

PEDTIC

Plano Estratégico e Diretor de
Tecnologia da Informação e Comunicação

2021

Sumário

Status do Documento.....	3
Controle de Versões	3
Apresentação.....	4
1. Dos Direcionadores do PRODERJ	5
1.1. Planejamento Estratégico Institucional – PEI	5
1.2. Plano Plurianual - PPA	5
1.3. Estrutura Organizacional	10
1.4. PETIC 2021	11
1.4.1. Objetivos Estratégicos de Tecnologia da Informação e Comunicação - OETIC	11
1.4.2. Aplicação da Análise SWOT/Matriz FOFA	14
1.4.3. Mapa de Gestão de Riscos	15
2. Da Preparação	34
2.1. Cronograma de Trabalho para elaboração do PEDTIC 2021	34
2.2. Equipe de Elaboração do PEDTIC	35
3. Avaliação do PDTIC de 2020	36
3.1. Monitoramento do PDTIC anterior	36
3.2. Panorama geral da avaliação	37
3.2.1. Categorização dos Tipos de Ações	37
3.2.2. Status das Metas de TIC	38
3.3. Análise das Necessidades de TIC 2020	41
3.4. Análise do vínculo entre as necessidades e Ações de TIC 2020.....	43
4. Do Planejamento	44
4.1. Mapa de Operacionalização dos Objetivos Estratégicos do PETIC-2021	44
4.1.1. Levantamento de prioridades.....	45
4.1.1.1. Orçamentárias	45
4.1.1.2. Não-Orçamentárias	49
4.2. Relatório Sintético de Gestão	53
4.2.1. Orçamentária	54
4.2.2. Não-Orçamentária	69
4.2.3. Plano de Gestão de Pessoas e Cargos	81
4.2.4. Inventário de Recursos de TIC	83
5. Controle e Monitoramento durante o ano de 2021.....	85
6. Conclusão	85

Status do Documento

ANO DE VIGÊNCIA	2021
ELABORAÇÃO	
REVISÃO ANUAL	1º semestre de 2021
REVISÃO EXTRAORDINÁRIA	

Controle de Versões

Data	Versão	Alteração	Motivação/Justificativa	Responsável
Nov/2020	1.0	Alinhamento entre os instrumentos de planejamento e gestão	Revisão 2021	VPE/DIRAE
Dez/2020	1.1	Necessidades revisadas e avaliadas		Todas as VP's e a DIRAE
Dez/2020	1.2	Plano de Metas e Ações revisado e avaliado		Todas as VP's e a DIRAE
Dez/2020	1.3	Plano de Gestão de Pessoas e Cargos revisado		Todas as VP's e a DIRAE
Dez/2020	1.4	Inventário de recursos de TIC revisado		VPA VPE/DIRAE

Dez/2020	1.5	Plano de Contratações de TIC inserido e alinhado	Revisão 2021	VPA VPE/DIRAE
Dez/2020	1.6	Cronograma de trabalho inserido		VPE/DIRAE
Jan/2021	1.7	Análise SWOT revisada e avaliada		VPE/DIRAE
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
Maio/2021	Versão Final			DIRAE

Apresentação

O PDTIC 2019, elaborado em 2018, é um instrumento de planejamento e gestão de TIC do PRODERJ.

Em virtude das novas normas citadas no ANEXO C, da PORTARIA PRODERJ/PRE nº 825, de 26 de fevereiro de 2021, o instrumento incluiu em seu teor a Estratégia de TIC, tornando-o mais abrangente quanto às matérias relacionadas à TIC, recebendo a seguinte denominação: Plano Estratégico e Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação – PEDTIC, prevendo, em todo o seu teor, suas estratégias, necessidades, metas, ações e produtos elencados para o ano de 2021, vinculando totalmente aos Programas do PPA e demais instrumentos de gestão pública.

1. Dos Direcionadores do PRODERJ

1.1. Planejamento Estratégico Institucional – PEI

O Centro de Tecnologia de Informação e Comunicação do Estado do Rio de Janeiro – PRODERJ tem como instrumento direcionador para a elaboração do PEDTIC 2021, o Plano Estratégico Institucional – PEI, elaborado no mesmo ano, visando ao fortalecimento da atuação institucional, agregando valor às entregas realizadas para a sociedade.

1.2. Plano Plurianual - 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
		6882 - Infraestrutura desktop virtual implantada	0,00	130,00	130,00	130,00
		6883 - Convergência de data center realizada	0,00	1,00	1,00	1,00
		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	7681 - <i>Application Performance Management (APM)</i> implantado	Inserido na Revisão 2021	1,00	1,00	1,00
		7676 - <i>Data Science and Machine Learning Platforms</i> implantado	Inserido na Revisão 2021	1,00	1,00	1,00
		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
		7680 - <i>Intelligent Business Process Management / Process Mining</i> implantado	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
		7678 - Plataforma para <i>Digital Experience</i> implantada	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
		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	7305 - Atualização tecnológica <i>hardware desktop</i> realizada	300,00	40,00	40,00	0,00
		7506 - Atualização tecnológica <i>software</i> básico realizada	300,00	30,00	30,00	30,00
		2987 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC operacionalizado	1,00	1,00	1,00	1,00
		7307 - <i>Data center</i> de contingência operacionalizado	0,00	0,00	0,00	1,00
		6885 - <i>Service desk</i> implantado	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

Programa	Ação	Produto	Meta Física			
			2020	2021*	2022	2023
0435 - Modernização Tecnológica	4477 - Desenvolvimento e Inovação em Tecnologia Digital	6917 - Inovação tecnológica implantada	Inserido na Revisão 2021	0,30	0,40	0,30

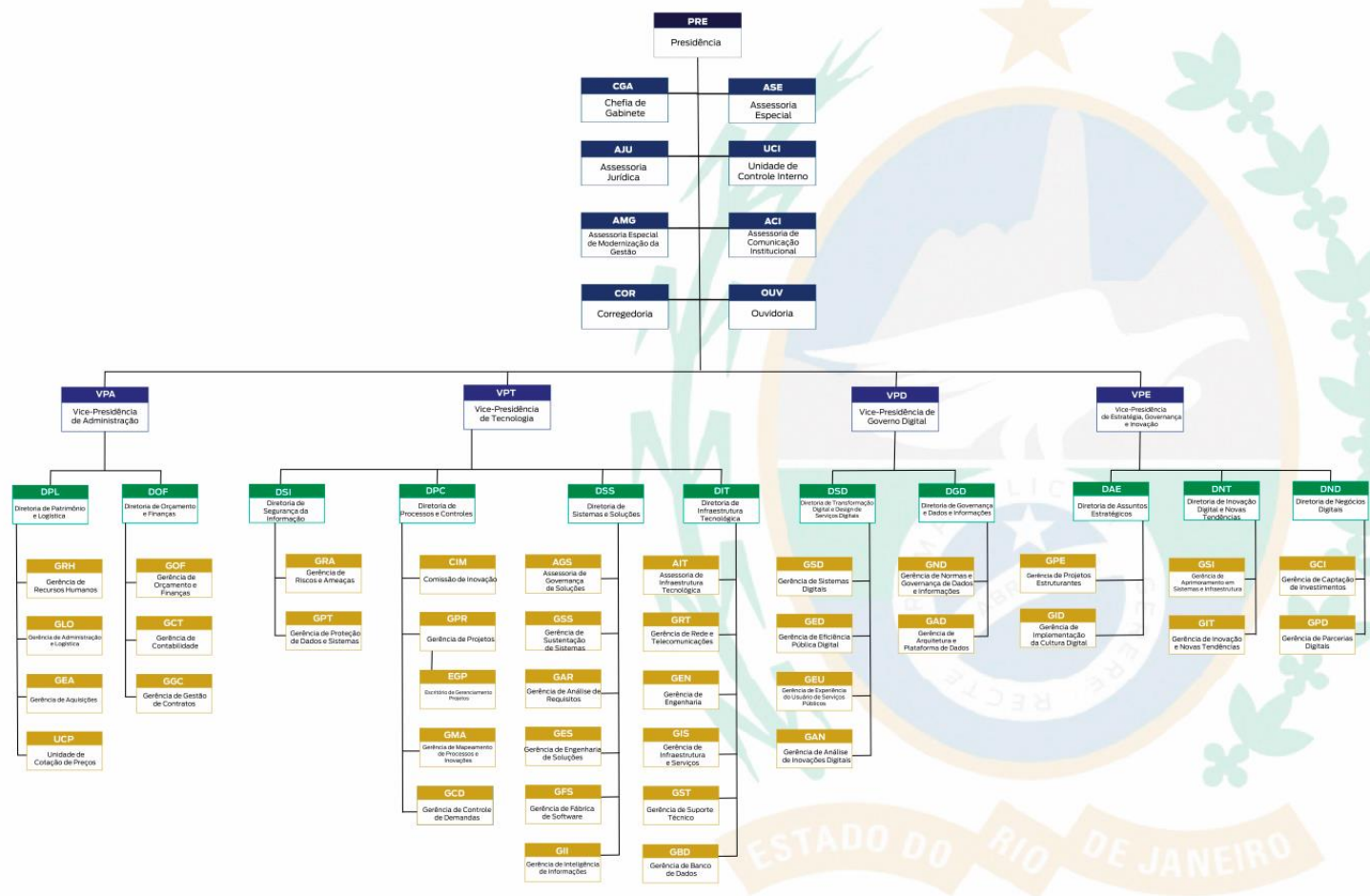
Programa	Ação	Produto	Meta Física			
			2020	2021*	2022	2023
0435 - Modernização Tecnológica	5660 - Inovação para Viabilização de Modernização Tecnológica de TIC	7709 - Estrutura tecnológica atualizada	Inserido na Revisão 2021	0,30	0,40	0,30

Programa	Ação	Produto	Meta Física			
			2020	2021*	2022	2023
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
0470 – Fortalecimento da Gestão Pública	4467 – Desenvolvimento Institucional do PRODERJ	2547 – Concurso público realizado	Inserido na Revisão 2021	1,00	0,00	0,00

1.3. 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).



1.4. PETIC 2021

O Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação - PETIC irá sistematizar e organizar os objetivos estratégicos por grau de priorização de execução, sendo utilizada a matriz GUT como base. Sua elaboração pode ser ilustrada no item “Do Planejamento” contido neste instrumento.

1.4.1. Objetivos Estratégicos de Tecnologia da Informação e Comunicação - OETIC

Este PEDTIC trabalha com os objetivos estratégicos elencados na elaboração do documento realizado em 2018, cuja vigência termina em 2021. 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, processo, 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 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.

1.4.2. 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 Desmotivação dos servidores; FR2 Restrição orçamentária; FR3 Alta rotatividade de servidores; FR4 Dificuldade de prospecção de novas tecnologias e modelos de negócios; FR5 Baixa integração entre as áreas; FR6 Baixo investimento em capacitação dos servidores; FR7 Ausência de sede própria; FR8 Ausência de parcerias com instituições de ensino.
	OPORTUNIDADES	AMEAÇAS
Ambiente Externo	O1 Articulação de parcerias e captação de recursos; O2 Busca por novas fontes de recursos; O3 Demanda crescente por serviços e produtos de TIC na administração pública estadual; O4 Centralização e controle das ações de TIC no Estado; O5 Coordenação da governança de TIC no Estado; O6 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.

