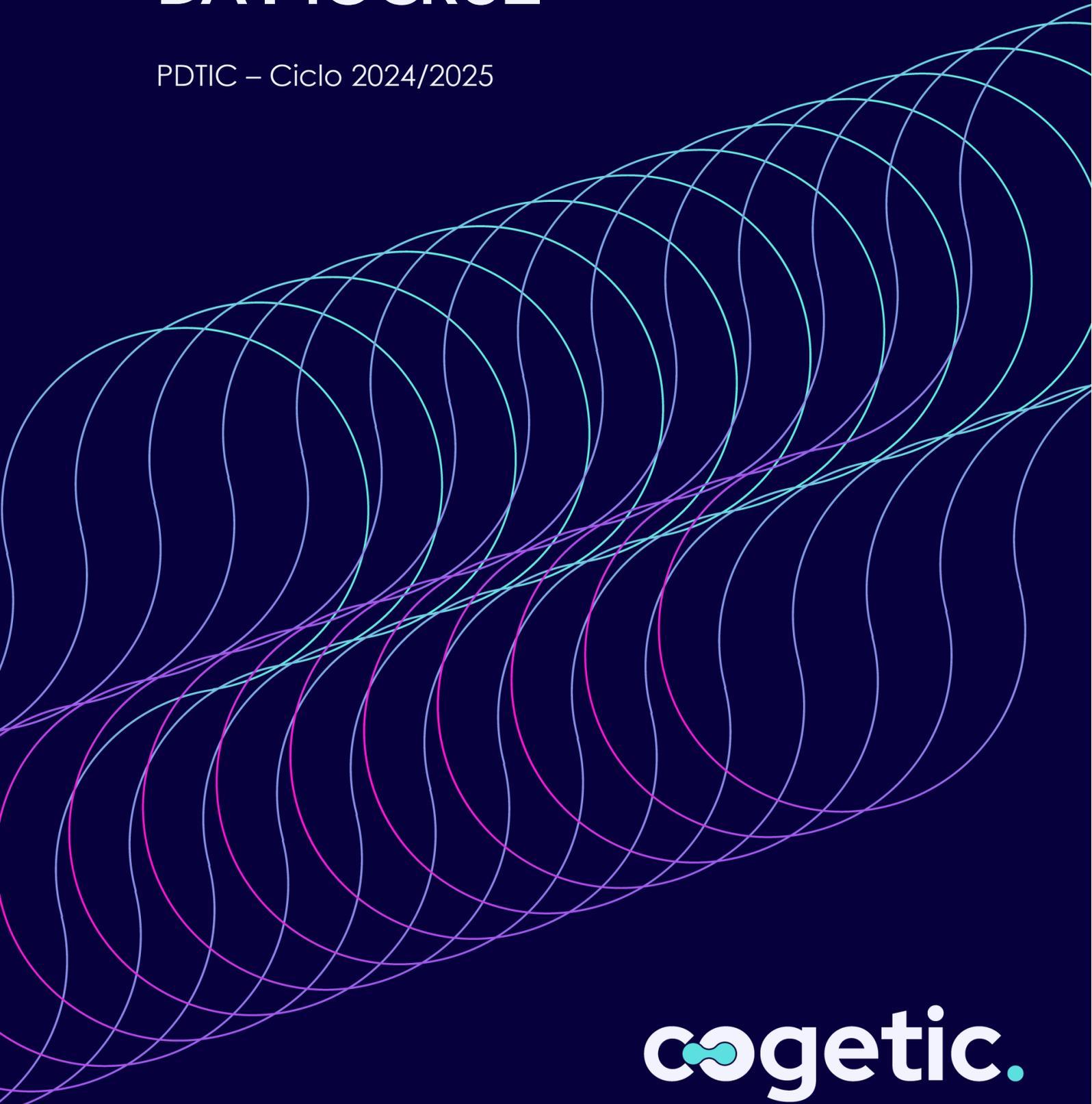


# PLANO DIRETOR DE TIC DA FIOCRUZ

PDTIC – Ciclo 2024/2025



**cogetic.**

COORDENAÇÃO-GERAL DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO

## **Presidência**

Mário Santos Moreira

## **Chefia de Gabinete**

Zélia Profeta

## **Comitê de Governança Digital**

Cristiani Vieira Machado - VPEIC

Hermano Albuquerque de Castro – VPAAPS

Juliano de Carvalho Lima – Diretoria Executiva

Laiza Daniele Nunes de Assumpção – Encarregada pelo tratamento de dados pessoais

Marco Aurélio Krieger – VPPIS

María de Lourdes - VPPCB

Misael Sousa de Araujo - Cogetic

## **Equipe de Elaboração e Acompanhamento**

Díogo Luiz de Jesus Moreira – Coordenador - Cogetic

Alex Santos Príncipe - Presidência

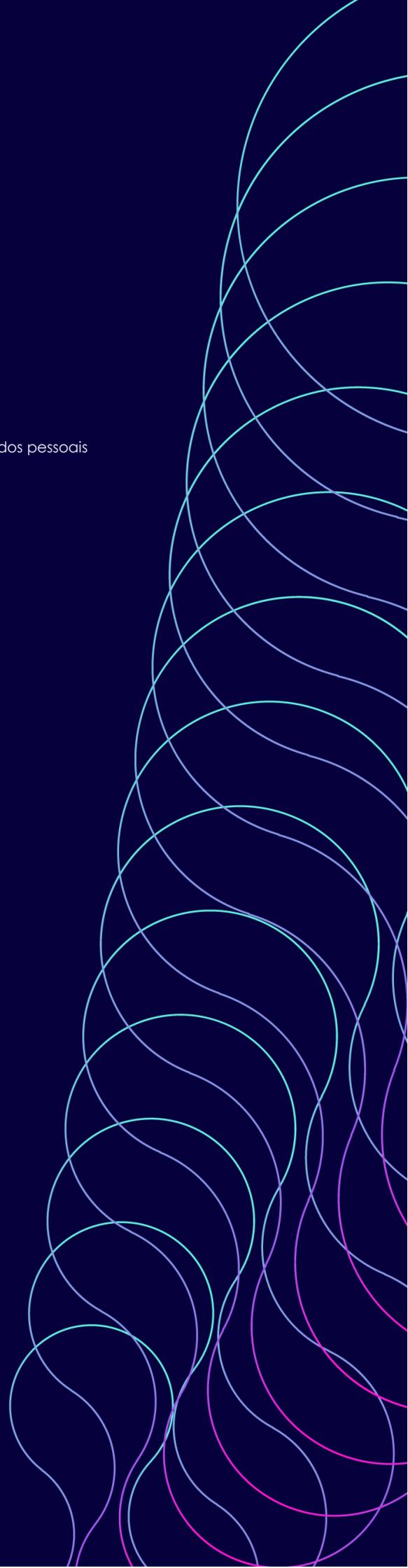
Fernanda Mota Borges - Bio-Manguinhos

Fernando Serva Cavalcanti Leite - Bio-Manguinhos

Gledys Bitencourt Correa da Silva - Cogead

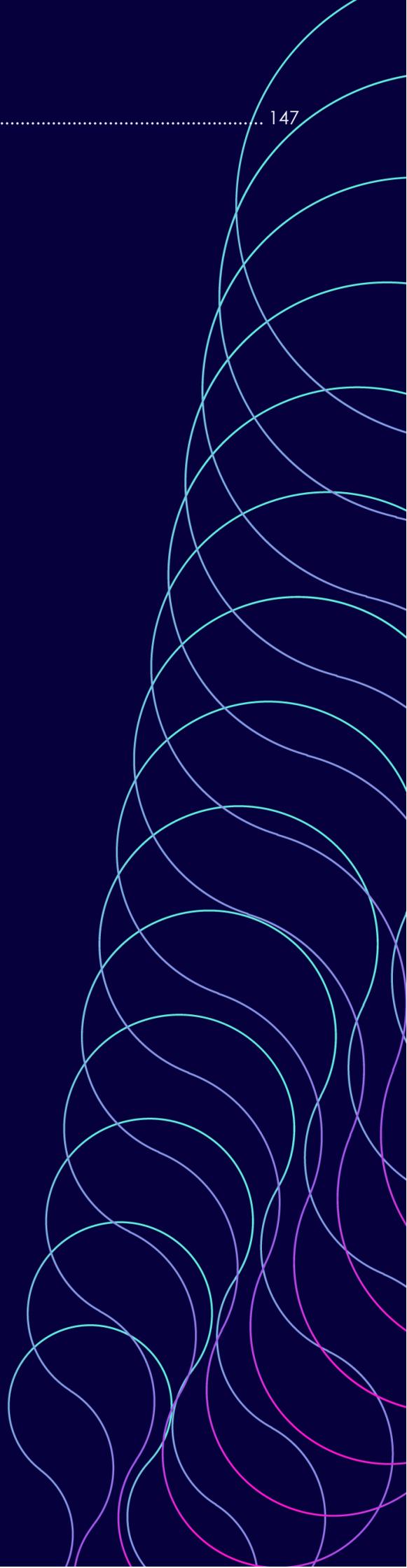
Marcio Freire Cruz - IGM

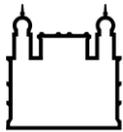
Renata Pereira Martin - Cogepplan



## Sumário

Histórico de versões.....	1
Apresentação.....	2
Abrangência e período.....	3
Metodologia aplicada.....	4
Elaboração.....	6
Acompanhamento.....	18
Documentos de referência.....	32
Alinhamento estratégico.....	39
Inventário de necessidades.....	40
Plano de levantamento.....	40
Critérios de priorização.....	40
Necessidades identificadas.....	42
Inventário consolidado.....	44
Por ano.....	44
Por unidade.....	45
Por tipo de iniciativa.....	46
Por fonte de receita.....	47
Por grupo de despesa.....	49
Por classe.....	50
Fatores críticos de sucesso.....	54
Considerações finais.....	55
Anexo – Iniciativas de TIC (operações e projetos).....	56
Casa de Oswaldo Cruz (COC).....	57
Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas (COGEPE).....	58
Coordenação-Geral de Gestão de TIC (COGETIC).....	59
Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP).....	74
Gerência Regional de Brasília (GEREB).....	75
Instituto Aggeu Magalhães (IAM).....	77
Instituto Carlos Chagas (ICC).....	80
Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica (ICICT).....	84
Instituto de Gonçalo Moniz (IGM).....	92
Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (BIO-MANGUINHOS).....	95
Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS).....	99
Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente (IFF).....	107
Instituto Oswaldo Cruz (IOC).....	109
Instituto René Rachou (IRR).....	142
Presidência (PR).....	146





## Histórico de versões

Quadro 1: Histórico de versões

Data	Versão	Descrição	Responsável
01/07/2024	1	Publicação do PDTIC 2024/2025	EqPDTIC

Fonte: EqPDTIC, 2024

## Apresentação

A TIC assumiu nos últimos anos um papel imprescindível no contexto das organizações públicas brasileiras. O foco principal da TIC é a efetiva utilização da informação como suporte às práticas organizacionais. Além disso, a TIC tem transversalidade sobre vários eixos da organização, tangenciando suas áreas negociais. É a TIC que apoia as organizações a atenderem às exigências por agilidade, flexibilidade, efetividade e inovação.

