



PEDTIC

**Plano Estratégico e
Diretor de Tecnologia
da Informação e
Comunicação 2025**

Abrangência 2024 – 2027

Secretaria de
Saúde



**GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO**

Sumário

STATUS DO DOCUMENTO	4
CONTROLE DE VERSÃO	4
TERMOS E ABREVIACÕES.....	5
APRESENTAÇÃO.....	6
INTRODUÇÃO	6
METODOLOGIA	7
PRINCÍPIOS E DIRETRIZES.....	7
1. DOS DIRECIONADORES DA SES-RJ.....	8
1.1. Plano Plurianual da Secretaria de Estado de Saúde – SES-RJ.	8
1.2. Programação Anual de Saúde e Plano Estadual de Saúde – SES-RJ. ..	Erro! Indicador não definido.
1.3. Estrutura Organizacional da SES-RJ	22
1.4. Atribuições da Superintendência de Informática – SES-RJ.....	25
1.5. Objetivos do PEDTIC	27
1.6. Objetivos Estratégicos de Tecnologia de Informação e Comunicação.....	28
1.7. Aplicação da análise de SWOT/Matriz FOFA	31
1.8. Relatório de Execução Orçamentária.....	32
1.9. Mapa de Gestão de Riscos.	32
2. DA PREPARAÇÃO.....	35
2.1. Cronograma de Trabalho para Elaboração do PEDTIC 2022.....	35
2.2. Equipe de elaboração do PEDTIC 2023.....	36
3. AVALIAÇÃO DO PEDTIC DE 2022	37
3.1. Monitoramento do PEDTIC 2022.....	45
4. DO PLANEJAMENTO	46
4.1. Critérios de Priorização	46
4.2. Levantamento de Prioridades.....	47
• Orçamentárias	47
• Não Orçamentárias	48
4.3. Relatório Sintético de Gestão	49
• Orçamentário.....	49
• Não Orçamentária	61
4.4. Plano de Gestão de Pessoas e Cargos.	62
5. DO CONTROLE E MONITORAMENTO.....	63

6. ANEXOS	64
6.1. ANEXO 1 – INVENTÁRIO DE RECURSOS TIC	64
6.2. ANEXO 2 – PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO	70
6.3. Plano de Capacitação em Saúde	72
7. REFERÊNCIA	73

STATUS DO DOCUMENTO

ANO DE VIGÊNCIA	2025
ELABORAÇÃO	2024
REVISÃO ANUAL	-
REVISÃO EXTRAORDINÁRIA	-

CONTROLE DE VERSÃO

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
13/11/2024	1.0	Versão de Criação do Documento.	NSTIC/SES
14/11/2024	1.0	Primeira reunião de alinhamento da Comissão do PEDTIC – SES-RJ	Comissão PEDTIC
04/11/2024	1.1	Segunda reunião com a atualização de informações sobre TIC	Comissão PEDTIC
30/11/2024	1.2	Atualização com informações da Superintendência de Informática.	SUPINF/SES
02/12/2024	1.3	Atualização com as demais informações dos setores fins desta secretaria	NSTIC/SES
16/12/2024	1.3	Reunião de Apresentação do PEDTIC – SES-RJ	Comissão PEDTIC

TERMOS E ABREVIACÕES

TERMO	DEFINIÇÃO
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
AIH	Autorização de Internação Hospitalar
APAC	Autorização de Procedimentos Ambulatoriais
ASSPLO	Assessoria de Planejamento Orçamentário
ASSPS	Assessoria de Planejamento em Saúde
BI	<i>Business Intelligence</i>
CNS	Conselho Nacional de Saúde
Comitê Permanente do PEDTIC	Órgão de natureza consultiva e de assessoramento, de caráter permanente, instituído pela Resolução SEFAZ nº 225, de 18 de maio de 2021.
FS	Fundação Saúde
GUT	Gravidade, Urgência e Tendência
IASERJ	Instituto de Assistência dos Servidores do Estado do Rio de Janeiro.
LDO	Lei de Diretrizes Orçamentárias.
LGPD	Lei Geral de Proteção de Dados.
LOA	Lei Orçamentária Anual.
OETIC	Objetivo Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação.
PAC	Plano Anual de Contratação.
PEDTIC	Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação
PAS	Programa Anual de Saúde.
PES	Plano Estadual de Saúde.
PPA	Plano Plurianual.
PRODERJ	Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Rio de Janeiro
RAG	Relatório Anual de Gestão
RDQA	Relatório Detalhado do Quadrimestre Anterior
SEI	Sistema Eletrônico de Informações
SES-RJ	Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro
SGSI	Sistema de Gestão da Segurança da Informação
SUPSGI	Superintendência de Serviços Gerais e Infraestrutura
SUPINF	Superintendência de Informática.
SUS	Sistema Único de Saúde
TIC	Tecnologia da Informação e Comunicação

APRESENTAÇÃO

O PEDTIC da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro foi elaborado para ser um instrumento de planejamento, gestão estratégica e monitoramento da atuação em TIC da SES-RJ. Trata-se de um documento que fundamenta o planejamento operacional e contempla a implementação das ações estratégicas, de projetos, de ações, atividades e indicadores para acompanhamento de seu progresso. A Portaria PRODERJ/PRE nº 825, de 26 de fevereiro de 2021, instituiu a política e a estratégia de governança, e as normas do Plano Estratégico e Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PEDTIC). O Plano é um instrumento de planejamento e gestão dos recursos e processos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e deve atender as necessidades da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro (SES-RJ). De acordo com a Portaria, o PEDTIC abrange o período do Plano Plurianual (PPA), isto é, de 2024 a 2027 e a vigência do PEDTIC é o ano de 2025. Nesse sentido, ele auxiliará a priorização e otimização da aplicação dos recursos tecnológicos, bem como na definição de políticas de uso da tecnologia da informação do órgão, e alcance dos objetivos institucionais. É composto, em linhas gerais, por princípios e diretrizes, por referencial estratégico de TIC, inventários de necessidades, plano de ações e metas, de gestão de riscos ao cumprimento de suas definições.

INTRODUÇÃO

Considerando a importância estratégica da informação e da tecnologia para o cumprimento da função institucional da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro (SES-RJ), faz-se necessário buscar continuamente a melhoria da gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) para o alinhamento e a consecução das estratégias organizacionais.

Observando esse alinhamento necessário, de forma que as iniciativas a serem realizadas pela TIC no período contribuam para a realização da missão da Secretaria de Estado de Saúde do RJ, este PEDTIC tem como objetivo formalizar e divulgar a estratégia de TIC a ser empreendida pela Superintendência de Informática (SUPINF/SES).

Também, este PEDTIC busca a definição de iniciativas estratégicas que permitam a otimização da utilização dos recursos de TIC, a efetiva contribuição de TIC para o alcance dos

resultados, com consequente melhoria ao acesso às informações pelos cidadãos, e o aprimoramento dos mecanismos de transparência do investimento de recursos públicos e das ações da SES-RJ.

METODOLOGIA

A metodologia aplicada na elaboração deste PEDTIC 2025 foi baseada na Portaria PRODERJ/PRE nº 825, de 26 de fevereiro de 2021, onde a Superintendência de Informática participou de várias reuniões de alinhamento, dialogando com todos os demais setores, e será a ferramenta para nortear as ações do PEDTIC, pois possui uma visão completa das ações a serem desenvolvidas pelas áreas correlatas a TI da SES-RJ.

PRINCÍPIOS E DIRETRIZES

- **MISSÃO da SES-RJ**

Formular, implantar e gerenciar as políticas públicas de saúde no estado do Rio de Janeiro.

- **VISÃO da SES-RJ**

Ser reconhecida como gestora do SUS no estado do Rio de Janeiro, capaz de garantir a saúde como direito de cidadania e promover a defesa da vida.

- **VALORES da SES-RJ**

- Humanização;
- Transparência;
- Ética;
- Probidade;
- Responsabilidade;
- Gestão democrática e participativa;
- Compromisso;
- Inovação.

1. DOS DIRECIONADORES DA SES-RJ

1.1. - Plano Plurianual da Secretaria de Estado de Saúde – SES-RJ.

O Plano Plurianual - PPA é o instrumento básico de planejamento público, previsto no Art. 165 da Constituição Federal, que indica os objetivos estratégicos, os programas, as ações, os bens e serviços que serão alvo dos esforços de governo no período de quatro anos. Ele busca conciliar objetivos de longo prazo com as ações necessárias ao atendimento às demandas presentes da população. Essa conciliação ocorre por meio da vinculação entre os instrumentos institucionais de planejamento. O PPA é ferramenta fundamental para essa necessária articulação à medida que a legislação o coloca como referencial obrigatório para os planos setoriais e para a elaboração dos instrumentos que disciplinam a execução da ação governamental anualmente (LDO e LOA). Além disso, ele cumpre a função de tornar públicas as informações referentes às ações de governo, dando maior transparência à atuação governamental e à aplicação dos recursos públicos.

A estrutura do PPA 2024-2027 do Estado do Rio de Janeiro organiza a ação governamental em Programas, Iniciativas, Indicadores, Ações e Produtos. O programa é um conjunto articulado de ações setoriais e/ou multissetoriais, agrupadas em torno de um objetivo comum. Como um dos princípios do PPA 2024-2027 é a multissetorialidade na busca de soluções dos problemas complexos da sociedade, os programas no PPA têm descrições amplas que buscam contemplar as diferentes áreas temáticas do estado, de modo a permitir ações multissetoriais, em consonância com as prioridades do governo e buscando sempre a efetividade das ações. Por isso, as ações de saúde aparecem no PPA 2024-2027 vinculadas a vários programas, de acordo com a aderência que a finalidade destas ações guarda com os objetivos dos programas.

Os números da programação do PPA 2024-2027 refletem as alterações na metodologia de elaboração - o que fica mais evidente quando se compara o novo Plano Plurianual com o PPA 2020-2023.

Enquanto a média de ações do plano anterior girava em torno de 700 - cada uma com um objetivo e pelo menos um produto, no PPA 2024-2027 o número de iniciativas é de 195. Dessas, 158 estão vinculadas a 25 programas de Serviços à Sociedade (que agregam iniciativas de órgãos finalísticos de áreas como saúde, educação, assistência social, segurança pública, habitação e trabalho, entre outras), enquanto as outras 37 iniciativas estão vinculadas a 12 programas de Serviços ao Estado (normalmente associados a finalidades da área meio, tais como planejamento, administração e gestão fiscal).

No novo cenário, o número de programas diminuiu quase 40%, passando de uma média de 60 programas no PPA 2020-2023 para 37 no novo PPA. Os indicadores de iniciativa e os produtos sofreram uma alteração ainda mais significativa: a quantidade caiu à metade no novo PPA, em comparação com as médias de indicadores de resultado e de produtos do PPA anterior.

Já as ações do PPA são operações ou conjunto de operações que mobilizam recursos (humanos, financeiros, tecnológicos, políticos) e resultam na entrega de bens ou serviços para a população ou para o próprio Estado, denominados como Produtos.

Cumprе esclarecer, no entanto, que na estrutura do PPA constam apenas as ações finalísticas, estando as demais ações orçamentárias, destinadas às despesas de pessoal e custeio administrativo, apenas na Lei Orçamentária Anual – LOA. Nas tabelas abaixo estão apresentadas os programas, ações e produtos que compõem a programação finalística da SES.

As ações e despesas relacionadas à Tecnologia da Informação e Comunicação não possuem uma ação orçamentária específica no PPA 2024-2027, estando as suas despesas previstas na Ação Orçamentária 2016 – Manutenção de Atividades Operacionais/Administrativas, conjuntamente com outras despesas destinadas ao custeio do funcionamento da SES. A dotação inicial desta ação na LOA 2024 foi de R\$ 106.330.663,00 não sendo possível discriminar o montante destinado à TIC.

Em atenção ao que orienta a Estratégia de Gestão da Tecnologia da Informação e Comunicação, instituída pela Portaria PRODERJ/PRE nº 825/2021, e para fazer jus à elevação da TIC à condição de serviço prestado à sociedade e ao Estado, orienta-se que no PPA, seja formulada uma ação orçamentária finalística (L4 ou L5) para contemplar as metas do PEDTIC, incluindo aquelas já previstas no Planejamento em Saúde.

Seguem as Metas Físicas do PPA

ÓRGÃO: Secretaria de Estado de Saúde – SES

UNIDADE DE PLANEJAMENTO : 29010 – SES

PROGRAMA: 0467 - Segurança Alimentar e Nutricional

INICIATIVA: 0138 - Fortalecimento da Atenção Nutricional e Segurança Alimentar e Nutricional

INDICADOR:

I0273 - Percentual de acompanhamento de crianças beneficiárias do Programa Bolsa Família

I0274 - Cobertura de consumo alimentar

I0275 - Cobertura de estado nutricional

PRODUTO:

8751 - Criança atendida com suplementação de vitamina A

8752 - Gestante atendida com suplementação de ferro

8833 - Pessoa acompanhada com condição de obesidade na APS

AÇÃO:

4539 - Alimentação, Vigilância, Promoção e Organização da Atenção Nutricional

PROGRAMA: 0508 - Estratégia e Gestão da Saúde

INDICADOR:

IP031 - Taxa de mortalidade neonatal

IP032 - Razão de mortalidade materna

IP033 - Taxa de mortalidade em menores de 5 anos

IP034 - Média do número de leitos de internação e complementares com gestão do tipo estadual

IP035 - Taxa de mortalidade prematura pelas principais Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) (por 100 mil habitantes)

IP036 - Taxa de mortalidade por doenças infecciosas e parasitárias

INICIATIVA: 0136 - Fortalecimento do Bem-Estar Animal

INDICADOR:

I0276 - Número de animais castrados gratuitamente

PRODUTO:

7788 - Castração realizada

AÇÃO:

4727 - Promoção ao Bem-Estar Animal

INICIATIVA: 0151 - Atenção Integral à Saúde

INDICADOR:

I0277 - Percentual de pacientes em tratamento de HD no SUS

I0278 - Razão de exames citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos

I0279 - Proporção de procedimentos ambulatoriais de alta complexidade no HUPE, PPC e HLA/UERJ.

I0280 - Proporção de Internações de alta complexidade em Unidades da SES-RJ

I0281 - Proporção de Internações eletivas em Unidades da SES-RJ
I0282 - Pacientes em fila para cirurgia bariátrica
I0283 - Proporção de cobertura do Serviço Atendimento Móvel de Urgências - SAMU 192
I0284 - Cobertura Programa Estadual de Triagem Neonatal (PTN)

PRODUTO:

5579 - Exame realizado nas unidades móveis de imagem
7265 - Atendimento médico realizado
7828 - Internação realizada
8621 - Procedimento ambulatorial realizado
8776 - Tratamento odontológico concluído
8777 - Neonato com teste do pezinho realizado no SUS
8778 - Cirurgia bariátrica realizada
8779 - Transplante de órgão e córnea realizado
8780 - Sessão de diálise realizada
8781 - Paciente tratado com cirurgia oncológica
8782 - Paciente tratado com quimioterapia
8783 - Paciente tratado com radioterapia
8784 - Revascularização Miocárdica realizada
8785 - Cateterismo Cardíaco realizado
8786 - Exame Papanicolau realizado
8787 - Atendimento realizado por mandado judicial
8788 - Criança atendida em Leito de UTI contratado
8789 - Solicitação de tratamento fora de domicílio atendida
8790 - Atendimento móvel de urgência realizado
8836 - Internação com uso de UTI em hospital municipal e filantrópico apoiado
8837 - Teste de triagem neonatal realizado
8838 - Método contraceptivo de longa duração distribuído
8839 - Recém-nascido atendido em Leito de UTI neonatal contratado
8840 - Atendimento à pessoa com Transtornos Falciformes realizado na APS

AÇÃO:

2721 - Realização de Tratamento Fora de Domicílio - TFD
2727 - Apoio a Entes para Ações de Saúde
2742 - Apoio às UPAS 24 Horas Municipalizadas
2744 - Assistência Pré-hospitalar Móvel de Urgência e Emergência - SAMU 192
2894 - Realização de Resgate Aéreo para Urgência/Emergência em Saúde
2911 - Execução do Contrato de Gestão - FES
2956 - Realização de Teste de Triagem Neonatal
4528 - Assistência em Unidade de Tratamento Intensivo
4530 - Apoio à Qualificação da Rede de Terapia Renal Substitutiva - RTRS
4533 - Apoio à Rede de Cuidado à Pessoa com Deficiência - RCPD
4856 - Equidade em saúde para populações específicas
4857 - Apoio às Unidades de Saúde Municipais
4858 - Incentivo à Assistência Oncológica
4863 - Implementação das políticas de acesso ao transplante
4864 - Incremento à Assistência de Alta Complexidade em Cardiologia
4865 - Atenção à Rede de Oftalmológica de Média e Alta Complexidade
4866 - Apoio a HUPE e PPC/UERJ para a realização de procedimento especializado
4867 - Estruturação de Estabelecimento de Saúde Municipal
8106 - Apoio à Rede de Atenção Psicossocial do Estado do Rio de Janeiro - RAPS
8323 - Organização do Acesso aos Serviços de Saúde pelas Centrais de Regulação
8327 - Fomento à Expansão e à Qualificação da Atenção Primária nos Municípios
8330 - Apoio à Saúde da Mulher, Materna e Infantil
8331 - Operacionalização das UPAs 24h Estaduais

8333 - Assistência à Obesidade Mórbida por Cirurgia Bariátrica e Cirurgia Reparadora
8340 - Atendimento a Litígios em Saúde
8341 - Assistência Ambulatorial e Hospitalar
8343 - Realização de Exames de Imagem para Apoio Diagnóstico e Qualificação do Cuidado

INICIATIVA: 0152 - Expansão e Modernização na Saúde

INDICADOR:

I0285 - Número de Unidades de Saúde Construídas

PRODUTO:

2211 - Unidade de saúde construída
8791 - Instituto Estadual de Oncologia construído
8792 - Hospital de oncologia construído
8793 - Casa do Autista reformada

AÇÃO:

1094 - Construção, Reforma e Aparelhamento de Unidades de Saúde

INICIATIVA: 0153 - Fortalecimento da Gestão Estadual do SUS

INDICADOR:

I0286 - Percentual de municípios articulados com as políticas de participação e equidade
I0287 - Número de consórcios de saúde apoiados
I0288 - Percentual de unidades de saúde da Secretaria de Estado de Saúde com certificação em boas práticas de gestão
I0289 - Número de bolsistas aprovados em programa de formação em serviço

PRODUTO:

8794 - Trabalhador da saúde qualificado em temas da saúde pública
8795 - Nova bolsa-auxílio concedida a estagiário
8796 - Nova bolsa-auxílio concedida a residente

