

Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

**Fundação Oswaldo Cruz**

# **Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações**

**2021-2022**

## FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

### **Presidente da Fiocruz (Autoridade Máxima)**

Nisia Trindade Lima

### **Comitê de Governança em Tecnologia da Informação e Comunicações (CGovTIC)**

Mário Santos Moreira – VPGDI

Ricardo de Godoi Mattos Ferreira – Cogeplan

Misael Araújo – Cogetic

Ana Cristina Furniel – VPEIC

Cláudia de Souza Ferreira Martins – Cogeplan

Rodrigo Murinho de Martinez Torres – ICICT

Oswaldo Gonçalves Cruz – PROCC

Luis Claudio Belo Amendola – IFF

Wagner de Jesus Martins – Gereb

Paulo Costa Carvalho – ICC

Luiz Fernando da Silva – Cogic

### **Equipe de Elaboração do PDTIC (EqEPDTIC)**

Diogo Luiz de Jesus Moreira – Cogetic

Fernando Speich – Cogetic

Fábio Rodrigues Lamin – Cogeplan

Renata Pereira Martins – Cogeplan

### **Equipe de Acompanhamento do PDTIC (EqAPDTIC)**

Diogo Luiz de Jesus Moreira – Cogetic

Fernando Speich – Cogetic

Fábio Rodrigues Lamin – Cogeplan

Renata Pereira Martins – Cogeplan



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**

Fundação Oswaldo Cruz

3

### HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
07/2022	1	Publicação do PDTIC 2021-2022	CGovTIC

## Sumário

INTRODUÇÃO	10
TERMOS E ABREVIACÕES	11
METODOLOGIA APLICADA	15
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	17
PRINCÍPIOS E DIRETRIZES	18
ORGANIZAÇÃO DA TIC	21
RESULTADO DO PDTIC ANTERIOR	23
REFERENCIAL ESTRATÉGICO DE TIC	24
1. MISSÃO	24
2. VISÃO	24
3. VALORES	24
4. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	25
5. ANÁLISE SWOT	25
ALINHAMENTO COM A ESTRATÉGIA DA ORGANIZAÇÃO	28
INVENTÁRIO DE NECESSIDADES	32
6. PLANO DE LEVANTAMENTO DAS NECESSIDADES	33
7. CRITÉRIOS DE PRIORIZAÇÃO	33
8. NECESSIDADES IDENTIFICADAS	34
CAPACIDADE ESTIMADA DE EXECUÇÃO DA TIC	35
PLANO DE METAS E AÇÕES	36
PLANO DE GESTÃO DE PESSOAS	47
PLANO ORÇAMENTÁRIO	48
9. PLANO ORÇAMENTÁRIO – POR ANO	48
10. PLANO ORÇAMENTÁRIO – POR FONTE DE RECEITA	49
11. PLANO ORÇAMENTÁRIO – POR ELEMENTO DE DESPESA	50
12. PLANO ORÇAMENTÁRIO – POR UNIDADE	52
13. PLANO ORÇAMENTÁRIO – POR NECESSIDADE DE TIC	54
PLANO DE GESTÃO DE RISCOS	55
PROCESSO DE REVISÃO DO PDTIC	56
FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO	57
CONCLUSÃO	58
ANEXO I – CRONOGRAMA DE TRABALHO	59

ANEXO II – NECESSIDADES IDENTIFICADAS	60
ANEXO III – PROJETOS PRIORIZADOS	65
ANEXO IV – PLANO DE GESTÃO DE RISCOS	69
ANEXO V – RESULTADO DO PDTIC ANTERIOR	71
ANEXO VI – PROJETOS CADASTRADOS NO SAGE POR UNIDADE	79

## Índice de Figuras

Figura 1: Processo de Elaboração do PDTIC .....	15
Figura 2: Gestão de TIC .....	21
Figura 3: Gráfico de Programação Orçamentária por Ano .....	48
Figura 4: Gráfico de Programação Orçamentária por Fonte de Receita.....	49
Figura 5: Programação Orçamentária por Unidade .....	52
Figura 6: Gráfico de Programação Orçamentária por Necessidade de TIC .....	54

## Índice de tabelas

Tabela 1: Princípios e Diretrizes.....	18
Tabela 2: Análise SWOT .....	26
Tabela 3: Tese 1 – Diretrizes Político-Institucionais .....	28
Tabela 4: Tese 3 – Diretrizes Político-Institucionais .....	28
Tabela 5: Tese 4 – Diretrizes Político-Institucionais .....	29
Tabela 6: Tese 5 – Diretrizes Político-Institucionais .....	29
Tabela 7: Tese 7 – Diretrizes Político-Institucionais .....	30
Tabela 8: Tese 8 – Diretrizes Político-Institucionais .....	30
Tabela 9: Tese 10 – Diretrizes Político-Institucionais .....	31
Tabela 10: Necessidades de Informação.....	32
Tabela 11: Necessidades de TIC .....	33
Tabela 12: Plano de Metas e Ações .....	36
Tabela 13: Gráfico de Programação Orçamentária por Elemento de Despesa.....	50
Tabela 14: Cronograma de Trabalho .....	59
Tabela 15: Necessidades de Informação.....	61
Tabela 16: Necessidades de Tecnologia da Informação .....	63
Tabela 17: Projetos Priorizados .....	65
Tabela 18: Plano de Gestão de Riscos .....	69
Tabela 19: Resultado do PDTIC Anterior.....	71
Tabela 20: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – BIO-MANGUINHOS .....	79
Tabela 21: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COC .....	79
Tabela 22: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGETIC .....	86
Tabela 23: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGIC .....	113
Tabela 24: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - ENSP.....	113
Tabela 25: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – EPSJV .....	114
Tabela 26: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FAR-MANGUINHOS.....	118
Tabela 27: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-CE .....	124
Tabela 28: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-MS.....	128
Tabela 29: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-RO.....	128
Tabela 30: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – GEREB.....	129
Tabela 31: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IAM .....	129
Tabela 32: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICC .....	130
Tabela 33: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICICT .....	132
Tabela 34: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICTB.....	140
Tabela 35: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IFF .....	144
Tabela 36: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IGM.....	153
Tabela 37: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ILMD.....	157
Tabela 38: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – INCQS.....	158
Tabela 39: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – INI .....	160
Tabela 40: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IOC .....	165
Tabela 41: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IRR .....	197
Tabela 42: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – Presidência .....	197



Tabela 43: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – BIO-MANGUINHOS .....	198
Tabela 44: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COC .....	203
Tabela 45: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGEAD .....	211
Tabela 46: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGEPE .....	213
Tabela 47: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGETIC .....	213
Tabela 48: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGIC .....	222
Tabela 49: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - ENSP .....	230
Tabela 50: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – EPSJV .....	232
Tabela 51: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FAR-MANGUINHOS .....	236
Tabela 52: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-CE .....	251
Tabela 53: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-MS .....	255
Tabela 54: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-RO .....	256
Tabela 55: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – GEREB .....	257
Tabela 56: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IAM .....	260
Tabela 57: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICC .....	264
Tabela 58: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICICT .....	271
Tabela 59: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICTB .....	280
Tabela 60: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IFF .....	285
Tabela 61: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IGM .....	295
Tabela 62: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ILMD .....	302
Tabela 63: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – INCQS .....	302
Tabela 64: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – INI .....	304
Tabela 65: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IOC .....	307
Tabela 66: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IRR .....	327
Tabela 67: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – Presidência .....	327

## APRESENTAÇÃO

A Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), uma Instituição estratégica de Estado vinculada ao Ministério da Saúde, desempenha papel primordial na promoção à saúde e no desenvolvimento social, gerando e difundindo conhecimento científico e tecnológico, sendo um agente da cidadania. Tem como missão produzir, disseminar e compartilhar conhecimentos e tecnologias voltados para o fortalecimento e a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS) e que contribuam para a promoção da saúde e da qualidade de vida da população brasileira, para a redução das desigualdades sociais e para a dinâmica nacional de inovação, tendo a defesa do direito à saúde e da cidadania ampla como valores centrais.

No cumprimento de sua missão e na busca pela melhoria contínua de processos institucionais – finalísticos e de apoio – a Fiocruz apoia-se em recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC), e tem o Comitê de Governança em TIC (CGovTIC) como responsável pela implantação da Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações, que é o sistema pelo qual a atual e a futura utilização da TIC é dirigida e controlada, envolvendo a avaliação e o direcionamento da utilização de TIC, bem como o estabelecimento e alcance dos objetivos e metas de TIC, e a orientação de iniciativas e investimentos em TIC.

O Comitê deve seguir os princípios e as diretrizes de Governança de TIC aprovados pelo Conselho Deliberativo da Fiocruz (CD Fiocruz).

A gestão de TIC, por sua vez, é realizada pela Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia de Informação e Comunicações (Cogetic) e pelas áreas de TIC correlatas, por meio de parcerias ou fóruns. É responsável pelo planejamento, desenvolvimento, execução e monitoramento das atividades de TIC, em consonância com a direção definida pela função de governança, a fim de atingir os objetivos corporativos.

Desta forma, sob a coordenação do CGovTIC, foi construído o Plano Diretor da Tecnologia de Informação e Comunicações (PDTIC), instrumento de planejamento e gestão que visa nortear e acompanhar a atuação da área de TIC, definindo as estratégias e o plano de ações para implementá-las.

O escopo de elaboração do PDTIC envolve o planejamento em TIC de toda a estrutura que compõe a Fiocruz, a saber: Presidência, Órgãos Colegiados, Órgãos de Assistência Direta e Imediata ao Presidente, Vice-presidências, Unidade Descentralizada, Órgãos Seccionais, Escritórios Regionais e Órgãos Específicos Singulares.

Desta forma, este PDTIC será o instrumento mestre para o planejamento e a execução das ações de TIC, sempre em constante evolução da instituição. É ele que possibilitará o melhor aproveitamento dos recursos aplicados em TIC, reduzindo desperdícios, permitindo controles e aplicando os recursos nas ações definidas pelo órgão como relevantes para sociedade, Estado e serviço público.

Este PDTIC identifica as atuais necessidades de informação, tecnologias, serviços, infraestrutura, contratação de serviços de terceiros, organização e pessoal de TIC para o cumprimento dos objetivos estratégicos da Fiocruz. Está alinhado aos requisitos gerais definidos na Estratégia de Governo Digital – EGD



2020-2022, instituída pelo Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020 (alterado pelo Decreto nº 10.996, de 14 de março de 2022).

Apresentamos, assim, a versão do PDTIC 2021-2022, que se originou da revisão do PDTIC 2020-2021, e que possui validade até 31 de dezembro de 2022, podendo ser revisado semestralmente, ou a qualquer tempo, conforme necessidade e interesse da Administração.

## INTRODUÇÃO

A TIC, como área estratégica, precisa tornar mais eficiente o uso de seus recursos através de um planejamento alinhado com a estratégia organizacional. Assim, o PDTIC engloba informações estratégicas que consideram as premissas dos planos de longo e médio prazo da instituição, e tem como objetivo apresentar os projetos e operações de TIC necessários para atingir as metas definidas, e, como consequência, auxiliar a Fiocruz no alcance de seus objetivos institucionais.

Além da necessidade de planejamento das ações de TIC no âmbito da Fiocruz, podem ser citados como fatores motivadores para sua elaboração a Instrução Normativa nº 01, de 04 de abril de 2019 (e suas alterações), da Secretaria de Governo Digital (SGD) do Ministério da Economia (ME), que dispõe sobre o processo de contratação de soluções de TIC, e o artigo 6º do Decreto-Lei nº 200, de 25 de fevereiro de 1967, que define a atividade de planejamento como um dos princípios fundamentais que devem ser seguidos pela Administração.

Vale lembrar que este é um documento de caráter dinâmico, ou seja, poderá ser revisado na medida em que as estratégias e prioridades dos planos institucionais, conjunturas políticas, econômicas e sociais em que a organização esteja inserida exijam mudanças. Desta forma, as estruturas de governança em TIC, junto com as áreas correlatas das diversas Unidades, podem assim deliberar, já que a finalidade precípua destas estruturas é a de manter o alinhamento da TIC às estratégias e prioridades da Instituição.

## TERMOS E ABREVIACÕES

APF	Administração Pública Federal
BI	Business Intelligence
BIO-MANGUINHOS	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos
CD FIOCRUZ	Conselho Deliberativo da Fiocruz
CGovTIC	Comitê de Governança em Tecnologia da Informação e Comunicações da Fiocruz
CGU	Controladoria-Geral da União
COC	Casa de Oswaldo Cruz
COGEPLAN	Coordenação-Geral de Planejamento Estratégico
COGETIC	Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia de Informação e Comunicações
COGIC	Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi
CSI	Comitê de Segurança da Informação e Comunicações
EGD	Estratégia de Governo Digital
ENSP	Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca
EPSJV	Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio
EqAPDTIC	Equipe de Acompanhamento do PDTIC
EqEPDTIC	Equipe de Elaboração do PDTIC
FAR-MANGUINHOS	Instituto de Tecnologia em Fármacos

FIOCRUZ	Fundação Oswaldo Cruz
FNS	Fundo Nacional de Saúde
GEREB	Gerência Regional de Brasília
IAM	Instituto Aggeu Magalhães
ICC	Instituto Carlos Chagas
ICICT	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde
ICTB	Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos
IFF	Instituto Fernandes Figueira
IGM	Instituto Gonçalo Moniz
ILMD	Instituto Leônidas e Maria Deane
INCQS	Instituto Nacional Controle Qualidade em Saúde
INI	Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas
IOC	Instituto Oswaldo Cruz
IRR	Instituto René Rachou
LOA	Lei Orçamentária Anual
ME	Ministério da Economia
MP	Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
MPOG	Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, atual MP.
NI	Necessidade de Informação

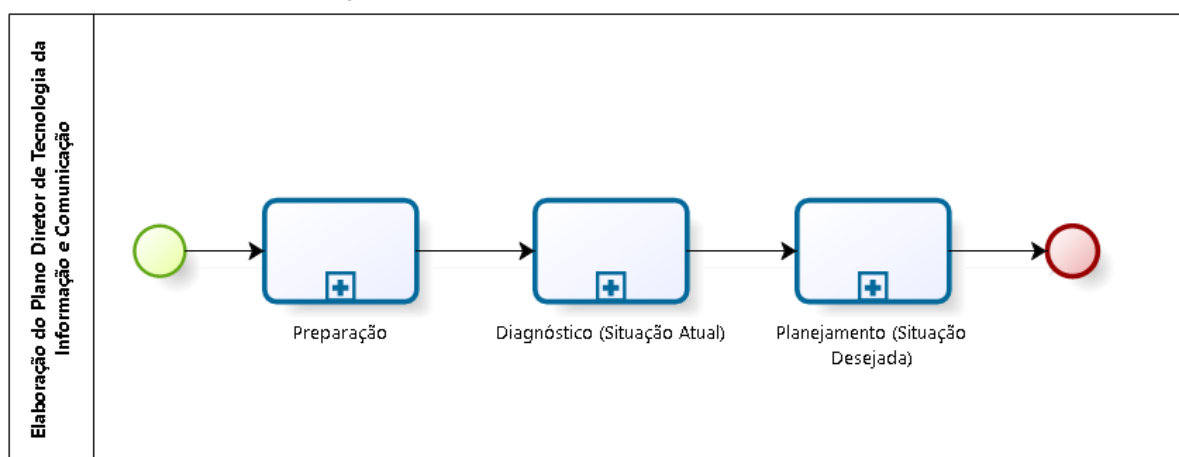
NTIC	Necessidade de Tecnologia da Informação e Comunicações
PD	Princípios e Diretrizes
PDTIC	Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações
PLOA	Projeto de Lei Orçamentária Anual
PMBOK	Project Management Body of Knowledge
PR	Presidência da Fiocruz
PROCC	Programa de Computação Científica
PT-PDTIC	Plano de Trabalho do PDTIC
SAGE	Sistema de Apoio à Gestão Estratégica
SETIC MP	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação, subordinada ao MP
SGA	Sistemas de Gestão Administrativa
SGD	Secretaria de Governo Digital, subordinada ao Ministério da Economia
SISP	Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação
SLTI	Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, atual SETIC
STI	Secretaria de Tecnologia da Informação
SUS	Sistema Único de Saúde
SWOT	Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats
TCU	Tribunal de Contas de União

TED	Termo de Execução Descentralizada
TIC	Tecnologia da Informação e Comunicação
VPGDI	Vice-Presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional

## METODOLOGIA APLICADA

A metodologia adotada para a elaboração do PDTIC 2021-2022 foi baseada no modelo de referência e no processo descrito no Guia de Elaboração de PDTIC do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP), desenvolvidos pela Secretaria de Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (STI/MP). Esta metodologia orienta o desenvolvimento do PDTIC, pautado em três fases: Preparação, Diagnóstico e Planejamento.

Figura 1: Processo de Elaboração do PDTIC



Fonte: Guia de PDTIC do SISP

O processo de elaboração do PDTIC envolveu interações entre as áreas de TIC e as áreas de Planejamento das Unidades, sob a coordenação do CGovTIC e da Coordenação-Geral de Planejamento Estratégico (Cogeplan), de modo que houvesse uma uniformização de conceitos e ferramentas utilizados.

Na fase inicial (Preparação), as principais atividades do projeto de elaboração do PDTIC foram organizadas em um Plano de Trabalho (PT-PDTIC), onde foi definida sua abrangência, o período de vigência, a equipe de elaboração (EqEPDTIC), a metodologia e a consolidação dos documentos de referência, de identificação das estratégias da organização e dos princípios e diretrizes, seguindo sempre o Guia de PDTIC do SISP.

A segunda fase (Diagnóstico), que teve como objetivo compreender a situação atual da TIC na organização para, em consonância com esse quadro, identificar as necessidades (problemas ou oportunidades) que se esperava resolver, iniciou-se após a definição do PT-PDTIC. Identificaram-se: a situação atual das áreas de TIC da Fiocruz, o resultado do PDTIC anterior e as necessidades ou demandas que se espera atender com o novo Plano. Ao final desta fase, elencou-se o inventário de necessidades de TIC de toda a Fiocruz, contendo as demandas consolidadas, priorizadas e agrupadas por unidades solicitantes através do Sistema de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE).

A terceira e última fase (Planejamento) foi realizada logo após o diagnóstico e teve como objetivo planejar o atendimento das necessidades, estabelecendo os planos e as ações adequados para o alcance dos objetivos esperados. Nesta fase, para cada necessidade foi estipulada uma prioridade e uma ou mais metas e ações para o seu atendimento. Um dos principais produtos desta fase, muito importante para todo o processo de Elaboração do PDTIC, é o Plano de Metas e Ações. Neste plano constam informações sobre os indicadores, os responsáveis e os prazos das ações. Ao final dessa fase, a minuta do PDTIC foi consolidada pela EqEPDTIC e submetida ao CGovTIC para aprovação. Após a aprovação, o PDTIC foi publicado pela Autoridade Máxima da Fiocruz no Portal da instituição, conforme instruções do SISP.



## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Os seguintes documentos serviram de referência para a elaboração e desenvolvimento deste PDTIC:

- Guia de PDTIC do SISP - Versão 2.1 (dez/2021)  
Disponível em: <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/sisp/guia-do-gestor/documentos/guia-de-pdtic-do-sisp-2-1/view>
- Relatório de Gestão da Fiocruz (2021)  
Disponível em: [https://portal.fiocruz.br/sites/portal.fiocruz.br/files/documentos\\_2/fiocruz\\_rel\\_anual2021\\_final\\_web.pdf](https://portal.fiocruz.br/sites/portal.fiocruz.br/files/documentos_2/fiocruz_rel_anual2021_final_web.pdf)
- Relatório do IX Congresso Interno da Fiocruz (2021)  
Disponível em: <https://congressointerno.fiocruz.br/sites/congressointerno.fiocruz.br/files/documentos/IX%20Congresso%20Interno%20Fiocruz%20-%20Relat%C3%B3rio%20Final.pdf>
- Estratégia de Governo Digital - EGD 2020-2022  
Disponível em: <https://www.in.gov.br/web/dou/-/decreto-n-10.332-de-28-de-abril-de-2020-254430358>
- Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações da Fiocruz (PDTIC 2020-2021)  
Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/documento/plano-diretor-de-tecnologia-da-informacao-pdti-2020/2021>
- Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022  
Disponível em: <https://in.gov.br/en/web/dou/-/decreto-n-10.947-de-25-de-janeiro-de-2022-376059032>
- Instrução Normativa Nº 1, de 4 de abril de 2019 (e suas alterações)  
Disponível em: <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/contratacoes/instrucao-normativa-sgd-me-no-1-de-4-de-abril-de-2019>

## PRINCÍPIOS E DIRETRIZES

Princípios e diretrizes são regras gerais que norteiam os conceitos de uma matéria, orientando uma tomada de decisão. Constituem proposições estruturantes para determinado fim. Ou seja, são os alicerces de um assunto. Os princípios e diretrizes representam as estratégias relevantes com as quais a TIC deve se alinhar. Abaixo, são listados os princípios fundamentais que regem a Administração Pública Federal (APF) seguidos pelos princípios e diretrizes específicos de TIC na Fiocruz.

*Tabela 1: Princípios e Diretrizes*

ID	PRINCÍPIO / DIRETRIZ	ORIGEM	PODE SER USADO COMO CRITÉRIO DE PRIORIZAÇÃO?
<b>PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA APF</b>			
PD-01	Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.	Artigo 37 da Constituição da República Federativa do Brasil, de 5 de outubro de 1988	Sim
PD-02	Planejamento, coordenação, descentralização, delegação de competência e controle.	Decreto-Lei nº 200, de 25 de fevereiro de 1967	Sim
PD-03	Legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público e eficiência.	Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999	Sim
PD-04	Foco nas necessidades da sociedade, abertura e transparência, compartilhamento da capacidade de serviço, simplicidade, priorização de serviços públicos disponibilizados em meio digital, segurança e privacidade, participação e controle social, governo como plataforma e inovação	Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020	Sim
PD-05	Liderança, integridade, responsabilidade, compromisso, transparência, <i>accountability</i> .	Instrução Normativa Conjunta CGU/MP nº 1, de 10 de maio de 2016	Sim
<b>PRINCÍPIOS ESPECÍFICOS DE TIC</b>			
PD-06	<b>Foco nas partes interessadas:</b> as estruturas de governança e gestão de TIC, bem como as estratégias, os planos, projetos e serviços de TIC, deverão ser desenvolvidos tendo como principal insumo as necessidades das principais partes envolvidas no uso de TIC (sociedade, alta administração e	Portaria nº 778, de 04 de abril de 2019	Sim



	áreas de negócio da organização), alinhadas aos objetivos do setor público.		
PD-07	<b>TIC como ativo estratégico:</b> a governança de TIC deve ser implantada buscando o papel estratégico da TIC para contribuir, de maneira eficaz, com a sustentação dos serviços públicos providos pela organização e com a viabilização de novas estratégias. Os planos estratégicos para a TIC satisfazem as necessidades atuais e contínuas da estratégia de negócio da organização.	Portaria nº 778, de 04 de abril de 2019	Sim
PD-08	<b>Gestão por resultados:</b> as ações relacionadas à governança de TIC deverão ser implantadas considerando mecanismos para a medição e o monitoramento das metas de TIC, permitindo que a função de governança possa validar, direcionar, justificar e intervir nas estratégias e ações de TIC da organização, realizando benefícios com otimização de custos e riscos.	Portaria nº 778, de 04 de abril de 2019	Sim
PD-09	<b>Transparência:</b> o desempenho, os custos, os riscos e os resultados das ações empreendidas pela área de TIC deverão ser medidos pela função de gestão de TIC e reportados à alta administração da organização e à sociedade por meio de canais de comunicação adequados, provendo transparência à aplicação dos recursos públicos em iniciativas de TIC e propiciando amplo acesso e divulgação das informações.	Portaria nº 778, de 04 de abril de 2019	Sim
PD-10	<b>Prestação de contas e responsabilização:</b> os papéis e responsabilidades acerca das tomadas de decisão que envolvem os diversos aspectos de TIC deverão ser definidos, compreendidos e aceitos de maneira clara e sem ambiguidade, de forma a assegurar a adequada prestação de contas das ações, bem como a responsabilização pelos atos praticados.	Portaria nº 778, de 04 de abril de 2019	Sim
PD-11	<b>Conformidade:</b> A utilização da TI atende a todas as leis e regulamentos obrigatórios aplicáveis. As políticas e as práticas devem ser claramente definidas, implementadas e aplicadas.	Portaria nº 778, de 04 de abril de 2019  ABNT NBR ISO/IEC 38500:2018	Sim
PD-12	<b>Comportamento Humano:</b> As políticas, práticas e decisões na TI revelam respeito pelo Comportamento Humano, incluindo as necessidades atuais e a evolução das necessidades de todas as “pessoas no processo”.	Portaria nº 778, de 04 de abril de 2019  ABNT NBR ISO/IEC 38500:2018	Sim



PD-13	<b>Desempenho:</b> A TI é adequada à finalidade de suporte da organização, fornecendo os serviços, os níveis de serviço e a qualidade dos serviços necessários para atender aos requisitos do negócio, tanto atuais quanto futuros.	ABNT NBR ISO/IEC 38500:2018	Sim
PD-14	<b>Aquisições:</b> As aquisições de TI são feitas por razões válidas, com base em análises contínuas e constantes, tendo decisões claras e transparentes. Há um equilíbrio adequado entre os benefícios, oportunidades, custos e riscos, tanto no curto como no longo prazo.	ABNT NBR ISO/IEC 38500:2018	Sim
PD-15	<b>Responsabilidade:</b> Os indivíduos e grupos na organização devem compreender e aceitar as suas responsabilidades no fornecimento e na procura de TI. Isso ocorre para assegurar que a conduta ética da gestão para com o mercado, seus colaboradores, seus parceiros, na gestão financeira e fiscal.	ABNT NBR ISO/IEC 38500:2018	Não
PD-16	<b>Estratégia:</b> A estratégia de negócio da organização considera as capacidades atuais e futura da TI. Esta estratégia se relaciona em como será realizada a abordagem da organização para o contexto de Governança.	ABNT NBR ISO/IEC 38500:2018	Sim
<b>DIRETRIZES ESPECÍFICAS DE TIC</b>			
PD-17	Considerar as práticas definidas no Guia de Governança de TIC do SISP. Considerar as práticas definidas no Guia de Governança de TIC do SISP, observando as especificidades e o nível de maturidade atual da organização.	Portaria nº 778, de 04 de abril de 2019	Sim
PD-18	Fomentar a integração visando o compartilhamento e a otimização dos recursos de TIC internamente e entre órgãos e entidades. Fomentar a integração visando ao compartilhamento e à otimização dos recursos de TIC entre órgãos e entidades.	Portaria nº 778, de 04 de abril de 2019	Sim
PD-19	Desenvolver mecanismos formais de transparência e prestação de contas dos investimentos de recursos públicos aplicados em iniciativas de TIC para as principais partes interessadas.	Guia de Governança de TIC do SISP - v.2.1 - 2021	Sim
PD-20	Aplicar as normas de segurança da informação e comunicação.	Comitê de Segurança da Informação e Comunicações (CSI)	Sim

Fonte: CGovTIC

## ORGANIZAÇÃO DA TIC

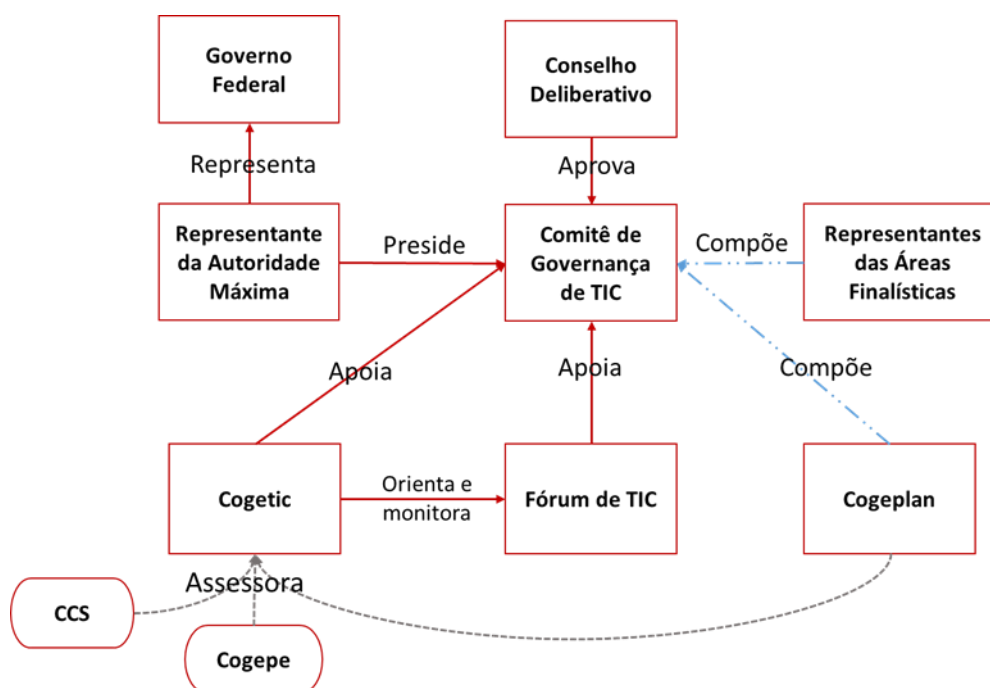
A TIC da Fiocruz está estruturada por um Comitê de Governança (CGovTIC), aprovado pelo CD Fiocruz. O CGovTIC é presidido pelo representante da Autoridade Máxima da instituição e composto por representantes das áreas finalísticas, sendo apoiado pela Cogetic e pelo Fórum de TIC.

Este Comitê foi instituído através da Portaria da Presidência nº 1719/2017-PR, com base na decisão do Conselho Deliberativo (CD) da Fiocruz, registrada em ata de sua reunião de 28 de setembro de 2017, e que posteriormente, teve a sua composição atualizada através da Portaria nº 6545/2019-PR.

O CGovTIC é responsável pela implantação da Governança de TIC, que é o sistema pelo qual a atual e a futura utilização da TIC é dirigida e controlada, envolvendo avaliar e direcionar a utilização de TIC, bem como o estabelecimento e alcance dos objetivos e metas e a orientação de iniciativas e investimentos em TIC. O CGovTIC segue os princípios e as diretrizes de Governança de TIC aprovados pelo CD Fiocruz.