Nesse contexto, na busca por uma Administração Pública que prime pela melhor gestão dos recursos e maior qualidade na prestação de serviços aos cidadãos, torna-se essencial a realização de um bom planejamento de TIC que viabilize e potencialize a melhoria contínua do desempenho organizacional.

Para alcançar esse resultado, é necessário que haja um alinhamento entre as estratégias e ações da TIC e as estratégias organizacionais. Dessa maneira, o PDTIC é o instrumento que permite nortear e acompanhar a atuação da área de TIC, definindo estratégias e as ações para implantá-las.

“PDTIC: instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de TIC, com o objetivo de atender às necessidades finalísticas e de informação de um órgão ou entidade para um determinado período” (Art. 2º, Inciso XXV da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022).

No cenário atual de constantes mudanças, o PDTIC é uma importante ferramenta de apoio à tomada de decisão para o gestor, habilitando-o a agir de forma proativa, contra as ameaças e a favor das oportunidades. O PDTIC representa um instrumento de gestão para a execução das ações de TIC da organização, possibilitando justificar os recursos aplicados em TIC, minimizar o desperdício, garantir o controle, aplicar recursos naquilo que é considerado mais relevante e, por fim, melhorar o gasto público e o serviço prestado ao cidadão.

No contexto da Fiocruz, o princípio norteador da elaboração do PDTIC é a participação incondicional de todas as unidades administrativas descentralizadas da instituição através do registro, aprovação e priorização de iniciativas de TIC (projetos e operações) no âmbito do Sistema de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE). Sendo assim, buscou-se envolver toda a instituição, garantindo que as diretrizes, estratégias e ações apresentadas neste documento expressassem as necessidades e as expectativas de todos aqueles que, direta ou indiretamente, fazem uso de TIC na instituição.

## Abrangência e período

Este PDTIC, que possui abrangência em toda a Fiocruz, contempla o período de 2024 a 2025, ou seja, tem um horizonte de 2 (dois) anos. E, desde que sejam observados os devidos procedimentos de aprovação, são permitidas revisões trimestrais (para o caso de novas iniciativas cadastradas no SAGE) ou sempre que se fizerem necessárias, a exemplo de atualizações relativas à Estratégia de Governança Digital (EGD) ou ao Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (PETIC) da Fiocruz.

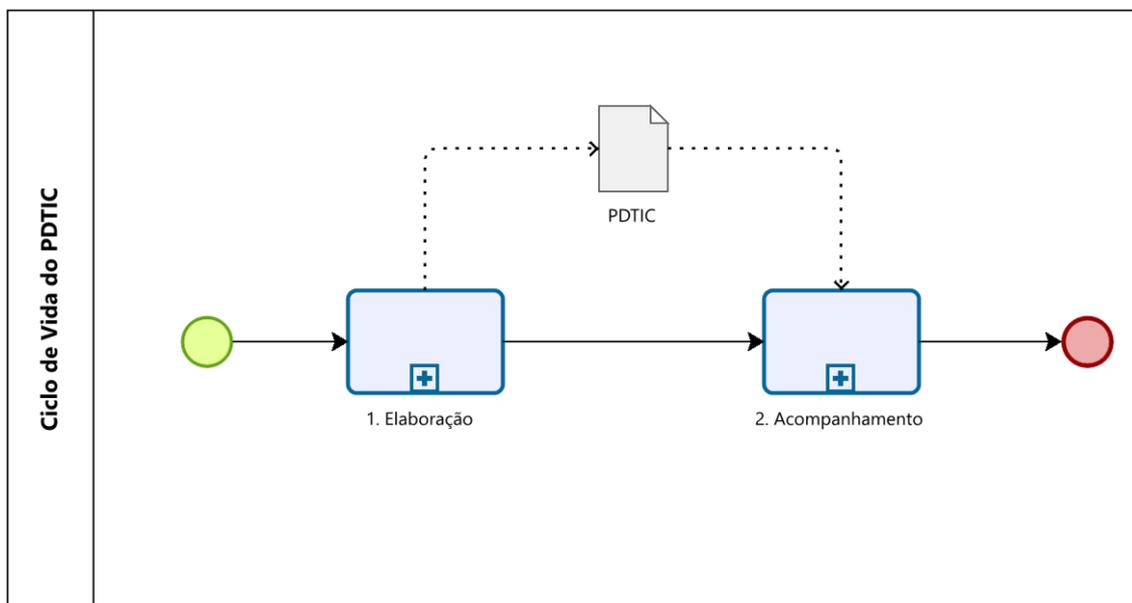
## Metodologia aplicada

O PDTIC é um documento que passa por uma série de transformações ao longo de sua utilização: desde o momento em que é concebido, até o momento em que se encerra. A esse conjunto de transformações é denominado Ciclo de Vida do PDTIC (ou Processo de PDTIC).

O ciclo de vida se inicia com a concepção do Plano, ou seja, no subprocesso de elaboração. Após concebido, o documento deverá ser acompanhado ao longo de sua validade, realizando-se o monitoramento e a avaliação adequados, o que pode refletir em sua revisão. Além disso, o PDTIC anterior também representa um importante insumo para que um novo ciclo de elaboração do PDTIC seja iniciado.

Com base nesse entendimento, a figura a seguir apresenta o Ciclo de Vida do PDTIC, ilustrando os subprocessos de Elaboração e de Acompanhamento. Cada um desses subprocessos será detalhado posteriormente.

Figura 1: Ciclo de Vida do PDTIC



Fonte: EqPDTIC, 2024

As atividades que devem ser executadas para se elaborar e acompanhar o PDTIC são realizadas por pessoas ou grupos, aqui referenciados como papéis. Os papéis descrevem os atores envolvidos nos processos, os quais têm a responsabilidade de executar alguma atividade

durante a elaboração ou o acompanhamento do PDTIC. Um papel possui um conjunto de atribuições e/ou responsabilidades sobre as atividades do processo. Ou seja, representam as funções a serem desempenhadas pelos profissionais envolvidos.

É importante ressaltar que um papel não identifica diretamente uma pessoa, já que um indivíduo pode desempenhar mais de um papel no processo, além de que pode haver situações em que um mesmo papel seja desempenhado por mais de uma pessoa. Isso também é importante para que os processos sejam independentes das pessoas, as quais podem sair da organização ou mudar de função.

Também cabe esclarecer que os papéis envolvidos no ciclo de vida do PDTIC não devem ser desempenhados exclusivamente por profissionais da área de TIC. Pelo contrário, é essencial que a elaboração e o acompanhamento do PDTIC ocorram com a participação das diversas áreas da organização – finalísticas e meio.

São quatro os principais papéis envolvidos nos subprocessos de elaboração e acompanhamento do PDTIC.

O primeiro deles é a **Autoridade Máxima**, o membro da alta administração no nível hierárquico mais elevado da organização. Nas autarquias e fundações, correspondem aos Presidentes/Superintendentes. A autoridade máxima é o principal patrocinador do PDTIC. Nesse papel, ela deverá prover recursos, tomar as decisões mais importantes, definir premissas e diretrizes gerais e aprovar e publicar o PDTIC, formalizando-o. O papel do patrocinador é crucial no projeto e pode fazer toda a diferença em seu sucesso ou fracasso.

O segundo papel é do **Comitê de Governança Digital (CGD)**, uma estrutura fundamental de Governança de TIC. O Comitê deve ser formado por representantes das áreas finalísticas e da TIC e tem a prerrogativa de dirigir o alinhamento das ações e dos investimentos para o alcance dos objetivos estratégicos da organização, bem como priorizá-los, além de avaliar os resultados do desempenho da TIC.

O terceiro papel é da **Equipe de Elaboração do PDTIC (EqEPDTIC)**. É ela a responsável por executar boa parte da elaboração do PDTIC, ou seja, é o grupo que realmente efetua as atividades. Recomenda-se que a elaboração do PDTIC seja trabalhada como um projeto. É a EqEPDTIC quem operacionaliza o projeto de elaboração do PDTIC. Os membros da equipe são designados pelo CGD, que deve indicar servidores, tanto das áreas finalísticas quanto da área de TIC. Ou seja, reforça-se a orientação de que os profissionais que vão participar da elaboração do PDTIC não sejam exclusivamente servidores da área de TIC. Outra recomendação é que a

equipe não seja técnica, mas primordialmente negocial, com conhecimento multidisciplinar, perfil colaborativo e integrador, domínio da cultura organizacional e do negócio da sua área.

O quarto papel é o da Estrutura Organizacional responsável pelo acompanhamento do PDTIC ou, quando não houver, a **Equipe de Acompanhamento do PDTIC (EqAPDTIC)**, designada pelo CGD. Esta estrutura é responsável, precipuamente, pelo acompanhamento das ações do PDTIC e reporte dos resultados ao CGD. Outra recomendação, igual à feita para a EqEPDTIC, é que sua composição não seja totalmente técnica, mas primordialmente negocial, com conhecimento multidisciplinar, perfil colaborativo e integrador, domínio da cultura organizacional e do negócio da sua área.

No âmbito da Fiocruz, as equipes de elaboração e acompanhamento do PDTIC estão sendo tratadas como uma única equipe: a **EqPDTIC**.

