido na Revisão 2021	1,00	1,00	1,00
		7682 - <i>Software Test Automation</i> implantado	Inserido na Revisão 2021	1,00	1,00	1,00

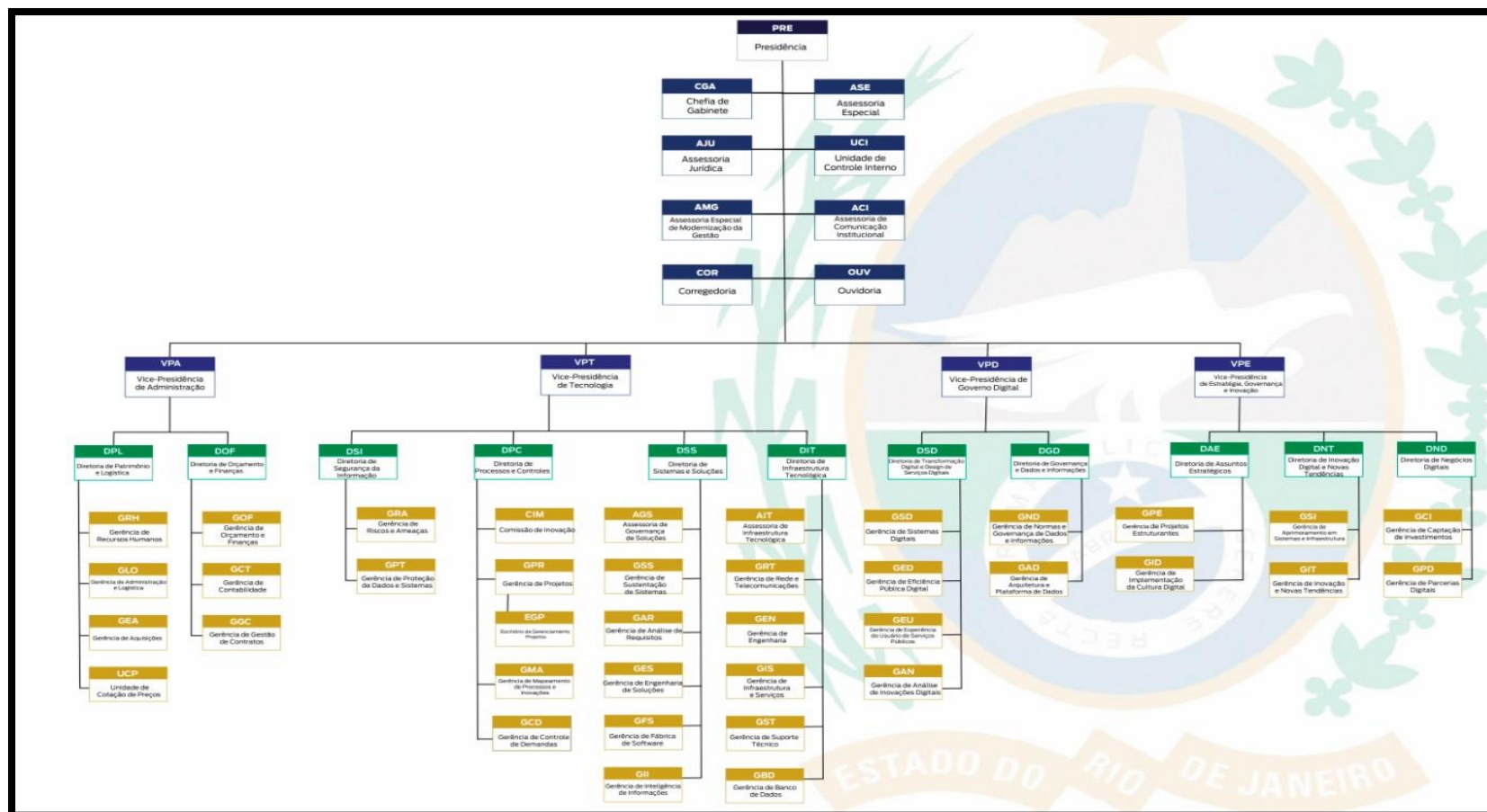
Programa	Ação	Produto	Meta Física			
			2020	2021	2022*	2023
0435 - Modernização Tecnológica	4133 - Gerenciamento de Processamento de Dados	2987 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC operacionalizado	1,00	1,00	1,00	1,00
		6886 - Solução colaborativa de comunicação do governo (Zimbra) atualizada	7.200,00	10.000,00	12.000,00	12.000,00
		7305 - Atualização tecnológica <i>hardware desktop</i> realizada	300,00	40,00	40,00	0,00
		7306 - Atualização tecnológica <i>software</i> básico realizada	300,00	30,00	30,00	30,00
		7307 - <i>Data center</i> de contingência operacionalizado	0,00	0,00	0,00	1,00
0435 - Modernização Tecnológica	4477 - Desenvolvimento e Inovação em Tecnologia Digital	6917 - Inovação tecnológica implantada	Inserido na Revisão 2021	0,30	0,40	0,30
0435 - Modernização Tecnológica	5660 - Inovação para Viabilização de Modernização Tecnológica de TIC	7709 - Estrutura tecnológica atualizada	Inserido na Revisão 2021	0,30	0,40	0,30

Programa	Ação	Produto	Meta Física			
			2020	2021	2022*	2023
0435 - Modernização Tecnológica	5661 – Desenvolvimento dos Profissionais da Tecnologia da Informação e Comunicação	7056 - Capacitação em Tecnologia da Informação realizada	-	Inserido na Revisão 2021	500,00	500,00
		7057 – Evento de Capacitação realizado	-	Inserido na Revisão 2022	300,00	300,00
0470 – Fortalecimento da Gestão Pública	4508 – Design de Serviços e soluções para o fortalecimento do setor público fluminense	2148 – Capacitação realizada	Inserido na Revisão 2021	350,00	350,00	350,00
		2196 – Evento realizado	Inserido na Revisão 2021	4,00	4,00	4,00
		7058 – Prototipagem de soluções realizada	Inserido na Revisão 2021	8,00	8,00	8,00

Programa	Ação	Produto	Meta Física			
			2020	2021	2022*	2023
0476 – Gestão de Pessoas no Setor Público	4467 – Desenvolvimento Institucional do PRODERJ	2547 – Concurso público realizado	Inserido na Revisão 2021	Mantido na Revisão 2022	1,00	0,00

Estrutura Organizacional

A atual Estrutura Organizacional do PRODERJ, após a reforma administrativa, passou a ter duas novas Vice-Presidências e suas respectivas estruturas, a saber: Vice-Presidência de Governo Digital (VPD) e a Vice-Presidência de Estratégia, Governança e Inovação (VPE).



Objetivos Estratégicos de Tecnologia da Informação e Comunicação – OETIC

Este PEDTIC trabalha com os objetivos estratégicos elencados na elaboração do documento realizado em 2019. Ao longo dos próximos anos, e na medida em que forem sendo contemplados na execução das ações de TIC, os objetivos serão reavaliados e novos poderão surgir.

Visão Geral dos Objetivos Estratégicos de Tecnologia da Informação e Comunicação OETIC			
OETIC	Descrição	Detalhamento	Alinhamento ao PPA
OETIC 1	Proporcionar soluções e melhorias aos serviços de TIC oferecidos aos cidadãos.	Proporcionar serviços de TIC adequados aos cidadãos, buscando oportunidades de melhoria contínua, identificando lições aprendidas e avaliando o real valor agregado destes serviços.	P0435 A1293 A1294 A4133 A4477 P0470 A4508
OETIC 2	Manter o alinhamento estratégico entre TIC e usuários internos.	Estabelecer reuniões periódicas junto às áreas para alinhar expectativas, acompanhar a execução de demandas e identificar novas necessidades de mercado para o devido planejamento orçamentário e de execução.	Não orçamentário e, portanto, não se aplica ao PPA.
OETIC 3	Convergir as Bases de Dados e Sistemas de Informação das instituições públicas estaduais estruturadas ou não.	A integração se caracteriza por centralizar, otimizar, processar e aplicar ciência de dados que auxiliem nos processos decisórios que favoreçam políticas públicas adequadas.	P0435 A4133

OETIC 4	Implementar a Governança de TIC do estado.	Definir os processos e controles necessários à aplicação da Governança de TIC, tendo como diretriz o foco nos processos prioritários, simplificação com eficácia e contato com os usuários internos, órgãos públicos estaduais e o mercado.	Não orçamentário e, portanto, não se aplica ao PPA.
OETIC 5	Implementar o processo de Gerenciamento de Projetos.	Executar metodologia de gerenciamento de projetos, ferramentas de <i>software</i> , artefatos, processos, treinar equipe, implantar e gerir este ativo com monitoramento contínuo para identificação de melhorias, ajustes e viabilizações de acesso dos servidores às ferramentas de trabalho fora da Autarquia.	P0435 A1294 A5660 A5661 A4133
OETIC 6	Redefinir o Processo de Gestão de Demandas e de Incidentes/Problemas.	Redefinir o fluxo de tratamento de demandas, da captação até a entrada em produção, tendo como diretriz a definição das premissas para a passagem de cada fase e a efetividade do processo de priorização.	Não orçamentário e, portanto, não se aplica ao PPA.
OETIC 7	Promover o processo de Segurança da Informação e Comunicação.	Implementar o processo, revisar normas, monitorar os incidentes de segurança e disseminar a cultura da segurança da informação, junto aos servidores do PRODERJ e demais órgãos da administração pública estadual.	Não orçamentário e, portanto, não se aplica ao PPA.
OETIC 8	Gestão de Servidores.	Promover melhorias na capacitação, motivação, produtividade, comprometimento e gerenciamento de atividades dos servidores, definindo, inclusive, a estrutura, funções, papéis, responsabilidades e atualização do quadro funcional, com a adequação dos recursos atuais desta Autarquia.	P0435 A5661 P0476 A4467



OETIC 9	Prover a infraestrutura tecnológica adequada.	Prover e gerenciar o ciclo de vida dos ativos de TIC necessários para a entrega dos serviços e para uso de seus servidores em suas funções, visando melhor eficiência e na gestão do conhecimento dos servidores e aumento da produtividade operacional.	P0435 A1293 A4133
OETIC 10	Implementar a Gestão Orçamentária e de Custos de TIC.	Implementar o modelo de alocação de custos de TIC e execução orçamentária com a emissão de relatórios gerenciais mensais, a fim de obter agilidade na gestão contratual e regularização dos serviços prestados pela Autarquia.	Não orçamentário e, portanto, não se aplica ao PPA.

Aplicação da análise SWOT/MATRIZ, FOFA

	FORÇAS	FRAQUEZAS
Ambiente Interno	FO1 Governo do Estado priorizando ações de governo digital; FO2 Ambiente propício à inovação; FO3 Fomento à cultura de planejamento; FO4 Alinhamento entre os objetivos institucionais e a atuação da Autarquia; FO5 Processos organizacionais mapeados e aprimorados; FO6 Equipe gestora com foco em resultados; FO7 Incentivo à sustentabilidade; FO8 Cooperação com outros órgãos estaduais.	FR1 Dificuldade de prospecção de novas tecnologias e modelos de negócios; FR2 Ausência de sede própria; FR3 Capacidade restrita de mão-de-obra especializada
	OPORTUNIDADES	AMEAÇAS
Ambiente Externo	O1 Articulação de parcerias e captação de recursos; O2 Demanda crescente por serviços e produtos de TIC na administração pública estadual; O3 Centralização e controle das ações de TIC no Estado; O4 Coordenação da governança de TIC no Estado; O5 Aumento da economicidade nas contratações de serviços e aquisições em TIC.	A1 Velocidade das mudanças tecnológicas; A2 Mudança regulatória; A3 Limitação orçamentária (contingenciamento); A4 Rotatividade de pessoal nas assessorias de TIC e na alta administração nos órgãos e entidades do estado; A5 Quadro funcional limitado por impossibilidade da realização de concurso público, tendo em vista a Lei de Responsabilidade Fiscal.