A Gestão de TIC, por sua vez, é realizada pela Cogetic e pelas áreas de TIC correlatas, por meio de parcerias ou fóruns, conforme demonstrado na Figura 02. A Gestão de TIC é responsável pelo planejamento, desenvolvimento, execução e monitoramento das atividades de TIC, em consonância com a direção definida pela função de governança, a fim de atingir os objetivos corporativos.

Figura 2: Gestão de TIC



Fonte: CGovTIC

A estrutura organizacional representada na Figura 02 está detalhada na Portaria nº 1719/2017-PR, disponível em: <https://portal.fiocruz.br/documento/portaria-1719/2017-pr>

## **RESULTADO DO PDTIC ANTERIOR**

O detalhamento dos resultados do PDTIC anterior está contemplado no Anexo V.

## REFERENCIAL ESTRATÉGICO DE TIC

### 1. *MISSÃO*

Garantir a coordenação das ações de TIC, promovendo a potencialização da missão institucional, a integração dos processos organizacionais, a aderência aos marcos regulatórios, contribuindo diretamente para a atuação da Fiocruz como agente estratégico de Estado, na produção, disseminação e compartilhamento de conhecimentos e tecnologias voltados à promoção da saúde para a sociedade.

### 2. *VISÃO*

A visão de futuro da TIC da Fiocruz é ser referência e agente de transformação na Administração Pública pela excelência e qualidade das soluções de TIC, gerando soluções inovadoras que potencializam a estratégia da Instituição.

### 3. *VALORES*

**Foco nas pessoas.** O foco no cidadão e no usuário é o principal objetivo de todas as ações e projetos da TIC. Isto significa conhecer, de fato, este usuário e respeitar suas necessidades, além de manter um canal de comunicação com ele, tanto para prover-lhe as informações de que precisa quanto para identificar as suas necessidades. Além disso, são estabelecidos acordos ou contratos com o usuário para garantir a qualidade dos serviços prestados pela TIC.

**Transparência.** Serão publicadas as informações sobre as ações da TIC. Serão respeitadas, no entanto, a confidencialidade de informações que estejam relacionadas com pesquisas científicas, informações organizacionais consideradas restritas ou classificadas de acordo com a lei, e informações privativas do cidadão que utiliza serviços ou que se relaciona de outra forma com a Fiocruz.

**Resultado.** A TIC trabalhará para a geração dos melhores resultados. Será considerado o melhor resultado aquele que oferecer maior qualidade para o usuário, o menor custo e a maior sustentabilidade.



**Interoperabilidade.** Prover soluções tecnológicas confiáveis, portáteis, interoperáveis e acessíveis, visando prestar um melhor serviço.

**Inovação.** Desenvolver iniciativas inovadoras que assegurem a eficiência, a eficácia, a economicidade e que melhore a qualidade dos produtos e serviços oferecidos.

#### **4. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

Os objetivos estratégicos a serem observados para este período são:

- Prover processos e serviços de TIC com nível de excelência;
- Promover o alinhamento aos objetivos estratégicos da Estratégia de Governo Digital (EGD 2020-2022);
- Promover o alinhamento aos objetivos estratégicos da Estratégia Nacional de Segurança Cibernética - E-Ciber;
- Promover a Acessibilidade Digital; e
- Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com foco nas atividades finalísticas da Instituição.

#### **5. ANÁLISE SWOT**

O entendimento do ambiente onde a área de TIC opera é fundamental para o planejamento das metas e ações futuras. Deste modo, foi realizada uma análise do cenário atual da área de TIC da Fiocruz a partir da análise SWOT. Com esta ferramenta, foi possível identificar os pontos fortes e fracos da TIC da Instituição, com o objetivo de torná-la mais eficiente, estabelecer estratégias e definir prioridades, corrigindo assim suas deficiências.

Na matriz abaixo são apresentados os fatores internos que possibilitam a execução efetiva das estratégias organizacionais (forças), os fatores nos quais a TIC da Fiocruz encontra-se deficiente (fraquezas) e as oportunidades e ameaças provenientes do ambiente externo, sobre as quais a TIC da Fiocruz não exerce controle.

**Tabela 2: Análise SWOT**

<b>Ambiente Interno</b>	<b>Ambiente Externo</b>
<b>Pontos Fortes</b>	<b>Oportunidades</b>
Sistema de Gestão de Segurança da Informação e Comunicações instituído e disseminado com papéis e responsabilidades bem definidos	Definição de diretrizes, normas, padrões e melhores práticas em Governança de TIC para órgãos públicos pela SGD/ME
Diretriz para a aplicação prioritária dos recursos de TIC para o atendimento às necessidades das áreas finalísticas	Utilização de soluções de IoT para melhoria dos processos e gestão dos recursos da Instituição
Definição de teses e diretrizes que nortearão o desenvolvimento institucional para os próximos anos	Reconhecimento da TIC como área estratégica pela Administração Pública Federal
Adoção da prática de compras compartilhadas entre as Unidades da Fiocruz	Canal de comunicação de alta velocidade com a Internet provido pela Rede Nacional de Pesquisa
Infraestrutura segura e de alta disponibilidade no Data Center da Instituição	Cooperação com outros órgãos públicos para a troca de experiências, adoção de soluções de TIC e compartilhamento de dados e sistemas
Processo de planejamento de TIC formalmente instituído	Adoção e utilização de soluções abertas ou disponíveis no Portal do Software Público
Capacidade de fornecimento de Infraestrutura como Serviço (IaaS) no ambiente de Nuvem Privada da Instituição	Utilização da lei de inovação, nº 13243/2016 da Presidência da República
Utilização de recursos de Business Intelligence – BI para o fornecimento de informações para o apoio à tomada de decisão	
Implantação do Plano de Dados Abertos da Instituição	
Monitoramento contínuo sobre as ameaças à infraestrutura e principais serviços críticos de TIC	
Infraestrutura de integração de sistemas e aplicações e de gerenciamento de identidade e acesso implantadas	
Processo de aquisição de soluções de TIC ocorrendo através do Sistema Eletrônico de Informações (SEI)	
Verificação de informações referentes ao Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) através do Cadastro Base do Cidadão (CBC), com o objetivo de coibir eventuais fraudes, ilícitos e infrações.	
<b>Pontos Fracos</b>	<b>Ameaças</b>
Inexistência de um processo formal de gerenciamento e priorização de demandas	Contingenciamento e cortes orçamentários
Baixo nível de manutenibilidade dos sistemas em razão da baixa adesão ao processo formalmente instituído para o desenvolvimento de software	Mudanças de diretrizes políticas, econômicas e legislativas
Deficiência de profissionais em gestão de projetos e fiscalização de contratos de TIC	Aumento das ameaças de crimes cibernéticos
Baixo nível de integração e interoperabilidade dos sistemas de informação	Descontinuidade de soluções proprietárias utilizadas pela Instituição



Existência de iniciativas isoladas e descoordenadas de desenvolvimento de sistemas e soluções de TIC	
Redundância de funcionalidades e dados entre os diferentes sistemas de informação da Instituição	
Falta de infraestrutura de contingência para parte dos serviços críticos de TIC	
Baixo uso de IaaS e SaaS em nuvem pública para serviços, sistemas e portais que não se utilizem de dados sensíveis	
Sistemas com tecnologias obsoletas ou em processo de obsolescência	

*Fonte: CGovTIC*

## ALINHAMENTO COM A ESTRATÉGIA DA ORGANIZAÇÃO

O PDTIC 2021-2022 foi elaborado pela EqEPDTIC e está alinhado à EGD e ao Relatório do IX Congresso Interno Fiocruz, que contém as diretrizes estratégicas da Instituição. Com esse alinhamento à estratégia da organização, assegura-se que os esforços em investimentos e custeios em TIC visem alcançar os objetivos estratégicos da organização.

Abaixo são descritas as diretrizes estratégicas da organização, com as quais este PDTIC está diretamente alinhado, as demais teses e diretrizes encontram-se disponíveis no Portal Fiocruz:

**Tabela 3: Tese 1 – Diretrizes Político-Institucionais**

<b>TESE 1</b>	A Fiocruz, instituição pública estratégica de Estado para a saúde, mobiliza todo o seu arcabouço material, social e intelectual para um amplo movimento em favor de melhores condições de saúde da população e do Sistema Único de Saúde (SUS), universal, público, equânime e de qualidade. Para isso, amplia permanentemente sua capacidade de desenvolver pesquisa e oferecer serviços e soluções científicas, tecnológicas, educacionais, informacionais e comunicacionais, de forma inclusiva e em processos participativos.
<b>ID</b>	<b>DIRETRIZES</b>
<b>DIRETRIZ 17</b>	Desenvolver estratégias de comunicação, em linguagem simples e acessível, com amplo alcance popular e com diferentes segmentos da sociedade, que sejam mais assertivas na defesa do Sistema Único de Saúde, combatendo notícias falsas, favorecendo a circulação do conhecimento e o exercício da cidadania, e ainda contribuindo para maior participação das instâncias de controle social nas definições dos rumos, das políticas e diretrizes do SUS. Para isso a instituição se mantém aberta às manifestações e às demandas dos diferentes grupos sociais, dialoga com a sociedade nos diferentes territórios e respeita os saberes locais.

*Fonte: IX Congresso Interno Fiocruz*

**Tabela 4: Tese 3 – Diretrizes Político-Institucionais**

<b>TESE 3</b>	A Fiocruz amplia seu potencial de gerar novos conhecimentos, serviços, produtos e processos para a sociedade, mediante pesquisa básica e aplicada, desenvolvimento tecnológico e produção, prospecção, investimentos, articulação dos diferentes componentes da cadeia de inovação e ações de educação, nos campos das ciências biomédicas e sociais, da assistência e serviços em saúde, da vigilância em saúde, do patrimônio cultural, da divulgação e popularização da ciência, da informação e comunicação, visando a uma sociedade sustentável, comprometida com o caráter público e universal do SUS e com a promoção dos direitos humanos.
<b>ID</b>	<b>DIRETRIZES</b>
<b>DIRETRIZ 01</b>	Fortalecer, nas políticas institucionais de indução à pesquisa, ao desenvolvimento tecnológico e à inovação, mecanismos que estimulem a elaboração de projetos interdisciplinares e colaborativos que respondam aos problemas de saúde pública, incorporando, na medida do possível, métodos participativos e o diálogo intercultural com outros saberes existentes na sociedade.
<b>DIRETRIZ 08</b>	Fortalecer, ampliar e manter a capacidade institucional de gerir, integrar, disponibilizar e preservar dados de distintas fontes para gerar conhecimentos científicos e evidências para

	políticas públicas em prol da cidadania, da equidade e do interesse público, com base nos preceitos da Ciência Aberta.
--	--

*Fonte: IX Congresso Interno Fiocruz*

**Tabela 5: Tese 4 – Diretrizes Político-Institucionais**

<b>TESE 4</b>	A Fiocruz prioriza uma agenda científica estratégica alinhada aos desafios da sociedade e do Sistema Único de Saúde (SUS) e baseada em redes e plataformas sustentadas por moderna infraestrutura, tecnologias e modelos inovadores de produção e gestão da ciência e do conhecimento, contribuindo para a redução das desigualdades.
<b>ID</b>	<b>DIRETRIZES</b>
DIRETRIZ 01	Avançar na atualização sistemática da agenda de futuro da Fiocruz na área de pesquisa, tendo por base o enfrentamento dos desafios contemporâneos e os cenários globais para a saúde, que considerem: a) a expectativa de vida mais longa da população e as patologias crônico-degenerativas associadas; b) a globalização e suas consequências climáticas e ambientais; c) as transformações digitais e do mundo do trabalho; d) o surgimento ou reemergência de agentes patogênicos, epidemias e resistência de patógenos a fármacos; e) o surgimento de novos produtos com tecnologias não validadas; f) as transformações sociodemográficas, epidemiológicas e dos sistemas de saúde, e g) os problemas relacionados às desigualdades e às iniquidades sociais e à violência, no cenário nacional.
DIRETRIZ 05	Fortalecer e promover a criação e o uso de plataformas virtuais de colaboração científica, que gerem interação e cooperação científica e social, integrando instituições, pesquisadores, discentes, gestores e a população, na perspectiva da ciência cidadã, garantindo a participação paritária, com recortes de gênero, raça, etnia, classe socioeconômica e diversidade funcional dos corpos, entre outros.
DIRETRIZ 08	Disponibilizar conhecimentos e soluções tecnológicas que possibilitem o processamento integrado de informações geradas pelas políticas públicas, de modo que aspectos interseccionais, interdisciplinares, transdisciplinares e intersetoriais possam ser considerados para a análise de problemas de ordem global, regional, nacional, local e territorial.

*Fonte: IX Congresso Interno Fiocruz*

**Tabela 6: Tese 5 – Diretrizes Político-Institucionais**

<b>TESE 5</b>	A Fiocruz, como parte integrante do complexo econômico-industrial da saúde (CEIS), está continuamente preparada para dar sustentação ao SUS diante dos novos desafios advindos das transformações epidemiológicas, sociais, ambientais, políticas, econômicas e da CT&I, tendo como base os preceitos da sustentabilidade, da equidade social, da sociobiodiversidade e da dignidade dos povos e comunidades, buscando a soberania nacional do CEIS para reduzir as vulnerabilidades e promover o fortalecimento do SUS.
<b>ID</b>	<b>DIRETRIZES</b>
DIRETRIZ 09	Identificar necessidades de formação e qualificação profissional para a atualização científica e tecnológica em PD&I, gestão, serviços de saúde e produção, ampliando as políticas de intercâmbio e estágios nacionais e internacionais para toda a comunidade da Fiocruz, incluindo discentes, docentes e trabalhadores nos diversos níveis de ensino, e promovendo estratégias educacionais inclusivas que, com suporte em projetos, observem as necessidades regionais e toda a diversidade.
DIRETRIZ 10	Incentivar e fortalecer projetos colaborativos na Fiocruz, nacionais e internacionais, que ampliem a discussão sobre a bioética e a integridade na CT&I e na gestão; a capacidade de

	análise, processamento, armazenamento e segurança; a integração de dados (big data) a partir de uma arquitetura de informação sistêmica; a produção e monitoramento de indicadores e análises para subsidiar a tomada de decisão e a formulação de políticas públicas baseadas em evidências, em diálogo com a sociedade, gestores do SUS, Parlamento e outros atores sociais, com base em sistemas de informação seguros, robustos e que possam assegurar uma governança eficiente.
DIRETRIZ 13	Desenvolver ações de transformação digital, na perspectiva de ampliação de serviços, pesquisas, assistência, plataformas de ensino, fomento a espaços de simulação e habilidades realísticas, que valorizem a incorporação de tecnologias digitais em saúde em conformidade com os princípios do SUS.
DIRETRIZ 14	Reforçar a integração administrativa e tecnológica dos sistemas de informação e a eficiência, eficácia e efetividade dos processos institucionais, mediante a disseminação do conhecimento normativo, o compartilhamento de dados, informações, sistemas, serviços e infraestrutura, e a proteção de conhecimentos produzidos em ambiente computacional, para alcançar ganhos de escala e qualidade, e diminuição do custo processual, com uma arquitetura que valorize a transparência e a integração das plataformas da Fiocruz, considerando sua presença nacional e respeitando as especificidades de suas unidades.

*Fonte: IX Congresso Interno Fiocruz*

**Tabela 7: Tese 7 – Diretrizes Político-Institucionais**

TESE 7	A Fiocruz, orientada pelo princípio do trabalho ético, digno, decente e justo e em defesa do serviço público, lida com as transformações contemporâneas do mundo do trabalho, garantindo e incorporando direitos, respeito às diversidades, novas formas e relações de organização do trabalho, redução das desigualdades e promovendo a saúde e o bem-estar coletivo e individual.
ID	DIRETRIZES
DIRETRIZ 04	Analisar a transformação digital do trabalho, incorporando tecnologias digitais seguras que propiciem o trabalho digno, autônomo e saudável, inclusive em modalidades não presenciais suportadas por essas tecnologias, de forma a integrá-las de modo complementar e subsidiário ao trabalho presencial, preservados os espaços de convívio social.

*Fonte: IX Congresso Interno Fiocruz*

**Tabela 8: Tese 8 – Diretrizes Político-Institucionais**

TESE 8	A Fiocruz aperfeiçoa e incorpora inovações em seu modelo de governança e gestão participativa, com valorização do controle social, aprimorando seu processo decisório e buscando um modelo jurídico que lhe garanta autonomia, estabilidade e sustentabilidade institucional, com vistas a maior solidez legal e político-administrativa de seu Estatuto.
ID	DIRETRIZES
DIRETRIZ 06	Promover uma gestão que considere criticamente as transformações digitais, sublinhando a importância de uma cultura organizacional orientada pela produção e avaliação de dados, pela inteligência cooperativa, pela capacidade de análise, predição e tomada de decisão, pela integração dos sistemas digitais e pelo respeito às especificidades das unidades, atividades e trabalhadoras e trabalhadores, sem perder o olhar humanizado e o respeito à diversidade.
DIRETRIZ 11	Ampliar a capacidade de resposta institucional às fragilidades no tratamento de dados pessoais sensíveis, em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados.

*Fonte: IX Congresso Interno Fiocruz*

**Tabela 9: Tese 10 – Diretrizes Político-Institucionais**

<b>TESE 10</b>	A Fiocruz defende a democracia como valor indissociável da saúde, da ciência e da cidadania, e se mantém em diálogo permanente com os diferentes segmentos da sociedade brasileira e internacional, viabilizando o acesso amplo e transparente ao conhecimento que produz e a informações em saúde fundamentais para a mobilização e a reivindicação de direitos, sempre aberta às manifestações e demandas dos vários grupos sociais e à articulação com seus representantes. Para isso, investe nos trabalhadores e trabalhadoras, nos estudantes e em diferentes tecnologias, saberes e processos, ao mesmo tempo que se compromete com a ampliação da participação social, de modo a garantir ações de informação, comunicação e divulgação científica acessíveis, pautadas pela ênfase no interesse público e voltadas ao fortalecimento do Sistema Único de Saúde e do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação.
<b>ID</b>	<b>DIRETRIZES</b>
<b>DIRETRIZ 08</b>	Garantir o direito ao conhecimento científico por meio da transparência e da acessibilidade dos produtos e ações da Fiocruz em atividades de gestão, pesquisa, educação, informação, divulgação científica, comunicação e assistência à saúde nas diversas áreas, fomentando o acesso digital aos acervos e coleções institucionais.

*Fonte: IX Congresso Interno Fiocruz*

## INVENTÁRIO DE NECESSIDADES

O propósito de um planejamento de TIC é atender às necessidades de informação e às consequentes necessidades de TIC de uma organização. Para tanto, o CGovTIC estabeleceu um conjunto de seis categorias de necessidades de informação e três categorias de necessidades de TIC com as quais as estratégias da organização e as necessidades levantadas pelas Unidades pudessem ser associadas.

*Tabela 10: Necessidades de Informação*

ID	NECESSIDADE DE INFORMAÇÃO	DESCRIÇÃO	ESTRATÉGIA RELACIONADA
NI-01	Prestação de serviços públicos digitais	Implantação das plataformas necessárias para a disponibilização de serviços e produtos em meios digitais (internet, canais de comunicação e interação remota e tecnologias móveis)	TESE 03 / DIRETRIZ 08
NI-02	Aperfeiçoamento da segurança da informação	Aperfeiçoamento da segurança da informação por meio de soluções de gestão de acessos, tais como certificados digitais e evoluções no sistema de gestão de acessos da Fiocruz.	TESE 05 / DIRETRIZES 10 E 14
NI-03	Transparência ao cidadão e ao governo	Aumento da transparência ao cidadão e ao governo por meio da disponibilização de dados abertos e melhoria da comunicação de modo a dar publicidade à aplicação dos recursos públicos.	TESE 08 / DIRETRIZ 06 TESE 03 / DIRETRIZ 01 TESE 10 / DIRETRIZ 08
NI-04	Automação de Processos	Racionalizar, otimizar e automatizar processos-chave que impulsionam as atividades da instituição através da integração de aplicações, reduzindo custos, acelerando o tempo de execução das atividades e substituindo processos manuais por aplicações de software.	TESE 04 / DIRETRIZES 01, 05 E 08 TESE 05 / DIRETRIZ 14
NI-05	Promoção da Acessibilidade Digital	Contribuir para a democratização do acesso a todos, garantindo o entendimento e o controle da navegação dos usuários aos conteúdos e serviços do governo, independentemente das suas capacidades físico-motoras e perceptivas, culturais e sociais.	TESE 01 / DIRETRIZ 17 TESE 05 / DIRETRIZ 09 TESE 10 / DIRETRIZ 08
NI-06	Ampliação da produtividade e da capacidade de entrega	Ampliação da produtividade e capacidade de entrega, por meio da contratação de soluções/serviços que visem apoiar / otimizar / agilizar as atividades da instituição, tais como: central de atendimento aos usuários de sistemas da	TESE 05 / DIRETRIZ 13 TESE 07 / DIRETRIZ 04 TESE 08 / DIRETRIZ 11



	Fiocruz, aquisições e manutenções do parque tecnológico.
--	--

*Fonte: CGovTIC*

**Tabela 11: Necessidades de TIC**

ID	NECESSIDADE DE TIC	DESCRIÇÃO	ESTRATÉGIA RELACIONADA
NTIC-01	Qualificação de Pessoal de TIC	Qualificação de pessoal em processos de TIC para atender as necessidades de informações, serviços e infraestrutura de TIC.	TESE 01 / DIRETRIZ 17 TESE 03 / DIRETRIZ 08 TESE 05 / DIRETRIZ 09
NTIC-02	Manutenção e Contratação de soluções em TIC	Manutenção e contratação de soluções em TIC para atender as necessidades de informações, serviços, infraestrutura e pessoal de TIC.	TESE 05 / DIRETRIZ 10
NTIC-03	nec	Aperfeiçoamento da infraestrutura de TIC para atender as necessidades de informação e serviços de TIC.	TESE 03 / DIRETRIZ 01 TESE 08 / DIRETRIZ 06

*Fonte: CGovTIC*

## 6. PLANO DE LEVANTAMENTO DAS NECESSIDADES

O processo de identificação das necessidades envolveu interações entre a Cogetic e as áreas de TIC das Unidades. As necessidades foram identificadas a partir da obrigação da TIC em atender as demandas externas (Clientes e Órgãos Regulatórios) e da necessidade em melhorar a gestão e os processos da própria área de TIC.

Reforça-se ainda que a execução das ações e projetos do PDTIC, que pode ser na prática limitada pela disponibilidade orçamentária, tem no seu escopo a busca por refletir, da maneira mais fiel possível, a necessidade das Unidades, dado o caráter estratégico do setor de TIC, o que, por vezes, inclui necessidades de atualização tecnológica que garanta não somente o bom andamento dos serviços, como a segurança.

## 7. CRITÉRIOS DE PRIORIZAÇÃO

Devido aos limites orçamentários, escassez de tempo e carência de recursos para atender a todos os projetos, faz-se necessário estabelecer critérios a serem aplicados a cada um dos projetos com o intuito de priorizá-los. Existem diversos métodos para priorização de projetos, cada um utilizando critérios únicos. Optou-se por uma ferramenta simples que permita combinar fatores de priorização de maneira rigorosa,

consistente, por meio de pontuação e que pudesse ser aplicado tanto a projetos simples quanto a projetos complexos. Os critérios são (<https://www.intercom.com/blog/rice-simple-prioritization-for-product-managers/>):

- **Alcance (Reach):** Refere-se às estimativas de quantas pessoas serão afetadas em um determinado período.
- **Impacto (Impact):** Refere-se ao quão impactante será o projeto para as pessoas. Como é algo subjetivo e por isso é difícil medir com precisão, assim será usada a escala: 3 para impacto “muito alto”, 2 para “alto”, 1 para “médio”, 0,5 para “baixo” e 0,25 para “muito baixo”.
- **Confiança (Confidence):** Refere-se o quão confiante estão as suas estimativas. Também é utilizada uma escala de múltipla escolha: 100% para confiança “alta”, 80% para “média” e 50% para “baixa”.
- **Esforço (Effort):** Refere-se à estimativa de pessoas/tempo para concluir o projeto (Exemplo: Precisa-se de 4 pessoas por dia para concluir o projeto).

Para calcular a pontuação, depois de estimados cada um dos fatores para os projetos, multiplica-se Alcance x Impacto x Confiança e divide tudo pelo Esforço. Os projetos citados no Anexo III foram priorizados com base nos critérios previamente estabelecidos e levando em consideração seu alcance institucional, sua envergadura estratégica e o impacto esperado com o resultado do projeto.

## **8. *NECESSIDADES IDENTIFICADAS***

As necessidades são cadastradas no SAGE, na forma de projetos e operações, pelas Unidades, e após, são levantadas pela EqEPDTIC para a composição do PDTIC. Estão contidas no Anexo II.

## **CAPACIDADE ESTIMADA DE EXECUÇÃO DA TIC**

A capacidade estimada de execução da TIC será definida posteriormente, pois não há histórico sobre capacidade de execução e nem métrica específica que possam servir de subsídio para a estimativa da capacidade.

## PLANO DE METAS E AÇÕES

O Plano de Metas e Ações define marcos mensuráveis, controláveis e quantificáveis para a satisfação de cada necessidade. O quadro abaixo apresenta, para cada necessidade, quais as metas a serem alcançadas, que são compostas por indicadores, ações, responsáveis e prazos estimados.

*Tabela 12: Plano de Metas e Ações*

Necessidade			Meta					Ação		
ID	Tipo de necessidade	Descrição da necessidade	ID	Descrição da Meta	Valor do Indicador	Prazo	Atingimento de metas	ID	Descrição da Ação	Áreas responsáveis
A01	NTIC-02	Manutenção e contratação de soluções em TIC para atender as necessidades de informações, serviços, infraestrutura e pessoal de TIC.	B01	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C01	Implantar os processos para a gestão por serviço de TIC, baseado nas melhores práticas da biblioteca ITIL. Implantar ferramenta de gerenciamento de serviços de TI (ITSM). Central de Serviços.	COGETIC (Soluções e Serviços) / PR
			B02	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C02	Apoiar a implantação do Programa de Gestão Fiocruz – Programa de Gestão Fiocruz.	COGETIC (Soluções e Serviços) / PR

			B03	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C03	Implantar solução de automação de processos de negócio – Modelagem e Automação de Processos.	COGETIC (Soluções e Serviços)
			B4	Prover processos e serviços de TIC com nível de excelência	Em análise	Em análise	Em análise	C04	Desenhar serviço para a Vigilância Digital – VIGIVAC	COGIC / COGETIC (Soluções e Serviços)
			B05	Prover processos e serviços de TIC com nível de excelência	Em análise	Em análise	Em análise	C05	Desenhar serviço para a previsão de novas epidemias - Armazenamento e Processamento de Dados de Pesquisa com Alta Performance – AESOP	COGETIC (Soluções e Serviços)
			B06	Promover o alinhamento aos objetivos estratégicos da EGD	Em análise	Em análise	Em análise	C06	Plataforma para coleta, gerenciamento e disseminação de dados de pesquisas – RedCap	COGETIC (Soluções e Serviços)
			B07	Prover processos e serviços de TIC com nível de excelência	Em análise	Em análise	Em análise	C07	Desenhar serviço para o Repositório de dados de pesquisa – Dataverse	COGETIC (Soluções e Serviços)
			B08	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C08	Implantar e sustentar as operações de TIC – Operação do Centro de Pesquisa e Plataforma de Educação e Pesquisa	COGETIC (Soluções e Serviços) / PR

			B09	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C09	Ampliar a qualidade e da gestão dos serviços públicos de atenção à saúde prestados pela Fiocruz - Prontuário Eletrônico Integrado nas Unidades de Atenção Saúde	COGETIC (Soluções e Serviços) / VPAAPS
			B10	Aperfeiçoar o modelo de governança e gestão de TIC	Em análise	Em análise	Em análise	C10	Implantar um processo de avaliação da qualidade dos serviços de TIC oferecidos pela Fiocruz – Gestão da Qualidade de TIC	COGETIC (Governança)
			B11	Aperfeiçoar o modelo de governança e gestão de TIC	Em análise	Em análise	Em análise	C11	Garantir que os processos de TI estejam alinhados com a estratégia do negócio e agreguem valor para a organização – Aperfeiçoamento da Governança de TIC	COGETIC (Governança) / PR
			B12	Aperfeiçoar o modelo de governança e gestão de TIC	Em análise	Em análise	Em análise	C12	Elaborar instrumentos de planejamento estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação – Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação	COGETIC (Governança) / PR

			B13	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C13	Implantação do sistema para a escrituração fiscal digital de retenções e outras informações fiscais. Escrituração Digital Fiscal - EFD-Reinf	COGETIC (Sistemas) / COGEAD
			B14	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C14	Gestão de Acervos - Avaliação, escolha, desenvolvimento/compra, implantação e sustentação de uma solução de software corporativa (aderente às prerrogativas da COC e demais áreas normativas) para gestão do acervo da COGIC	COGETIC (Sistemas) / COGIC
			B15	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C15	Sistema Integrado de Gestão - Implantação de um sistema integrado de gestão capaz de contemplar os processos da Cogic, se articulando com a necessidade de compras e integração com outros sistemas.	COGETIC (Sistemas) / COGIC

			B16	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C16	Implementação de APIs governamentais - Implementação de soluções em API, disponibilizadas por outras instituições públicas, para aplicação em soluções internas que atendam ao público em geral.	COGETIC (Sistemas)
			B17	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C17	e-Lattes - Consumo de um subconjunto de currículos em uma base. Integrado ao Ágora.	COGETIC (Sistemas) / VPEIC
			B18	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C18	Lattes Data - API's para integração do CNPq e Dataverse	COGETIC (Sistemas)
			B19	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C19	Publicação de APPS com as unidades da Fiocruz, trabalhando em interlocução com equipe que cuida das lojas de APP do Governo Federal, informando e acompanhando as publicações do início ao fim do ciclo	COGETIC (Sistemas)



			B20	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C20	Melhoria da Plataforma Acesso Fiocruz (base corporativa)	COGETIC (Sistemas)
			B21	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Sustentação da Solução: 100% Atualização da Solução: 100%	Dez/2022	C21	WSO2 - Plataforma de integração de APIs	COGETIC (Sistemas)
			B22	Promover o alinhamento aos objetivos estratégicos da EGD	Em análise	Em análise	Em análise	C22	Fortalecimento do Plano de Dados Abertos - Evolução da documentação e processos do Plano de Dados Abertos Fiocruz	COGETIC (Sistemas) / PR
			B23	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Quantidade de Serviços	2021: 60%	2021: 60% 2022: Em análise	C23	Implantar projeto de Telefonia sobre IP – VOIP	COGETIC (Infra) / COGIC