Uma vez compreendidos os principais papéis envolvidos no ciclo de vida do PDTIC, detalharemos, nas próximas seções, as etapas, atividades e tarefas inerentes à **elaboração** e ao **acompanhamento** do PDTIC.

Para descrever os subprocessos de elaboração e acompanhamento do PDTIC utilizou-se a notação para modelagem de processos de negócio denominada *Business Process Modeling Notation* (BPMN). Trata-se de uma representação gráfica desenvolvida pelo *Business Process Management Initiative* (BPM), e atualmente mantida pela *Object Management Group* (OMG), a qual possibilita boa compreensão de diagramas sem a necessidade de conhecimento técnico aprofundado. Essa notação é a adotada pela e-PING como padrão para modelagem de processos.

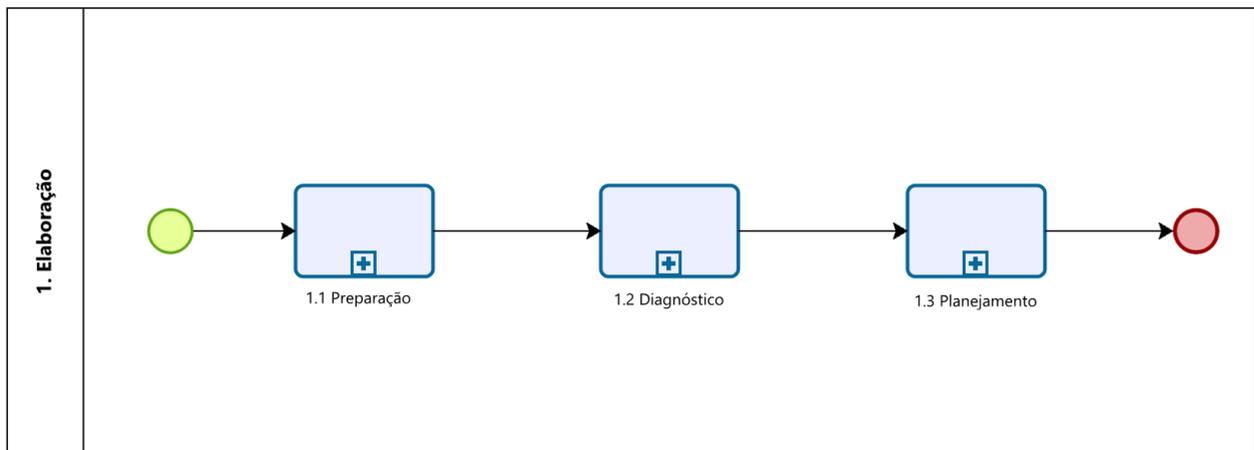
Para cada subprocesso, são apresentadas as atividades que o integram. Cada atividade indica o objetivo de sua execução, as tarefas que a compõem, o responsável e os possíveis artefatos utilizados como entrada e gerados como saída da atividade.

## Elaboração

As etapas que compõem o subprocesso de **elaboração** são:

- Preparação;
- Diagnóstico (situação atual);
- Planejamento (situação desejada).

Figura 2: Subprocesso de Elaboração do PDTIC



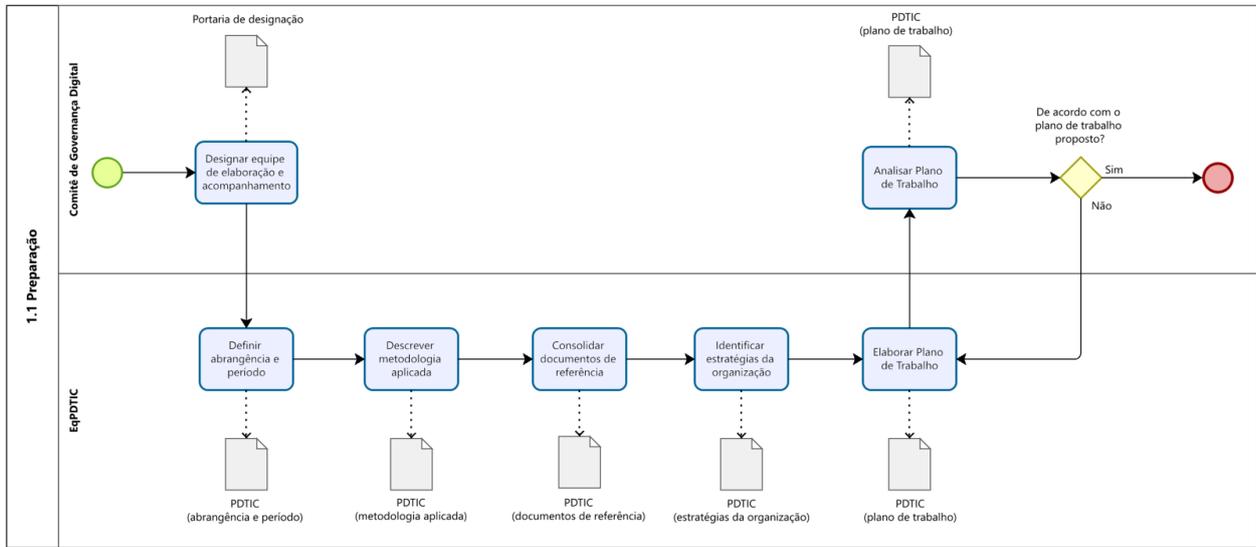
Fonte: EqPDTIC, 2024

## Preparação

A Preparação representa o início do subprocesso de elaboração do PDTIC. O subprocesso se inicia com o CGD designando a equipe de elaboração e acompanhamento desse PDTIC. Essa indicação é formalizada por meio de um instrumento que confere as atribuições aos membros como, por exemplo, uma Portaria de Designação. Em seguida, são conduzidas as atividades de definição da abrangência, período e revisões, descrição da metodologia aplicada, consolidação dos documentos de referência e identificação das estratégias da organização, de forma a compor uma proposta de Plano de Trabalho a ser aprovada pelo CGD ao final. Portanto, a etapa de Preparação reúne aspectos decisórios de caráter superior, aprovação de documentos e atividades diretamente voltadas à elaboração do Plano de Trabalho, o qual orientará a condução da elaboração do PDTIC. Há a participação da EqPDTIC e do CGD.

A ilustração que representa a etapa de Preparação é apresentada a seguir:

Figura 3: Etapa de Preparação

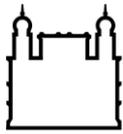


Fonte: EqPDTIC, 2024

As atividades que compõem a etapa de Preparação são detalhadas no quadro abaixo:

Quadro 2: Atividades que compõem a etapa de “Preparação”

Designar equipe de elaboração e acompanhamento	
<b>Objetivo</b>	Definir a equipe que será responsável pela elaboração e acompanhamento do PDTIC (EqPDTIC).
<b>Responsável</b>	Comitê de Governança Digital (CGD).
<b>Entradas</b>	Crerios/diretrizes de composiço de equipe.
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escolher e alocar a Equipe de Elaborao e Acompanhamento do PDTIC (EqPDTIC);</li> <li>Elaborar a portaria de designao da equipe;</li> <li>Publicar a portaria de designao da equipe.</li> </ul>
<b>Saídas</b>	Portaria de Designao da EqPDTIC.
Definir abrangncia e perodo	
<b>Objetivo</b>	Definir a abrangncia e o perodo de validade do Plano Diretor de Tecnologia da Informao e Comunicao (PDTIC).
<b>Responsável</b>	Equipe de Elaborao e Acompanhamento do PDTIC (EqPDTIC)
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plano Estratgico Institucional;</li> <li>PDTIC anterior;</li> <li>Relatrios de situao de governao de TIC.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definir a abrangncia do PDTIC, informando quais as unidades organizacionais sero alcanadas;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>Definir o período de tempo a que o PDTIC se referirá, ou seja, o período para o qual o PDTIC será aplicado.</li></ul>
<b>Saídas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Abrangência do PDTIC (compõe a minuta do PDTIC);</li><li>Período de validade do PDTIC (compõe a minuta do PDTIC).</li></ul>
<b>Descrever a metodologia aplicada</b>	
<b>Objetivo</b>	Descrever a metodologia a ser utilizada na elaboração e acompanhamento do PDTIC.
<b>Responsável</b>	EqPDTIC
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Portaria de Designação da EqPDTIC;</li><li>Guia de PDTIC do SISP - Sistema de Administração de Recursos de Tecnologia da Informação.</li></ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Descrever a metodologia a ser aplicada na elaboração e acompanhamento do PDTIC, a qual pode informar:<ul style="list-style-type: none"><li>a utilização do Guia de PDTIC do SISP, customizada para as necessidades da organização;</li><li>a utilização de Modelo de PDTIC disponível na literatura;</li><li>a utilização de Modelo próprio de PDTIC.</li></ul></li></ul>
<b>Saídas</b>	Descrição da metodologia de elaboração e acompanhamento do PDTIC (compõe a minuta do PDTIC).
<b>Consolidar documentos de referência</b>	
<b>Objetivo</b>	Identificar e reunir os documentos que serão utilizados como referência para a elaboração e acompanhamento do PDTIC.
<b>Responsável</b>	EqPDTIC.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Documentos de direcionamento e planejamento de governo, do SISP e da Fiocruz;</li><li>Referências na Legislação: leis, decretos, instruções normativas etc.</li></ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Identificar e reunir os documentos que serão utilizados como referência para a elaboração do PDTIC, tais como:<ul style="list-style-type: none"><li>Plano Plurianual (PPA);</li><li>Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO);</li><li>Lei Orçamentária Anual (LOA);</li><li>Estratégia de Governo Digital (EGD);</li><li>Plano Estratégico Institucional (PEI);</li><li>Plano Estratégico de Tecnologia da Informação (PETIC) (quando houver);</li><li>Regimento Interno da Organização (quando houver);</li><li>Competências Legais da organização;</li><li>Planejamento de TIC anterior;</li><li>Relatório de Resultados do PDTIC anterior;</li><li>Modelos e Padrões de Governo Eletrônico: ePING, eMAG, ePWG;</li><li>Leis, decretos, instruções normativas, acórdãos e demais regulamentações;</li><li>Portal Gov.br;</li><li>Outros documentos pertinentes.</li></ul></li></ul>
<b>Saídas</b>	Lista dos documentos de referência (compõe a minuta do PDTIC).
<b>Identificar estratégias da organização</b>	

