



14350 - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Rio de Janeiro

PROGRAMA

Código/Título(80):	0435 / Modernização Tecnológica	UGP: 21010 - SEPLAG
UPs Participantes:	06010 - GSI	
	07010 - SEINFRA	
	07310 - IEEA	
	07510 - EMOP	
	07720 - CEHAB-RJ	
	09010 - PGE	
	13540 - PESAGRO	
	14010 - SECC	
	14330 - DETRAN-RJ	
	14350 - PRODERJ	
	15010 - SECEC	
	18010 - SEEDUC	
	20010 - SEFAZ	
	20340 - RIOPREVIDENCIA	
	21010 - SEPLAG	
	21011 - SUBPLO	
	21350 - PRODERJ	
	22350 - DRM	
	22720 - AGERIO	
	24020 - UEPSAM	
	24320 - INEA	
	24370 - DRM	
	25410 - FSCABRINI	
	30410 - FSCABRINI	
	30740 - AGERIO	
	31010 - SETRANS	
	40440 - FAETEC	
	53010 - SECID	
	53720 - CEHAB-RJ	
Título (45):	Modernização Tecnológica	Data Início: 01/01/2020 Data Término:
Tipo:	Programa de Serviços à Sociedade.	
Justificativa:	A definir	
Público alvo:	População fluminense	
Problema / Oportunidade:	A estrutura tecnológica da administração pública estadual está obsoleta. A sua desatualização e a ausência de ferramentas tecnológicas adequadas acarretam ineficiência na administração pública.	
Objetivo:	Desenvolver e implementar iniciativas ligadas ao uso estratégico de Tecnologia de Informação como elemento de modernização da gestão pública, a fim de garantir um processo de gestão de demandas de TI eficiente e transparente para atender as finalidades institucionais.	
Estratégia de Implementação:	A definir	
Fundamento Legal:	A ser redigido	
Observação:		

AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Código/Título(80):	1293 / Atualização Tecnológica do Parque Computacional	UP: 14350 - PRODERJ UO: 14350 - PRODERJ
Título (45):	Atualização do Parque Computacional	Data Início: 01/01/2020 Data Término: 31/12/2023
Função/Subfunção:	19-Ciência e Tecnologia / 126-Tecnologia da Informação	
Tipo de Ação:	Projeto	Grupo de Gastos: L5
Finalidade:	Buscar constantemente novas tecnologias ao parque computacional do PRODERJ de forma a atender a demanda crescente para transmissão de dados entre secretarias e órgãos do governo, para o armazenamento e gestão dos dados sob a responsabilidade do PRODERJ e para o desenvolvimento, manutenção e integração dos sistemas de informação.	
Justificativa:	Como responsável pela gestão de informações estratégicas, por diversas bases de dados corporativas e pela administração da rede de comunicação que interliga as Secretarias e Órgãos do Governo, o PRODERJ necessita prover para o governo do estado uma infraestrutura tecnológica atualizada, de forma a atender as necessidades crescentes do governo na área de TIC.	
Descrição:	Implementação de um conjunto de ações para modernizar o Parque Computacional do PRODERJ, que compreende a Rede Governo / Infovia.RJ - infraestrutura de comunicação de dados , o Centro de Operações desta Rede Governo e o Centro de Operações do Ambiente de Grande Porte, acompanhando a evolução das TIC's e de forma a atender as necessidades do Governo do Estado nesta área.	
Fundamento Legal:	Lei nº 4480, de 28 de dezembro de 2004 - Altera o nome e atualiza as atribuições do Centro de Processamento de Dados do Estado do Rio de Janeiro - PRODERJ, e dá outras providências.	
Ação destinada à parceria com Organização da Sociedade Civil (Lei Federal 13.019/2014):	Não	
Observação:		