1.4.3. Mapa de Gestão de Riscos

OETIC 01 - Proporcionar soluções e melhorias dos serviços de TIC oferecidos aos cidadãos					
VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA					
DESCRIÇÃO DE RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE.
A falta de soluções para plataforma <i>mobile</i> 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 - <i>Application Performance Management</i> (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

VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL					
7677 - <i>Rehosting</i> das aplicações <i>Mainframe</i> não realizado	1	5	(5) Médio Risco	Licitar; contratar pessoal para realizar o <i>rehosting</i>	alto
7680 - <i>Intelligent Business Process Management</i> / <i>Process Mining</i> não implantado	4	3	(12) Alto Risco	Adquirir a ferramenta e equipe específica para desenvolvimento	baixo
7058 – Prototipagem de soluções não realizada	3	4	(12) Alto Risco	Reunir equipe específica; alinhar com a DSS; investir em equipamentos e <i>software</i>	alto

OETIC 02 - Manter o alinhamento estratégico entre a TIC e os usuários Internos					
VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA					
DESCRIÇÃO DO RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE
A não realização de <i>workshops</i> para conscientização dos servidores quanto à segurança da informação	2	5	(10) Médio Risco	Preparar um treinamento via plataforma virtual	médio
VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO					
A troca ineficiente de informações entre a área financeira e os gestores do PRODERJ	1	4	(4) Baixo Risco	Interação entre os setores	alto
VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO					
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)	2	3	(6) Médio Risco	Fomentar a capacitação dos servidores envolvidos na governança de TIC	médio

OETIC3 - Convergir as Bases de Dados e Sistemas de Informação das instituições públicas estaduais estruturadas ou não					
VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA					
DESCRIÇÃO DO 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 <i>Mainframe</i> (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
A falta de convergência dos dados armazenados no PRODERJ com dados de outros órgãos	1	5	(5) Médio Risco	Levantar os dados	baixo

VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL					
DESCRIÇÃO DO 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

OETIC 04 - Implementar a Governança de TIC do estado do Rio de Janeiro					
VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA					
DESCRIÇÃO DO 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	3	(3) Baixo Risco	Administrar os sistemas de monitoramento	alto
VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL					
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
VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO					
Levantamento do Inventário de TIC do Estado do Rio de Janeiro não conclusivo	1	3	(3) Baixo Risco	Solicitar semanalmente ao órgão que não entregou no prazo.	médio
A inobservância e a falta de práticas de conscientização do Decreto Estadual n.º 47.278, de 17 de setembro de 2020, que transfere novas atribuições ao PRODERJ, elaborando a minuta da Portaria com os instrumentos: Política, Estratégia de Governança do Estado do Rio de Janeiro e as normas do PEDTIC	1	5	(5) Médio Risco	Reestruturar os setores de acordo com as novas atribuições do PRODERJ	alto

A falta de aprimoramento na implantação da governança, a gestão e a disseminação das informações no PRODERJ	1	5	(5) Médio Risco	Elaborar os instrumentos normativos da governança e gestão, dar publicidade aos atos e treinamento aos servidores	alto
Desconformidade dos instrumentos elencados na Portaria de Governança de TIC do Estado do Rio de Janeiro	1	5	(5) Médio 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	4	(8) Médio Risco	Utilizar as plataformas on-line disponíveis para realização dos estudos e disparar constantes informativos nas mídias sociais do PRODERJ	médio
Ausência da Revisão do PEDTIC do PRODERJ (2020 com vigência 2021) sob as novas instruções da Portaria da Governança do Estado do Rio de Janeiro	1	4	(4) Baixo Risco	Realizar a revisão do PEDTIC, observando a PORTARIA PRODERJ/PRE Nº 825, de 26 de fevereiro de 2021	alto

Ausência do Plano Estratégico Institucional – PEI do PRODERJ	1	4	(4) Baixo Risco	PEI já elaborado, em fase de aprovação/publicação	alto
A não realização de reuniões de mapeamento digital, infraestrutura e futuros negócios, com os principais órgãos estaduais	3	3	(9) Médio Risco	Fomentar reuniões com os principais órgãos estaduais, para elaboração de um mapeamento digital e afins	médio
A falta de gestão do Portal SETIC	2	1	(2) Baixo Risco	Atualizar, diariamente e periodicamente, o Portal SETIC	alto

OETIC 05 - Implementar o processo de Gerenciamento de Projetos					
VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA					
DESCRIÇÃO DO 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)	2	3	(6) Médio Risco	Melhorar a comunicação entre o Escritório de Gerenciamento de Projetos - EGP e os demais setores	médio
A não implantação do <i>Network Operation Center</i> (fora do horário de expediente) e suporte às aplicações que se mantêm ativas fora do horário comercial	5	5	(25) Altíssimo 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 - <i>Intelligent Process Automation / Hyper Automation</i> não implantado	1	1	(1) Baixíssimo Risco	Realizar licitação	médio
--	---	---	----------------------------	--------------------	-------

VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL

7678 - Plataforma para <i>Digital Experience</i> não implantada	4	3	(12) Alto Risco	Acompanhar o processo licitatório	baixo
---	---	---	--------------------	---	-------

OETIC 06 - Redefinir o Processo de Gestão de Demandas e de Incidentes/Problemas					
VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA					
DESCRIÇÃO DO RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIOR.
A não implantação do <i>Service Desk</i> do PRODERJ. Desenvolvimento e implementação de novas funcionalidades nos sistemas do Órgão/ melhora no processo de comunicação com o <i>Desk</i> (SAC) pelos usuários de TIC, através do <i>Service</i> .	3	4	(12) Alto Risco	Revisar a Modelagem de <i>Service Desk</i>	médio
A falta de um plano de comunicação para os casos de incidentes	2	4	(8) Médio Risco	Desenhar um Plano de Comunicação	médio
VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL					
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 <i>software</i> 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					
VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA					
DESCRIÇÃO DO RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE.
6878 - A não implantação do <i>data center</i> da Contingência do PRODERJ.	3	3	(9) Médio Risco	Realizar adequações físicas para a implementação desta contingência	médio
A falta de utilização da solução de <i>Web Application Firewall</i>	3	5	(15) Alto Risco	Adquirir a solução	alto
A ausência de um Planejamento do Sistema de Gestão de Segurança da Informação	3	4	(12) Alto Risco	Aumentar a quantidade de pessoal	médio
A falta de implementação de sistema de <i>Intrusion Prevention System</i> - IPS	3	5	(15) Alto Risco	Adquirir o sistema	alto
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	3	5	(15) Alto Risco	Licitar ferramenta junto à VPT	alto

OETIC 08 - Gestão de Servidores					
VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL					
DESCRIÇÃO DO RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIOR.
2148 - Não realizar a capacitação da prototipagem	3	4	(12) Alto Risco	Capacitar servidores quanto à Prototipagem - Produto PPA 7058	alto
2196 - Não realizar eventos ligados à prototipagem	3	4	(12) Alto Risco	Realizar eventos, <i>webinars</i> seminários para instruir os servidores quanto à Prototipagem - Produto PPA 7058	alto
VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO					
2547 - Não realização de concurso público	2	4	(8) Médio Risco	Criar uma Comissão Avaliativa de Deficiência Técnica (DOERJ de 21/04/2021)	alto
Incapacidade e ausência de aprimoramento do corpo técnico do órgão	2	4	(8) Médio Risco	Cursos de capacitação, em parceria com outros órgãos	alto

Ausência de reposição do quadro de pessoal	3	4	(12) Alto Risco	Criação de uma Comissão de Avaliação de Deficiência de Pessoal	alto
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
VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO					
7056 - A falta de capacitação em TIC	3	4	(12) Alto Risco	Elaborar cursos de capacitação para os servidores do PRODERJ	alto
7057 - A não realização de evento de capacitação	2	4	(8) Médio Risco	Realizar evento de capacitação dos servidores dos NSTIC	alto
A falta de qualificação dos servidores e a disseminação de informações	3	3	(9) Médio Risco	Propor uma licitação para contratação; estabelecer um Acordo de Cooperação Técnica; descentralizar a verba com outros órgãos competentes	alto

OETIC 09 - Prover a infraestrutura tecnológica adequada					
VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA					
DESCRIÇÃO DO RISCO DO PRODUTO	PROBABILIDADE	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	AÇÃO DE MITIGAÇÃO DO RISCO	NÍVEL DE PRIORIDADE.
Não transferência do <i>data center</i> do PRODERJ, atualmente localizado no SERPRO, para a sala cofre no CICC, resultando no novo <i>data center</i> 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	1	4	(4) Baixo Risco	Produto já licitado e ativo	alto
Ausência de serviço de <i>Outsourcing</i> de Impressão pela obsolescência do parque existente	1	4	(4) Baixo 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	5	1	(5) Médio Risco	Contratação de equipamentos para VOIP	baixo
6882 - Infraestrutura <i>desktop</i> virtual não implantada	3	5	(15) Alto Risco	Contratações de estações de trabalho	médio
6883 - Convergência de <i>data center</i> não realizada	5	5	(25) Altíssimo Risco	Ação junto às Secretarias que possuem <i>data center</i>	baixo
6885 - Service <i>desk</i> não implantado	3	4	(12) Alto Risco	Verificar soluções alternativas	médio
6886 - Solução colaborativa de comunicação do governo (Zimbra) não atualizada	1	5	(5) Médio Risco	Licitação em andamento	alto
7305 - Atualização tecnológica <i>hardware desktop</i> não atualizado	2	5	(10) Médio Risco	Licitação em andamento	alto

7306 - Atualização tecnológica <i>software</i> básico não realizada	3	4	(12) Alto Risco	Verificar soluções alternativas	médio
7307 - <i>Data center</i> de contingência não operacionalizado	2	5	(10) Médio Risco	Verificar outros <i>data centers</i> do governo	médio
7709 - Estrutura tecnológica não atualizada	2	5	(10) Médio Risco	Verificar licitações	alto
7682 - <i>Software Test Automation</i> não implantado	4	1	(4) Baixo Risco	Verificar licitações	médio
VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL					
6917 - Inovação tecnológica não implantada	3	2	(6) Médio Risco	Criar plataforma do governo digital, usando soluções como <i>Docker</i>	médio
7676 - <i>Data Science and Machine Learning Platforms</i> não implantado	4	3	(12) Alto Risco	Estruturar equipe específica e licitar ferramentas necessárias	baixo

OETIC 10 - Implementar a Gestão Orçamentária e de Custos de TIC					
VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO					
DESCRIÇÃO DO 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	5	(5) Médio Risco	Criar assessoria de relacionamento ao cliente; realizar um levantamento dos serviços prestados sem cobertura contratual.	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	2	4	(8) Médio Risco	Aumentar a interface da gestão e fiscalização contratual, junto ao setor responsável pelos procedimentos de conformidade.	alto

VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO

O não prosseguimento de 10 projetos entre SEPLAG e PRODERJ	3	2	(6) Médio Risco	Executar os projetos da SEPLAG com o PRODERJ	médio
A falta de parcerias com demais órgãos ou entidades	3	3	(9) Médio Risco	Estabelecer políticas públicas de parcerias com os demais órgãos	médio

2. Da Preparação

2.1. Cronograma de Trabalho para elaboração do PEDTIC 2021

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
	Construção 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					NÃO SE APLICA
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

2.2. Equipe de Elaboração do PEDTIC

Nome	Setor/Órgão	Responsabilidade
Murilo Richulino	DIRAE/VPE	Direção
Louize Oldrini	GERPE/DIRAE/VPE	Gestão
Sergio Barboza	GERPE/DIRAE/VPE	Assessor
João Pedro Marien	GERPE/DIRAE/VPE	Estagiário
Yasmim Garcia	GERPE/DIRAE/VPE	Estagiária

3. Avaliação do PDTIC de 2020

3.1. Monitoramento do PDTIC anterior

A seguir, apresentamos a visão geral das ações de TIC que possuem linhas orçamentárias e estão previstas no **PDTIC** anterior (revisado em 2019) desta Autarquia. O relatório compreende a execução orçamentária do PPA referente ao período de janeiro até 02 de dezembro de 2020. Em seguida, foram revisadas e avaliadas as necessidades e ações de TIC para o planejamento do PEDTIC de 2021.