<b>Objetivo</b>	Identificar e sistematizar as estratégias e diretrizes estabelecidas nas principais políticas e planos governamentais e da organização.
<b>Responsável</b>	EqPDTIC
<b>Entradas</b>	Lista dos documentos de referência
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar os objetivos, as necessidades estratégicas, as diretrizes e as linhas de ação que competem à organização, a partir dos instrumentos de direcionamento e planejamento de governo, do SISP e da organização. Por exemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Do PPA – analisar os Programas e Objetivos que sejam potenciais geradores de necessidades de negócio ou ações de TIC;</li> <li>○ Da LOA – analisar as ações vinculadas ao PPA, nas quais serão apropriadas despesas de Tecnologia da Informação;</li> <li>○ Do PEI – analisar os Objetivos, Direcionadores, Iniciativas Estratégicas e ações que sejam potenciais geradores de necessidades de negócio, além de elementos estratégicos voltados às ações de TIC;</li> <li>○ Da EGD e do PETIC (quando houver) – analisar as ações estruturadoras da TIC que serão executadas pela organização, as quais representam uma decisão do órgão para suportar seus objetivos;</li> <li>○ Do Regimento Interno e Competências Legais – analisar as competências e atribuições que sejam potenciais geradoras de necessidades de negócio ou ações de TIC.</li> </ul> </li> <li>• Consolidar os objetivos e linhas de ação identificadas nas políticas e planos mencionados, com o intuito de subsidiar, posteriormente, o levantamento das Necessidades e propiciar o alinhamento das ações de TIC ao negócio da organização.</li> </ul>
<b>Saídas</b>	Lista das estratégias da organização (compõe a minuta do PDTIC).
<b>Elaborar plano de trabalho</b>	
<b>Objetivo</b>	Criar o plano de trabalho para elaboração e acompanhamento do PDTIC.
<b>Responsável</b>	EqPDTIC
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abrangência do PDTIC;</li> <li>• Período de validade do PDTIC;</li> <li>• Portaria de designação da EqEPDTIC;</li> <li>• Metodologia de elaboração do PDTIC;</li> <li>• Lista dos documentos de referência.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	Criar um plano de trabalho no qual devem estar descritas as informações essenciais para organizar as atividades a serem desempenhadas durante o projeto de elaboração do PDTIC.
<b>Saídas</b>	Plano de Trabalho do PDTIC (compõe a minuta do PDTIC).
<b>Analisar plano de trabalho</b>	
<b>Objetivo</b>	Aprovar o plano de trabalho para elaboração e acompanhamento do PDTIC.
<b>Responsável</b>	CGD
<b>Entradas</b>	Plano de Trabalho para a elaboração e acompanhamento do PDTIC
<b>Tarefas</b>	Aprovar o plano de trabalho criado pela EqPDTIC
<b>Saídas</b>	Plano de Trabalho para a elaboração e acompanhamento do PDTIC aprovado.

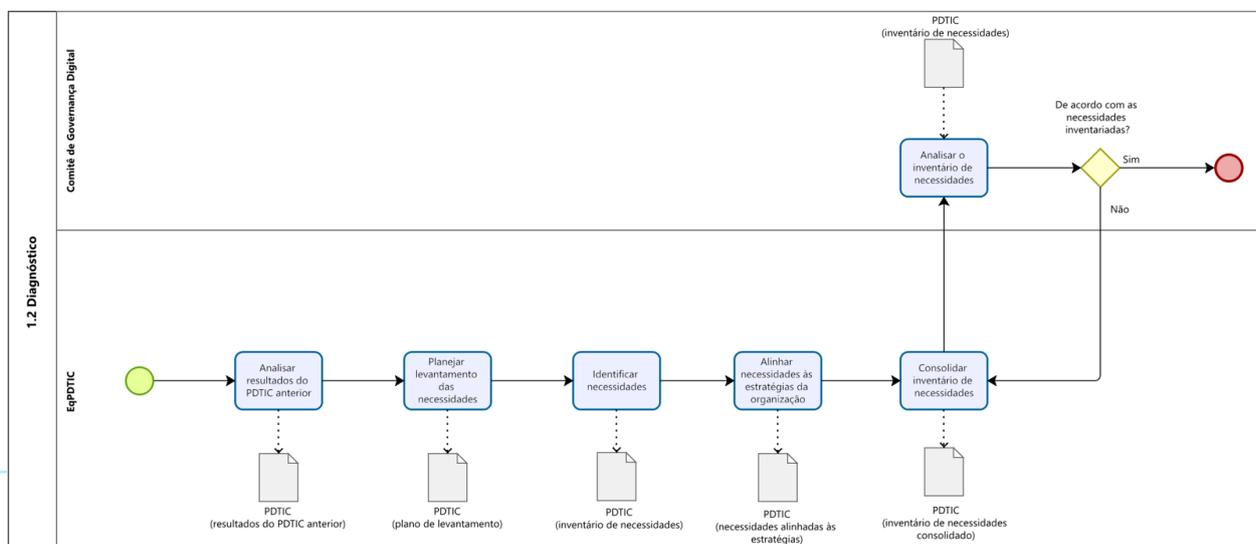
Fonte: EqPDTIC, 2024

## Diagnóstico

Após a Preparação, na qual foram organizadas as principais atividades do projeto de elaboração do PDTIC, inicia-se a 2ª etapa da Elaboração do PDTIC: o Diagnóstico. Esta etapa se caracteriza por buscar compreender a situação atual da TIC na organização para, em consonância com esse quadro, identificar as necessidades que se espera resolver. Para isto, são contempladas as atividades relacionadas à análise do resultado do PDTIC anterior, ao planejamento do levantamento das necessidades e ao alinhamento das necessidades às estratégias da organização. O levantamento de necessidades parte daquelas relacionadas ao ano, fonte de receita, grupo de despesa e classe. É importante observar que esta etapa exige grande interação com as outras áreas da organização, uma vez que realiza extensa coleta de dados e análise de documentos. Um dos principais artefatos produzidos nesta etapa, e muito importante para todo o processo de Elaboração do PDTIC, é o Inventário de Necessidades. O inventário é consolidado, ao final do subprocesso, a partir do levantamento de necessidades provenientes, basicamente, de todas as atividades que compõem a etapa de diagnóstico. No Diagnóstico, a execução de grande parte das atividades compete à EqPDTIC. Porém, o CGD também atua, especificamente, para realizar a aprovação do inventário de necessidades, após a consolidação pela EqPDTIC.

A ilustração que representa a etapa de Diagnóstico é apresentada a seguir:

Figura 4: Etapa de Diagnóstico

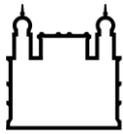


Fonte: EqPDTIC, 2024

As atividades que compõem a etapa de Diagnóstico são detalhadas no quadro abaixo:

Quadro 3: Atividades que compõem a etapa de “Diagnóstico”

<b>Analisar resultados do PDTIC anterior</b>	
<b>Objetivo</b>	Identificar necessidades de TIC a partir do relatório de resultados do PDTIC anterior ou instrumento equivalente.
<b>Responsável</b>	EqPDTIC
<b>Entradas</b>	Relatório de Resultados do PDTIC anterior
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar necessidades de TIC não atendidas, a partir do relatório de resultados do PDTIC anterior apresentado, e registrá-las no Inventário de Necessidades;</li> <li>• Verificar a avaliação da execução orçamentária, quando houver, visando aperfeiçoar o processo de planejamento orçamentário do PDTIC;</li> <li>• Analisar, quando houver, as lições aprendidas durante o ciclo de vida do PDTIC anterior com o intuito de evitar problemas conhecidos e aplicar as boas práticas executadas.</li> </ul>
<b>Saídas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resultados do PDTIC anterior (compõe a minuta do PDTIC);</li> <li>• Inventário de Necessidades atualizado a partir do relatório de resultados do PDTIC anterior.</li> </ul>
<b>Planejar levantamento das necessidades</b>	
<b>Objetivo</b>	Elaborar planejamento para realizar o levantamento das necessidades junto às áreas envolvidas.
<b>Responsável</b>	EqPDTIC
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista das estratégias da organização identificadas;</li> <li>• Estratégia de Governo Digital (EGD);</li> <li>• Carta de Serviços ao Cidadão da organização;</li> <li>• Processos de negócio da organização;</li> <li>• Organograma da organização;</li> <li>• Legislação vigente.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar as áreas envolvidas no levantamento das necessidades, conforme abrangência do PDTIC;</li> <li>• Identificar os canais de participação disponibilizados pela organização;</li> <li>• Definir estratégia para sensibilização e abordagem das áreas e, opcionalmente, do cidadão (quando pertinente), destacando a importância e impacto do PDTIC, bem como o papel estratégico da TIC no apoio à consecução da estratégia da organização;</li> <li>• Elaborar instrumentos de levantamento de necessidades a serem aplicados, como por exemplo, questionários, roteiro de entrevistas, formulário eletrônico etc.;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar as informações dos serviços públicos prestados pela organização, conforme padrão estabelecido no Portal Gov.br, e tendo por base sua carta de serviços ao cidadão;</li><li>• Identificar as informações pertencentes a outros órgãos que são necessárias aos processos de negócio da sua organização.</li></ul>
<b>Saídas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plano de Levantamento de Necessidades, composto por:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Relação das áreas envolvidas;</li><li>○ Estratégia de sensibilização;</li><li>○ Orientações sobre como prospectar as necessidades;</li><li>○ Instrumentos de levantamento de necessidades.</li></ul></li></ul>
<b>Identificar necessidades</b>	
<b>Objetivo</b>	Identificar as necessidades de TIC para o período de vigência do PDTIC.
<b>Responsável</b>	EqPDTIC
<b>Entradas</b>	Instrumentos de levantamento de necessidades definidos para aplicação.
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar o conjunto de necessidades de TIC levantadas a partir das seguintes categorias:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Ano;</li><li>○ Fonte de receita;</li><li>○ Grupo de despesa;</li><li>○ Classe.</li></ul></li></ul>
<b>Saídas</b>	Inventário de Necessidades.
<b>Alinhar necessidades às estratégias da organização</b>	
<b>Objetivo</b>	Alinhar as necessidades da TIC às estratégias estabelecidas nas principais políticas e planos governamentais e do órgão.
<b>Responsável</b>	EqPDTIC
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lista das estratégias da organização identificadas;</li><li>• Inventário de necessidades.</li></ul>
<b>Tarefas</b>	Relacionar as necessidades de TIC às estratégias da Organização identificadas.
<b>Saídas</b>	Inventário de Necessidades (compõe a minuta do PDTIC) atualizado com as estratégias relacionadas.
<b>Consolidar o Inventário de Necessidades</b>	
<b>Objetivo</b>	Consolidar o inventário de necessidades da organização.
<b>Responsável</b>	EqPDTIC
<b>Entradas</b>	Inventário de Necessidades
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar a consolidação das necessidades levantadas e reavaliar todos os itens inventariados, considerando aspectos como:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Redundância entre as necessidades identificadas;</li><li>○ Incoerência entre as necessidades identificadas;</li><li>○ Possibilidade de agrupamento de necessidades semelhantes;</li><li>○ Interdependências entre as necessidades.</li></ul></li></ul>
<b>Saídas</b>	Inventário de necessidades consolidado (compõe a minuta do PDTIC)
<b>Analisar o Inventário de Necessidades</b>	
<b>Objetivo</b>	Avaliar e aprovar o Inventário de Necessidades.