AÇÃO:

2751 - Qualificação do Planejamento do SUS
2752 - Fortalecimento do Controle Social - Conselhos Estaduais de Saúde
4695 - Operacionalização da Escola de Formação Técnica em Saúde (ETIS)
4861 - Ação de Formação para Inserção do Profissional no Mercado de Trabalho
4862 - Promoção da Educação e Pesquisa em Saúde
8322 - Fortalecimento da Política de Gestão Estratégica e Participativa
8324 - Apoio aos Consórcios de Saúde
8325 - Melhoria da Gestão do Serviço de Saúde
8326 - Fortalecimento da Capacidade de Governança Regional e Estadual do SUS

INICIATIVA: 0154 - Vigilância e Promoção da Saúde

INDICADOR:

I0290 - Proporção de cura de casos novos de tuberculose pulmonar bacilífera
I0291 - Proporção de nascidos vivos de mães com 7 ou mais consultas de pré-natal
I0292 - Cobertura de saúde bucal na Atenção Primária à Saúde
I0293 - Cobertura de Triagem Neonatal biológica no SUS
I0294 - Cobertura da Atenção Primária à Saúde
I0295 - Proporção de contatos examinados dos casos novos de tuberculose pulmonar confirmados laboratorialmente
I0296 - Porcentagem de pacientes diagnosticados por HCV_RNA detectados que iniciam o tratamento antiviral

I0297 - Número de casos novos de aids em menores de 5 anos
I0298 - Percentual de casos novos de sífilis congênita em relação ao total de casos de sífilis em gestantes
I0299 - Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes
I0300 - Proporção de vacinas selecionadas do Calendário Nacional de Vacinação para crianças menores de dois anos de idade
I0301 - Taxa padronizada de mortalidade prematura (30 a 69 anos) pelas quatro principais causas
I0302 - Razão de atendimentos em saúde pelas equipes de Atenção Primária Prisional (e-APP) às pessoas privadas de liberdade no
I0303 - Percentual de óbitos maternos em mulheres pretas e pardas no ERJ
I0304 - Percentual de pessoas LGBTI+ acometidas por violência autoprovocada no ERJ
I0305 - Número de CAPS habilitados pelo MS no ERJ
I0306 - Percentual de atendimento de procedimentos de acompanhamento de Paciente em Saúde Mental (Residência Terapêutica)

PRODUTO:

2182 - Ação de vigilância sanitária realizada
8799 - Amostra biológica sanitária analisada Laboratório Central de Saúde Pública
8800 - Teste rápido de detecção de doença distribuído
8801 - Emergência em saúde pública atendida pela Unidade Estadual de Resposta Rápida
8802 - Benefício concedido para paciente com tuberculose
8803 - Certificado de curso técnico em saúde registrado
8804 - Preservativo distribuído
8834 - Recém-nascido de mãe portadora de HIV atendido com fórmula Láctea
8835 - Núcleo de Segurança do Paciente em serviços de saúde implantado

AÇÃO:

2729 - Fortalecimento do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária
2731 - Vigilância Laboratorial de Interesse da Saúde Pública
2732 - Realização de Ações de Vigilância Epidemiológica
2733 - Realização de Ações de Promoção da Saúde e Prevenção de Doenças e Agravos

INICIATIVA: 0168 - Desenvolvimento da Assistência Farmacêutica

INDICADOR:

I0307 - Número de atendimentos realizados com medicamentos do CEAF

PRODUTO:

6081 - Atendimento realizado a pacientes com uso de medicamentos especializados

AÇÃO:

2714 - Assistência Farmacêutica Básica
2716 - Assistência Farmacêutica Especializada
8328 - Operacionalização de Farmácias Estaduais de Medicamento Especializado-RIOFARMES

Abrangência do PPA – 2024-2027

INICIATIVA: 0152 - Expansão e Modernização na Saúde

OBJETIVO DA INICIATIVA:

Proporcionar melhorias na infraestrutura física (reforma, construção e aquisição de equipamentos) dos serviços de saúde do SUS na administração direta e indireta para garantir a assistência à saúde da população.

OBJETIVO(S) DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ASSOCIADO(S)

0003 - Saúde e bem-estar

META FINANCEIRA			
2024	2025	2026	2027
556.000.000,00	621.000.000,00	80.000.000,00	0,00

INDICADOR:

I0285 - Número de Unidades de Saúde Construídas

UNIDADE DE MEDIDA : Unidade

PERIODICIDADE	LINHA DE BASE	META			
		2024	2025	2026	2027
Anual	0,00	3,00	3,00	3,00	4,00

PRODUTO: 2211 - Unidade de saúde construída

UNIDADE DE MEDIDA : unidade

META FÍSICA				REGIÃO
2024	2025	2026	2027	
1,00	1,00	1,00	1,00	METROPOLITANA

PRODUTO: 8791 - Instituto Estadual de Oncologia construído

UNIDADE DE MEDIDA : unidade

META FÍSICA				REGIÃO
2024	2025	2026	2027	
3,00	0,00	0,00	0,00	METROPOLITANA

PRODUTO: 8792 - Hospital de oncologia contruído

UNIDADE DE MEDIDA : unidade

META FÍSICA				REGIÃO
2024	2025	2026	2027	
3,00	0,00	0,00	0,00	METROPOLITANA

AÇÃO: 1094 - Construção, Reforma e Aparelhamento de Unidades de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	META FINANCEIRA			
29610-FES	2024	2025	2026	2027
	556.000.000,00	621.000.000,00	80.000.000,00	0,00

DESCRIÇÃO DO GASTO:

Aquisição de equipamentos, aparelhos, mobiliários, utensílios médicos hospitalar. Aquisição de aeronave. Aquisição de componentes e assessorios diversos para aeronave. Realização de obras de reforma nas unidades de saúde Realização de obras de construção de unidades de saúde. Aquisição de veículos motorizados.

AÇÃO: 4695 - Operacionalização da Escola de Formação Técnica em Saúde (ETIS)

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	META FINANCEIRA			
29610-FES	2024	2025	2026	2027
	100.000,00	150.000,00	157.500,00	165.375,00

DESCRIÇÃO DO GASTO:

Contratação de serviços de reparos e conservação da ETIS

AÇÃO: 2729 - Fortalecimento do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	META FINANCEIRA			
29610-FES	2024	2025	2026	2027
	8.363.603,00	8.367.603,00	8.785.983,00	9.225.282,00

DESCRIÇÃO DO GASTO:

Diárias, reuniões técnicas, capacitação, supervisão e monitoramento para os municípios, locação de veículos, contratação de motoristas, aquisição de material de consumo, aquisição de veículos, **desenvolvimento de software**.

AÇÃO: 8328 - Operacionalização de Farmácias Estaduais de Medicamento Especializado-RIOFARMES

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	META FINANCEIRA			
29610-FES	2024	2025	2026	2027
	9.000.000,00	9.000.000,00	9.450.000,00	9.922.500,00

DESCRIÇÃO DO GASTO:

Prestação dos serviços de limpeza em unidades administrativas com fornecimento de materiais e equipamentos necessários à execução adequada dos serviços, Prestação continuada de serviços de apoio técnico e administrativo. Prestação de Serviços de Apoio Administrativo, materiais de consumo, despesas relativas a serviços de terceiros - pessoa jurídica.

Metas de TIC (2024-2027)

Objetivo	Descrição do Objetivo	Detalhamento	Estimativa de Gasto	Meta 2024	Meta 2025	Meta 2026	Meta 2027
1	Implementar a governança de TIC no âmbito da SES-RJ conforme parecer do TCE-RJ.	Elaborar a política de Segurança da Informação e definir responsabilidades.	0	50%	50%	-	-
		Promover o Plano de Gestão de Serviços de TI	0	25%	25%	25%	25%
		Promover o Plano de Gestão de Níveis de serviço de TI	0	50%	50%	-	-
		Promover o plano de Gestão de Incidentes de Serviços de TI	0	25%	25%	25%	25%
		Promover o plano de Gestão de Riscos	0	30%	20%	25%	25%
2	Adquirir solução de Backup – Software e Hardware.	Atualização tecnológica da solução de backup permitindo melhora e otimização no desempenho das rotinas de backup e recuperação de dados, e que estas sejam executadas no menor tempo possível e que interfiram o mínimo possível nos serviços de TI disponibilizados.	R\$ 4.000.000,00	100%	-	-	-
3	Adquirir Computadores e Notebooks.	Atualização de 50% do parque de computadores e notebooks da SES-RJ e suas unidades de Saúde.	R\$ 4.500.000,00	20%	10%	10%	10%
4	Estruturar a Rede Estadual de Dados em Saúde - REDS, interligando 50% dos estabelecimentos de saúde de gestão Estadual	Pesquisar e definir as fontes de dados de saúde pública pertinentes a SES que irão compor a REDS.	0	100%	-	-	-
		Realizar o macro-levantamento da complexidade técnica, tipo de dados de saúde armazenados e categorização de valor agregado à tomada de decisão de cada fonte de dados listada;	0	100%	-	-	-
		Definir a regra de priorização da lista de fontes de dados para construção do roadmap de criação da Rede Estadual v1.0 (Favorecimento de quick-wins);	0	50%	20%	20%	10%
		Realizar a Codificação dos conectores de extração de dados dos respectivos quick-wins;	0	50%	20%	20%	10%
		Realizar os primeiros pilotos de interoperabilidade dos dados.	0	-	20%	30%	50%
5	Contratar serviços de Outsourcing de Impressão.	Garantir os serviços de reprodução e impressão de documentos, necessários à realização das atividades da SES-RJ	R\$ 3.200.000,00	25%	25%	25%	25%
6	Contratar empresa para fornecimento de Papel.	Assegurar a continuidade de fornecimento de insumos para a SES-RJ, nível central, bem como todas as unidades geridas por esta.	R\$ 3.300.000,00	Cancelado (Almoxarifado Virtual)	0%	0%	0%

7	Adquirir licenças dos softwares Adobe Creative Cloud For Teams (all apps), Corel Draw Graphics Suite e Autodesk AutoCAD.	Atender a Assessoria de Comunicação, Design e Eventos (ASSCDE) e a Divisão de Materiais e Publicações de Atos (DIVMPA), setores pertencentes a SES/RJ, de forma a viabilizar a execução de suas atividades.	R\$ 1.000.000,00	0%	50%	50%	-
8	Atualizar/Desenvolver 4 sistemas informatizados estratégicos para a gestão em saúde.	Atualizar o levantamento das necessidades da SES/RJ e definir os sistemas informatizados estratégicos para a gestão em saúde;	Não Orçamentário	25%	25%	25%	25%
		Realizar as etapas inerentes aos respectivos projetos de desenvolvimento do sistema, tais como, o levantamento de requisitos, definição da base tecnológica que será utilizada e desenvolvimento propriamente dito.	R\$ 10.500.00,00	5%	35%	35%	25%
9	Renovar serviços e produtos em tecnologia RED HAT	Implementar Solução para Sistema em Vigilância em Saúde e Litígios em Saúde.	R\$ 30.000.000,00	25%	25%	25%	25%
10	Manter serviços de telefonia fixa, móvel e de comunicação de dados (internet).	Implementar/manter serviços de comunicação de dados de longa distância, conexão a internet para rede governo, e serviços complementares de tecnologia da informação e comunicação para o Governo do Estado do Rio de Janeiro, para atender as demandas da SES-RJ.	R\$ 38.000.000,00	25%	25%	25%	25%
11	Contratar empresa especializada, para customização, sustentação, suporte e manutenção do Sistema de gestão de atendimento através do canal de comunicação WhatsApp.	Implementação de atendimento via chatbot /atendente virtual com inteligência artificial através da plataforma WhatsApp.	0	0%	50%	25%	25%
12	Contratar Empresa especializada na prestação de serviços tecnológicos especializados em tecnologia de informação e infraestrutura.	Planejar, disponibilizar e suportar a infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e os sistemas de informação, promovendo a inovação e adotando boas práticas de governança de TIC, de modo a colaborar para a efetividade, a eficiência e o aprimoramento da prestação de serviços em saúde.	R\$ 40.000.000,00	10%	30%	30%	30%
13	Implementar a transformação digital no âmbito da SES-RJ	Decreto Estadual nº 48.672, de 04 de setembro de 2023 que estabelece a Transformação Digital dos Serviços Públicos do Poder Executivo do Estado do Rio de Janeiro.	Não Orçamentário	30%	25%	25%	20%
14	Implementar a LGPD no âmbito da Secretaria de Estado de Saúde do RJ.	Implantar a LGPD.	0	25%	25%	25%	15%

15	Manter as soluções de TIC integradas e padronizadas na SES-RJ.	Assegurar que todas as soluções estejam em conformidade com a Política de Segurança da informação vigente.	0	25%	25%	25%	25%
16	Prover novas Soluções de TIC para a SES-RJ	Desenvolver ou adquirir sistemas que estejam em conformidades com a Política de Segurança da informação vigente.	0	25%	25%	25%	25%
17	Gerir a Infraestrutura e as Operações de TIC da SES-RJ.	Prover produtos e serviços de infraestrutura em TIC que atendam às necessidades atuais e futuras, garantindo rapidez e eficiência na identificação de eventuais falhas nos níveis de serviços disponíveis.	0	25%	25%	25%	25%
18	Gerenciar e criar os programas, planos e projetos de TIC da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro.	Elaborar e apoiar na construção dos artefatos de planejamento e projetos no âmbito da SES-RJ.	Não Orçamentário	25%	25%	25%	25%
19	Implementar novas soluções aos serviços de TIC.	Atender as demandas da SES/RJ em razão das novas tecnologias existentes no mercado.	0	20%	20%	20%	40%
20	Contratar Soluções Inovadoras através de Startups, voltadas a superação de desafios públicos complexos.	Assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação de pessoa jurídica enquadrada como startup para a realização de testes de soluções inovadoras desenvolvidas ou a serem desenvolvidas, com ou sem risco tecnológico, para resolução dos problemas de relevância pública indicados como desafios pela Pasta da Saúde.	0	-	50%	50%	-

1.2. – Programação Anual de Saúde e Plano Estadual de Saúde – SES-RJ.

Os Instrumentos de Planejamento de Saúde do SUS são o Plano de Saúde, as respectivas Programações Anuais de Saúde (PAS), o Relatório Anual de Gestão (RAG) e o Relatório Detalhado do Quadrimestre Anterior (RDQA). Esses instrumentos interligam-se sequencialmente, sendo os dois primeiros instrumentos de formulação e planejamento e os dois últimos instrumentos de monitoramento e avaliação. Integrados, eles compõem um Processo Cíclico de Planejamento para operacionalização integrada, solidária e sistêmica do Sistema Único de Saúde (SUS).

O Plano Estadual de Saúde (PES) é o instrumento central de planejamento em saúde para a definição e implementação de todas as iniciativas de saúde no âmbito estadual para o período de quatro anos. É o Plano de Saúde que norteia a elaboração do planejamento e orçamento do governo no tocante à saúde. É elaborado no primeiro ano da gestão em curso, com execução a partir do segundo ano da gestão em curso ao primeiro ano da gestão subsequente.

A Programação Anual de Saúde (PAS) é o instrumento que operacionaliza as intenções expressas no Plano Estadual de Saúde (PES) e tem por objetivo anualizar as metas quadrienais do PES e prever a alocação dos recursos orçamentários a serem executados.

A Programação Anual de Saúde é elaborada no ano em curso e executada no ano subsequente, coincide com o período definido para o exercício orçamentário (um ano calendário) e a Lei Orçamentária Anual (LOA), sendo o subsídio para elaboração desta última.

O Relatório Detalhado do Quadrimestre Anterior (RDQA) é um instrumento de monitoramento e acompanhamento da execução da Programação Anual de Saúde (PAS). Deve ser apresentado pelo Gestor do SUS até o final dos meses de maio, setembro e fevereiro, em audiência pública, na Casa Legislativa do respectivo ente da Federação.

O Relatório Anual de Gestão (RAG) é o instrumento que apresenta os resultados alcançados com a execução da Programação Anual de Saúde (PAS), apurados com base no conjunto de Diretrizes, Objetivos, Metas Quadrienais e Indicadores do Plano de Saúde, e orienta eventuais redirecionamentos que se fizerem necessários ao Plano de Saúde e às Programações seguintes. Por essas características, é o instrumento em que os gestores do SUS prestam contas das ações do Plano de Saúde operacionalizadas pela PAS, que foram executadas no ano anterior.

Abaixo, um breve resumo das prioridades que compõem as propostas discutidas e elaboradas pelas áreas técnicas da SES-RJ, à luz da Análise Situacional de Saúde – PES/2024-2027, que abrangem as ações e serviços de saúde a serem mantidos, implantados para o atendimento do cidadão na rede estadual de saúde/SUS.

. **DIRETRIZ 1** – Organização das Redes de Atenção à Saúde regionalizadas, fortalecendo a atenção em todos os níveis e a transversalidade da promoção e vigilância em saúde.

. **DIRETRIZ 2** – Aperfeiçoamento dos Sistemas de apoio das Redes de Atenção à Saúde: Assistência Farmacêutica, Sistemas de Informação e Logística e acesso a Exames Diagnósticos.

. **DIRETRIZ 3** – Fortalecer a Gestão Estadual do SUS, a Governança Pública e a Participação e Controle Social.

. **DIRETRIZ 4** – Proporcionar melhorias na infraestrutura física dos serviços de saúde do SUS na administração direta e indireta para garantir a assistência à saúde da população.

Informações de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores 2024-2027.

DIRETRIZ PES 2

Iniciativa PPA 3. Desenvolvimento da Assistência Farmacêutica

Objetivo PES 2.2. - Aperfeiçoar o Centro de Inteligência em Saúde – CIS para a produção, a qualificação e a disseminação de informação estratégica em Saúde.