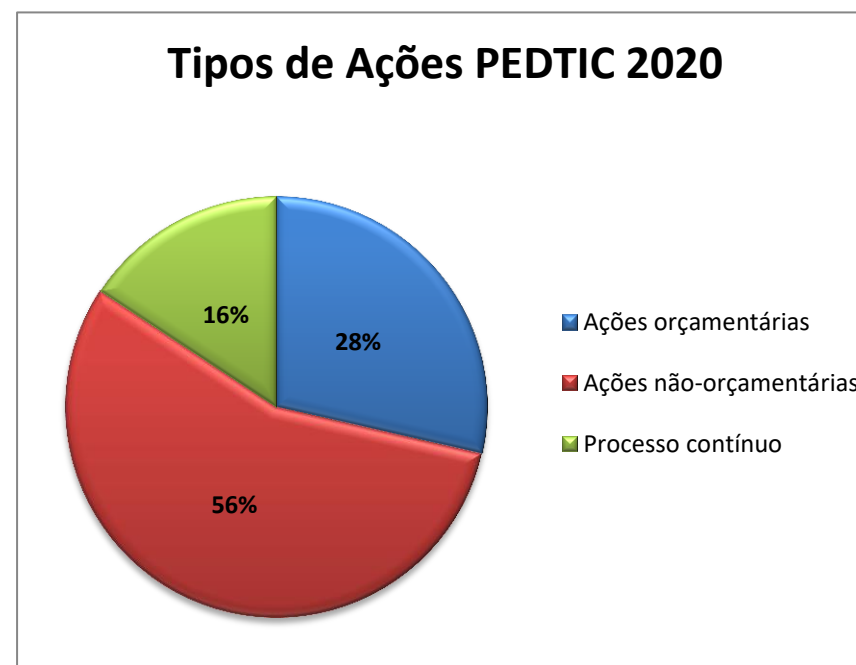
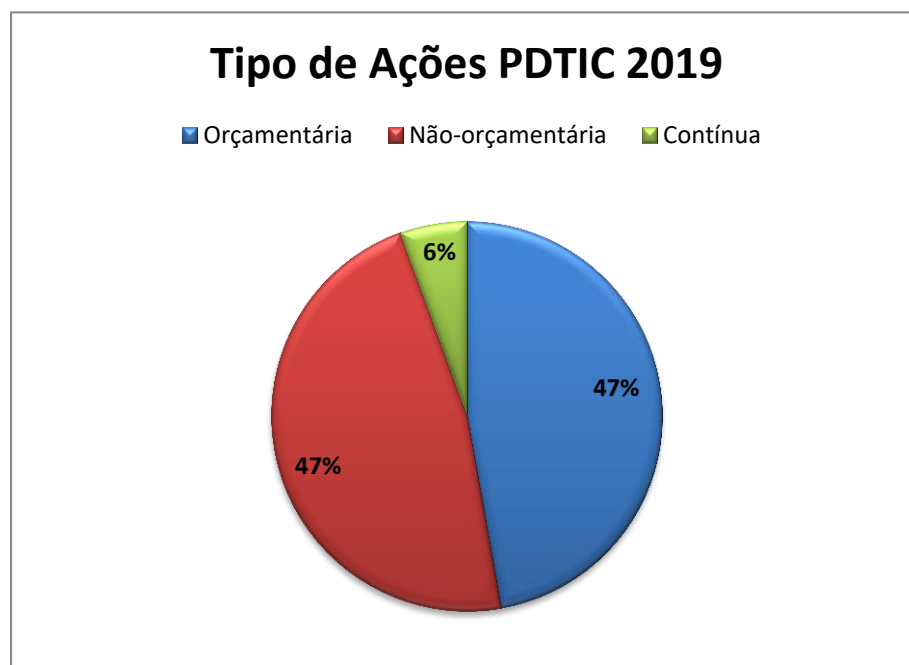
Visão geral da execução das ações com linhas orçamentárias do PDTIC - Relatório PPA / L4 e L5 (janeiro-dezembro 2020)								
PPA-Programa		PPA - Ação		Dotação Inicial	Dotação Atualizada	Despesas Autorizadas	Despesas Empenhadas	Despesas Liquidadas
ID	Descrição	ID	Descrição	R\$				
0435	Modernização Tecnológica	4133	Gerenciamento de Processamento de Dados	9.132.695,00	27.381.450,00	19.729.157,00	15.723.410,00	4.240.859,00
		1293	Atualização Tecnológica do Parque Computacional	6.293	0,00	0,00	0,00	0,00
		1294	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	6.426	0,00	0,00	0,00	0,00
0476	Gestão de Pessoas no Serviço Público	4467	Desenvolvimento Institucional do PRODERJ	10.000	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00
TOTALIZAÇÕES				9.155.414,00	27.384.450,00	19.732.157,00	15.723.410,00	4.240.859,00

3.2. Panorama geral da avaliação

Em relação aos Tipos de Ações de TIC de 2020, o que fica evidente nesta avaliação é que mais da metade das ações elencadas no Plano de Metas e Ações são do tipo não orçamentárias, representando 56% do total. Somadas às ações consideradas de Processo contínuo (16%), isto é, de desenvolvimento/ação interno(a), cerca de 72% não envolvem o uso de recursos orçamentários.

3.2.1. Categorização dos Tipos de Ações

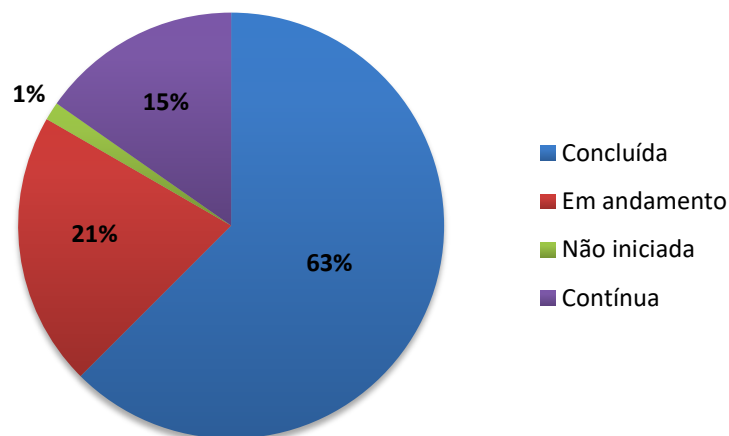
No gráfico abaixo, demonstram-se os Tipos de Ações do **PDTIC** do ano de 2019 e deste PEDTIC referente ao ano de 2020.



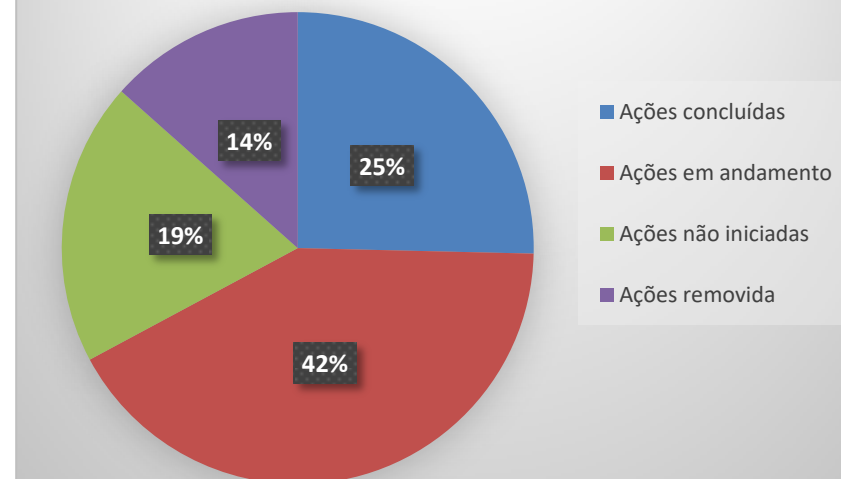
3.2.2. Status das Metas de TIC

Ao analisar os Status das Ações de TIC presentes na avaliação do antigo **PDTIC**, é possível observar a grande quantidade de ações em andamento (42%). Em seguida, 25% das ações de TIC foram concluídas, 19% não foram iniciadas e 14% foram removidas, pelo mesmo motivo que justificou a retirada de algumas Necessidades do Mapa. No gráfico abaixo, demonstram-se os Status das Ações do **PDTIC** do ano de 2019 e deste PEDTIC referente ao ano de 2020:

Status das Ações PDTIC 2019



Status das Ações de PDTIC 2020



→ *Contingenciamentos realizados em 2020*

Quadro de relação entre as estimativas de recursos para a realização dos projetos de TIC do PRODERJ no Plano Plurianual (PPA 2020) e a liberação de recursos na Lei Orçamentária Anual (LOA). Nota-se que mais de 50 milhões estimados no PPA para o ano de 2020 não foram autorizados pela SEPLAG na LOA de 2020.

PPA (2020)			
Linhas	Ações	2020	
L5	1293	35.370.000	
L5	1294	15.250.000	
L4	4133	9.132.695	
L4	4467	50.000	
Total estimado		59.802.695	
LOA 2020			
Linhas	Ações	2020	Contingência 2020
L5	1293	6.293	6.293
L5	1294	6.426	6.426
L4	4133	9.132.695	0
L4	4467	10.000	7.000
Total aprovado		9.155.414	19.719

→ Relação entre previsão orçamentária no PPA e o autorizado na LOA

PPA (2021)		
Linhas	Ações	2021
L5	1293	40.642.000
L5	1294	24.815.000
L4	4133	38.622.165
L4	4477	34.000.000
L5	5660	0
L5	5661	575.000
L4	4508	0
L4	4467	50.000
Total estimado		138.704.165
LOA 2021		
Linhas	Ações	2021
L5	1293	32.015.000
L5	1294	14.076.198
L4	4133	31.622.165
L4	4467	50.000
L4	4477	10.000
L4	4508	27.008
L5	5660	63.199.571
L5	5661	240.941
Total aprovado		141.240.883

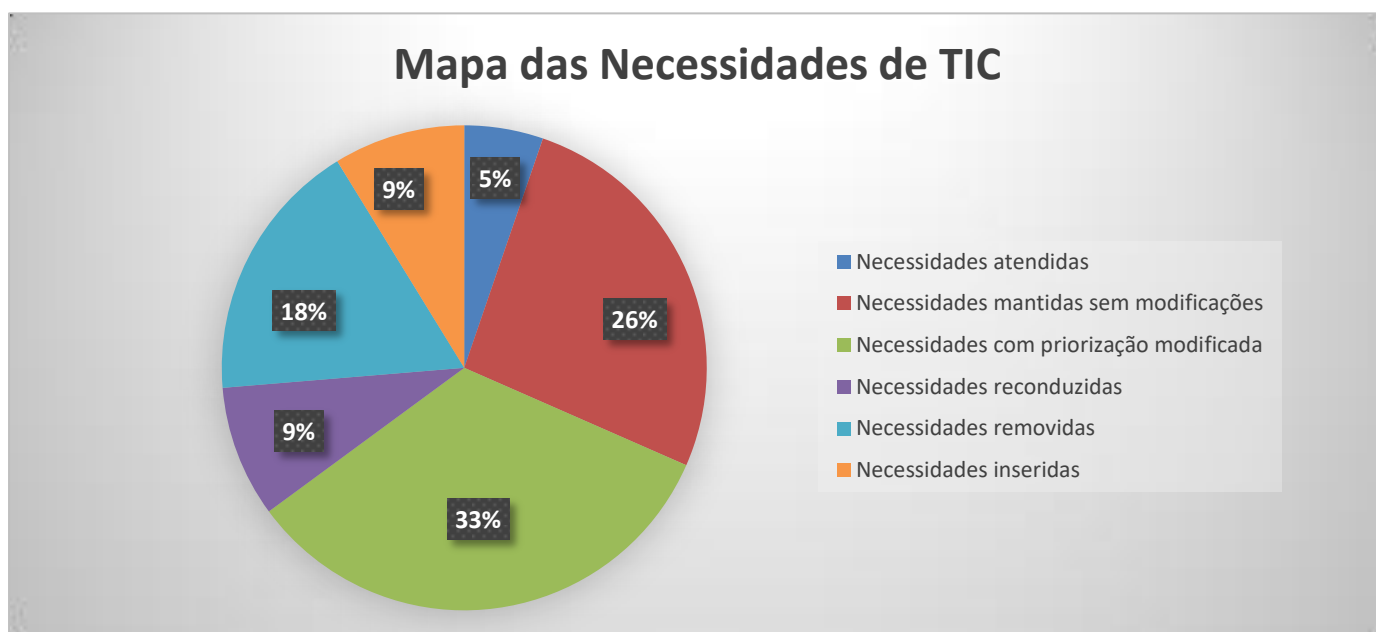
A tabela abaixo apresenta a relação dos valores previstos/estimados no PPA de 2020 e na revisão do PPA de 2021, e os valores disponibilizados na LOA pela SEPLAG nos mesmos períodos. O que se nota é o aumento na quantidade de recursos aprovados para o PRODERTJ no ano de 2021. Se em 2020, aproximadamente 15% do que foi orçado acabou sendo aprovado, no ano seguinte, 2021, passou para, aproximadamente, 102%.

	2020	2021
PPA (o que foi previsto)	59.802.695	138.704.165
LOA (o que foi aprovado)	9.155.414	141.240.883

3.3. Análise das Necessidades de TIC 2020

Após análise, foram identificadas 06 (seis) categorias de Necessidades, no Mapa das Necessidades de TIC 2020, elencadas no antigo Plano Diretor de TIC, a saber: Necessidades atendidas, Necessidades mantidas sem modificações, Necessidades com priorização modificada e Necessidades reconduzidas internamente, isto é, que foram realocadas de uma Vice-Presidência para outra em função das mudanças na estrutura organizacional que trouxeram uma redistribuição de atribuições removidas e inseridas.