Mapa de Gestão de Riscos por Vice-Presidência

Índices	Classificação do Risco
1 - 3	Baixo Risco
4 - 9	Médio Risco
10 - 19	Alto Risco
20 - 25	Extremo Risco

VICE PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA – VPT

OETIC 01 - PROPORCIONAR SOLUÇÕES E MELHORIAS DOS SERVIÇOS DE TIC OFERECIDOS AOS CIDADÃOS					
DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
A falta de soluções para plataforma mobile e sua devida atualização	4	4	(16) Alto Risco	Contratar profissionais	alto
6879 - Não atualizar a Rede de Governo INFOVIA RJ	1	5	(5) Médio Risco	Trabalhar as Secretarias e órgãos	alto
6880 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC não atualizado	1	5	(5) Médio Risco	Verificar contratações	alto
7681 - Application Performance Management (APM) não implantado	2	1	(2) Baixo Risco	Realizar licitação	alto
6826 - Ferramenta automatizada de segurança não adquirida	3	4	(12) Alto Risco	Adquirir a ferramenta	alto

OETIC 01 - PROPORCIONAR SOLUÇÕES E MELHORIAS DOS SERVIÇOS DE TIC OFERECIDOS AOS CIDADÃOS

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Laboratório de inovação implementado	2	3	(6) Médio Risco	Planejamento integrado e antecipado das ações pela VPD/VPT	alto
7677 - Rehosting das aplicações Mainframe não realizado	1	5	(5) Médio Risco	Licitar; contratar pessoal para realizar o rehosting	alto
Iniciativa de Blockchain realizada em 2/3 órgãos	4	2	(8) Médio Risco	Priorizar pesquisas sobre o tema na DSS	alto
Site de contingência - Disaster recovery em operação plena	2	5	(10) Alto Risco	Priorizar projetos de migração de sistemas	alto
Solução de telefonia VOIP planejada e viabilizada	3	2	(6) Médio Risco	DIT buscar iniciativas já realizadas em outras PRODEs	alto
Central de Atendimento PRODERJ em plena operação	2	3	(6) Médio Risco	Qualificação de servidores para atendimento telefônico	alto
Nova solução de Backups e storages	2	4	(8) Médio Risco	Priorizar iniciativa na DSI/VPT	alto

OETIC 02 - MANTER O ALINHAMENTO ESTRATÉGICO ENTRE A TIC E OS USUÁRIOS INTERNOS

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
A não realização de workshops para conscientização dos servidores quanto à segurança da informação	2	5	(10) Alto Risco	Continuar com treinamentos via plataforma virtual	médio

OETIC3 - CONVERGIR AS BASES DE DADOS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS ESTADUAIS ESTRUTURADAS OU NÃO

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
6824 - Não realização do <i>Downsizing</i> dos Sistemas hospedados no Mainframe (Descomissionamento do SERPRO)	1	5	(5) Médio Risco	Contratar com a SAG para mitigar o <i>gap</i> de conhecimento dos servidores do PRODERJ	alto
A falta de Migração dos Sistemas para o <i>data center</i> do CICC (Descomissionamento do SERPRO)	1	5	(5) Médio Risco	Priorizar os sistemas de maior impacto para a migração	alto
Não execução do <i>moving</i> SERPRO (Descomissionamento do SERPRO)	1	5	(5) Médio Risco	Acelerar a migração dos sistemas de alta e baixa plataforma para descomissionar	alto

OETIC3 - CONVERGIR AS BASES DE DADOS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS ESTADUAIS ESTRUTURADAS OU NÃO

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Planejamento da Redecomep realizado	2	2	(4) Médio Risco	Realizar levantamento de custos e benefícios para tema ser priorizado pela alta administração	alto

OETIC 04 - IMPLEMENTAR A GOVERNANÇA DE TIC DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Ausência de Termos de Serviço para todos os serviços existentes em nosso catálogo	1	5	(5) Médio Risco	Identificar os serviços e acrescentar na tabela de valores	alto
Não revisar periodicamente a Política de Segurança da Informação e Comunicação	3	4	(12) Alto Risco	Aumentar a quantidade de pessoal para atuar nas revisões	médio
A falta de implantação de uma equipe de monitoramento de ativos do PRODERJ (durante o expediente)	1	2	(2) Baixo Risco	Administrar os sistemas de monitoramento	alto

OETIC 05 - IMPLEMENTAR O PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Deficiência quanto à disseminação da cultura do gerenciamento de projetos do Órgão, através das lições aprendidas, ciclo de palestras e treinamento de potenciais gerentes de projeto - Implantação do Serviço de Vídeo Chat para Comunicação entre os órgãos do ERJ (ChatRJ)	1	2	(2) Baixo Risco	Melhorar a comunicação entre o Escritório de Gerenciamento de Projetos - EGP e os demais setores	médio
A não implantação do Network Operation Center (fora do horário de expediente) e suporte às aplicações que se mantém ativas fora do horário comercial	3	5	(15) Alto Risco	Verificar a viabilidade jurídica de alocação dos servidores para executar a função; contratar serviço terceirizado	alto
Não implantação do Serviço de Estações de Trabalho Virtuais para todos os órgãos do ERJ (VDI-RJ)	1	3	(3) Baixo Risco	Finalizar a licitação de computadores	médio
Ausência da elaboração de um plano de comunicações em caso de incidentes	3	3	(9) Médio Risco	Definição de um plano de comunicações	médio
7679 - Intelligent Process Automation / Hyper Automation não implantado	1	1	(1) Baixo Risco	Realizar licitação	médio
Automação de processos implementadas em processos selecionados da VPA	2	2	(4) Médio Risco	Implementar e divulgar benefícios da automação em projeto piloto	médio

OETIC 06 - REDEFINIR O PROCESSO DE GESTÃO DE DEMANDAS E DE INCIDENTES/PROBLEMAS

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
A não implantação do Service Desk do PRODERJ. Desenvolvimento e implementação de novas funcionalidades nos sistemas do Órgão/ melhora no processo de comunicação com o Desk (SAC) pelos usuários de TIC, através do Service.	1	4	(4) Médio Risco	Revisar a Modelagem de Service Desk	médio
A falta de um plano de comunicação para os casos de incidentes	2	4	(8) Médio Risco	Desenhar um Plano de Comunicação	médio

OETIC 07 - PROMOVER O PROCESSO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
6878 - A não implantação do data center da Contingência do PRODERJ.	1	5	(5) Médio Risco	Realizar adequações físicas para a implementação desta contingência	médio
A falta de utilização da solução de Web Application Firewall	2	5	(10) Alto Risco	Adquirir a solução	alto
A ausência de um Planejamento do Sistema de Gestão de Segurança da Informação	2	5	(10) Alto Risco	Aumentar a quantidade de pessoal	médio
A falta de implementação de sistema de Intrusion Prevention System - IPS	1	3	(3) Baixo Risco	Sistema Adquirido	alto

OETIC 07 - PROMOVER O PROCESSO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Não atualização da infraestrutura de Rede do Palácio Laranjeiras	1	5	(5) Médio Risco	Comunicação interna dos usuários do Palácio Laranjeiras	alto
6884 - Ferramenta de segurança da informação não implantada	2	5	(10) Alto Risco	Licitar ferramenta junto à VPT	alto
Implementação de ferramenta de criptografia	3	4	(12) Alto Risco	Priorizar iniciativa na DSI/VPT	alto
Processo de Análise de vulnerabilidade de sistemas implementado	2	4	(8) Médio Risco	DPC e DSI atuem conjuntamente para estruturar processo	médio
Gestão de risco da rede governo	3	3	(9) Médio Risco	Sensibilizar partes interessadas	médio

OETIC 09 - PROVER A INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA ADEQUADA

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Não transferência do data center do PRODERJ, atualmente localizado no SERPRO, para a sala cofre no CICC, resultando no novo data center do governo estadual	1	5	(5) Médio Risco	Realizar contratos de manutenção da sala cofre e da infraestrutura de TI	alto
Falta de manutenção e suporte continuados dos equipamentos DELL EMC do PRODERJ que estão no SERPRO e CICC.	1	4	(4) Baixo Risco	Produto já licitado e ativo	alto
Infraestrutura de links e velocidades de acesso à Internet de forma precária - INFOVIA	1	4	(4) Baixo Risco	Produto já licitado e ativo	alto
A falta de aquisição de microcomputadores para modernização dos recursos da infraestrutura de TIC pela obsolescência do parque existente	2	5	(10) Alto Risco	Produto já licitado e ativo	alto
Ausência de serviço de Outsourcing de Impressão pela obsolescência do parque existente	1	5	(5) médio Risco	Produto já licitado e ativo	alto
A não implantação da Nuvem privada do Estado do Rio de Janeiro (CloudRJ). Permitir acesso e guarda de informações de qualquer ponto	1	5	(5) Médio Risco	Realizar contratos para implementar nuvem privada	alto
Ausência de modernização e atualização tecnológica dos portais e sistemas do estado	3	5	(15) Alto Risco	Contatar os órgãos e contratar pessoal	Alto
2987 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC não operacionalizado	1	5	(5) Médio Risco	Contratações atualizadas	alto
6881 - Tecnologia VOIP não implantada em órgão estadual	2	2	(4) Médio Risco	Contratação de equipamentos para VOIP	baixo

OETIC 09 - PROVER A INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA ADEQUADA

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
6886 - Solução colaborativa de comunicação do governo (Zimbra) não atualizada	1	5	(5) Médio Risco	Já Licitado	alto
7305 - Atualização tecnológica hardware desktop não atualizado	2	5	(10) Alto Risco	Licitação em andamento	alto
7306 - Atualização tecnológica software básico não realizada	2	5	(10) Alto Risco	Verificar soluções alternativas	médio
7307 - Data center de contingência não operacionalizado	1	5	(5) Médio Risco	Verificar outros data centers do governo	médio
7709 - Estrutura tecnológica não atualizada	2	5	(10) Alto Risco	Verificar licitações	alto
7682 - Software Test Automation não implantado	4	1	(4) Médio Risco	Verificar licitações	médio

VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL - VPD

OETIC 01 - PROPORCIONAR SOLUÇÕES E MELHORIAS DOS SERVIÇOS DE TIC OFERECIDOS AOS CIDADÃOS					
DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
7680 - Intelligent Business Process Management / Process Mining não implantado	4	3	(12) Alto Risco	Adquirir a ferramenta e equipe específica para desenvolvimento	baixo

OETIC3 - CONVERGIR AS BASES DE DADOS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS ESTADUAIS ESTRUTURADAS OU NÃO

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Não aprimoramento da oferta de Governo Digital	3	2	(6) Médio Risco	Aumentar equipe dedicada ao desenvolvimento	alto
Não aprimoramento da Política de Governança de Dados	3	2	(6) Médio Risco	Aumentar equipe dedicada ao desenvolvimento	alto
RJDigital com principais serviços do Estado incluídos no portal Único	3	5	(15) Alto Risco	Reuniões de acompanhamento e gerenciar projeto	alto
Omni Channel - Canal único de comunicação	3	2	(6) Médio Risco	Sensibilizar partes interessadas	alto

OETIC 04 - IMPLEMENTAR A GOVERNANÇA DE TIC DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Deficiência quanto à redefinição das práticas ligadas à privacidade de dados, transparência e gestão de riscos (LGPD, LAI,...)	3	4	(12) Alto Risco	Mapear os órgãos	médio

OETIC 05 - IMPLEMENTAR O PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
7678 - Plataforma para Digital Experience não implantada	4	3	(12) Alto Risco	Acompanhar o processo licitatório	Baixo
Fábrica de aplicativos	4	2	(8) Médio Risco	Sensibilizar partes interessadas	médio

OETIC 06 - REDEFINIR O PROCESSO DE GESTÃO DE DEMANDAS E DE INCIDENTES/PROBLEMAS

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Os Contratos e políticas da Segurança da Informação, no que compete à parte técnica, não estarem revisados e adequados	5	3	(15) Alto Risco	Implementar as políticas de privacidade e demais políticas definidas pela VPD/DGD; adquirir software de segurança; capacitar os funcionários para atuarem em conformidade com as políticas e demais normativas	baixo

OETIC 07 - PROMOVER O PROCESSO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
PRODERJ adequado à LGPD	3	5	(15) Alto Risco	Formalizar cobrança das inconformidades apontadas no projeto LGPD	alto

OETIC 09 - PROVER A INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA ADEQUADA

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
6917 - Inovação tecnológica não implantada	3	2	(6) Médio Risco	Criar plataforma do governo digital, usando soluções como Docker	médio
7676 - Data Science and Machine Learning Platforms não implantado	4	3	(12) Alto Risco	Estruturar equipe específica e licitar ferramentas necessárias	baixo

VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO - VPE

OETIC 02 - MANTER O ALINHAMENTO ESTRATÉGICO ENTRE A TIC E OS USUÁRIOS INTERNOS

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
A não realização de cursos, seminários e a coordenação de ações direcionadas para o treinamento e o aprimoramento contínuo do pessoal envolvido com os instrumentos de governança de TIC (PGTIC, EGTIC e Normas do PEDTIC)	1	4	(4) Médio Risco	Manter/aprimorar o Projeto Academia PRODERJ	médio

OETIC 04 - IMPLEMENTAR A GOVERNANÇA DE TIC DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Manutenção/atualização do Inventário de TIC do Estado do Rio de Janeiro não conclusivo	1	2	(2) Baixo Risco	Solicitar trimestralmente aos órgãos o inventário atualizado	baixo
A falta de aprimoramento na implantação da governança, a gestão e a disseminação das informações no PRODERJ	1	5	(5) Médio Risco	Manter atualizado os instrumentos normativos da governança e gestão e elaborar novos instrumentos de acordo com a necessidade de TIC do estado	alto

OETIC 04 - IMPLEMENTAR A GOVERNANÇA DE TIC DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Não elaborar instrumentos de acordo com a estrutura elaborada da Governança de TIC do Estado do Rio de Janeiro	3	5	(15) Alto Risco	Criar normas e treinamentos que orientem os servidores para adequação dos instrumentos	alto
A deficiência de estudos sobre boas práticas de transformação digital no Brasil e no mundo	2	5	(10) Alto Risco	Utilizar as plataformas on-line disponíveis para realização dos estudos e disparar constantes informativos nas mídias sociais do PRODERJ	Alto
A falta de gestão do Portal SETIC	2	3	(6) Médio Risco	Atualizar, diariamente e periodicamente, o Portal SETIC	Médio

OETIC 08 - GESTÃO DE SERVIDORES

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
7056 - A falta de capacitação dos servidores em TIC	3	4	(12) Alto Risco	Ministrar cursos de capacitação para os servidores do PRODERJ	alto
7057 - A não realização de eventos de TIC	4	2	(8) Médio Risco	Realizar eventos de TIC para os servidores	baixo
7058 – Prototipagem de soluções realizada	4	2	(8) Médio Risco	Realizar soluções em prototipagem	baixo
2148 - A não ministração da capacitação - Prototipagem	4	2	(8) Médio Risco	Ministrar capacitação - prototipagem	baixo
2196 – a ausência de evento realizado - Prototipagem	4	2	(8) Médio Risco	Realizar eventos sobre prototipagem	baixo

VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO - VPA

OETIC 02 - MANTER O ALINHAMENTO ESTRATÉGICO ENTRE A TIC E OS USUÁRIOS INTERNOS

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
A troca ineficiente de informações entre a área financeira e os gestores do PRODERJ	1	4	(4) Médio Risco	Interação entre os setores	alto

OETIC 08 - GESTÃO DE SERVIDORES

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
2547 - Não realização de concurso público	1	4	(4) Médio Risco	Realizado estudo feito pela comissão e indicação do RRF da intenção da realização do concurso público a partir de 2022	alto
Incapacidade e ausência de aprimoramento do corpo técnico do órgão	1	4	(4) Médio Risco	Cursos de capacitação, em parceria com outros órgãos	alto
Ausência de reposição do quadro de pessoal	2	4	(8) Médio Risco	Criação de uma Comissão de Avaliação de Deficiência de Pessoal	alto

OETIC 08 - GESTÃO DE SERVIDORES

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Ausência de iniciativas que contribuam para o fortalecimento da equipe de TIC e o aprimoramento de suas competências	1	4	(4) Médio Risco	Intensificar a consulta junto às diretorias sobre a melhoria da capacitação técnica de seus servidores	alto

OETIC 10 - IMPLEMENTAR A GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E DE CUSTOS DE TIC

DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Ausência de relacionamento com o cliente/usuário dos serviços prestados pelo PRODERJ e falta de padronização de procedimentos para regularizar a prestação de serviços através da celebração de instrumento contratual	1	4	(4) Médio Risco	Assessoria foi criada. Elaborar Portaria para Check List do gestor e fiscal do contrato	alto
A gestão contratual ineficiente através da aceleração e simplificação dos processos e procedimentos junto às outras áreas para alcançar os objetivos estratégicos da Autarquia	1	4	(4) Médio Risco	Aprimorar interface da gestão e fiscalização contratual, junto ao setor responsável pelos procedimentos de conformidade.	alto

PROJETOS COM INICIATIVAS EM COMUM ÀS VICE-PRESIDÊNCIAS

OETIC 05 - IMPLEMENTAR O PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS					
DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
Gestão por dashboards desenvolvidos pelo QlickSense implementada	3	2	(6) Médio Risco	Implementar e divulgar benefícios da gestão por dashboards em projeto piloto	Médio

4. Da Preparação

Cronograma de trabalho para elaboração do PEDTIC 2022.

Atividade	Descrição	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Responsável
Planejamento Estratégico Institucional - PEI Planejamento Estratégico de TIC - PETIC	Apresentação da Estrutura Organizacional					PRESIDÊNCIA
	Revisão de Matriz SWOT/FOFA					DIRAE
	Objetivos Estratégicos de TIC e alinhamento entre os Instrumentos					DIRAE E VP'S
Preparação	Definição do período de revisão, da equipe que deverá compor o Comitê do PEDTIC, os papéis e responsabilidades de cada membro.					DIRAE/COMITÊ PEDTIC
Avaliação	Monitoramento do PEDTIC anterior					DIRAE
Planejamento	Mapa de Operacionalização dos Objetivos Estratégicos do PETIC					DIRAE E TODAS AS VP'S
	Levantamento de prioridades e relatório sintético de gestão					DIRAE E TODAS AS VP'S
	Gestão de Pessoas e Cargos					VPA
	Inventário de recursos de TIC					VPA
Controle	Produção do Relatório (Conclusão)					VPE/DIRAE

Equipe de elaboração do PEDTIC 2022

Nome	Setor/Órgão	Responsabilidade
Murilo Richulino	DIRAE/VPE	Direção
Louize Oldrini	GERPE/DIRAE/VPE	Gestão
Sergio Barboza	GERPE/DIRAE/VPE	Assessor
Juliana Ramos	GERPE/DIRAE/VPE	Estagiária

5. Do Planejamento

Na Revisão para o ano de 2022, a análise GUT apresentada abaixo contém as informações referentes aos objetivos estratégicos e suas prioridades. Ela está dividida em Produtos que geram dispêndio de recurso financeiro e assim sendo são nomeadas orçamentárias e consequentemente vinculadas ao PPA. As não-orçamentárias são ações sem dispêndio de recurso, entretanto, devem seguir uma ordem de priorização a fim de atender os objetivos estratégicos.

Análise GUT – Orçamentárias por Vice-Presidência

VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA – VPT

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC - 1	1	7677 - <i>Rehosting</i> das aplicações <i>Mainframe</i> realizado	5	5	5	125
OETIC - 9	2	7307 - <i>Data center</i> de contingência operacionalizado	5	5	5	125
OETIC - 9	3	7306 - Atualização tecnológica <i>software</i> básico realizada	5	5	5	125
OETIC - 9	4	7305 - Atualização tecnológica <i>Hardware desktop</i> atualizado	5	5	5	125
OETIC – 7	5	6884 - Ferramenta de segurança da informação implantada	5	5	5	125
OETIC - 9	6	6881 - Tecnologia VOIP implantada em órgão estadual	5	5	5	125
OETIC - 1 OETIC – 9	7	6880 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC atualizado	5	5	5	125
OETIC – 9	8	6878 - <i>Data Center</i> de Contingência implantado	5	5	5	125
OETIC - 3	9	6824 - Descomissionamento do SERPRO realizado	5	5	5	125

OETIC - 5	10	7682 - <i>Software Test Automation</i> implantado	3	3	3	27
OETIC - 1	11	6826 - Ferramenta automatizada de segurança adquirida	3	3	3	27
OETIC - 9	12	7676 - <i>Data Science and Machine Learning Platforms</i> implantado	2	3	3	18
OETIC - 1 OETIC - 9	13	6879 - Rede de Governo INFOVIA RJ atualizada	1	1	5	5
OETIC - 1 OETIC - 3 OETIC - 9	14	6886 - Solução colaborativa de comunicação do governo (Zimbra) atualizada	1	1	5	5
OETIC - 9	15	2987 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC operacionalizado	1	1	5	5
OETIC - 5	17	7709 - Estrutura tecnológica atualizada	1	1	1	1
OETIC - 5	18	7681 - <i>Application Performance Management</i> (APM) implantado	1	1	1	1
OETIC - 5	19	7679 - <i>Intelligent Process Automation / Hyper Automation</i> implantado	1	1	1	1
OETIC - 1	20	6917 - Inovação tecnológica implantada	1	1	1	1

VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL – VPD

Objetivos Estratégicos	ID – Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC - 5	1	7678 - Plataforma para <i>Digital Experience</i> implantada	3	2	4	24
OETIC - 1	2	7680 - <i>Intelligent Business Process Management / Process Mining</i> implantado	2	3	3	18

VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO – VPE

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC - 8	1	7056 - Capacitação em tecnologia da informação realizada	4	3	4	48
OETIC - 8	2	7057 - Evento de capacitação realizado	3	3	3	27
OETIC - 1	3	7058 – Prototipagem de soluções realizada	3	2	4	24
OETIC - 8	4	2196 - Evento realizado - Prototipagem	3	2	4	24
OETIC – 8	5	2148 - Capacitação realizada - Prototipagem	3	2	4	24

VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO – VPA

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC - 8	1	2547 - Concurso Público realizado	4	4	5	80

Análise GUT – Não Orçamentárias por Vice-Presidência

VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA - VPT

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC - 3	1	<i>Downsizing</i> dos Sistemas hospedados no <i>Mainframe</i>	5	5	5	125
OETIC - 3	2	Migração dos Sistemas para o <i>data center</i> CICC	5	5	5	125
OETIC - 5	3	Implantação do <i>Network Operation Center</i> (Fora do horário de expediente)	5	5	5	125
OETIC - 1	4	Site de contingência - Disaster recovery em operação plena	5	5	5	125
OETIC - 1	5	Nova solução de Backups e storages	4	4	5	80
OETIC - 7	6	Implementação de ferramenta de criptografia	4	4	5	80
OETIC - 7	7	Processo de Análise de vulnerabilidade de sistemas implementado	4	5	4	80

OETIC - 4	8	Redefinir o Processo de Gestão de tratamento de riscos	4	4	4	64
OETIC - 5	9	Disseminar a cultura do gerenciamento de projetos do Órgão, através das lições aprendidas, ciclo de palestras e treinamento de potenciais gerentes de projeto - Implantação do Serviço de Vídeo Chat para Comunicação entre órgãos do ERJ (ChatRJ)	4	4	4	64
OETIC - 7	10	Utilização da solução de <i>Web Application Firewall</i>	4	4	4	64
OETIC - 4	11	Aprimorar os processos e metodologias de implantação da governança, a gestão de TIC e a disseminação das informações no PRODERJ	4	4	4	64
OETIC - 7	12	Gestão de risco da rede governo	4	4	4	64
OETIC - 1	13	Solução de telefonia VOIP planejada e viabilizada	3	3	4	36
OETIC - 4	14	Elaboração de Termos de Serviço para todos os serviços existentes em nosso catálogo – Sistema IPS (<i>Intrusion Prevention System</i>) implementado	3	3	3	27
OETIC - 7	15	Planejamento do Sistema de Gestão de Segurança da Informação	3	3	3	27
OETIC - 1	16	Laboratório de inovação implementado	3	3	3	27
OETIC - 1	17	Central de Atendimento PRODERJ em plena operação	3	3	3	27
OETIC - 3	18	Planejamento da Redecomep realizado	3	2	3	18

OETIC - 4	19	Implantação de equipe de monitoramento de ativos do PRODERJ (durante o expediente) – Sistema de Gestão de Segurança da Informação	3	2	2	12
OETIC - 5	20	Automação de processos implementadas em processos selecionados da VPA	2	2	3	12
OETIC - 7	21	Atualização da Infraestrutura de Rede do Palácio Laranjeiras	2	2	2	8
OETIC - 5	22	Serviço de Estações de Trabalho Virtuais para todos os órgãos do ERJ (VDI - RJ) – Plano de Comunicação para casos de incidentes	2	2	2	8
OETIC - 5	23	Serviço de Estações de Trabalho Virtuais para todos os órgãos do ERJ (VDI - RJ) – Servidores treinados sobre SI	2	2	2	8
OETIC - 1	24	Iniciativa de Blockchain realizada em 2/3 órgãos	2	2	2	8

VICE-PRESIDÊNCIA GOVERNO DIGITAL – VPD

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC-3	1	Aprimoramento da Oferta de Governo Digital	5	5	5	125
OETIC-3	2	Aprimoramento da Política de Governança de Dados	5	5	5	125
OETIC-3	3	RJDigital com principais serviços do Estado incluídos no portal Único	5	5	5	125
OETIC-7	4	PRODERJ adequado à LGPD	5	5	5	125
OETIC-3	5	Omni Channel - Canal único de comunicação	4	3	3	36
OETIC-5	6	Fábrica de aplicativos	3	2	3	18

VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO – VPE

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC – 4	1	Reuniões de mapeamento digital, infraestrutura e futuros negócios com os principais órgãos estaduais.	5	5	5	125
OETIC - 2	2	Fomentar cursos e seminários e realizar a coordenação de ações direcionadas para o treinamento e o aprimoramento contínuo do pessoal envolvido com os instrumentos de Governança de TIC (PGTIC, EGTIC e Normas PEDTIC)	4	4	4	64
OETIC - 4	3	Gestão de dados e informações do Portal SETIC	4	4	4	64

VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC - 8	1	Aprimoramento do corpo técnico do órgão; Reposição do quadro de pessoal; Iniciativas que contribuam para o fortalecimento da equipe de TIC e o aprimoramento de suas competências; qualificação dos servidores e disseminação das informações.	4	4	5	80

PROJETOS COM INICIATIVAS EM COMUM ÀS VICE-PRESIDÊNCIAS

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC – 5	1	Gestão por dashboards desenvolvidos pelo Qlicksense implementada	3	2	3	18

Relatório Sintético de Gestão - Orçamentário por Vice-Presidência

VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA - VPT														
Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/Ação	Valor Estimado	ID Prior	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Status da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-1293	R\$ 89.739.350,00	8	125	Atualização Tecnológica do Parque Computacional	mantida	6878 Data Center de Contingência implantado	VPT DIT	Prover um segundo data center para servir de contingência	Em andamento	X	A1293	50%	Dez/21	Orçamentária
		13	5	Atualização Tecnológica do Parque Computacional	mantida	6879 Rede de Governo Infovia RJ atualizada	VPT DIT	Prover internet de alta velocidade aos Órgãos do estado do Rio de Janeiro gerando economicidade com a implantação de novas tecnologias.	concluída	E-04/171/221/2018	A1293	Processo contínuo	Dez/23	Orçamentária
		7	125	Atualização Tecnológica do Parque Computacional	mantida	6880 - Centro Integrado de Comando e Controle-CICC atualizado	VPT DIT	Modernizar a infraestrutura atual do data center do Estado	Em andamento	120211/000782/2020 120211/000780/2020 120211/000655/2020 120211/000550/2020	A1293	1%	Dez/23	Orçamentária



435-1293	R\$ 89.739.350,00	6	125	Atualização Tecnológica do Parque Computacional	mantida	6881 Tecnologia VOIP implantada em órgão estadual	VPT DIT	Implementar tecnologia VoIP (Voice over Internet Protocol) para comunicação sem custo entre os órgãos e Secretarias do Governo do Estado, reduzindo assim custos com telefonia.	Não iniciada	X	1293	0%	Dez/23	Orçamentária
	-	-	-	Atualização Tecnológica do Parque Computacional	removida	6882 Infraestrutura desktop virtual implantada	VPT DIT	Prover desktops virtuais aos usuários para prestar apoio ao Home Office	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	Atualização Tecnológica do Parque Computacional	removida	6883 Convergência de data center realizada	VPT DIT	Prover integração entre os data centers do Estado, bem como as bases de dados institucionais	-	-	-	-	-	-