			B24	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Percentual de desenvolvimento do sistema	2021: 40% 2022: Em análise	Em análise	C24	Implementar a utilização de IaaS em nuvem pública para atender às necessidades da Fiocruz e suas Unidades em aplicações que não tratem de dados pessoais sensíveis em saúde.	COGETIC (Infra) / PR
			B25	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C25	Implementar o uso de SaaS em nuvem pública. Reduzir custos, ampliar a disponibilidade e a oferta de recursos para os serviços de e-mail e colaboração na modalidade de software como serviço em ambiente de nuvem pública.	COGETIC (Infra)
			B26	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C26	Ampliar a disponibilidade de recursos de computação de alto desempenho (HPC – High-performance computing), com o uso de infraestrutura em nuvem pública ou disponibilizada pelo Laboratório Naci-	COGETIC (Infra) / PR

								onal de Computação Científica – HPC em Nuvem	
		B27	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Quantidade de Licenças	-	-	C27	Adquirir licenças de software	INCQS
		B28	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Quantitativo de pesquisadores (Implantação assistida da solução escolhida)	2021: 50	Em análise	C28	Realizar seminário e piloto do Registro Eletrônico de Pesquisa (Caderno de pesquisa digital) – RPQ	VPPCB/PR
		B30	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Percentual de desenvolvimento do sistema	2021: 70%	Em análise	C30	Implementar uma Intranet e Extranet na Fiocruz	Presidência

A02	NTIC-03	Aperfeiçoamento da infraestrutura de TIC para atender as necessidades de informação e serviços de TIC	B28	<p>Prover processos e serviços de TIC com nível de excelência;</p> <p>Promover o alinhamento aos objetivos estratégicos da Estratégia de Segurança da Informação e Comunicações e de Segurança Cibernética da Administração Pública Federal</p>	Quantidade de Serviços	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementar política de backup</li> <li>2. Implementar as práticas descritas na aba "Gestão de Controles de Acesso</li> <li>3. Implementar mecanismos para inventário e controle dos sistemas desenvolvidos ou mantidos pelo órgão</li> <li>4. Implementar servidor centralizado para armazenamento e correlação de logs do ambiente de infraestrutura de TIC</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Out/2022;</li> <li>2. Nov/2022;</li> <li>3. Set/2022;</li> <li>4. Ago/2022;</li> </ol>	C28	Implantar e sustentar um Programa de Privacidade e Segurança com vistas à prevenção e tratamento de incidentes cibernéticos – Programa de Privacidade e Segurança	COGETIC (Segurança) / PR
			B29	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Percentual de demandas atendidas, pesquisa de satisfação dos usuários nos atendimentos	-	Dez/2022	C29	Gerenciar as demandas e requisições dos usuários, com importância estratégica para a prestação de serviços de TIC – Service Desk	COGETIC (Suporte)

			B30	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	-	Especificar, acompanhar recebimento, gerenciar os ativos de TIC	Nov/2022	C30	Especificação, acompanhamento, responsabilização técnica, conferência e instalação de equipamentos de TIC, assim como realização de treinamento dos usuários no manuseio desses dispositivos tecnológicos – Apoio à Gestão dos Ativos de TIC	COGETIC (Suporte)
			B31	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	-	Reposição de 20% do parque tecnológico da Presidência	Nov/22	C31	Aquisições de equipamentos para atender à toda Presidência	COGETIC (Suporte)
			B32	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	-	Estruturar o novo Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino com os novos equipamentos	Out/22	C32	Aquisições de equipamentos para atender ao novo Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino do Campus Maré	COGETIC (Suporte)
			B33	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C33	Implantar um projeto de SmartCity para o Campus Fiocruz - SmartCity Fiocruz - SCF	COGETIC (Infra) / COGIC / PR
			B34	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas	Em análise	Em análise	Em análise	C34	Instalação dos rádios outdoors para ampliação do sinal Wi-Fi dentro	COGETIC (Infra)

				das com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde					do Campus Fio-cruz – Rádios Outdoors	
			B35	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C35	Atualizar infraestrutura de rede do campus Expansão. Solucionar os problemas de performance no acesso à Internet e aos sistemas e serviços de TIC dos usuários do Prédio da Expansão.	COGETIC (Infra) / COGIC
			B36	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C36	Atualizar infraestrutura de rede do campus IFF. Solucionar os problemas de performance no acesso à Internet e aos sistemas e serviços de TIC dos usuários do Prédio do IFF.	COGETIC (Soluções e Serviços)
			B37	Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde	Em análise	Em análise	Em análise	C37	Ampliação da capacidade computacional do Datacenter a partir da aquisição de nós de hiperconvergência	COGETIC (Infra) / PR

Fonte: CGovTIC

## **PLANO DE GESTÃO DE PESSOAS**

O Plano de Gestão de Pessoas será definido posteriormente e publicado através de revisão do PDTIC 2021-2022.

## PLANO ORÇAMENTÁRIO

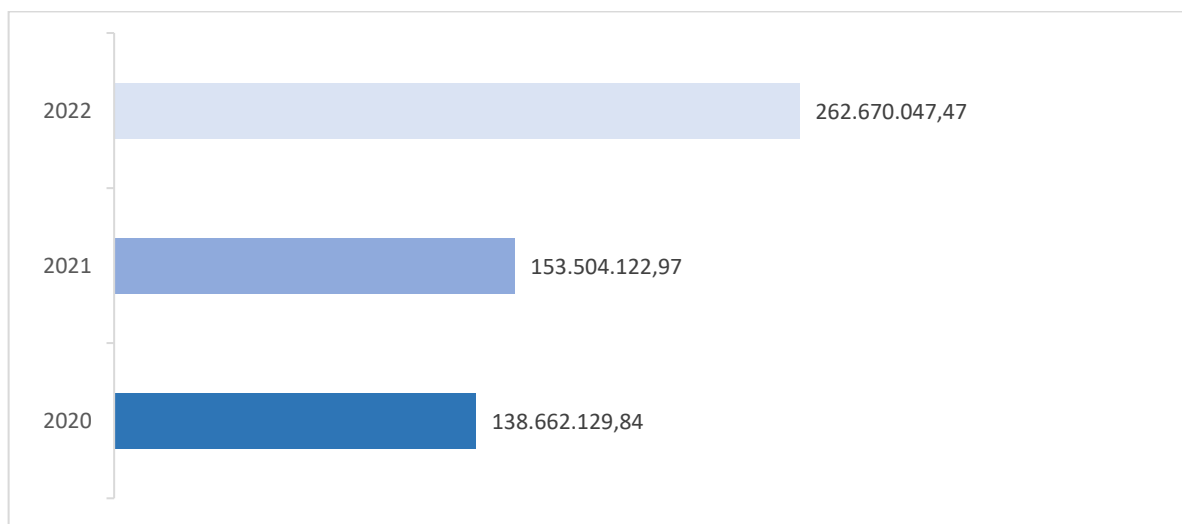
O Plano Orçamentário do PDTIC 2021-2022 traz a estimativa dos recursos necessários à execução das diversas ações de TIC.

Cumpre esclarecer que as ações orçadas neste plano refletem apenas uma estimativa atual, podendo ocorrer variações de mercado e/ou mudança das necessidades do órgão no decorrer do período, conforme planejamento das aquisições de TI e estudo técnico de sua viabilidade a serem realizados na fase de planejamento da contratação, em conformidade com os processos da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019 (alterada pela Instrução Normativa nº 31, de 23 de março de 2021).

A seguir, o plano orçamentário será apresentado por ano, elemento de despesas, por unidades e por necessidade de TIC.

### 9. PLANO ORÇAMENTÁRIO – POR ANO

Figura 3: Gráfico de Programação Orçamentária por Ano

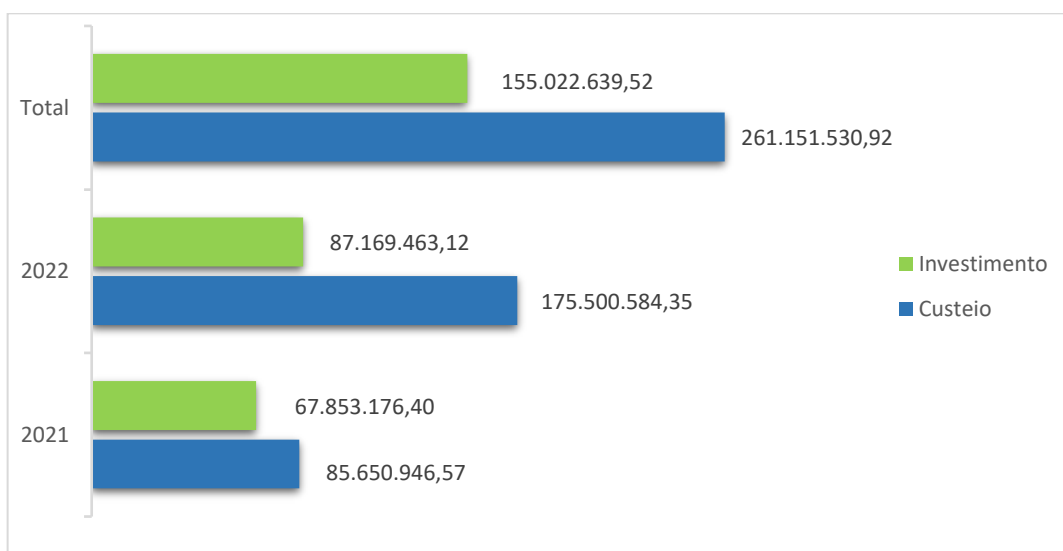


Fonte: SAGE



## 10. PLANO ORÇAMENTÁRIO – POR FONTE DE RECEITA

Figura 4: Gráfico de Programação Orçamentária por Fonte de Receita



Fonte: SAGE

## 11. PLANO ORÇAMENTÁRIO – POR ELEMENTO DE DESPESA

*Tabela 13: Gráfico de Programação Orçamentária por Elemento de Despesa*

Elemento de Despesa	Descrição	Valor (2021)
3.3.90.30.17	Material de TIC (Consumo)	2.194.094,22
3.3.90.35.04	Consultoria em Tecnologia da Informação e comunicação	3.111.995,92
3.3.90.36.57	Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação e Comunicação	-
3.3.90.40.02	Locação de equipamentos de TIC - computadores	65.979,19
3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	490.000,00
3.3.90.40.06	Locação de Softwares	18.729.076,31
3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	8.288.265,42
3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	2.891.094,00
3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	876.576,00
3.3.90.40.12	Manutenção e conservação de equipamentos de TIC	135.600,00
3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	1.400.192,94
3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	29.000,00
3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	1.958.101,42
3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	77.300,00
3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	44.954.391,23
3.3.90.40.22	Instalação de Equipamentos de TIC	123.037,44
3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	121.431,00
3.3.91.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	32.679,00
3.3.91.40.06	Locação de Softwares	298.611,44
3.3.91.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	1.300.000,00
3.3.91.40.08	Desenvolvimento de software	-
3.3.91.40.12	Manutenção e conservação de equipamentos de TIC	-
3.3.91.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	94.905,84
3.3.91.40.16	Outsourcing de impressão	130.076,00
3.3.91.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	28.000,00
3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.205.000,00
4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.909.265,15
4.4.90.35.04	Consultoria em tecnologia da informação e comunicação	3.500,00
4.4.90.36.45	Desenvolvimento de software	1.060.000,00
4.4.90.36.46	Aquisição de software	2.264.951,10
4.4.90.36.57	Serviços técnicos de profissionais de TIC	2.789.645,59
4.4.90.40.02	Manutenção evolutiva de software	50.000,00
4.4.90.40.03	Serviços técnicos profissionais de TIC	118.000,02
4.4.90.40.04	Melhoria, manutenção e suporte de equipamentos de TIC	6.000,00
4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	920.650,05
4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	3.887.459,71
4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.596.997,59
4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	6.203.408,15
4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC - computadores	7.743.349,31
4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	14.274.381,26
4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	661.310,61
4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	603.107,86

Fonte: SAGE

Elemento de Despesa	Descrição	Valor (2022)
3.3.90.30.17	Material de TIC (Consumo)	3.432.773,13
3.3.90.35.04	Consultoria em Tecnologia da Informação e comunicação	32.000,00
3.3.90.40.02	Locação de equipamentos de TIC - computadores	10.000,01
3.3.90.40.03	Locação de equipamentos de TIC - servidores/storage	128.000,00
3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	376.027,00
3.3.90.40.06	Locação de Softwares	24.306.747,42
3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	12.191.060,98
3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	4.065.421,93
3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	6.157.463,70
3.3.90.40.11	Suporte de Infraestrutura de TIC	2.008.396,00
3.3.90.40.12	Manutenção e conservação de equipamentos de TIC	241.036,52
3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	951.472,60
3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	119.175,11
3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	2.690.505,34
3.3.90.40.15	Digitalização/indexação de documentos	150.000,00
3.3.90.40.19	Computação em Nuvem software como serviço (SAAS)	666.077,25
3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	32.500,00
3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	108.558.961,28
3.3.90.40.23	Emissão de Certificados Digitais	1.000,00
3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	79.110,27
3.3.91.40.02	Locação de equipamentos de TIC - computadores	14.596,00
3.3.91.40.06	Locação de Softwares	6.894.866,62
3.3.91.40.11	Suporte de Infraestrutura de TIC	74.141,50
3.3.91.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	796.994,25
3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.522.257,44
4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.751.614,02
4.4.90.35.04	Consultoria em tecnologia da informação e comunicação	1.000,00
4.4.90.36.46	Aquisição de software	2.104.561,82
4.4.90.36.54	Melhoria, manutenção e suporte de equipamentos de TIC	182.366,50
4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	8.233.544,45
4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	6.270.000,00
4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	44.668.072,14
4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	11.192.876,66
4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC - computadores	9.332.217,40
4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	2.446.625,03
4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	96.926,21
4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	889.658,89

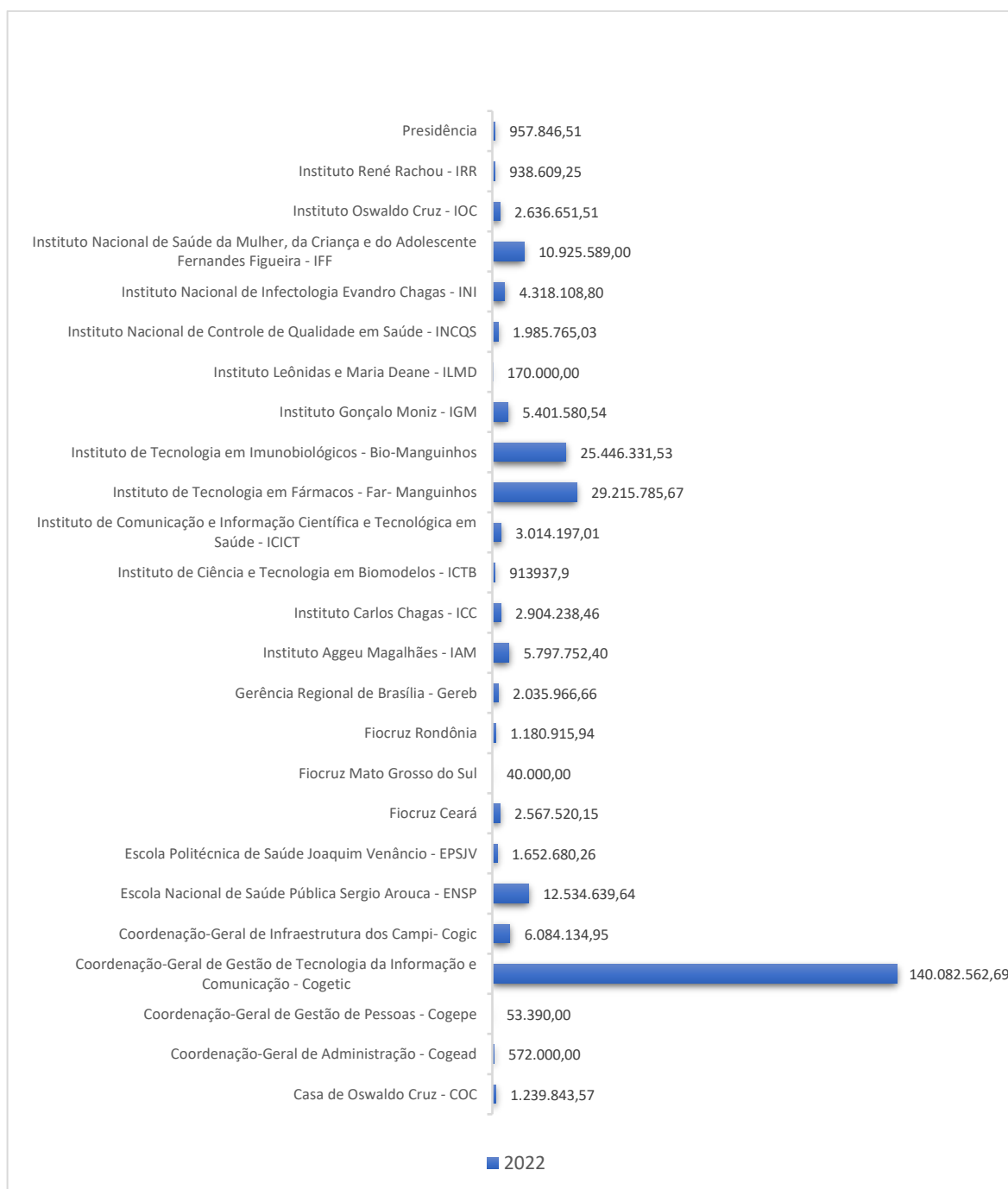
Fonte: SAGE

## 12. PLANO ORÇAMENTÁRIO – POR UNIDADE

Figura 5: Programação Orçamentária por Unidade



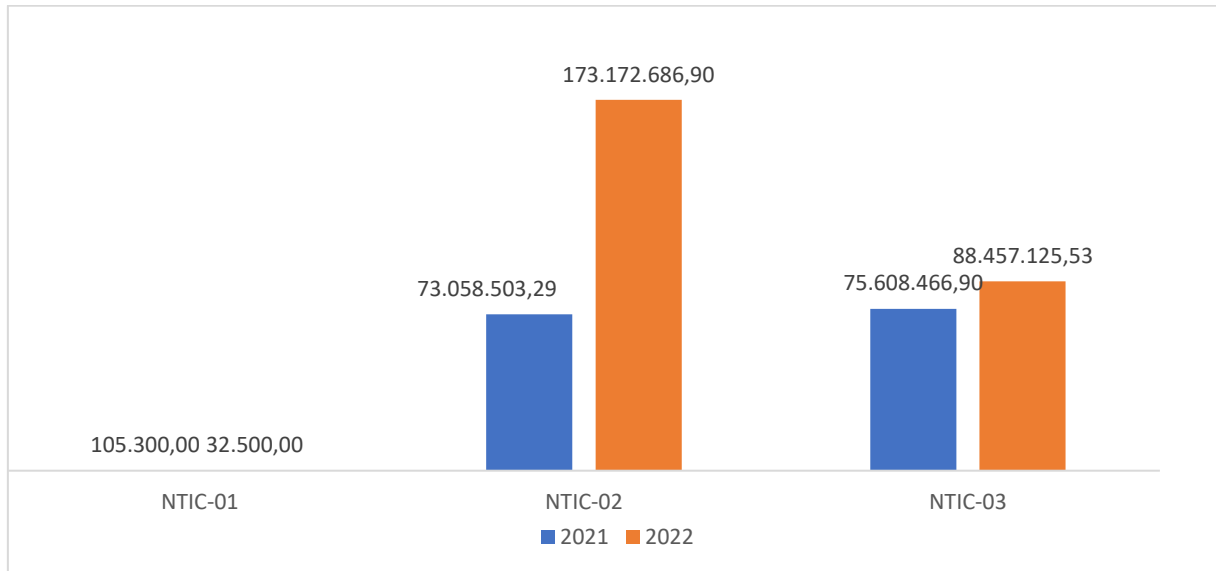
Fonte: SAGE



Fonte: SAGE

### 13. PLANO ORÇAMENTÁRIO – POR NECESSIDADE DE TIC

Figura 6: Gráfico de Programação Orçamentária por Necessidade de TIC



Fonte: SAGE

## **PLANO DE GESTÃO DE RISCOS**

O Plano de Gestão de Riscos descreve os riscos identificados em cada projeto e define o plano de resposta caso o mesmo ocorra. O planejamento de respostas aos riscos deve desenvolver opções e ações para mitigar as ameaças aos objetivos dos projetos.

O gerenciamento de riscos deve ser encarado como um processo de negócio, em consonância com a Instrução Normativa Conjunta MP/CGU Nº 01/2016, que estabelece que os órgãos da APF deverão adotar medidas para sistematização de práticas relacionadas à gestão de riscos, aos controles internos e à governança. É importante que o processo de gerenciamento de riscos esteja alinhado ao planejamento estratégico da organização.

O Plano de Gestão de Riscos será definido posteriormente e publicado através de revisão do PDTIC 2021-2022.

## PROCESSO DE REVISÃO DO PDTIC

O PDTIC é uma ferramenta estratégica de gestão de TIC onde devem estar apontados os caminhos que a Instituição pretende seguir na área de TIC, o alinhamento estratégico com as demais ações de governo, e principalmente, com as ações institucionais. Nele estão contidos todos os projetos em TIC da organização, de maneira que tanto os resultados a serem obtidos, quanto os investimentos que se farão necessários, sejam facilmente identificáveis.

As revisões buscam atingir dois objetivos fundamentais. Por um lado, pretende proporcionar transparência às ações de TIC na Instituição, inclusive garantir a prestação de contas. Por outro lado, identifica eventuais ajustes necessários, quer pela mudança de rumos nos projetos institucionais, quer pela ocorrência de situações imprevisíveis que impliquem na inviabilidade, ou mesmo, na necessidade de ampliação ou redução da abrangência ou até mesmo a exclusão de determinado projeto, a serem discutidos e definidos pelo CGovTIC.

Este modelo, fortemente pautado pela gestão de projetos, faz-se necessário não apenas por conta dos benefícios gerenciais de prazo, custo e qualidade, mas por exigência dos órgãos reguladores, como o Tribunal de Contas da União (TCU), que fiscaliza os gastos em TIC tanto do ponto de vista orçamentário, quanto dos resultados alcançados, da Controladoria Geral da União (CGU), que realiza controle interno do âmbito do Poder Executivo, promovendo transparência da gestão pelo controle interno, e pela STI/MP que, em resposta ao TCU e CGU, regulamenta as compras, contratações e uso das TICs no âmbito da APF.

As expectativas destes três órgãos estão refletidas na Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019 (e suas alterações), que exige que toda e qualquer aquisição de bem ou serviço em TIC seja devidamente planejada, alinhada estrategicamente, e registrada em um PDTIC público.

A revisão do PDTIC se dará semestralmente, e neste momento, os setores de TIC e Planejamento são convidados a revisarem o plano, à luz de novas orientações e análise do contexto, e a procederem às devidas alterações no SAGE, para posterior análise do CGovTIC, e publicação.



## **FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO**

Os fatores críticos são condições que podem definir o sucesso ou o fracasso da execução do PDTIC. Estão relacionados aos ambientes físico, econômico, social e institucional, assim como aos recursos humanos e tecnológicos.

Os principais fatores identificados que podem impactar o processo de implantação do PDTIC são:

- Apoio da Alta Direção da Fiocruz;
- Disponibilidade orçamentária e de recursos humanos;
- Controle e acompanhamento dos projetos e operações do PDTIC; e
- Monitoramento e controle de riscos.

## CONCLUSÃO

A manutenção e o fortalecimento da capacidade de pesquisa e de geração de inovações para o SUS exigem novas estratégias, entre elas a utilização cada vez mais intensa de TICs. Em função da sua complexidade e rápida evolução, as diversas soluções de TIC exigem um planejamento estratégico definido e alinhado aos objetivos estratégicos da Fiocruz, em conformidade com a legislação e padrões de referência.

Entre os fatos que demonstram que o PDTIC é uma importante ferramenta de planejamento para a Fiocruz, a conclusão de projetos que agregaram mais valor às atividades finalísticas institucionais, tais como a Nuvem Fiocruz, a Rede Integrada de Dados (através de parceria com Redecomep) e aquisição de bens e serviços de forma compartilhada (equipamentos para usuários finais, suprimentos de TIC, ativos de redes e outsourcing de impressão).

Quanto ao seu uso como ferramenta de controle das ações de TIC, é necessário aperfeiçoamento de maneira que qualquer exceção seja registrada e acompanhada de perto, e ainda, retificada no processo de revisão periódica do PDTIC.

Dando continuidade ao compromisso de implantar a cultura do planejamento estratégico de TIC, apresentamos o PDTIC 2021-2022. A implantação do PDTIC veio a fortalecer os processos que são críticos para o bom funcionamento das Unidades da Fiocruz.

## ANEXO I – CRONOGRAMA DE TRABALHO

*Tabela 14: Cronograma de Trabalho*

ETAPA	ATOR		AÇÃO	PRAZO
PREPARAÇÃO		1	Descrever a metodologia de elaboração	01/06/2022
		2	Consolidar documentos de referência	01/06/2022
		3	Identificar estratégias da organização	02/06/2022
		4	Identificar princípios e diretrizes	03/06/2022
DIAGNÓSTICO	EqEPDTIC	5	Analisar resultados do PDTIC anterior	07/06/2022
		6	Analisar o referencial estratégico de TIC	08/06/2022
		7	Analisar a organização da TIC	09/06/2022
		8	Realizar Análise SWOT da TIC	10/06/2022
		9	Estimar a capacidade da execução da TIC	2021-2022
		10	Identificar necessidades de Informação e de TIC	15/06/2022
		11	Consolidar o Inventário de Necessidades	20/06/2022
		12	Alinhar as necessidades de TIC às estratégias da organização	27/06/2022
PLANEJAMENTO	CGovTIC	13	Aprovar o Inventário de Necessidades	Reunião – CGovTIC
		14	Atualizar critérios de priorização	Reunião – CGovTIC
	EqEPDTIC	15	Priorizar as necessidades inventariadas	01/07/2022
		16	Definir metas e ações	01/07/2022
		17	Planejar ações de pessoal	2021-2022
		18	Planejar orçamento das ações do PDTIC	01/07/2022
		19	Identificar os fatores críticos de sucesso	01/07/2022
		20	Planejar o gerenciamento de riscos	01/07/2022
		21	Consolidar a Minuta do PDTIC	04/07/2022
		22	Revisar a Minuta do PDTIC	

*Fonte: EqEPDTIC*

**ANEXO II – NECESSIDADES IDENTIFICADAS**

Tabela 15: Necessidades de Informação

ID	Descrição da necessidade	Estratégia da Organização relacionada	Origem	Áreas
A01	NI-01 - Prestação de serviços públicos digitais	Teses 03 / Diretriz 08	SAGE	Casa de Oswaldo Cruz - COC
				Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação - Cogetic
				Fiocruz Ceará
				Fiocruz Rondônia
				Instituto Aggeu Magalhães - IAM
				Instituto Carlos Chagas - ICC
				Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT
				Instituto de Tecnologia em Fármacos - Far- Manguinhos
				Instituto Gonçalo Moniz - IGM
				Instituto Leônidas e Maria Deane - ILM D
				Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS
				Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI
				Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF
				Instituto Oswaldo Cruz – IOC
Presidência				
A02	NI-02 - Aperfeiçoamento da segurança da informação	Tese 05 / Diretrizes 10 e 14	SAGE	Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB
				Instituto de Tecnologia em Fármacos - Far- Manguinhos
				Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos
				Instituto Aggeu Magalhães - IAM
				Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI
				Instituto René Rachou - IRR
				Fiocruz Ceará
				Fiocruz Rondônia
				Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação - Cogetic
				Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi- Cotic
				Instituto Oswaldo Cruz - IOC
				Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação – Cogetic
				Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP
Casa de Oswaldo Cruz - COC				

A03	NI-03 - Transparência ao cidadão e ao governo	Tese 03 / Diretriz 01 Tese 08 / Diretriz 06 Tese 10 / Diretriz 08	SAGE	Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI
A04	NI-04 - Automação de Processos	Tese 04 / Diretrizes 01, 05 e 08 Tese 05 / Diretriz 14	SAGE	Fiocruz Ceará Presidência Instituto Carlos Chagas - ICC Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos Instituto Gonçalo Moniz - IGM Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP Instituto de Tecnologia em Fármacos - Far- Manguinhos Instituto Oswaldo Cruz - IOC Casa de Oswaldo Cruz - COC Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi- Cogic Coordenação-Geral de Planejamento Estratégico - Cogeplan Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação - Cogetic Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI
A05	NI-05 - Promoção da Acessibilidade Digital	Tese 01 / Diretriz 17 Tese 05 / Diretriz 09 Tese 10 / Diretriz 08	SAGE	Presidência Instituto René Rachou - IRR Instituto Aggeu Magalhães - IAM Instituto Oswaldo Cruz - IOC Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi- Cogic Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP
A06	NI-06 - Ampliação da produtividade e da capacidade de entrega	Tese 05 / Diretriz 13 Tese 07 / Diretriz 04 Tese 08 / Diretriz 11	SAGE	Presidência Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos Instituto René Rachou – IRR Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS Instituto Gonçalo Moniz - IGM Instituto Aggeu Magalhães - IAM Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - EPSJV Casa de Oswaldo Cruz - COC Fiocruz Ceará Fiocruz Mato Grosso do Sul Instituto Oswaldo Cruz - IOC Gerência Regional de Brasília – Gereb Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas - Cogepe Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação - Cogetic Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi- Cogic

				Coordenação-Geral de Administração - Cogead
				Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP
				Instituto Carlos Chagas - ICC
				Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB
				Instituto de Tecnologia em Fármacos - Far- Manguinhos

Fonte: EqEPDTIC

**Tabela 16: Necessidades de Tecnologia da Informação**

ID	Tipo de necessidade	Descrição da necessidade de TIC	Necessidade relacionada	Origem	Áreas
B01	NTIC-01	Qualificação de Pessoal de TIC	NI-02 / NI-06	SAGE	Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação - Cogetic
B02	NTIC-02	Manutenção e Contratação de soluções em TIC	NI-01 / NI-02 / NI-04 / NI-05 / NI-06	SAGE	Instituto René Rachou - IRR Instituto Aggeu Magalhães - IAM Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT Instituto Gonçalo Moniz - IGM Instituto Carlos Chagas - ICC Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - EPSJV Casa de Oswaldo Cruz - COC Fiocruz Ceará Fiocruz Rondônia Presidência Gerência Regional de Brasília - Gereb Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS Instituto Oswaldo Cruz - IOC Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP

					Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação – Cogetic
					Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi- Cogic
					Instituto de Tecnologia em Fármacos - Far- Manguinhos
B03	NTIC-03	Aperfeiçoamento da Infraestrutura de TIC	NI-01 / NI-02 / NI-03 / NI-04 / NI-05 / NI-06	SAGE	Casa de Oswaldo Cruz - COC
					Coordenação-Geral de Administração - Cogead
					Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação – Cogetic
					Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi- Cogic
					Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas - Cogepe
					Coordenação-Geral de Planejamento Estratégico - Cogeplan
					Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP
					Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio – EPSJV
					Fiocruz Ceará
					Fiocruz Mato Grosso do Sul
					Fiocruz Rondônia
					Gerência Regional de Brasília – Gereb
					Instituto Aggeu Magalhães – IAM
					Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT
					Instituto Carlos Chagas – ICC
					Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos – ICTB
					Instituto de Tecnologia em Fármacos - Far- Manguinhos
					Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos
					Instituto Gonçalo Moniz – IGM
					Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS
					Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF
					Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI
					Instituto Leônidas e Maria Deane – ILMD
Instituto Oswaldo Cruz - IOC					
Instituto René Rachou - IRR					
Presidência					

Fonte: EqEPDTIC



### ANEXO III – PROJETOS PRIORIZADOS

Relação dos Projetos Priorizados para a execução no período, por se tratar de projetos estratégicos e/ou de abrangência institucional.