Segue abaixo um gráfico para melhor visualização das Necessidades relatadas acima.



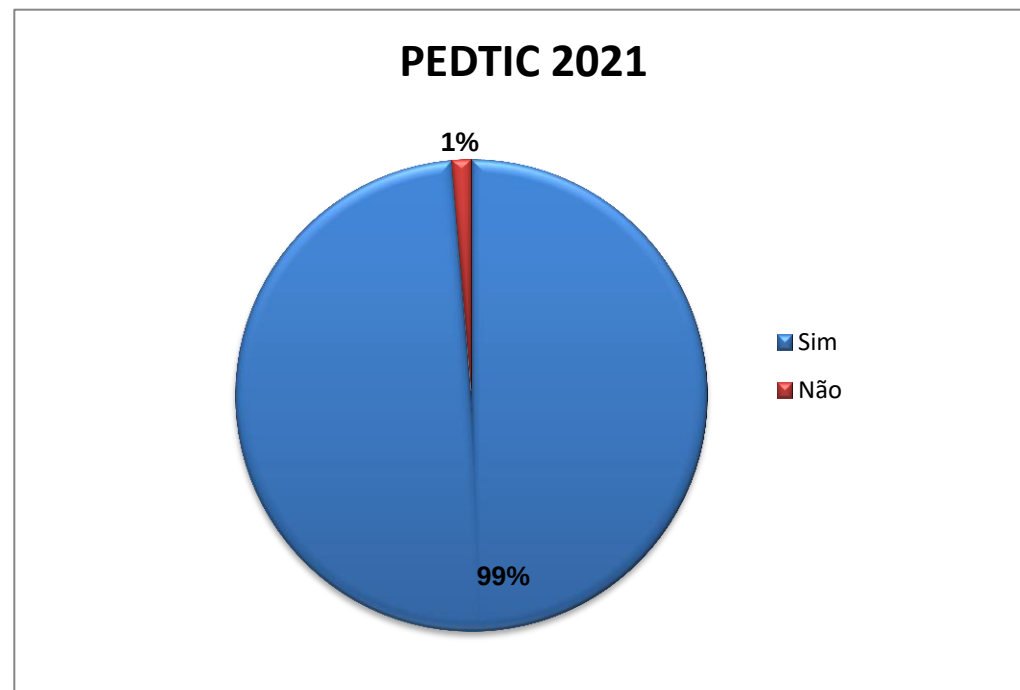
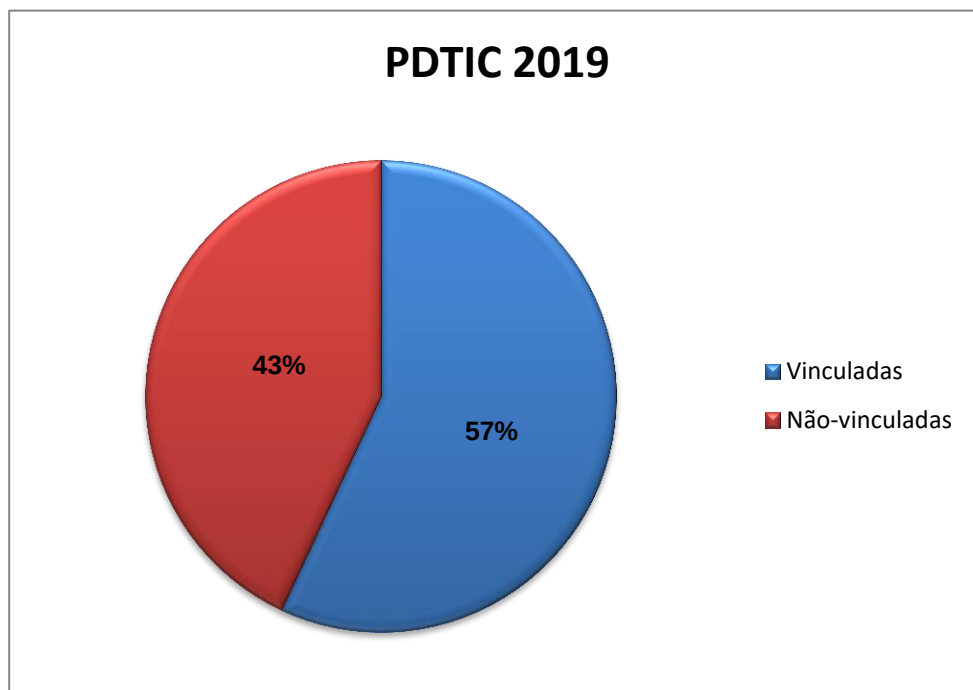
Nota-se que boa parte das Necessidades mapeadas no “inventário de necessidades” foram mantidas sem modificações e/ou tiveram alterações no grau de priorização (GUT), até janeiro de 2021. Concluímos que 5% das necessidades foram atendidas e, portanto, deixarão de fazer parte do planejamento para o próximo ano.

Para a revisão deste instrumento, do ano de **2021**:

- 60% das necessidades de TIC serão continuadas;
- 18% serão removidas em função de questões como duplicidade ou falta de aderência ao planejamento;
- 9% serão reconduzidas devido ao reenquadramento dentro da reforma administrativa do PRODERTJ, sendo transferidas de uma Vice-Presidência para outra;
- 9% serão criadas.

3.4. Análise do vínculo entre as necessidades e Ações de TIC 2020

Quanto à vinculação das “Ações” – a serem denominadas Metas - às “Necessidades” – a serem denominadas Prioridades -, o que os dados revelam é um volume alto, ou seja, mais de 40% de ações que não estão conectadas a nenhuma Prioridade de TIC do PRODERTJ. A vinculação foi realizada durante o processo de revisão para o ano de 2021. Os gráficos abaixo representam o instrumento em 2019 e depois da revisão de 2020, para vigência no ano de 2021. Nota-se que apenas uma Necessidade ainda não se encontra vinculada a uma Ação elencada pela área competente.



4. Do Planejamento

4.1. Mapa de Operacionalização dos Objetivos Estratégicos do PETIC-2021

Na revisão do **PDTIC** de 2019 foi elaborado um “Inventário de Necessidades” no padrão planilha com os seguintes conceitos:

- Necessidades;
- Descrição da Necessidade;
- Origem;
- Área;
- Benefícios;
- Matriz GUT;
- Panorama geral da avaliação conforme o cabeçalho abaixo:

ID	Necessidade	Descrição da Necessidade	Origem	Área	Benefícios	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
----	-------------	--------------------------	--------	------	------------	---	---	---	---------------------------

Nesta revisão, de 2021, aproveitaremos partes destas informações, porém, tornando mais simples o processamento e vinculações dos dados. Sendo assim, o que recebia o nome de “Inventário de Necessidades” será “Levantamento de Prioridades” e as informações foram divididas entre as 4 (quatro) Vice-Presidências, como segue:

4.1.1. Levantamento de prioridades

4.1.1.1. Orçamentárias

VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA - VPT						
Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC – 7	1	6884 - Ferramenta de segurança da informação implantada	5	5	5	125
OETIC - 1 OETIC – 9	2	6879 - Rede de Governo INFOVIA RJ atualizada	5	5	5	125
OETIC - 1 OETIC – 9	3	6880 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC atualizado	5	5	5	125
OETIC - 3	4	6824 - Descomissionamento do SERPRO realizado	5	5	5	125
OETIC - 9	5	2987 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC operacionalizado	5	5	5	125
OETIC - 1	6	7677 - <i>Rehosting</i> das aplicações <i>Mainframe</i> realizado	5	5	5	125
OETIC – 1 OETIC – 3 OETIC - 9	7	6886 - Solução colaborativa de comunicação do governo (Zimbra) atualizada	5	5	5	125

OETIC - 9	8	7305 - Atualização tecnológica <i>Hardware desktop</i> atualizado	5	5	5	125
OETIC - 9	9	7307 - <i>Data center</i> de contingência operacionalizado	5	5	5	125
OETIC - 9	10	6883 - Convergência de <i>data center</i> realizada	3	3	5	45
OETIC - 9	11	6878 - <i>Data Center</i> de Contingência implantado	3	4	3	36
OETIC - 1	12	6826 - Ferramenta automatizada de segurança adquirida	3	3	3	27
OETIC - 9	13	7306 - Atualização tecnológica <i>software</i> básico realizada	3	3	3	27
OETIC - 5	14	7682 - <i>Software Test Automation</i> implantado	3	3	3	27
OETIC - 9	15	7676 - <i>Data Science and Machine Learning Platforms</i> implantado	2	3	3	18
OETIC - 9	16	6882 - Infraestrutura <i>desktop</i> virtual implantada	2	3	2	12
OETIC - 1	17	6917 - Inovação tecnológica implantada	2	2	2	8
OETIC - 5	18	7709 - Estrutura tecnológica atualizada	2	2	2	8
OETIC - 9	19	6881 - Tecnologia VOIP implantada em órgão estadual	1	2	2	4
OETIC - 5	20	7679 - <i>Intelligent Process Automation / Hyper Automation</i> implantado	1	1	1	1
OETIC - 5	21	7681 - <i>Application Performance Management (APM)</i> implantado	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	7058 – Prototipagem de soluções realizada	3	2	4	24
OETIC – 8	3	2148 - Capacitação realizada - Prototipagem	3	2	4	24
OETIC - 8	4	2196 - Evento realizado - Prototipagem	3	2	4	24
OETIC - 1	5	7680 - <i>Intelligent Business Process Management / Process Mining</i> implantado	2	3	3	18
OETIC - 9	6	6885 - <i>Service desk</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

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	4	64

4.1.1.2. Não-Orçamentárias

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 - 4	3	Redefinir o Processo de Gestão de tratamento de riscos - Implantação do Serviço de Vídeo Chat para Comunicação entre órgãos do ERJ (ChatRJ)	4	4	4	64
OETIC - 5	4	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	5	Utilização da solução de <i>Web Application</i>	4	4	4	64
OETIC - 4	6	Aprimorar os processos e metodologias de implantação da governança, a gestão de TIC e a disseminação das informações no PRODERTJ	4	4	4	64
OETIC - 5	7	Implantação do <i>Network Operation Center</i> (Fora do horário de expediente)	3	5	3	45
OETIC - 4	8	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	9	Planejamento do Sistema de Gestão de Segurança da Informação	3	3	3	27
OETIC - 4	10	Implantação de equipe de monitoramento de ativos do PRODERTJ (durante o expediente) – Sistema de Gestão de Segurança da Informação	3	2	2	12
OETIC - 7	11	Atualização da Infraestrutura de Rede do Palácio Laranjeiras	2	2	2	8
OETIC - 5	12	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	13	Serviço de Estações de Trabalho Virtuais para todos os órgãos do ERJ (VDI - RJ) – Servidores treinados sobre SI	2	2	2	8

VICE-PRESIDÊNCIA DE 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

VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO - VPA

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC - 8	1	Reposição do quadro de pessoal	4	4	4	64
OETIC-10	2	Maior agilidade, comunicação e aprimoramento da gestão de contratação.	3	4	5	60
OETIC - 8	3	Aprimoramento do corpo técnico do órgão	3	4	4	48
OETIC - 8	4	Iniciativas que contribuam para o fortalecimento da equipe de TIC e o aprimoramento de suas competências	3	4	4	48
OETIC - 8	5	Qualificação dos servidores e a disseminação de informações	3	4	4	48

VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO – VPE

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização (GUT)
OETIC – 4	1	Atender às disposições do Decreto nº 47.278, de 17 de setembro de 2020, que transfere novas atribuições ao PRODERJ, elaborando a minuta da Portaria com os instrumentos: Política, Estratégia de Governança do ERJ e as normas do PEDTIC e a revisão dos instrumentos periodicamente	5	5	5	125
OETIC – 4	2	Levantamento do Inventário de TIC do Estado do Rio de Janeiro	5	5	5	125
OETIC – 4	3	Revisão do PEDTIC do PRODERJ (2020 com vigência 2021) sob as novas instruções da Portaria da Governança do estado	5	5	5	125
OETIC – 4	4	Estudo e elaboração do Plano Estratégico Institucional – PEI do PRODERJ	5	5	5	125
OETIC – 4	5	Análise da conformidade dos PEDTICs recebidos do ERJ com a Portaria de Governança de TIC	5	5	4	100
OETIC – 4	6	Reuniões de mapeamento digital, infraestrutura e futuros negócios com os principais órgãos estaduais	4	4	4	64
OETIC – 4	7	Projeto entre PRODERJ e INEA para monetização dos registros dos Passarinheiros	4	4	4	64

OETIC - 2	8	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 – 10	9	Condução de 10 projetos entre SEPLAG e PRODERJ	4	4	4	64
OETIC – 10	10	Execução de projetos e negócios com os principais órgãos estaduais	4	4	4	64
OETIC - 4	11	Gestão de dados e informações do Portal SETIC	4	4	4	64

4.2. Relatório Sintético de Gestão

O Plano de Gestão de Pessoas e Cargos e o Inventário dos Recursos de TIC encontram-se **nos Anexos**.