<b>Responsável</b>	CGD.
<b>Entradas</b>	Inventário de Necessidades (consolidado).
<b>Tarefas</b>	Analisar e aprovar o inventário de necessidades consolidado e seu alinhamento às estratégias da Organização, verificando se as necessidades inventariadas são razoáveis, justificáveis e se o seu atendimento efetivamente contribui para o atendimento aos objetivos da organização, direta ou indiretamente.
<b>Saídas</b>	Inventário de necessidades – aprovado.

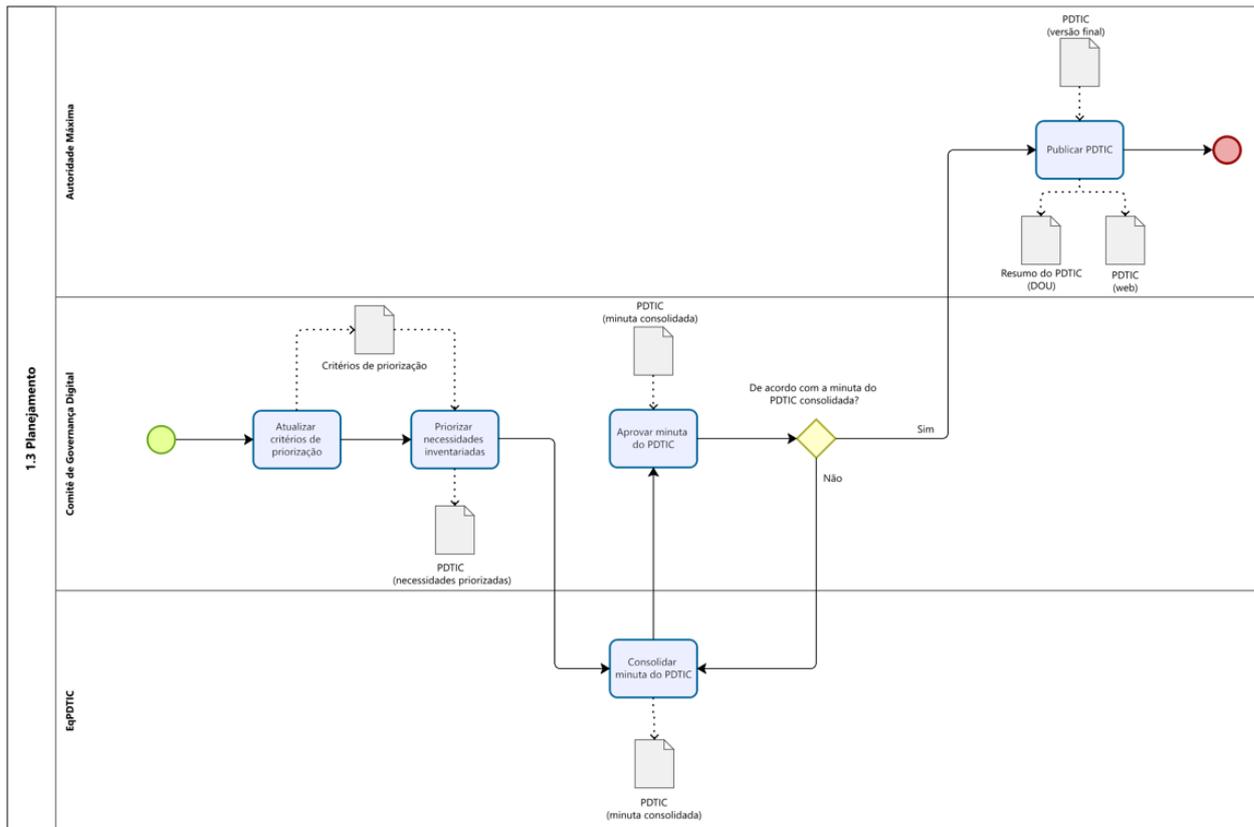
Fonte: EqPDTIC, 2024

## Planejamento

Após o Diagnóstico, na qual foi analisada a situação atual da TIC na organização e identificadas as necessidades de TIC, inicia-se a 3ª e última etapa da elaboração do PDTIC: o Planejamento. Esta etapa é caracterizada por planejar o atendimento das necessidades, estabelecendo os critérios de priorização nas necessidades inventariadas de forma a possibilitar o alcance dos objetivos esperados. Ao final dessa etapa, a minuta do PDTIC é consolidada pela EqPDTIC, aprovada pelo CGD e publicada pela Autoridade Máxima. Nesta etapa de planejamento, a execução de grande parte das atividades compete ao CGD, que atua para atualizar os critérios de priorização, priorizar as necessidades inventariadas e aprovar a minuta do PDTIC. A EqPDTIC também atua, porém especificamente, para realizar a consolidação da minuta do PDTIC. A última atividade deste planejamento, a publicação do PDTIC, compete à Autoridade Máxima.

A ilustração que representa a etapa de Planejamento, é apresentada a seguir:

Figura 5: Etapa de Planejamento



Fonte: EqPDTIC, 2024

As atividades que compõem a etapa de Planejamento são detalhadas no quadro abaixo:

Quadro 4: Atividades que compõem a etapa de "Planejamento"

Atualizar critérios de priorização	
<b>Objetivo</b>	Atualizar os critérios de priorização em função do conhecimento das necessidades de TIC consolidadas.
<b>Responsável</b>	CGD
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inventário de Necessidades;</li> <li>Crítérios de priorização das necessidades.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	Analisar os critérios de priorização existentes à luz do conhecimento das necessidades ora levantadas. Caso seja necessária a atualização, novos critérios de priorização serão adicionados ou substituídos na lista previamente definida.
<b>Saídas</b>	Crítérios de priorização (compõe a minuta do PDTIC).

Priorizar necessidades inventariadas	
<b>Objetivo</b>	Priorizar as necessidades de TIC inventariadas.
<b>Responsável</b>	CGD
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inventário de Necessidades;</li> <li>Crítérios de priorização.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Priorizar as necessidades de TIC inventariadas por meio da aplicação dos critérios de priorização definidos pelo CGD;</li> <li>Selecionar as necessidades classificadas com baixa prioridade, que não possuem previsão de atendimento no período de validade do PDTIC, e inseri-las em uma lista de necessidades não priorizadas. Para tanto, deve-se considerar, também, a estimativa da capacidade de execução disponível da TIC;</li> </ul> <p><b>Observação:</b> Importante ressaltar que a lista de necessidades não-priorizadas não fará parte do inventário de necessidades do PDTIC, constando apenas na seção ANEXOS, para reexame no próximo ciclo de Elaboração ou Revisão do PDTIC.</p>
<b>Saídas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inventário de Necessidades – priorizado;</li> <li>Lista de Necessidades não priorizadas para o período de validade do PDTIC (compõe o anexo da minuta do PDTIC).</li> </ul>
Consolidar minuta do PDTIC	
<b>Objetivo</b>	Consolidar a Minuta do PDTIC
<b>Responsável</b>	EqPDTIC
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Portaria de designação da EqEPDTIC;</li> <li>Abrangência e período de validade do PDTIC;</li> <li>Descrição da metodologia de elaboração do PDTIC;</li> <li>Lista dos documentos de referência;</li> <li>Lista das estratégias da organização;</li> <li>Plano de Trabalho do PDTIC;</li> <li>Relatório de resultados do PDTIC anterior;</li> <li>Inventário de Necessidades;</li> <li>Alinhamento com as estratégias da organização;</li> <li>Crítérios de priorização das necessidades.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	Consolidar a minuta do PDTIC, de posse de todas as análises feitas e de todas as revisões aprovadas.
<b>Saídas</b>	Minuta do PDTIC.
Aprovar minuta do PDTIC	
<b>Objetivo</b>	Aprovar a Minuta do PDTIC.
<b>Responsável</b>	CGD
<b>Entradas</b>	Minuta do PDTIC.
<b>Tarefas</b>	Avaliar a consistência técnica da proposta recebida, a compatibilidade político-social e orçamentário-financeira, a efetiva disponibilidade de recursos humanos em quantidade e qualidade para a sua realização.
<b>Saídas</b>	PDTIC – aprovado.
Publicar PDTIC	
<b>Objetivo</b>	Publicar o PDTIC aprovado.



<b>Responsável</b>	Autoridade Máxima.
<b>Entradas</b>	PDTIC - aprovado.
<b>Tarefas</b>	Publicar o PDTIC aprovado e assinado, na íntegra, no sítio do órgão (web) e o resumo no Boletim Interno do órgão ou entidade e no Diário Oficial da União (DOU).
<b>Saídas</b>	PDTIC – publicado.