*Tabela 17: Projetos Priorizados*

Projetos Priorizados	Objetivos	Requisitantes
Gestão da Qualidade de TIC	Avaliar a qualidade dos serviços de TIC oferecidos pela Fiocruz aos seus usuários internos e externos por meio da implementação de um processo de melhoria continuada desses serviços.	Cogetic
Aperfeiçoamento da Governança de TI	Garantir que os processos de TI estejam alinhados com a estratégia do negócio e agreguem valor para a organização, por meio da implementação de controles visando minimizar riscos, ampliar o desempenho, otimizar a aplicação de recursos e orientar as decisões da gestão de TIC.	Cogetic
Gerenciamento de Serviços de TIC	Evolução da implantação dos processos para a gestão por serviço de TIC, baseado nas melhores práticas da biblioteca ITIL, com o objetivo de trazer melhorias na prestação dos serviços de TIC e no atendimento às demandas da Instituição e da sociedade. Implantação de ferramenta de gerenciamento de serviços de TI. Central de Serviços	Cogetic
Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação	Elaboração dos instrumentos de planejamento estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação.	Cogetic
Programa de Gestão Fiocruz	Apoio à implantação do Programa de Gestão Fiocruz	Cogetic / Presidência
Modelagem e automação de processos	Implantação de solução de automação de processos de negócio	Cogetic
Armazenamento e Processamento de Dados de Pesquisa com Alta Performance - AESOP	Desenhar serviço para a previsão de novas epidemias	Cogetic

RedCap	Plataforma para coleta, gerenciamento e disseminação de dados de pesquisas	Cogetic
Repositório de dados de pesquisa Dataverse	Desenhar serviço para o Repositório de dados de pesquisa	Cogetic
Apoio à Gestão dos Ativos de TIC	Especificação, acompanhamento, responsabilização técnica, conferência e instalação de equipamentos de TIC, assim como realização de treinamento dos usuários no manuseio desses dispositivos tecnológicos.	Cogetic
Telefonia sobre IP – VoIP	Ampliação das centrais telefônicas em substituição das Centrais Telefônicas que se encontram obsoletas e modernização da tecnologia.	Cogetic / Cogic
HPC em Nuvem	Ampliar a disponibilidade de recursos de computação de alto desempenho (HPC – High-performance computing), com o uso de infraestrutura em nuvem pública ou disponibilizada pelo Laboratório Nacional de Computação Científica.	Cogetic / Presidência
Implementar a utilização de IaaS em nuvem pública.	Ampliar a oferta de infraestrutura de TIC, por meio da utilização de recursos em ambiente de nuvem pública, para atender às necessidades da Fiocruz e suas Unidades em aplicações que não tratem de dados pessoais sensíveis em saúde.	Cogetic / Presidência
Implementar o uso de SaaS em nuvem pública	Reduzir custos, ampliar a disponibilidade e a oferta de recursos para os serviços de e-mail e colaboração na modalidade de software como serviço em ambiente de nuvem pública.	Cogetic
Atualizar infraestrutura de rede do campus Expansão.	Solucionar os problemas de performance no acesso à Internet e aos sistemas e serviços de TIC dos usuários do Prédio da Expansão.	Cogetic / Cogic
Rádios Outdoors	Instalação dos rádios outdoors para ampliação do sinal Wi-Fi dentro do Campus Fiocruz	Cogetic
SmartCity Fiocruz – SCF	Implantar um projeto de SmartCity para o Campus Fiocruz. Prover informações para a gestão e utilização de plataformas.	Cogetic / Cogic

Ampliação da capacidade computacional do Datacenter	Ampliação da capacidade a partir da aquisição de nós de hiperconvergência para ampliar a capacidade computacional do Datacenter, para atender aos projetos institucionais, dando continuidade na migração dos serviços das unidades para dentro do Datacenter. E ampliação da carga elétrica e de clima de forma a agregar de novos equipamentos para atender a projetos como o SAP.	Cogetic / Presidência
e-Lattes	Consumo de um subconjunto de currículos em uma base. Integrado ao Ágora.	VPEIC
Escrituração Digital Fiscal - EFD-Reinf	Implantação do sistema para a escrituração fiscal digital de retenções e outras informações fiscais	Cogead
Gestão de Acervos	Avaliação, escolha, desenvolvimento/compra, implantação e sustentação de uma solução de software corporativa (aderente às prerrogativas da COC e demais áreas normativas) para gestão do acervo da COGIC	Cogic
VIGIVAC	Desenhar serviço para a Vigilância Digital	Cogic
Sistema Integrado de Gestão	Implantação de um sistema integrado de gestão capaz de contemplar os processos da Cogic, se articulando com a necessidade de compras e integração com outros sistemas.	Cogic
Implementação de APIs governamentais	Implementação de soluções em API, disponibilizadas por outras instituições públicas, para aplicação em soluções internas que atendam ao público em geral, com intuito de facilitar e agilizar o preenchimento de informações por parte do usuário, além de averiguar a veracidade dos dados informados nos sistemas desenvolvidos pela Fiocruz.	Cogetic
Lattes Data	API's para integração do CNPq e Dataverse	Cogetic

Publicação de APPs	Publicação de APPS com as unidades da Fiocruz, trabalhando em interlocução com equipe que cuida das lojas de APP do Governo Federal, informando e acompanhando as publicações do início ao fim do ciclo	Cogetic
Plataforma Acesso Fiocruz	Melhoria da Plataforma Acesso Fiocruz (base corporativa)	Cogetic
WSO2	Plataforma de integração de APIs	Cogetic
Fortalecimento do Plano de Dados Abertos	Evolução da documentação e processos do Plano de Dados Abertos Fiocruz	Presidência
Programa de Privacidade e Segurança	Implantação e sustentação de um Programa de Privacidade e Segurança com vistas à prevenção e tratamento de incidentes cibernéticos	Presidência
Aquisições de equipamentos	Aquisições de equipamentos para atender à toda Presidência	Cogetic
Aquisições de equipamentos	Aquisições de equipamentos para atender ao novo Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino do Campus Maré	Cogetic

*Fonte: CGovTIC*

## ANEXO IV – PLANO DE GESTÃO DE RISCOS

O plano de gestão de riscos será atualizado posteriormente e publicado em revisão do PDTIC 2021-2022.

**Tabela 18: Plano de Gestão de Riscos**

IDENTIFICAÇÃO			ANÁLISE					
Projeto	Descrição do Risco	Meta/Ação Associada	Probabilidade da ocorrência	Impacto	Ação	Gatilho	Resposta ao Risco	Responsável
RedCap	Indisponibilidade do Serviço	B06 - C06	Baixa	Alto	Manter backup de máquinas virtuais	Interrupção do serviço	Restore da solução	Sustentação Cogetic
Dataverse	Indisponibilidade do Serviço	B07 - C07	Baixa	Alto	Manter backup de máquinas virtuais	Interrupção do serviço	Restore da solução	Sustentação Cogetic
Service Desk	Não atendimento das demandas	B29 - C29	Baixa	Médio	Melhorar atendimento aos usuários e atendimento às demandas	Percentual baixo de satisfação dos usuários e demandas não atendidas	Treinamento e reciclagem da equipe técnica	Fernando Speich
Gestão dos Ativos	Não recebimento dos ativos de TIC	B30 - C30	Alta	Alto	Contato constante com os fornecedores de tecnologia	Solicitação de prorrogação do prazo de entrega dos equipamentos	Negociar novos prazos para aquisição	Fernando Speich
WSO2	Não atualizar a solução	B21 - C21	Média	Alto	Realizar a atualização	Problemas na versão ou indisponibilidade	Manutenção corretiva	Projetos Cogetic
Programa de Privacidade e Segurança	Prazos exíguos e equipes reduzidas para implementação dos processos	B28 - C28	Alta	Médio	Priorização das atividades junto às equipes envolvidas no projeto	Não alcançar 50% da implantação 30 dias antes do término	Negociar novos prazos para implementação das ações do programa	Tharcisio Mendonça
Aquisição de Equipamentos	1) Licitação feita pelo Governo Federal; 2) Demora na entrega dos equipamentos devido à crise mundial	B31 - C31	Alta	Médio	Contato constante com os fornecedores de tecnologia	Solicitação de prorrogação do prazo de entrega dos equipamentos	Negociar novos prazos para aquisição	Fernando Speich

Aquisição de Equipamentos	Demora na entrega dos equipamentos devido à crise mundial	B32 - C32	Alta	Alto	Contato constante com os fornecedores de tecnologia	Solicitação de prorrogação do prazo de entrega dos equipamentos	Negociar novos prazos para aquisição	Fernando Speich
---------------------------	---	-----------	------	------	---	---	--------------------------------------	-----------------

*Fonte: CGovTIC*

## ANEXO V – RESULTADO DO PDTIC ANTERIOR

*Tabela 19: Resultado do PDTIC Anterior*

RESULTADO DO PDTIC ANTERIOR (2020 - 2021)					
UNIDADE	PROJETO	OBJETIVO	META	STATUS	JUSTIFICATIVA
Cogetic	Qualidade de serviços de TIC - QUALITIC	Avaliar a qualidade dos serviços de TIC oferecidos pela Fiocruz aos seus usuários internos e externos por meio da implementação de um processo de melhoria continuada desses serviços.	Percentual de Serviços 2020: 50% 2021: 100%	Em fase de planejamento.	
Cogetic	Service Desk	Gerenciar as demandas e requisições dos usuários, com importância estratégica para a prestação de serviços de TIC.	Percentual de Serviços 2020: 50%	Em fase de planejamento.	
Cogetic	Qualidade e Governança (alterado para Aperfeiçoamento da Governança de TI)	Garantir que os processos de TI estejam alinhados com a estratégia do negócio e agreguem valor para a organização, por meio da implementação de controles visando minimizar riscos, ampliar o desempenho, otimizar a aplicação de recursos e orientar as decisões da gestão de TIC.	Percentual de Serviços 2020: 50% 2021: 100% (Executado: 80%)	Em fase de planejamento.	
Presidência	Implementar uma Intranet e Extranet	Disponibilizar notícias, ferramentas de colaboração, redes sociais corporativas e serviços internos de TIC.	Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 30% 2021: 70% (Em análise)	Em fase de planejamento.	
Cogepe	Virtual Workspace	Viabilizar a tecnologia necessária para a operação da modalidade de teletrabalho (ambiente de trabalho virtual).	Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 100% (Descontinuado).	Descontinuado.	A ferramenta adotada para a operação da modalidade de teletrabalho foi a Microsoft Teams, em função de um contrato já vigente, o que possibilitou a redução de custos ao não ser necessário realizar a aquisição de uma nova ferramenta.

Cogetic	Gestão por Serviços de TIC - GESTIC	Implantar processos para a gestão por serviço de TIC, baseado nas melhores práticas da biblioteca ITIL, com o objetivo de trazer melhorias na prestação dos serviços de TIC e no atendimento às demandas da Instituição e da sociedade.	Quantidade de Serviços 2020: 3 2021: 3 (Executado: 0)	Em análise	Validando os desenhos e normativos para posterior implantação.
	Gerenciamento de Projetos Estratégicos – GPE	Prover informações para a gestão e utilização de plataformas.		Em análise	
	Gestão Eletrônica de Documentos – GED.	Prover informações para a preservação de acervos.	Em análise	Em análise	
VPPCB	Gestão do Fomento à Pesquisa – GEF.	Automatizar os processos vinculados à solicitação e concessão de recursos a projetos de pesquisa na Fiocruz.	Quantidade de Serviços 2020: 70% 2021: 100% (Pausado)	Em análise	
VPPCB	Sistema de Gestão da Qualidade da Rede de Plataformas Tecnológicas.	Prover recursos tecnológicos para apoiar a implantação de um sistema para a gestão da qualidade, integrando gestão da documentação, indicadores, ocorrências internas e externas, ativos, auditorias, riscos e projetos de forma a promover eficiência, eficácia e qualidade nos serviços prestados pela rede de Plataformas.		Em análise	
Cogead	Implantar uma plataforma de Compras e Contratos – PCOC.	Reduzir custos e aumento da eficiência com aquisições e gestão de contratos, por meio do funcionamento de uma rede de compras aderente às especificidades dos tipos de serviços e produtos adquiridos pela Fiocruz e suas unidade.	Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 100% (Executado: 60%)	Em execução.	Foi desenvolvido e entregue 60% da plataforma com aplicações de Compras. Contratos ainda não iniciaram melhorias.
Cogead	Gestão Patrimonial Integrada – GPI.	Aumento da eficiência e eficácia na gestão de patrimônio, almoxarifado, bens e materiais da Instituição, por meio da implantação de um sistema disponibilizado pelo Governo Federal e do controle de bens por meio de tecnologia de Radiofrequência (RFID).		Em execução.	A Fiocruz está Migrando os Bens para o SIADS. São três Fases: 1. Importar os Bens; 2. Correlacionar os Bens (Verificar as Contas Contábeis e Grupo de Item de Cada Bem Importado); 3. Batimento de Valores SIADS x SIAFI. Estamos na Fase 2.



Cogic	Telefonia sobre IP – VoIP	Implantar um projeto de Voz sobre IP na Fiocruz.	Quantidade de Serviços 2020: 40% 2021: 60% (Executado: 15%)	Em análise	
Cogetic	Implementar Nuvem Híbrida		Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 30% 2021: 40% (Executado: 50%)	Em análise	
Cogetic	Expandir rede Wi-Fi do Campus	Ampliar o acesso à rede Wi-Fi usuários à comunidade de usuários dos serviços da Fiocruz.	Quantidade de Serviços 2020: 20% 2021: 100% (Executado: 20%)	Em análise	
Cogic	SmartCity Fiocruz – SCF	Implantar um projeto de SmartCity para o Campus Fiocruz. Prover informações para a gestão e utilização de plataformas.	Quantidade de Serviços 2020: 01 2021: 04 (Executado: 1)	Em análise	
Cogic	Centro de Operações Fiocruz – COF	Implantar Central de Serviços para o Campus, envolvendo a áreas de TIC e Infraestrutura do Campus.	Quantidade de Serviços 2020: 01 2021: 04 (Executado: 1)	Em análise	
Cogetic	OwnCloudFIOCRUZ (Sync&Share) – OCF	Armazenar dados de pesquisa.	Meta 2022 - 60% (Executado: 50%)	Em análise	
Cogetic	Hosting dos Ativos Estratégicos de TI da Pesquisa na Sala Cofre	Processar dados de pesquisa.	Meta 2022 - 100%	Em análise	
Cogetic	Redundância dos Serviços Críticos de TIC	Prover redundância aos sistemas e serviços de missão crítica da Instituição, no que tange aos recursos de TIC, envolvidos no fornecimento desses serviços, de forma a evitar a indisponibilidade deles.	Meta 2022 - 50% (Executado: 0%)	Em análise	

Cogepe	SIMOB - Sistema de Apoio à Mobilidade Institucional.	Prover transparência e facilitar o processo de movimentação de profissionais em saúde pública entre as Unidades, conforme as competências institucionais, das áreas, funções e profissionais da Fiocruz.	Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
VPEIC	SIEF - Sistema Integrado de Ensino da Fiocruz	Reduzir custos e aumento da eficiência na gestão acadêmica por meio da implantação de um sistema unificado para a gestão acadêmica e prestação dos serviços de ensino da Fiocruz.	Percentual de desenvolvimento do sistema Desenvolver melhorias solicitadas: 100% Implantar nos 42 programas SS: 80% Módulo LT: 10%	Prazo: dez/2022	O stricto foi implantando e está sendo inserido aos poucos nas unidades.
CRIS	SIE – Cadastro de Estrangeiros.	Gerenciar estrangeiros que ingressam na Fiocruz.	Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 100% (Implantado)	Implantado.	
Gestec	GPI - Gestão Patrimonial Integrada.	Gerenciar informações pertinentes aos pedidos de patentes.	Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
CCS	SIAI - Sistema Integrado de Assessoria de Imprensa.	Gerenciar e organizar o fluxo de comunicação, padronizar as entradas de demanda e criar um registro histórico da comunicação na Fiocruz e Unidades.	Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
Cogead	Tributar – TRIB	Ampliar a eficiência no gerenciamento da retenção dos tributos federais e municipais pela Fiocruz e Unidades.	Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 50% 2021: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
VPPCB	FIOLCOL - Sistema de Gestão de Coleções Científicas.	Gerenciar o armazenamento e acesso às coleções zoológicas e biológicas.	Percentual de desenvolvimento do sistema Desenvolvimento: 100% Melhorias: 80% Implantação: 40%	Conclusão prevista para dez/2022.	Melhorias solicitadas pelo solicitante.

VPAAPS	Prontuário Eletrônico Integrado nas Unidades de Atenção Saúde - PEIAS.	Ampliar a qualidade e da gestão dos serviços públicos de atenção à saúde prestados pela Fiocruz.	Percentual: Executado: 5%	Em análise.	
Cogetic	Atualizar capacidade de armazenamento Datacenter.	Prover segurança e disponibilidade de informações.	Percentual de Serviços 2020: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
Cogetic	Serviço Eletrônico de Informação – SEI	Implantar o gerenciamento do ciclo de vida arquivístico e documental dos processos e documentos registrados no SEI.	Percentual de Serviços 2020: 30% 2021: 100% (Executado: 30%)	Em execução.	Sistematicamente, esse projeto não depende da Fiocruz.
Cogetic	Serviço Eletrônico de Informação – SEI	Implementar suporte ao SEI.	Quantidade de Serviços e Módulos 2020: 3 (Executado: 5) 2021: 5	Concluído.	
VPPCB	WebCEUA - Sistema de Apoio ao CEUA. Controle de Produção Animal - SICOPA do ICTB	Realizar melhorias no sistema para a autorização e gerenciamento do uso de animais para pesquisa. Automação dos processos de licenciamento para o uso de animais na pesquisa e ensino e monitoramento de licenças emitidas, integrados ao Sistema de Informatizado.	Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 50% 2021: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
Presidência (Pedro / Gustavo)	Integrar Sistemas de Informação da Fiocruz – INTEGRA.	Eliminação de redundâncias e redução de custos com a manutenção de replicações da mesma classe de informações em diferentes sistemas. Otimização do processo de desenvolvimento e integração de sistemas com a utilização da arquitetura orientada a serviços.	Quantidade de Serviços 2020: 60% 2021: 100% (Executado: 90%)	Em execução.	Previsão de encerramento em agosto de 2022.
CQUALI (Pedro)	Digitalização de Serviços da Fiocruz – DSF.	Facilitar e agilizar o acesso do cidadão aos serviços públicos da Fiocruz e suas Unidades, por meio da digitalização desses serviços, conforme previsto no projeto	Percentual: Executado: 80%	Em execução.	

		de Digitalização de Serviços do Governo Federal.			
Cogetic (Thiago)	Implementar a utilização de IaaS em nuvem pública.	Ampliar a oferta de infraestrutura de TIC, por meio da utilização de recursos em ambiente de nuvem pública, para atender às necessidades da Fiocruz e suas Unidades em aplicações que não tratem de dados pessoais sensíveis em saúde.	Percentual de desenvolvimento do sistema 2020: 30% 2021: 40% (Executado: 100%)	Concluído.	
Cogetic (Thiago)	Implementar o uso de SaaS em nuvem pública	Reduzir custos, ampliar a disponibilidade e a oferta de recursos para os serviços de e-mail e colaboração na modalidade de software como serviço em ambiente de nuvem pública.	Quantidade de Serviços 2020: 90% 2021: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
Cogetic (Thiago)	INFRADU	Atualizar a Infraestrutura de TIC.	Quantidade de Serviços 2020: 50% 2021: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
COC-IOC-ICIT - (Thiago)	PRESERVO	Adquirir e instalar a infraestrutura para suporte à preservação, organização e modernização do patrimônio científico e cultural da Fundação em meio digital.	Quantidade de Serviços 2020: 50% 2021: 80% (Executado: 100%)	Concluído.	
Cogetic (Thiago)	EDUROAM	Implantar acesso dos usuários do domínio FIOCRUZ a rede Wi-Fi das instituições nacionais e internacionais participantes do serviço EDUROAM da Rede Nacional de Pesquisa.	Quantidade de Serviços 2020: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
Cogetic (Thiago)	Atualizar infraestrutura de rede do campus Expansão.	Solucionar os problemas de performance no acesso à Internet e aos sistemas e serviços de TIC dos usuários do Prédio da Expansão.	Quantidade de Serviços 2020: 50% 2021: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
Cogic - (Thiago)	AOC	Construir Anel Óptico do Campus.	Quantidade de Serviços 2021: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
Cogic - (Thiago)	Implantar infraestrutura para	Ampliar a disponibilidade e a velocidade da conexão dos prédios do Campus à Internet e aos serviços e sistemas internos	Quantidade de Serviços 2021: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	

	ligação do Anel óptico.	de TIC, por meio de uma infraestrutura de fibra óptica em anel, interligando as redes das Unidades localizadas nesses prédios ao Datacenter da Fiocruz.			
VPEIC	Desenvolvimento do novo Portal do Campus Virtual FIOCRUZ – CVF	Prover informação ao cidadão.	Quantidade de Serviços 2020: 12 2021: 12 (Executado: 30% da fase de UX/UI e definição da arquitetura de sistema)	Em execução.	
VPEIC	Realizar manutenção no Campus Virtual de Saúde Pública da OPAS/Nodo Brasil – CVSP	Prover informação ao cidadão.	Quantidade de Serviços 2020: 12 2021: 12	Em execução.	Atividade contínua.
VPEIC	Atualização e manutenção do Portal de Periódicos FIOCRUZ – PPF	Atualização do Moodle e novos módulos.	Quantidade de Serviços 2020: 12 2021: 12	Em execução.	Atividade contínua.
VPEIC	EDUCARE	Implementar novos plug-ins, ferramentas de autoria e ferramentas de comunicação na Plataforma EDUCARE.	Quantidade de Serviços 2020: 12 2021: 12 (Executado: 70%)	Em execução.	
VPEIC	Moodle – EAD/Fiocruz	Atualização, manutenção e desenvolvimento de novos plugins para o Moodle – EAD/Fiocruz	Quantidade de Serviços 2020: 12 2021: 12	Em execução.	Atividade contínua.
VPEIC	Ecossistema Moodle EAD	Atualização para nova versão e plugins de interoperabilidade XAPI. Plataforma Integrada de EAD		Em execução.	Atividade contínua.
Farmangui- nhos (Ivan) / Biomangui- nhos (Fer- nando)	Implementar projeto Harmonia.	Garantir a eficiência e eficácia na execução dos processos e prestação dos serviços das unidades de produção aos seus usuários e à sociedade em geral.	Percentual de desenvolvimento do sistema 2021: 100% (Executado: 40%)	Em execução.	Licitação agendada para 27/04, para a conversão das licenças.

Thiago (Presidência)	HPC em Nuvem	Ampliar a disponibilidade de recursos de computação de alto desempenho (HPC – High-performance computing), com o uso de infraestrutura em nuvem pública ou disponibilizada pelo Laboratório Nacional de Computação Científica.	Meta 2022: 2 Projetos (Executado: 2 projetos utilizando a infraestrutura de HPC em nuvem pública da Azure)	Concluído.	
Cogic (Luiz Fernando)	BIM	Prover infraestrutura de software para o apoio a projetos de arquitetura, engenharia e construção. Software para a área de arquitetura, engenharia e construção.	Percentual: Executado: 70%	Em execução.	
VPPCB	BioBanco	Permitir a organização do armazenamento, consulta e acesso ao material biológico, cumprindo a exigência legal em vigor e garantindo a preservação desse material e a manutenção de linhas de pesquisas em Ciências da Saúde.		Em análise.	
Pedro	BI de Gestão Hospitalar – DMGH.	Produzir e disseminar informações, conhecimentos e orientações práticas, contribuindo para o debate e o aprimoramento da política de saúde no campo da atenção hospitalar.	Percentual: Executado: 100% do Observatório de Gestão Hospitalar	Em análise.	
Gustavo	Base de CVs Lattes da Fio-cruz - BLF	Prover informações sobre a geração de conhecimento pela instituição.	2021: 100% (Executado: 100%)	Concluído.	
	Outsourcing de Impressão			Contratado	Contrato contínuo.

Fonte: EqEPDTIC

## ANEXO VI – PROJETOS CADASTRADOS NO SAGE POR UNIDADE

***Tabela 20: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – BIO-MANGUINHOS***

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
Realização de estudo sobre modelos e estratégias de transformação digital da indústria farmacêutica e de imunobiológicos por meio da digitalização do Novo Centro de Processamento Final de Imunobiológicos no estado do Rio de Janeiro (NCPFI), unidade do Complexo Industrial de Biotecnologia em Saúde (CIBS), destinada à ampliação da capacidade de produção final de imunobiológicos da Fiocruz	2021	3.3.90.35.04	Consultoria em Tecnologia da Informação e Comunicação	2.102.200,00
Realização de estudo sobre modelos e estratégias de transformação digital da indústria farmacêutica e de imunobiológicos por meio da digitalização do Novo Centro de Processamento Final de Imunobiológicos no estado do Rio de Janeiro (NCPFI), unidade do Complexo Industrial de Biotecnologia em Saúde (CIBS), destinada à ampliação da capacidade de produção final de imunobiológicos da Fiocruz	2021	3.3.90.35.04	Consultoria em Tecnolgia da Informação e comunicação	377.260,80

***Tabela 21: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COC***

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
Governança em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	9.000,00

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.763,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	9.480,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.289,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	25.680,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	600,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	6.775,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.212,18
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	0,01
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	7.490,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.500,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.428,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	16.116,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	150,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	8.250,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	19.400,00



Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	13.800,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	5.000,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	7.122,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	8.250,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	7.978,10
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.867,80
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	166,65
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.796,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	477,20
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	864,80
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.788,60
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.207,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.094,94
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.179,68
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.490,45

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.900,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.427,96
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.400,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	358,99
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.086,60
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	764,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.077,60
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	696,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	274,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	98,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	59,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	609,40
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	159,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	198,80
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	163,50

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	147,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	315,95
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	120,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	660,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	634,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	68,40
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	458,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	254,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	867,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	172,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	433,35
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.109,70
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	175,23
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	168,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	69,00

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.156,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	796,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	278,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.574,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.099,30
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.170,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	750,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	319,60
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.447,20
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	52.100,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	13.400,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	30.245,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.996,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.900,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.600,00

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	638,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.045,80
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.198,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.986,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	315,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	311,92
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.916,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.673,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.115,96
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.845,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.622,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.800,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.448,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	19.900,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.40.02	Locação de equipamentos de TIC - computadores	65.979,19

Preparação, digitalização e disponibilização na base Arch do Fundo Fundação Rockefeller	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	35.000,00
Plataforma de Digitalização de acervos históricos da Fiocruz	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	134.000,00

**Tabela 22: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGETIC**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Certificação Digital - Certificado Digital e-CPF em Nuvem - 12 meses (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	439.000,00
Licenças da ferramenta Bizagi Modeler - (Inovação -Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	150.000,00
Manutenção da Sala Cofre - RJ - (Sistema da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	215.235,76
Manutenção da Sala Cofre - RJ - (Sistema da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.135.652,93
Manutenção da Sala Cofre - RJ - (Sistema da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	236.213,36
Contratação de Serviços de Governança - (Inovação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	600.000,00
Contratação de Serviços de Qualidade - (Inovação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	600.000,00
Solução de segurança para servidores e estações - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	366.400,00
Solução de segurança para servidores e estações - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	346.200,00
Solução de segurança para servidores e estações - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.248.555,00

Software Genexus - (Sistemas - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	27.833,83
Teste de invasão em sistemas e redes computacionais - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	117.500,00
Portal de Autenticação - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	51.292,25
Portal de Autenticação - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	29.701,80
Portal de Autenticação - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	12.001,72
Portal de Autenticação - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	21.600,00
Software GxQuery - (Sistemas - Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	7.628,87
Software PHPStorm - (Sistemas - Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.000,00
Software Gerador Smart Devices - (Sistemas - Cogetic)	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	5.000,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	335.592,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	73.656,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	69.000,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	110.400,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	2.760,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	72.000,00

Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	250.000,00
Monitoramento Contínuo - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	88.800,00
Cofre de Senhas - Licenciamento (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	700.000,00
Gerência de Vulnerabilidades em ativos de informação - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	150.000,00
Serviço Gerenciado de Segurança da Informação - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.044.000,00
Certificação Digital e-CPF A3 em Token - 36 meses - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	59.080,50
Certificação Digital - Serviço de Emissão Presencial - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	4.000,00
Cofre de Senhas - Serviço Agregado - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	120.000,00
Gerenciamento Unificado de Ameaças - Regionais (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	352.380,00
Gerenciamento Unificado de Ameaças - Regionais (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	315.000,00
Certificado Digital e-CNPJ A1 - 12 meses - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	8.750,00
Proteção Unificada de Ameaças - IDC - Equipamentos - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	3.541.060,16
Proteção Unificada de Ameaças - IDC - Licenciamento (subscrição) - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	2.052.210,24