4.2.1. Orçamentária

VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA														
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\$ 40.642.000,00	11	36	Atualização Tecnológica do Parque Computacional	mantida	6878 - Data center de Contingência implantado	VPT	Prover um segundo data center para servir de contingência	Iniciado	X	X	1%	Dez/21	Orç
435-1293		2	125	Atualização Tecnológica do Parque Computacional	mantida	6879 - Rede de Governo INFOVIA RJ atualizada	VPT	Prover internet de alta velocidade aos órgãos do Estado do Rio de Janeiro, gerando economicidade com a implantação de novas tecnologias.	Iniciado	E-04/171/221/2018	6879	80%	Agosto/2021	Orç

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/ Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Statu s da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-1293	R\$ 40.642.000,00	3	125	Atualizaçã o Tecnológi ca do Parque Computaci onal	mantida	6880 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC atualizado	VPT	Modernizar a infraestrutura atual do <i>data center</i> do Estado	Iniciado	120211/000782/2020 120211/000780/2020 120211/000655/2020 120211/000550/2020	6880	0%	Dez/2023	Orç
435-1293		19	4	Atualizaçã o Tecnológi ca do Parque Computaci onal	mantida	6881 - Tecnologia VOIP implantada em órgão estadual	VPT	Implementar tecnologia VoIP (<i>Voice Over Internet Protocol</i>) para comunicação sem custo entre os órgãos e Secretarias do Governo do Estado, reduzindo custos com telefonia.	Planejamento inicial	X	6881	0%	Dez/2023	Orç

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/ Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Gra u	Descrição	Status	Descrição	Área ResP	Meta	Status da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-1293	R\$ 40.642.000,00	16	12	Atualização Tecnológica do Parque Computacio nal	mantida	6882 - Infra. <i>desktop</i> virtual implantada	VPT	Prover <i>desktops</i> virtuais aos usuários para prestar apoio ao <i>Home Office</i>	Planejamento inicial	X	6882	0%	Dez/2023	Orç
435-1293		10	45	Atualização Tecnológica do Parque Computacio nal	mantida	6883 - Convergên cia de <i>data center</i> realizada	VPT	Prover integração entre os <i>data centers</i> do Estado, bem como das bases de dados institucionais	Planejamento inicial	X	6883	0%	Dez/2023	Orç
435-1293		1	125	Atualização Tecnológica do Parque Computacio nal	mantida	6884 - Ferrament a de segurança da informaçã o implantada	VPT	Prover maior segurança contra ameaças cibernéticas	Planejamento inicial 120211/000569/2020 120211/000548/2020 120211/001086/2020 120211/001243/2020		6884	0%	Dez/21	Orç

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/ Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Statu s da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-1294	R\$ 24.815.000,00	4	125	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	inserida	6824 - Descomiss ionamento do SERPRO realizado	VPT	<i>Downsizing</i> dos Sistemas hospedados no <i>Mainframe</i>	Iniciado	120211/000659/2020 120211/001653/2020	6824	20%	Dez/2021	Orç
435-1294		12	27	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	inserida	6826 – Ferram. automatiza da de segurança adquirida	VPT	Aquisição de ferramenta de <i>Business Intelligence</i> – BI (SSP e QLIK SENSE)	Iniciado	SSP 122211/000557/2020 QLINK – licença vinda da Casa Civil	6826	50%	Dez/2021	Orç

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/ Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Statu s da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-4133	R\$ 38.622.165,00	5	125	Gerenciam. de proces. de dados	mantida	2987 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC operaciona lizado	VPT	Provisionar novo <i>data center</i> do Governo do estado, com infraestrutura do legado olímpico	Em andamento	120211/000394/2020 E-04/171/100022/2018 E-04/171/100362/2018	2987	99%	Dez/2021	Orç
435-4133		6	18	Gerenciam. de proces. de dados	mantida	6885 - <i>Service desk</i> implantado	VPT	X	Suspensão	X	X	X	X	Orç
435-4133		7	125	Gerenciam. de proces. de dados	mantida	6886 - Solução colaborativ a de comun. do governo (Zimbra) atualizada	VPT	Provisionar licenciamento e suporte técnico da nova versão do sistema de mensagem eletrônica	Em andamento	120211/001475/2020	6886	60%	Dez/2021	Orç

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/ Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Statu s da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-4133	R\$ 38.622.165,00	8	125	Gerenciam. de proces. de dados	mantida	7305 - Atualização tecnológica <i>Hardware</i> <i>desktop</i> atualizado	VPT	Prover <i>desktop</i> de última geração para substituição do legado	Iniciado	12/211/963/2019	7305	2%	Dez/2022	Orç
435-4133		13	27	Gerenciam. de proces. de dados	mantida	7306 - Atualização tecnológica <i>software</i> básico realizada	VPT	Prover <i>desktop</i> de última geração para substituição do legado	Iniciado	12/211/963/2019	7306	2%	Dez/2022	Orç
435-4133		9	125	Gerenciam. de proces. de dados	mantida	7307 - <i>Data</i> <i>center</i> de contingência operacionali zado	VPT	X	Suspenso	X	X	X	X	Orç

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
435-4477	R\$ 34.000.000,00	17	8	Desenvolvimento e Inovação em tecnologia digital	inserida	6917 - Inovação tecnológica implantada	VPT	Criação de laboratório de inovação	Suspensão	Não possui	6917	0%	Jul/21	Orç
435-5660	Valor ainda não definido na SEPLAG	18	8	Modernização de estrutura tecnológica de TIC	inserida	7709 - Estrutura tecnológica atualizada	VPT	Verificar novas tecnologias para o desenvolvimento do PRODERJ	Contínuo	Não possui	7709	Contínuo	Contínuo	Orç

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\$ 24.815.000,00	21	1	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	inserida	7681 - <i>Applicatio n Performan ce Manageme nt (APM)</i> implantado	VPT	Melhora do desenvolviment o e a segurança de aplicativos	Iniciado	120211/000781/2020	7681	5%	Dez/21	Orç
435- 1294		14	27	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	inserida	7682 - <i>Software Test Automatio n</i> implantado	VPT	Propor novas tecnologias para implementação de sistemas e <i>sites</i>	Planejamento	Não possui	7682	1%	Dez/21	Orç

VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL														
Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/ Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Statu s da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-1294	R\$ 24.815.000,00	15	18	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	inserida	7676 - <i>Data Science and Machine Learning Platforms</i> implantado	VPD	Contratação de plataforma que viabilize a implantação dos conceitos do <i>Gartner de Data Integration, Data Virtualization e Data Lake</i> (Big DataRJ / Governança de Dados)	Em pesquisa	SEI 120211/000817/2020	7676	1%	31/12/2021	Orç

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/ Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Statu s da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-1294	R\$ 24.815.000,00	6	125	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	inserida	7677 - <i>Rehosting</i> das aplicações <i>Mainframe</i> realizado	VPD	Desenvolvimento de um portal de informações gerenciais para a alta administração do Governo do Estado, com utilização de <i>Business Intelligence</i> - BI	Suspensa	X	X	X	X	Orç

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/ Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Gra u	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Statu s da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
435-1294	R\$ 24.815.00 0,00	1	24	Atualizaçã o Tecnológic a dos Sistemas de Informaçõ es	inserida	7678 - Plataforma para <i>Digital Experience</i> implantada	VPD	Contratação de plataforma multicanal que viabilize a colaboração interna e entre órgãos, objetivando uma maior troca de experiência e padronização de processos	Não iniciado	SEI 120211/000560/2020	7678	0	31/12/21	Orç
435-1294	R\$ 24.815.00 0,00	5	18	Atualizaçã o Tecnológic a dos Sistemas de Informaçõ es	inserida	7680 - <i>Intelligent Business Process Management / Process Mining</i> implantado	VPD	Previsão: fev/22	Contínuo	Não possui	7680	5%	contínuo	Orç

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	Valor ainda não definido pela SEPLAG	4	24	Design de serviços e soluções para o fortalecimen to do setor público fluminense	inserida	2196 - Evento realizado	VPD	Não iniciada	Não iniciada	X	X	X	X	Orç
		3	24	Capacitar servidores quanto à prototipagem - Produto PPA 7058	inserida	2148 - Capacitação da prototipagem	VPD	Não iniciada	Não iniciada	X	X	X	X	Orç
		2	24	Design de serviços e soluções para o fortalecimen to do setor público fluminense	inserida	7058 - Prototipagem de soluções realizada	VPD	X	Em andamento	Não possui	7058	X	Fev /22	Orç

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\$ 24.815.000,00	2	1	Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	inserida	7679 - <i>Intelligent Process Automation / Hyper Automation</i> implantado	VPD	Contratação de plataforma que contemple os produtos identificados no conceito de <i>Hyperautomation</i> do GARTNER (iBPMs, RPA, Analytics, ML)	Não iniciada	[Processo encerrado por lapso de tempo] SEI 120211/000561/2020	Não iniciada	Não iniciada	31/12/21	Orç

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\$ 575.000,00	1	48	Desenvolvimento dos profissionais da tecnologia da informação e comunicação	inserida	7056 - Capacitação em tecnologia da informação realizada	VPD	Treinamento do Q-Link é um deles	Em andamento	Não possui	7056	10%	Fev/22	Orç
		2	27	Desenvolvimento dos profissionais da tecnologia da informação e comunicação	inserida	7057 - Evento de capacitação realizado	VPD	Treinamento do Q-Link é um deles	Em andamento	Não possui	7057	10%	Fev/22	Orç

VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO														
Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Inform
PPA Prog/ Ação	Valor Estimado	ID Prior.	Grau	Descrição	Status	Descrição	área ResP	Meta	Statu s da Meta	SEI	ID PAC (2021)	% Exec	Cls	Tipo de Iniciativa
470-4467	R\$ 50.000,00	1	64	Desenvolvi mento Institucional do PRODERJ	mantid a	2547 - Concurso Público realizado	VPA	Processo de preparação de concurso público	Não iniciado	Não identificado	Não identificado	0	01/12/2023	Orç

4.2.2. Não-Orçamentária

VICE-PRESIDÊNCIA DE TECNOLOGIA														
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	3	64	Implantação do Serviço de Vídeo Chat para Comunicação entre órgãos do ERJ (ChatRJ)	inserida	Projetos sendo conduzidos conforme as boas práticas de gestão	VPT	Redefinir o Processo de Gestão de tratamento de riscos	Não iniciada	Não informado.	Não se aplica	0	Proc. Cont.	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	4	64	Implantação do Serviço de Vídeo Chat para Comunicação entre órgãos do ERJ (ChatRJ)	mantida	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	Em andamento	Não tem SEI	Não se aplica	10	Proc. Cont.	N. Orç

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	7	45	Implantação do <i>Network Operation Center</i> (Fora do horário de expediente)	concluída	Grupo de trabalho implementado	VPT	Aprimorar a Segurança	Concluída		Não se aplica	100	01/12/19	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	1	125	<i>Downsizing</i> dos Sistemas hospedados no <i>Mainframe</i>	mantida	Sistemas seguros	VPT	Aprimorar a Segurança	Não iniciada	Não tem SEI	Não se aplica	0	01/12/21	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	2	125	Migração dos Sistemas para o <i>data center</i> do CICC	mantida	Contratos e Políticas de SI atualizados	VPT	Aprimorar a Segurança	Em andamento	Não tem SEI	Não se aplica	20	01/12/21	N. Orç

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	5	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	20	31/12/2021	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	11	8	Atualização da Infraestrutura de Rede do Palácio Laranjeiras	mantida	Política de SIC atualizada	VPT	Aprimorar a Segurança	Não iniciada	Não tem SEI	Não se aplica	0	31/12/2021	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	12	8	Serviço de Estações de Trabalho Virtuais para todos os órgãos do ERJ (VDI - RJ)	mantida	Plano de Comunicação para casos de incidente	VPT	Aprimorar a Segurança	Não iniciada	Não tem SEI	Não se aplica	0	31/12/2021	N. Orç