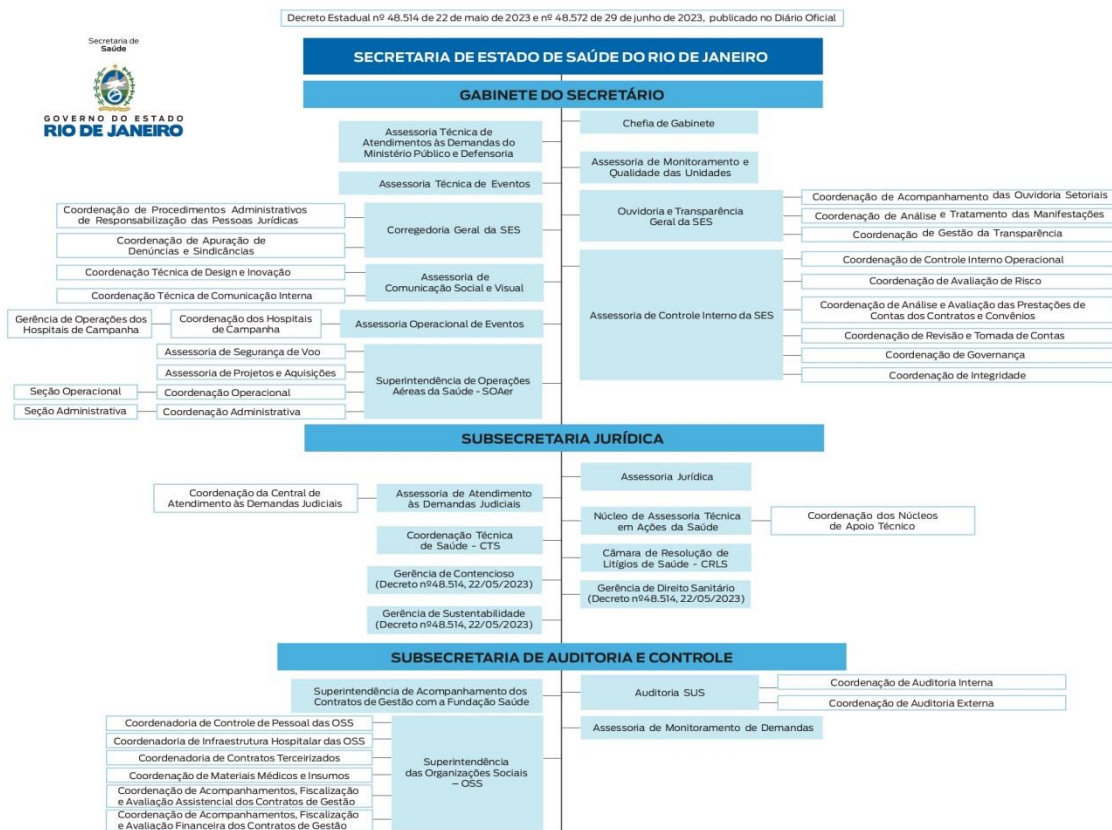
Nº	Descrição da Meta	Indicador para monitoramento e avaliação da meta	Valor	Ano	Unidade de Medida	Meta PES 2024-2027	Unidade de Medida	Meta PAS 2024	Meta PAS 2025	Meta PAS 2026	Meta PAS 2027	Subsecretaria responsável pela meta
2.2.2	Estruturar a Rede Estadual de Dados em Saúde - REDS, interligando 50% dos estabelecimentos de saúde de gestão Estadual	Percentual de estabelecimentos de saúde de gestão estadual que estão interligados na REDS	0	2023	percentual	50%	%	10%	20%	35%	50%	SUBVAPS/SUBEX
		Ações anuais								ANO	PT	Área responsável pela ação
2.2.2.1	Pesquisar e definir as fontes de dados de saúde pública pertinentes a SES que irão compor a REDS									2024	2016	SUPIEVS/SUPINF
2.2.2.2	Realizar o macro-levantamento da complexidade técnica, tipo de dados de saúde armazenados e categorização de valor agregado à tomada de decisão de cada fonte de dados listada									2024	2016	SUPIEVS/SUPINF
2.2.2.3	Definir a regra de priorização da lista de fontes de dados para construção do roadmap de criação da Rede Estadual v1.0 (Favorecimento de quick-wins)									2024	2016	SUPIEVS/SUPINF
2.2.2.4	Realizar a Codificação dos conectores de extração de dados dos respectivos quick-wins									2024	2016	SUPIEVS/SUPINF
2.2.2.5	Realizar os primeiros pilotos de interoperabilidade dos dados									2024	2016	SUPIEVS/SUPINF

Objetivo PES 2.4. – Fortalecer o Complexo produtivo de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde.

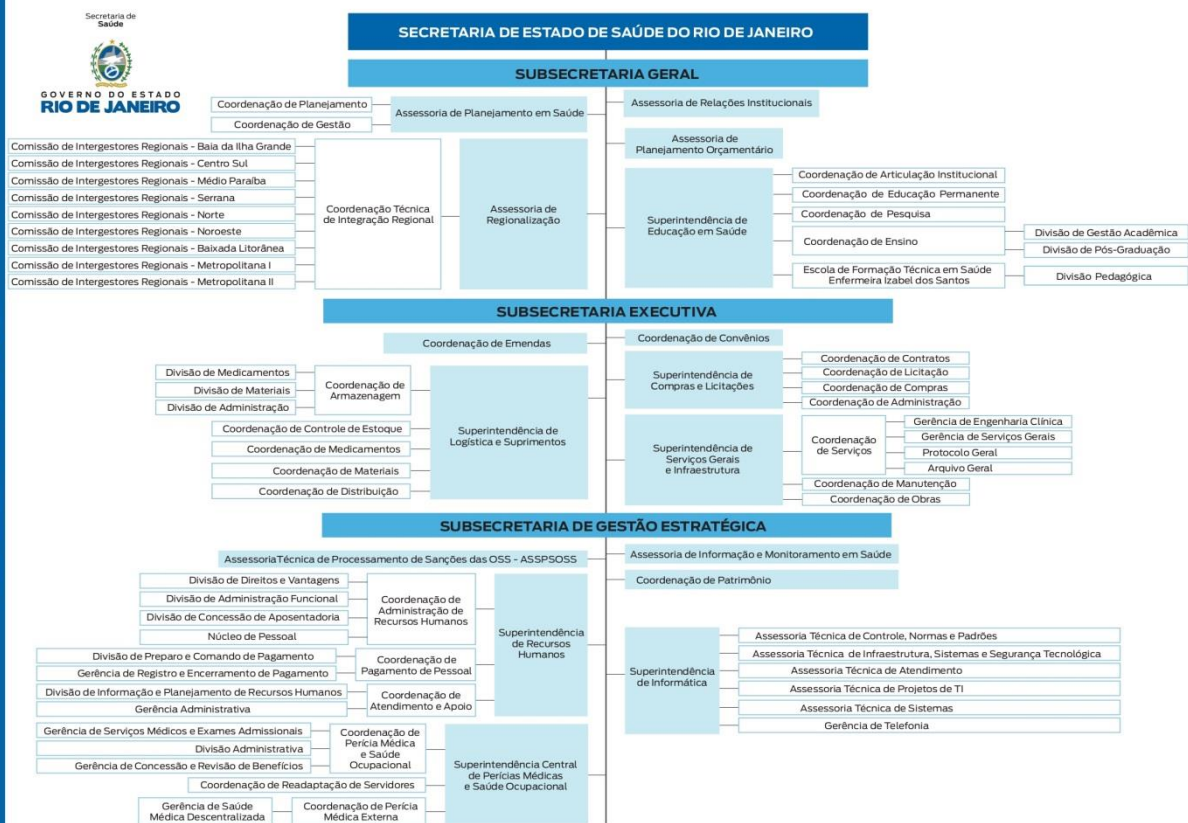
Nº	Descrição da Meta	Indicador para monitoramento e avaliação da meta	Valor	Ano	Unidade de Medida	Meta PES 2024-2027	Unidade de Medida	Meta PAS 2024	Meta PAS 2025	Meta PAS 2026	Meta PAS 2027	Subsecretaria responsável pela meta
2.4.5	Desenvolver/atualizar 4 sistemas informatizados estratégicos para a gestão em saúde	Número de Sistemas Informatizados estratégicos para a gestão em saúde desenvolvidos/ atualizados	0	2023	Número	4	Número	1	1	1	1	SUBEXEC
Ações anuais										ANO	PT	Área responsável pela ação
2.4.5.1. Atualizar o levantamento das necessidades da SES/RJ e definir os sistemas informatizados estratégicos para a gestão em saúde										2024	2016	SUPINF
2.4.5.2. Realizar as etapas inerentes aos respectivos projetos de desenvolvimento do sistema, tais como, o levantamento de requisitos, definição da base tecnológica que será utilizada, levantamento de requisito e desenvolvimento propriamente dito										2024	2016	SUPINF

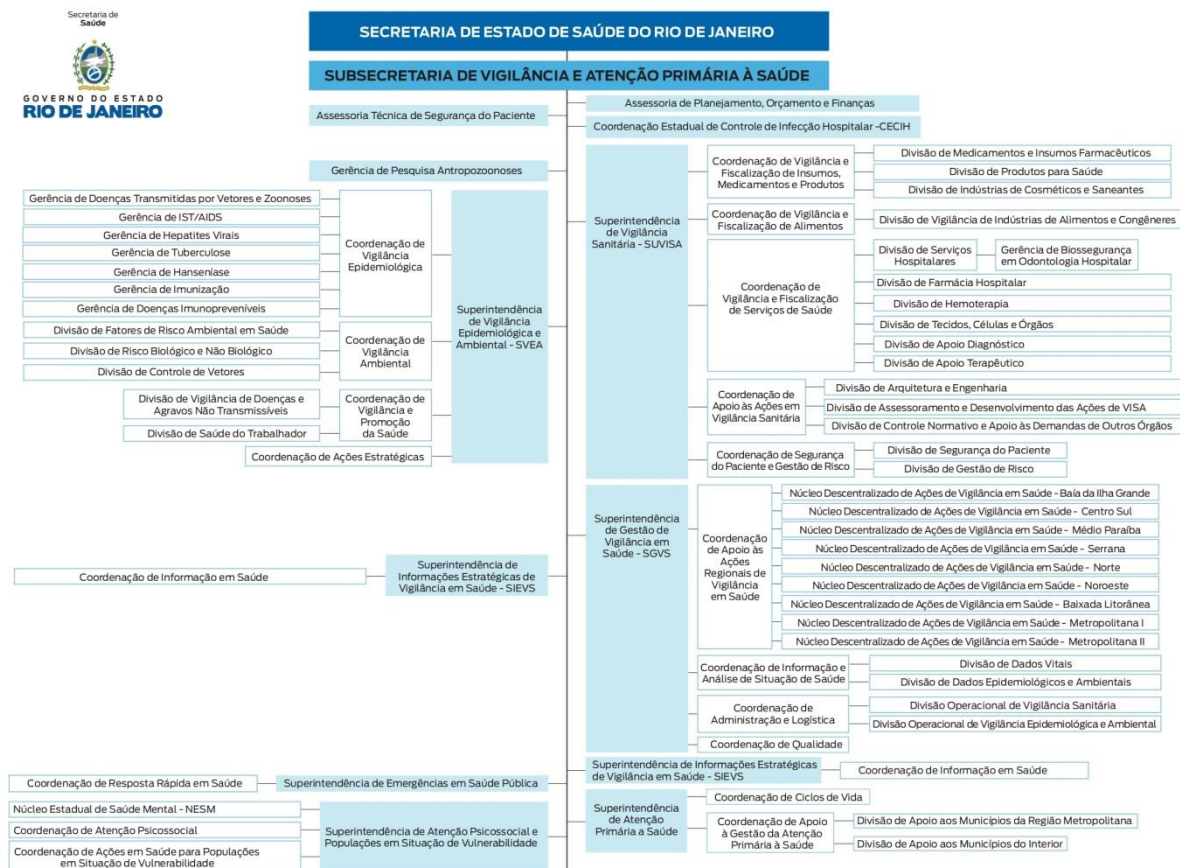
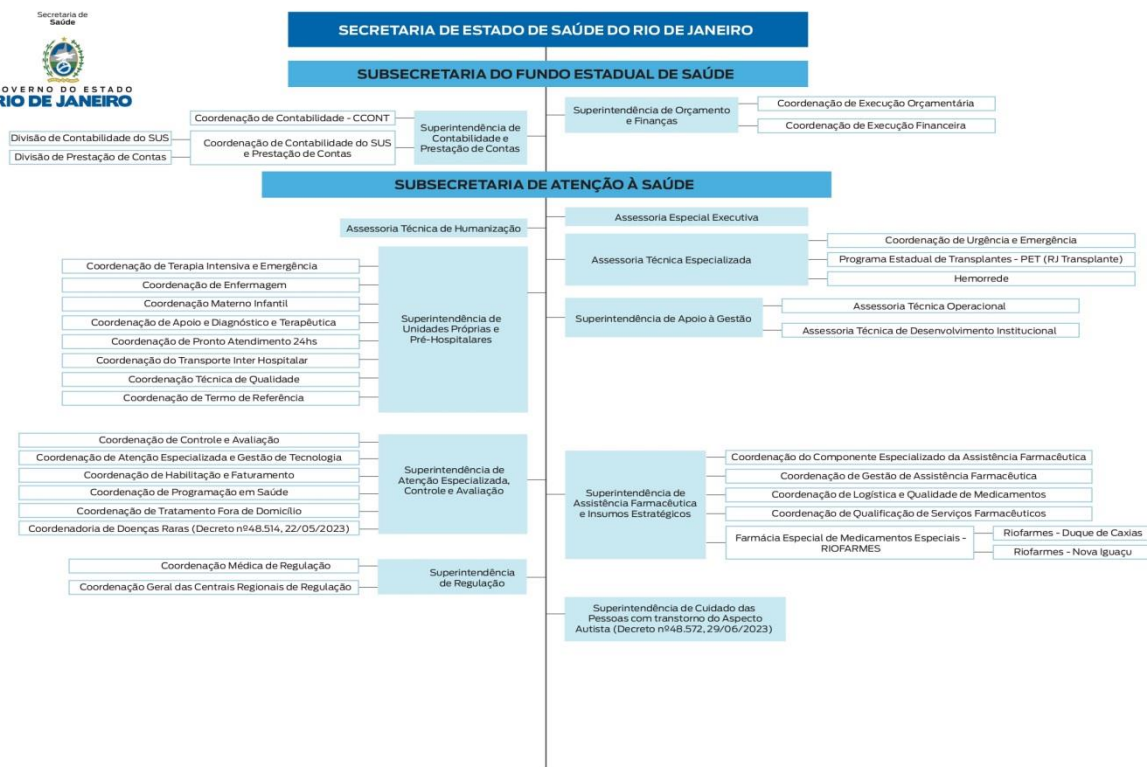
1.3 - Estrutura Organizacional da SES-RJ

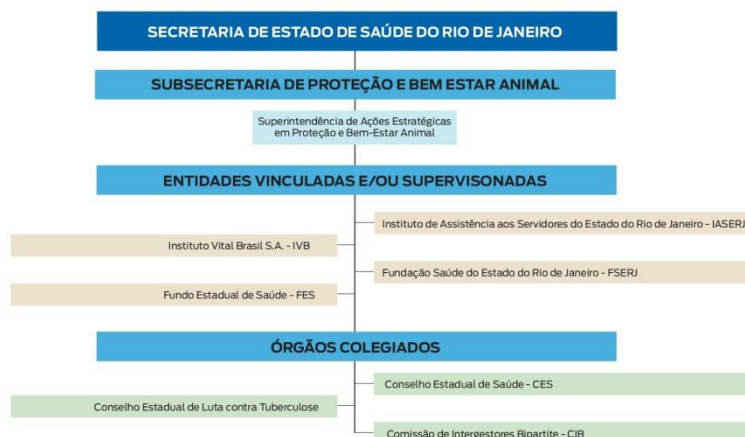
ORGANOGRAMA SES | 2023



ORGANOGRAMA SES | 2023







Estrutura Organizacional da Secretaria de Estado de Saúde
 Elaborado por: Assessoria de Comunicação Social e Visual - Coordenação Técnica de Design e Inovação
 Revisado por: Ouvidoria e Transparência Geral da SES
 25/08/2023

1.4 - Atribuições da Superintendência de Informática – SES-RJ.

- a. Instrumentalizar o Subsecretário de Gestão Estratégica com informações gerenciais, relacionadas à Tecnologia da Informação, no âmbito da Secretaria Estadual de Saúde do Rio de Janeiro;
- b. Exercer as funções de Unidade Orgânica, colaborando com os demais órgãos de planejamento, na análise e proposições de mecanismos, processos, e atos normativos, com vistas ao contínuo aperfeiçoamento das atividades desenvolvidas no âmbito da SES/RJ;
- c. Promover a articulação e administração dos recursos de Informação e Informática, orientando os órgãos e as unidades da SES/RJ quanto ao cumprimento das normas vigentes sobre Tecnologia da Informação e uso de dados;
- d. Exercer as funções de Monitoramento e de Avaliação, de modo a oferecer subsídios técnicos na definição de conceitos e dos procedimentos específicos nas ações relativas ao Plano Estratégico e Diretor de Tecnologia da Informação, no âmbito da SES/RJ;
- e. Planejar, coordenar, gerir e supervisionar os projetos de desenvolvimento e manutenção de sistemas, comunicação de voz e dados, rede local com e sem fio, infraestrutura computacional, serviços de atendimento de informática e demais atividades de Tecnologia da Informação da SES/RJ;
- f. Estabelecer e coordenar a execução da política de segurança de Tecnologia da Informação, no âmbito da SES/RJ;
- g. Definir e adotar metodologia de desenvolvimento de sistemas e coordenar a prospecção de novas Tecnologias de Informação e da Comunicação no âmbito da SES/RJ;
- h. Promover ações visando garantir a disponibilidade, a qualidade e a confiabilidade dos processos, produtos e serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação, no âmbito da SES/RJ;
- i. Coordenar, supervisionar, orientar, acompanhar e avaliar a elaboração e execução dos planos, programas, projetos e as contratações estratégicas da Tecnologia da Informação da SES/RJ;
- j. Planejar e implementar estratégias de soluções de Tecnologia da Informação, de acordo com as diretrizes definidas da Subsecretaria de Gestão Estratégica da SES;

- k. Garantir que os produtos e serviços relativos à Tecnologia da Informação sejam conduzidos de acordo com a legislação pertinente;
- l. Representar institucionalmente a SES/RJ em assuntos de Tecnologia da Informação, junto aos órgãos e conselhos afins (CONASS, DATASUS, PRODERJ, Subsecretaria de Tecnologia da Informação da Secretaria de Estado da Casa Civil e Governança etc.);
- m. Planejar, disponibilizar e suportar a infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), garantindo a integridade e a confidencialidade dos Sistemas de Informação sob a gestão da Secretaria de Estado de Saúde (SES-RJ), promovendo a inovação e adotando boas práticas de governança de TIC, de modo a colaborar para a efetividade, a eficiência e o aprimoramento da prestação de serviços em saúde;
- n. Reunir, consolidar e disponibilizar informações técnicas em saúde para apoio à tomada de decisão no âmbito da SES-RJ;
- o. Promover o aprimoramento da qualidade da informação produzida e/ou gerenciada no âmbito da SES-RJ, por meio da articulação com os diversos órgãos e setores da Administração Central da SES-RJ;
- p. Produzir e disseminar informação em saúde para aprimoramento da gestão do SUS no âmbito do estado do Rio de Janeiro;
- q. Subsidiar o processo de planejamento, a pactuação interfederativa e demais necessidades da gestão por meio de disponibilização de informação em saúde, análises técnicas e elaboração de instrumentos;
- r. Coordenar levantamentos, estudos e projetos visando ao planejamento, organização, monitoramento, controle e avaliação dos serviços de saúde por meio da informação em saúde;
- s. Planejar e gerenciar as necessidades de ordem material, patrimonial e de recursos humanos de Tecnologia da Informação;
- t. Garantir o cumprimento das diretrizes e prioridades estabelecidas pelo CONSELHO ESTADUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – CONSETI no âmbito da SES-RJ e;
- u. Desempenhar outras competências afins.