Proteção Unificada de Ameaças - IDC - Solução de Relatórios - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	375.712,20
Proteção Unificada de Ameaças - IDC - Serviço de Implantação - (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	273.954,59
Desktop Básico - (Suporte - Cogetic)	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.823.500,00
Desktop Avançado - (Suporte - Cogetic)	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	536.000,00
Link de Dados - Fiocruz Manguinhos - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	330.000,00
Link de Dados - Fiocruz Mata Atlântica - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	15.600,00
Microsoft - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.726.638,05
Disco Rígido 1 TB - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.000,00
Disco Rígido 2 TB - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	17.500,12
SAP Enterprise Support - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.91.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	1.000.000,00
Licença de Software - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.500.000,00
Fonte de Alimentação - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	56.000,00
Fonte de Alimentação - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	63.000,00
Fonte de Alimentação - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	42.000,00
Licença de Software (Permanente) - (Suporte - Cogetic)	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	1.500.000,00

Memória RAM - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	33.000,00
Memória RAM - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	42.000,00
Memória RAM - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	16.500,00
Monitor - (Suporte - Cogetic)	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	70.000,00
Mouse - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.500,00
Notebook - (Suporte - Cogetic)	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	300.000,40
Teclado - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.000,00
Pen Drive - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,50
Solução de armazenamento para dados não estruturados - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000.000,00
Servidores em lâmina para a blade do Datacenter - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	2.000.000,00
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	45.990,20
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	180.234,55
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	40.343,00
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	452.911,36
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	169.159,98

VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.986,46
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.309,32
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.032.602,70
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.35.04	Consultoria em Tecnologia da Informação e comunicação	632.535,12
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	156.831,66
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	138.058,20
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	828.892,80
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	714.304,10
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	98.361,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	17.400,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.600,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.600,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	80,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	80,00

Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	780,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	799,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.350,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.200,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	189.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	108.750,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	99.970,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.600,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	13.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	11.200,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	56.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.550,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	210,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	164,00

Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	115,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	418,95
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	700,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	75,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.500,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	26.695,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	13.500,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.758,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.900,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.400,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	160,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	40,00

Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.200,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	80.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.400,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.500,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	800,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.600,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	799,90
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	800,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	115,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	75,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.599,80

Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	27.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	800,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.250,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	670,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	630,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.575,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.398,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.500,00

Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.800,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	360,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	400,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
Hardware	2021	3.3.91.40.16	Outsourcing de impressão	50.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	368.500,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	526.875,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	75.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	145.720,80
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	27.500,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.147,30



Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	13.494,60
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	958,05
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	999,90
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	32.500,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.445,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.348,50
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	750,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.775,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	299,43
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.310,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	139,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	89,75
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	26.000,00
Hardware	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	6.673,00

Hardware	2021	3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	114.576,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	265.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	205.868,80
Hardware	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	16.137,40
Hardware	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	29.087,50
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.639,40
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	175.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	15.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.600,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.200,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	11.400,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	240,00

Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	240,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	350,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	60.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	42.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.000,00

Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	16.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	36.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	60.000,00

Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	60.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	21.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	37.500,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	19.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	140.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	15.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.500,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.500,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	30.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	71.500,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.900,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.700,00

Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	93.420,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.684,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	15.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.376,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	360,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	10.500,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.355,60
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	18.848,10
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.533,40
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.800,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.850,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.000,00

Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	375,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	16.000,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.120,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	24.000,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.000,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Hardware	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	119,99
Hardware	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	25.000,00
Hardware	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	164.800,00
Sistemas	2021	4.4.90.40.03	Serviços técnicos profissionais de TIC	0,01
Sistemas	2021	4.4.90.40.03	Serviços técnicos profissionais de TIC	0,01
Sistemas	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	114.576,00
Sistemas	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	114.576,00
Sistemas	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	114.576,00
Sistemas	2021	4.4.90.40.02	Manutenção evolutiva de software	50.000,00

Sistemas	2021	4.4.90.40.03	Serviços técnicos profissionais de TIC	98.000,00
Terceirização TI - Life Tecnologia e Consultoria Ltda. (Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	13.179.414,13
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	6.600,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	5.000,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	20.000,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	831.960,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	405.810,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	518.973,85
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	8.800,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	15.000,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.36.57	Serviços técnicos de profissionais de TIC	49.645,59
Licenças de Software	2021	4.4.90.36.57	Serviços técnicos de profissionais de TIC	240.000,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	12.000,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.36.57	Serviços técnicos de profissionais de TIC	2.000.000,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.36.57	Serviços técnicos de profissionais de TIC	500.000,00



Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	150.000,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	400.000,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	0,05
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	3.580,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	535,86
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	2.064,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	13.866,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	4.870,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	15.000,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	25.000,00
Licenças de Software	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	25.000,00
Licenças de Software	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.650,00
Licenças de Software	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	29.640,00
Licenças de Software	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.500,00
Licenças de Software	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	15.312,54

Licenças de Software	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	27.750,00
Licenças de Software	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.305,40
Licenças de Software	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.000,00
Licenças de Software	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	84.000,00
Licenças de Software	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.488,00
Licenças de Software	2021	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	51.900,00
Licenças de Software	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	10.380,00
Licenças de Software	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	80.000,00
Terceirização Secretaria - Cogetic	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	163.404,00
Servidores para plataforma de computação de alto desempenho - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	4.000.000,00
Garantia dos Equipamentos do Centro de Dados Fiocruz - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	5.800.000,00
Software de Implementação da Plataforma de Container - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	400.000,00
Software de Orquestração de Nuvem Pública e Privada - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	150.000,00
Expansão Software de Backup para o Datacenter - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	900.000,00

Software para gerenciamento do ciclo de vida de servidores virtuais - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	100.000,00
Novo Software PHP - Presidência	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.540.000,00
Material e Manutenção para Pontos de Rede - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.200,00
Material e Manutenção para Pontos de Rede - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,00
Material e Manutenção para Pontos de Rede - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.600,00
Material e Manutenção para Pontos de Rede - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Material e Manutenção para Pontos de Rede - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.790,00
Access Point AC Indoor - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	160.000,00
Ampliação da rede do Datacenter - Aquisição de novos equipamentos - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.200.000,00
Ampliação da rede do Datacenter - Aquisição de novos equipamentos - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	600.000,00
Software para Nuvem IaaS - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.250.000,00
Capacitação TIC	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	6.600,00
Capacitação TIC	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	5.400,00
Capacitação TIC	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	4.500,00
Capacitação TIC	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	2.400,00

Capacitação TIC	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	1.800,00
Capacitação TIC	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	6.000,00
Capacitação TIC	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	9.000,00
Capacitação TIC	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	7.500,00
Capacitação TIC	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	8.100,00
Capacitação TIC	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	6.000,00
Grupamento de Discos - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	586.411,41
Grupamento de Discos - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	839.297,34
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	350.000,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	7.500,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	5.000,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	48.000,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	12.000,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	2.000,00

Infraestrutura	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	200.000,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	7.500,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	50,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	500,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	100.000,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	60.000,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	28.000,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	100.000,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.580,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00

Infraestrutura	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	82.500,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	30.000,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	6.500,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	20.000,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	6.800,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
Infraestrutura	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	45.000,00
Link de Dados SAM Del Castilho - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	12.000,00
Contratação de Serviços de Suporte e Atendimento ao Usuário - Service Desk - (Suporte - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	3.000.000,00
Contratação de Serviços de Manutenção e Desenvolvimento de Sistemas - (Sistemas - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	3.600.000,00
Solução de Hiperconvergência - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	4.500.000,00
Solução de Hiperconvergência - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	220.000,00
Solução de Hiperconvergência - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.350.000,00
Solução de Hiperconvergência - (Infraestrutura - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	204.750,00

Acesso à internet via cabo - GERE B	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	100.000,00
Switch borda - GERE B	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	330.841,68
Transceiver para cabeamento ótico - GERE B	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.749,98
Ponto de acesso - GERE B	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	64.000,00
Servidores para o projeto VoIP - GERE B	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	62.113,42
Gateway E1 - GERE B	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	17.425,82
Gateway FXS - GERE B	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	5.448,86
Sistema de tarifação PABX - GERE B	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	28.193,33
Patch Panel 24 portas - GERE B	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	664,41
Cabo paralelo - GERE B	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	218,22
Consultoria projeto VoIP - GERE B	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	52.711,27
Softwares - GERE B	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	8.000,00
Softwares - GERE B	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.000,00
Softwares - GERE B	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	250.000,00
Prestação de Serviços de Informática - GERE B	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	300.000,00

Outsourcing de Impressão - GEREB	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	19.740,00
Outsourcing de Impressão - GEREB	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	3.760,00
Outsourcing de Impressão - GEREB	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	13.056,00
Outsourcing de Impressão - GEREB	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	4.624,00
Softwares - COGEAD	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	322,80
Softwares - COGEAD	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.580,00
Softwares - COGEAD	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	6.900,00
Softwares - COGEAD	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.200,00
Softwares - COGEAD	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.000,00
Softwares - COGEAD	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.800,00
MySQL Enterprise Edition	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	99.200,00
Dataedo	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.540,00
Fibra Ótica - LABSEFAR (VPPIS/SE-FAR)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	28.160,00
Serviço de Backup - Agenda 2030	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	50.000,00
Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação - Presidência	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.500.000,00



Proteção Unificada de Ameaças - IDC - Solução de Gerenciamento Unificado (Segurança da Informação - Cogetic)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	180.000,00
--	------	--------------	--	------------

**Tabela 23: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGIC**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Materiais de estoque do Almoxarifado - COGIC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	420,00
Materiais de estoque do Almoxarifado - COGIC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	30.400,00

**Tabela 24: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - ENSP**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Aquisição de software Estatístico	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	50.000,00
Aquisição de microcomputadores	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	1.000.000,00
Aquisição de Microcomputador Avançado	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	120.000,00
Aquisição de Ultrabooks	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	60.000,00
Capacitação em TIC	2021	3.3.91.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	10.000,00
Capacitação em TIC	2021	3.3.91.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	18.000,00

Aquisição de equipamentos de rede de dados	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	600.000,00
Aquisição de acessórios de TI	2021	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	50.000,00
Aquisição de Software para modelagem	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	50.000,00
Aquisição de Software de prateleira	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	291.000,00
Contratação de Serviços de desenvolvimento de software na área de TI	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	1.470.000,00
Contratação de Serviços de outsourcing de Impressão	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	270.000,00
Contratação de serviço de infraestrutura de rede de dados	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	300.000,00
Contratação de serviços de reparo em equipamentos do CPD da ENSP	2021	3.3.90.40.12	Manutenção e conservação de equipamentos de TIC	76.000,00
Serviço de Enlace de dados entre a ENSP e Lab. Helio Fraga	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	70.000,00
Serviço de construção de Sites	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	150.000,00
Mestrado Profissional em direitos Humanos e Saúde LGBTQI+	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	69.990,00
Software para uso em equipamentos de laboratorio	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	10.000,00
Software para equipamentos do Lab e Amb. Helio Fraga	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	7.550,00

***Tabela 25: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – EPSJV***

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
--------	----------------	--------------------	---------------------	------------------------

Projeto Outsourcing de Impressão	2021	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	340.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	18.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	600,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	5.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	8.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	788.734,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	36.790,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	305,72
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.174,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.911,70
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	391,90
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.400,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.940,00

PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.974,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.358,50
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.235,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.528,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.291,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.839,20
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	134,04
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.651,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.193,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	180,09
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	505,98
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.567,50
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	19.406,00

PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.839,20
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.758,30
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.952,50
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.306,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	179,10
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	633,44
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.343,50
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	169,71
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.286,60
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	700,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.90.40.22	Instalação de Equipamentos de TIC	123.037,44
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV e Renovação Anual do Programa de Antivirus.	2021	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	30.000,00

**Tabela 26: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FAR-MANGUINHOS**

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
Gestão da Qualidade	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.200.000,00
Gestão do Trabalho	2021	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	20.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	85.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	90,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.000.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	100.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.108,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.163,60
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	200.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	96,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.500,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	40,02
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	689,28
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	360,00

Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	798,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	190,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	463,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	160.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	603,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	134.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	656,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.980,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.200,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.353,50
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	19.300,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.195,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	19.900,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.770,00

Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.496,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	85.500,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	20.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	77,99
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	77,99
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	20,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.150,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	210,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	112,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.255,20
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.998,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	250.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	856,95
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	270.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	284,42



Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.739,70
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	590,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	300,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	300.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	690,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.550,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	569,70
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	569,70
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	56,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	382.083,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	240,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	20.548,50
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	26.734,74
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	400.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	595.452,00

Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	421,02
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	45.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	39.721,50
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	41.246,72
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	2.000.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	360.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	750.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.12	Manutenção e conservação de equipamentos de TIC	50.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	72.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	57.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	46.800,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	15.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	6.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	6.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	60.000,00

Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	200.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	3.941.299,27
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.91.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	300.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	65.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	23.100,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	23.100,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	20.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	71.168,70
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	710,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	185.900,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	171.864,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	34.320,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	32.463,20
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	12.119,52
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.36.45	Desenvolvimento de software	1.000.000,00

Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.36.45	Desenvolvimento de software	60.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	80.000,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.900,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.214,10
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.489,16
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	61.290,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	739,60
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	989.900,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.530,00
Provisão de Infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	70.000,00
Suprimento de materiais e serviços	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.652,40
Suprimento de materiais e serviços	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.300,00
Gestão Ambiental	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	40.000,00

***Tabela 27: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-CE***

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
--------	----------------	--------------------	---------------------	------------------------

GESTÃO Circuito de dados dedicado com acesso à Internet a 100Mbps	2021	3.3.91.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	94.905,84
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	139,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	89,75
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	999,90
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.348,50
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	750,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	299,43
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.310,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.445,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	30.000,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.598,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00

GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.775,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	32.500,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	75.000,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.000,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	27.000,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.500,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	958,05
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.147,30
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	13.494,60
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	27.500,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	330.000,00

GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	25.000,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.650,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	29.640,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	27.750,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.305,40
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.500,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	15.312,54
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	60.000,00
BIO.PD04.02 Estruturação e operacionalização de biorrepositórios/biobancos para Pesquisa Translacional	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	144.000,00
GESTÃO Circuito de dados dedicado com acesso à Internet a 10Gbps	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	240.000,00
GESTÃO Serviço Continuado de Outsourcing de Impressão	2021	3.3.91.40.16	Outsourcing de impressão	80.076,00
BIO Aquisição de Computadores de Alto Desempenho para Análises de Dados de Bioinformática e Engenharia de Proteínas	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	145.720,80
BIO Aquisição de Computadores de Alto Desempenho para Análises de Dados de Bioinformática e Engenharia de Proteínas	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	155.545,66
GESTÃO Prestação de Serviços Continuados de TIC (Terceirização)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	114.576,00

GESTÃO Prestação de Serviços Continuados de TIC (Terceirização)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	114.576,00
GESTÃO Prestação de Serviços Continuados de TIC (Terceirização)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	114.576,00
GESTÃO Prestação de Serviços Continuados de TIC (Terceirização)	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	114.576,00

**Tabela 28: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-MS**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Outsourcing de impressão- Simpress	2020	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	50.000,00
Outsourcing de impressão- Simpress	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	50.000,00
Curso em Vigilância e Cuidado em Saúde no Enfrentamento da Covid-19 e de Outras Epidemias - Modalidade a Distância	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.000,00
Rede de Vigilância em Doenças Emergentes e Reemergentes de importância para o Mato Grosso do Sul no contexto da Saúde Única.	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	10.500,00
Investimento em Pesquisa e Desenvolvimento Institucional	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	1.600,00
Investimento em Pesquisa e Desenvolvimento Institucional	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	2.000,00

**Tabela 29: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-RO**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
--------	----------------	--------------------	---------------------	------------------------



Papel dos leucócitos na resposta inflamatória induzida por proteínas e peptídios provenientes de secreções de anuros e de venenos de serpentes.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	0,00
Papel dos leucócitos na resposta inflamatória induzida por proteínas e peptídios provenientes de secreções de anuros e de venenos de serpentes.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	0,00

**Tabela 30: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – GERE B**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Gestão Administrativa	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	41.000,00
Gestão Administrativa	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	85.000,00

**Tabela 31: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IAM**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Gestão da Estrutura de Informática	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	120.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	7.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	12.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2021	3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	300.000,00
Apoio à estrutura de comunicação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.500,00

**Tabela 32: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICC**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Gestão Institucional	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	580,00
Gestão Institucional	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.700,00
Gestão Institucional	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.320,00
Bioengenharia de tecidos humanos: aplicações da tecnologia de impressão 3D associada a células-tronco	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	25.978,00
Bioengenharia de tecidos humanos: aplicações da tecnologia de impressão 3D associada a células-tronco	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	98.000,00
Infraestrutura para desenvolvimento de equipamentos biomédicos portáteis para detecção de doenças no ponto do atendimento	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	250.000,00
Adequação da rede sem fio.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	70.000,00
Criação do banco de imagens institucionais.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
Aquisição de licenças do pacote Adobe para Ascom e Multimeios	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.000,00
Aquisição de licenças do pacote Adobe para Ascom e Multimeios	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.000,00
Outsourcing de impressão.	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	22.442,84
Redundância do link de dados	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	10.262,18
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI.	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00

Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI.	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI.	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI.	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Redundância e ampliação da atual estrutura de rede.	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	42.000,00
Redundância e ampliação da atual estrutura de rede.	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.000,00
Redundância e ampliação da atual estrutura de rede.	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100.000,00
Renovação, ampliação do parque computacional do ICC	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	70.000,00
Renovação, ampliação do parque computacional do ICC	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	150.000,00
Renovação, ampliação do parque computacional do ICC	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	100.000,00
Solução de backup de dados de acesso constante do ICC.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	30.000,00
Solução de backup de dados de acesso constante do ICC.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	100.000,00
Aquisição de software para Engenharia.	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	6.000,00
Aquisição de software para Engenharia.	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	5.000,00
Serviço de cessão temporária de uso dos Office 365 e Windows Server Datacenter.	2021	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	55.302,00

Serviço de cessão temporária de uso dos Office 365 e Windows Server Datacenter.	2021	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	10.609,44
Solução de Telefonia VOIP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	17.979,00
Solução de Telefonia VOIP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	68.305,00
Solução de Telefonia VOIP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	4.000,00
Solução de Telefonia VOIP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	3.055,44
Solução de Telefonia VOIP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	101.764,00
Solução de Telefonia VOIP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	15.269,18
Solução de Telefonia VOIP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	7.983,54

**Tabela 33: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICICT**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Gestão Administrativa	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	150,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2021	3.3.91.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	360,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2021	3.3.91.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	15.000,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2021	3.3.91.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	960,00

TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2021	3.3.91.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	800,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2021	3.3.91.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	400,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2021	3.3.91.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	6,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2021	3.3.91.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	153,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2021	3.3.91.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	15.000,00
TI - Prestação de Serviços 2: infraestrutura - suporte a servidores (equipamentos) e suporte a usuários usuários	2021	3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	432.000,00
TI - Prestação de Serviços 2: infraestrutura - suporte a servidores (equipamentos) e suporte a usuários usuários	2021	3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	30.000,00
TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	21.700,00
TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	38.981,26
TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	18.000,00
TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	20.000,00
TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	2021	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	70.000,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	194.557,92

TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	441.000,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	17.000,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	17.000,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	110.000,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	35.200,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	17.000,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.400,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	510,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	165,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.500,00

TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	560,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.545,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	165,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	13.200,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.100,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.250,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	157,60
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
Apoio Administrativo da Unidade (despesas contínuas e gestão de contratos)	2021	3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	15.000,00

Apoio Administrativo da Unidade (despesas contínuas e gestão de contratos)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	15.000,00
Apoio Administrativo da Unidade (despesas contínuas e gestão de contratos)	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	12.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	60.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.200,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	6.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	10.800,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	21.600,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	36.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	24.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.512,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	600,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	10.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.600,00



TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	11.648,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	90.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	100.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	164.400,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	528.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	369.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	5.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	98.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	4.750,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	27.774,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	5.400,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	5.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	8.500,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.540,00

TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.899,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	7.500,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.875,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.030,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.750,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	560,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.800,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.400,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.400,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.200,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.300,00

TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.340,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.900,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	900,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	480,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.500,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.860,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	606,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	546,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.600,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	20.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.070,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	935,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	320.000,00
TI - Fomento a projetos específicos	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	29.636,15
MonitoraCovid-19	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	40.000,00

**Tabela 34: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICTB**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.712,90
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.599,02
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.982,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	93.500,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	62.113,41
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.193,33
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.450,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	41.997,60
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.691,00

OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	189.783,20
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	32,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.190,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	27.599,84
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.599,99
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.600,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	19.550,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	32.875,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.990,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.840,00

em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente				
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	233,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.600,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.450,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	111.998,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	142,21
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	233,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.919,90
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.400,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	45,99

OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	69,75
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	810,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.200,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.260,70
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	13,99
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	175,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	795,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	377,70
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.200,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	434,90
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.575,00

OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	304,70
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.794,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	29,76
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	159,90
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	99,80
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	396,00
PROJETO: EDUCAÇÃO EM CIÊNCIA EM ANIMAIS DE LABORATÓRIO PARA A SAÚDE PÚBLICA	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	3.000,00
PROJETO: EDUCAÇÃO EM CIÊNCIA EM ANIMAIS DE LABORATÓRIO PARA A SAÚDE PÚBLICA	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	15.000,00

**Tabela 35: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IFF**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	540.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	240.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	402.000,00



Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	208.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.750,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	48.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	25.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	16.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	48.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	25.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	16.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	35.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00

Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	18.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	24.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	35.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	18.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	24.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	364.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	300.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	553,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.437,60
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	17.500,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.120,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.856,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	504,00

Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.889,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.946,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.448,24
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.160,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	140,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.400,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.408,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.380,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.008,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	210,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.900,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	616,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.437,12
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.730,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.680,00

Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.111,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.470,04
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	11.802,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.240,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	11.480,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	13.440,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	13.860,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	16.772,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	30.390,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	327,60
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.008,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	168,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.500,00

Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.138,70
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.680,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	11.182,08
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	196,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	840,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	70,60
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.283,50
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.232,90
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	10.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.000,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.400,00
Aquisição de Insumos e Equipamentos de TI	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.600,00
VOIP - Voz sobre IP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	24.640,00

VOIP - Voz sobre IP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	49.000,00
VOIP - Voz sobre IP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	46.200,00
VOIP - Voz sobre IP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	5.670,00
VOIP - Voz sobre IP	2021	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	8.148,00
VOIP - Voz sobre IP	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	53.000,00
VOIP - Voz sobre IP	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	71.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	416.207,58
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.100.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	108.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	15.048,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	115.700,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	25.500,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	62.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	60.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	33.000,00

Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	6.600,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	72.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	39.600,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	32.500,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	23.400,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	15.600,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.500.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	360.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	80.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	80.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	100.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	137.110,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	60.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	42.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	60.000,00

Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	180.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	250.000,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	188.890,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	43.347,84
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	95.544,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	58.676,16
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	52.000,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	300.000,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	170.000,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	100.000,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	50.000,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	100.000,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	100.000,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	100.000,00
Aquisição e Locação de Licenças de Softwares	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	100.000,00



Desenvolvimento de sistemas e páginas WEB	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	720.000,00
Desenvolvimento de sistemas e páginas WEB	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	100.000,00
Desenvolvimento de sistemas e páginas WEB	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	50.000,00
Patologia Digital	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	60.000,00
Patologia Digital	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	40.000,00
Patologia Digital	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	39.000,00

***Tabela 36: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IGM***

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
Comunicação no IGM	2021	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	21.600,00
Comunicação no IGM	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.200,00
Comunicação no IGM	2021	4.4.90.40.03	Serviços técnicos profissionais de TIC	20.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	180.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.600,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	600,00

Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	640,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	270.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	160,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	50.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.800,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	385.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	50.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	40.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.250.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	15.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	70.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.500,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	64.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	160.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	25.000,00

Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	90.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.500,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	20.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	16.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	700,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	16.800,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.100,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.550,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.125,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00

Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.200,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.000,00
Serviço de Telecomunicações (RE-MESSA).	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	104.000,00
Serviços de Outsourcing de Impressão	2021	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	100.000,00
Reatividade cruzada de anticorpos desenvolvidos após a vacinação com tríplice viral com as proteínas do SARS-CoV2.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	14.000,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	120.000,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	40.000,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	22.000,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	5.200,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	1.500,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	1.500,00

Atualização de Softwares Coprporativos	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	35.000,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	14.000,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	77.600,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	6.000,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	25.600,00
Atualização de Softwares Coprporativos	2021	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	50.000,00

**Tabela 37: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ILM D**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Manutenção de CFTV	2021	3.3.90.40.12	Manutenção e conservação de equipamentos de TIC	9.600,00
Serviço de Outsourcing de Impressão	2021	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	50.000,00
Aquisição de computador intermediário	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	104.200,00
Aquisição de Monitor Extra 23"	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	55.000,00
Aquisição de Computadores por depreciação Padrão Avançado	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	181.500,00
Software Windows 10Pro	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	76.231,74
Aquisição de Caneta-Indicador	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.335,00

Aquisição de Tablet's	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.800,00
Aquisição de NoteBook 13"	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	50.000,00
Aquisição de software anti-plágio	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.000,00
Licenciamento do CorewDraw	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.000,00
Licenciamento do PhotoShop	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	7.000,00
Licenciamento AutoCAD	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.000,00
Equipamento para Projeto via EPI	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	11.800,00

***Tabela 38: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – INCQS***

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	250.000,00
Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	140.000,00
Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	53.000,00
Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	1.104.000,00
Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	240.000,00
Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	65.000,00

Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	3.000,00
Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	78.000,00
Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	278.000,00
Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	125.000,00
Atualização Servidores Datacenter Incqs	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	24.000,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	150.000,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	12.000,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	8.000,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	12.000,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	70.000,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	21.000,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	20.000,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00

Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,00
Contratação de Operações de TI	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00

**Tabela 39: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – INI**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
E11 - ImPreP - Implementação da profilaxia pré exposição ao HIV (PrEP) para homens que fazem sexo com homens e pessoas transgênero: Um projeto de demonstração no contexto de prevenção combinada no Brasil, México e Peru	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	12.730,76
E11 - ImPreP - Implementação da profilaxia pré exposição ao HIV (PrEP) para homens que fazem sexo com homens e pessoas transgênero: Um projeto de demonstração no contexto de prevenção combinada no Brasil, México e Peru	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	42.024,00
E11 - ImPreP - Implementação da profilaxia pré exposição ao HIV (PrEP) para homens que fazem sexo com homens e pessoas transgênero: Um projeto de demonstração no contexto de prevenção combinada no Brasil, México e Peru	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	185.832,54
E11 - ImPreP - Implementação da profilaxia pré exposição ao HIV (PrEP) para homens que fazem sexo com homens e pessoas transgênero:	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.708,00



Um projeto de demonstração no contexto de prevenção combinada no Brasil, México e Peru				
E11 - ImPreP - Implementação da profilaxia pré exposição ao HIV (PrEP) para homens que fazem sexo com homens e pessoas transgênero: Um projeto de demonstração no contexto de prevenção combinada no Brasil, México e Peru	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	41.200,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.200,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	20.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	90.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	45.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	54.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	22.500,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI	2021	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	16.000,00
F3 - (PDTI) INFRAESTRUTURA DE REDE DE DADOS	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	240.000,00
F3 - (PDTI) ADEQUAÇÃO A INFRAESTRUTURA DA REDE GIGABIT.	2021	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	300.000,00

F3 - (PDTI) MANUTENÇÃO DE PARQUE COMPUTACIONAL DO INI	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	30.000,00
F3 - (PDTI) MANUTENÇÃO DE PARQUE COMPUTACIONAL DO INI	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	900.000,00
F3 - (PDTI) MANUTENÇÃO DE PARQUE COMPUTACIONAL DO INI	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	240.000,00
F3 - (PDTI) FORTALECIMENTO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	240.000,00
F3 - (PDTI) CONTRATO DE MANUTENÇÃO	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	55.000,00
F3 - (PDTI) CONTRATO DE MANUTENÇÃO	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	30.000,00
F3 - (PDTI) CONTRATO DE MANUTENÇÃO	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	45.000,00
F3 - (PDTI) CONTRATO DE MANUTENÇÃO	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	60.000,00
F3 - (PDTI) - SOFTWARE DE CONTROLE DE DIETA DE PACIENTES	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	10.000,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.188,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.050,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.125,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00

G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	23.400,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.320,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.875,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - Gaspar Vianna	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
E3- ANÁLISE GEOGRÁFICA DA COBERTURA VACINAL E A OCORRÊNCIA DO SARAMPO NO BRASIL, 2000-2019	2021	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	234,00
E3- ANÁLISE GEOGRÁFICA DA COBERTURA VACINAL E A OCORRÊNCIA DO SARAMPO NO BRASIL, 2000-2019	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	276,00
E3- ANÁLISE GEOGRÁFICA DA COBERTURA VACINAL E A OCORRÊNCIA DO SARAMPO NO BRASIL, 2000-2019	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00

E3- ANÁLISE GEOGRÁFICA DA COBERTURA VACINAL E A OCORRÊNCIA DO SARAMPO NO BRASIL, 2000-2019	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	142,00
E3- ANÁLISE GEOGRÁFICA DA COBERTURA VACINAL E A OCORRÊNCIA DO SARAMPO NO BRASIL, 2000-2019	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
E3- ANÁLISE GEOGRÁFICA DA COBERTURA VACINAL E A OCORRÊNCIA DO SARAMPO NO BRASIL, 2000-2019	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
E3- ANÁLISE GEOGRÁFICA DA COBERTURA VACINAL E A OCORRÊNCIA DO SARAMPO NO BRASIL, 2000-2019	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.146,00
G2 - Material Permanente e Material de consumo para atender as necessidades do INI.	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	600,00
D30 - Avaliação da Aplicabilidade da Telemedicina em um Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais no Contexto de Pandemia pelo sars-cov-2	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.080,00
D30 - Avaliação da Aplicabilidade da Telemedicina em um Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais no Contexto de Pandemia pelo sars-cov-2	2021	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	1.080,00
D30 - Avaliação da Aplicabilidade da Telemedicina em um Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais no Contexto de Pandemia pelo sars-cov-2	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
D30 - Avaliação da Aplicabilidade da Telemedicina em um Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais no Contexto de Pandemia pelo sars-cov-2	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	8.000,00

D30 - Avaliação da Aplicabilidade da Telemedicina em um Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais no Contexto de Pandemia pelo sars-cov-2	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	8.000,00
D30 - Avaliação da Aplicabilidade da Telemedicina em um Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais no Contexto de Pandemia pelo sars-cov-2	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.200,00
D30 - Avaliação da Aplicabilidade da Telemedicina em um Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais no Contexto de Pandemia pelo sars-cov-2	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.700,00
D30 - Avaliação da Aplicabilidade da Telemedicina em um Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais no Contexto de Pandemia pelo sars-cov-2	2021	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	5.000,00
A1 - Rumo a uma melhor governança do risco de doenças zoonóticas: a abordagem da Saúde Única na resposta ao Coronavírus	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.000,00