Fonte: EqPDTIC, 2024

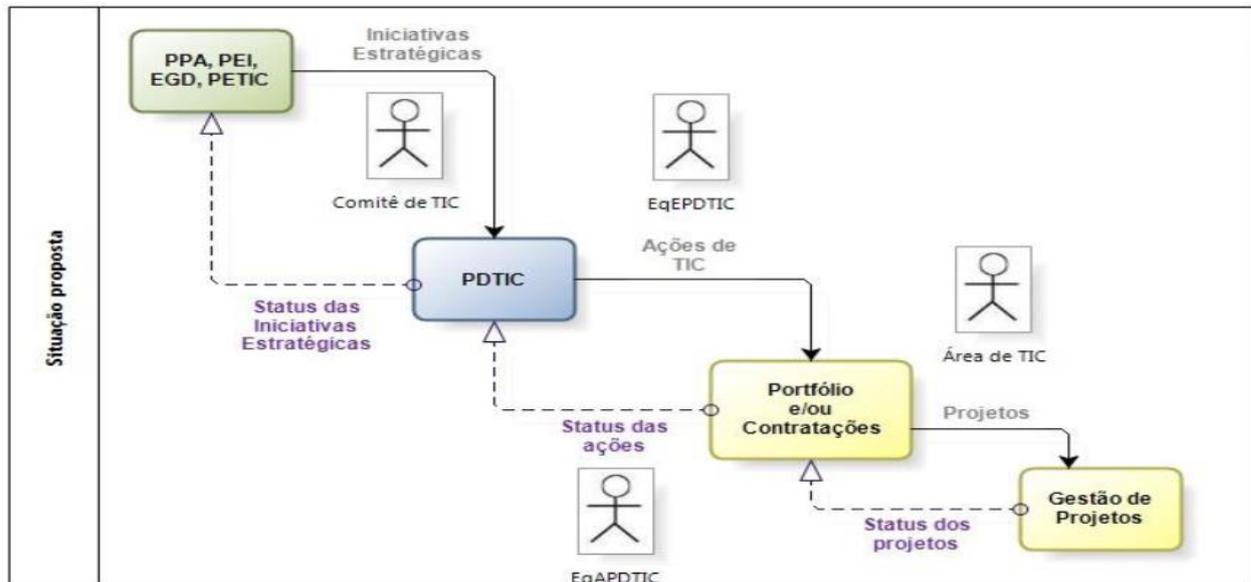
## Acompanhamento

O subprocesso de **Acompanhamento** do PDTIC consiste em auxiliar a gestão e a governança de TIC com foco na mensuração do desempenho da TIC organizacional. Essa mensuração visa monitorar e avaliar a implementação das ações, o uso dos recursos e a entrega dos serviços, com o objetivo de atender às estratégias e aos objetivos do negócio.

Dessa forma, o subprocesso de acompanhamento possibilita a adoção de procedimentos que orientem a atuação dos atores responsáveis pela execução do PDTIC, no sentido de maximizar a possibilidade de se alcançar as metas planejadas com maiores eficiência e eficácia.

A figura abaixo ilustra o contexto em que ocorre o acompanhamento do PDTIC, evidenciando sua relação com os instrumentos estratégicos de governo e do órgão (PPA, PEI, EGD e PETIC), e com o Portfólio e Gestão de Projetos da organização.

Figura 6: Contexto de acompanhamento do PDTIC



Fonte: Guia de PDTIC do SISP

As etapas que compõem o subprocesso de acompanhamento do PDTIC são:

- Planejamento;
- Execução;

- Monitoramento;
- Avaliação Intermediária;
- Avaliação Final.

A etapa de Planejamento envolve, em suma, identificar o que será objeto de monitoramento e/ou avaliação durante a execução do PDTIC e como se dará o acompanhamento. Portanto, nesse subprocesso, serão desenvolvidos os planos necessários para que isso ocorra.

A etapa de Execução trata da gestão dos projetos e portfólios derivados do Plano de Ações do PDTIC.

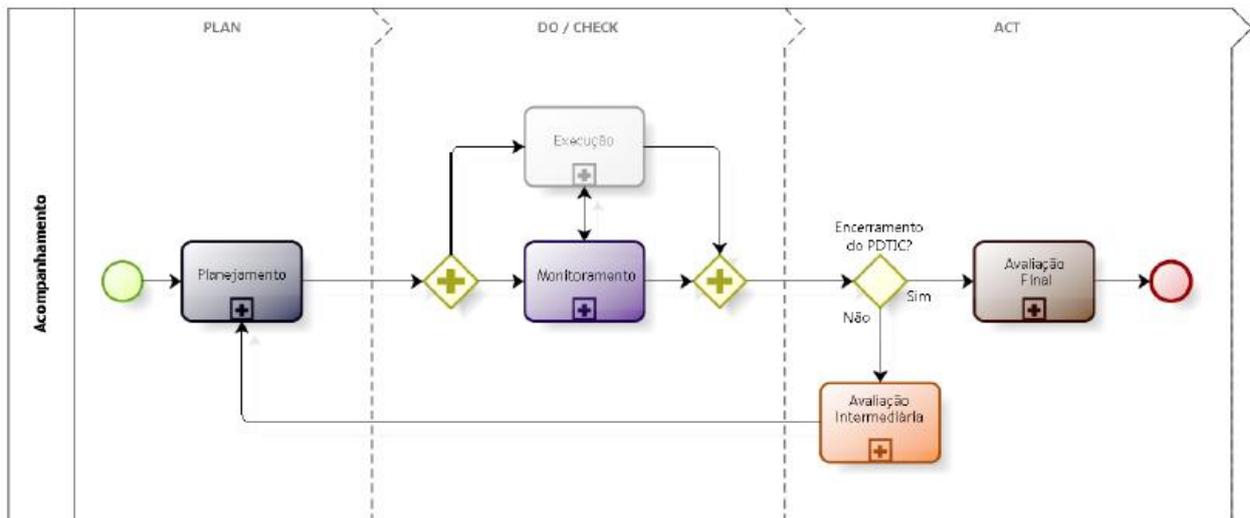
As etapas de Monitoramento e de Avaliação Intermediária se desenrolam durante a execução do PDTIC. O que distingue o monitoramento das avaliações intermediárias são os seus objetivos. O monitoramento verifica se o progresso das ações do PDTIC está evoluindo conforme o planejado, focando principalmente no processo, no esforço ou nas condições ambientais. As avaliações intermediárias, por sua vez, concentram-se nos resultados intermediários a serem alcançados ao longo da execução do PDTIC.

A Avaliação Intermediária pode ser considerada como uma atividade periódica, durante a execução do PDTIC, que tem o intuito de coletar informações a respeito de resultados intermediários dessa execução. Esses resultados, confrontados com as metas estabelecidas, possibilitam a identificação de possíveis desvios e subsidiam a tomada de decisões relacionadas à correção de rumos ou reavaliações dessas metas.

A Avaliação Final é realizada no encerramento do PDTIC. Nesse momento, a EqPDTIC avalia se os resultados almejados, definidos durante o processo de Elaboração, foram efetivamente alcançados. Outrossim, apresenta ao CGD recomendações decorrentes dos resultados obtidos com o acompanhamento do PDTIC.

A ilustração que representa o subprocesso de Acompanhamento do PDTIC é apresentada a seguir:

Figura 7: Subprocesso de Acompanhamento do PDTIC



Fonte: Guia de PDTIC do SISP

### Planejamento (do Acompanhamento)

A etapa de planejamento (do acompanhamento) envolve a definição da equipe que será responsável pelo acompanhamento do PDTIC e do plano que viabilizará esse acompanhamento.

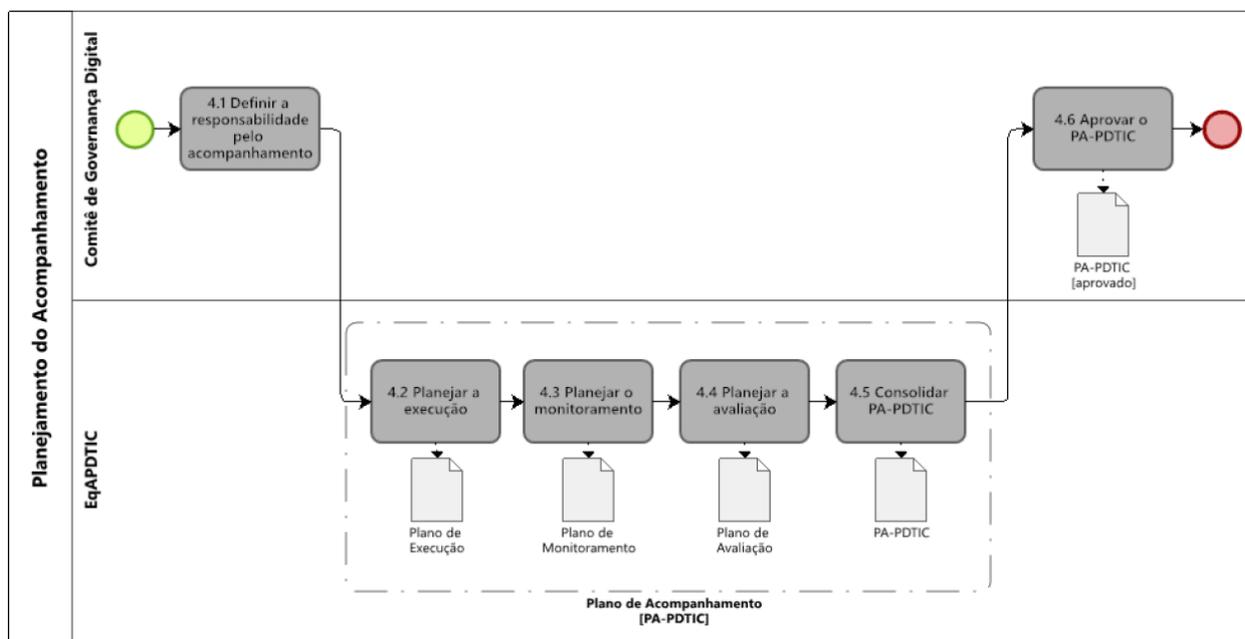
A sistemática proposta, para orientar a elaboração do Plano de Acompanhamento do PDTIC, leva em consideração que diversos elementos constituintes do PDTIC precisam ser acompanhados (monitorados e/ou avaliados) durante toda a sua execução, visando ao sucesso desse.