METAS FÍSICAS

Produto / Unidade de Medida / Região	2021	2022	2023
6878 - Data center de contingência implantado / unidade ESTADO	0,60	0,40	0,00
6879 - Rede governo / infovia RJ atualizada / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00
6880 - Centro Integrado de Comando e Controle-CICC atualizado / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00
6881 - Tecnologia VOIP implantada em órgão estadual / unidade ESTADO	30,00	20,00	20,00
6882 - Infraestrutura desktop virtual implantada / unidade ESTADO	130,00	130,00	130,00
6883 - Convergência de data center realizada / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00
6884 - Ferramenta de segurança da informação implantada / unidade ESTADO	0,60	0,20	0,20

PROJEÇÃO DA DESPESA (em R\$ 1,00)

Grupo de Fonte de Recursos PPA	2021	2022	2023
R Recursos Demais Fontes	40.642.000,00	48.847.000,00	41.577.000,00
TOTAL	40.642.000,00	48.847.000,00	41.577.000,00

AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Código/Título(80):	1294 / Atualização Tecnológica dos Sistemas de Informações	UP: 14350 - PRODERJ	UO: 14350 - PRODERJ
Título (45):	Atualização Tecnológica Sistemas Informações	Data Início: 01/01/2020	Data Término: 31/12/2023
Função/Subfunção:	19-Ciência e Tecnologia / 126-Tecnologia da Informação		
Tipo de Ação:	Projeto	Grupo de Gastos: L5	
Finalidade:	Desenvolver, atualizar e integrar sistemas corporativos, bem como desenvolver soluções a nível estratégico, como um portal de informações gerenciais para a alta administração do governo do estado através da integração de bases de dados, utilização de BI - Business Intelligence, de ferramentas de apoio à decisão e de certificação digital.		
Justificativa:	A partir de bases de dados dispersas em diferentes órgãos do governo do estado, foi detectada a necessidade de reunir em um portal informações gerenciais para a alta administração do Governo do Estado de forma a proporcionar maior rapidez e precisão na tomada de decisão e no planejamento das políticas públicas.		
Descrição:	Desenvolvimento de um portal de informações gerenciais para a alta administração do Governo do Estado, com utilização de BI - Business Intelligence, de ferramentas de apoio à decisão e de certificação digital, além de buscar a integração de sistemas e bases de dados existentes no governo.		
Fundamento Legal:	Lei nº 4480, de 28 de dezembro de 2004 - Altera o nome e atualiza as atribuições do Centro de Processamento de Dados do Estado do Rio de Janeiro - PRODERJ, e dá outras providências.		
Ação destinada à parceria com Organização da Sociedade Civil (Lei Federal 13.019/2014):	Não		
Observação:			

METAS FÍSICAS

Produto / Unidade de Medida / Região	2021	2022	2023
6824 - Descomissionamento do SERPRO realizado / unidade ESTADO	1,00	0,00	0,00
6826 - Ferramenta automatizada de segurança adquirida / unidade ESTADO	0,60	0,20	0,20
7676 - Data Science and Machine Learning Platforms implantado / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00
7677 - Rehosting das aplicações Mainframe realizado / unidade ESTADO	1,00	0,00	0,00
7678 - Plataforma para Digital Experience implantada / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00
7679 - Intelligent Process Automation / Hyper Automation implantado / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00
7680 - Intelligent Business Process Management / Process Mining implantado / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00
7681 - Application Performance Managemnt (APM) implantado / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00
7682 - Software Test Automation implantado / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00

PROJEÇÃO DA DESPESA (em R\$ 1,00)

Grupo de Fonte de Recursos PPA	2021	2022	2023
R Recursos Demais Fontes	24.815.000,00	15.050.000,00	8.050.000,00
TOTAL	24.815.000,00	15.050.000,00	8.050.000,00

AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Código/Título(80):	4133 / Gerenciamento de Processamento de Dados	UP: 14350 - PRODERJ	UO: 14350 - PRODERJ
Título (45):	Gerenciamento de Processamento de Dados	Data Início: 01/01/2020	Data Término: -
Função/Subfunção:	19-Ciência e Tecnologia / 126-Tecnologia da Informação		
Tipo de Ação:	Atividade	Grupo de Gastos: L4	
Finalidade:	Manter e otimizar a prestação dos serviços na área de tecnologia da informação e comunicação, oferecidos pelo PRODERJ às Secretarias e Órgãos do Governo do Estado e ao cidadão.		
Justificativa:	Como Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicação do Governo do Estado, o PRODERJ necessita manter seu Data Center operacional para gerir a infraestrutura de comunicação do estado - a Rede Governo, bem como realizar o desenvolvimento e manutenção de sistemas de informação, corporativos ou específicos.		
Descrição:	Manutenção e otimização dos serviços com base em tecnologia da informação e comunicação prestados pelo PRODERJ aos órgãos da administração pública estadual e ao cidadão.		
Fundamento Legal:	Lei nº 4480, de 28 de dezembro de 2004 - Altera o nome e atualiza as atribuições do Centro de Processamento de Dados do Estado do Rio de Janeiro - PRODERJ, e dá outras providências.		
Ação destinada à parceria com Organização da Sociedade Civil (Lei Federal 13.019/2014):	Não		
Observação:			

METAS FÍSICAS

Produto / Unidade de Medida / Região	2021	2022	2023
2987 - Centro Integrado de Comando e Controle - CICC operacionalizado / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00
6885 - Service desk implantado / unidade ESTADO	1,00	1,00	1,00
6886 - Solução colaborativa de comunicação do governo (Zimbra) atualizada / unidade ESTADO	10.000,00	12.000,00	12.000,00
7305 - Atualização tecnológica hardware desktop realizada / unidade ESTADO	40,00	40,00	0,00
7306 - Atualização tecnológica software básico realizada / unidade ESTADO	30,00	30,00	30,00
7307 - Data center de contingência operacionalizado / unidade ESTADO	0,00	0,00	1,00

PROJEÇÃO DA DESPESA (em R\$ 1,00)

Grupo de Fonte de Recursos PPA	2021	2022	2023
R Recursos Demais Fontes	38.622.165,00	2.982.000,00	5.188.000,00
TOTAL	38.622.165,00	2.982.000,00	5.188.000,00

AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Código/Título(80):	4477 / Desenvolvimento e Inovação em Tecnologia Digital	UP: 14350 - PRODERJ UO: 14350 - PRODERJ
Título (45):	Desenvolv e Inovação em Tecnologia Digital	Data Início: 01/01/2020 Data Término: -
Função/Subfunção:	19-Ciência e Tecnologia / 126-Tecnologia da Informação	
Tipo de Ação:	Atividade	Grupo de Gastos: L4
Finalidade:	Prover entregas à sociedade com soluções tecnológicas de qualidade e sustentabilidade.	
Justificativa:	<p>Simplificação de procedimentos e processos a partir do uso da tecnologia da informação, garantindo a eficiência e aprimoramento da gestão da aplicação dos recursos. O progresso tecnológico vivido pela sociedade é uma tendência e os órgãos públicos deverão simplificar procedimentos e processos a partir da busca de novas tecnologias, promovendo mudanças significativas que possibilita ter um serviço público de melhor qualidade. Atividades rotineiras serão substituídas pela Inteligência Artificial, o atendimento ao público e agendamento presenciais serão transformados em plataformas digitais, computação em nuvem virá para reduzir espaços físicos, dar rapidez em recuperação de dados armazenados, reduzir custos de atualização do data center e licenças.</p> <p>A inovação tecnológica reduz a burocracia, permite o crescimento mais acelerado da economia além de aumentar a disponibilidade de serviços e soluções.</p>	
Descrição:	Possibilitar à secretaria aprimorar serviços tecnológicos aos cidadãos, empresas e outros entes públicos, através da busca e desenvolvimento constante de soluções em TI.	
Fundamento Legal:	Resolução SEFAZ Nº 48 DE 18/06/2019.	
Ação destinada à parceria com Organização da Sociedade Civil (Lei Federal 13.019/2014):	Não	
Observação:		

METAS FÍSICAS

Produto / Unidade de Medida / Região	2021	2022	2023
6917 - Inovação tecnológica implantada / unidade ESTADO	0,30	0,40	0,30

PROJEÇÃO DA DESPESA (em R\$ 1,00)