435-1293	R\$ 89.739.350,00	5	125	Atualização Tecnológica do Parque Computacional	mantida	6884 Ferramenta de segurança da informação implantada	VPT DSI	Prover maior segurança contra ameaças cibernéticas	Em andamento	120211/000548/2020 120211/001086/2020 120211/001243/2020 120211/000460/2021	A1293	30%	Dez/23	Orçamentária
435-1294	R\$ 53.120.000,00	9	125	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	mantida	6824 Descomissiona mento do SERPRO realizado	VPT DSS	Downsizing dos Sistemas hospedados no Mainframe	Em andamento	120211/000659/2020 120211/001653/2020	A1294	50%	Dez/21	Orçamentária
		12	18	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	mantida	7676 Data Science and Machine Learning Platforms implantado	VPT	Contratação de plataforma que viabilize a implantação dos conceitos do Gartner de Data Integration, Data Virtualization e Data Lake (Big DataRJ / Governança de Dados)	Em andamento	120211/000817/2020	A1294	1%	Dez/21	Orçamentária

435-1294	R\$ 53.120.000,00	11	27	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	mantida	6826 - Ferramenta automatizada de segurança adquirida	VPT DSS	Desenvolvimento de um portal de informações gerenciais para a alta administração do Governo do Estado, com utilização de BI - Business Intelligence, de ferramentas de apoio à decisão e de certificação digital, além de buscar a integração de sistemas e bases de dados existentes no governo.	Em andamento	SSP 12221/000557/2020 QLINK - Licença vinda da Casa Civil	A1294	55%	Dez/21	Orçamentária
		1	125	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	suspensa	7677 Rehosting das aplicações Mainframe realizado	VPT DSS	Desenvolvimento de um portal de informações gerenciais para a alta administração do Governo do Estado, com utilização de BI - Business Intelligence	suspensa	X	X	30%	X	Orçamentária

435-1294	R\$ 53.120.000,00	19	1	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	mantida	7679 Intelligent Process Automation / Hyper Automation implantado	VPT	Contratação de plataforma que contemplem os produtos identificados no conceito de Hyperautomation do GARTNER (iBPMs, RPA, Analytics, ML)	Não iniciada	[Processo encerrado por lapso de tempo] SEI 120211/00 0561/2020	A1294	X	X	Orçamentária
		18	1	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	mantida	7681 Application Performance Managemnt (APM) implantado	VPT DSS	Melhora do desenvolvimento e a segurança de aplicativos	Em andamento	120211/000781/2020	A1294	5%	Dez/21	Orçamentária
		10	27	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	mantida	7682 Software Test Automation implantado	VPT DSS	Propor novas tecnologias para implementação de sistemas e sites	Em andamento	Não possui	A1294	5%	Dez/21	Orçamentária



435-4133	R\$ 100.105.000,00	15	5	Gerenciamento de processamento de dados	concluída	2987 Centro Integrado de Comando e Controle - CICC operacionalizado	VPT DIT	Provisionar novo data center do Governo do estado, com estrutura do legado olímpico	Em andamento	120211/000394/2020 E04/171/100022/2018 E04/171/100362/2018	A4133	100%	-	Orçamentária
		14	5	Gerenciamento de processamento de dados	mantida	6886 Solução colaborativa de comunicação do governo (Zimbra) atualizada	VPT DIT	Provisionar licenciamento e suporte técnico da nova versão do sistema de mensagem eletrônica	Em andamento	120211/001475/2020	A4133	80%	Dez/21	Orçamentária
		4	125	Gerenciamento de processamento de dados	mantida	7305 Atualização tecnológica Hardware desktop atualizado	VPT DIT	Prover desktop de última geração para substituição do legado	Em andamento	12/211/963/2019	A4133	20%	-	Orçamentária



435-4133	R\$ 100.105.000,00	3	125	Gerenciamento de processamento de dados	mantida	7306 Atualização tecnológica software básico realizada	VPT DIT	Prover desktop de última geração para substituição do legado	Em andamento	12/211/963/2019	A4133	2%	Dez/22	Orçamentária
		2	125	Gerenciamento de processamento de dados	mantida	7307 Data center de contingência operacionalizado	VPT DIT	X	Suspensa	X	A4133	10%	X	Orçamentária
435-4477	R\$ 3.600.000,00	20	1	Desenvolvimento e Inovação em tecnologia digital	mantida	6917 Inovação tecnológica implantada	VPT	Criação de laboratório de inovação	suspensa	Não possui	A4477	X	-	Orçamentária
435-5660	R\$ 40.220.707,00	17	1	Modernização de estrutura tecnológica de TIC	mantida	7709 Estrutura tecnológica atualizada	VPT	Verificar novas tecnologias para o desenvolvimento do PRODERJ	Em andamento	Não possui	A4133	Processo contínuo	-	Orçamentária

VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL - VPD

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Status da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-1294	R\$ 53.120.000,00	1	24	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	mantida	7678 Plataforma para Digital Experience implantada	VPD	Contratação de plataforma multicanal que viabilize a colaboração intra e inter órgãos visando uma maior troca de experiência e padronização de processos	Não iniciada	120211/000560/2020	A1294	-	-	Orçamentária
		2	18	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	mantida	7680 Intelligent Business Process Management / Process Mining implantado	VPD	Atualização tecnologica BI	Em andamento	Não possui	A1294	Processo contínuo	-	Orçamentária
435-1294	R\$ 53.120.000,00	-	-	Gerenciamento de processamento de dados	removida	6885 Service desk implantado	VPD	X	X	X	X	X	X	Orçamentária

VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO - VPE

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/Ação	Valor Estimado	ID Prior	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Status da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-5661	R\$ 1.000.000,00	1	48	Desenvolvimento dos profissionais da tecnologia da informação e comunicação	mantida	7056 Capacitação em tecnologia da informação realizada	VPE	Continuar fomentando a qualificação dos servidores do estado em TIC e Adm. Pública em cursos de especialização e extensão		150161/000861/2021 150016/000269/2021	A5661	73%	Dez/2021	Orçamentária
		2	27	Desenvolvimento dos profissionais da tecnologia da informação e comunicação	mantida	7057 - Evento de capacitação realizado	VPE	Criação de eventos (Foruns, Conferências, etc) relacionados à TIC	concluído	Não possui	A5661	100%	Dez/2021	Orçamentária
470-4508	R\$ 2.300.000,00	5	24	Design de serviços e soluções para o fortalecimento do setor público fluminense	mantida	2148 - Capacitação realizada	VPE	Capacitar servidores quanto à Prototipagem - Produto PPA 7058	Não iniciada	X	A4508	0	Dez/23	Orçamentária

VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO - VPE

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/Ação	Valor Estimado	ID Prior	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Status da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
470-4508	R\$ 2.300.000,00	4	24	Design de serviços e soluções para o fortalecimento do setor público fluminense	mantida	2196 - Evento realizado	VPE	Realizar eventos, webinars, seminários para instruir servidores quanto à Prototipagem - Produto PPA 7058	Não iniciada	X	A4508	0	Dez/23	Orçamentária
		3	24	Design de serviços e soluções para o fortalecimento do setor público fluminense	mantida	7058 - Prototipagem de soluções realizada	VPE	Realizar prototipagem	Não iniciada	X	A4508	0	Fev/22	Orçamentária

VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO - VPA

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/Ação	Valor Estimado	ID Prior	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Status da Meta	Proc SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Concl	Tipo de Iniciativa
470-4467	R\$ 50.000,00	1	80	Desenvolvimento Institucional do PRODERJ	mantida	2547 Concurso Público realizado	VPA	Processo de preparação de concurso público	Em andamento	X	A4467	40%	Dez/23	Orçamentária

Relatório Sintético de Gestão – Não Orçamentário por Vice-Presidência

VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA - VPT														
Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Status da Meta	Proc SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Concl	Tipo de Iniciativa
Não se aplica	Não se aplica	8	64	Implantação do Serviço de Vídeo Chat para Comunicação entre órgãos do ERJ (ChatRJ)	Concluída	Projetos sendo conduzidos conforme as boas práticas de gestão	VPT	Redefinir o Processo de Gestão de tratamento de riscos	Concluído	Não inf	Não se aplica	100%	Proc. Cont.	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	9	64	Implantação do Serviço de Vídeo Chat para Comunicação entre órgãos do ERJ (ChatRJ)	Concluída	Projetos sendo conduzidos conforme as boas práticas de gestão	VPT	Disseminar a cultura do gerenciamento de projetos do Órgão, através das lições aprendidas, ciclo de palestras e treinamento de potenciais gerentes de projeto	Concluído	Não inf	Não se aplica	100%	Proc. Cont.	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	-	-	Downsizing dos Sistemas hospedados no Mainframe	Removida	Sistemas seguros	VPT	Aprimorar a Segurança	-	-	-	-	-	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	2	125	Migração dos Sistemas para o data center do CICC	mantida	Contratos e Políticas de SI atualizados	VPT	Aprimorar a Segurança	Em andamento	Não tem SEI	Não se aplica	25%	12/21	N. Orç

Não se aplica	Não se aplica	10	64	Uso de solução de Web Application Firewall	mantida	Tabela de riscos de SI	VPT	Aprimorar a Segurança	Em andamento	Não tem SEI	Não se aplica	50%	12/21	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	21	8	Atualização da Infraestrutura de Rede do Palácio Laranjeiras	concluída	Política de SIC atualizada	VPT	Aprimorar a Segurança	Concluída	Não tem SEI	Não se aplica	100%	12/21	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	-	-	Implantação do Serviço de Vídeo Chat para Comunicação entre órgãos do ERJ (ChatRJ)	concluída	Sistema Seguro	VPT	Aprimorar a Segurança	concluída	Não se aplica	Não se aplica	100%	concluída	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	14	27	Elaboração de Termos de Serviço para todos os serviços existentes em nosso catálogo)	mantida	Sistema IPS(Intrusion Prevention System) implementado	VPT DSI	Aprimorar a Segurança	Não iniciada	Não possui	Não se aplica	30%	12/21	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	19	12	Implantação de equipe de monitoramento de ativos do Proderj (durante o expediente)	Mantida	Sistema de Gestão de Segurança da Informação	VPT DSI	Aprimorar a Segurança	Não iniciada	Não possui	Não se aplica	70%	Em andamento	N. Orç

Não se aplica	Não se aplica	-	-	Serviço de Estações de Trabalho Virtuais para todos os órgãos do ERJ (VDI-RJ)	removida	Plano de Comunicação para casos de incidente	VPT DSI	Aprimorar a Segurança	removida	Não se aplica	Não se aplica		removida	N. Orç
---------------	---------------	---	---	---	----------	--	---------	-----------------------	----------	---------------	---------------	--	----------	--------

VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL - VPD

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Status da Meta	Proc SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Concl	Tipo de Iniciativa
Não se aplica	Não se aplica	1	125	Aprimoramento da Oferta de Governo Digital	mantida	Não aplicável ao PPA	VPD	Elaboração de Carta de Serviços de Soluções de Governo Digital	Em andamento		Não se aplica	60	Fev/22	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	2	125	Aprimoramento da Política de Governança de Dados	mantida	Não aplicável ao PPA	VPD	Elaboração de Carta de Serviços de Soluções que versam sobre Governança de Dados	Em andamento	0	Não se aplica	80	Fev/22	N. Orç

VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO - VPE

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/Ação	Valor Estimado	ID Prior	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Status da Meta	Proc SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Concl	Tipo de Iniciativa
Não se aplica	Não se aplica	1	125	Atender às disposições do Decreto nº 47.278, de 17 de setembro de 2020, que transfere novas atribuições ao PRODERJ, seguido da minuta da Portaria de Governança com os instrumentos: Política, Estratégia de Governança do ERJ e as normas do PEDTIC	Concluída	Portaria contendo a PGTIC, EGTIC, Normas de elaboração do PEDTIC do estado)	VPE	Estudo, planejamento e elaboração da Portaria da Governança de TIC para o estado	Concluída (Portaria nº 825 de 26 de fevereiro de 2021 do PRODERJ)	SEI-120211/002218/2020	Não se aplica	100%	Concluída	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	-	-	Inventário de TIC do Estado	Concluído	Levantamento do Inventário de TIC do Estado	VPE	Levantamento do Inventário de TIC do estado	Concluído	72 pr oc S EI	Não se aplica	100%	Concluído	N. Orç

Não se aplica	Não se aplica	-	-	Atender às disposições do Decreto nº 47.278, de 17 de setembro de 2020, que transfere novas atribuições ao PRODERJ, seguido da minuta da Portaria de Governança com os instrumentos: Política, Estratégia de Governança do ERJ e as normas do PEDTIC	Concluído	PEDTIC PRODERJ 2021	VPE	Revisão do PEDTIC PRODERJ (2020 com vigência 2021) sob as novas instruções da Portaria de Governança do Estado	Concluído	120211/002218/2020	Não se aplica	100%	Concluído	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	-	-	Conformidade dos instrumentos elencados na Portaria de Governança de TIC do ERJ	Concluído	PEI - PRODERJ	VPE	Estudo e elaboração do Plano Estratégico Institucional - PEI do PRODERJ	Concluído	150016/000197/2021	Não se aplica	100%	Processo Contínuo	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	-	-	Conformidade dos instrumentos elencados na Portaria de Governança de TIC do ERJ	Concluído	PEDTICs do estado recebidos, analisados e aprovados para publicação no SETIC	VPE	Análise da conformidade dos PEDTICs recebidos do ERJ com a Portaria de Governança de TIC	Concluído	120211/002218/2020	Não se aplica	35	Processo Contínuo	N. Orç