Dessa forma, o planejamento do acompanhamento do PDTIC consiste em identificar que elementos serão objetos de monitoramento e/ou avaliação, definir indicadores específicos e estabelecer metas para esses indicadores.

O planejamento do acompanhamento poderá ser feito logo após a elaboração do PDTIC ou previamente ao início da execução do mesmo, de acordo com a oportunidade e conveniência da organização.

A ilustração que representa o fluxo das atividades que compõem a etapa de planejamento do acompanhamento do PDTIC é apresentada a seguir:

Figura 8: Etapa de Planejamento (do Acompanhamento)

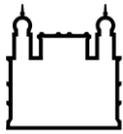


Fonte: Guia de PDTIC do SISP

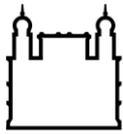
As atividades que compõem a etapa de Planejamento do Acompanhamento são detalhadas no quadro a seguir:

Quadro 5: Atividades que compõem a etapa de Planejamento (do Acompanhamento)

4.1 Definir a responsabilidade pelo acompanhamento	
<b>Objetivo</b>	Definir os papéis e responsabilidades para o acompanhamento do PDTIC.
<b>Responsável</b>	Comitê de Governança Digital.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDTIC atual;</li> <li>• Organograma da Organização;</li> <li>• Regimento Interno da Organização;</li> <li>• Regimento Interno do Comitê de TIC.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir e formalizar a responsabilidade pelo acompanhamento do PDTIC. Essa responsabilidade poderá ser exercida, por exemplo, por uma:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Estrutura organizacional formalmente instituída para essa finalidade;</li> <li>○ Função específica (na organização);</li> <li>○ Equipe de Acompanhamento do PDTIC.</li> </ul> </li> <li>• Elaborar a portaria de designação da equipe, se aplicável;</li> <li>• Publicar a portaria de designação da equipe, se aplicável</li> </ul>
<b>Saídas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definição de papéis e responsabilidades para o acompanhamento do PDTIC;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instrumento de designação da EqAPDTIC, se aplicável.</li></ul>
<b>4.2 Planejar a execução</b>	
<b>Objetivo</b>	Identificar e consolidar os projetos necessários para a realização do plano de metas e ações do PDTIC.
<b>Responsável</b>	Equipe de Acompanhamento do PDTIC.
<b>Entradas</b>	PDTIC atual (Plano de Metas e Ações).
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estimar a contribuição de cada ação que compõe uma meta para o atingimento da mesma em termos percentuais;</li><li>• Identificar os projetos necessários à consecução das ações definidas no Plano de Metas e Ações;</li><li>• Estimar a contribuição de cada projeto que compõe uma ação para o seu atingimento em termos percentuais;</li><li>• Definir ou estimar as datas de início e de conclusão de cada projeto;</li><li>• Definir ou estimar o orçamento para cada projeto, se aplicável;</li><li>• Avaliar a oportunidade e conveniência de agrupar os projetos em portfólios.</li></ul>
<b>Saídas</b>	Plano de Execução (compõe o Plano de Acompanhamento do PDTIC).
<b>4.3 Planejar o monitoramento</b>	
<b>Objetivo</b>	Identificar e consolidar os critérios, objetos e objetivos para o monitoramento e definir indicadores de monitoramento.
<b>Responsável</b>	Equipe de Acompanhamento do PDTIC.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PDTIC atual;</li><li>• Plano de Execução.</li></ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definir os critérios e/ou as diretrizes do monitoramento (como será realizado o monitoramento?);</li><li>• Definir os objetos do monitoramento (O que monitorar?);</li><li>• Definir os objetivos (ou justificativas) do monitoramento para cada objeto (Por que monitorar?);</li><li>• Definir indicadores de monitoramento para cada objeto a ser monitorado, de acordo com os objetivos, critérios e/ou diretrizes estabelecidos (Como monitorar?);<ul style="list-style-type: none"><li>○ Estabelecer para os indicadores definidos: valor de referência, período, fórmula de cálculo, fonte que proverá os dados e informações para compor o indicador e o responsável pela aferição;</li><li>○ Prescrever ações corretivas (O que fazer em caso de desvios dos valores de referência).</li></ul></li></ul>
<b>Saídas</b>	Plano de Monitoramento (compõe o Plano de Acompanhamento do PDTIC).
<b>4.4 Planejar a avaliação</b>	
<b>Objetivo</b>	Identificar e consolidar os critérios, objetos e objetivos para a avaliação e definir indicadores de avaliação.
<b>Responsável</b>	Equipe de Acompanhamento do PDTIC.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PDTIC atual;</li><li>• Plano de Execução;</li><li>• Plano de Monitoramento.</li></ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definir os critérios e/ou as diretrizes da avaliação (Como será realizada a avaliação?);</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definir os objetos da avaliação (O que avaliar?);</li><li>• Definir os objetivos (ou justificativas) da avaliação para cada objeto (Por que avaliar?);</li><li>• Definir indicadores de resultado para cada objeto a ser avaliado, de acordo com os critérios e/ou diretrizes estabelecidos (Como avaliar?);</li><li>• Estabelecer para os indicadores definidos: período de aferição, fórmula de cálculo (caso seja aplicável), fonte que proverá os dados e informações para compor o indicador e o responsável pela aferição;</li><li>• Definir metas para os indicadores (opcional).</li></ul>
<b>Saídas</b>	Plano de Avaliação (compõe o Plano de Acompanhamento do PDTIC).
<b>4.5 Consolidar o Plano de Acompanhamento do PDTIC</b>	
<b>Objetivo</b>	Consolidar os planos de execução, de monitoramento e de avaliação num único documento (PA-PDTIC), bem como incorporar e atualizar o plano de gestão de riscos do PDTIC e elaborar o plano de comunicação.
<b>Responsável</b>	Equipe de Acompanhamento do PDTIC.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PDTIC atual;</li><li>• Plano de Execução;</li><li>• Plano de Monitoramento;</li><li>• Plano de Avaliação.</li></ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recuperar o plano de gestão de riscos no PDTIC atual, atualizá-lo e refiná-lo, conforme os critérios e/ou diretrizes previstas para este acompanhamento;</li><li>• Elaborar o plano de comunicação que integrará o Plano de Acompanhamento do PDTIC:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Identificar as partes interessadas, ou público-alvo, no acompanhamento do PDTIC;</li><li>◦ Levantar as necessidades de informação das partes interessadas, especificando o evento, objetivo, responsável e público-alvo das informações, canal de comunicação e periodicidade de distribuição.</li></ul></li><li>• Consolidar o Plano de Acompanhamento do PDTIC, com base nos planos de execução, de monitoramento, de avaliação, de gestão de riscos e de comunicação.</li></ul>
<b>Saídas</b>	Plano de Acompanhamento do PDTIC – PA-PDTIC.
<b>4.6 Aprovar o Plano de Acompanhamento do PDTIC</b>	
<b>Objetivo</b>	Aprovar o Plano de Acompanhamento do PDTIC (PA-PDTIC).
<b>Responsável</b>	Comitê de Governança Digital.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PA-PDTIC;</li><li>• Regimento Interno do Comitê de Governança Digital.</li></ul>
<b>Tarefas</b>	Avaliar e aprovar o Plano de Acompanhamento (PA-PDTIC);
<b>Saídas</b>	PA-PDTIC – aprovado.

Fonte: Guia de PDTIC do SISP

## Monitoramento

A etapa de monitoramento, conforme abordado anteriormente, ocorre durante a execução do PDTIC, para verificar o progresso das ações do PDTIC, se estão evoluindo conforme o planejado, focando principalmente no processo, no esforço ou nas condições ambientais.

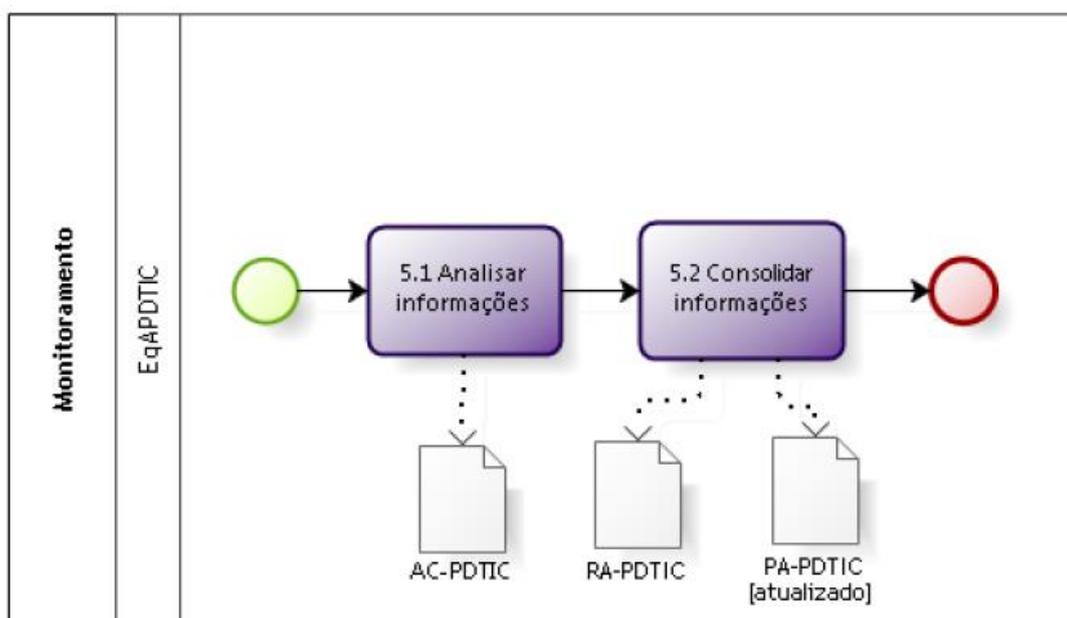
O monitoramento, portanto, no âmbito do acompanhamento do PDTIC, pode ser considerado como uma atividade constante e sistemática de coleta de informações a respeito do desempenho da execução do PDTIC, de modo a identificar possíveis desvios das ações programadas e colaborar para o momento de avaliação e posterior tomada de decisões.