Grupo de Fonte de Recursos PPA	2021	2022	2023
R Recursos Demais Fontes	34.000.000,00	34.000.000,00	34.000.000,00
TOTAL	34.000.000,00	34.000.000,00	34.000.000,00

AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Código/Título(80):	5660 / Modernização de Estrutura Tecnológica de TIC	UP: 14350 - PRODERJ UO: 14350 - PRODERJ
Título (45):	Modernização de Estrutura Tecnológica de TIC	Data Início: 01/01/2020 Data Término: 31/12/2023
Função/Subfunção:	19-Ciência e Tecnologia / 126-Tecnologia da Informação	
Tipo de Ação:	Projeto	Grupo de Gastos: L5
Finalidade:	Racionalizar e garantir capacidade operacional de atividades centralizadas da secretaria.	
Justificativa:	Atualizar estrutura tecnológica para entrega segura e eficaz de serviços estaduais centralizados típicos de atividade meio.	
Descrição:	Realização de ações para promoção da modernização do ERJ com uso de soluções tecnológicas.	
Fundamento Legal:	Decreto 46.584/2019 e Decreto 46.665/2019	
Ação destinada à parceria com Organização da Sociedade Civil (Lei Federal 13.019/2014):	Não	
Observação:		

METAS FÍSICAS

Produto / Unidade de Medida / Região	2021	2022	2023
7709 - Estrutura tecnológica atualizada / unidade ESTADO	0,30	0,40	0,30

PROJEÇÃO DA DESPESA (em R\$ 1,00)

Grupo de Fonte de Recursos PPA	2021	2022	2023
R Recursos Demais Fontes	0,00	0,00	0,00
TOTAL	Sem Valor	Sem Valor	Sem Valor

AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Código/Título(80):	5661 / Desenvolvimento dos Profissionais da Tecnologia da Informação e Comunicação	UP: 14350 - PRODERJ UO: 14350 - PRODERJ
Título (45):	Desenvolvimento dos Profissionais de TIC	Data Início: 01/01/2020 Data Término: 31/12/2023
Função/Subfunção:	19-Ciência e Tecnologia / 128-Formação de Recursos Humanos	
Tipo de Ação:	Projeto	Grupo de Gastos: L5
Finalidade:	Garantir a padronização dos processos de TIC e implementação das políticas e normas emitidas pela direção geral do sistema estadual de TIC de forma a possibilitar a convergência de TIC no estado.	
Justificativa:	Necessidade de garantir que todos os servidores de TIC conheçam os objetivos, políticas e normas de TIC do governo do estado do Rio de Janeiro e estejam capacitados a implementá-los em seus respectivos órgãos/entidades.	
Descrição:	Eventos de capacitação de servidores do nível setorial e central do sistema estadual de tecnologia da informação e comunicação - SETIC.	
Fundamento Legal:	Decreto 46.584/2019 e Decreto 46.665/2019	
Ação destinada à parceria com Organização da Sociedade Civil (Lei Federal 13.019/2014):	Não	
Observação:		

METAS FÍSICAS

Produto / Unidade de Medida / Região	2021	2022	2023
7056 - Capacitação em tecnologia da informação realizada / unidade ESTADO	2,00	2,00	2,00
7057 - Evento de capacitação realizado / unidade ESTADO	3,00	3,00	3,00

PROJEÇÃO DA DESPESA (em R\$ 1,00)

Grupo de Fonte de Recursos PPA	2021	2022	2023
R Recursos Demais Fontes	575.000,00	1.440.000,00	1.440.000,00
TOTAL	575.000,00	1.440.000,00	1.440.000,00