Não se aplica	Não se aplica	1	125	Firmar parcerias com demais órgãos ou Entidades	inserida	Não identificado	VPE	Reuniões de mapeamento digital, infraestrutura e futuros negócios com os principais órgãos estaduais	Em andamento	Não identificado	Não se aplica	85%	Dez/21	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	-	-	Firmar parcerias com demais órgãos ou Entidades	removida	Não identificado	VPE	Projeto entre PRODERJ e INEA para monetização dos registros dos Passarinheiros	removida	-	Não se aplica	-	removida	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	-	-	Fomentar a qualificação dos servidores e a disseminação de informações	mantida	Preparação do treinamento PEDTIC	VPE	Fomentar cursos, seminários e realizar a coordenação de ações direcionadas para o treinamento e o aprimoramento contínuo do pessoal envolvido com os instrumentos de Governança de TIC (PGTIC, EGTIC e Normas PEDTIC)	Concluído	-	Não se aplica	100	Mai/21	N. Orç

Não se aplica	Não se aplica	-	-	Firmar parcerias com demais órgãos ou Entidades	removida	-	VPE	Condução de 10 projetos entre SEPLAG e PRODERJ	removida	-	-	-	removida	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	3	64	Fomentar a qualificação dos servidores e a disseminação de informações	mantida	Portal SETIC atualizado	VPE	Gestão de dados e informações do Portal SETIC	Em andamento	150001/003860/2020	Não se aplica	80	Processo Contínuo	N. Orç

VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO - VPA

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/Ação	Valor Estimado	ID Prior	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Status da Meta	Proc SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Concl	Tipo de Iniciativa
Não se aplica	Não se aplica	1	80	Mais agilidade, comunicação e aprimoramento da gestão de contratação	mantida	Aprimoramento do corpo técnico do órgão; reposição do quadro de pessoal; iniciativas que contribuam para o fortalecimento da equipe de TIC e o aprimoramento de suas competências; qualificação dos servidores e disseminação das informações	VPA	Elevar a eficiência dos processos de renovação dos contratos	Em andamento	x	Não se aplica	70%	Processo Contínuo	N. Orç

Plano de Gestão de Pessoas e Cargos

Cargos

DENOMINAÇÃO DO CARGO	REGIME	Nº DE VAGAS EXISTENTES	Nº DE OCUPANTES
Analista de Sistemas e Métodos	EFETIVO	400	63
Administrador	EFETIVO	4	1
Economista	EFETIVO	4	0
Estatístico	EFETIVO	3	0
Jornalista	EFETIVO	3	0
Psicólogo	EFETIVO	3	0
Contador	EFETIVO	6	0
Auditor	EFETIVO	3	0
Programador de Produção, Documentação e Desenvolvimento de Sistemas	EFETIVO	100	23
Técnico de Suporte, Computação e Processamento	EFETIVO	350	63
Assistente Administrativo	EFETIVO	150	20
Técnico de Contabilidade	EFETIVO	6	0
Cargos que serão extintos à medida que ficarem vagos			
Médico	EFETIVO	2	0
Auxiliar Administrativo	EFETIVO	19	7
Auxiliar Técnico	EFETIVO	3	1
Motorista	EFETIVO	2	0
Servente	EFETIVO	16	1

Com a Academia PRODERJ, o desenvolvimento de pessoal tem atendido às necessidades identificadas de capacitação pelas Vice-Presidências e suas respectivas diretorias. Acordos de Cooperação Técnica com outros entes foram realizados, aprimorando a qualificação dos servidores do estado.

Gestão de Pessoas

CAPACITAÇÕES EXECUTADAS	NÚMERO DE INSCRITOS	NÚMERO DE PARTICIPANTES	NÚMERO DE CONCLUDENTES
Análise de Dados com R - Avançado	37	37	20
Análise de Dados: Introdução com R	47	35	24
Analista do Ponto de Função - APF	13	9	9
Ciência de Dados na Organização	42	32	21
Desenvolvimento Django	-	-	-
Estatística Avançada	22	22	15
Estatística Básica	47	24	24
Estatística Inferencial	19	19	6
Gestão Ágil de Projetos: Utilizando Novos Métodos e Motivando Pessoas	-	-	-
Gestão Criativa com Abordagem do Design Thinking	59	55	30
Gestão de Projetos	97	57	39
Gestão Inteligente do Tempo Para Resultados	78	35	25
Introdução à Lógica de Programação	48	27	27
Introdução à Programação em Python	57	55	22
Introdução a Testes Estatísticos com Python	-	-	-
LEAN – Sistema de Gestão Enxuta no Setor	25	14	14
Modelagem de Banco de Dados	72	66	25
OKR - Metodologia de Gestão	39	39	17
Oracle	-	-	-
PHP Básico	40	36	16
PHP Intermediário	-	-	-
QGIS – Análise de dados Georreferenciadas	34	34	30
Qlik Sense - 1o	42	34	29
Qlik Sense - 2o	18	10	6
Scrum	-	-	-
Visualização de Dados parte 1: Introdução ao Design de Gráficos	53	16	12
Visualização de Dados parte 2: Escolhendo e melhor gráfico	26	15	12

Os cursos apresentados acima que encontram-se em branco ainda estão em andamento.

6. Do Controle e Monitoramento

O controle e monitoramento deste instrumento serão realizados no mês de julho de 2022, de forma a atualizar os processos e facilitar a revisão anual estipulada por determinação do órgão de Direção Geral de TIC do Estado.

A revisão deste PEDTIC será anual e obedecerá à Portaria PRODERJ/PRE nº 825, de 26 de fevereiro de 2021, ANEXO C.

7. Anexos

ANEXO 01 - INVENTÁRIO DE RECURSOS DE TIC

ATIVO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
HARDWARE	Switch CISCO	110
	Switch CISCO Nexus 7k	3
	Switch CISCO Nexus 7004	2
	Switch CISCO Nexus 2224	6
	Switch CISCO Nexus 3064	2
	Switch CISCO Nexus 5548	1
	Roteador CISCO	6
	Roteador HP	2
	Access Point CISCO	63
	Appliance CISCO ASA	4
	Firewall CHECKPOINT	8
	Firewall NOKIA CHECKPOINT	4
	Proxy BLUECOAT	2
	Outros CISCO	7
	Lamina Blade SUN/ORACLE	59
	Lamina Blade CISCO	79
	Servidor Rack CISCO	20
	DELL/EMC Isilon	218
	ORACLE Storage Tek	700
	Desktop	241
	Notebook	16
	Appliance - EMC Recovery Point	4
	Monitor LCD	419
	Switch vcs 6248	4
	Switch Catalyst 6506	21
	Switch MOD 9148	4

	<i>Switch Catalyst 4506e</i>	6
	<i>Switch Catalyst 6509 e</i>	2
	<i>Switch Catalyst 4948</i>	2
	Multifuncional Laser Samsung	9
	Multifuncional Laser HP	2
	Multifuncional Laser Brother	1
	Palo Alto Mod.M-100 Flextronics	3
LICENCIAMENTO	<i>MICROSOFT Windows Server 2016</i>	426
PLATAFORMA APLICAÇÃO	<i>MICROSOFT System Center Configuration Manager CLT ML</i>	250
	<i>RED HAT Satellite Infrastructure</i>	50
	Red Hat Ansible Automation Platform	5
	Red Hat OpenShift Container Platform with Integration	36
	Red Hat OpenShift Container Platform with Process Automation	3
	Red Hat Virtualization (2-sockets)	20
	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters	20
	Smart Management for Unlimited Guests	20
	Red Hat OpenShift Container Storage	2
	Red Hat Ansible Automation Platform Infrastructure Subscription	5
	Red Hat Satellite Infrastructure Subscription	50
	Red Hat OpenShift Broker/Master Infrastructure (2 Cores)	3
	Red Hat Virtualization Manager	10
	Red Hat OpenShift Broker/Master Infrastructure (2 Cores)	36
	Red Hat Virtualization Manager for Power	10
	ORACLE WebCenter Content	14
	ORACLE Management Pack for WebCenter	1
	ORACLE WebCenter Distributed Captured	84
	ORACLE Internet Development Suite	9
	ORACLE Change Management Pack	6
	ORACLE Management Pack for WebLogic Server	2
	ORACLE WebLogic Suite	2
	ORACLE Outside in PDF Export	8
	ORACLE Database Enterprise Edition	11
	ORACLE Tuning Pack	8
	ORACLE Diagnostic Pack	8
	ORACLE Active Data Guard	4
	ORACLE Configuration Management Pack For ORACLE Database	2

	ORACLE Database <i>Lifecycle Management Pack</i>	8
	ORACLE <i>Partitioning</i>	2
VIRTUALIZAÇÃO	RED HAT <i>Enterprise Linux for Virtual Datacenters, Premium</i>	1
	RED HAT <i>CloudForms, Premium</i>	20
	RED HAT <i>Cloud Infrastructure, Premium</i>	20
	VMWARE <i>Center Server Standard</i>	2
	VMWARE <i>Sphere Enterprise</i>	29
	VMWARE <i>Sphere Enterprise Plus</i>	193
	VMWARE <i>Center Operations Management Suite Advanced Edition</i>	425

ANEXO 02 – PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÕES - PAC - PRODERJ - MARÇO 2021

*ATUALIZADO EM: 19/10/2021

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
56285	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de manutenção de <i>software</i> , descrição: contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de licença e suporte de <i>software</i>	Serviço	ago/21	25	33904006
65064	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de telefonia, descrição: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de telefonia fixa - serviço 0800	Serviço	ago/21	13	33909306
69287	OETIC8 A4176	A4176	Estágio remunerado, descrição: contratação de empresa para prestação de serviço de administração de estagiário	Serviço	set/21	100	33903932
73669	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: ORACLE database enterprise edition, aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	mar/21	24	44904052
73670	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: ORACLE real applications clusters, aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	ago/21	24	44904052
73673	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: ORACLE diagnostics pack, aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	ago/21	12	44904052
73674	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: ORACLE tuning pack, aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	ago/21	12	44904052
101895	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de processamento de dados, descrição: contratação de prestação do serviço de colocation (hospedagem de equipamentos de informática)	Mês	ago/21	6	33903915

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
122955	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de manutenção, conservação e instalação de equipamentos de processamento de dados. Descrição: contratação dos serviços de manutenção corretiva, com assistência e suporte técnico para toda a infraestrutura de ativos da rede cisco system, na modalidade <i>smartnet onsite</i> 24x7 (12 meses)	Serviço	mai/21	1	33904047
125122	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de publicação, descrição: contratação de serviço de publicação no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro	Anual	ago/21	1	33903909
125302	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de treinamento, descrição: contratação de pessoa jurídica especializada em gestão de cursos pós-graduação <i>lato sensu</i>	Serviço	ago/21	1	33903932
130886	OETIC9 A4133	A4133	Acesso a portal de compras eletrônicas, descrição: acesso ao serviço de portal banco de preços.	Serviço	ago/21	1	33903947
146101	OETIC1 OETIC3 A4133	A4133	Serviços de acesso à internet. Descrição: contratação de serviço de e-mail em nuvem, tipo serviço: hospedagem de <i>website</i> e correio eletrônico, origem: pessoa jurídica	Mês	mar/21	12	33904013
147496	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de telefonia e transmissão de dados, descrição: serviço de telefonia fixa comutado – STFC – LOCAL – FIXO – FIXO	Minuto	ago/21	25600	33903906
147467	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de telefonia e transmissão de dados, descrição: serviço de telefonia fixa comutado – STFC – LOCAL – FIXO – MÓVEL VC1	Minuto	ago/21	12800	33903906
147501	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de telefonia e transmissão de dados, descrição: serviço de telefonia fixa comutado - STFC – LDN – LIGAÇÕES A DISTÂNCIA NACIONAL – FIXO – FIXO – OUTROS ESTADOS	Minuto	ago/21	3840	33903906



ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
147508	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de telefonia e transmissão de dados, descrição: serviço de telefonia fixa comutado – STFC – LDI – LIGAÇÕES A DISTÂNCIA INTERNACIONAL – FIXO – FIXO	Minuto	ago/21	256	33903906
148001	OETIC1 OETIC9 A4133	A4133	Outros serviços, projeto e desenvolvimento de aplicativos. Descrição: serviços de desenvolvimento de novos sistemas, tipo serviço: gestão de serviços e processos	PONTOS P/FUNÇÃO	mar/21	15000	44904050
151079	OETIC1 OETIC9 A4133	A4133	Serviços de licenças de softwares, descrição: <i>consulting & learning credits - prepaid services pso credit</i>	Unidade	ago/21	5500	33904024
155362	OETIC9 A4133	A4133	Outros serviços, infraestrutura em tecnologia da informação, descrição: contratação de serviços de manutenção preventiva, corretiva, reposição de peças - slo - <i>service level objective</i> - suporte premium, tipo serviço: assistência técnica especializada em ativos de armazenamento de dados, <i>backup e restore</i> e soluções integradas dell/emc da rede governo	Serviço	mai/21	1	33904011
158111	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 10 Mbps	Mês	mar/21	120	33904013
158112	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 10 Mbps	Mês	mar/21	45	33904013
158113	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 20 Mbps	Mês	mar/21	40	33904013
158114	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 20 Mbps	Mês	mar/21	30	33904013
158115	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 30 Mbps	Mês	mar/21	40	33904013