1.5 - Objetivos do PEDTIC

A elaboração do Plano Estratégico Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação na Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro – SES-RJ é um processo evolutivo desde 2020, quando foi publicado o primeiro documento. A Gestão e a Governança de TIC estão amadurecendo seus processos, se atualizando quanto as melhores práticas e monitorando oportunidades de melhoria, com a finalidade de agregar valor à organização e entregar serviços de qualidade para toda a sociedade.

Em fevereiro de 2021 a Portaria PRODERJ/PRE, de 26 de fevereiro de 2021, definiu novas normas de elaboração e a revisão do documento. A abrangência do documento passa a ser de 4 (quatro) anos, acompanhando o mesmo período do PPA. Este PEDTIC será um instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de TIC e tem como objetivos estratégicos:

1.6 - Objetivos Estratégicos de Tecnologia de Informação e Comunicação.

Com base nas necessidades dos diversos setores e com vistas a apoiar os objetivos estratégicos da SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO, construíram-se os seguintes Objetivos Estratégicos de TIC (OETIC):

Visão Geral dos Objetivos Estratégicos de Tecnologia da Informação e Comunicação - OETIC			
OETIC	Descrição	Detalhamento	Alinhamento ao PPA
OETIC 01	Implementar a governança de TIC no âmbito da SES-RJ conforme parecer do TCE-RJ.	- Definir e acompanhar os processos e Controles necessários à aplicação da Governança de TIC.	I0152
OETIC 02	Adquirir solução de Backup – Software e Hardware.	- Atualização tecnológica da solução de backup permitindo melhora e otimização no desempenho das rotinas de backup e recuperação de dados, e que estas sejam executadas no menor tempo possível e que interfiram o mínimo possível nos serviços de TI disponibilizados.	I0152
OETIC 03	Adquirir Computadores e Notebooks.	- Atualização do parque de computadores e notebooks da SES-RJ e suas unidades de Saúde.	I0168, P2211 P8791, P8792, A1094 A4695, A2729, A8328
OETIC 04	Estruturar a Rede Estadual de Dados em Saúde - REDS, interligando 50% dos estabelecimentos de saúde de gestão Estadual	- Pesquisar e definir as fontes de dados de saúde pública pertinentes a SES que irão compor a REDS. - Realizar o macro-levantamento da complexidade técnica, tipo de dados de saúde armazenados e categorização de valor agregado à tomada de decisão de cada fonte de dados listada; - Definir a regra de priorização da lista de fontes de dados para construção do roadmap de criação da Rede Estadual v1.0 (Favorecimento de quick-wins); - Realizar a Codificação dos conectores de extração de dados dos respectivos quick-wins; - Realizar os primeiros pilotos de interoperabilidade dos dados.	I0152 (Presente no Plano Estadual de Saúde)
OETIC 05	Contratar serviços de Outsourcing de Impressão.	- Garantir os serviços de reprodução e impressão de documentos, necessários à realização das atividades da SES-RJ	I0152
OETIC 06	Contratar empresa para fornecimento de Papel.	- Assegurar a continuidade de fornecimento de insumos para a SES-RJ, nível central, bem como todas as unidades geridas por esta.	I0152
OETIC 07	Adquirir licenças dos softwares Adobe Creative Cloud For Teams (all apps), Corel Draw Graphics Suite e Autodesk AutoCAD.	- Atender à Assessoria de Comunicação, Design e Eventos (ASSCDE) e a Divisão de Materiais e Publicações de Atos (DIVMPA), setores pertencentes a SES/RJ, de	I0152

		forma a viabilizar a execução de suas atividades.	
OETIC 08	Atualizar/Desenvolver 4 sistemas informatizados estratégicos para a gestão em saúde.	- Atualizar o levantamento das necessidades da SES/RJ e definir os sistemas informatizados estratégicos para a gestão em saúde; - Realizar as etapas inerentes aos respectivos projetos de desenvolvimento do sistema, tais como, o levantamento de requisitos, definição da base tecnológica que será utilizada e desenvolvimento propriamente dito.	I0152 (Presente no Plano Estadual de Saúde)
OETIC 09	Renovar serviços e produtos em tecnologia RED HAT	- Implementar Solução para Sistema em Vigilância em Saúde e Litígios em Saúde.	I0152
OETIC 10	Manter serviços de telefonia fixa, móvel e de comunicação de dados (internet).	- Implementar/manter serviços de comunicação de dados de longa distância, conexão a internet para rede governo, e serviços complementares de tecnologia da informação e comunicação para o Governo do Estado do Rio de Janeiro, para atender as demandas da SES-RJ.	I0152
OETIC 11	Contratar empresa especializada, para customização, sustentação, suporte e manutenção do Sistema de gestão de atendimento através do canal de comunicação WhatsApp.	- Implementação de atendimento via chatbot /atendente virtual com inteligência artificial através da plataforma WhatsApp.	I0152
OETIC 12	Contratar Empresa especializada na prestação de serviços tecnológicos especializados em tecnologia de informação e infraestrutura.	- Planejar, disponibilizar e suportar a infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e os sistemas de informação, promovendo a inovação e adotando boas práticas de governança de TIC, de modo a colaborar para a efetividade, a eficiência e o aprimoramento da prestação de serviços em saúde.	I0152
OETIC 13	Implementar a transformação digital no âmbito da SES-RJ	- Decreto Estadual nº 48.672, de 04 de setembro de 2023 que estabelece a Transformação Digital dos Serviços Públicos do Poder Executivo do Estado do Rio de Janeiro. - Decreto Estadual n.º 49.326/2024, de 16 de outubro de 2024.	I0152 Não Orçamentária
OETIC 14	Implementar a LGPD no âmbito da Secretaria de Estado de Saúde do RJ.	- Promover a conscientização por parte de toda a SES-RJ referente a Lei Geral de Proteção de Dados. - Contratação de Prestação de Serviços de Subscrição de Software de Apoio na Adequação às Obrigações da	I0152

		LGPD	
OETIC 15	Manter as soluções de TIC integradas e padronizadas na SES-RJ.	- Assegurar que todas as soluções estejam em conformidade com a Política de Segurança da informação vigente.	I0152
OETIC 16	Prover novas Soluções de TIC para a SES-RJ	- Desenvolver ou adquirir sistemas que estejam em conformidades com a Política de Segurança da informação vigente.	I0168, P2211 P8791, P8792, A1094 A4695, A2729, A8328
OETIC 17	Gerir a Infraestrutura e as Operações de TIC da SES-RJ.	- Prover produtos e serviços de infraestrutura em TIC que atendam às necessidades atuais e futuras, garantindo rapidez e eficiência na identificação de eventuais falhas nos níveis de serviços disponíveis.	I0168, P2211 P8791, P8792, A1094, A4695, A2729, A8328
OETIC 18	Gerenciar e criar os programas, planos e projetos de TIC da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro.	- Elaborar e apoiar a construção dos artefatos de planejamento e projetos no âmbito da SES-RJ.	I0152 Não Orçamentário.
OETIC 19	Implementar novas soluções aos serviços de TIC.	- Atender as demandas de infraestrutura da SES/RJ em razão das novas tecnologias existentes no mercado.	I0152
OETIC 20	Contratar Soluções Inovadoras através de Startups, voltadas a superação de desafios públicos complexos.	- Assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação de pessoa jurídica enquadrada como startup para a realização de testes de soluções inovadoras desenvolvidas ou a serem desenvolvidas, com ou sem risco tecnológico, para resolução dos problemas de relevância pública indicados como desafios pela Pasta da Saúde, por meio de licitação na modalidade especial regida pela Lei Complementar nº 182, de 1º de junho de 2021 (Marco legal das Startups e do Empreendedorismo Inovador - MLSEI)	I0152

1.7 – Aplicação da análise de SWOT/Matriz FOFA

AMBIENTE INTERNO	FORÇAS	FRAQUEZAS
	Portaria PRODERJ/PRE nº 825, de 26 de fevereiro de 2021.	Burocracia e lentidão nas Aquisições de TIC.
	Comissão de Elaboração do PDTIC designada pela Resolução SES-RJ N.º 3216 de 05 de dezembro de 2023.	Problemas na comunicação interna entre as áreas de negócio das resoluções de TIC disponibilizadas.
	Atualização do parque tecnológico.	Falta de contratos de serviços específicos de governança de TIC.
	LGPD em processo de implantação.	Limitação Orçamentária.
	Equipe Colaborativa.	Quantitativo de Pessoal Especializado Insuficiente.
	Governo Digital sendo priorizado pelo Governo Estadual.	
	Cooperação entre os Órgãos do Estado.	
AMBIENTE EXTERNO	Serviços de Help Desk e Service Desk suportados pela ferramenta – GLPI.	
	OPORTUNIDADES	AMEAÇAS
	Portaria PRODERJ/PRE nº 825, de 26 de fevereiro de 2021, PEDTIC como instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de TIC.	Turnover elevado.
	Empresas terceirizadas especialistas de TIC para atender às demandas da SES-RJ nessa área.	Mudança das diretrizes políticas de TIC a cada mudança de governo.
	Atas de Registro de Preços do PRODERJ para aquisição de serviços e ativos de TIC.	Orçamento incompatível com as necessidades de TIC.
	Utilização das novas tecnologias.	Dificuldade na captação e retenção de profissional de TIC qualificado.
	Capacitação de funcionários.	
	Apoio das Subsecretarias.	

1.8 – Relatório de Execução Orçamentária

No ano de 2024 a execução orçamentária de TIC da SES-RJ apresentou os seguintes resultados até 05/12/2024:

PPA – Programa		PPA – Ação		FR	Dotação Inicial	Dotação Atualizada	Despesas Empenhadas	Despesas Liquidadas
ID	Descrição	ID	Descrição					
122	Administração Geral	2016	Manutenção Ativid. Operacionais / Administrativas	100	R\$ 106.330.663,00	R\$ 140.446.649,94	R\$ 43.457.649,00	R\$ 33.813.340,00

1.9 – Mapa de Gestão de Riscos.

Probabilidade	Peso
Muito Baixa (Excepcionalmente o evento pode ocorrer)	1
Baixa (Pouco provável que o evento ocorra)	2
Média (Moderada certeza que o evento ocorrerá)	3
Alta (Muito provável que o evento ocorrerá)	4
Muito Alta (Certo de que o evento ocorrerá)	5

Impacto	Peso
Mínimo impacto nos objetivos	1
Pequeno impacto nos objetivos	2
Moderado impacto nos objetivos	3
Significativo impacto nos objetivos	4
Muito Alto impacto nos objetivos	5

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

Objetivos	Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco	Ação de Mitigação
OETIC 01	Não acompanhar a evolução tecnológica.	1	5	5	Definir um plano de atualização tecnológica.
OETIC 01	Resistência as modificações culturais.	4	4	16	Melhorar a comunicação entre os setores.
OETIC 02	Não realizar Backup.	5	5	25	Planejar e executar aquisição de Solução Backup.
OETIC 03	Falta de computadores para substituição.	4	5	20	Verificar com o PRODURJ novas aquisições.
OETIC 04	Não Interligar os Estabelecimentos de Saúde	4	5	20	Planejar e executar a aquisição de Nobreaks.
OETIC 05	Falta de impressoras para substituição.	5	5	25	Executar a aquisição de impressoras.
OETIC 06	Descontinuidade no fornecimento de papel.	5	5	25	Executar a aquisição de insumos.
OETIC 07	Não aquisição de licenças dos softwares Adobe Creative Cloud For Teams (all apps), Corel Draw Graphics Suite e Autodesk AutoCAD.	2	2	4	Planejar aquisição dos softwares / procurar outras soluções.
OETIC 08	Não Atualização dos Sistemas	5	5	25	Manter Sistemas em funcionamento.
OETIC 09	Não implantar solução contratada de serviços e produtos em tecnologia RED HAT.	3	5	15	Mobilizar equipe de gestão e fiscalização de contrato.
OETIC 10	Serviço de Telefonia Inoperante	5	5	25	Mobilizar equipe de telefonia.
OETIC 11	Não implementar o atendimento via chatbot /atendente virtual com inteligência artificial através da plataforma WhatsApp.	2	4	8	Utilizar atendimento padrão./Mobilizar equipe de gestão e fiscalização de contrato.

OETIC 12	Falta de mão de obra capacitada e em quantidades suficientes.	5	5	25	Planejar contratação de empresa de mão de obra em TI.
OETIC 13	Implementar a transformação digital no âmbito da SES-RJ	5	5	25	Implementar processo
OETIC 14	Não implementar a LGPD no âmbito da SES-RJ.	3	4	12	Contratar equipe especializada.
OETIC 15	Erro em Sistemas/Sistema fora do ar.	5	5	25	Mobilizar equipe de Sistemas. / Abrir GLPI.
OETIC 16	Não implementar Sistemas	5	5	25	Adquir solução pronta/Desenvolver nova solução
OETIC 17	Falha em Serviços de Infraestrutura de TIC.	5	5	25	Mobilizar equipe de Infraestrutura. / Abrir GLPI
OETIC 18	Não atualizar/Elaborar PEDTIC	3	5	15	Mobilizar comissão permanente do PEDTIC.
OETIC 19	Não adquirir novas soluções tecnológicas	1	4	4	Adquirir por demanda.
OETIC 20	Demora excessiva na publicação do edital, podendo acarretar com que os desafios já mapeados sejam modificados e os resultados pretendidos não sejam atingidos.	3	5	15	Solicitar intervenção do Subsecretário Executivo da SES na agilização do processo.
OETIC 20	Não ter propostas de soluções para os desafios institucionais mapeados.	3	4	12	Iniciar contato direto com possíveis licitantes com o objetivo de atraí-los para participar do certame

2. DA PREPARAÇÃO

2.1 - Cronograma de Trabalho para Elaboração do PEDTIC 2025.

Atividade	Descrição	Direcionadores	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Responsável
Planejamento Institucional (PES e PAS)	Elaboração de Metas						PLAN/SES
Preparação	Coleta de Informações						Comitê do PEDTIC SES
Avaliação	Avaliação do PEDTIC anterior						NSTIC/SES
Planejamento	Operacionalização dos Objetivos Estratégicos						NSTIC/SES
	Levantamento de Prioridades						NSTIC/SES
	Gestão de Pessoas e Cargos						SUPRH/SES
	Inventário de recursos de TIC						NSTIC/SES
Controle	Produção do Relatório (Conclusão)						Comitê do PEDTIC SES

2.2 - Equipe de elaboração do PEDTIC 2025.

Comissão de Elaboração do PEDTIC
Paulo Anselmo Marques Padilha - Identificação Funcional: 5128002-7
Waleska Muniz Lopes Guerra - Identificação Funcional: 3004705-6
Antonio Carlos Galhardo Marques – Identificação Funcional 5109218-2
Bruno dos Santos Ramos Cavalcanti - Identificação Funcional: 5118573-3
Milton Carlos da Silva Araújo - Identificação Funcional: 5004590-3
Leandro Sales Caldas - Identificação Funcional: 2644901-3
Meirelane Souza Rosa - ID 5001890-6

Fonte: Resolução SES-RJ N.º 3216 de 05 de dezembro de 2023.

3. DO CONTROLE E MONITORAMENTO

Este PEDTIC 2025 foi elaborado nos meses de Outubro a Dezembro de 2024 para o período de 2025.

O controle e monitoramento deste instrumento serão iniciados no mês de Agosto de 2025, 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, art. 3º do ANEXO C.

Durante o monitoramento da execução do PEDTIC 2024 identificamos a necessidade em contratar a Empresa de Prestação de Serviços de Subscrição de Software de Apoio na Adequação às Obrigações da Lei GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS visando aumentar a proteção e a confiabilidade dos dados e atender a LGPD (**OETIC 14 – PEDTIC2024**).

- **AVALIAÇÃO DO PEDTIC DE 2024**

Na área de Comunicação, considerando a importância do serviço de Internet para as atividades fins dessa Secretaria e buscando reduzir a indisponibilidade, tanto do acesso interno à Internet quanto do acesso externo aos sistemas de saúde, em especial o Sistema Estadual de Regulação, Sistema para Perícia Médica, Sistema de Gestão para Rio Farnes, Sistema de Gestão de Insumos para a Coordenação Geral de Armazenagem (CGA), a SES-RJ renovou o contrato de Serviços de Comunicação de Dados de Longa Distância (WAN) e Conexão à Internet da Empresa Claro (Projeto Conect@), permitindo a continuidade dos serviços de Acesso à Internet e a manutenção dos links da Rede Governo, pelo qual se faz acesso aos sistemas do Estado do Rio de Janeiro. Toda a gestão de linhas fixas e móveis da SES Nível Central e unidades hospitalares externas são regidas pelos contratos 072/2022 (Mobilidade 4G) e 076/2022 (STFC) (**OETIC 10 – PEDTIC2024**).

De 2022 até o presente, migramos os serviços 0800 (Ouvidoria Geral) Farmácia, Central de Mandados Judiciais, Complexo de Regulação, SAMU, TIH, UPA's, PAM e Hospitais, que tinham tecnologia/comunicação Par Metálico (Cabo CTP APL), onde periodicamente o serviço era interrompido, por comunicações via Protocolo IP (voz por IP na nuvem), e com uso de PABX

Digitronco E1 e Tronco IP (Fibra Óptica), além das linhas móvel do 3G para o 5G. Com essa substituição os incidentes e falhas foram reduzidos em 70%. A previsão é que a telefonia fixa deixe de ser uma realidade comum e dê cada vez mais espaço para novas formas de comunicação.

Em relação à telefonia móvel (**OETIC 10 – PEDITIC2024**) Renovamos o contrato referente à ata 003/2022 do PRODERJ que contempla em único contrato telefones celulares em comodato, ligação internacional e mini-modem visando o atendimento das necessidades de internet móvel para end-points de utilização móvel desta Secretaria de Saúde.