**Tabela 40: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IOC**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Deteção e caracterização de enterovírus e outros agentes virais associados a síndromes do sistema nervoso central (SNC)	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	481,00
Deteção e caracterização de enterovírus e outros agentes virais associados a síndromes do sistema nervoso central (SNC)	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	33.500,00

Gestão do Centro de Experimentação Animal.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Gestão do Centro de Experimentação Animal.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Gestão do Departamento de Serviço Técnico e Plataforma Tecnológica.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Plataforma de Citometria de Fluxo (Pav. Cardoso Fontes).	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
Plataforma de Citometria de Fluxo (Pav. Leônidas Deane).	2021	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	39,00
Plataforma de Citometria de Fluxo (Pav. Leônidas Deane).	2021	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	78,00
Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Hélio e Peggy Pereira).	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	39,00
Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Hélio e Peggy Pereira).	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	200,00
Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Hélio e Peggy Pereira).	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	2.000,00
Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Hélio e Peggy Pereira).	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	78,00
Salas de esterilização.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Salas de esterilização.	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	500,00
Plataforma de Eletroforese 2D e Fracionamento.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	6.300,00
Manutenção dos equipamentos da Plataforma de Biossegurança NB3 (HPP) Referência.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
Apoio a infraestrutura predial.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00

Suporte a infraestrutura administrativa.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Estudos de epidemiologia molecular do HIV voltados à avaliação da diversidade genética e resistência aos antirretrovirais	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Estudos de epidemiologia molecular do HIV voltados à avaliação da diversidade genética e resistência aos antirretrovirais	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Estudos de epidemiologia molecular do HIV voltados à avaliação da diversidade genética e resistência aos antirretrovirais	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.000,00
Ecologia, epidemiologia e ações educativas visando à redução de infestação por vetores e proliferação da doença de Chagas em áreas endêmicas de baixa prevalência.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Aids, Sexualidade e Gênero na perspectiva socio-antropológica: contribuições para ações e políticas em saúde	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	184,80
Aids, Sexualidade e Gênero na perspectiva socio-antropológica: contribuições para ações e políticas em saúde	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	40.200,00
Aids, Sexualidade e Gênero na perspectiva socio-antropológica: contribuições para ações e políticas em saúde	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.000,00
Avaliação em Ensino e Filosofia das Biociências com foco em estratégias investigativas cooperativas de aprendizagem e nas implicações da História da ciências no ensino das relações entre Evolução Biológica e Saúde	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00

Estudos morfológicos, biológicos, ecológicos e epidemiológicos dos vetores da doença de Chagas	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Estudos morfológicos, biológicos, ecológicos e epidemiológicos dos vetores da doença de Chagas	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.098,00
Ensaio biológico para desenvolvimento de estratégias de controle alternativo de triatomíneos	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Ensaio biológico para desenvolvimento de estratégias de controle alternativo de triatomíneos	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.200,00
Atividade biológica e molecular de novas alternativas terapêuticas para doenças causadas por agentes parasitários e tumorais	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Atividade biológica e molecular de novas alternativas terapêuticas para doenças causadas por agentes parasitários e tumorais	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.000,00
Atividade biológica e molecular de novas alternativas terapêuticas para doenças causadas por agentes parasitários e tumorais	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	424,92
Biodiversidade, genética, evolução e biologia computacional de microrganismos e invertebrados	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	326,00
Biodiversidade, genética, evolução e biologia computacional de microrganismos e invertebrados	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	33.500,00
Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	93.800,00
Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	48.392,00



Investigação das alterações microcirculatórias sistêmicas em doenças cardiometabólicas: implicações fisiopatológicas e terapêuticas.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.019,60
Levantamento e identificação da malacofauna continental, com ênfase nas espécies de importância médico-veterinária, exóticas e pragas agrícolas.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Levantamento e identificação da malacofauna continental, com ênfase nas espécies de importância médico-veterinária, exóticas e pragas agrícolas.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Educação científica em biologia e saúde e estudos para desenvolvimento do projeto ABC na educação científica (mão na massa)	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Resposta imunológica na infecção experimental pelo Trypanosoma cruzi. Análise da resposta mediada por linfócitos T CD8 e macrófagos na infecção, vacinação e imunoterapias	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
ECLAMC - Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas: monitoramento clínico e vigilância epidemiológica	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
ECLAMC - Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas: monitoramento clínico e vigilância epidemiológica	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.550,00
ECLAMC - Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas: monitoramento clínico e vigilância epidemiológica	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	350,00
ECLAMC - Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas: monitoramento clínico e vigilância epidemiológica	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.000,00
ECLAMC - Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	185,00

Congênitas: monitoramento clínico e vigilância epidemiológica				
Estudos epidemiológicos sobre fatores de risco para doenças infecciosas	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Taxonomia, sistemática e evolução de mamíferos silvestres com vistas ao entendimento se seu papel como hospedeiros de agentes zoonóticos	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Taxonomia, sistemática e evolução de mamíferos silvestres com vistas ao entendimento se seu papel como hospedeiros de agentes zoonóticos	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Diagnóstico viral e interação vírus-célula.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Estudos de campo e de epidemiologia molecular de bactérias de transmissão respiratória, com ênfase para <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> e <i>Haemophilus influenzae</i>	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	209,00
Estudos de campo e de epidemiologia molecular de bactérias de transmissão respiratória, com ênfase para <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> e <i>Haemophilus influenzae</i>	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Estudos de campo e de epidemiologia molecular de bactérias de transmissão respiratória, com ênfase para <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> e <i>Haemophilus influenzae</i>	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.050,00
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helmintos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00

Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.000,00
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.700,00
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.600,00
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	40.200,00
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Ava-	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.500,00

liação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção				
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	3.500,00
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	880,00
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.050,00
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
Avaliação da biodiversidade, taxonomia, interação parasito-hospedeiro e bioquímica de protozoários	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00

Avaliação da biodiversidade, taxonomia, interação parasito-hospedeiro e bioquímica de protozoários	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Bacillus entomo e enteropatogênicos e gêneros correlatos: obtenção, identificação (bioquímica, fisiológica, citomorfológica e molecular), caracterização e susceptibilidade a antimicrobianos naturais e sintéticos	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	147,60
Bacillus entomo e enteropatogênicos e gêneros correlatos: obtenção, identificação (bioquímica, fisiológica, citomorfológica e molecular), caracterização e susceptibilidade a antimicrobianos naturais e sintéticos	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Toxoplasmose experimental e biologia celular e molecular do Toxoplasma gondii	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	40.200,00
Toxoplasmose experimental e biologia celular e molecular do Toxoplasma gondii	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	3.000,00
Aspectos entomológicos e epidemiológicos da malária nas Américas.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Aspectos ecológicos, epidemiológicos e da interação parasita-vetor envolvendo mosquitos vetores de arboviroses.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Estudos biológicos e moleculares, com ênfase na resistência a inseticidas, em insetos de importância sanitária	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
Estudos biológicos e moleculares, com ênfase na resistência a inseticidas, em insetos de importância sanitária	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	33.500,00
Estudos biológicos e moleculares, com ênfase na resistência a inseticidas, em insetos de importância sanitária	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.000,00

Estudos de patógenos envolvidos em infecção hospitalar: aspectos de resistência a antimicrobianos, epidemiológicos moleculares e de desenvolvimento tecnológico.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	405,20
Estudos de patógenos envolvidos em infecção hospitalar: aspectos de resistência a antimicrobianos, epidemiológicos moleculares e de desenvolvimento tecnológico.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Estudos de patógenos envolvidos em infecção hospitalar: aspectos de resistência a antimicrobianos, epidemiológicos moleculares e de desenvolvimento tecnológico.	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	9.000,00
Análises biológicas, bioquímicas e moleculares de Leishmania spp. e outros agentes infecciosos e seus hospedeiros.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Análises biológicas, bioquímicas e moleculares de Leishmania spp. e outros agentes infecciosos e seus hospedeiros.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Caracterização genotípica e estudos de associação entre polimorfismos de base única (SNPs) em genes de interesse farmacogenético e diferentes desfechos terapêuticos na Asma	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.000,00
Aspectos clínicos, epidemiológicos, laboratoriais e epidemiologia molecular de flavivírus e outros arbovírus de importância clínico-epidemiológica no Brasil	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Aspectos clínicos, epidemiológicos, laboratoriais e epidemiologia molecular de flavivírus e outros arbovírus de importância clínico-epidemiológica no Brasil	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00

Estudo genético epidemiológico de doenças poligênicas e multifatoriais e sua relação com a saúde pública brasileira	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	261,80
Estudo genético epidemiológico de doenças poligênicas e multifatoriais e sua relação com a saúde pública brasileira	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Estudo de marcadores biológicos e moleculares de populações humanas e parasitárias em áreas malarígenas brasileiras.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Genética e genômica de agentes infecciosos, vetores e hospedeiros: evolução, taxonomia, diversidade, diagnóstico, patogênese e resistência a antimicrobianos.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Genética e genômica de agentes infecciosos, vetores e hospedeiros: evolução, taxonomia, diversidade, diagnóstico, patogênese e resistência a antimicrobianos.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.098,00
Biotecnologia e Biodiversidade	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Imunopatogenia de doenças infecciosas e crônicas	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	67.000,00
Mecanismos celulares e moleculares na organização de nichos teciduais em doenças infecciosas.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	40.200,00
Rodovirus (hantavírus e arenavirus) e rickettsias "lato sensu" em diferentes ecossistemas do Brasil: circulação, aspectos clínico-epidemiológicos e moleculares	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Rodovirus (hantavírus e arenavirus) e rickettsias "lato sensu" em diferentes ecossistemas do Brasil: circulação,	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00

aspectos clinico-epidemiológicos e moleculares				
Rodovirus (hantavírus e arenavirus) e rickettsias "lato sensu" em diferentes ecossistemas do Brasil: circulação, aspectos clinico-epidemiológicos e moleculares	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Sistemática, taxonomia integrativa e biologia de Monogenea, Digenea, Nematoda, Acanthocephala e Cestoda de peixes marinhos de interesse econômico do litoral do Rio de Janeiro através de abordagens morfológicas e moleculares.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Sistemática, taxonomia integrativa e biologia de Monogenea, Digenea, Nematoda, Acanthocephala e Cestoda de peixes marinhos de interesse econômico do litoral do Rio de Janeiro através de abordagens morfológicas e moleculares.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	40.200,00
Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	900,00
Estudos clínicos, epidemiológicos e moleculares da infecção pelos vírus	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00



das hepatites e outros agentes relacionados a doenças hepáticas.				
Estudos clínicos, epidemiológicos e moleculares da infecção pelos vírus das hepatites e outros agentes relacionados a doenças hepáticas.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	53.600,00
Mecanismos Fisiopatológicos em Síndromes Sépticas (bacterianas/virais/malária) e hemorrágicas (dengue): Fisiopatologia, mecanismos de inflamação, marcadores prognósticos e novos alvos terapêuticos	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Mecanismos Fisiopatológicos em Síndromes Sépticas (bacterianas/virais/malária) e hemorrágicas (dengue): Fisiopatologia, mecanismos de inflamação, marcadores prognósticos e novos alvos terapêuticos	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Variabilidade genética bovina e a resposta terapêutica: introdução do conceito de farmacogenética animal	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Desenvolvimento do vírus vacinal da Febre Amarela como vetor de expressão	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
Desenvolvimento do vírus vacinal da Febre Amarela como vetor de expressão	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
MPLIC3-Desenvolvimento de vacinas e metodologias associadas à qualidade de profiláticos e terapêuticos clínicos e experimentais	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	280,00
MPLIC3-Desenvolvimento de vacinas e metodologias associadas à qualidade de profiláticos e terapêuticos clínicos e experimentais	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	33.500,00
Genética molecular e evolutiva do comportamento em insetos	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	150,00

Estudo dos mecanismos da resposta imune antiviral e inflamatória em pacientes naturalmente infectados por arbovirus e ou coinfectedos pelo HIV e em modelos in vitro de infecção pelos arbovírus.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Investigação de aspectos epidemiológicos das arboviroses, epidemiologia molecular e eco-epidemiologia em hospedeiros vertebrados/invertebrados e avaliação de insumos alternativos aplicáveis ao diagnóstico laboratorial.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Estudos imunopatológicos in vivo e/ou in vitro, imunogenicidade, epidemiologia e biologia das leishmanioses.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Estudos imunopatológicos in vivo e/ou in vitro, imunogenicidade, epidemiologia e biologia das leishmanioses.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Caracterização e determinação da influência da resposta imune sistêmica e in situ na evolução de doenças infecto-parasitárias caracterizadas pela presença de reação granulomatosa crônica, com ênfase em esporotricose e LTA humana e em animais	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	60.300,00
Doenças e agravos relacionados aos simulídeos: Análises - parasitológica, entomológica, molecular e imunológica e outros assuntos correlatos.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	40.200,00
Caracterização bioquímica-funcional de biomoléculas e estudo dos mecanismos de virulência de fungos patogênicos através de modelo experimental.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	272,00

Caracterização bioquímica-funcional de biomoléculas e estudo dos mecanismos de virulência de fungos patogênicos através de modelo experimental.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	18.147,00
Caracterização bioquímica-funcional de biomoléculas e estudo dos mecanismos de virulência de fungos patogênicos através de modelo experimental.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	597,96
Caracterização bioquímica-funcional de biomoléculas e estudo dos mecanismos de virulência de fungos patogênicos através de modelo experimental.	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	6.157,51
Caracterização bioquímica-funcional de biomoléculas e estudo dos mecanismos de virulência de fungos patogênicos através de modelo experimental.	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	899,10
Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.650,00
Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública.	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.000,00
Caracterização molecular do fenômeno de resistência natural de diferentes animais aos efeitos tóxicos de venenos de serpentes.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	837,00

Caracterização molecular do fenômeno de resistência natural de diferentes animais aos efeitos tóxicos de venenos de serpentes.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	33.500,00
Caracterização molecular do fenômeno de resistência natural de diferentes animais aos efeitos tóxicos de venenos de serpentes.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	24.000,00
Estudo da infecção por <i>Toxoplasma gondii</i> e por outros protozoários - diagnóstico, aspectos biológicos, clínicos, epidemiológicos e caracterização molecular de isolados de protozoários.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
A Biblioteca da Coleção de Tripanosomatídeos.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	250,00
Identificação de receptores e/ou ligantes envolvidos no reconhecimento parasito-célula alvo, caracterização de vias de sinalização envolvidas na invasão, citoesqueleto e fibrose.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	249,80
Identificação de receptores e/ou ligantes envolvidos no reconhecimento parasito-célula alvo, caracterização de vias de sinalização envolvidas na invasão, citoesqueleto e fibrose.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Estudos biológicos, bioquímicos e moleculares da interação parasito/hospedeiro. Pesquisa de biomarcadores e novos alvos terapêuticos e desenvolvimento de testes diagnósticos. Estudos clínicos e ecoepidemiológicos de doenças infecciosas	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Estudos biológicos, bioquímicos e moleculares da interação parasito/hospedeiro. Pesquisa de biomarcadores e novos alvos terapêuticos e	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	46.900,00

desenvolvimento de testes diagnósticos. Estudos clínicos e ecoepidemiológicos de doenças infecciosas				
Avaliação da atividade e toxicidade in vitro e in vivo de compostos sintéticos e naturais contra Trypanosomatídeos	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Fisiologia, Bioquímica e Biologia molecular de flebotomíneos vetores e sua interação com tripanosomatídeos e microbiota intestinal. Desenvolvimento de inseticidas e ferramentas de bloqueio da transmissão do parasito	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.000,00
Fisiologia, Bioquímica e Biologia molecular de flebotomíneos vetores e sua interação com tripanosomatídeos e microbiota intestinal. Desenvolvimento de inseticidas e ferramentas de bloqueio da transmissão do parasito	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	150,40
Gastroenterites de etiologia viral: estabelecimento de metodologias para detecção, caracterização molecular e estudos evolutivos a partir de amostras clínicas, ambientais e de alimentos.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	512,00
Gastroenterites de etiologia viral: estabelecimento de metodologias para detecção, caracterização molecular e estudos evolutivos a partir de amostras clínicas, ambientais e de alimentos.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Estudo dos vírus hepatotrópicos e da família herpesviridae, com ênfase em filogenia, epidemiologia, câncer e terapias antivirais.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Identificação de novas moléculas bioativas a partir de ensaios em alta vazão HCS/HTS	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	50,00

Identificação de novas moléculas bioativas a partir de ensaios em alta vazão HCS/HTS	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	10.192,85
Epidemiologia e caracterização genômica e antigênica de agentes virais.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Estudos Bacteriológicos, Epidemiológicos e Moleculares das Zoonoses Bacterianas.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Estudos Bacteriológicos, Epidemiológicos e Moleculares das Zoonoses Bacterianas.	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	6.384,00
Mecanismos imunopatogênicos associados à patogênese e à proteção na leishmaniose.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	329,60
Mecanismos imunopatogênicos associados à patogênese e à proteção na leishmaniose.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Estudos sobre os mecanismos de infecção, proteção e patogênese de Flavivírus e outros vírus	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	118,00
Biologia, ultra-estrutura e bioquímica de isolados silvestres de Trypanosoma cruzi e outros tripanosomatídeos com aspectos da interação parasito-hospedeiro.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	142,00
Biologia, ultra-estrutura e bioquímica de isolados silvestres de Trypanosoma cruzi e outros tripanosomatídeos com aspectos da interação parasito-hospedeiro.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Biologia, ultra-estrutura e bioquímica de isolados silvestres de Trypanosoma cruzi e outros tripanosomatídeos com aspectos da interação parasito-hospedeiro.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	6.000,00
Triagem de extratos de produtos naturais para obtenção de antagonistas específicos dos receptores P2	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00

Triagem de extratos de produtos naturais para obtenção de antagonistas específicos dos receptores P2	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	33.500,00
Triagem de extratos de produtos naturais para obtenção de antagonistas específicos dos receptores P2	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.000,00
Morfologia, sistemática, biologia e taxonomia de Acari e Insecta áptera de importância em Saúde Animal e Saúde Coletiva do Estado do Rio de Janeiro.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Morfologia, sistemática, biologia e taxonomia de Acari e Insecta áptera de importância em Saúde Animal e Saúde Coletiva do Estado do Rio de Janeiro.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Morfologia, sistemática, biologia e taxonomia de Acari e Insecta áptera de importância em Saúde Animal e Saúde Coletiva do Estado do Rio de Janeiro.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.098,00
Morfologia, sistemática, biologia e taxonomia de Acari e Insecta áptera de importância em Saúde Animal e Saúde Coletiva do Estado do Rio de Janeiro.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	3.800,00
Estudos epidemiológicos e moleculares de viroses de importância na saúde humana, animal e ambiental, com ênfase nos vírus das hepatites A e E, Hepacivírus e Parvovírus	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Estudos epidemiológicos e moleculares de viroses de importância na saúde humana, animal e ambiental, com ênfase nos vírus das hepatites A e E, Hepacivírus e Parvovírus	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.098,00
Morfologia de triatomíneos.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00

Biodiversidade, ecologia e taxonomia de mosquitos (Diptera: Culicidae) em áreas urbanas, de preservação ambiental e/ou sob risco de impacto pela instalação de empreendimentos hidrelétricos, minerações e assentamentos comunitários	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	19.599,00
Biodiversidade, ecologia e taxonomia de mosquitos (Diptera: Culicidae) em áreas urbanas, de preservação ambiental e/ou sob risco de impacto pela instalação de empreendimentos hidrelétricos, minerações e assentamentos comunitários	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	10.599,00
Biodiversidade, ecologia e taxonomia de mosquitos (Diptera: Culicidae) em áreas urbanas, de preservação ambiental e/ou sob risco de impacto pela instalação de empreendimentos hidrelétricos, minerações e assentamentos comunitários	2021	4.4.90.35.04	Consultoria em tecnologia da informação e comunicação	3.500,00
Epidemiologia, Vigilância e controle das doenças parasitárias negligenciadas	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Epidemiologia, Vigilância e controle das doenças parasitárias negligenciadas	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
SR de Dengue	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.500,00
SR de Enterovirose	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	55.000,00
SR em CD4, Carga Viral e Genotipagem	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	11.000,00
SR em Hanseníase	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
SR em Hanseníase	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	11.000,00



SR em Hanseníase	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000,00
SR em Malacologia Médica	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
SR em Malacologia Médica	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	22.000,00
SR em Oncocercose, Mansonelose e Simulídeos	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	5.000,00
SR em Oncocercose, Mansonelose e Simulídeos	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	1.000,00
SR em Oncocercose, Mansonelose e Simulídeos	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	15.500,00
SR em Oncocercose, Mansonelose e Simulídeos	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
SR em Oncocercose, Mansonelose e Simulídeos	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.200,00
SR em Oncocercose, Mansonelose e Simulídeos	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.000,00
SR em Oncocercose, Mansonelose e Simulídeos	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
SR em Pesquisa, Diagnóstico e Treinamento em Malária	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	10.000,00
SR em Pesquisa, Diagnóstico e Treinamento em Malária	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
SR em Pesquisa, Diagnóstico e Treinamento em Malária	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	11.000,00
SR em Taxonomia e Diagnóstico de Reservatórios Silvestres das Leishmanioses	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.500,00
SR em Vigilância Entomológica em Febre Amarela	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	11.000,00

SR em Vigilância Entomológica:Taxonomia e Ecologia de vetores de leishmaniose	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.500,00
SR para Hantaviruses	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
SR para Hepatites Virais	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	22.000,00
SR para Leptospirose	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.000,00
SR para Leptospirose	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.000,00
SR para Leptospirose	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.000,00
SR para Rickettsioses	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
SR para Viroses Exantematicas	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
SR para Viroses Exantematicas	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	11.000,00
SR em Hidatidose	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	16.500,00
SR em Hidatidose	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.200,00
SR em Hidatidose	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	11.000,00
Coleção de Campylobacter	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
Coleção de Culicídeos	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Coleção de Febre Amarela	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	180.000,00

Coleção de Febre Amarela	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	22.000,00
Coleção de Listeria	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
Coleção de Culturas de Fungos Filamentosos	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Coleção de Artrópodes Vetores Ápteros de Importância em Saúde das Comunidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	40.000,00
Coleção de Artrópodes Vetores Ápteros de Importância em Saúde das Comunidades	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.000,00
Coleção de Artrópodes Vetores Ápteros de Importância em Saúde das Comunidades	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.098,00
Coleção de Artrópodes Vetores Ápteros de Importância em Saúde das Comunidades	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Coleção Entomológica do Instituto Oswaldo Cruz	2021	4.4.90.40.04	Melhoria, manutenção e suporte de equipamentos de TIC	6.000,00
Coleção de Simulídeos do Instituto Oswaldo Cruz	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Coleção de Simulídeos do Instituto Oswaldo Cruz	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.049,00
Coleção de Simulídeos do Instituto Oswaldo Cruz	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.000,00
Coleção Helmintológica do Instituto Oswaldo Cruz	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Coleção de Moluscos do Instituto Oswaldo Cruz	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.098,00
Estudo dos simulídeos: sistemática, taxonomia, morfologia, bioecologia, levantamento faunístico, impactos ambientais e outros assuntos correlatos.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00

Estudo dos simulídeos: sistemática, taxonomia, morfologia, bioecologia, levantamento faunístico, impactos ambientais e outros assuntos correlatos.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.049,00
Oncocercose, Mansonelose e suas co-infecções: Análises - epidemiológica, parasitológica, molecular e imunológica e outros assuntos correlatos.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	40.200,00
Gestão da Comissão Interna de Biossegurança	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Melhoria da Infraestrutura de Biossegurança do IOC	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	198,00
Melhoria da Infraestrutura de Biossegurança do IOC	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Gestão da Comissão Interna de Gestão Ambiental	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
Gestão do Serviço de Gestão do Trabalho	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	4.350,00
Gestão do Serviço de Gestão do Trabalho	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	50,00
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	21.000,00
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.396,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	720,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.260,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.200,00

Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.699,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.634,08
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.260,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	0,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	24.599,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	4.600,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.658,10
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.000,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.600,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.120,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.520,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.600,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.080,00

Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.798,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	16.800,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2021	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	577,60
Plataforma de Bioensaios e Triagem de Fármacos	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Plataforma de Bioensaios e Triagem de Fármacos	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	5.500,00
Plataforma de Bioensaios e Triagem de Fármacos	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.800,00
Gestão do Departamento de Gestão Administração	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Melhoria da infraestrutura do DGA	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.278,00
Melhoria da infraestrutura do DGA	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	33.500,00
Gestão do Departamento de Suporte e Infraestrutura Laboratorial	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Implantação do Programa de Gestão Documental	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Investimento em infraestrutura - IOC	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	272.205,00
Sistema de controle de acesso nas portarias dos prédios do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Gestão do Departamento de Tecnologia da Informação	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	250,00

Gestão do Departamento de Tecnologia da Informação	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.600,00
PDTI Ferramentas de software (manutenção de licença de uso de software proprietário)	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	44.551,00
PDTI Ferramentas de software (manutenção de licença de uso de software proprietário)	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	815,00
PDTI Ferramentas de software (manutenção de licença de uso de software proprietário)	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	100.000,00
PDTI Ferramentas de software (manutenção de licença de uso de software proprietário)	2021	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	62.000,00
PDTI-Implantação de rede no Campus Manguinhos	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	65.000,00
PDTI-Implantação de rede no Campus Manguinhos	2021	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	75.000,00
PDTI-Implantação de rede no Campus Manguinhos	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.600,00
PDTI-Implantação de rede no Campus Manguinhos	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.049,00
PDTI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	14.850,00
PDTI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.500,00
PDTI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.820,00
PDTI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	14.500,00
PDTI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	40.400,00
PDTI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	90.000,00

PDTI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2021	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	8.700,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.380,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.000,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.900,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	650,00



PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	90,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	220,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	60.000,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.150,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.400,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	130,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.800,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	450,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	150,00

PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	22.500,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	870,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.000,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	450,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.200,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.500,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	420,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	270.000,00
Gestão da Editoria Científica	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Melhoria da infraestrutura da Editoria Científica	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do IOC	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do IOC	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	53.600,00
Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do IOC	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.049,00

Melhoria da infraestrutura do DATT	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	900,00
Gestão do funcionamento da Secretaria Acadêmica.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
Melhoria da infraestrutura da SEAC.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	134.000,00
Melhoria da infraestrutura do Serviço de Produção de Imagens.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	28.000,00
Melhoria da infraestrutura do Serviço de Produção de Imagens.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	1.125,00
Melhoria da infraestrutura do Serviço de Produção de Imagens.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	380,00
Melhoria da infraestrutura do Serviço de Produção de Imagens.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	2.399,00
Melhoria da infraestrutura do Serviço de Produção de Imagens.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	852,00
Melhoria da infraestrutura do Serviço de Produção de Imagens.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	852,00
Melhoria da infraestrutura do Serviço de Produção de Imagens.	2021	4.4.90.36.46	Aquisição de software	385,00
Gestão da Vice-Diretoria de Desenvolvimento Institucional e Gestão.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Gestão da Vice-Diretoria de Desenvolvimento Institucional e Gestão.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Organização de eventos científicos tecnológicos e da área de gestão coordenados pelo IOC e/ou em parceria com outras instituições.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Gestão da Vice-Diretoria de Ensino, Informação e Comunicação.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Gestão da Vice-Diretoria de Ensino, Informação e Comunicação.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	150,00

Melhoria da infraestrutura da VDEIC.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Melhoria da infraestrutura da Vice Diretoria de Serviços de Referência e Coleções Biológicas.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	2.900,00
Melhoria da infraestrutura da Vice Diretoria de Serviços de Referência e Coleções Biológicas.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.098,00
Melhoria da infraestrutura da Vice Diretoria de Serviços de Referência e Coleções Biológicas.	2021	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.695,00
Gestão da Vice-Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Gestão do CEUA-IOC.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	250,00
Apoio ao Comitê de ética em pesquisa - CEP.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Apoio ao Comitê de ética em pesquisa - CEP.	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.000,00
Gestão do Serviço de Planejamento e Orçamento.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Melhoria da infraestrutura do SPO.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Melhoria da infraestrutura do SPO.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.049,00
Gestão da Secretaria Executiva da Direção Geral	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Melhoria da infraestrutura da Diretoria do IOC.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Implementação do Programa de Qualidade Institucional no IOC.	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	250,00
Implementação do Programa de Qualidade Institucional no IOC.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00

Implementação do Programa de Qualidade Institucional no IOC.	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.040,00
--	------	--------------	------------------------------------	----------

**Tabela 41: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IRR**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
PDTI institucional	2021	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	30.000,00
PDTI institucional	2021	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	50.000,00
PDTI institucional	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	55.000,00
Contratos que não estão no PGC	2021	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	47.190,00

**Tabela 42: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – Presidência**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
GAB -Coordenar e Desenvolver as Atividades de Gestão Institucional	2021	3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	4.000,00
Suporte à Rede Fiocruz de Biobancos	2021	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	24.220,00
FORTALECIMENTO DA PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO PARA A INOVAÇÃO NO ENFRENTAMENTO DE DOENÇAS EMERGENTES E REEMERGENTES E PROMOÇÃO DA SAÚDE	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	20.000,00
Gestão Administrativa no PDCFMA	2021	3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	10.000,00

Gestão Administrativa no PDCFMA	2021	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	432,00
Implementação da estrutura de gestão administrativa VPAAPS	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	120.000,00
Implementação da estrutura de gestão administrativa VPAAPS	2021	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	156.000,00
Implementação da estrutura de gestão administrativa VPAAPS	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.000,00
Implementação da estrutura de gestão administrativa VPAAPS	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.700,00
Implementação da estrutura de gestão administrativa VPAAPS	2021	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.500,00

***Tabela 43: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – BIO-MANGUINHOS***

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
NCPFI - PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE PROCESSAMENTO FINAL DE IMUNOBIOLOGICOS DE BIO-MANGUINHOS (NOVO CPFI)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	506.951,00
NCPFI - PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE PROCESSAMENTO FINAL DE IMUNOBIOLOGICOS DE BIO-MANGUINHOS (NOVO CPFI)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	77.600,00
Projeto de transferência de tecnologia da vacina pneumocócica 10-valente (conjugada)	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	83.000,00
Projeto de transferência de tecnologia da vacina pneumocócica 10-valente (conjugada)	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	13.500,00