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
158116	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 30 Mbps	Mês	mar/21	15	33904013
158117	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 50 Mbps	Mês	mar/21	40	33904013
158118	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 50 Mbps	Mês	mar/21	16	33904013
158119	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 100 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158120	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 100 Mbps	Mês	mar/21	22	33904013
158121	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 200 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158122	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 200 Mbps	Mês	mar/21	20	33904013
158123	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 500 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158124	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 500 Mbps	Mês	mar/21	20	33904013
158125	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 1 Gbps	Mês	mar/21	5	33904013
158126	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 1 Gbps	Mês	mar/21	5	33904013
158127	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 2 Gbps	Mês	mar/21	5	33904013
158128	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 2 Gbps	Mês	mar/21	5	33904013
158129	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 4 Gbps	Mês	mar/21	5	33904013
158130	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 4 Gbps	Mês	mar/21	5	33904013
158134	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 30 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158136	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 10 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158137	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 10 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
158138	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 30 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158139	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 50 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158140	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 50 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158141	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 100 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158142	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 100 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158143	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 200 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158144	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 200 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158145	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 500 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158146	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 500 Mbps	Mês	mar/21	5	33904013
158147	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 1 Gbps	Mês	mar/21	4	33904013
158148	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 1 Gbps	Mês	mar/21	4	33904013
158149	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 2 Gbps	Mês	mar/21	4	33904013
158150	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 2 Gbps	Mês	mar/21	4	33904013
161026	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo Básico	Unidade	ago/21	200	44905218
161027	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo Intermediário	Unidade	ago/21	250	44905218
161028	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo Avançado	Unidade	ago/21	300	44905218
161029	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo Avançado com 2 (dois) monitores	Unidade	ago/21	300	44905218
161030	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo Especialista com 2 (dois) monitores	Unidade	ago/21	100	44905218

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
161031	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo videoconferência	Unidade	ago/21	100	44905218
161032	OETIC9 A4133	A4133	ID - Computador portátil (<i>notebook</i>) do Tipo Básico	Unidade	ago/21	100	44905218
164510	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo I – EDS de grupo de trabalho de impressão em preto e branco no formato A4 - com capacidade mensal de 1.500 impressões	Unidade	ago/21	22	33904016
164511	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo II – EDS de grupo de trabalho de impressão em colorida no formato A4 - com capacidade mensal de 1.000 impressões	Unidade	ago/21	6	33904016
164512	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo III – EDS departamental multifuncional preto e branco formato A4 - com capacidade mensal de 3.500 impressões/cópias	Unidade	ago/21	133	33904016
164513	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo IV – EDS departamental multifuncional colorida formato A4 - com capacidade mensal de 2.000 impressões/cópias	Unidade	ago/21	116	33904016
164514	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo V – EDS departamental multifuncional preto e branco formato A4 – com capacidade mensal de 6.000 impressões/cópias	Unidade	ago/21	14	33904016
164515	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo VI- EDS departamental multifuncional preto e branco nos formatos A3 e A4 - com capacidade mensal de 10.000 impressões /cópias	Unidade	ago/21	7	33904016
164516	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo VIII - EDS departamental multifuncional preto e branco nos formatos A3 e A4 - com capacidade mensal de 50.000 impressões/cópias	Unidade	ago/21	4	33904'016
164517	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo VII – EDS departamental multifuncional colorida nos formatos A3 e A4 - com capacidade mensal de 5.000 impressões/cópias	Unidade	ago/21	7	33904016

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
164519	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo X – EDS impressão em grandes formatos - com capacidade mensal de 100 m2 ou 100 impressões/cópias	Unidade	ago/21	2	33904016
164520	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo XI – EDS impressão de formatos especiais - com capacidade mensal de 1 impressão	Unidade	ago/21	2	33904016
164521	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo XII – EDS leitor de RFID e biometria	Unidade	ago/21	3	33904016
164522	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo XIII – EDS departamental impressora de crachá - com capacidade mensal de 20 cartões impressos	Unidade	ago/21	3	33904016
164523	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software redhat smart management for unlimited guests</i>	Unidade	ago/21	59	33904006
164524	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat smart management</i>	Unidade	ago/21	25	33904006
164525	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software redhat red hat enterprise virtualization (2-sockets), premium</i>	Unidade	ago/21	7	33904006
164526	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat red hat enterprise virtualization (2-sockets), standard</i>	Unidade	ago/21	19	33904006
164527	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat enterprise linux with smart virtualization, premium (2 - sockets)</i>	Unidade	ago/21	25	33904006
164528	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat enterprise linux with smart virtualization, standard (2 - sockets)</i>	Unidade	ago/21	25	33904006
164529	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat cloudforms, premium (managed nodes: physical (2 - sockets) or virtual (16), public cloud)</i>	Unidade	ago/21	25	33904006
164530	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat cloud infrastructure with smart management, premium (2 - sockets)</i>	Unidade	ago/21	25	33904006
164531	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat cloud suite, standard (2 - sockets, 32 cores)</i>	Unidade	ago/21	4	33904006

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
164532	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat cloud suite, premium</i> (2 - sockets, 32 cores)	Unidade	ago/21	4	33904006
164533	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container platform with runtimes, premium</i> , (2 cores or 4 vcpus)	Unidade	ago/21	50	33904006
164534	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container platform with runtimes, standard</i> (2 cores or 4 vcpus)	Unidade	ago/21	25	33904006
164535	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container platform, premium</i> , 2 cores	Unidade	ago/21	13	33904006
164536	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat red hat openshift container platform, standard</i> , 2 cores	Unidade	ago/21	13	33904006
164537	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container platform with integration, premium</i> , (2 cores or 4 vcpus)	Unidade	ago/21	50	33904006
164538	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container platform with integration, standard</i> (2 cores or 4 vcpus)	Unidade	ago/21	25	33904006
164539	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container platform with middleware portfolio, premium</i> , (2 cores or 4 vcpus)	Unidade	ago/21	3	33904006
164540	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container platform with middleware portfolio, standard</i> (2 cores or 4 vcpus)	Unidade	ago/21	3	33904006
164541	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container platform with process automation, premium</i> , (2 cores or 4 vcpus)	Unidade	ago/21	5	33904006
164542	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat red hat ansible automation standard</i> (100 managed nodes)	Unidade	ago/21	25	33904006
164543	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container storage, premium</i> (24 core)	Unidade	ago/21	3	33904006
164544	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container storage, standard</i> (24 core)	Unidade	ago/21	3	33904006

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
164545	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Consultoria, segurança e suporte em tecnologia da informação (TI), descrição: unidade de serviços técnicos soluções <i>redhat e todos seus add ons</i>	UST	ago/21	19338	33904011
164611	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	<i>Software</i> , tipo: licenças de <i>softwares microsoft - windows entpd dev uplsa</i> , aplicação: sistema operacional para microcomputadores, licença: perpétua	Unidade	ago/21	712	44904052
164612	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	<i>Software</i> , tipo: licenças de <i>softwares microsoft - office std dev sl</i> , aplicação: sistema básico de escritórios com aplicativo cliente instalável em 1 computador (word, excel; powerpoint, <i>outlook e onenote</i>) para a criação e edição, licença: perpétua	Unidade	ago/21	860	44904052
164613	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	<i>Software</i> , tipo: licenças de <i>softwares microsoft - office pro + dev sl</i> , aplicação: sistema de escritórios com aplicativo cliente instalável em 1 computador (word, excel, powerpoint, <i>outlook, onenote, access, lync, infopath e office web apps</i>) para a criação e edição, licença: perpétua	Unidade	ago/21	481	44904052
164614	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	<i>Software</i> , tipo: licenças de <i>softwares microsoft - project std dev sl</i> , aplicação: sistema básico para controle de projetos, licença: perpétua	Unidade	ago/21	215	44904052
164615	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	<i>Software</i> , tipo: licenças de <i>softwares microsoft - project pro dev sl</i> , aplicação: sistema avançado para controle de projetos, licença: perpétua	Unidade	ago/21	68	44904052
164616	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	<i>Software</i> , tipo: licenças de <i>softwares microsoft - visio std dev sl</i> , aplicação: sistema básico para criação de diagramas profissionais, licença: perpétua,	Unidade	ago/21	210	44904052
164617	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	<i>Software</i> , tipo: licenças de <i>softwares microsoft - visio pro dev sl</i> , aplicação: sistema avançado para criação de diagramas profissionais, licença: perpétua	Unidade	ago/21	24	44904052

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
164618	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - win server std core 2 lsa, aplicação: sistema operacional windows server standard para servidores permite virtualização de 2 (duas) máquinas virtuais e inclui direito ao virtualizador hyper-v, licença: perpétua	Unidade	ago/21	316	44904052
164619	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - win server datacr core 2 lsa, aplicação: sistema operacional windows server data center para servidores permite virtualização ilimitada e inclui direito ao virtualizador hyper-v, licença: perpétua	Unidade	ago/21	835	44904052
164618	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - win server std core 2 lsa, aplicação: sistema operacional windows server standard para servidores permite virtualização de 2 (duas) máquinas virtuais e inclui direito ao virtualizador hyper-v, licença: perpétua	Unidade	ago/21	316	44904052
164620	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - win server dev calsa, aplicação: cal (licença de acesso do cliente) por dispositivo para windows server, licença: perpétua	Unidade	ago/21	2019	44904052
164621	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - win server user calsa, aplicação: cal (licença de acesso do cliente) por usuário para windows server, licença: perpétua	Unidade	ago/21	1020	44904052
164622	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - win server svr ecls com software, aplicação: windows external connector – autenticação de não funcionários via adfs, licença: perpétua	Unidade	ago/21	4	44904052

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
164623	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - syscntrsvr std core 2 lsa, aplicação: system center suite standard, licença: perpétua	Unidade	ago/21	21	44904052
164624	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - syscntrsvr datcr core 2 lsa, aplicação: system center suite data center, licença: perpétua	Unidade	ago/21	32	44904052
164625	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - syscntrsvr cfgmg ose mlsa, aplicação: cal (licença de acesso do cliente) por dispositivo para system center configuration manager, licença: perpétua	Unidade	ago/21	450	44904052
164626	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - syscntrsvr cfgmg user mlsa, aplicação: cal (licença de acesso do cliente) por usuário para system center configuration manager, licença: perpétua	Unidade	ago/21	100	44904052
164627	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - sql server std core 2 lsa, aplicação: sistema de banco de dados standard, licença: perpétua	Unidade	ago/21	170	44904052
164628	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - sql server ent core 2 lsa, aplicação: sistema de banco de dados enterprise, licença: perpétua	Unidade	ago/21	75	44904052
164629	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - visstudio pmsdn user lsa, aplicação: sistema para desenvolvedores com recursos básicos, analistas de requisitos (uml) automação de testes, arquitetos, licença: perpétua	Unidade	ago/21	107	44904052



ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
164630	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - visstudio emsdn user lsa, aplicação: sistema para desenvolvedores avançados, analistas de requisitos (uml), automação de testes, arquitetos, diagnóstico avançado de bugs, licença: perpétua	Unidade	ago/21	104	44904052
164651	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de licenças de softwares, descrição: licença de uso software red hat - red hat enterprise linux for virtual data centers, premium	Unidade	ago/21	40	33904006
164652	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de licenças de softwares, descrição: licença de uso software red hat - red hat enterprise linux for virtual data centers, standard	Unidade	ago/21	19	33904006
164653	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de licenças de softwares, descrição: licença de uso software redhat enterprise linux server, premium (physical or virtual nodes)	Unidade	ago/21	13	33904006
164654	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de licenças de softwares, descrição: licença de uso software red hat enterprise linux server, standard (physical or virtual nodes)	Unidade	ago/21	10	33904006
164655	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso software red hat red hat jboss enterprise application platform, 16-core premium	Unidade	ago/21	5	33904006
164656	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso software red hat jboss enterprise application platform, 16-core standard	Unidade	ago/21	5	33904006
164657	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso software red hat jboss enterprise application platform, 64-core premium	Unidade	ago/21	5	33904006
165041	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de certificação digital, descrição: certificado digital ssl single domain ov - raiz internacional	Unidade	ago/21	234	33904023
165042	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de certificação digital, descrição: certificado digital ssl wildcard ov - raiz internacional	Unidade	ago/21	30	33904023



ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
165043	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de certificação digital, descrição: certificado <i>multi-domain ov</i> - raiz internacional	Unidade	ago/21	30	33904023
165044	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de certificação digital, descrição: certificado digital <i>ssl single domain icp</i> - Brasil	Unidade	ago/21	30	33904023
165154	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de telefonia e transmissão de dados, descrição: contratação de empresa especializada em serviço móvel pessoal (SMP) com fornecimento de SIM Card com franquia de 50GB de tráfego de dados para utilização em todo território nacional sem custo adicional	Mensal	ago/21	4228	33904014
165223	OETIC9 A4133	A4133	Microcomputador tipo básico - processador 64 <i>bits</i> de 4 núcleos; memória RAM com 8 GB; HD interno de 500 GB; monitor tela 100% plana, led de 19,5"	Unidade	ago/21	400	33904002