Observando a necessidade da SES/RJ de assegurar a continuidade de fornecimento de serviços de impressão, a SES renovou o contrato referente à ata de registro de preços ARP nº 006/2021 de outsourcing de impressão feita pelo PRODERJ (**OETIC 05 – PEDITIC2024**), onde não previa o fornecimento de papel para impressão. Atualmente a SES-RJ utiliza os papéis Sulfite no formato A3 e A4 e Bobina de Papel para Plotter via fornecimento do Almoxarifado Virtual. Com a utilização do Almoxarifado Virtual o **OETIC 06 – PEDITIC2023** foi cancelado.

Em termos de Infraestrutura a SUPINF realizou no corrente ano atividades e projetos que visaram atender a constante e crescente necessidade por recursos de TI. Essas melhorias foram determinantes para a continuidade dos serviços durante o ano nesta SES-RJ.

Dentre as inúmeras atividades e projetos implementados podemos destacar: Implantação do sistema de redundância da controladora Aruba. Essa implementação trouxe melhorias na segurança através de políticas de acesso e estabilidade nos Access points corporativos. Instalação, configuração e monitoramento do cluster corporativo Nutanix. A implantação desse recurso provê disponibilidade, acesso e segurança dos sistemas corporativos com alta disponibilidade e tempo de inatividade em menos de 1% ao ano.

Promovemos a aquisição, instalação e configuração do projeto de backup (**OETIC 02 – PEDITIC2024**). Dessa forma, o ambiente de datacenter e dados estão mais seguros e com plena capacidade de salvar os dados corporativos e a disponibilização dos mesmos, tornando o ambiente seguro e pronto para atender a um disaster recovery.

Realizado também o projeto de reestruturação física do ambiente de datacenter e infraestrutura de redes. Com isso, as unidades ficaram mais preparadas para realizar suas atividades que dependem de conexão interna aos sistemas e com a internet. Trazendo benefício da agilidade e disponibilidade de serviços de TI.

Finalizamos o moving técnico da antiga sede na Rua México para a nova sede na Rua Barão de Itapagipe. Nesse processo foi realizada a migração física e lógica de todo o ambiente de datacenter, redes locais, conexões de internet e movimentação de usuários e sistemas corporativos para o novo ambiente. Proporcionando o mínimo de impacto e sustentando as atividades da SESRJ.

Além do descrito acima, temos projetos em andamento que contribuirão ainda mais com a organização e melhoria contínua dos serviços de TI: Implementação do processo de LGPD (Contratação de Prestação de Serviços de Subscrição de Software de Apoio na Adequação às Obrigações da Lei GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS – LGPD – **OETIC 14**) através do projeto BigID; anonimização de dados pessoais através do projeto KMIP; preparação do ambiente de DR na unidade Rio Farnes Praça XI; implementação de AD de leitura nas unidades externas com número de usuários acima de 30; Implementação de esteira CI/CD através da ferramenta Openshift.

Ainda como planejamento para o ano de 2025, temos a previsão de implantar o novo switch core no datacenter da unidade Sede; a reestruturação do AD (OU's, grupos, usuários) visando organização e higienização do mesmo; a alteração do padrão das senhas de root no Linux e criação de usuários específicos dos analistas; melhorias no processo de monitoramento com a criação de mapa de rede e de Access points.

Em termos de Infraestrutura a SES/RJ possui em curso diversas iniciativas voltadas à implementação de melhorias na gestão e assistência da saúde, sempre alinhadas com as diretrizes e princípios do SUS e com a política estadual de TIC. Conforme demonstrado abaixo, trata-se de iniciativas e ações que vêm sendo adotados pela SES/RJ nos últimos anos.

A - Buscando atender as crescentes solicitações de instalação ou mudança de pontos de rede, adquirimos uma Controladora WIFI (**OETIC 08 – PEDTIC2024**) para expansão e garantir assim alta disponibilidade da rede aérea aplicando sua segurança na rede lógica, novos ativos de rede do

mesmo fabricante e seus licenciamentos, para atender à demanda de necessidades da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro – SES/RJ.

B – O Barramento Saúde (**OETIC 09 – PEDITIC2023**).

C – Planejamento de aquisição de novos computadores, dando a continuidade na substituição dos equipamentos obsoletos, a substituição dos equipamentos locados de contratos prescritos e a crescente migração de dados dos meios físicos para digitais, programamos melhorias na nossa infraestrutura de hardware, com a aquisição de novos equipamentos (**OETIC 03 – PEDITIC2023**).

D – Considerando que a prestação dos serviços de TIC estava sendo cumprida conforme o escopo do objeto contratual de forma satisfatória, bem como mantendo as condições de habilitação e qualificação técnica exigidas no momento da celebração da contratação (Contrato nº 028/2019 - 6º Termo aditivo) ao longo dos últimos cinco anos, encerramos o contrato com a empresa responsável pela prestação de serviços de TI (**OETIC 12 – PEDITIC2023**), para atendimento nível 1, 2 e 3 a toda a SES-RJ, A partir de Novembro foi contratada nova empresa para a prestação de serviços técnicos especializados em tecnologia da informação. Esta empresa (Contrato Nº 059/2024) realizará a sustentação diária em mais de 70 sistemas legados, tal como o SER – Sistema Estadual da Regulação, Protocolo Online, Rio Farnes, Mandado Judicial, entre outros e serviços de infraestrutura de TI.

E – Criado o objetivo estratégico (**OETIC 20 – PEDITIC2024**) para a contratação de pessoa jurídica enquadrada como startup para a realização de testes de soluções inovadoras desenvolvidas ou a serem desenvolvidas, com ou sem risco tecnológico, para resolução dos problemas de relevância pública indicados como desafios pela Pasta da Saúde, por meio de licitação na modalidade especial regida pela Lei Complementar nº 182, de 1º de junho de 2021 (Marco legal das Startups e do empreendedorismo inovador). O projeto visa à celebração de Contratos Públicos para Solução Inovadora – CPSI, com startups que apresentarem as melhores propostas de soluções inovadoras voltadas à superação dos desafios institucionais relacionados (Desafios, Resultados Esperados e Valores Máximos).

F – Observamos que nos últimos tempos, houve um crescimento no número de tentativas de violação de dados aos ambientes tecnológicos, inclusive desta Secretaria, através de contaminações por vírus, malwares e suas variantes, bem como outros tipos de ameaças junto aos computadores e demais dispositivos que acessam a rede tecnológica da SES, colocando em risco o sigilo, a integridade e disponibilidade das informações. Com a intenção de diminuir estes tipos de invasões, o sequestro de dados e informações de extrema relevância, promovemos a renovação na contratação

de Software para Solução de Antivírus (**OETIC 17 – PEDTIC2024**), aumentando assim a proteção contra ataques cibernéticos avançados e direcionados.

Em outro segmento, na área de Sistemas destacamos ainda a atenção que tem sido dada na busca manter com todas as suas funcionalidades os sistemas legados e de aperfeiçoar/desenvolver as novas funcionalidades para os sistemas informatizados utilizados em diferentes programas de saúde desta SES/RJ (**OETIC 16 – PEDTIC2024**).

Foram priorizadas iniciativas relacionadas à implantação do Sistema informatizado “VigDigital”, com a realização de reuniões técnicas entre a empresa desenvolvedora do Sistema e os Coordenadores e assessores da SUPVS e SUPINF, e demais atividades necessárias ao encaminhamento do processo e atividades relacionadas ao Licenciamento Sanitário e a Classificação de Risco Sanitário das atividades econômicas. No dia 12 de agosto, a Superintendência realizou o evento de lançamento do Sistema Informatizado “VigDigital”, uma ferramenta de inovação do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária, desenvolvida para qualificar o processo de trabalho durante as inspeções, supervisões, treinamento em serviço e cooperações técnicas. Foi iniciado o treinamento com os técnicos, sendo a 1ª fase caracterizada pelo treinamento e simulação do uso do dispositivo eletrônico portátil com formato de prancheta e tela sensível ao toque (tablet) e do dispositivo eletrônico de mesa (PC) e a 2ª fase com a utilização do “VigDigital” pela Divisão de Hemoterapia, acompanhada pela instrutora, em um dos Estabelecimentos de Saúde de grande porte da Rede Estadual (**OETIC 16 – PEDTIC2024**).

O Sistema Estadual de Saúde (SER) é um portal web desenvolvido para otimizar e organizar o fluxo das demandas de serviços de saúde especializados provenientes dos municípios do Estado. Este sistema abrange diversas linhas de cuidado, garantindo que as necessidades específicas de saúde da população sejam atendidas de maneira eficiente e eficaz.

O SER facilita a gestão de solicitações e encaminhamentos para serviços especializados, permitindo um melhor acompanhamento e controle dos atendimentos. Além disso, o sistema contribui para a transparência e agilidade no atendimento, assegurando que os pacientes recebam o tratamento adequado em tempo hábil.

Entre os serviços disponibilizados pelo SER estão consultas com especialistas, exames diagnósticos de alta complexidade, procedimentos cirúrgicos e outros tipos de atendimento especializado que não são oferecidos nos serviços de atenção primária.

Neste ano de 2024, foram criadas as seguintes melhorias:

- Realizado automação das filas exclusivas de exame;
- Realizada baixa automática de pacientes com status de agendado de 2009 até 2019;
- Criação de algoritmo de IA para envio de e-mail para as unidades solicitantes (7 dias antes da consulta) e para as unidades executantes (2 dias antes de receber o paciente);
- Criação de integração com o INCA para navegação dos pacientes oncológicos;
- Apresentação do paciente para mais de uma unidade avaliação;
- Particionamento do banco de dados;
- Com a contratação da solução de Análise do Desempenho de Aplicações pudemos identificar e melhorar algumas query's com baixa performance.

Em resumo, o funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana, do Sistema Estadual de Saúde (SER) é fundamental para garantir que todos os cidadãos tenham acesso a cuidados de saúde contínuos, eficientes e de alta qualidade. Essa operação ininterrupta é um pilar essencial para a eficácia do sistema de saúde, contribuindo para a promoção da saúde pública e para o bem-estar da população.

Para o ano de 2025, planejamos as seguintes melhorias: Priorização de filas por especialidade (ambulatoriais) e tipo de leito (internação); SER Notifica: Comunicação com o paciente via ferramenta de mensageria (ex.: WhatsApp), com envio de token e status do atendimento (fila, pendente, agendado); Associação de protocolos de regulação por especialidade; Integração com o CADSUS/Gov.br para preenchimento automático dos dados do paciente na entrada do sistema; Integração com o RIRA para envio de informações ao Ministério da Saúde (MS) sobre a regulação assistencial.

Além de promover a sustentação e a disponibilidade de todos os sistemas da SES durante o período em destaque, promovemos ainda as seguintes melhorias: Iniciado o levantamento para um novo Sistema para a Câmara de Resolução em Litígios em Saúde (Capital e Interior) (**OETIC 08 – PEDITIC2024**); Sistemas em desenvolvimento: Projeto AMAQ (Programa Antimanicomial de

Monitoramento e Qualificação), Integração AUTOEST x PVAX, Programa de Profilaxia contra o Vírus Sincicial Respiratório (VSR) - Sistema de gerenciamento de cadastro, avaliação e dispensação destinado ao medicamento Palivizumabe, Sistema Eletrônico de Agendamento para Dispensação de Talonário (Superintendência de Vigilância Sanitária), Programa para controle de dispensação de bolsas e adjuvantes aos usuários SUS (Ostomizados), Banco integrado de Ações Educativas para a Superintendência de Educação em Saúde da SES (**OETIC 16 – PEDITIC2024**).

Realizamos também intervenções, acertos e melhorias nos sistemas SISPROG, Protocolo Online, Tevgestantes, Perícia Médica, Sistema de diárias, Autoest, ECTORH Plus e demais sistemas legados (**OETIC 15 – PEDITIC2024**).

No que se refere às iniciativas voltadas para a Inovação podemos destacar a iniciativa de contratação de pessoa jurídica enquadrada como startup para a realização de testes de soluções inovadoras desenvolvidas ou a serem desenvolvidas (**OETIC 20 – PEDITIC2024**). Visando o atendimento de demandas históricas da Secretaria de Saúde, que exigem solução inovadora com emprego de tecnologia e promover a inovação no setor produtivo por meio do uso do poder de compra do Estado. Observando a movimentação institucional dos demais entes federativos, em vidade do advento das novidades legislativas destinadas ao empreendedorismo inovador, como a publicação da Lei Complementar nº 182, de 1º de junho de 2021, a Secretaria de Estado de Saúde criou uma coordenação especializada para o desenvolvimento de soluções tecnológicas para aprimoramentos dos fluxos internos da Pasta e melhoria na qualidade de vida dos usuários do SUS do Rio de Janeiro.

Assim, insta salientar que, em janeiro do corrente ano, esta área técnica dedicada ao mercado de inovações foi criada, com o intuito de inovar e aprimorar os serviços desta Pasta de Saúde, capacitar os colaboradores através da tecnologia, aperfeiçoar os processos internos da SES e melhorar o atendimento à população dos 92 municípios do Estado do Rio de Janeiro.

A Superintendência de Informática preocupada com o desempenho de suas aplicações e com problemas de disponibilidade aderiu a Ata de Registro de Preços nº 0007/2023 para contratação de empresa especializada em tecnologia da informação para subscrição de licenciamento de solução de Análise do Desempenho de Aplicações, com isso, é esperado um monitoramento inteligente e proativo, disponibilizando métricas que apontarão, inclusive, tempo de navegação e até a

dificuldade ou indisponibilidade do acesso e, principalmente, diagnósticos precisos, permitindo que os analistas tenham uma visão das transações que ocorrem nas aplicações e uma visão completa das interações dos usuários, reduzindo riscos e gerenciando o ambiente de forma proativa (**OETIC 19 – PEDTIC2024**).

Em relação ao Serviço de Correio Eletrônico utilizado pela SES-RJ, e considerando o fato de a SES/RJ já possuir o Contrato nº 009/2023 com o PRODERJ, este já superou o quantitativo anteriormente previsto. Sendo assim, iniciamos o processo para que seja feito um novo contrato de serviço de correio eletrônico com a quantidade necessária para atendimento das atividades demandadas por seus usuários, contendo todos os requisitos necessários ao bom funcionamento do serviço (**OETIC 17 – PEDTIC2024**).

Nesse segundo quadrimestre de 2024, buscando integralizar a operacionalização da Rede Estadual de Dados em Saúde, a SUPIEVES, SUPINF e SUBEX, deram continuidade e aprofundaram o levantamento das informações atinentes ao diagnóstico da situação de Tecnologia da Informação das demais 31 unidades de saúde, bem como, iniciaram a elaboração do projeto voltado a execução dessa segunda fase da implementação da rede de dados através da interoperabilidade e integração das informações dos hospitais estaduais. Além disso, nesse segundo quadrimestre foi ampliada a utilização das informações produzidas pelas UPAS como subsidio para decisões estratégicas desta SES/RJ (**OETIC 04 – PEDTIC2024**).

Quanto à implementação do projeto de transformação digital no âmbito da SES-RJ (RJ Digital), após uma carga inicial do plano de Digitalização dos Serviços da SES no Portal Unico RJ Digital, os serviços passarão por uma atualização/validação por parte dos setores finalísticos desta SES-RJ (**OETIC 13 – PEDTIC2024**).

3.1 - Monitoramento do PEDTIC 2024

Operacionalização dos Objetivos - 2024		
OETIC	Descrição	Status
OETIC 01	Implementar a governança de TIC no âmbito da SES-RJ conforme parecer do TCE-RJ.	Em Andamento
OETIC 02	Adquirir solução de Backup – Software e Hardware.	Aquisição Realizada
OETIC 03	Adquirir Computadores e Notebooks.	Em Andamento
OETIC 04	Estruturar a Rede Estadual de Dados em Saúde - REDS, interligando 50% dos estabelecimentos de saúde de gestão Estadual	Em Andamento
OETIC 05	Contratar serviços de Outsourcing de Impressão.	Em Andamento
OETIC 06	Contratar empresa para fornecimento de Papel.	Cancelado
OETIC 07	Adquirir licenças dos softwares Adobe Creative Cloud For Teams (all apps), Corel Draw Graphics Suite e Autodesk AutoCAD.	Não Iniciada
OETIC 08	Atualizar/Desenvolver 4 sistemas informatizados estratégicos para a gestão em saúde.	Em Andamento
OETIC 09	Renovar serviços e produtos em tecnologia RED HAT	Em Andamento
OETIC 10	Manter serviços de telefonia fixa, móvel e de comunicação de dados (internet).	Em Andamento
OETIC 11	Contratar empresa especializada, para customização, sustentação, suporte e manutenção do Sistema de gestão de atendimento através do canal de comunicação WhatsApp.	Não Iniciada
OETIC 12	Contratar Empresa especializada na prestação de serviços tecnológicos especializados em tecnologia de informação e infraestrutura.	Em Andamento
OETIC 13	Implementar a transformação digital no âmbito da SES-RJ	Em Andamento
OETIC 14	Implementar a LGPD no âmbito da Secretaria de Estado de Saúde do RJ.	Em Andamento
OETIC 15	Manter as soluções de TIC integradas e padronizadas na SES-RJ.	Em Andamento
OETIC 16	Prover novas Soluções de TIC para a SES-RJ	Em Andamento
OETIC 17	Gerir a Infraestrutura e as Operações de TIC da SES-RJ.	Em Andamento
OETIC 18	Gerenciar e criar os programas, planos e projetos de TIC da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro.	Em Andamento
OETIC 19	Implementar novas soluções aos serviços de TIC.	Em Andamento
OETIC 20	Contratar Soluções Inovadoras através de Startups, voltadas a superação de desafios públicos complexos.	Incluído (Novo)

4. DO PLANEJAMENTO

4.1 - Critérios de Priorização

Os critérios de priorização das iniciativas se basearam em uma matriz GUT (gravidade, urgência e tendência), cujas regras estão descritas a seguir.

- **Gravidade:** É o critério que avalia o impacto ou intensidade que o problema pode gerar se não for solucionado. Os danos podem ser avaliados tanto de forma quantitativa como qualitativa, dependendo do assunto e do contexto. A pontuação da gravidade varia de 1 a 5, a saber:
 1. Sem gravidade;
 2. Pouco grave;
 3. Grave;
 4. Muito grave;
 5. Extremamente grave.
- **Urgência:** A urgência está relacionada ao tempo. Quanto mais rapidamente uma determinada situação precisar ser resolvida, mais urgente ela é. Portanto, esse é um fator que leva em conta o prazo e a “pressão” para solucionar um problema. A pontuação da urgência varia de 1 a 5, a saber:
 1. Pode esperar;
 2. Pouco urgente;
 3. Urgente, merece atenção no curto prazo;
 4. Muito urgente;
 5. Necessidade de ação imediata.
- **Tendência:** A tendência diz respeito ao padrão de evolução da situação. Em outras palavras, ela indica se o problema tende a piorar rapidamente ou se deve permanecer estável caso não seja solucionado. A pontuação da tendência varia de 1 a 5, a saber:
 1. Não mudará;
 2. Vai piorar em longo prazo;
 3. Vai piorar em médio prazo;
 4. Vai piorar em curto prazo;
 5. Vai piorar rapidamente;

Para cada uma das necessidades, foram atribuídas notas a todos os aspectos, resultando em um índice de prioridade formado pela multiplicação da nota de cada um destes aspectos. Quanto maior o resultado obtido, com maior importância e prioridade a necessidade deverá ser tratada.