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 inform	Não se aplica	13	8	Serviço de Estações de Trabalho Virtuais para todos os órgãos do ERJ (VDI - RJ)	mantida	Servidores treinados sobre SI	VPT	Aprimorar a Segurança	Em andamento	Não tem SEI	Não se aplica	20	01/12/19	N. Orç
Não inform	Não se aplica	8	27	Elaboração de Termos de Serviço para todos os serviços existentes em nosso catálogo	mantida	Sistema IPS (Intrusion Prevention System) implementado	VPT	Aprimorar a Segurança	Não iniciada	Não tem SEI	Não se aplica	0	01/12/21	N.Orç
Não se aplica	Não se aplica	10	12	Implantação de equipe de monitoramento de ativos do PRODERJ (durante o expediente)	mantida	Sistema de Gestão de Segurança da Informação	VPT	Aprimorar a Segurança	Não iniciada	Não tem SEI	Não se aplica	0	01/12/21	N.Orç
Não se aplica	Não se aplica	4	64	Implantação do Serviço de Vídeo Chat para Comunicação entre órgãos do ERJ (ChatRJ)	inserida	Sistema seguro	VPT	Aprimorar os processos e metodologias de gestão de TIC	Não iniciada	Não inform	Não se aplica	0	Proc. Cont.	N.Orç

VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL														
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	inserida	Não aplicável ao PPA	VPD	Elaboração de Carta de Serviços de Soluções de Governo Digital	Em andamento		Não se aplica	60	28/02/22	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	2	125	Aprimoramento da Política de Governança de Dados	inserida	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	28/02/22	N. Orç

VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO														
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	2	64	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	Processo contínuo	Proc. Cont	N. Orç

VICE-PRESIDÊNCIA DE ESTRATÉGIA, GOVERNANÇA E INOVAÇÃO														
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	inserida	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	22/12/20	N. Orç

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	2	125	Inventário de TIC do Estado	inserida	Levantamento do Inventário de TIC do Estado	VPE	Levantamento do Inventário de TIC do estado	Concluído	72 proc SEI	Não se aplica	100	01/03/21	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	3	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	inserida	PEDTIC PRODERJ 2021	VPE	Revisão do PEDTIC PRODERJ (2020 com vigência 2021) sob as novas instruções da Portaria de Governança do Estado	Concluído	SEI-120211/002218/2020	Não se aplica	100	12/02/21	N. Orç

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	4	100	Conformidade dos instrumentos elencados na Portaria de Governança de TIC do ERJ	inserida	PEI - PRODERJ	VPE	Estudo e elaboração do Plano Estratégico Institucional - PEI do PRODERJ	Concluído	150016/000197/2021	Não se aplica	100	15/02/21	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	5	100	Conformidade dos instrumentos elencados na Portaria de Governança de TIC do ERJ	inserida	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	Não iniciada	120211/002218/2020	Não se aplica	0	Processo Contínuo	N. Orç

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	6	64	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	7	64	Firmar parcerias com demais órgãos ou Entidades	inserida	Não identificado	VPE	Projeto entre PRODERJ e INEA para monetização dos registros dos Passarinheiros	Em andamento	Não identificado	Não se aplica	20	Dez/21	N. Orç

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	Fomentar a qualificação dos servidores e a disseminação de informações	inserida	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	9	64	Firmar parcerias com demais órgãos ou Entidades	inserida	Não identificado	VPE	Condução de 10 projetos entre SEPLAG e PRODERJ	Em andamento	Não identificado	Não se aplica	20	abr/22	N. Orç

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	10	64	Firmar parcerias com demais órgãos ou Entidades	inserida	Não identificado	VPE	Execução de projetos e negócios com os principais órgãos estaduais	Em andamento	Não identificado	Não se aplica	10	jul/22	N. Orç
Não se aplica	Não se aplica	11	64	Fomentar a qualificação dos servidores e a disseminação de informações	inserida	Portal SETIC atualizado	VPE	Gestão de dados e informações do Portal SETIC	Em andamento	150001/003860/2020	Não se aplica	90	Processo Contínuo	N. Orç

4.2.3. Plano de Gestão de Pessoas e Cargos

DENOMINAÇÃO DO CARGO	REGIME	Nº DE VAGAS EXISTENTES	Nº DE OCUPANTES
Analista de Sistemas e Métodos	EFETIVO	400	64
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	24
Técnico de Suporte, Computação e Processamento	EFETIVO	350	76
Assistente Administrativo	EFETIVO	150	23
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	1
Servente	EFETIVO	16	5

O desenvolvimento de pessoal visa atender às necessidades identificadas de capacitação pelas Vice-Presidências e suas respectivas diretorias. Estuda-se uma forma de ampliar o escopo do desenvolvimento do pessoal das equipes do PRODORJ, através de Acordos de Cooperação Técnica e da transferência de conhecimento.

Gestão de Pessoas

CAPACITAÇÕES EXECUTADAS	NÚMERO DE PARTICIPANTES
<u>VPD – VICE-PRESIDÊNCIA DE GOVERNO DIGITAL</u>	
Administração Pública - LATO SENSU – CEPERJ	1
Capacitação em modelo de governança de dados DAMA-DMBOK	6
Capacitação em modelo de governança de dados DMM	6
Capacitação em GRC (Gestão de Riscos e <i>Compliance</i>)	7
Liderança para resultado no setor Público - Trilha reduzida - FDC	9
Curso de governança, risco e <i>compliance</i> , com uma análise dos impactos das melhores práticas de governança em organizações - FDC	3
Capacitação em <i>Design Thinking</i>	10
Capacitação em Gestão de Produto	10
Capacitação em Plataformas de Eficiência	4
Capacitação em Usabilidade e UX	4
ISO 27001: Curso completo para certificação EXIN ISFS!	2
Capacitação em Conceitos básicos de direito digital e normativas	5
Trilha ISO27701 – <i>behaviour</i> brasil	2
Especialização em inovação e transformação digital – Conquer	6
Análise de Dados e Power BI – Conquer	10
Metodologias Ágeis – Conquer	8

<u>VPA – VICE-PRESIDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO</u>	
Gestão de Contratos	10
Fiscalização de Contratos	10
Contabilidade Aplicada ao Setor Público	6
Excel Avançado 2010	12
Estrutura Conceitual da Contabilidade Aplicada ao Setor Público	6
Economicidade em Licitações em Contratos Administrativos – compras e serviços	8
Formação de preços nas contratações públicas	8
Termo de Referência e Projeto Básico para compras e serviços comuns: planejamento e instrução processual na fase interna da contratação	10
Gestão de Bens de Consumo	5
Gestão de Bens Patrimoniais	5
Gestão da Tesouraria	5
Processo administrativo no TCE-RJ	10
Redação de documentos oficiais	5
Utilização de <i>data marts</i> e tabelas dinâmicas como ferramenta de BI	5
Orçamento Público: elaboração da Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO	8
Orçamento Público: elaboração do Plano Plurianual– PPA	8

4.2.4. 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
	Switch Catalyst 4506e	6
	Switch Catalyst 6509 e	2
	Switch Catalyst 4948	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
	<i>ORACLE WebCenter Content</i>	14
	<i>ORACLE Management Pack for WebCenter</i>	1
	<i>ORACLE WebCenter Distributed Captured</i>	84
	<i>ORACLE Internet Development Suite</i>	9
	<i>ORACLE Change Management Pack</i>	6
	<i>ORACLE Management Pack for WebLogic Server</i>	2
	<i>ORACLE WebLogic Suite</i>	2
	<i>ORACLE Outside in PDF Export</i>	8
	<i>ORACLE Database Enterprise Edition</i>	11
	<i>ORACLE Tuning Pack</i>	8
	<i>ORACLE Diagnostic Pack</i>	8
	<i>ORACLE Active Data Guard</i>	4
	<i>ORACLE Configuration Management Pack For ORACLE Database</i>	2
	<i>ORACLE Database Lifecycle Management Pack</i>	8
	<i>ORACLE Partitioning</i>	2
VIRTUALIZAÇÃO	<i>RED HAT Enterprise Linux for Virtual Datacenters, Premium</i>	1
	<i>RED HAT CloudForms, Premium</i>	20
	<i>RED HAT Cloud Infrastructure, Premium</i>	20
	<i>VMWARE Center Server Standard</i>	2
	<i>VMWARE Sphere Enterprise</i>	29
	<i>VMWARE Sphere Enterprise Plus</i>	193
	<i>VMWARE Center Operations Management Suite Advanced Edition</i>	425

5. Controle e Monitoramento durante o ano de 2021

O controle e monitoramento deste instrumento serão realizados no mês de julho de 2021, 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.

6. Conclusão

O PEDTIC 2021 tem a principal função de apoiar o processo decisório conferindo confiabilidade às deliberações da alta gestão, definindo as prioridades dos produtos a serem entregues durante o ano de 2021, proporcionando ao gestor um sistema confiável e possibilitando, até mesmo, uma redução nos gastos públicos e/ou melhor utilização dos recursos.

Ressaltamos o fato que em uma elaboração de PEDTIC, tais informações como: financeiro, prioridades, mercado de TIC, etc, podem sofrer atualizações tanto de conceitos de TIC como de bom andamento da gestão pública, ou seja, quando determinadas informações são coletadas, isto é, uma espécie de “fotografia” daquele momento, sendo assim, poderão existir atualizações antes mesmo de o instrumento ser publicado no Diário Oficial do Estado.

Desta forma, sugerimos que é primordial que a disseminação das informações internas nesta Autarquia seja feita ao responsável pela revisão/atualização do PEDTIC de forma célere, destacando que os Produtos de entrega desta Autarquia estão alinhados ao PPA através de suas Ações.

Quanto à análise entre os valores da LOA e o PPA, foi verificada a aprovação de uma receita de, aproximadamente, 1,83% acima do valor orçado, ou seja, superávit. Entretanto, quando comparamos a LOA com o PAC, verifica-se uma diferença de valor a mais neste último instrumento qual seja, aproximadamente, 147% na estimativa das contratações no PAC. As considerações abaixo justificam a diferença:

- A necessidade de contratação de novos serviços necessários ao atendimento do PRODERJ como órgão Diretor de TIC do Estado do Rio de Janeiro, conforme o Decreto nº 47.278, de 17 de setembro de 2020;
- No PAC constam necessidades preventivas, e, durante o ano vigente, poderão ser demandadas ao PRODERJ em atendimento ao Estado, mas não necessariamente serão utilizadas;
- Uma questão importante foi a variação cambial do dólar, pois existem serviços e equipamentos de empresas multinacionais que elaboram a cotação a partir da referida moeda.

Ante o exposto, este instrumento torna-se uma ferramenta de gestão cujo sucesso está condicionado à disponibilidade das equipes envolvidas, no que tange ao comprometimento em atingir as metas previamente planejadas e acompanhamento de todos os resultados, de forma a impactar positivamente a execução do plano, tornando-o efetivamente eficiente.