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
165230	OETIC9 A4133	A4133	Computador, processador: 64 bits com 8 núcleos reais e cache de 12 MB (microcomputador tipo avançado), placa principal: 4 slots ddr4 (expansível 64 GB), sistema de detecção de instrução de chassis, chip de segurança tpm, versão 2.0, controladora sata 3 ou superior, memória RAM: 16GB ddr4 2.666 mhz, disco rígido - HD: 1 interno de estado solido (ssd) de 256 GB tipo pcie nvme m.2 2280 classe 35 e 2 interno de 2 TB, tipo ata 3 e rotação de 7200 rpm, unidade mídia ótica: DVD+/-RW de 8x, interface comunicação: controladora de rede integrada a placa principal com velocidades de 10/100/1000 mbits por segundo, interface vídeo: integrada ao processador com resolução mínima 1920x1080, 60hz, monitor: led touch screen 23,8``, sistema operacional: microsoft windows 10 professional 64 bits em português br, gabinete: padrão sff (small form factor) com, no mínimo, 10 portas usb, sendo pelo menos 5 padrão usb 3.1 de primeira geração e 4 padrão usb 2.0, mouse: sem fio com receptor usb nano, teclado: padrão abnt-2 sem fio, acessórios: cabos e conectores	Unidade	ago/21	1	44905243
165235	OETIC9 A4133	A4133	Nobreak, número fases: bivolt, tensão entrada: 127-230 v, tensão saída: 115v, potência: 1,5 kva, quantidade tomada saída: 6, autonomia plena carga: 1 hora, características adicionais: n/a	Unidade	ago/21	1	44905243

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
165446	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de suporte em tecnologia da informação, descrição: contratação de serviço de mensuração e aferição de ponto de função, tipo serviço: complexidade especialista	Unidade	ago/21	15000	33903710
165858	OETIC1 A1294	A1294	Software, tipo: aquisição de licenças de software de solução de prevenção de vazamento de dados - <i>data loss prevention</i> - dlp, aplicação: segurança / proteção/control de acesso, licença: 36 meses	Unidade	mai/21	3138	44904052
166161	OETIC9 A1293	A1293	Servidor rede de computadores, processador: servidor tipo básico - processador físico 1 - octa core, sistema operacional: sem sistema operacional, memória: 16 GB, HD: 2 x ssd - capacidade 480 GB cada, placa de rede: 2 placas lan, acessórios: fonte alimentação redundante (<i>swap/hot plug</i>), mídia ótica: gravador e leitor DVD/CD rom, memória vídeo: integrada	Unidade	ago/21	2	44905240
166162	OETIC9 A1293	A1293	Servidor rede de computadores, processador: servidor tipo intermediário - processador físico 2 - octa core, sistema operacional: sem sistema operacional, memória: 32 GB, HD: 2 discos de 480 GB ssd, placa de rede: 2 lan, acessórios: fonte alimentação (<i>swap/hot plug</i>), mídia ótica: DVD-RW, memória vídeo: integrada	Unidade	ago/21	13	44905240



ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166163	OETIC9 A1293	A1293	Servidor rede de computadores, processador: servidor de torre tipo intermediário com 8 discos adicionais sas - 2 físicos octa core, sistema operacional: sem sistema operacional, memória: 32 GB, HD: 2 ssd 480 GB + 8 sas 2.4 TB, placa de rede: 2 placas lan, acessórios: fonte de alimentação redundante (swap/hot plug), mídia ótica: DVD-RW, memória vídeo: integrada	Unidade	ago/21	53	44905240
166164	OETIC9 A1293	A1293	Servidor rede de computadores, processador: servidor rack tipo básico processador físico 1 octa core, sistema operacional: sem sistema operacional, memória: 16 GB, HD: 2 ssd 960 GB, placa de rede: 2 lan, acessórios: fonte de alimentação redundante (swap hot plug), mídia ótica: -DVD-RW, memória vídeo: integrada	Unidade	ago/21	10	44905240
166165	OETIC9 A1293	A1293	Servidor rede de computadores, processador: servidor de rack tipo intermediário 2 processadores octa core, sistema operacional: sem sistema operacional, memória: 32 GB, HD: 2 ssd 960 GB, placa de rede: 2 lan, acessórios: fonte de alimentação redundante (swap/hot plug), mídia ótica: -DVD-RW, memória vídeo: integrada	Unidade	ago/21	93	44905240
166166	OETIC9 A1293	A1293	Servidor rede de computadores, processador: servidor de rack tipo intermediário com 8 discos adicionais sas - 2 físicos octa core, sistema operacional: sem sistema operacional, memória: 32 GB, HD: 2 ssd 960 GB cada + 8 sas de 2.4 TB, placa de rede: 2 lan, acessórios: fonte alimentação redundante (swap hot plug), mídia ótica: DVD-RW, memória vídeo: integrada	Unidade	ago/21	131	44905240



ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
167053	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: ORACLE <i>active data guard</i> , aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	ago/21	24	44904052
167054	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: ORACLE <i>forms and reports</i> , aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	ago/21	24	44904052
167056	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: ORACLE <i>multitenant</i> , aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	ago/21	24	44904052
167679	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de locação de equipamento de informática, descrição: serviço de <i>outsourcing</i> de microcomputador (<i>desktop</i>) do tipo básico - 02 núcleos reais 2.20 ghz de clock 4 MB de cache placa atx memória ram tipo ddr3 - 1600 mhz (mínimo 8gb) monitor tela 100% plana, led de 19,5, origem: pessoa jurídica	Unidade	ago/21	3000	33904002
167680	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de locação de equipamento de informática, descrição: serviço de <i>outsourcing</i> de microcomputador (<i>desktop</i>) do tipo intermediário - processador de 5ª geração 64 bits com 04 núcleos reais com 4 MB, memória integrada compartilhável de até 32 GB; placa em regime oem - mínimo dois soquetes ddr4 dual inline memory expansível até 16 GB, monitor tela 100% plana led de 21,5, origem: pessoa jurídica	Unidade	ago/21	3000	33904002

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
167681	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de locação de equipamento de informática, descrição: serviço de <i>outsourcing</i> de microcomputador (<i>desktop</i>) do tipo avançado- processador de 64 bits 08 núcleos reais, memória cache 12 MB com gpu integrada e memória compartilhável até 63 GB; placa fabricação própria, mínimo 04 soquetes <i>dual channel</i> expansível até 64 GB; 16 GB de memória instalada (2x8 GB) operando <i>dual channel</i> ; monitor mínimo de 23, led, tela plana, origem: pessoa jurídica	Unidade	ago/21	3000	33904002
167682	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de locação de equipamento de informática, descrição: serviço de <i>outsourcing</i> de computador portátil (<i>notebook</i>) do tipo básico - 04 núcleos reais memória cache mínimo 4 MB e gpu integrada de memória compartilhável mínimo de 02 soquetes ddra expansível até 32 GB, memória RAM 8 GB monitor <i>widescreen</i> 14 polegadas <i>full HD</i> , origem: pessoas jurídicas	Unidade	ago/21	3000	33904002
167683	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de locação de equipamento de informática, descrição: serviço de <i>outsourcing</i> de computador portátil (<i>notebook</i>) do tipo avançado - 04 núcleos reais memória cache mínimo 4 MB e gpu integrada de memória compartilhável 16 GB, memória (8 GB cada); interface controladora de vídeo compatível com resolução <i>full HD</i> com capacidade para controlar no mínimo 2 (dois) monitores simultaneamente e permitir a extensão da área de trabalho, sendo 1 (um) monitor integrado e no mínimo 1 (um) monitor externo led 14 polegadas <i>full HD</i> , origem: pessoa jurídica	Unidade	ago/21	3000	33904002

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
167684	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de locação de equipamento de informática, descrição: serviço de <i>outsourcing</i> de monitor de vídeo para microcomputador (<i>desktop</i>) do tipo básico - tela 100% plana de led tamanho mínimo de 21,5`` proporção 16:9 brilho de 250 cd/m2, relação de contraste estático de 1.000: 1, 16,7, milhões de cores, resolução mínima de 1920 x 1080, <i>pixels</i> deverá possuir no mínimo 2 (dois) conectores de entrada de vídeo compatíveis com as saídas de vídeo, sendo no mínimo 1 (um) analógico vga e 1 (um) digital no padrão HDMI, origem: pessoa jurídica	Unidade	ago/21	6000	33904002
167052	OETIC9 A4133	A4133	<i>Software</i> , tipo: ORACLE <i>partitioning</i> , aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	ago/21	24	44904052
166354	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Servidor hiperconvergente, memória: solução hiperconvergente <i>vmware - appliance</i> tipo i -mínimo 256 GB, ddr4, 2400 mhz, quantidade processadores: mínimo 2 processadores simétricos, x86, <i>xeon silver</i> , 2.2 ghz, cache 16.5 MB, 64 bpts, quantidade núcleo: 12 núcleos, 24 <i>threads</i> , forma fornecimento: unidade, quantidade nos: 1, <i>switches</i> : n/a, <i>software</i> : compatível com <i>vmware</i> , armazenamento: mínimo 4 discos HDD de 2 TB cada, mínimo 2 discos ssd de 1.9 TB cada	Unidade	ago/21	15	44905239

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166355	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Servidor hiperconvergente, memória: solução hiperconvergente <i>vmware - appliance</i> tipo ii - mínimo 512 GB, ddr 4, 2.933mhz, quantidade processadores: mínimo 2 processadores simétricos, <i>x86, xeon gold</i> , 2.90ghz, cache 22 MB, 64 bits, quantidade núcleo: 16 núcleos, 32 threads, forma fornecimento: unidade, quantidade nos: 1, switches: n/a, software: compatível com <i>vmware</i> , armazenamento: mínimo 4 discos HDD de 10 TB cada, mínimo 2 discos ssd de 3.8 TB cada	Unidade	ago/21	15	44905239
166356	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Servidor hiperconvergente, memória: solução hiperconvergente <i>vmware - appliance</i> tipo iii - mínimo 256 gb, ddr4 2400mhz, quantidade processadores: mínimo 1 processador simétrico, <i>xeon silver</i> , 2.40ghz, cache 16.5 MB, quantidade núcleo: 12 núcleos, 24 threads, forma fornecimento: unidade, quantidade nos: 1, switches: n/a, software: compatível com <i>vmware</i> , armazenamento: mínimo 8 discos HDD de 10 TB cada, mínimo 4 discos ssd de 3.8 TB cada	Unidade	ago/21	20	44905239
166356	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Servidor hiperconvergente, memória: solução hiperconvergente <i>vmware - appliance</i> tipo iii - mínimo 256 gb, ddr4 2400mhz, quantidade processadores: mínimo 1 processador simétrico, <i>xeon silver</i> , 2.40ghz, cache 16.5 MB, quantidade núcleo: 12 núcleos, 24 threads, forma fornecimento: unidade, quantidade nos: 1, switches: n/a, software: compatível com <i>vmware</i> , armazenamento: mínimo 8 discos HDD de 10 TB cada, mínimo 4 discos ssd de 3.8 TB cada	Unidade	ago/21	20	44905239



ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166357	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Servidor hiperconvergente, memória: solução hiperconvergente demais <i>softwares - appliance</i> tipo i - mínimo 384 GB, ddr4, 2400mhz, quantidade processadores: mínimo 2 processadores simétricos, x86, <i>xeon silver</i> , 2.4ghz, cache 16.5 MB, 64 bits, quantidade núcleo: 12 núcleos, 24 <i>threads</i> , forma fornecimento: unidade, quantidade nos: 1, <i>switches</i> : n/a, <i>software</i> : compatível com <i>microsoft hyper v server</i> 2012 ou superior, <i>vmware esxi</i> 6.5 ou superior, hipervisor baseado em kvm (<i>kernel based virtual machine</i>) distribuído e suportado pelo fabricante da solução hiperconvergente, armazenamento: mínimo 4 discos HDD de 2 TB cada, mínimo de 2 discos ssd de 1.9 TB cada	Unidade	ago/21	15	44905239
166358	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Servidor hiperconvergente, memória: solução hiperconvergente demais <i>softwares - appliance</i> tipo iii - mínimo 512 GB, ddr4, 2.933mhz, quantidade processadores: mínimo 2 processadores simétricos, x86, <i>xeon silver</i> , 2.4ghz, cache 16.5 MB, quantidade núcleo: 12 núcleos, 24 <i>threads</i> , forma fornecimento: unidade, quantidade nos: 1, <i>switches</i> : n/a, <i>software</i> : compatível com <i>microsoft hyper v server</i> 2012 ou superior, <i>vmware esxi</i> 6.5 ou superior, hipervisor baseado em kvm (<i>kernel based virtual machine</i>) distribuído e suportado pelo fabricante da solução hiperconvergente, armazenamento: mínimo 8 discos HDD de 10 TB cada, mínimo 4 discos ssd de 3.8 TB cada	Unidade	ago/21	20	44905239

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166359	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Servidor hiperconvergente, memória: solução hiperconvergente demais softwares - appliance tipo ii - mínimo 768 GB, ddr4, 2.933mhz, quantidade processadores: mínimo 2 processadores simétricos , x86, xeon gold, 2.9ghz, cache 22 MB, quantidade núcleo: 16 núcleos, 32 threads, forma fornecimento: unidade, quantidade nos: 1, switches: n/a, software: compatível com microsoft hyper v server 2012 ou superior, vmware esxi 6.5 ou superior, hipervisor baseado em kvm (kernel based virtual machine) distribuído e suportado pelo fabricante da solução hiperconvergente, armazenamento: mínimo 4 discos HDD de 8 TB cada, mínimo 2 discos ssd 3.8 TB cada	Unidade	ago/21	15	44905239
166360	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	servidor hiperconvergente,memoria: solucao hiperconvergente demais softwares - appliance tipo iv - minimo 768gb, ddr4, 2933mhz, quantidade processadores: minimo 2 processadores simetricos, x86, xeon gold, 2.9ghz, cache 22mb, 64bits, quantidade nucleo: 16 nucleos, 32 threads, forma fornecimento: unidade, quantidade nos: 1, switches: n/a, software: compativel com microsoft hyper v server 2012 ou superior, vmware esxi 6.5 ou superior, hipervisor baseado em kvm (kernel based virtual machine) distribuido e suportado pelo fabricante da solucao hiperconvergente, armazenamento: minimo 6 discos ssd de 3.8tb cada	Unidade	ago/21	20	44905239