4.2 - Levantamento de Prioridades

- **Orçamentárias**

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização
OETIC 15	1	Manter as soluções de TIC integradas e padronizadas SES-RJ.	5	5	5	125
OETIC 16	2	Prover novas Soluções de TIC para a SES-RJ	5	5	5	125
OETIC 16	3	P2211 - Unidade de saúde construída	5	5	5	125
OETIC 16	4	P8791 - Instituto Estadual de Oncologia construído	5	5	5	125
OETIC 16	5	P8792 - Hospital de oncologia construído	5	5	5	125
OETIC 17	6	Gerir a Infraestrutura e as Operações de TIC da SES-RJ.	5	5	5	125
OETIC 17	7	P2211 - Unidade de saúde construída	5	5	5	125
OETIC 17	8	P8791 - Instituto Estadual de Oncologia construído	5	5	5	125
OETIC 17	9	P8792 - Hospital de oncologia construído	5	5	5	125
OETIC 12	10	Contratar de empresa especializada na prestação de serviços tecnológicos especializados em tecnologia de informação e infraestrutura.	5	5	5	125
OETIC 04	11	Estruturar a Rede Estadual de Dados em Saúde - REDS	5	5	5	125
OETIC 05	12	Contratar serviços de Outsourcing de Impressão.	5	5	5	125
OETIC 06	13	Contratar empresa para fornecimento de Papel.	5	5	5	125
OETIC 03	14	Adquirir Computadores e Notebooks	5	5	5	125
OETIC 03	15	P2211 - Unidade de saúde construída	5	5	5	125
OETIC 03	16	P8791 - Instituto Estadual de Oncologia construído	5	5	5	125
OETIC 03	17	P8792 - Hospital de oncologia construído	5	5	5	125
OETIC 08	18	Desenvolver Sistemas	4	5	5	100
OETIC 14	19	Implantar a LGPD no âmbito da SES-RJ. Contratar empresa Especializada.	5	5	4	100
OETIC 02	20	Adquirir solução de Backup – Software e Hardware.	4	5	5	100
OETIC 10	21	Implementar/manter serviços de comunicação de dados de longa distância, conexão à internet para rede governo, e serviços complementares de tecnologia da informação e comunicação para o Governo do Estado do Rio de Janeiro, para atender as demandas da SES-RJ.	3	5	5	75

OETIC 07	22	Adquirir licenças dos softwares Adobe Creative Cloud For Teams (all apps), Corel Draw Graphics Suite e Autodesk AutoCAD.	3	3	4	36
OETIC 09	23	Contratação de serviços e produtos em tecnologia RED HAT,	3	4	3	36
OETIC 20	24	Contratação de pessoa jurídica enquadrada como startup para a realização de testes de soluções inovadoras.	3	3	3	27
OETIC 11	25	Contratar de empresa especializada, para customização, sustentação, suporte e manutenção do Sistema de gestão de atendimento através do canal de comunicação WhatsApp.	3	2	2	12
OETIC 19	26	Implementar novas soluções aos serviços de TIC.	3	2	2	12

• **Não Orçamentárias**

Objetivos Estratégicos	ID - Prioridade	Produto	G	U	T	Grau de Priorização
OETIC 18	1	Gerenciar e criar os programas, planos e projetos de TIC da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro	5	5	5	125
OETIC 13	2	Aplicar a transformação digital no âmbito da SES-RJ	5	5	5	125
OETIC 01	3	Implementar a governança de TIC no âmbito da SES-RJ conforme parecer do TCE-RJ.	5	5	5	125
OETIC 14	4	Implantar a LGPD no âmbito da SES-RJ. Promover ações de Conscientização.	5	5	4	100

4.3 - Relatório Sintético de Gestão

- Orçamentário

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Informações
PPA Prog/Ação	Valor Estimado (R\$)	ID-Prioridade	Grau	Descrição	Status	Descrição	Área Responsável	Meta	Status da Meta	Processo SEI	ID PAC (2022)	Executado(%)	Conclusão	Tipo de Iniciativa
I0152	R\$ 7.369.440,00	1	125	Manter as soluções de TIC integradas e padronizadas a SES-RJ.	Mantida	Não identificado	Educação /SES-RJ	Implementar certificado padrão para a Plataforma AVASES	Concluída	Não se aplica	PAC 2024/2025	100%	SET/24	Orçamentária
							Vigilância em Saúde	PROTOCOLO ONLINE – Alteração de Informações no Banner.	Concluída	Não se aplica	PAC 2024/2025	100%	NOV/24	Orçamentária
							Educação /SES-RJ	Implementação de Reset de Senha – Plataforma PASS	Concluída	Não se aplica	PAC 2024/2025	100%	AGO/24	Orçamentária
							Educação/S ES-RJ	MOODLE – Manutenção Preventiva	Concluída	Não se aplica	PAC 2023/2024	100%	JUN/24	Orçamentária
							RH-SES-RJ	Manutenção das funcionalidades ECTORH PLUS	Concluída	Não se aplica	PAC 2024/2025	100%	JAN/24	Orçamentária
							SAFIE-SES-RJ	Painel Medicamentos Manutenção de Funcionalidades	Concluída	Não se aplica	PAC 2024	100%	ABR/24	Orçamentária
					Inserida	Não identificado	SUPREGU	Manutenção diária Corretiva / Preventiva no sistema SER	Concluída	Não se aplica	PAC 2024	100%	DEZ/24	Orçamentária

Mantida	Não Identificado	Patrimônio	Manutenção no Sistema de Patrimônio	Concluída	Não se Aplica	PAC 2024/2025	100%	AGO/24	Orçamentária
Mantida	Não Identificado	Educação/S ES-RJ	Auxiliar as demandas nas Plataformas AVASES e REPIS	Iniciada	SEI-080001/026899/2023	PAC 2023/2024	95%	DEZ/24	Orçamentária
Incluída	Não Identificado	Perícia Médica	Mantenção no sistema de Perícia Médica.	Concluída	SEI-080001/025145/2024	PAC 2024/2025	100%	SET/24	Orçamentária
Mantida	Não Identificado	CGA	Desenvolver integração AUTOEST/PVAX	Iniciado	SEI-080001/021655/2022	PAC 2024/2025	80%	MAR/25	Orçamentária
Mantida	Não Identificado	SES-RJ	Digitalização de Arquivos Físicos	Cancelada	SEI-080001/027119/2021	PAC 2024	0%	DEZ/24	Orçamentária
Mantida	Não Identificado	SAFIE-SES-RJ	Buscar acordo para cessão de uso do Sistema em órgãos através de Termo de Cooperação Técnica - Sistema da RIOFARMES em Substituição ao HORUS	Iniciado	SEI-080001/018465/2022	PAC 2024/2025	5%	JUL/25	Orçamentária

					Mantida	Não identificado	CADJ - Central de Atendimento a Demandas Judiciais.	CRLS: Modificar o layout dos pareceres e Integrar o Sistema com a base de dados do Sistema de Mandado judicial e do Nat Núcleos.	Cancelada	Não se aplica	PAC 2023/2024	10%	ABR/24	Orçamentária
					Mantida	Não identificado	RIO FARMES	Agendamento: Implementar o Sistema utilizado na RIOFARMES para utilização no IASERJ, com novas funcionalidades e possibilidade de agendamento online pelo paciente	Cancelada	Não se aplica	PAC 2023/2024	0%	DEZ/24	Orçamentária
					Incluída	Não identificado	Vigilância em Saúde	Extração dos dados relacionados ao Sistema SISPROG	Terminada	Não se aplica	PAC 2024	100%	MAI/24	Orçamentária
					Mantida	Não Identificado	Vigilância	Manutenção no Sistema HEMOPROD	Terminada	Não se Aplica	PAC 2024	100%	JAN/24	Orçamentária
					Mantida	Não Identificado	Rio Farnes	Manutenção no Sistema Paineiro Rio Farnes	Terminada	Não se Aplica	PAC 2024	100%	DEZ/24	Orçamentária
					Incluída	Não Identificado	Rio Farnes	Manutenção Sistema TEV para associar o usuário a mais de um Município e Relatórios	Terminada	Não se Aplica	PAC 2025	100%	MAI/24	Orçamentária

I0152		2	125	Prover novas Soluções de TIC para a SES-RJ	Inserida	Não identificado	Educação/S ES-RJ	Desenvolvimento do Sistema Banco integrado de Ações educativas (BIAE)	Iniciada	Não se aplica	PAC 2024	80%	DEZ/24	Orçamentária
					Mantida	Não identificado	Educação/S ES-RJ	Manutenção Sistema PCA	Terminada	Não se Aplica	PAC 2024/2025	100%	OUT/24	Orçamentária
					Mantida	Não Identificado	SUPAPPSV	Desenvolvimento Sistema Antimanicomial de monitoramento, apoio e qualificação- AMAQ	Iniciada	SEI-080001/004505/2024	PAC 2024/2025	35%	ABR/25	Orçamentária
					Mantida	Não Identificado	SES/ASSPS	Desenvolver novo Sistema de Informação para Planejamento em Saúde e Orçamentário.	Não Iniciado	Não se Aplica	PAC 2024/2025	0%	DEZ/26	Orçamentária
					Mantida	Não Identificado	CADJ	Desenvolvimento do Sistema Mandado Judicial	Não Iniciado	Não se Aplica	PAC 2024	0%	DEZ/25	Orçamentária
					Mantida	Não Identificado	Vigilância	Desenvolvimento do Sistema Vigilância - PO	Não Iniciado	SEI-080001/007356/2023 SEI-080001/021655/2022	PAC 2025	0%	DEZ/25	Orçamentária
					Inserida	Não Identificado	Vigilância	Desenvolver Sistema de Controle de Processos para a DIVAE	Não Iniciado	Não se Aplica	PAC 2025	0%	AGO/25	Orçamentário
					Mantida	Não Identificado	SUPAECA	Desenvolvimento de Sistema para controle de Chamamentos públicos	Iniciado	SEI-080001/021864/2023 SEI-080001/030896/2024	PAC 2025	10%	FEV/25	Orçamentária
					Inserida	Não Identificado	SUPVS	Desenvolvimento de sistema eletrônico referente aos livros de Medicamentos de controle especial que os estabelecimentos de saúde utilizam.	Não Iniciado	SEI-080001/002050/2024	PAC 2025	0%	FEV/26	Orçamentária

				Inserida	Não Identificado	SUPAECA	Programa para controle de dispensação de bolsas e adjuvantes aos usuários SUS (Ostomizados)	Iniciado	SEI-080001/029887/2023	PAC 2025	40%	ABR/25	Orçamentária
				Inserida	Não Identificado	SUPAFIE	Desenvolvimento cadastro, avaliação e dispensação destinado ao medicamento Palivizumabe	Iniciado	SEI-080001/024557/2023	PAC 2025	20%	JUN/25	Orçamentário
				Inserida	Não Identificado	SAECA	Desenvolvimento de Sistema de Notificação de Doenças Raras	Iniciado	Não se Aplica	PAC 2025	5%	ABR/25	Orçamentário
				Inserida	Não Identificado	Vigilância	Desenvolvimento do Sistema VIGDIGITAL	Concluída	SEI-080001/006941/2024	PAC 2024/2025	100%	AGO/24	Orçamentário
				Inserida	Não Identificado	Superintendência de Atenção Primária à Saúde	Sistema para adesão, avaliação e monitoramento das Unidades de Saúde na Iniciativa Unidade Básica Amiga da Amamentação - IUBAAM	Não Iniciada	SEI-080001/035720/2024	PAC2025	0%	MAR/25	Orçamentário
				Inserida	Não Identificado	Central de Perícias Médicas e Saúde Ocupacional	Sistema de Licenciamento e Admissão da Perícia Médica	Não Iniciada	SEI-080001/025145/2024 SEI-080001/036396/2024	PAC 2025	0%	FEV/26	Orçamentário
				Inserida	Não Identificado	Vigilância Sanitária	Desenvolvimento de Sistema de dispensação de controle de talonários	Iniciado	SEI-080001/009547/2024	PAC 2025	70%	FEV/25	Orçamentário
P2211	3	125	Prover novas Soluções de TIC para a SES-RJ	Mantida	Não identificado	SES-RJ	Prover unidade de Saúde Construída com sistemas de controle.	Iniciada	Não se aplica	PAC 2024/2025	15%	DEZ/27	Orçamentária
				Inserida	Não identificado	SUPINF	Contratação da solução de Análise do Desempenho de	Concluída	SEI-080001/015027/2024	-	100%	OUT/24	Orçamentário

							Aplicações							
P8791		4	125	Prover novas Soluções de TIC para a SES-RJ	Mantida	Não identificado	SES-RJ	Prover Instituto Estadual de Oncologia com sistemas de controle.	Iniciada	Não se aplica	PAC 2024/2025	15%	DEZ/26	Orçamentária
P8792		5	125	Prover novas Soluções de TIC para a SES-RJ.	Mantida	Não identificado	SES-RJ	Prover Hospital de Oncologia com sistemas de controle.	Iniciada	Não se aplica	PAC 2024/2025	15%	DEZ/26	Orçamentária
I0152		6	125	Gerir a Infraestrutura e as Operações de TIC da SES-RJ.	Mantida	Não Identificado	SES-RJ	Executar a migração da Infraestrutura de TIC para a Nova sede da SES-RJ	Concluída	Não se Aplica	PAC 2024	100%	JUN/24	Orçamentária
					Mantida	Não Identificado	SES-RJ	Contratação de Empresa de Telefonia para a SES-RJ.	Não Iniciado	Não se Aplica	PAC 2025	0%	OUT/25	Orçamentária
					Inserida	Não Identificado	SES-RJ	Executar todo o cabeamento estruturado do novo complexo da SES-RJ	Concluída	Não se Aplica	PAC 2024	100%	FEV/24	Orçamentário
					Inserida	Não Identificado	SES-RJ	Executar Instalação de Ativos de TIC no novo complexo da SES-RJ	Concluída	Não se Aplica	PAC 2024	100%	FEV/24	Orçamentário
					Inserida	Não Identificado	SES-RJ	Contratação de empresa de Tecnologia da Informação para o fornecimento de solução de segurança para proteção de dispositivos finais (antivírus)	Iniciada	SEI-080001/027904/2024	PAC 2025	20%	JAN/25	Orçamentário
					Inserida	Não Identificado	SES-RJ	Contratação de certificado Wildcard para o site da saúde.	Iniciada	SEI-080001/038546/2024	-	10%	JAN/25	Orçamentário

					Inserida	Não Identificado	SES-RJ	Realizar a construção de um SiteBackup na RIOFARMES	Não Iniciada	Não se Aplica	PAC 2024	0%	DEZ/24	Orçamentário
					Inserida	Não Identificado	Vigilância Sanitária	Aquisição de TABLETS	Concluída	SEI-080001/007356/2023	PAC 2024	100%	OUT/24	Orçamentária
P2211		7	125	Gerir a Infraestrutura e as Operações de TIC da SES-RJ.	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Prover Infraestrutura de TIC para a nova unidade de Saúde.	Iniciada	Não se Aplica	PAC 2025	25%	DEZ/27	Orçamentária
P8791		8	125	Gerir a Infraestrutura e as Operações de TIC da SES-RJ.	Inserida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Prover Infraestrutura de TIC para o novo Instituto Estadual de Oncologia.	Iniciada	Não se aplica	PAC 2024	25%	DEZ/24	Orçamentária
P8792		9	125	Gerir a Infraestrutura e as Operações de TIC da SES-RJ.	Inserida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Prover Infraestrutura de TIC para o novo Hospital de Oncologia.	Iniciada	Não se aplica	PAC 2024	25%	DEZ/24	Orçamentária
I0152		10	125	Contratar de empresa especializada na prestação de serviços tecnológicos especializados em tecnologia de informação e infraestrutura.	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Elaborar Contrato para contratação da nova Empresa para o próximo ciclo.	Concluída	SEI-080001/027604/2023	PAC 2025	25%	NOV/25	Orçamentária
	R\$ 0,00				Inserida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Pesquisar e definir as fontes de dados de saúde pública.	Concluído	-	PAC 2025	100%	DEZ/24	Orçamentária

I0152		11	125	Estruturar a Rede Estadual de Dados em Saúde – REDS – 50%	Inserida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Realizar o macro-levantamento;	Concluído	-	PAC 2025	100%	DEZ/24	Orçamentária
					Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Definir a regra de priorização da lista de fontes de dados;	Iniciada	-	PAC 2025	50%	DEZ/25	Orçamentária
					Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Realizar a Codificação dos conectores de extração de dados dos respectivos quick-wins;	Iniciada	-	PAC 2024	50%	DEZ/25	Orçamentária
					Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Realizar os primeiros pilotos de interoperabilidade e dos dados.	Não Iniciada	-	PAC 2025	0%	DEZ/25	Orçamentária
I0152	R\$ 612.354,49	12	125	Contratar serviços de Outsourcing de Impressão	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Garantir os Serviços de reprodução.	Em Andamento	SEI-080001/002607/2022	PAC 2025	0%	AGO/25	Orçamentária
I0152	R\$ 0,00	13	125	Contratar empresa para fornecimento de Papel.	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Assegurar a continuidade de fornecimento de Papel para a SES-RJ	Cancelado	-	PAC 2024	0%	-	Orçamentário

I0152	R\$ 1.125.000,00	14	125	Atualização de 50% do parque de computadores e notebooks da SES-RJ e suas unidades de Saúde.	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Fornecer Computador/Notebook	Não Iniciado	-	PAC 2024/25	0%	DEZ/27	Orçamentária
P2211		15	125		Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Fornecer Computador/Notebook (Unidade de saúde construída)	Não Iniciado	-	PAC 2024/25	0%	DEZ/27	Orçamentária
P8791		16	125		Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Fornecer Computador/Notebook (Instituto Estadual de Oncologia construído)	Não Iniciado	-	PAC 2024/25	0%	DEZ/27	Orçamentária
P8792		17	125		Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Fornecer Computador/Notebook (Hospital de oncologia construído)	Não Iniciado	-	PAC 2024/25	0%	DEZ/27	Orçamentária
I0152	R\$ 10.500.000,00	18		Desenvolver 4 Sistemas Estratégicos.	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Realizar o levantamento das necessidades da SES/RJ e definir os sistemas informatizados estratégicos para a gestão em saúde.	Iniciada	SEI-080001/018272/2021	PAC 2024	25%	DEZ/27	Orçamentária
					Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Desenvolvimento do sistema de 4 Sistemas. (1 - Desenvolvimento de novo Sistema da CRLS -	Iniciada	SEI-080001/018272/2021	PAC 2025	5%	DEZ/27	Orçamentária