ANEXO I

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÕES - PAC - PRODERJ - MARÇO 2021 *ATUALIZADO EM: 18/03/2021							
ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
50531	OETIC8 A5661	A5661	PRODERJ Capacita	Serviço	jun/21	1	33903932
55525	OETIC9 A4133	A4133	Sistema operacional, aplicação: interface entre <i>hardware</i> e <i>software</i> , gerenciar recursos, controlar memória, gerenciar aplicativos, processador, direitos, arquivos, informações etc., licença: perpétua. - Aquisição de subscrição de <i>software redhat</i>	Mês	jan/21	12	33903942
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	mar/21	25	33904006
57051	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de modernização de infraestrutura de <i>hardware</i> e <i>software</i> - Contratação de UST	Serviço	nov/21	18400	33904011
59333	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviço de link de comunicação, descrição: contratação de empresa especializada para organização de rede de comunicação de dados, expansão de pontos de acesso e incorporação de novos serviços	Serviço	mar/21	1	33903958
59333	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviço de <i>link</i> de comunicação, descrição: contratação de empresa especializada para organização de rede de comunicação de dados, expansão de pontos de acesso e incorporação de novos serviços	Mês	abr/21	12	33903958

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
63031	OETIC1 A1294	A1294	Modernização de <i>hardware</i> e <i>software</i> , descrição: contratação de empresa especializada na prestação de serviços de realocação de equipamentos de TIC	Serviço	dez/21	1	33904011
73669	OETIC9 A4133	A4133	<i>Software</i> , tipo: ORACLE <i>database enterprise edition</i> , aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	mar/21	24	44904052
73674	OETIC9 A4133	A4133	<i>Software</i> , tipo: ORACLE <i>tuning pack</i> , aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	mar/21	12	44904052
80305	OETIC9 A4133	A4133	<i>Software</i> , tipo: programa para gerenciamento de <i>cloud computing</i> privada, aplicação: possibilitar o monitoramento, controle, gerenciamento e provisionamento tanto de aplicativos quanto de infraestrutura, licença: perpétua	Unidade	dez/21	8	44904052
101895	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de processamento de dados, descrição: contratação de prestação do serviço de <i>colocation</i> (hospedagem de equipamentos de informática)	Mês	abr/21	24	33903915
101895	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de processamento de dados, descrição: contratação de prestação do serviço de <i>colocation</i> (hospedagem de equipamentos de informática)	Mês	mar/21	6	33903915
116967	OETIC9 A4133	A4133	Contratação de serviço e profissionais técnicos, descrição: contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de sala-cofre	Serviço	dez/21	12	33904011
118763	OETIC9 A4133	A4133	<i>Software</i> , tipo: aplicativo cliente/servidor, aplicação: conferência, licença: perpétua	Unidade	dez/21	250	44904052

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	mar/21	1	33904011
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	fev/21	1	33904047
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	33903942
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	fev/21	12	3390.40.13
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

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
148077	OETIC1 OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: licença para estações windows - por endpoint, aplicação: interface entre hardware e software, gerenciar recursos, controlar memória, gerenciar aplicativos, processador, direitos, arquivos, informações, licença: perpétua	Unidade	dez/21	250	44904052
150070	OETIC1 OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: microsoft windows server dc 2016 olp 2lic nl gov corelic qlfd, aplicação: data center, licença: perpétua	Unidade	dez/21	176	44904052
151079	OETIC1 OETIC9 A4133	A4133	Serviços de licenças de softwares, descrição: consulting & learning credits - prepaid services pso credit	Unidade	abr/21	5500	33904024
151939	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de manutenção, conservação e instalação de equipamentos de processamento de dados, descrição: contratação de serviço de manutenção para infraestrutura de ativos cisco - cisco mds 9148 multilayer fabric switch data sheet - cisco	Mês	jan/21	12	33903942
155181	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de consultoria, descrição: contratação de serviços de assistência técnica especializada por meio de ações proativas preventivas preditivas e corretivas, além do planejamento e execução de projeto de implementação de novo data center, tipo serviço: suporte técnico e sustentação de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação, origem: pessoa jurídica	UST	dez/21	12	33904011

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
155181	OETIC9 A4133	A4133	Contratação de serviços de assistência técnica especializada, por meio de ações proativas, preventivas, preditivas e corretivas, além do planejamento e execução de projeto de implementação de novo <i>data center</i> , tipo serviço: suporte técnico e sustentação de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação	Mês	jan/21	12	33903942
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</i> e <i>restore</i> e soluções integradas dell/emc da rede governo	Serviço	mar/21	1	33904011
157753	OETIC9 A4133	A4133	Outros serviços, infraestrutura em tecnologia da informação, descrição: contratação de empresa para prestação de serviços de infraestrutura tecnológica, tipo serviço: serviços de gerenciamento de projetos em infraestrutura	Serviço	mar/21	1	33903502
157972	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de locação de equipamento de informática, descrição: <i>outsourcing</i> de impressão- impressão monocromática -páginas impressas - A4 - impressora/multifuncional monocromática, origem: pessoa jurídica, forma de fornecimento: 12 meses	Unidade	nov/21	155	33904016

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
157975	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de locação de equipamento de informática, descrição: <i>outsourcing</i> de impressão- impressão policromática - páginas impressas - A4 - impressora policromática, origem: pessoa jurídica, forma de fornecimento: 12 meses	Unidade	nov/21	13	33904016
158107	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 4 Mbps	Mês	mar/21	40	33903958
158108	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 4 Mbps	Mês	mar/21	15	33903958
158109	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 6 Mbps	Mês	mar/21	40	33903958
158110	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 6 Mbps	Mês	mar/21	15	33903958
158111	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 10 Mbps	Mês	mar/21	40	33903958
158112	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 10 Mbps	Mês	mar/21	15	33903958
158113	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 20 Mbps	Mês	mar/21	40	33903958
158114	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 20 Mbps	Mês	mar/21	15	33903958
158115	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 30 Mbps	Mês	mar/21	40	33903958
158116	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 30 Mbps	Mês	mar/21	15	33903958
158117	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 50 Mbps	Mês	mar/21	40	33903958
158118	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 50 Mbps	Mês	mar/21	15	33903958

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
158119	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 100 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158120	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 100 Mbps	Mês	mar/21	20	33903958
158121	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 200 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158122	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 200 Mbps	Mês	mar/21	20	33903958
158123	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 500 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158124	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 500 Mbps	Mês	mar/21	20	33903958
158125	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 1 Gbps	Mês	mar/21	5	33903958
158126	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 1 Gbps	Mês	mar/21	5	33903958
158127	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 2 Gbps	Mês	mar/21	5	33903958
158128	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 2 Gbps	Mês	mar/21	5	33903958
158129	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Básico - Dedicado 4 Gbps	Mês	mar/21	5	33903958
158130	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Governo - Crítico - Dedicado 4 Gbps	Mês	mar/21	5	33903958
158134	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 30 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158136	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 10 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158137	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 10 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158138	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 30 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158139	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 50 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
158141	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 100 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158142	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 100 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158143	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 200 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158144	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 200 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158145	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 500 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158146	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 500 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158147	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 1 Gbps	Mês	mar/21	4	33903958
158148	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 1 Gbps	Mês	mar/21	4	33903958
158149	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Básico - Dedicado 2 Gbps	Mês	mar/21	4	33903958
158150	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Simétrica - Crítico - Dedicado 2 Gbps	Mês	mar/21	4	33903958
158155	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Assimétrica - Básico - 5 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158157	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Assimétrica - Básico - 10 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158159	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Assimétrica - Básico - 15 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158161	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Assimétrica - Básico - 25 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158163	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Assimétrica - Básico - 35 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958
158165	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Link de Dados Rede IP Assimétrica - Básico - 50 Mbps	Mês	mar/21	5	33903958

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
158575	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de locação de equipamento de informática, descrição: <i>outsourcing</i> de impressão- impressão monocromática – páginas impressas - A3 - multifuncional policromática, origem: pessoa jurídica, forma de fornecimento: 12 meses	Unidade	nov/21	4	33904016
158576	OETIC9 A4133	A4133	Serviço de locação de equipamento de informática, descrição: <i>outsourcing</i> de impressão- impressão policromática - páginas impressas - A3 - multifuncional policromática, origem: pessoa jurídica, forma de fornecimento: 12 meses	Unidade	nov/21	4	33904016
160910	OETIC9 A4133	A4133	Solução para impressão, digitalização e reprografia, descrição: <i>outsourcing</i> de impressão, franquia de impressão monocromática, impressão em papel A4, impressora led multifuncional monocromática, tipo serviço: <i>outsourcing</i> de impressão, modalidade com franquia	Unidade	mar/21	45	33904016
160912	OETIC9 A4133	A4133	Solução para impressão, digitalização e reprografia, descrição: <i>outsourcing</i> de impressão, franquia de impressão policromática, impressão em papel A4, impressora led multifuncional policromática, tipo serviço: <i>outsourcing</i> de impressão, modalidade com franquia	Unidade	mar/21	10	33904016

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
160915	OETIC9 A4133	A4133	Solução para impressão, digitalização e reprografia, descrição: <i>outsourcing</i> de impressão, franquia de impressão monocromática, impressão em papel A4, impressora led multifuncional, tipo serviço: <i>outsourcing</i> de impressão, modalidade com franquia	Unidade	mar/21	195	33904016
160921	OETIC9 A4133	A4133	Solução para impressão, digitalização e reprografia, descrição: <i>outsourcing</i> de impressão, franquia de impressão monocromática, impressão em papel A3, impressora led multifuncional policromática, tipo serviço: <i>outsourcing</i> de impressão, modalidade com franquia	Unidade	mar/21	14	33904016
161026	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo Básico	Unidade	abr/21	41	44905218
161027	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo Intermediário	Unidade	abr/21	75	44905218
161028	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo Avançado	Unidade	abr/21	77	44905218
161029	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo Avançado com 2 (dois) monitores	Unidade	abr/21	44	44905218
161030	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo Especialista com 2 (dois) monitores	Unidade	abr/21	4	44905218
161031	OETIC9 A4133	A4133	ID - Microcomputador (<i>desktop</i>) do Tipo videoconferência	Unidade	abr/21	1	44905218
161032	OETIC9 A4133	A4133	ID - Computador portátil (<i>notebook</i>) do Tipo Básico	Unidade	abr/21	1	44905218
161033	OETIC9 A4133	A4133	ID - Computador portátil (<i>notebook</i>) do Tipo Avançado	Unidade	abr/21	12	44905218
161897	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: licença de software <i>project builder</i> , aplicação: administração de projetos, licença: perpétua	Unidade	mar/21	27	44904052

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
163161	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de suporte técnico especializado, descrição: serviços técnicos especializados em tecnologia da informação (ti) para locação de equipamento do tipo <i>mainframe</i> com manutenção preventiva e corretiva de componentes e/ou equipamentos	Mês	dez/21	1	33904003
163211	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços auxiliares, processamento de dados, descrição: implementação, configuração e transferência de conhecimento, para solução de proteção de estações de trabalho e dispositivos móveis por <i>endpoint</i> , tipo serviço: instalação dos <i>softwares</i> conforme especificações técnicas	UST	mar/21	7200	33904024
163212	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços auxiliares processamento de dados, descrição: implementação, configuração e transferência de conhecimento para solução de proteção de servidores Windows e Linux aplicação servidor, tipo serviço: dos <i>softwares</i> conforme especificações técnicas	UST	mar/21	480	33904024
163332	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de licenças de <i>softwares</i> , descrição: serviços de licença para uso dos <i>softwares</i> ag, origem: pessoa jurídica	Serviço	mar/21	1	33904011
164510	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão- tipo i – e de grupo de trabalho de impressão em preto e branco no formato A4 - com capacidade mensal de 1.500 impressões	Unidade	abr/21	22	33904016

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
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	abr/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	abr/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	abr/21	166	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	abr/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	abr/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	abr/21	4	33904016
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	abr/21	7	33904016
164518	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo IX – eds preto e branco de grande porte formato A3 e A4 - <i>mainframe</i> - com capacidade mensal de 100.000 impressões/cópias	Unidade	abr/21	2	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	abr/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	abr/21	2	33904016
164521	OETIC9 A4133	A4133	<i>Outsourcing</i> de impressão - tipo XII – eds leitor de rfid e biometria	Unidade	abr/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	abr/21	3	33904016
164523	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software redhat smart management for unlimited guests</i>	Unidade	mar/21	47	33904006
164524	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat smart management</i>	Unidade	mar/21	20	33904006
164525	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat red hat enterprise virtualization (2-sockets), premium</i>	Unidade	mar/21	5	33904006
164526	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat red hat enterprise virtualization (2-sockets), standard</i>	Unidade	mar/21	15	33904006
164527	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat enterprise linux with smart virtualization, premium (2 - sockets)</i>	Unidade	mar/21	20	33904006
164528	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat enterprise linux with smart virtualization, standard (2 - sockets)</i>	Unidade	mar/21	20	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	mar/21	20	33904006

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
164530	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat cloud infrastructure with smart management, premium</i> (2 - sockets)	Unidade	mar/21	20	33904006
164531	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat cloud suite, standard</i> (2 - sockets, 32 cores)	Unidade	mar/21	3	33904006
164532	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat cloud suite, premium</i> (2 - sockets, 32 cores)	Unidade	mar/21	3	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	mar/21	40	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	mar/21	20	33904006
164535	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat openshift container platform, premium</i> , 2 cores	Unidade	mar/21	10	33904006
164536	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat red hat openshift container platform, standard</i> , 2 cores	Unidade	mar/21	10	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	mar/21	40	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	mar/21	20	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	mar/21	2	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	mar/21	2	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	mar/21	4	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	mar/21	15470	33904011
164611	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de <i>softwares microsoft - windows entpd dev uplsa</i> , aplicação: sistema operacional para microcomputadores, licença: perpétua	Unidade	mar/21	253	44904052
164612	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, 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	mar/21	233	44904052
164613	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, 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	mar/21	20	44904052
164614	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de <i>softwares microsoft - project std dev sl</i> , aplicação: sistema básico para controle de projetos, licença: perpétua	Unidade	mar/21	20	44904052
164615	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de <i>softwares microsoft - project pro dev sl</i> , aplicação: sistema avançado para controle de projetos, licença: perpétua	Unidade	mar/21	20	44904052