Harmonia	2022	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	6.000.000,00
Projeto Melhorias do Centro de processamento final de Bio-Manguinhos (CPFI)	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	360,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	720.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.19	Computação em Nuvem software como serviço (SAAS)	647.677,25
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	290.361,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	756.800,20
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	30.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.11	SUPORTE DE INFRAESTRUTURA DE TIC	51.641,50
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	299.638,03
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	192.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	3.726.831,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	26.251,04
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	17.400,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	176.350,42

TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.23	Emissão de Certificados Digitais	1.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	216.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	187.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	401.724,72
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	983.333,33
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	744.440,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	60.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	300.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	1.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	295.994,25
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	1.260.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	700.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	14.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	60.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	60.000,00



TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	102.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	200.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	96.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	105.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	56.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	44.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	75.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.500,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	40.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	45.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	200.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	2.400.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	1.231.440,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	100.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	60.000,00

TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	163.764,33
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	571.883,50
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	75.600,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.463,76
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.300,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	434.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	193.846,20
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	11.700,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.800,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.500,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	40.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	30.000,00

TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	100.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	22.680,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	16.000,00
TIC - Rotinas da Divisão da Tecnologia da Informação (DITIN)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	100.000,00

***Tabela 44: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COC***

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
Governança em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	47.975,76
Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	7.000,00
Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	2.520,00
Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	12.600,00
Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	9.500,00
Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	40.200,00
Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	2022	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	100.000,00
Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	2022	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	60.000,00

Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	30.000,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	2.332,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	44.970,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	29.980,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	16.116,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	3.346,19
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	6.955,06
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	3.346,19
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	15.000,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	4.651,23
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	9.875,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	3.346,19
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	13.910,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	10.038,57
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	2.600,00

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	3.200,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	3.200,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	3.900,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.40.02	Locação de equipamentos de TIC - computadores	0,01
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	399,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	638,40
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.209,70
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.427,96
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.560,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	865,60
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.737,80
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.800,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.332,32
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.526,68
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.107,75

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	995,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	660,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.625,33
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	163,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	147,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	609,40
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	159,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	198,80
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	98,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	38,97
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	38,70
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	17,70
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	80,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	111,10
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	172,50

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	358,99
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	274,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	68,40
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.269,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.950,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	919,98
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.788,60
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	160,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	698,10
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	35,80
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.694,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.734,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.461,90
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	254,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	119,30

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	735,08
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	769,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	769,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	275,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.103,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.081,90
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	960,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	289,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	433,35
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	349,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.207,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.194,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.999,00



Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.699,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	23.478,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	60,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	80,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.734,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.642,41
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	315,95
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	120,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.269,52
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	597,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.490,45
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.086,60
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.692,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	10.377,12
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.398,00

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	4.000,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	739,53
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	9.120,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	850,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	273.490,11
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	146.683,26
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	11.389,97
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	499,95
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.299,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.145,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.149,50
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	695,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	519,60
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.000,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.109,70

Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.100,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.239,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.000,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	623,56
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.219,93
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.996,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	919,98
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.123,10
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.706,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	0,01
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	0,01
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	50.000,00
Infraestrutura em Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	81.750,00

***Tabela 45: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGEAD***

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
--------	----------------	--------------------	---------------------	------------------------

Planejamento e Programação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	390.000,00
Planejamento e Programação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.700,00
Planejamento e Programação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	35.000,00
Planejamento e Programação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.200,00
Planejamento e Programação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	60.000,00
Planejamento e Programação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000,00
Planejamento e Programação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	36.000,00
Planejamento e Programação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	17.500,00
Planejamento e Programação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.700,00
Planejamento e Programação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Planejamento e Programação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.050,00
Planejamento e Programação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.000,00
Planejamento e Programação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	10.200,00
Planejamento e Programação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	700,00
Planejamento e Programação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	750,00

**Tabela 46: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGEPE**

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
Promover a saúde do trabalhador.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.360,00
Promover a saúde do trabalhador.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.000,00
Promover a saúde do trabalhador.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.780,00
Promover a saúde do trabalhador.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.100,00
Promover a saúde do trabalhador.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.200,00
Promover a saúde do trabalhador.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	32.000,00
Promover a saúde do trabalhador.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.250,00
Promover a saúde do trabalhador.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.700,00

**Tabela 47: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGETIC**

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	284.200,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	115.500,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	6.600,00

Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	5.600,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	24.360,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	12.600,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	75,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	400,00
Outsourcing de Impressão - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	72.000,00
Desktop Básico - (Suporte - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800.000,00
Desktop Avançado - (Suporte - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	480.000,00
Notebook - (Suporte - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	120.000,00
Tablet - (Suporte - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	90.000,00
Teclado - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Mouse - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.750,00
Memória RAM - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	22.000,00
Memória RAM - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	28.000,00
Monitor - (Suporte - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	49.750,00

Fonte de Alimentação - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	24.000,00
Fonte de Alimentação - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	27.000,00
Fonte de Alimentação - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	18.000,00
Disco Rígido 2 TB - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	11.600,00
Licença de Software - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.500.000,00
Licença de Software - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	250.000,00
Contrato de licença SAP Enterprise Support - (Suporte - Cogetic)	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	1.000.000,00
Software Genexus - (Sistemas - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	26.000,00
Software GxQuery - (Sistemas - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.000,00
Software Gerador Native Mobile - (Sistemas - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	10.000,00
MySQL Enterprise Edition - (Sistemas - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	180.000,00
Contratação WSO2 - (Sistemas - Cogetic)	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	439.200,00
Contratação de Serviços de Manutenção e Desenvolvimento de Sistemas - (Sistemas - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	20.000.000,00
Contratação ITSM - (Sistemas - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	400.000,00

Contratação de Serviços para Arquitetura Corporativa e Soluções de TIC - (Serviços e Soluções de TIC - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	2.712.864,00
Contratação de Serviços para Gestão de Serviços de TIC - (Serviços e Soluções de TIC - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	24.984.825,90
Contratação de Serviços de Apoio à Governança de TI - (Governança - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	7.000.000,00
Licenças da ferramenta Bizagi - (Governança - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	600.000,00
Serviços de Terceirização - (Secretaria - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	300.000,00
Serviços de Terceirização de TI - Life Tecnologia e Consultoria Ltda. (Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	14.799.996,00
Soluções de segurança em Antivírus e Antispam - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.437.500,00
Soluções de segurança em Antivírus e Antispam - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	880.000,00
Soluções de segurança em Antivírus e Antispam - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	986.000,00
Soluções de segurança em Antivírus e Antispam - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	787.500,00
Soluções de segurança em Antivírus e Antispam - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	470.000,00
Soluções de segurança em Antivírus e Antispam - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	72.000,00
Soluções de segurança em Antivírus e Antispam - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.200.000,00



Soluções de segurança em Antivírus e Antispam - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	25.000,00
Certificação digital - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	13.125,00
Certificação digital - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	10.350,00
Certificação digital - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	700,00
Certificação digital - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	8.750,00
Cofre de Senhas - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	418.000,00
Cofre de Senhas - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	60.000,00
Firewall de Aplicações Web - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.000.000,00
Firewall de Aplicações Web - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	20.000,00
Firewall de Aplicações Web - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.35.04	Consultoria em Tecnologia da Informação e comunicação	32.000,00
Gerenciamento Unificado de Ameaças - Regionais - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	125.399,96
Gerenciamento Unificado de Ameaças - Regionais - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	315.000,00
Gestão de vulnerabilidades - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	200.000,00
Manutenção das Salas Cofre - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	2.624.887,52

Manutenção das Salas Cofre - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	507.609,44
Manutenção das Salas Cofre - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	306.774,98
Manutenção das Salas Cofre - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	48.000,00
Monitoramento Contínuo - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	88.800,00
Proteção Unificada de Ameaças - IDC - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	876.000,00
Proteção Unificada de Ameaças - IDC - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	160.000,00
Proteção Unificada de Ameaças - IDC - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	20.000,00
Proteção Unificada de Ameaças - IDC - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	56.000,00
Proteção Unificada de Ameaças - IDC - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.779.374,16
Sustentação de Serviços de Segurança da Informação - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	3.600.000,00
Serviços avançados de Segurança da Informação - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	120.000,00
Serviços avançados de Segurança da Informação - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	72.000,00
Serviços avançados de Segurança da Informação - (Segurança da Informação - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	120.000,00

Link de Dados - Manguinhos - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	51.307,32
Link de Dados - Mata Atlântica - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	24.000,00
Link de Dados - Del Castilho - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	10.597,92
Switch Core - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.600.000,00
Switch Topo de Rack - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	900.000,00
Switch de Distribuição - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.000.000,00
Switch de acesso PoE - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	600.000,00
Licenças Microsoft - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.726.799,51
Software de Backup - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.200.000,00
Software para monitoramento do ciclo de vida de máquinas virtuais - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	150.000,00
Software de gestão automatizado de endereços IP, nomes DNS e DHCP (DDI) - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	150.000,00
Software para segurança e microssegmentação das redes virtuais - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	360.000,00
Garantia dos Equipamentos do Centro de Dados Fiocruz - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	3.000.000,00
Unidade de armazenamento de baixo custo e alta capacidade - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800.000,00

Upgrade do licenciamento do Prism - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	360.000,00
Software para análise de tráfego - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	600.000,00
Nós de Hiperconvergência - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000.000,00
Nós de Hiperconvergência - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	677.993,00
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	34.897,11
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.329,00
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	46.002,00
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	75.811,20
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	540.256,50
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.472,00
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	61.918,53
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.100,00
VoIP - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	57.479,00
Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de TIC - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	6.000.000,00

Configuração e Instalação de extensões (ramais) IP - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	630.000,00
Access Point - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	450.000,00
Contratação de Serviços de Suporte e Atendimento ao Usuário (Service Desk - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	3.000.000,00
Módulo de expansão para switch core Centro de Dados Ceará - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	720.000,00
Lâminas para a UCS - (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.500.000,00
Computadores para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino - (Suporte - Cogetic)	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	617.500,00
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	373.364,07
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	2.150.000,00
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	828.081,00
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	72.000,00
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	60.000,00
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	150.800,00
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	2.434,84

Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	3.607,96
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	1.136.000,00
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	520.000,00
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	51.887,00
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	26.206,74
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	384.072,50
Ativos de Rede para Centro de Pesquisa e Plataforma de Ensino (Infraestrutura - Cogetic)	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	510.553,53

**Tabela 48: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - COGIC**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Materiais de estoque do Almoxarifado - COGIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	420,00
Materiais de estoque do Almoxarifado - COGIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	30.400,00
Materiais de estoque do Almoxarifado - COGIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	150,00
Materiais de estoque do Almoxarifado - COGIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00

Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	479,88
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	485,40
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	470,49
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	899,97
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	199,80
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.612,00
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	115.350,00
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	50.000,00
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	112.000,00
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	42.000,00
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	13.200,00

INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	11.600,00
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	16.800,00
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	15.000,00
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	49.645,59
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	240.000,00
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	28.000,00
INVESTIMENTO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	16.000,00
CONSUMO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	831.960,00
CONSUMO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	405.810,00
CONSUMO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	536.869,50
CONSUMO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	18.000,00



CONSUMO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.000,00
CONSUMO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	2.000.000,00
CONSUMO - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	500.000,00
"Contratação de Serviço de Telefonia ""Linhas Móveis CE e MS"	2022	3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	6.500,00
Contratação de Serviço de Telefonia "Linhas Móveis RJ"	2022	3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	30.000,00
Necessidade de Material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, DEMAQ	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	49.500,00
Necessidade de Material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, DEMAQ	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	9.000,00
Necessidade de Material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, DEMAQ	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.000,00
Necessidade de Material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, DEMAQ	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.800,00
Necessidade de Material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, DEMAQ	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.250,00
Necessidade de Material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, DEMAQ	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Necessidade de Material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, DEMAQ	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Necessidade de Material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, DEMAQ	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,00

Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	3.200,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	1.800,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	700,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	80,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	240,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	180,00
Eficiência Energética - necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	22.500,00
Eficiência Energética - necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.695,00
Eficiência Energética - necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	4.758,00
Eficiência Energética - necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.250,00
Eficiência Energética - necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação –	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	32.034,00

TIC (antigo DMP) visando, Ampliação da produtividade e capacidade de entrega, por meio da contratação de soluções que visem apoiar e/ou otimizar as atividades da coordenação.				
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC (antigo DMP) visando, Ampliação da produtividade e capacidade de entrega, por meio da contratação de soluções que visem apoiar e/ou otimizar as atividades da coordenação.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	22.500,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC (antigo DMP) visando, Ampliação da produtividade e capacidade de entrega, por meio da contratação de soluções que visem apoiar e/ou otimizar as atividades da coordenação.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.758,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC (antigo DMP) visando, Ampliação da produtividade e capacidade de entrega, por meio da contratação de soluções que visem apoiar e/ou otimizar as atividades da coordenação.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	21.000,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC (antigo DMP) visando, Ampliação da produtividade e capacidade de entrega, por meio da contratação de soluções que visem apoiar e/ou otimizar as atividades da coordenação.	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	400.000,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC (antigo DMP) visando, Ampliação da produtividade e capacidade de entrega, por meio da contratação de	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	150.000,00

soluções que visem apoiar e/ou otimizar as atividades da coordenação.				
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC (antigo DMP) visando, Ampliação da produtividade e capacidade de entrega, por meio da contratação de soluções que visem apoiar e/ou otimizar as atividades da coordenação.	2022	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	3.375,00
Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC (antigo DMP) visando, Ampliação da produtividade e capacidade de entrega, por meio da contratação de soluções que visem apoiar e/ou otimizar as atividades da coordenação.	2022	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	1.800,00
DSG - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	25.200,00
DSG - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	140,00
DSG - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	280,00
DSG - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.599,80
DVSP - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	5.400,00
DVSP - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	64.000,00
DVSP - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	8.400,00

DVSP - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
DVSP - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
DVSP - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.000,00
DVSP - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	115,00
DVSP - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	75,00
DVSP - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	799,99
DVSP - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00
DGA - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	535,86
DGA - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	13.866,00
DGA - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	4.870,00
DGA - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
DGA - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
DGA - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	54.000,00

DGA - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	2.398,00
ASCOM - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	119,97
ASCOM - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	242,70
ASCOM - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.612,00
ASCOM - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	4.408,00
ASCOM - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	4.000,00
ASCOM - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	600,00
ASCOM - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	4.200,00
ASCOM - Necessidade de material de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	2.900,00

**Tabela 49: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE - ENSP**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Gestão Administrativa - RADIS	2022	3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	117,31
Contratação de Prestação de Serviços de TI	2022	3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	4.691.463,70

Aquisição de software Estatístico	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	50.000,00
Aquisição de Microcomputadores	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	1.500.000,00
Aquisição de Microcomputador Avançado	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	140.000,00
Aquisição de Ultrabooks	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	210.000,00
Capacitação em TIC	2022	3.3.90.40.20	Treinamento/capacitação em TIC	12.500,00
Aquisição de equipamentos de rede de dados	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	2.500.000,00
Aquisição de acessórios de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	20.000,00
Aquisição de Software para modelagem	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	50.000,00
Contratação de Serviços de desenvolvimento de software na área de TI	2022	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	1.820.845,93
Contratação de Serviços de outsourcing de Impressão	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	352.112,70
Contratação de serviço de infraestrutura de rede de dados	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.000.000,00
Contratação de serviços de reparo em equipamentos do CPD da ENSP	2022	3.3.90.40.12	Manutenção e conservação de equipamentos de TIC	100.000,00
Serviço de Enlace de dados entre a ENSP e Lab. Hélio Fraga	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	85.000,00
FioAntar: Estudos de helmintos em fezes/excretas de mamíferos e aves da Antártica	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00

Gestão do Ensino	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
------------------	------	--------------	---------------------------	--------

**Tabela 50: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – EPSJV**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.000.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	36.790,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	420,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.100,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.500,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.600,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.800,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	225,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.300,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.200,00



PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.250,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	195,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	510,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.400,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.800,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.250,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.400,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	185,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	640,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	10.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	800,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	465,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	625,00

PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	846,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.490,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	997,55
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.500,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.750,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.843,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	790,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.310,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	22.975,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	10.170,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	239,70
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	71,84
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.830,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.844,80

PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	9.475,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.250,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.490,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	345,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	445,40
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.087,95
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	405,80
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.539,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	33,80
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.145,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	611,48
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	254,64
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.395,16
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.655,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.643,00

PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	30.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	123.037,44
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	25.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	18.000,00
PDTI - Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	6.053,70
Contrato Outsourcing de impressão	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	250.000,00

**Tabela 51: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FAR-MANGUINHOS**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Pesquisa, desenvolvimento e inovação em fármacos, medicamentos e tecnologia.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	27.650,00
Pesquisa, desenvolvimento e inovação em fármacos, medicamentos e tecnologia.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	44.240,00
Pesquisa, desenvolvimento e inovação em fármacos, medicamentos e tecnologia.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	212.000,00
Pesquisa, desenvolvimento e inovação em fármacos, medicamentos e tecnologia.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	32.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	20.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	400.000,00

Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.200.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	20.548,50
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	26.734,74
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	595.452,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	39.721,50
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	41.246,72
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.11	SUPORTE DE INFRAESTRUTURA DE TIC	2.000.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	260.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	5.100.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	23.100,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	23.100,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	185.900,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	171.864,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	34.320,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	34.463,20

Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	12.119,52
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.600.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	60.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	85.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.000.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.680,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.163,60
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	96,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.500,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.530,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	40,02
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	689,28
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	360,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	798,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	250.000,00

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	65.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	71.168,70
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.489,16
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.489,16
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.489,16
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.489,16
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.500,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.400,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	350,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	190,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	463,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	160.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	160.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	603,00

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	134.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	656,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.980,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.200,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.353,50
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	19.300,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.195,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	19.900,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.900,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.496,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	85.500,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	77,99
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	77,99
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	20,00



Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.150,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	210,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	112,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.255,20
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.998,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	886,50
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.40.06	Aquisição de software sob encomenda ou customizados	270.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	284,42
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.739,70
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	590,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	300,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	300.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	690,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.550,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	569,70

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	569,70
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	56,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	382.083,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	120,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	421,02
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	57.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	6.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	6.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	60.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	710,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	80.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	90,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.900,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.292,69
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	61.290,00

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	739,60
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	989.900,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	500,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	200,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	200,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	100,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	718,41
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	315,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	400,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	90,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	60,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	505,50
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	900,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	600,00

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	110,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	15.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	120.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.200,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	31,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	70,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	600,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	90,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	180,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	130,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	68,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	90,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	775,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.999,95
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	59.800,00

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	120,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	750,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	210,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	45,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.250,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	250,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	310,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	600,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.600,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.600,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	570,00

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	400,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.100,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.700,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	750,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	452,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.850,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	26.140,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	200,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	425,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.840,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	550,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	52,10
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	187,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	54.000,00

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.200,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	420,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	420,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	359,99
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	229,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	51.900,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	731,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	270,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	810,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	400,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	75,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	350,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	290,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.327,00

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	205,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	83.860,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.824,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	50,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	16.500,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.900,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	357,50
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	357,50
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	357,50
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	357,50
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	357,50
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	357,50
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	450,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	360,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	560,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	500,00



Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	249,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	135,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	135,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	50,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.950,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	244,44
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	172,44
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	180,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.500,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.520,08
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	80.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	90.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.440.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	300.000,00

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	150.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	235.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	300.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	600.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	190.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	409.500,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	103.926,15
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	191.269,26
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	6.000.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	63.756,42
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	27.650,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	44.240,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	32.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	212.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	54.983,00

Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	236.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	53.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	250.000,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	74.800,00
Provisão de Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.750,00

**Tabela 52: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-CE**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.720,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	840,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	999,90
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	978,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	899,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	450,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	790,00

GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	450,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	30.000,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.650,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	29.640,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	6.500,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	30.625,08
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	30.750,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	6.311,40
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	155.000,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	402.000,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	38.000,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	121.500,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	42.000,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	27.500,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	16.250,00

GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.775,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	82.500,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	7.500,00
GESTÃO Ampliação da infraestrutura	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.000,00
BIO.PD04.02 Estruturação e operacionalização de biorrepositórios/biobancos para Pesquisa Translacional	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	20.000,00
BIO.PD04.02 Estruturação e operacionalização de biorrepositórios/biobancos para Pesquisa Translacional	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	3.000,00
BIO.PD04.02 Estruturação e operacionalização de biorrepositórios/biobancos para Pesquisa Translacional	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	30.000,00
BIO.PD04.02 Estruturação e operacionalização de biorrepositórios/biobancos para Pesquisa Translacional	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	180.000,00
GESTÃO Serviço Continuado de Outsourcing de Impressão	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	18.453,36
GESTÃO Serviço Continuado de Outsourcing de Impressão	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	71.548,08
GESTÃO Prestação de Serviços Continuados de TIC (Terceirização)	2022	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	114.576,00
GESTÃO Prestação de Serviços Continuados de TIC (Terceirização)	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	114.576,00

BIO.PD01.12 Desenvolvimento de métodos de IA para a descoberta e otimização de biofármacos para o tratamento de doenças	2022	3.3.90.40.12	Manutenção e conservação de equipamentos de TIC	50.000,00
GESTÃO Circuito de dados dedicado com garantia de banda (RNP/Giga-FOR de 10GB)	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	240.000,00
GESTÃO Circuito de dados dedicado com garantia de banda (Provedor Privado de 1GB)	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	82.800,00
BIO Aquisição de Componentes Tecnológicos para Análises de Dados de Bioinformática e Engenharia de Proteínas	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	210.750,00
BIO Aquisição de Componentes Tecnológicos para Análises de Dados de Bioinformática e Engenharia de Proteínas	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	70.000,00
BIO Aquisição de Componentes Tecnológicos para Análises de Dados de Bioinformática e Engenharia de Proteínas	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.800,00
BIO Aquisição de Componentes Tecnológicos para CLUSTER HPE	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	20.000,00
BIO Aquisição de Componentes Tecnológicos para CLUSTER HPE	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	16.000,00
BIO Aquisição de Componentes Tecnológicos para CLUSTER HPE	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	16.000,00
BIO.PD01.13 Predição de desfechos na internação de pacientes com COVID-19 usando dados clínicos retrospectivos	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.500,00
PLATAFORMA ZELO SAÚDE: manutenção e evolução	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.000,00
PLATAFORMA ZELO SAÚDE: manutenção e evolução	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	6.000,00

Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	99.000,00
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	3.300,00
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	3.989,60
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.260,00
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.310,40
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.000,00
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.094,00
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.689,88
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.400,00
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.000,00
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.596,62
Projeto Biblioteca, Espaço Cultural e de Exposições da Fiocruz Ceará	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	58.047,83

***Tabela 53: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-MS***

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
--------	----------------	--------------------	---------------------	------------------------

Outsourcing de impressão- Simpress	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	40.000,00
------------------------------------	------	--------------	--------------------------	-----------

**Tabela 54: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – FIOCRUZ-RO**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	21.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	70.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	84.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	21.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	31.200,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	45.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	150.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	150.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	45.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	53.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	16.000,00



Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	20.000,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.700,00
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.567,44
Bens TI - Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.448,50
Teste pdtic	2022	4.4.90.35.04	Consultoria em tecnologia da informação e comunicação	1.000,00
Teste pdtic	2022	3.3.90.40.02	Locação de equipamentos de TIC - computadores	10.000,00
Serviços TIC-RO	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	30.000,00
Serviços TIC-RO	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	150.000,00
Serviços TIC-RO	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	120.000,00
Serviços TIC-RO	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	90.000,00

***Tabela 55: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – GEREB***

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
Gestão Administrativa	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	7.133,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	80.000,00

Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	18.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	6.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	228.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	16.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	25.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	2.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	30.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	700,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	250,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	50.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	8.749,98
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	330.841,68
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	3.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	1.500,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.000,00

Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	4.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	4.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	265.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	54.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	36.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	66.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	214.342,92
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	85.657,08
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	187.500,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	18.396,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	3.504,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	17.112,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	5.280,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.91.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	100.000,00

Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	36.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.91.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	85.000,00
Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação	2022	3.3.91.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	15.000,00

**Tabela 56: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IAM**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e Lato Sensu	2022	3.3.90.40.15	Digitalização/indexação de documentos	150.000,00
Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e Lato Sensu	2022	3.3.90.40.19	Computação em Nuvem software como serviço (SAAS)	18.400,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	150.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	14.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	9.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	720.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	93.600,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.40.12	Manutenção e conservação de equipamentos de TIC	80.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.200.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	84.000,00

Gestão da Estrutura de Informática	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	13.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	72.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	120.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	120.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	84.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	36.000,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.400,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	19.200,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.800,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.520,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.800,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.000,00

Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.400,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	10.800,00
Gestão da Estrutura de Informática	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.680,00
Apoio à estrutura de comunicação	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	150.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	100.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	500.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	300.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	200.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	30.000,00

(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	80.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	250.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.200,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	20.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.500,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	80.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	60.000,00
(EP) Atualização Tecnológica da infraestrutura central de TI do instituto Ageu Magalhães - Fiocruz	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	80.000,00
(EP) SÍNDROME PÓS-COVID NO BRASIL: Uma análise sobre sintomas e assistência.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	67.532,40
(EP) Tecnologias para análise de situação em Saúde no contexto da Covid-19: instrumentalização necessária dos residentes em Saúde Coletiva do Instituto Ageu Magalhães, Pernambuco, Brasil e montagem de uma Plataforma Epidemiológica Web.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.000,00
(EP) Tecnologias para análise de situação em Saúde no contexto da Covid-19: instrumentalização necessária dos residentes em Saúde Coletiva do Ins-	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	14.220,00

tituto Aggeu Magalhães, Pernambuco, Brasil e montagem de uma Plataforma Epidemiológica Web.				
---	--	--	--	--

**Tabela 57: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICC**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Outsourcing de impressão.	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	13.759,20
Redundância do link de dados	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	3.987,36
Serviço de cessão temporária de uso dos Office 365 e Windows Server Datacenter.	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	55.302,00
Serviço de cessão temporária de uso dos Office 365 e Windows Server Datacenter.	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	10.609,44
Serviço de cessão temporária de uso dos Office 365 e Windows Server Datacenter.	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	20.000,00
Aquisição de licenças do pacote Adobe para Ascom e Multimeios	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	4.000,00
Aquisição de licenças do pacote Adobe para Ascom e Multimeios	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	4.000,00
Aquisição de licenças do pacote Adobe para Ascom e Multimeios	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	6.837,00
Aquisição de licenças do pacote Adobe para Ascom e Multimeios	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	6.837,00
Aquisição de software de Engenharia	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	11.000,00
Aquisição de software de Engenharia	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	11.000,00



Aquisição de software de Engenharia	2022	4.4.90.40.05	Aquisição de software pronto	5.000,00
Serviço de Videoconferência	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	19.440,00
Serviço de Videoconferência	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.500,00
Serviço de Videoconferência	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	21.000,00
Solução de Telefonia VOIP	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	30.538,36
Solução de Telefonia VOIP	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	101.764,00
Solução de Telefonia VOIP	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	68.305,00
Solução de Telefonia VOIP	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	17.979,00
Criação do banco de imagens institucionais	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
Adequação da rede sem fio	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	70.000,00
Solução de backup de dados de acesso constante do ICC	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	200.000,00
Solução de backup de dados de acesso constante do ICC	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	400.000,00
Solução de armazenamento dados	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	630.000,00
Solução de armazenamento dados	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	100.000,00
Renovação e ampliação da infraestrutura de rede	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	50.000,00

Renovação e ampliação da infraestrutura de rede	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	150.000,00
Renovação e ampliação da infraestrutura de rede	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	20.000,00
Renovação e ampliação da infraestrutura de rede	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	100.000,00
Renovação, ampliação do parque computacional	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	70.000,00
Renovação, ampliação do parque computacional	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	100.000,00
Renovação, ampliação do parque computacional	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	100.000,00
Renovação, ampliação do parque computacional	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	57.459,10
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	5.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	10.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00

Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	30.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	690,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	30.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	16.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	70.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	50.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.500,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.500,00

Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	24.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.000,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.500,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	120,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	170,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	90,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	350,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.100,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	750,00

Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	360,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	60,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.700,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	289,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	76,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	36,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	50,00

Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	50,00
Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Projeto Nhanduti: ações coordenadas de sustentabilidade em território urbano vulnerabilizado	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.000,00
Projeto Nhanduti: ações coordenadas de sustentabilidade em território urbano vulnerabilizado	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	380,00
Projeto Nhanduti: ações coordenadas de sustentabilidade em território urbano vulnerabilizado	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	3.800,00
Projeto Nhanduti: ações coordenadas de sustentabilidade em território urbano vulnerabilizado	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	7.000,00
Projeto Nhanduti: ações coordenadas de sustentabilidade em território urbano vulnerabilizado	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.600,00
Escala de risco e vulnerabilidade para a Atenção Primária de Saúde – uma nova proposta a partir da ficha de cadastro individual.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	150,00
Escala de risco e vulnerabilidade para a Atenção Primária de Saúde – uma nova proposta a partir da ficha de cadastro individual.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	280,00
Escala de risco e vulnerabilidade para a Atenção Primária de Saúde – uma nova proposta a partir da ficha de cadastro individual.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	600,00
Escala de risco e vulnerabilidade para a Atenção Primária de Saúde – uma nova proposta a partir da ficha de cadastro individual.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	120,00

TECNOLOGIA SOCIAL LÚDICA: espaço de cidadania e instrumento de saúde pública	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	800,00
--	------	--------------	----------------------	--------

**Tabela 58: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICICT**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	960,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	360,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	15.000,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	15.000,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	800,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	400,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	6,00
TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	153,00
TI - Prestação de Serviços 2: infraestrutura - suporte a servidores (equipamentos) e suporte a usuários	2022	3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	216.000,00
TI - Prestação de Serviços 2: infraestrutura - suporte a servidores (equipamentos) e suporte a usuários	2022	3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	30.000,00

TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	21.700,00
TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	38.981,26
TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	20.000,00
TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	18.000,00
TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	70.000,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	17.000,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	17.000,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	17.000,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	110.000,00
TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	35.200,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.400,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	510,00



TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.500,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.545,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	13.200,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	560,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	165,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.100,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.250,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	157,60
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00

TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
Apoio Administrativo da Unidade (despesas contínuas e gestão de contratos)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	15.000,00
Apoio Administrativo da Unidade (despesas contínuas e gestão de contratos)	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	12.000,00
Apoio Administrativo da Unidade (despesas contínuas e gestão de contratos)	2022	3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	15.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	29.636,15
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	45.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	24.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	60.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.512,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	600,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	10.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	1.600,00

TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.200,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	6.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	10.800,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	21.600,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	900,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	152,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	155,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	510,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	420,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	700,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.400,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.287,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.298,00

TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.050,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	720,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	560,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	680,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	720,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.030,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	100.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	164.400,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	528.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	369.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	98.000,00

TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	90.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.500,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.875,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.540,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.899,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.400,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.700,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	27.774,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.750,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.500,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.750,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	560,00

TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.400,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.400,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.200,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	480,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.500,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.860,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	546,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	606,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.600,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.600,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.340,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.900,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.300,00

TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.070,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	935,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	70.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	320.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	165,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.200,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	550,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	400,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.850,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.500,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.899,00

TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	220,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.850,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	800,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	540,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.394,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	958,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
TI: demandas específicas das SubUnidades	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	22.000,00

***Tabela 59: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ICTB***

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
OPERAÇÃO - CONTRATO 8: PDTI - Locação de impressoras - OUTSOURCING	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	183.348,00



OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.712,90
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.599,02
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.982,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	93.500,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	62.113,41
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.193,33
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.450,00

OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	41.997,60
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.691,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	94.891,60
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.190,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	27.599,84
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.600,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB-Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	32.875,00

OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB- Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.990,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB- Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.600,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB- Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	111.998,00
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB- Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	377,50
OPERAÇÃO: PDTI - Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico ICTB- Materiais Permanente	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.840,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.400,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	396,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	810,00

OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.200,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	175,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	477,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	434,90
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.196,00
OPERAÇÃO: PDTI - Fortalecimento e Manutenção dos Recursos e Insumos do Parque Tecnológico do ICTB	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	99,80
PROJETO: APOIO FIOTEC - PLATAFORMA FIOCRUZ DE EXPERIMENTAÇÃO COM MÉTODOS ALTERNATIVOS AO USO DE ANIMAIS PARA COVID-19 E FUTURAS EPIDEMIAS.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	5.000,00

PROJETO: APOIO FIOTEC - PLATAFORMA FIOCRUZ DE EXPERIMENTAÇÃO COM MÉTODOS ALTERNATIVOS AO USO DE ANIMAIS PARA COVID-19 E FUTURAS EPIDEMIAS.	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.000,00
PROJETO: APOIO FIOTEC - AÇÕES INTEGRADAS PARA PREVENÇÃO DE NOVAS EPIDEMIAS E PANDMIAS: PLATAFORMA FIOCRUZ DE SAÚDE ÚNICA - NOVA FERRAMENTA	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	48.000,00
PROJETO: Fortalecimento do sistema institucional de inovação do ICTB - APOIO FIOTEC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	48.000,00

**Tabela 60: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IFF**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	350.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.91.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	1.000.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	100.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	20.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	20.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	140.000,00

Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	30.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	80.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	120.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	60.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	10.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	42.500,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	30.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	20.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	360.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	180.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	100.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	150.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	180.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	170.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	200.000,00

Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	30.000,00
Manutenção e Modernização da Operação da TI	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	20.000,00
Patologia Digital	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	40.000,00
Patologia Digital	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	40.000,00
Implantação do Programa Fiocruz de Certificação de Qualidade dos Bancos de Leite Humano do Estado do Rio de Janeiro	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	216.874,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	540.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	240.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	240.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	240.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	300.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	400.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	17.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	18.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	24.000,00

Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	6.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	25.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	35.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	16.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	15.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	28.800,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	9.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	15.000,00



Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	195.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	402.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.500,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	25.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	20.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	20.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.500,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.500,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	24.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	18.000,00

Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.120,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.250,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.250,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	480,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	10.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.500,00

Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	175,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	22.500,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.500,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.800,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	50.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.440,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	250,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.600,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	750,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00

Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.500,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	13.860,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	18.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	22.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.400,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.800,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	240,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	300,00

Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	18.000,00
Aquisição de equipamentos e insumos de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.000,00
VOIP - Voz sobre IP	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	30.000,00
VOIP - Voz sobre IP	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	65.000,00
VOIP - Voz sobre IP	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	54.000,00
VOIP - Voz sobre IP	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	7.500,00
VOIP - Voz sobre IP	2022	4.4.90.52.47	Equipamentos de TIC - telefonia	10.000,00
VOIP - Voz sobre IP	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	71.000,00
Sistema PACS	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	140.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	250.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	52.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	16.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	140.000,00

Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	35.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	30.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.500,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	240.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	39.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	170.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	80.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	100.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	100.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	50.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	100.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	120.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	35.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	60.000,00
Aquisição, Locação e Sustentação de Softwares	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	360.000,00

Desenvolvimento de Sistema e Páginas WEB	2022	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	50.000,00
Desenvolvimento de Sistema e Páginas WEB	2022	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	120.000,00
Desenvolvimento de Sistema e Páginas WEB	2022	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	250.000,00
Desenvolvimento de Sistema e Páginas WEB	2022	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	900.000,00
Desenvolvimento de Sistema e Páginas WEB	2022	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	250.000,00

***Tabela 61: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IGM***

<b>Título</b>	<b>Ano da Despesa</b>	<b>Cód. Elem. Despesa</b>	<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa (R\$)</b>
Comunicação no IGM	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.500,00
Produção, Manutenção e Distribuição de Animais de Laboratório	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	290.160,27
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	280.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.500,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.250,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	640,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	300.000,00

Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	160,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	50.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.800,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	385.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	50.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	40.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.250.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	15.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	70.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.500,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	64.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	160.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	50.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	255.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.000,00



Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	20.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	16.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	50.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.600,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.050,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	8.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	300,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	20.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	20.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.600,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.400,00

Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	7.800,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	22.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.100,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.100,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.125,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00

Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.200,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	20.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	210,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	240,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.700,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.600,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	25.600,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	14.400,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	177.600,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.200,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	59.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.800,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.800,00

Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	8.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Manutenção de Equipamentos de TI.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.200,00
Serviço de Telecomunicações (RE-MESSA).	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	104.000,00
Serviço de Telecomunicações (RE-MESSA).	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	100.000,00
Serviços de Outsourcing de Impressão	2022	3.3.90.40.04	Locação de equipamentos de TIC - impressoras	100.000,00
Comunicação estratégica para populações em situação de vulnerabilidade em tempos de pandemia	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	120.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	6.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	25.600,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	50.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	16.800,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	2.500,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	9.785,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	6.000,00

Atualização de Softwares Corporativos	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	300.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	12.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	3.3.91.40.06	Locação de Softwares	23.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	120.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	40.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	24.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	5.200,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	1.500,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	1.500,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	37.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	65.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	14.000,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	290.160,27
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	3.200,00
Atualização de Softwares Corporativos	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	3.200,00

**Tabela 62: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – ILM D**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Licenciamento do MS Office	2022	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	70.000,00
Material de TIC	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100.000,00

**Tabela 63: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – INCQS**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
Gestão da Infraestrutura	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	288.000,00
Gestão da Infraestrutura	2022	4.4.90.36.54	Melhoria, manutenção e suporte de equipamentos de TIC	182.366,50
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	13.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	140.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.055.435,72
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	21.000,00

Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	17.783,40
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	492,52
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.900,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	25.137,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	28.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	12.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	12.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	4.349,89
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	2.400,00

Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	78.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	13.400,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	3.500,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	50.000,00
Serviço de Suporte de Infraestrutura de TI	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	10.000,00

**Tabela 64: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – INI**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.544,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.268,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	846,60
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.268,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.149,90
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	528,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	776,60



G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.800,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	924,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.712,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.100,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	283,50
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.800,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	980,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	679,90
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	27.000,00
G7 - MATERIAL DE CONSUMO ALMOXARIFADO - GASPAR VIANA	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	7.552,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TIDDOINI	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	6.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TIDDOINI	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.000,00

F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	48.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	30.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	36.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	130.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	70.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	150.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	80.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	18.511,30
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	30.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	35.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	68.600,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	25.000,00
F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	90.000,00
F3 - (PDTI) INFRAESTRUTURA DE REDE DE DADOS	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200.000,00

F3 - (PDTI) INFRAESTRUTURA DE REDE DE DADOS	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	45.000,00
F3 - (PDTI) INFRAESTRUTURA DE REDE DE DADOS	2022	4.4.90.30.17	Material de TIC (consumo)	54.000,00
F3 - (PDTI) INFRAESTRUTURA DE REDE DE DADOS	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	250.000,00
F3 - (PDTI) INFRAESTRUTURA DE REDE DE DADOS	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	60.000,00
F3 - (PDTI) INFRAESTRUTURA DE REDE DE DADOS	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	915.000,00
F3 - (PDTI) MANUTENÇÃO DE PARQUE COMPUTACIONAL DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	915.000,00
F3 - (PDTI) MANUTENÇÃO DE PARQUE COMPUTACIONAL DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	195.000,00
F3 - (PDTI) MANUTENÇÃO DE PARQUE COMPUTACIONAL DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	260.000,00
F3 - (PDTI) MANUTENÇÃO DE PARQUE COMPUTACIONAL DO INI	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	180.000,00
F3 - (PDTI) FORTALECIMENTO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	105.000,00
F3 - (PDTI) FORTALECIMENTO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	131.885,00
F3 - (PDTI) FORTALECIMENTO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	105.000,00

**Tabela 65: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IOC**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
--------	----------------	--------------------	---------------------	------------------------

Desenvolvimento do vírus da febre amarela como vetor de expressão de antígenos vacinais para malária, HIV e outras doenças infecciosas	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Deteção e caracterização de enterovírus e outros agentes virais associados a síndromes do sistema nervoso central (SNC)	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	33.500,00
Gestão do Centro de Experimentação Animal.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	21.198,00
Gestão do Departamento de Serviço Técnico e Plataforma Tecnológica.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	600,00
Plataforma de Citometria de Fluxo (Pav. Cardoso Fontes).	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	215,00
Plataforma de Citometria de Fluxo (Pav. Cardoso Fontes).	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	86,00
Plataforma de Citometria de Fluxo (Pav. Leônidas Deane).	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	32,69
Plataforma de Microscopia Eletrônica (Pav. Carlos Chagas).	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	46,70
Plataforma de Microscopia Eletrônica (Pav. Carlos Chagas).	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	164,00
Plataforma de Microscopia Eletrônica (Pav. Carlos Chagas).	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Hélio e Peggy Pereira).	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Hélio e Peggy Pereira).	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Hélio e Peggy Pereira).	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	510,00
Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Hélio e Peggy Pereira).	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	2.000,00

Plataforma de Eletroforese 2D e Fracionamento.	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	1,00
Plataforma de Meios de Cultura Bacteriana.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	520,00
Suporte a infraestrutura administrativa.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	130,00
Suporte a infraestrutura administrativa.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Estudos de epidemiologia molecular do HIV voltados à avaliação da diversidade genética e resistência aos antirretrovirais	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	30.000,00
Estudos de epidemiologia molecular do HIV voltados à avaliação da diversidade genética e resistência aos antirretrovirais	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.049,00
Ecologia, epidemiologia e ações educativas visando à redução de infestação por vetores e proliferação da doença de Chagas em áreas endêmicas de baixa prevalência.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.000,00
Aids, Sexualidade e Gênero na perspectiva socio-antropológica: contribuições para ações e políticas em saúde	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.788,00
Ensaio biológico para desenvolvimento de estratégias de controle alternativo de triatomíneos	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.000,00
Atividade biológica e molecular de novas alternativas terapêuticas para doenças causadas por agentes parasitários e tumorais	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.000,00
Biodiversidade, genética, evolução e biologia computacional de microrganismos e invertebrados	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.700,00

Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	36.768,00
Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	21.198,00
Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	24.196,00
Resposta imunológica na infecção experimental pelo Trypanosoma cruzi. Análise da resposta mediada por linfócitos T CD8 e macrófagos na infecção, vacinação e imunoterapias	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	13.400,00
ECLAMC - Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas: monitoramento clínico e vigilância epidemiológica	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.000,00
ECLAMC - Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas: monitoramento clínico e vigilância epidemiológica	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.550,00
ECLAMC - Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas: monitoramento clínico e vigilância epidemiológica	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	350,00
ECLAMC - Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas: monitoramento clínico e vigilância epidemiológica	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.000,00
Diagnóstico viral e interação vírus-célula.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	7.066,00
Estudos de campo e de epidemiologia molecular de bactérias de transmissão respiratória, com ênfase para Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae e Haemophilus influenzae	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Estudos de campo e de epidemiologia molecular de bactérias de transmissão	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.049,00

respiratória, com ênfase para <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> e <i>Haemophilus influenzae</i>				
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.054,00
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2022	4.4.90.52.37	Equipamentos de TIC - ativos de rede	2.177,00
Desenvolvimento de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helminthos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	849,00
Bacillus entomo e enteropatogênicos e gêneros correlatos: obtenção, identificação (bioquímica, fisiológica, citomorfológica e molecular), caracterização e susceptibilidade a antimicrobianos naturais e sintéticos	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Toxoplasmose experimental e biologia celular e molecular do <i>Toxoplasma gondii</i>	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	28.000,00
Toxoplasmose experimental e biologia celular e molecular do <i>Toxoplasma gondii</i>	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.000,00

Aspectos ecológicos, epidemiológicos e da interação parasita-vetor envolvendo mosquitos vetores de arboviroses.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	18.000,00
Estudos de patógenos envolvidos em infecção hospitalar: aspectos de resistência a antimicrobianos, epidemiológicos moleculares e de desenvolvimento tecnológico.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.000,00
Estudos de patógenos envolvidos em infecção hospitalar: aspectos de resistência a antimicrobianos, epidemiológicos moleculares e de desenvolvimento tecnológico.	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	9.000,00
Caracterização genotípica e estudos de associação entre polimorfismos de base única (SNPs) em genes de interesse farmacogenético e diferentes desfechos terapêuticos na Asma	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.920,00
Caracterização genotípica e estudos de associação entre polimorfismos de base única (SNPs) em genes de interesse farmacogenético e diferentes desfechos terapêuticos na Asma	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	3.533,00
Aspectos clínicos, epidemiológicos, laboratoriais e epidemiologia molecular de flavivírus e outros arbovírus de importância clínico-epidemiológica no Brasil	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	18.000,00
Estudo genético epidemiológico de doenças poligênicas e multifatoriais e sua relação com a saúde pública brasileira	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	7.066,00
Estudo de marcadores biológicos e moleculares de populações humanas e parasitárias em áreas malarígenas brasileiras.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	3.533,00



Genética e genômica de agentes infecciosos, vetores e hospedeiros: evolução, taxonomia, diversidade, diagnóstico, patogênese e resistência a antimicrobianos.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.098,00
Biotecnologia e Biodiversidade	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Imunopatogenia de doenças infecciosas e crônicas	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	30.000,00
Mecanismos celulares e moleculares na organização de nichos teciduais em doenças infecciosas.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	7.066,00
Sistemática, taxonomia integrativa e biologia de Monogenea, Digenea, Nematoda, Acanthocephala e Cestoda de peixes marinhos de interesse econômico do litoral do Rio de Janeiro através de abordagens morfológicas e moleculares.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	7.066,00
Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	9.192,00
Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	933,00
Estudos clínicos, epidemiológicos e moleculares da infecção pelos vírus das hepatites e outros agentes relacionados a doenças hepáticas.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	15.000,00
Mecanismos Fisiopatológicos em Síndromes Sépticas (bacterianas/virais/malária) e hemorrágicas (dengue): Fisiopatologia, mecanismos de	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	24.000,00

inflamação, marcadores prognósticos e novos alvos terapêuticos				
Desenvolvimento do vírus vacinal da Febre Amarela como vetor de expressão	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.000,00
MPLIC3-Desenvolvimento de vacinas e metodologias associadas à qualidade de profiláticos e terapêuticos clínicos e experimentais	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	30.000,00
MPLIC3-Desenvolvimento de vacinas e metodologias associadas à qualidade de profiláticos e terapêuticos clínicos e experimentais	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.000,00
Estudo dos mecanismos da resposta imune antiviral e inflamatória em pacientes naturalmente infectados por arbovirus e ou coinfectados pelo HIV e em modelos in vitro de infecção pelos arbovírus.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.000,00
Caracterização e determinação da influência da resposta imune sistêmica e in situ na evolução de doenças infecto-parasitárias caracterizadas pela presença de reação granulomatosa crônica, com ênfase em esporotricose e LTA humana e em animais	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	54.000,00
Doenças e agravos relacionados aos simulídeos: Análises - parasitológica, entomológica, molecular e imunológica e outros assuntos correlatos.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	22.000,00
Doenças e agravos relacionados aos simulídeos: Análises - parasitológica, entomológica, molecular e imunológica e outros assuntos correlatos.	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.000,00
Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública.	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	6.157,51

Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública.	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	889,10
Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	18.147,00
Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	24.000,00
Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública.	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.000,00
Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.650,00
Caracterização molecular do fenômeno de resistência natural de diferentes animais aos efeitos tóxicos de venenos de serpentes.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	22.900,00
Estudo da infecção por <i>Toxoplasma gondii</i> e por outros protozoários - diagnóstico, aspectos biológicos, clínicos, epidemiológicos e caracterização molecular de isolados de protozoários.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.000,00
Identificação de receptores e/ou ligantes envolvidos no reconhecimento parasito-célula alvo, caracterização de vias de sinalização envolvidas na invasão, citoesqueleto e fibrose.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	8.000,00
Estudos biológicos, bioquímicos e moleculares da interação parasito/hospedeiro. Pesquisa de biomarcadores e novos alvos terapêuticos e	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	42.000,00

desenvolvimento de testes diagnósticos. Estudos clínicos e ecoepidemiológicos de doenças infecciosas				
Fisiologia, Bioquímica e Biologia molecular de flebotômíneos vetores e sua interação com tripanosomatídeos e microbiota intestinal. Desenvolvimento de inseticidas e ferramentas de bloqueio da transmissão do parasito	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	8.663,90
Estudo dos vírus hepatotrópicos e da família herpesviridae, com ênfase em filogenia, epidemiologia, câncer e terapias antivirais.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	14.132,00
Estudo dos vírus hepatotrópicos e da família herpesviridae, com ênfase em filogenia, epidemiologia, câncer e terapias antivirais.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.000,00
Epidemiologia e caracterização genômica e antigênica de agentes virais.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	15.000,00
Estudos Bacteriológicos, Epidemiológicos e Moleculares das Zoonoses Bacterianas.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	8.000,00
Estudos Bacteriológicos, Epidemiológicos e Moleculares das Zoonoses Bacterianas.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	9.192,00
Mecanismos imunopatogênicos associados à patogênese e à proteção na leishmaniose.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	7.066,00
Biologia, ultra-estrutura e bioquímica de isolados silvestres de Trypanosoma cruzi e outros tripanosomatídeos com aspectos da interação parasito-hospedeiro.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	18.000,00
Transplante domino hepatocitário: Uma alternativa terapêutica para insuficiência hepática aguda	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	19.500,00

Transplante domino hepatocitário: Uma alternativa terapêutica para insuficiência hepática aguda	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.054,00
Estudos epidemiológicos e moleculares de viroses de importância na saúde humana, animal e ambiental, com ênfase nos vírus das hepatites A e E, Hepacivírus e Parvovírus	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	15.000,00
Biodiversidade, ecologia e taxonomia de mosquitos (Diptera: Culicidae) em áreas urbanas, de preservação ambiental e/ou sob risco de impacto pela instalação de empreendimentos hidrelétricos, minerações e assentamentos comunitários	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	19.599,00
Biodiversidade, ecologia e taxonomia de mosquitos (Diptera: Culicidae) em áreas urbanas, de preservação ambiental e/ou sob risco de impacto pela instalação de empreendimentos hidrelétricos, minerações e assentamentos comunitários	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	10.599,00
Epidemiologia, Vigilância e controle das doenças parasitárias negligenciadas	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Coleção de Culturas de Fungos Filamentosos	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Coleção de Artrópodes Vetores Ápteros de Importância em Saúde das Comunidades	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	1.000,00
Coleção de Simulídeos do Instituto Oswaldo Cruz	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	20.100,00
Coleção de Simulídeos do Instituto Oswaldo Cruz	2022	4.4.90.52.45	Equipamentos de TIC - impressoras	2.000,00
Melhoria da Infraestrutura de Biossegurança do IOC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00

Melhoria da Infraestrutura de Biossegurança do IOC	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	198,00
Gestão da Comissão Interna de Gestão Ambiental	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Gestão do Serviço de Gestão do Trabalho	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	60,00
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	380,00
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2022	3.3.91.40.11	SUPORTE DE INFRAESTRUTURA DE TIC	22.500,00
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2022	3.3.90.40.11	SUPORTE DE INFRAESTRUTURA DE TIC	4.396,00
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.634,08
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	25.098,00
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	24.599,00
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	9.192,00
Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.658,10
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	720,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	14.999,80
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	7.554,00

Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	569,90
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2022	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	1.260,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
Melhoria da infraestrutura do SEJOR	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.699,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	7.000,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	1.500,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	22.000,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.500,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.000,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.500,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	380,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	6.000,00
Gestão do Serviço de Produção de Imagem	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	349,00
Plataforma de água	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Plataforma de Bioensaios e Triagem de Fármacos	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00

Plataforma de Bioensaios e Triagem de Fármacos	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.000,00
Plataforma de Bioensaios e Triagem de Fármacos	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	3.500,00
Plataforma de Bioensaios e Triagem de Fármacos	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	1.800,00
Gestão do Departamento de Gestão Administração	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.000,00
Investimento em infraestrutura - IOC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	75.000,00
Gestão do Departamento de Tecnologia da Informação	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	340,00
PD TI-Implantação de rede no Campus Manguinhos	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	65.000,00
PD TI-Implantação de rede no Campus Manguinhos	2022	3.3.90.40.21	Serviços técnicos profissionais de TIC	75.000,00
PD TI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	14.850,00
PD TI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	12.500,00
PD TI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	4.820,00
PD TI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	14.500,00
PD TI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	40.400,00
PD TI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	180.000,00
PD TI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.380,00



em equipamentos de informática do IOC				
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.000,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	400,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.500,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	650,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	90,00

PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	220,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	2022	3.3.90.40.11	SUORTE DE INFRAESTRUTURA DE TIC	4.000,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	690,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	130,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.200,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	600,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	450,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	150,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	22.500,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	870,00

PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	15.000,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	450,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	2.400,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.200,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	900,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	3.000,00
PDTI - Parque de hardware do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	420,00
Gestão da Editoria Científica	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Gestão da Editoria Científica	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	13.400,00
Melhoria da infraestrutura da Editoria Científica	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	13.400,00
Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do IOC	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	106,60
Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do IOC	2022	3.3.91.40.02	Locação de equipamentos de TIC - computadores	10.000,00
Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do IOC	2022	3.3.91.40.02	Locação de equipamentos de TIC - computadores	4.596,00
Gestão da Plataforma Biobanco	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Melhoria da infraestrutura do DATTT	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	8.000,00

Gestão do funcionamento da Secretaria Acadêmica.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	1.000,00
Gestão da Vice-Diretoria de Desenvolvimento Institucional e Gestão.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	60,00
Gestão da Vice-Diretoria de Desenvolvimento Institucional e Gestão.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	442,00
Fortalecimento da Comissão de Responsabilidade Social.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Investimento na Infraestrutura de Gestão do IOC.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	5.000,00
Organização de eventos científicos tecnológicos e da área de gestão coordenados pelo IOC e/ou em parceria com outras instituições.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	208,00
Gestão da Vice-Diretoria de Ensino, Informação e Comunicação.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	149,44
Gestão da Vice-Diretoria de Ensino, Informação e Comunicação.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	15.000,00
Melhoria da infraestrutura da Vice Diretoria de Serviços de Referência e Coleções Biológicas.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Melhoria da infraestrutura da Vice Diretoria de Serviços de Referência e Coleções Biológicas.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	30.245,00
Gestão da Vice-Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Gestão do CEUA-IOC.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	260,00
Apoio ao Comitê de ética em pesquisa - CEP.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	500,00
Gestão do Serviço de Planejamento e Orçamento.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	106,60

Melhoria da infraestrutura do SPO.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	10.000,00
Melhoria da infraestrutura do SPO.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	12.098,00
Gestão da Secretaria Executiva da Direção Geral	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	100,00
Melhoria da infraestrutura da Diretoria do IOC.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	26.800,00
Implementação do Programa de Qualidade Institucional no IOC.	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	240,00
Implementação do Programa de Qualidade Institucional no IOC.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.700,00
Implementação do Programa de Qualidade Institucional no IOC.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.049,00
Investigação, diagnóstico, desenvolvimento tecnológico e divulgação científica no contexto das doenças zoonóticas e imunopreveníveis com ênfase nas robovirose e rickettsioses.	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	9.192,00
Serviço de referência de dengue	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	5.500,00
Serviço de referência em CD4, carga viral e genotipagem	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	11.000,00
Serviço de Referência em Hanseníase	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	11.000,00
Serviço de Referência em Hidatidose	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	14.000,00
Serviço de Referência em Hidatidose	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.098,00
Serviço de Assistência de Referência em Hanseníase	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	21.198,00

Serviço de Assistência de Referência em Hanseníase	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	2.612,50
Serviço de Referência em Malacologia Médica	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	258,00
Serviço de Referência em Pesquisa, Diagnóstico e Treinamento em Malária	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	3.533,00
Serviço de Referência em Tipagem de Leishmania	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	9.192,00
Serviço de Referência em Tipagem de Leishmania	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	3.533,00
Serviço de Referência em Tipagem de Leishmania	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	9.192,00
Serviço de Referência em Tipagem de Leishmania	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	1.199,00
Serviço de Referência em Tipagem de Leishmania	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	1.798,00
Serviço de Referência em Oncocercose, Mansonelose e Simulídeos	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	33.500,00
Serviço de Referência em Oncocercose, Mansonelose e Simulídeos	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	15.600,00
Serviço de Referência em Oncocercose, Mansonelose e Simulídeos	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	2.278,00
Gestão da Comissão Interna de Biossegurança	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	154,56
Gestão da Comissão Interna de Biossegurança	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	42,03
Serviço de referência para leptospirose	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	5.000,00

Serviço de referência para leptospirose	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	10.000,00
MACPROJ07 - Fortalecimento das áreas para suporte nas ações estratégicas do IOC	2022	3.3.90.40.10	Suporte a usuários de TIC	500.000,00

**Tabela 66: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – IRR**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
PDTI institucional	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	71.829,93
PDTI institucional	2022	3.3.90.40.12	Manutenção e conservação de equipamentos de TIC	11.036,52
PDTI institucional	2022	3.3.90.40.13	Comunicação de dados e redes em geral	6.180,00
PDTI institucional	2022	3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	62.557,80
PDTI institucional	2022	3.3.90.40.16	Outsourcing de impressão	49.005,00
Desenvolvimento de novo software e manutenção corretiva e preventiva	2022	3.3.90.40.08	Desenvolvimento de software	400.000,00
Desenvolvimento de novo software e manutenção corretiva e preventiva	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	210.000,00
Segurança da Informação - VEEAM	2022	3.3.90.40.03	Locação de equipamentos de TIC - servidores/storage	128.000,00

**Tabela 67: Projetos relacionados a TIC cadastrados no SAGE – Presidência**

Título	Ano da Despesa	Cód. Elem. Despesa	Elemento de Despesa	Valor da Despesa (R\$)
--------	----------------	--------------------	---------------------	------------------------

GAB -Coordenar e Desenvolver as Atividades de Gestão Institucional	2022	3.3.90.40.14	Telefonia fixa e móvel - pacote de comunicação de dados	5.000,00
GAB -Coordenar e Desenvolver as Atividades de Gestão Institucional	2022	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	1.295,32
GAB -Coordenar e Desenvolver as Atividades de Gestão Institucional	2022	3.3.91.30.17	Material de TIC (consumo)	1.379,95
GAB -Coordenar e Desenvolver as Atividades de Gestão Institucional	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	167.439,00
GAB -Coordenar e Desenvolver as Atividades de Gestão Institucional	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	52.000,00
GAB -Coordenar e Desenvolver as Atividades de Gestão Institucional	2022	4.4.90.36.46	Aquisição de software	13.700,00
Rede de Plataformas Tecnológicas	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	125.000,00
Suporte à Rede Fiocruz de Biobancos	2022	3.3.90.40.07	Manutenção corretiva/adaptativa e sustentação softwares	24.220,00
Manutenção das atividades da VPEIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	18.000,00
Manutenção das atividades da VPEIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	108.000,00
Manutenção das atividades da VPEIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	4.000,00
Manutenção das atividades da VPEIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	16.000,00
Manutenção das atividades da VPEIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	32.000,00
Manutenção das atividades da VPEIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	4.000,00
Manutenção das atividades da VPEIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	15.000,00



Manutenção das atividades da VPEIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	6.000,00
Manutenção das atividades da VPEIC	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	720,00
Acompanhar atualizações e prover normas de gestão da qualidade às Unidades da Fiocruz	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	18.597,24
Acompanhar atualizações e prover normas de gestão da qualidade às Unidades da Fiocruz	2022	3.3.90.40.06	Locação de Softwares	5.400,00
Gestão Administrativa no PDCFMA	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	25.795,00
Coordenar, gerir e aperfeiçoar as ações realizadas na Auditoria Interna da Fiocruz	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	65.000,00
Coordenar, gerir e aperfeiçoar as ações realizadas na Auditoria Interna da Fiocruz	2022	4.4.90.52.41	Equipamentos de TIC – computadores	8.000,00
Coordenar, gerir e aperfeiçoar as ações realizadas na Auditoria Interna da Fiocruz	2022	3.3.90.30.17	Material de TIC (consumo)	200,00
Plataforma de Pesquisa em Medicina Translacional com atividades de pesquisa e desenvolvimento de insumos para saúde com especial ênfase em produtos e processos que envolvam insumos biológicos, fármacos, vacinas e dispositivos e testes diagnósticos e Escritório de Cooperação Institucional	2022	4.4.90.52.43	Equipamentos de TIC - servidores/storage	49.000,00

Manutenção da infraestrutura tecnológica da Editora Fiocruz.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica da Editora Fiocruz.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica da Editora Fiocruz.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	500,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica da Editora Fiocruz.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	400,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica da Editora Fiocruz.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	200,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica da Editora Fiocruz.	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica do PROCC	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica do PROCC	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica do PROCC	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	3.000,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica do PROCC	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	4.000,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica do Escritório do Piauí	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	60.000,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica do Escritório do Piauí	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	12.000,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica do Escritório do Piauí	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	24.000,00
Manutenção da infraestrutura tecnológica do Escritório do Piauí	2022	4.4.90.52.35	Material de TIC (permanente)	16.000,00