								Capital e Interior)							
I0152	R\$ 5.773.793,00	19	100	Implementar a LGPD no âmbito da Secretaria de Estado de Saúde do RJ.	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Contratar empresa especializada com dedicação exclusiva de mão de obra, para adequação, treinamento e implantação sistema aliado a um Programa de Conformidade com a Lei Geral de Proteção de dados – LGPD.	Iniciada	SEI-080001/010993/2024	PAC 2024/2025	20%	DEZ/25	Orçamentária	
I0152	R\$ 8.678.200,00	20	100	Adquirir solução de Backup – Software e Hardware.	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Melhorar e otimizar o desempenho das rotinas de backup e recuperação de dados.	Concluída	SEI-080001/005340/2024	PAC 2023	100%	SET/24	Orçamentária	
I0152	R\$ 3.103.171,00	21	75	Manter contrato para link de acesso à rede governo e internet.	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Manter serviços de comunicação de dados de longa distância, conexão à internet para rede governo	Em Andamento	SEI-150016/000134/2021 SEI-080001/019893/2022	PAC 2024/2025	25%	DEZ/27	Orçamentária	
I0152	R\$ 1.500.000,00	22	36	Adquirir licenças dos softwares Adobe Creative Cloud For Teams (all apps), Corel Draw Graphics	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Atender a Assessoria de Comunicação, Design e Eventos (ASSCDE) e da Divisão de Materiais e Publicações de Atos (DIVMPA.	Em Andamento	SEI-080001/004640/2021	PAC 2022	30%	DEZ/26	Orçamentária	

				Suite e Autodesk AutoCAD.										
I0152	R\$ 12.457.749,00	23	36	Contratação de serviços e produtos em tecnologia RED HAT,	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Implementar Solução para Sistema em Vigilância em Saúde e Litígios em Saúde.	Iniciada	SEI-080001/018272/2021	PAC 2025	20%	DEZ/25	Orçamentária
I0152	R\$ 2.833.400,00	24	27	Contratação de pessoa jurídica enquadrada como startup para a realização de testes de soluções inovadoras	Inserida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Apresentar soluções inovadoras aos desafios propostos.	Iniciada	SEI-080001/032640/2024	PAC2025	05%	DEZ/27	Orçamentária
I0152	x	25	12	Contratar empresa especializada em gestão de atendimento através do canal de comunicação WhatsApp.	Mantida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Implementar atendimento via plataforma WhatsApp.	Não Iniciada	SEI-080001/019893/2022	PAC 2025	0%	DEZ/26	Orçamentária
I0152	R\$ 11.932.953,00 over valor	26	12	Implementar novas soluções aos serviços de TIC	Inserida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Aquisição de Plataforma de Anonimização e Gerenciamento de Chaves Criptográficas.	Iniciado	SEI-080001/011789/2023	PAC 2023/2024	60%	JAN/24	Orçamentária
					Inserida	Não identificado	SUPINF/SE S-RJ	Aquisição de Solução de Infraestrutura Hiperconvergente.	Concluído	SEI-080001/009151/2023	PAC 2023/2024	100%	DEZ/23	Orçamentária

					Inserida	Não Identificado	SUPINF/SE S-RJ	Aquisição de Switch CORE	Iniciado	SEI-080001/012290/2023	PAC2024	25%	MAR/24	Orçamentária
--	--	--	--	--	----------	---------------------	-------------------	-----------------------------	----------	------------------------	---------	-----	--------	--------------

• Não Orçamentária

Alinhamento Estratégico		Prioridades				Produto		Operacional						Informações
PPA Prog/Ação	Valor Estimado (R\$)	ID-Prioridade	Grau	Descrição	Status	Descrição	Área Responsável	Meta	Status da Meta	Processo SEI	ID PAC (2022)	Executado(%)	Conclusão	Tipo de Iniciativa
I0152	Não se aplica	1	125	Gerenciar e criar os programas, planos e projetos de TIC da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro	Mantida	Não se Aplica	SUPINF / SES-RJ	Revisar, atualizar e implementar o PEDTIC anualmente.	Concluída	SEI-150016/000619/2021	X	100%	DEZ/24	Não Orçamentária
					Mantida	Não se Aplica	SES-RJ	Apoiar na implementação dos demais planos da SES-RJ (PAS, PES, etc)	Concluída	SEI-080001/019302/2023 SEI-080001/008656/2023	X	100%	DEZ/24	Não Orçamentária
I0152	Não se aplica	2	125	Aplicar a transformação digital no âmbito da SES-RJ	Mantida	Não se Aplica	SES-RJ	Implementar a Transformação Digital	Iniciada	SEI-430001/003655/2023	X	25%	DEZ/27	Não Orçamentária
I0152	Não se Aplica	3	125	Implementar a governança de TIC no âmbito da SES-RJ conforme parecer do TCE-RJ	Mantida	Não se Aplica	SES-RJ	Definir e acompanhar os processos e Controles necessários à aplicação da Governança de TIC.	Iniciada	SEI-080002/000646/2022	X	20%	DEZ/27	Não Orçamentária
I0152	Não se aplica	4	100	Implantar a LGPD no âmbito da SES-RJ	Mantida	Não se Aplica	SES-RJ	Promover a conscientização por parte de toda a SES-RJ referente a Lei Geral de Proteção de Dados.	Iniciada	SEI-080001/019836/2022	X	30%	DEZ/27	Não Orçamentária

4.4 - Plano de Gestão de Pessoas e Cargos.

DENOMINAÇÃO DO CARGO	REGIME	Nº DE OCUPANTES
ASSISTENTE SOCIAL	ESTATUTÁRIO	128
BIÓLOGO	ESTATUTÁRIO	50
ENFERMEIRO	ESTATUTÁRIO	833
FARMACÊUTICO	ESTATUTÁRIO	161
FISIOTERAPEUTA	ESTATUTÁRIO	111
FONOAUDIÓLOGO	ESTATUTÁRIO	21
MÉDICO	ESTATUTÁRIO	1.252
MÉDICO VETERINÁRIO	ESTATUTÁRIO	8
NUTRICIONISTA	ESTATUTÁRIO	119
ODONTÓLOGO	ESTATUTÁRIO	130
PSICÓLOGO	ESTATUTÁRIO	83
QUÍMICO	ESTATUTÁRIO	20
SANITARISTA	ESTATUTÁRIO	65
TERAPEUTA OCUPACIONAL	ESTATUTÁRIO	26
AUXILIAR OPERACIONAL DE SERVIÇOS DE SAÚDE	ESTATUTÁRIO	45
MASSAGISTA	ESTATUTÁRIO	11
OFICIAL DE FARMÁCIA	ESTATUTÁRIO	3
T.E.M.O.	ESTATUTÁRIO	122
TÉCNICO DE ENFERMAGEM	ESTATUTÁRIO	480
TÉCNICO DE HIGIENE DENTAL	ESTATUTÁRIO	22
TÉCNICO DE LABORATÓRIO	ESTATUTÁRIO	277
TÉCNICO DE RADIOLOGIA	ESTATUTÁRIO	10
TÉCNICO EM SAÚDE PÚBLICA	ESTATUTÁRIO	5
AGENTE DE SAÚDE PÚBLICA	ESTATUTÁRIO	35
AUXILIAR DE ENFERMAGEM	ESTATUTÁRIO	1.662
ANALISTA	ESTATUTÁRIO	49
AUXILIAR OPERACIONAL DE SERVIÇOS DE SAÚDE	ESTATUTÁRIO	191
ESPECIALISTA NA GESTÃO DE SAÚDE	ESTATUTÁRIO	22
TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE SAÚDE	ESTATUTÁRIO	3
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO DE SAÚDE	ESTATUTÁRIO	455
AGENTE AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE SAÚDE	ESTATUTÁRIO	149
ARTÍFICE DE SAÚDE	ESTATUTÁRIO	22
EXTRA-QUADRO	-	542
TERCEIRIZADO	-	651

5. CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES – 2023/24.

Processo SEI	Descrição do objeto	Razão Social	CNPJ	Data Assinatura	Nº Contrato	Valor do Contrato
SEI-150016/000134/2021	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS DE LONGA DISTÂNCIA (WAN) E CONEXÃO INTERNET PARA A REDE GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – INFOVIA 3.0	CLARO S.A	40.432.544/0062-69	09/03/2022	Nº 012/2022	R\$ 7.131.926,16
SEI-080001/010645/2021	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS DE LONGA DISTÂNCIA (WAN) E CONEXÃO INTERNET PARA A REDE GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – INFOVIA 3.0	CLARO S.A	40.432.544/0062-69	26/11/2021	Nº 048/2021	R\$ 1.074.526,20
SEI-080001/010645/2021	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS DE LONGA DISTÂNCIA (WAN) E CONEXÃO INTERNET PARA A REDE GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – INFOVIA 3.0	CLARO S.A.	40.432.544/0062-69		Nº 048/2021 - 1º Termo Aditivo	R\$ 1.074.526,20
SEI-080001/018272/2021	Contratação de Serviços e produtos em tecnologia RED HAT Red Hat - Lote I	EXTREME DIGITAL CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA	14.139.773/0001-68	24/05/2023	Nº 028/2022 - 1º Termo Aditivo	R\$ 1.532.640,00
SEI-080001/018272/2021	Contratação de Serviços e produtos em tecnologia RED HAT Red Hat - Lote I	EXTREME DIGITAL CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA	14.139.773/0001-68	16/05/2024	Nº 028/2022 - 2º Termo Aditivo	R\$ 2.037.659,48
SEI-080001/018272/2021	Contratação de Serviços e produtos em tecnologia RED HAT Red Hat - Lote II	EXTREME DIGITAL CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA	14.139.773/0001-69	24/05/2023	Nº 029/2022 - 1º Termo Aditivo	R\$ 7.837.440,00
SEI-080001/018272/2021	Contratação de Serviços e produtos em tecnologia RED HAT Red Hat - Lote II	EXTREME DIGITAL CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA	14.139.773/0001-69	16/05/2024	Nº 029/2022 - 2º Termo Aditivo	R\$ 10.420.090,00
SEI-08/001/006998/2019	Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados em tecnologia da informação	LOG LAB INTELIGÊNCIA DIGITAL LTDA	05.871.240/0001-85	29/07/2024	Nº 059/2019 - 6º Termo Aditivo	R\$ 2.873.502,72
SEI-080001/027604/2023	Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados em tecnologia da informação	EXTREME DIGITAL CONSULTORIA E REPRESENTAÇÕES LTDA	14.139.773/0001-69	17/10/2024	Nº 059/2024 - Contrato de Adesão	R\$ 7.369.440,00
SEI-080001/022404/2022	Telefonia Fixa	OI S.A. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL	76.535.764/0001-43	26/12/2023	Nº 076/2022 - 1º Termo Aditivo	R\$ 1.927.030,32
SEI-080001/022404/2022	Telefonia Fixa	OI S.A. – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL	76.535.764/0001-43		Nº 076/2022 - 2º Termo Aditivo	R\$ 1.927.030,32
SEI-080001/003045/2022	Aquisição de Antivírus	NTSEC SOLUÇÕES EM TELEINFORMÁTICA LTDA.	09.137.728/000134	15/03/2022	Nº 011/2022	R\$ 1.770.758,53
SEI-080001/002607/2022	Outsourcing Impressão	DADY ILHA SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	08.540.992/0001-51	24/08/2023	Nº 052/2022 DADY ILHA - 1º Termo Aditivo	R\$ 536.112,00
SEI-080001/002607/2022	Outsourcing Impressão	DADY ILHA SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	08.540.992/0001-51	22/08/2024	Nº 052/2022 DADY ILHA - 2º Termo Aditivo	R\$ 553.061,18
SEI-080001/002607/2022	Outsourcing Impressão	WP SISTEMAS REPROGRÁFICOS E IMPRESSÃO LTDA	03.951.766/0001-40	24/08/2023	Nº 053/2022 WP SISTEMAS - 1º Termo Aditivo	R\$ 57.048,00
SEI-080001/002607/2022	Outsourcing Impressão	WP SISTEMAS REPROGRÁFICOS E IMPRESSÃO LTDA	03.951.766/0001-40	22/08/2024	Nº 053/2022 WP SISTEMAS - 2º Termo Aditivo	R\$ 59.293,31
SEI-080001/019893/2022	Telefonia Móvel / Modem	CLARO S.A.	40.432.544/0062-69	15/12/2023	Nº 072/2022 - 1º Termo Aditivo	R\$ 426.981,48
SEI-080001/002985/2024	Contratação de Renovação dos Serviços de Suporte Técnico e Garantia para a solução de Infraestrutura Convergente para Datacenter – HIPERCONVERGÊNCIA	CLM SOFTWARE COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	02.092.332/0001-79	16/07/2024	Nº 043/2024	R\$ 5.070.000,00
SEI-120211/001395/2020	Contratação de SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM DE MENSAGERIA ELETRÔNICA (E-MAIL)	CENTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – PRODERJ	30.121.578/0001-67	27/04/2023	Nº 009/2023	R\$ 855.600,00
SEI-080001/010993/2024	Contratação de Prestação de Serviços de Subscrição de Software de Apoio na Adequação às Obrigações da Lei GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS – LGPD	EVERY TI TECNOLOGIA & INOVAÇÃO LTDA.	08.925.028/0001-41	14/06/2024	Nº 027/2024	R\$ 5.773.793,00
SEI-080001/005340/2024	Contratação de Serviço para Solução, contemplando modernização Tecnológica da Infraestrutura de Proteção de Dados e Armazenamento Seguro e Eficiente para Longa Retenção dos Dados	ARVVO TECNOLOGIA, CONSULTORIA E SERVICOS LTDA	25.359.140/0001-81	15/07/2024	Contrato nº 037/2024	R\$ 8.678.200,00
SEI-080001/011789/2023	Aquisição de Plataforma de ANONIMIZAÇÃO	ARS TECNOLOGIA SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA	04.189.909/0001-90	04/10/2024	Contrato nº 044 / 2023 - 1º Termo Aditivo	R\$ 1.731.602,00
SEI-080001/009962/2023	Contratação de Prestação de serviços de Hospedagem em Servidores Virtuais Privados(VPS) - PRODERJ	PRODERJ – CENTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	30.121.578/0001-67	23/10/2024	Contrato nº 026 / 2024	R\$ 119.412,00
SEI-080001/015027/2024	Contratação de empresa especializada em tecnologia da informação para subscrição de licenciamento de solução de Análise do Desempenho de Aplicações	RIKE IS INTELIGÊNCIA DE SOFTWARE LTDA	21.466.831/0001-23	05/07/2024	Contrato nº 034 / 2024	R\$ 2.820.419,85
SEI-080001/015027/2024	Contratação de empresa especializada em tecnologia da informação para consultoria especializada e treinamento de solução de Análise do Desempenho de Aplicações	RIKE IS INTELIGÊNCIA DE SOFTWARE LTDA	21.466.831/0001-23	05/07/2024	Contrato nº 035 / 2024	R\$ 1.077.431,15
SEI-080001/006941/2024	Contratação de Empresa Prestação de serviço com licença de uso de software de fiscalização integrada e equipamentos portáteis	LEVEL 33 COMÉRCIO E SERVIÇO DE TECNOLOGIA LTDA	09.078.124/0001-64	25/06/2024	Contrato nº 032 / 2024	R\$ 2.576.575,20

6. ANEXOS

6.1 - ANEXO 1 – INVENTÁRIO DE RECURSOS TIC

HARDWARE	Ativos SES-RJ	Modelo	Quantidade	Unidade
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	4	Rio Farnes Praça XI
	Switch Dell	X1052 48 Portas	2	Rio Farnes Praça XI
	Servidor Dell	PowerEdge R720	2	Rio Farnes Praça XI
	Access Point Cisco	Air-AP 1142N	5	Rio Farnes Praça XI
	Switch Lenovo Think System	NE1032	2	Rio Farnes Praça XI
	NUTANIX-SES-HCI	NX-8155-G7	7	Rio Farnes Praça XI (DR)
	Servidor Dell	PowerEdge R720	3	Câmara de Litígio (CRLS)
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	2	Câmara de Litígio (CRLS)
	Switch Dell	X1052 48 Portas	1	Câmara de Litígio (CRLS)
	NUTANIX SES-HCI	NX-8155-G7	3	SES - Barão de Itapagipe
	NUTANIX LENOVO	HX5530	5	SES - Barão de Itapagipe
	Controladora ARUBA	7220	2	SES - Barão de Itapagipe
	Controladora Cisco	AIR-CT5508-K9	1	SES - Barão de Itapagipe
	SWITCH HPE/ARUBA	5140 48G PoE+ 4SFP	75	SES - Barão de Itapagipe
	Switch Core Cisco	WS-C6506-E	1	SES - Barão de Itapagipe
	Switch 3Com	2226 SFP Plus	15	SES - Barão de Itapagipe
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	17	SES - Barão de Itapagipe
	Switch Lenovo Think System	NE1032	4	SES - Barão de Itapagipe
	Access Point Aruba	IAP-305-RW	117	SES - Barão de Itapagipe
	Access Point Aruba	IAP-515-RW	13	SES - Barão de Itapagipe
	Access Point Cisco	Air-AP 1142N	7	SES - Barão de Itapagipe
	Access Point Cisco	Air-AP 2605	20	SES - Barão de Itapagipe
	Servidor Dell	PowerEdge R540	1	SES - Barão de Itapagipe
	Servidor Dell	PowerEdge R710	5	SES - Barão de Itapagipe
	BLOCKBIT	BB10000	1	SES - Barão de Itapagipe
	Mcafee	WG4500	1	SES - Barão de Itapagipe
	NOBREAK APC SMART - UPS	SRTG15KXLI	6	SES - Barão de Itapagipe
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	Rio Farnes Duque de Caxias
	Access Point Cisco	Air-AP 1142N	1	Rio Farnes Duque de Caxias
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	2	Rio Farnes Nova Iguaçu
	Access Point Cisco	Air-AP 1142N	1	Rio Farnes Nova Iguaçu
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	Hospital Estadual Tavares de Macedo Itaboraí RJ
	Access Point Cisco	Air-AP 1142N	1	Hospital Estadual Tavares de Macedo Itaboraí RJ
	Servidor Dell	PowerEdge R710	3	CGA
	Switch Dell	X1052 48 Portas	1	CGA
	Switch Dell	X1052 48 Portas	1	CGA
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	Angra dos Reis
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	Nova Friburgo
	Access Point Cisco	Air-AP 1142N	2	Nova Friburgo
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	Campos Dos Goytacazes
	Access Point Cisco	Air-AP 1142N	2	Campos Dos Goytacazes
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	Nova Iguaçu
	Access Point Cisco	Air-AP 1142N	2	Nova Iguaçu
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	Volta Redonda
	Access Point Cisco	Air-AP 1142N	2	Volta Redonda
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	Três Rios
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	SOAER
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	3	HETM
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	NDAVS METRO I
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	NDAVS METRO II
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	NDAVS CENTRO SUL
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	NDAVS BAIXADA LITORÂNEA
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	NDAVS SERRANA
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	NDAVS MÉDIO PARÁIBA
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	NDAVS BAIÁ ILHA GRANDE
	Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	NDAVS NORTE

Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	NDAVS NOROESTE
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	CIR METRO I
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	0	CIR METRO II
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	CIR CENTRO SUL
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	0	CIR BAIXADA LITORÂNEA
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	0	CIR SERRANA
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	0	CIR MÉDIO PARAÍBA
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	0	CIR NDAVS BAÍA ILHA GRANDE
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	0	CIR NORTE
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	CIR NOROESTE
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	5	SUP. DE PERÍCIA MÉDICA DE SAÚDE OCUPACIONAL
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	2	SES - Barão de Itapagipe
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	CENTRAL GERAL DE ARMAZENAGEM
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	SES - Barão de Itapagipe
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	CÂMARA DE LITÍGIOS
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	2	SES - Barão de Itapagipe
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	IASERJ CAMPO GRANDE
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	5	IASERJ MARACANÃ
Switch Cisco	Catalyst 2960-S 24 Portas	1	NÚCLEO DE SAÚDE MENTAL - CARMO

APLICAÇÕES	SISTEMAS	DESCRIÇÃO
	SISTEMA DE GERAÇÃO DE FAIXA NUMÉRICA PARA AIH/APAC	Sistema para geração e distribuição de Faixas AIH/APAC para unidades e Municípios.
	SAFIRA	Emissão notas fiscais / reembolso / radioterapia / quimioterapia
	MANDADO JUDICIAL	Melhorias no Sistema de registro, controle e acompanhamento de demandas judiciais e documentos relacionados.
	SIGME	Sistema de gerenciamento de medicamentos especializados, onde é cadastrada a solicitação do medicamento, realizada a análise técnica e dispensação dos medicamentos.
	PESQUISA DE SATISFAÇÃO	Sistema de Pesquisa de Satisfação para avaliação dos atendimentos de emergência, ambulatório e internação dos hospitais e UPAs estaduais.
	AGENDA DE MEDICAMENTOS	Sistema de agendamento e atendimento de pacientes que retiram medicamentos nas unidades Rio Farnes.
	MOODLE	Plataforma para disponibilização de cursos online.
	ECORH	Sistema de dados cadastrais dos Servidores do Estado - controle situação funcional dos colaboradores estatutários e temporários
	ECORH PLUS	Sistema que emite o Relatório Ficha Funcional e Histórico Funcional do ECORH.
	AUTOEST	Controle de estoque de medicamentos e insumos da SES.
	SER	Sistema Estadual de Regulação, o sistema permite a realização da regulação dos procedimentos necessários aos tratamentos dos pacientes, de forma orientada através da linha de cuidado do agravo classificado ao paciente.
	PROTOCOLO ONLINE	Revalidação Anual das Licenças através de meio eletrônico, e sem a necessidade da presença do interessado no Protocolo Central da Secretaria Estadual de Saúde.
	PERÍCIA MÉDICA	Registro e controle de prontuários médicos dos candidatos e servidores, desde o processo de admissão até aposentadoria, passando por possíveis licenças, domicílios, reduções de carga horária e isenções de imposto de renda.
	Central de Marcação (Rio Imagem)	Agendamento de exames no RIOIMAGEM e nas unidades móveis de ressonância magnética, tomografia e Mamografia.
	SICES	Tem a finalidade de organizar via web o sistema de escala de trabalho dos profissionais da saúde nas unidades hospitalares do estado do Rio de Janeiro.
	PASS	Centraliza em uma única aplicação alguns dos sistemas da SES, a fim de permitir ativar ou desativar o acesso de um usuário a todos os sistemas de uma só vez e guardar todos os registros de acessos.
	SISTEMA STOK	Sistema de gestão e controle de estoque de medicamentos.

SISTEMA KLINIKOS	Sistema de controle de fluxo de atendimentos ambulatoriais e internações hospitalares.
APP SAÚDE	Aplicativo onde o usuário do SUS, terá acesso a informações sobre agendamentos, retiradas de medicamentos, regulação estadual, informes da SES, Calendário de Vacinas para controle pessoal, entre outros informativos.
RIOFARMES	Sistema de Controle de todas as etapas de solicitação, análise, estoque e dispensação de medicamentos especializados.
ENOXAPARINA - TEV	Sistema que permite o paciente ou o município realizar a solicitação do medicamento ENOXAPARINA.
SISTEMA PATRIMÔNIO	Controle de bens e Patrimônio da Secretaria Estadual de Saúde.
SCP	Realiza consulta e cadastro de controle de processos da Ses, tramitação de processos físicos de servidores para os setores interessados.
PCA	O Programa de Capacitação para Aperfeiçoamento (PCA) no âmbito da SES tem por objetivo oferecer aos Servidores da Saúde do Estado do Rio de Janeiro um ambiente virtual de ensino, estruturado em ciclos semestrais de aprendizado que abordará temas pertinentes ao SUS.
CÂMARA DE LITÍGIO	Para atender a PGE-RJ para administrar o controle de eventos da área de saúde do Rio de Janeiro como controle de leitos, medicamentos e etc.
NAT NÚCLEOS	Sistema feito para atender ao Convenio firmado entre a Defensoria do Estado com a Secretaria de Estado de Saúde
CONFEÇÃO DE CRACHÁ	Confecção de Crachás da SES/RJ
SITE DA SAÚDE	Atualizações da Página Oficial da SES-RJ
AMAQ	Acompanhamento dos casos Identificados pelas equipes EAP para o acompanhamento dos pacientes ainda internados nos HCTPs, do acompanhamento das Audiências de Custódia e registro dos pacientes da RAPS identificados e pessoas em situação de crise e em conflito com a Lei e outras situações.
CONTROLE DE INSUMOS OSTOMIZADOS	Controle de aquisição, distribuição e dispensação de insumos para pacientes ostomizados.
SEMANA DA SAÚDE	Sistema de controle de atendimento de pacientes na semana da saúde/homem.
AGENDAMENTO IASERJ	Agendamento e atendimento de pacientes a unidade IASERJ.
SIGME	Sistema de gerenciamento de medicamentos especializados, onde é cadastrada a solicitação do medicamento, realizada a análise técnica e dispensação de medicamentos.
SIGME PLUS	Cadastrar suplementos, extrair arquivo de faturamento e atualizar SIGTAP para o sistema SIGME.
API SIVEP	Obter diariamente os dados de internações relacionadas à COVID-19 e outras doenças respiratórias do Ministério da Saúde.
HEMOPROD	Coleta de Sangue.
TALONÁRIO	Sistema para controlar a entrega de talonário amarelo, azul e Talidomida.
E-SUS NOTIFICA	Consulta a uma API do DATASUS para normalizar os dados e gravar num banco de dados. Esses dados são referentes às vacinas, testes, insumos, etc.
MONITORA	Consulta sobre as epidemias que estão vigentes no estado do RJ onde são demonstradas as estatísticas de cada um.
DIÁRIAS	Sistema para lançar as despesas de viagens os servidores para reembolso
AGENDAMENTO TESTE RÁPIDO COVID (UNIDADES DE SAÚDE)	Sistema de agendamento online pelo paciente para realização de testes COVID nas unidades de saúde ofertada pela SES/RJ.
SISTEMA DE CADASTRO DE FOLHA DE ROSTO-CONTABILIDADE	Sistema de controle de notas fiscais emitidas a fim de extrair relatório para enviar para Receita Federal.

TOTAL DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS			
LOCAL	COMPUTADORES	MONITORES	NOTEBOOK
Câmara de Litígio	23	23	0
CIR - Baía Ilha Grande	8	6	0
CIR - Campos	2	2	0
CIR - Itaperuna	3	3	0
CIR - Médio Paraíba	3	3	0
CIR - Nova Friburgo	2	2	0
CIR - São Pedro da Aldeia	4	4	0
CIR - Três Rios	4	4	0
CIR - Nova Iguaçu	6	6	0
ET - IASERJ	16	16	0
IASERJ	25	25	0
Hospital Zilda Arns	6	6	0
NDVS - Itaperuna	3	3	0
NDVS - Nova Friburgo	8	8	0
NDVS - Três Rios	8	8	0
NDVS - Nova Iguaçu	3	3	0
Perícia Médica	105	108	1
Rio Farnes PXI	99	101	0
Rio Farnes - Caxias	11	11	0
Rio Farnes - Nova Iguaçu	15	15	0
SOAER	9	9	0
Vital Brasil - Niterói	2	2	0
Hospital Tavares Macedo	21	21	0
Farmácia	20	20	0
Cordenação Geral de Armazenagem	21	21	0
TOTAL	427	430	1

TOTAL DE EQUIPAMENTOS SES-RJ – RIO COMPRIDO - 2024			
LOCAL	COMPUTADORES	MONITORES	NOTEBOOK
1º	103	129	6
2º	371	385	0
3º	331	339	2
4º	130	141	2
5º	177	196	1
6º	155	174	1
7º	148	183	3
8º	100	120	3
Subsolo	11	13	0
TOTAL	1.526	1.680	18

Fonte: SUPINF/SES

ATENDIMENTOS REALIZADOS - 2024		
Atualizado até Novembro/2024 (Fonte: GLPI/2024)		
Mês	SISTEMAS	INFRAESTRUTURA
Janeiro	868	181
Fevereiro	659	116
Março	721	89
Abril	930	98
Maio	1.160	153
Junho	1.655	237
Julho	782	146
Agosto	1.454	283
Setembro	1.351	160
Outubro	805	210
Novembro	117	489
TOTAL	10.502	2.162

Fonte: GLPI/SES

NECESSIDADES		
S O F T W A R E H A R D W A R E	DESCRIÇÃO	QTD
	AQUISIÇÃO DE WINDOWS SERVER	200/ Licença
	AQUISIÇÃO DE SQL SERVER	36 / Licença
	SOLUÇÃO DE VIRTUALIZAÇÃO	1 / Licença
	LICENÇA PACOTE ADOBE	15/ Licença
	LICENÇA GOOGLE SKETCH UP 2019	6/Licença
	LICENÇA VRAY FOR SKETCH UP RENDOR 3D	8/Licença
	LICENÇA REVIT	2/Licença
	LICENÇA DO GITLAB ULTIMATE	1/Licença
	LICENÇA DE SOFTWARE SERVER 2022 - STANDARD	160/Licença
	LICENÇA DE GOOGLE MAPS	1/Licença
	LICENÇA ORACLE 11G	1/Licença
	LICENÇA FONT AWESOME	1/Licença
	SOFTWARE SCCM (PACOTE COMPLETO)	1
	LICENÇA DE SOFTWARE WINDOWS 10	1700/Licença
	LICENÇA DE SOFTWARE SERVER 2022	30/Licença
	SWITCH CORE	1
	RENOVAÇÃO DE LICENÇA NUTANIX AOS - ACRÓPOLIS ULTIMATE- ADD ON	1/ Licença
	SOFTWARE DE SEGURANÇA (SIEM)	1
	LICENÇA TELEFONIA VOIP	1
	LICENÇA INTELLIJ IDEA	4/ Licença
	LICENÇA VISUAL STUDIO	6/ Licença
	LICENÇA REPOST PARA INSTAGRAM	1/ Licença
	LICENÇA MLABS	4/ Licença
	LICENÇA NUTANIX FILES 60T	1/Licença
	SOFTWARE SIEM	1
	SOFTWARE VOIP	2500
	SOFTWARE BIZAGI MODELER	5
	EXCHANGE ENTERPRISE	1
	SOLUÇÃO DE RPA - ROBOTIC PROCESS AUTOMATION-RPA ou Robotic Process Automation 1 Developer;2 Unattended;1 Orchestrator	3
	LOW CODE	300
	SOCIAL LISTENING	10

6.2 - ANEXO 2 – PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL- PCA (SUPINF) - SES-RJ - 2024						
UO - Unidade Orçamentária	GG - Grupo de Gasto	Ação Orçamentária	Subelemento de Despesa	Item Unitário de Despesa (Classe do Catálogo de Materiais e Serviços)	Fonte de Recursos	Valor
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	3.3.90.30.05 - Artigos de Papelaria e afins	7510 - ARTIGOS DE ESCRITÓRIO	100	R\$ 165.000,00
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	3.3.90.40.16 - Outsourcing de impressão	191 - SERVICOS DE LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE CONTABILIDADE, PROCESSAMENTO DE DADOS	100	R\$ 612.761,76
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	3.3.90.39.44 - Serviços de Telefonia Móvel	246 - SERVICO DE TELEFONIA MOVEL CELULAR	100	R\$ 426.981,48
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	3.3.90.40.14 - Telefonia fixa e móvel	419 - SERVICOS DE TELEFONIA	100	R\$ 1.927.030,32
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	4.4.90.52.39 - Equipamentos de TIC - ativos de rede	5180 - JOGOS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS MANUAIS	100	R\$ 5.500,00
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	3.3.90.40.11 - Suporte de infraestrutura de TIC	349 - SERVICOS, ADMINISTRACAO, DESENVOLVIMENTO DE APLICACOES	100	R\$ 25.620.508,15
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	4.4.90.52.43 - Equipamentos de TIC - computadores	7050 - COMPONENTES DE PROCESSAMENTO DE DADOS	100	R\$ 1.590.252,88
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	4.4.90.40.52 - Aquisição de software pronto	349 - SERVICOS, ADMINISTRACAO, DESENVOLVIMENTO DE APLICACOES	100	R\$ 1.400.000,00
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	4.4.90.40.52 - Aquisição de software pronto	7035 - ACESSORIOS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS	100	R\$ 1.380.000,00
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	4.4.90.52.39 - Equipamentos de TIC - ativos de rede	7010 - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	100	R\$ 10.650.000,00
29610-FES	L2 – ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA	2016 - Manut Ativid Operacionais / Administrativas	4.4.90.52.43 - Equipamentos de TIC - computadores	7050 - COMPONENTES DE PROCESSAMENTO DE DADOS	100	R\$ 1.600.000,00

Fonte: SEI-080002/003147/2023.

PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (SUPINF) - SES - RJ - 2025			
Documento de Formalização de Demanda	Unidade	Setor	Descrição
290100/2025/00055	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Contratação por Solução Inovadora - CPSI - Marco Legal das Startups
290100/2025/00033	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Aquisição de ativos de rede (switches LAN e GERÊNCIA), com instalações de módulos, acessórios, suporte técnico on-site e garantia estendida.
290100/2025/00032	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Contratação de empresa Especializada em prestação de serviço de monitorização em tempo real, da ocupação e governança clínica de leitos hospitalares.
290100/2025/00031	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Contratação SOLUÇÃO DE ANÁLISE DO DESEMPENHO DE APLICAÇÕES.
290100/2025/00030	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Contratação SOLUÇÃO DE PLATAFORMA DE ANONIMIZAÇÃO DE DADOS.
290100/2025/00027	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Contratação de serviços e produtos em tecnologia RED HAT (licenciamento de uso de softwares).
290100/2025/00026	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Contratação de SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM DE MENSAGERIA ELETRÔNICA (E-MAIL)
290100/2025/00025	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Contratação de empresa de Tecnologia da Informação para o fornecimento de solução de segurança para proteção de dispositivos finais (antivírus).
290100/2025/00024	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Aquisição de microcomputadores (desktops) e computador portátil (notebook)
290100/2025/00023	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Contratação de Solução para Outsourcing Impressão
290100/2025/00020	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO E SUSTENTACAO DE SISTEMAS DE INFORMACAO.
290100/2025/00016	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Contratação de empresa para o fornecimento de solução tecnológica de apoio na adequação às obrigações da Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.
290100/2025/00014	Secretaria de Estado de Saúde - RJ	Superintendência de Informática	Contratação de Serviços de Telefonia (Fixa, Móvel, Modem, Link de dados Rede IP Governo...)

Fonte: PCA.RJ.GOV.BR

6.3 - Plano de Capacitação em Saúde.

Capacitações Executadas	Participantes	Custo Estimado
Janeiro a Abril	7.383	0,00
Maio a Agosto	6.722	0,00
Setembro a Dezembro	Em apuração	0,00

Fonte: Coordenação de Educação Permanente (SES-RJ)

Obs.: As informações coletadas se referem apenas ao número de profissionais capacitados, distribuídos pelos quadrimestres do ano. Os números são os informados nos Relatórios quadrimestrais apresentados a Assessoria de Planejamento da SES-RJ. Está em fase de desenvolvimento o Sistema BIAE onde teremos mais dados sobre as ações educativas desenvolvidas no ERJ.

1º quadrimestre (Janeiro a Abril): Capacitação de trabalhadores que realizaram o Programa de Capacitação e Aperfeiçoamento (PCA) e IASERJ da SES-RJ. Houve um grande quantitativo de trabalhadores que cursaram a Capacitação de dengue ofertada no Ambiente Virtual de aprendizagem (AVASES), além de cursos da área de vigilância em saúde que também compuseram o ambiente virtual. A ETIS continua ofertando ações educativas com turmas do Curso de Cuidador em Saúde Mental, de Formação Pedagógica para Tutores do Curso Introdutório para Agente Comunitário de Saúde e Curso Introdutório para ACS.

2º quadrimestre (Maio a Agosto): Neste segundo quadrimestre foi possível qualificar 6.722 trabalhadores da saúde. Além dos trabalhadores que realizaram o Programa de Capacitação e Aperfeiçoamento (PCA) e IASERJ da SES-RJ houve um grande quantitativo de trabalhadores que cursaram capacitações no Ambiente Virtual de aprendizagem (AVASES), especialmente em cursos na área de vigilância em saúde.

7. REFERÊNCIA

(*) Referência Bibliográfica.

PINOCHET, L.H.C. Tendências de Tecnologia de Informação na Gestão da Saúde. O mundo da saúde, São Paulo: 2011.