PROGRAMA

Código/Título(80):	0470 / Fortalecimento da Gestão Pública	UGP: 21010 - SEPLAG
UPs Participantes:	06010 - GSI 06020 - SSM 07010 - SEINFRA 07310 - IEEA 07510 - EMOP 07720 - CEHAB-RJ 13540 - PESAGRO 14010 - SECC 14350 - PRODERJ 14510 - IO 21010 - SEPLAG 21011 - SUBPLO 21020 - SSCS 21350 - PRODERJ 21410 - CEPERJ 21510 - IO 21760 - CEDAE 22010 - SEDEERI 22710 - CODIN 24320 - INEA 29010 - SES 30010 - SETRAB 30750 - CODIN 40401 - CEPERJ 40460 - CECIERJ 49412 - FIA-RJ 52010 - SEPOL 53010 - SECID 53720 - CEHAB-RJ	
Título (45):	Fortalecimento da Gestão Pública	Data Início: 01/01/2020 Data Término:
Tipo:	Programa de Serviços à Sociedade.	
Justificativa:	A definir	
Público alvo:	População fluminense	
Problema / Oportunidade:	Dificuldade em implementar um Gestão Pública eficiente, aderente às demandas dos cidadãos fluminense e com foco nos resultados. Faz-se necessário aprimorar no planejamento, execução, monitoramento e avaliação das políticas públicas, com foco nos resultados da ação governamental.	
Objetivo:	Fortalecer os compromissos do estado do Rio de Janeiro em oferecer serviços públicos de qualidade, por meio de uma gestão pública eficiente, baseada em evidências e com foco nos resultados da ação governamental.	
Estratégia de Implementação:	A definir	
Fundamento Legal:	A ser redigido	
Observação:		

AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Código/Título(80):	4508 / Design de Serviços e Soluções para o Fortalecimento do Setor Público Fluminense	UP: 14350 - PRODERJ	UO: 14350 - PRODERJ
Título (45):	Design Serviços e Soluções do Setor Público	Data Início: 01/01/2020	Data Término: -
Função/Subfunção:	19-Ciência e Tecnologia / 122-Administração Geral		
Tipo de Ação:	Atividade	Grupo de Gastos: L4	
Finalidade:	Desenhar e prototipar soluções para problemas, com o objetivo de aumentar o impacto de serviços e políticas públicas.		
Justificativa:	Qual a melhor forma de resolver os problemas enfrentados pela sociedade? Que ações podem ajudar o Estado a entregar mais rapidamente projetos com impacto social? Que ideias, projetos similares podem ser aproveitados para direcionar a solução? Como viabilizar convergência em torno do que realmente importa para os usuários? Como aumentar o compromisso compartilhado e a confiança no projeto, produto ou estratégia? No Estado do Rio de Janeiro, a cultura de inovação ainda é incipiente e os projetos e as pessoas não estão acostumadas a fazerem pesquisas pessoalmente com os usuários finais (geralmente, os cidadãos), mergulhar em suas perspectivas, criar em parceria com stakeholders e projetar e executar experimentos. O design de soluções é fundamental para descobrir "o trabalho a ser feito", considerando o que torna a experiência do usuário (cidadãos, servidores, fornecedores) mais significativa.		
Descrição:	O design de soluções combina o fortalecimento de mentalidades e o uso de metodologias ágeis e de vanguarda para redefinir e estruturar ideias para implementação, realizando workshops, trabalhos de campo e entrevistas com stakeholders e as pessoas impactadas pelo problema e interessadas na solução. É realizado por meio de Workshops práticos, imersões, mentorias e consultorias criativas para busca de boas práticas e novas ideias e formas de trabalhar, desenho de estratégias, inovação de processos, produtos e projetos. Além disso, pressupõe a construção de um novo modelo de competência de liderança, com líderes mais empáticos, impulsionadores de inovação e realizadores.		
Fundamento Legal:	DECRETO Nº 46.544 DE 01 DE JANEIRO DE 2019		
Ação destinada à parceria com Organização da Sociedade Civil (Lei Federal 13.019/2014):	Não		
Observação:			

METAS FÍSICAS

Produto / Unidade de Medida / Região	2021	2022	2023
2148 - Capacitação realizada / unidade ESTADO	350,00	350,00	350,00
2196 - Evento realizado / unidade ESTADO	4,00	4,00	4,00
7058 - Prototipagem de soluções realizada / unidade ESTADO	8,00	8,00	8,00

PROJEÇÃO DA DESPESA (em R\$ 1,00)