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
164616	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - visio std dev sl, aplicação: sistema básico para criação de diagramas profissionais, licença: perpétua,	Unidade	mar/21	20	44904052
164617	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - visio pro dev sl, aplicação: sistema avançado para criação de diagramas profissionais, licença: perpétua	Unidade	mar/21	20	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	mar/21	160	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	mar/21	184	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	mar/21	253	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	mar/21	253	44904052

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
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	mar/21	1	44904052
164623	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Software, tipo: licenças de softwares microsoft - syscntrsvr std core 2 lsa, aplicação: system center suite standard, licença: perpétua	Unidade	mar/21	8	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	mar/21	8	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	mar/21	253	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	mar/21	253	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	mar/21	18	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	mar/21	18	44904052

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
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	mar/21	80	44904052
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	mar/21	20	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	mar/21	32	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	mar/21	15	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	mar/21	10	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	mar/21	10	33904006
164655	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso software red hat red hat jboss enterprise application platform, 16-core premium	Unidade	mar/21	4	33904006

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
164656	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat jboss enterprise application platform</i> , 16-core standard	Unidade	mar/21	4	33904006
164657	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Licença de uso <i>software red hat jboss enterprise application platform</i> , 64-core premium	Unidade	mar/21	4	33904006
164683	OETIC9 A4133	A4133	Outros serviços, infraestrutura em tecnologia da informação, descrição: contratação de serviços de manutenção preventiva de ativos de tecnologia da informação - TIC, tipo serviço: assistência técnica especializada em ativos de armazenamento de dados, <i>backup</i> e <i>restore</i> e soluções integradas dell/emc da rede governo	Serviço	mar/21	1	33904011
164691	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de licenças de <i>softwares</i> , descrição: tipo antivírus solução para proteção de estações de trabalho e dispositivos móveis <i>endpoint</i> , contemplando 36 meses de suporte e garantia	Unidade	mar/21	30000	33904006
164692	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Serviços de licenças de <i>softwares</i> , descrição: tipo antivírus solução para proteção de servidores <i>windows</i> e <i>linux</i> aplicação servidor, contemplando 36 meses de suporte e garantia	Unidade	mar/21	2000	33904006
164888	OETIC9 A4133	A4133	Modernização de <i>hardware</i> e <i>software</i> , descrição: contratação de Licença de uso (subscrição) de <i>software</i> de web conferência e <i>webinar</i>	Unidade	nov/21	2400	33904006
165041	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de certificação digital, descrição: certificado digital <i>ssl single domain ov</i> - raiz internacional	Unidade	mar/21	234	33904023

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
165042	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de certificação digital, descrição: certificado digital <i>ssl/wildcard</i> ov - raiz internacional	Unidade	mar/21	30	33904023
165043	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de certificação digital, descrição: certificado <i>multi-domain</i> ov - raiz internacional	Unidade	mar/21	30	33904023
165044	OETIC1 A1294	A1294	Serviços de certificação digital, descrição: certificado digital <i>ssl single domain</i> icp - Brasil	Unidade	mar/21	30	33904023
165158	OETIC1 A1294	A1294	<i>Software</i> , tipo: licença para uso de <i>softwares</i> ag, aplicação: <i>software</i> para utilização de sistemas para <i>mainframe</i> em ambiente operacional em baixa plataforma, licença: perpétua	Unidade	mar/21	1	33904006
165223	OETIC9 A4133	A4133	Microcomputador tipo básico - processador 64 bits de 4 núcleos; memória RAM com 8 GB; HD interno de 500 GB; monitor tela 100% plana, led de 19,5"	Unidade	abr/21	400	33904002
165224	OETIC9 A4133	A4133	Computador portátil - <i>notebook</i> do tipo básico - processador 64 bits de 4 núcleos reais; memória RAM com 8 GB tipo ddr4; HD interno de 500 GB; monitor led <i>widescreen full</i> HD de 14"	Unidade	abr/21	200	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	mar/21	1	44905243

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
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	mar/21	1	44905243
165361	OETIC1 A1294	A1294	Licença de uso <i>software</i> tipo serviço: sap <i>business objects enterprise</i> licenciamento blocos de 10 (dez) sessões concorrentes	Unidade	abr/21	7	44904052
165362	OETIC1 A1294	A1294	Licença de uso <i>software</i> tipo serviço: sap <i>business objects enterprise</i> licenciamento bloco de 1(um) usuário nomeado	Unidade	abr/21	5	44904052
165363	OETIC1 A1294	A1294	Licença de uso <i>software</i> tipo serviço: sap sybase iq licenciamento por 8 (oito) núcleos de cpu	Unidade	abr/21	2	44904052
165364	OETIC1 A1294	A1294	Licença de uso <i>software</i> , tipo serviço: licença de <i>software</i> de publicação de informações diretamente na internet (sem necessidade de chave de acesso) licenciamento por 8 (oito) núcleos	Unidade	abr/21	4	44904052
165365	OETIC1 A1294	A1294	Contratação de empresa especializada para ministrar treinamentos oficiais sap tipo serviço: treinamento	Participante	abr/21	32	33904006
165366	OETIC1 A1294	A1294	Bancos de usts (unidade de serviço técnico) de prestação de serviços de configuração dos produtos sap bo para customização do ambiente	UST	abr/21	13200	33904006
165367	OETIC1 A1294	A1294	Bancos de usts (unidade de serviço técnico) de prestação de serviços tipo :construção de painéis de indicadores com os produtos sap bo	UST	abr/21	27600	33904006

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	mar/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	mar/21	700	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	mar/21	20	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	mar/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	mar/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	mar/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	mar/21	93	44905240

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
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	mar/21	131	44905240
166934	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: licenças de software do sistema automatizado de biometria - afis com instalação, manutenção, atualização e suporte técnico, aplicação: biometria, licença: perpétua	Unidade	fev/21	228.000	44904052
166934	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: licenças de software do sistema automatizado de biometria - afis com instalação, manutenção, atualização e suporte técnico, aplicação: biometria, licença: perpétua	Unidade	mar/21	912.000	44904052
166935	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de manutenção de aplicativos e programas, descrição: contratação de serviço de manutenção, atualização e suporte técnico de licenças do sistema automatizado de biometria - afis	Mês	fev/21	6	33904024
166935	OETIC9 A4133	A4133	Serviços de manutenção de aplicativos e programas, descrição: contratação de serviço de manutenção, atualização e suporte técnico de licenças do sistema automatizado de biometria - afis	Mês	mar/21	12	33904024

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	mar/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	mar/21	24	44904052
167056	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: ORACLE <i>multitenant</i> , aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	mar/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	mar/21	50	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	mar/21	50	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 <i>bits</i> 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	mar/21	150	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	mar/21	5	33904002

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
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</i> HD 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</i> HD, origem: pessoa jurídica	Unidade	mar/21	10	33904002
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	mar/21	100	33904002

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166424	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: vmware workspace one enterprise perpetual (includes airwatch) perpetual: 10 users, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	30	44904052
166425	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: production support/subscription for vmware workspace one enterprise: 10 users for 3 years, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	30	44904052
166426	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: vmware workspace one enterprise perpetual (includes airwatch) perpetual: 100 users, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	20	44904052
166427	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: production support/subscription for vmware workspace one enterprise: 100 users for 3 years, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	20	44904052
166428	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: basic support/subscription vmware vsphere standard for 1 processor for 3 year, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	20	44904052
166429	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: vmware vcenter server 7 standard for vsphere 7 (per instance), aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	30	44904052
166430	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: production support/subscription vmware vcenter server 7 standard for vsphere 7 (per instance) for 3 years, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	30	44904052

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166431	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: vmware vsphere 7 enterprise plus for 1 processor, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	140	44904052
166432	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: production support/subscription for vmware vsphere 7 enterprise plus for 1 processor for 3 years, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	140	44904052
166433	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: vmware vrealize operations 8 standard (per cpu), aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	140	44904052
166434	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: production support/subscription for vmware vrealize operations 8 standard (per cpu) for 3 years, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	140	44904052
166435	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: upgrade: vmware vsphere 6 with operations management enterprise plus (per cpu) to vmware vcloud suite 2019 standard, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	100	44904052
166436	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: production support/subscription vmware vcloud suite 2019 standard for 3 years, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	100	44904052

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166437	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: vmware vcloud suite 2019 standard, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	100	44904052
166438	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: production support/subscription vmware vcloud suite 2019 standard for 3 years, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	100	44904052
166439	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: upgrade: vmware vsphere 6 with operations management enterprise plus (per cpu) to vmware vcloud suite 2019 enterprise, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	140	44904052
166440	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: production support/subscription for vmware vcloud suite 2019 enterprise for 3 years, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	140	44904052
166441	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: vmware vcloud suite 2019 enterprise, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	100	44904052
166442	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: production support/subscription for vmware vcloud suite 2019 enterprise for 3 years, aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	100	44904052
166443	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: vmware site recovery manager 8 enterprise (25 vm pack), aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	20	44904052

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
166444	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: <i>production support/subscription for vmware site recovery manager 8 enterprise (25 vmpack) for 3 years</i> , aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	20	44904052
166445	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: <i>vmware nsx data center advanced per processor</i> , aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	140	44904052
166446	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: <i>production support/subscription for vmware nsx data center advanced per processor for 3 years</i> , aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	140	44904052
166447	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: <i>vmware nsx data center enterprise plus per processor</i> , aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	140	44904052
166448	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: <i>production support/subscription for vmware nsx data center enterprise plus per processor for 3 years</i> , aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	140	44904052
166449	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: <i>vmware vsan 7 enterprise for 1 processor</i> , aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: perpétua	Unidade	abr/21	92	44904052
166450	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: <i>production support/subscription for vmware vsan 7 enterprise for 1 processor for 3 years</i> , aplicação: virtualização de sistemas com suporte técnico, licença: por 3 anos	Unidade	abr/21	92	44904052

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
167052	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: ORACLE <i>partitioning</i> , aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	mar/21	24	44904052
167055	OETIC9 A4133	A4133	Software, tipo: ORACLE <i>advanced compression</i> , aplicação: sistema gerenciador de banco de dados, licença: perpétua	Unidade	mar/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	abr/21	3	44905239
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, x86, <i>xeon gold</i> , 2.90ghz, cache 22 MB, 64 bits, quantidade núcleo: 16 núcleos, 32 <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 10 TB cada, mínimo 2 discos ssd de 3.8 TB cada	Unidade	abr/21	3	44905239

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
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 <i>threads</i> , forma fornecimento: unidade, quantidade nos: 1, <i>switches</i> : n/a, <i>software</i> : compatível com <i>vmware</i> , armazenamento: mínimo 8 discos HDD de 10 TB cada, mínimo 4 discos ssd de 3.8 TB cada	Unidade	abr/21	5	44905239
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 <i>kvm (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	abr/21	3	44905239

ID do Item	Alinhamento Estratégico	Ação	Descrição Resumida	Unidade de Fornecimento	Mês da Contratação	Quantitativo Estimado	Subelemento de Despesa
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 2012</i> ou superior, <i>vmware esxi 6.5</i> ou superior, hipervisor baseado em <i>kvm (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 <i>ssd</i> de 3.8 TB cada	Unidade	abr/21	5	44905239
166359	OETIC1 OETIC9 A1293	A1293	Servidor hiperconvergente, memória: solução hiperconvergente demais <i>softwares - appliance</i> tipo ii - mínimo 768 GB, ddr4, 2.933mhz, quantidade processadores: mínimo 2 processadores simétricos , x86, <i>xeon gold</i> , 2.9ghz, cache 22 MB, quantidade núcleo: 16 núcleos, 32 <i>threads</i> , forma fornecimento: unidade, quantidade nos: 1, <i>switches</i> : n/a, <i>software</i> : compatível com <i>microsoft hyper v server 2012</i> ou superior, <i>vmware esxi 6.5</i> ou superior, hipervisor baseado em <i>kvm (kernel based virtual machine)</i> distribuído e suportado pelo fabricante da solução hiperconvergente, armazenamento: mínimo 4 discos HDD de 8 TB cada, mínimo 2 discos <i>ssd</i> 3.8 TB cada	Unidade	abr/21	3	44905239