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166361	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switches para interconexao dos nodes de hiperconvergencia - tipo i - ethernet, estrutura: top of rack (tor), protocolo: ieee 802.1 / ieee 802.3, velocidade: 10/25/40gbps, quantidade portas: 24 portas, tipo porta: ethernet com suporte fcoe, conexao: 10/25/40 gbps, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: switching fabric, tensao alimentacao: 220/380vac, memoria: n/a, processador: n/a, capacidade de producao: minimo 700 milhoes pacotes por segundo, capacidade de routing: n/a, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: gerenciamento centralizado de redes, interface de linha de comando, interface web, gerenciador de snmp, forma fornecimento: unidade	Unidade	ago/21	10	4 4905239
166362	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switches para interconexao dos nodes de hiperconvergencia - tipo ii - ethernet, estrutura: top of rack, protocolo: ieee 802.1 / ieee 802.3, velocidade: 10/25/40 gbps, quantidade portas: 48 portas, tipo porta: ethernet com suporte fcoe, conexao: 10/25/40 gbps, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: switching fabric, tensao alimentacao: 220/380vac, memoria: n/a, processador: n/a, capacidade de producao: minimo 700 milhoes pacotes por segundo, capacidade de routing: n/a, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: gerenciamento centralizado de redes, interface de linha de comando, interface web, gerenciador de snmp, forma fornecimento: unidade	Unidade	ago/21	10	44905239

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166650	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	servicos telefonia movel,tipo contratacao: contratacao de empresas especializadas na prestacao de servicos de telefonia movel (servico movel pessoal - smp) e de comunicacao de dados (internet) movel, tipo servico: pacote de servicos perfil avancado assinatura mensal de linha de voz com ligacoes locais (vc1) e ldn (vc2 e vc3) ilimitadas envio de smss (limitados a 2.000 por mes) roaming nacional e internacional ilimitados acesso a caixa postal / secretaria eletronica ilimitado franquia minima de dados de 20 gb com whatsapp ilimitado e fornecimento de smartphone em comodato	Ass. Mensal	ago/21	50	33909014
166651	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	servicos telefonia movel,tipo contratacao: contratacao de empresas especializadas na prestacao de servicos de telefonia movel (servico movel pessoal - smp) e de comunicacao de dados (internet) movel, tipo servico: pacote de servicos perfil intermediario assinatura mensal de linha de voz com ligacoes locais (vc1) e ldn (vc2 e vc3) ilimitadas envio de smss (limitados a 2.000 por mes) roaming nacional ilimitado roaming internacional limitado acesso a caixa postal / secretaria eletronica ilimitado franquia minima de dados de 10 gb com whatsapp ilimitado e fornecimento de smartphone em comodato	Ass. Mensal	ago/21	640	33904014

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166652	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	servicos telefonia movel,tipo contratacao: contratacao de empresas especializadas na prestacao de servicos de telefonia movel (servico movel pessoal - smp) e de comunicacao de dados (internet) movel, tipo servico: pacote de servicos perfil basico assinatura mensal de linha de voz com ligacoes locais (vc1) e ldn (vc2) ilimitadas envio de smss (limitados a 2.000 por mes) roaming nacional limitado acesso a caixa postal / secretaria eletronica limitado franquia minima de dados de 5gb e fornecimento de smartphone em comodato	Ass. Mensal	ago/21	2500	33904014
166653	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	servicos telefonia movel,tipo contratacao: contratacao de empresas especializadas na prestacao de servicos de telefonia movel (servico movel pessoal - smp) e de comunicacao de dados (internet) movel, tipo servico: ligacoes ldi (ldi - smp - m/fm) - origem movel - qualquer pais/regiao	Minuto	ago/21	50	33904014
166654	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	servicos telefonia movel,tipo contratacao: contratacao de empresas especializadas na prestacao de servicos de telefonia movel (servico movel pessoal - smp) e de comunicacao de dados (internet) movel, tipo servico: utilizacao de dados em roaming internacional	Diária	ago/21	50	33904014
166761	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	serviços de telefonia e transmissão de dados, descrição: ligações de longa distância nacional de telefones fixos para telefones móveis – stfc-ldn fixo-móvel (vc2 e vc3)	Minuto	ago/21	1920	33904014



ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166770	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	serviços de telefonia e transmissão de dados, descrição: serviços de telefonia fixo computado – stfc – assinatura de acesso com fornecimento de aparelho em comodato	Mensal	ago/21	256	33904014
167761	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	subscrição de licenças de uso para solução antivírus (estações de trabalho). origem: pessoa jurídica, forma fornecimento: 36 meses	Unidade	ago/21	375	33904006
167762	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	subscrição de licenças de uso para solução antivírus (servidores). origem: pessoa jurídica, forma fornecimento: 36 meses	Unidade	ago/21	763	33904006
167763	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Subscrição de licenças de uso para solução Antivírus (Dispositivos móveis). Origem: Pessoa jurídica, Forma Fornecimento: 36 meses	Unidade	ago/21	100	33904006
167764	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviço de treinamento para solução antivírus (Estações de trabalho e Servidores)	Por Turma	ago/21	5	33904020
167765	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviço de treinamento para solução antivírus (Dispositivos móveis).	Por Turma	ago/21	10	33904020
167766	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviço de suporte técnico para solução antivírus (estações de trabalho e servidores), remoto 24x7. Origem: Pessoa jurídica, Fornecimento: 36 meses	Unidade	ago/21	5	33904024
167767	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviço de suporte técnico para solução antivírus (dispositivos móveis), remoto 24x7. Origem: Pessoa jurídica, Fornecimento: 36 meses	Unidade	ago/21	10	33904024

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
167856	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	serviço de locação de equipamento de informática, descrição: microcomputador tipo básico - processador 64 bits no mínimo 2 núcleos de processamento memória ram tipo ddr3 1333 mhz ou superior com no mínimo 4 gb instalados disco rígido interna com capacidade mínima de 500 gb com interface tipo serial ata 3 gb/s ou superior e velocidade de rotação de no mínimo 7.200 rpm monitor lcd ou de led de 18,5``, origem: pessoa jurídica, forma fornecimento: mensal	Unidade	ago/21	100	33904002
168141	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch, tipo: switch core gerenciável, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit ethernet, velocidade: 300 mpps, quantidade portas: 40 portas 100 gbe + 90 portas 40gbe + 192 portas 1/5/10 gbe, tipo porta: rj45 e fibra, conexão: autosense rj-45/fibra ótica, rede virtual: com vlan, conexão cascadeamento: n/a, tensão alimentação: 100-220v ac 50/60hz, memória: n/a, processador: 3.000 mpps, capacidade de produção: 120.000 endereços mac, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestão: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp, forma fornecimento: unidade	Unidade	ago/21	12	44905239

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
168142	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switch core modulo de interface tipo i - gerenciavel, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit ethernet, velocidade: 100 gbps, quantidade portas: 12 portas, tipo porta: rj 45 e fibra, conexao: autosense rj-45/fibra optica, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: n/a, tensao alimentacao: 120/220 v, memoria: n/a, processador: n/a, capacidade de producao: n/a, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp	Unidade	ago/21	12	44905239
168143	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: swicht core modulo de interface tipo ii gerenciavel, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit ethernet, velocidade: 40 gbe, quantidade portas: 24 portas, tipo porta: rj45 e fibra, conexao: autosense rj-45/fibra otica, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: n/a, tensao alimentacao: 120/220 v, memoria: n/a, processador: n/a, capacidade de producao: n/a, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp	Unidade	ago/21	12	44905239
168144	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switch core modulo de interface tipo iii - gerenciavel, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit ethernet, velocidade: 1/10/15 gbe, quantidade portas: 48 portas, tipo porta: rj 45 e fibra, conexao: autosense rj-45 / fibra otica, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: n/a, tensao alimentacao: 110/220 volts, memoria: n/a, processador: n/a, capacidade de producao: n/a, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp	Unidade	ago/21	12	44905239



ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
168145	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switch core modulo de interface tipo iv - gerenciavel, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit ethernet, velocidade: 10 gbe/5 gbe/2.5 gbe/1 gbe/ 100mbps/10mbps, quantidade portas: 48, tipo porta: rj 45 e fibra, conexao: autosense rj-45 / fibra optica, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: n/a, tensao alimentacao: 110/220v, memoria: n/a, processador: n/a, capacidade de producao: n/a, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp	Unidade	ago/21	12	44905239
168146	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switch de distribuicao tipo i gerenciavel, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit ethernet, velocidade: 40 gbe, quantidade portas: 24 portas, tipo porta: rj 45 e fibra, conexao: autosense rj-45/fibra optica, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: n/a, tensao alimentacao: 100/220 v com frequencia de 50 a 60hz, memoria: n/a, processador: 1440 mpps, capacidade de producao: 64.000 enderecos mac, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp	Unidade	ago/21	12	44905239
168149	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switch de distribuicao tipo ii - gerenciavel, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit/ ethernet, velocidade: 1/10/25 gbe, quantidade portas: 48 portas, tipo porta: rj 45 e fibra, conexao: autosense rj-45/fibra optica, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: n/a, tensao alimentacao: 100/220 v com frequencia de 50 a 60 hz, memoria: n/a, processador: 1 bpps, capacidade de producao: 64.000 enderecos mac, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp	Unidade	ago/21	12	44905239

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
168150	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switch de distribuicao tipo iii gerenciavel, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit ethernet, velocidade: 10/100/1000 base-t, quantidade portas: 48 portas, tipo porta: rj 45 e fibra, conexao: autosense rj-45 / fibra optica, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: n/a, tensao alimentacao: 100/240 v com frequencia de 50/60hz, memoria: n/a, processador: 190 mpps, capacidade de producao: 32.000 enderecos mac, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp	Unidade	ago/21	12	44905239
168151	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switch de distribuicao tipo iv gerenciavel, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit ethernet, velocidade: 10/100/1000 base t, quantidade portas: 48 portas, tipo porta: rj 45 e fibra, conexao: autosense rj-45/fibra optica, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: n/a, tensao alimentacao: 100/240 v frequencia 50/60 hz, memoria: n/a, processador: 190 mpps, capacidade de producao: 32.000 enderecos mac, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp	Unidade	ago/21	12	44905239
168152	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switch de acesso tipo i gerenciavel, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit ethernet, velocidade: 1/5/10 gbe e 100/1000 utp, quantidade portas: 48 portas, tipo porta: rj 45 e fibra, conexao: autosense rj-45/fibra optica, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: n/a, tensao alimentacao: 100 a 240v com frequencia de 50/60hz, memoria: n/a, processador: 290 mpps, capacidade de producao: 32.000 enderecos mac, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp	Unidade	ago/21	200	44905239

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
168153	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	switch,tipo: switch de acesso tipo ii gerenciavel, estrutura: rack 19``, protocolo: gigabit ethernet, velocidade: 10/100/1000 base t, quantidade portas: 48 portas, tipo porta: rj 45 e fibra, conexao: autosense rj-45 / fibra otica, rede virtual: com vlan, conexao cascadeamento: n/a, tensao alimentacao: 100 a 240v com frequencia de 50/60hz, memoria: n/a, processador: 130 mpps, capacidade de producao: 16.000 endereocs mac, capacidade de routing: sim, tamanho da tabela routing: n/a, funcionalidades gestao: http, telnet, ssh, snmp (v1, v2, v3), rmon, ntp, snmp, dhcp, netflow, dscp	Unidade	ago/21	200	44905239
168154	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	transceiver, tipo conversao: interface 100 gb qsfp sr, velocidade dados: 100 gbase - sr4, conectores: fibra otica multimodo, dimensoes: n/a, temperatura operacao: n/a	Unidade	ago/21	480	44905239
168155	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	transceiver, tipo conversao: interface 100gb qsfp lr, velocidade dados: 100 gbase - lr4, conectores: fibra otica monomodo, dimensoes: n/a, temperatura operacao: n/a	Unidade	ago/21	80	44905239
168156	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	transceiver, tipo conversao: interface 40gb qsfp sr, velocidade dados: 40 gbase - sr4, conectores: fibra otica multimodo, dimensoes: n/a, temperatura operacao: n/a	Unidade	ago/21	480	44905239
168157	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	transceiver, tipo conversao: interface 40gb qsfp lr, velocidade dados: 40 gbase - lr4, conectores: fibra otica monomodo, dimensoes: n/a, temperatura operacao: n/a	Unidade	ago/21	80	44905239
168158	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	transceiver,tipo conversao: interface 25gb sfp 28 sr, velocidade dados: 25 gbase - sr, conectores: fibra otica monomodo, dimensoes: n/a, temperatura operacao: n/a	Unidade	ago/21	480	44905239
168159	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	transceiver,tipo conversao: interface 25gb sfp 28 lr, velocidade dados: 25 gbase - lr, conectores: fibra otica multimodo, dimensoes: n/a, temperatura operacao: n/a	Unidade	ago/21	80	44905239
168160	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	transceiver,tipo conversao: interface 10 gb sfp + sr, velocidade dados: 10 gbase - sr, conectores: fibra otica multimodo, dimensoes: n/a, temperatura operacao: n/a,	Unidade	ago/21	480	44905239