Grupo de Fonte de Recursos PPA	2021	2022	2023
R Recursos Demais Fontes	0,00	0,00	0,00
TOTAL	Sem Valor	Sem Valor	Sem Valor

PROGRAMA

Código/Título(80):	0476 / Gestão de Pessoas no Setor Público	UGP: 21010 - SEPLAG
--------------------	---	---------------------

UPs Participantes: 06010 - GSI
06020 - SSM
07010 - SEINFRA
07310 - IEEA
07510 - EMOP
09010 - PGE
13540 - PESAGRO
14350 - PRODERJ
14710 - CEDAE
16010 - SEDEC
18010 - SEEDUC
18020 - DEGASE
20010 - SEFAZ
21010 - SEPLAG
21011 - SUBPLO
21410 - CEPERJ
24010 - SEAS
25010 - SEAP
25410 - FSCABRINI
29010 - SES
30410 - FSCABRINI
30750 - CODIN
31730 - RIOTRILHOS
40401 - CEPERJ
40440 - FAETEC
40460 - CECIERJ
40470 - UEZO
51010 - SEPM
52010 - SEPOL

Título (45): Gestão de Pessoas no Setor Público

Data Início: 01/01/2020

Data Término:

Tipo: Programa de Serviços ao Estado.

Justificativa: A definir

Público alvo: População fluminense

Problema / Oportunidade: A desvalorização gera a desmotivação dos servidores públicos e impacta negativamente os serviços prestados à população. A capacitação e a qualificação dos servidores públicos, além de outros mecanismos que valorizem o servidor público, são ferramentas que devem ser concebidas como um processo contínuo e sistemático, contemplando tanto as necessidades dos servidores quanto da administração pública. Além disso, faz-se necessária a seleção de pessoas para recomposição e ampliação do corpo técnico.

Objetivo: Aperfeiçoar e recompor o quadro técnico do serviço público estadual, visando incrementar a satisfação dos servidores e desenvolver as competências necessárias à melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados à população.

Estratégia de Implementação: A definir

Fundamento Legal: A ser redigido

Observação:

AÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Código/Título(80):	4467 / Desenvolvimento Institucional do Proderj	UP: 14350 - PRODERJ	UO: 14350 - PRODERJ
Título (45):	Desenvolvimento Institucional do Proderj	Data Início: 01/01/2020	Data Término: -
Função/Subfunção:	19-Ciência e Tecnologia / 128-Formação de Recursos Humanos		
Tipo de Ação:	Atividade	Grupo de Gastos: L4	
Finalidade:	Capacitar e reciclar a mão de obra existente, atrair e selecionar mão de obra externa.		
Justificativa:	A equipe do PRODERJ é formada por mais de 50% de pessoas aptas para solicitar a aposentadoria, além do risco de ficar sem mão de obra, a equipe não está atualizada com as novas tecnologias e sistemas.		
Descrição:	Implantação de parcerias e cooperações educacionais com setores privados e públicos para capacitar, reter e atrair mão de obra qualificada, inclusive sugerindo novos temas para os treinamentos. Também serão realizados concursos públicos para elevar a quantidade de mão de obra capacitada.		
Fundamento Legal:	Criado como Fundação CPDERJ – Centro de Processamento de Dados do RJ– pelo Decreto-Lei nº 6.097, de 09/07/1968, teve suas atribuições atualizadas e seu nome alterado pela Lei 4.480 O Centro de Tecnologia de Informação e e Comunicação do RJ - PRODERJ.		
Ação destinada à parceria com Organização da Sociedade Civil (Lei Federal 13.019/2014):	Não		
Observação:			

METAS FÍSICAS

Produto / Unidade de Medida / Região	2021	2022	2023
2547 - Concurso público realizado / unidade ESTADO	1,00	0,00	0,00

PROJEÇÃO DA DESPESA (em R\$ 1,00)

Grupo de Fonte de Recursos PPA	2021	2022	2023
F Adicional do ICMS - FECP	50.000,00	Sem valor	Sem valor
R Recursos Demais Fontes	0,00	0,00	0,00
TOTAL	50.000,00	Sem Valor	Sem Valor