Identificados desvios nos indicadores, deverão ser adotadas as ações corretivas definidas no Plano de Monitoramento do PDTIC. Essas ações relacionam-se às situações de baixa criticidade. Dessa forma, evita-se o acionamento do CGD para o tratamento de questões que poderão ser resolvidas no âmbito do monitoramento. Porém, há a necessidade de se registrar e reportar as ações corretivas adotadas, de acordo com o previsto nos planos monitoramento e de comunicação, os quais integram o Plano de Acompanhamento do PDTIC.

Durante a execução das atividades, poderão surgir necessidades de ajustes dos indicadores, de modo a melhor adaptá-los à realidade observada. Esses ajustes deverão ser submetidos à aprovação do CGD.

A ilustração que representa a etapa de Monitoramento é apresentada a seguir:

Figura 9: Etapa de monitoramento



Fonte: Guia de PDTIC do SISP

As atividades que compõem a etapa de monitoramento são detalhadas no quadro abaixo:

Quadro 6: Atividades que compõem a etapa de Monitoramento

<b>5.1 Analisar informações de monitoramento</b>	
<b>Objetivo</b>	Coletar, registrar e analisar as informações sobre os indicadores de monitoramento, realizando ações corretivas, se necessário, e gerindo riscos.
<b>Responsável</b>	Equipe de Acompanhamento do PDTIC.
<b>Entradas</b>	PA-PDTIC.
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coletar e registrar o resultado dos indicadores de monitoramento, definidos no Plano de Monitoramento, integrante do PA-PDTIC;</li> <li>• Analisar os valores coletados para os indicadores, comparando-os aos valores de referência definidos no Plano de Monitoramento, integrante do PA-PDTIC;</li> <li>• Executar as ações corretivas, se necessário;</li> <li>• Registrar a ocorrência dos riscos, se houver, evidenciando o que foi feito para evitar que eles ocorressem, bem como a(s) medida(s) de contingência(s) adotada(s) e os respectivos responsáveis.</li> </ul>
<b>Saídas</b>	Painel de Acompanhamento do PDTIC – AC-PDTIC
<b>5.2 Consolidar informações de monitoramento.</b>	
<b>Objetivo</b>	Consolidar informações sobre o monitoramento no RA-PDTIC, atualizando o PA-PDTIC, se necessário.
<b>Responsável</b>	Equipe de Acompanhamento do PDTIC.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Painel de Acompanhamento do PDTIC (AC-PDTIC);</li> <li>• PA-PDTIC.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consolidar as informações a serem reportadas no RA-PDTIC, conforme modelo de Relatório de Acompanhamento do PDTIC: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Informando quais as ações estão sendo monitoradas;</li> <li>○ Comparando o status de cada ação em execução ao cronograma previsto no plano de execução;</li> <li>○ Agrupando estas ações em (i) Ações em Execução, subdividindo-as, conforme o cumprimento do cronograma, em Ações em Dia e Ações Atrasadas, e em (ii) Ações Não Iniciadas;</li> </ul> </li> <li>• Para as Ações em Dia, apresentar o consolidado dos indicadores levantados;</li> <li>• Para as Ações Atrasadas, apresentar o consolidado dos indicadores levantados e as justificativas que acarretaram neste atraso;</li> <li>• Para as Ações Não iniciadas, se houver, exprimir as razões que levaram ao não início das ações.</li> <li>• Verificar se há necessidade de ajustes ou refinamentos das informações contidas no PA-PDTIC e atualizá-lo.</li> </ul>
<b>Saídas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PA-PDTIC – atualizado;</li> <li>• RA-PDTIC.</li> </ul>

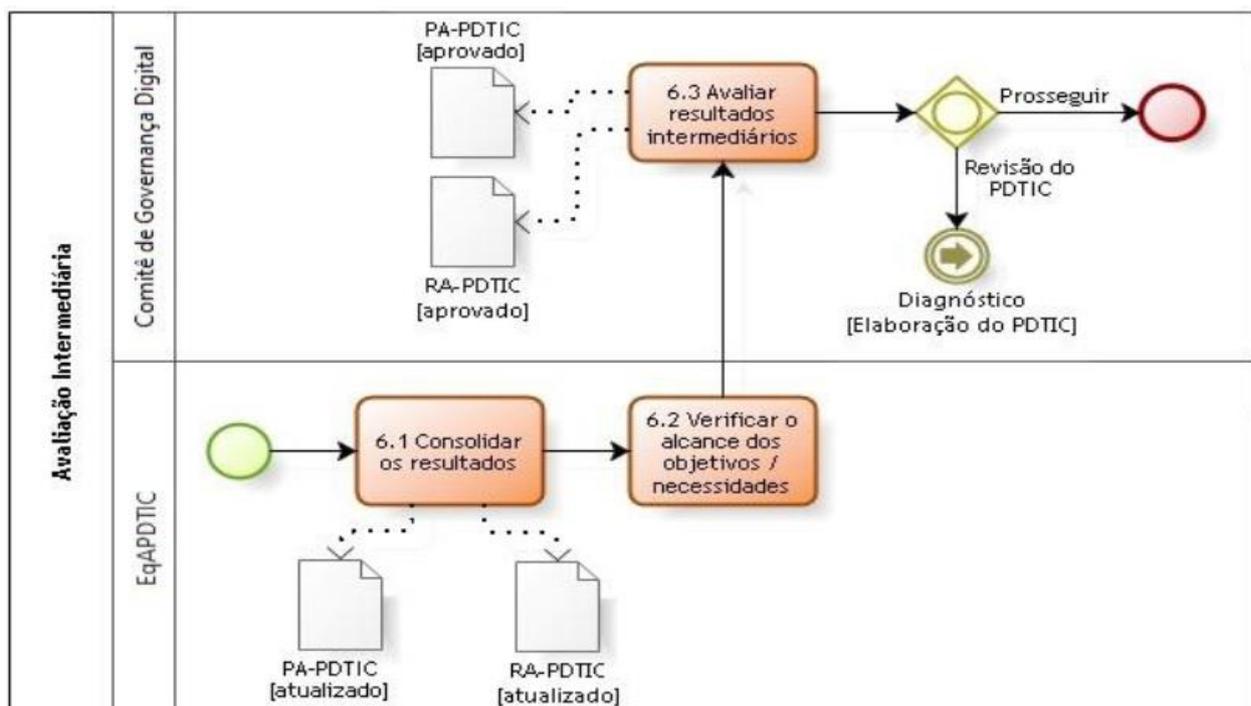
Fonte: Guia de PDTIC do SISP

### Avaliação intermediária

A etapa de Avaliação Intermediária ocorre, periodicamente, ao longo da execução do PDTIC, com o objetivo de coletar informações a respeito de resultados intermediários a serem alcançados durante a execução do Plano. Esses resultados, confrontados com as metas estabelecidas, possibilitam a identificação de possíveis desvios e subsidiam a tomada de decisões para correção de rumos ou reavaliações dessas metas, pelo CGD.

A ilustração que representa a etapa de Avaliação Intermediária é apresentada a seguir:

Figura 10: Etapa de Avaliação Intermediária

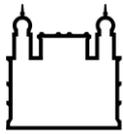


Fonte: Guia de PDTIC do SISP

As atividades que compõem a etapa de Avaliação Intermediária são detalhadas no quadro abaixo:

Quadro 7: Atividades que compõem a etapa de Avaliação Intermediária

<b>6.1 Consolidar os resultados</b>	
<b>Objetivo</b>	Coletar e consolidar informações sobre os indicadores de resultados intermediários da execução do PDTIC.
<b>Responsável</b>	Equipe de Acompanhamento do PDTIC.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDTIC atual;</li> <li>• PA-PDTIC;</li> <li>• RA-PDTIC.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coletar o consolidado dos dados gerados durante o subprocesso de monitoramento;</li> <li>• Coletar e registrar os indicadores de resultados intermediários relativos à execução do PDTIC, conforme Plano de Avaliação contido no PA-PDTIC;</li> <li>• Consolidar, em termos parciais, as execuções física e orçamentária, o cumprimento das metas, o alinhamento estratégico e os riscos; <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conforme retratado no Plano de Avaliação, pode-se consolidar também os demais objetos como, por exemplo, a gestão de pessoal.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Saídas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dados consolidados dos indicadores intermediários - (insumo para o RA-PDTI) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Resultados dos indicadores;</li> <li>○ Status das metas;</li> <li>○ Propostas de ações corretivas, redirecionamentos e/ou repactuação de metas</li> </ul> </li> </ul>
<b>6.2 Verificar o alcance dos objetivos / necessidades</b>	
<b>Objetivo</b>	Analisar os resultados consolidados e atualizar o RA-PDTIC a partir dessas informações.
<b>Responsável</b>	Equipe de Acompanhamento do PDTIC
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dados consolidados dos indicadores intermediários – (insumo para o RA-PDTIC): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Resultados dos indicadores;</li> <li>○ Status das metas;</li> <li>○ Propostas de ações corretivas, redirecionamentos e/ou repactuação de metas.</li> </ul> </li> <li>• PA-PDTIC;</li> <li>• RA-PDTIC.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reavaliar as diretrizes, objetos, objetivos e indicadores do Plano de Avaliação do PA-PDTIC, e atualizá-lo se necessário;</li> <li>• Analisar o consolidado dos dados gerados durante o subprocesso de monitoramento, observando, por exemplo, os desvios identificados e as ações corretivas tomadas, fatores ambientais que contribuiriam, ou não, para o alcance das metas parciais, dentre outros;</li> <li>• Analisar os indicadores de resultado coletados, comparando-os com as metas intermediárias estabelecidas no PA-PDTIC;</li> <li>• Analisar alinhamento estratégico das ações de TIC; <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Verificar a inclusão de novas demandas, bem como a repriorização das ações.</li> </ul> </li> <li>• Atualizar o RA-PDTIC com as informações dos resultados parciais da execução do PDTIC: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Elaborar parecer sobre as execuções física e orçamentária do PDTIC;</li> <li>○ Elaborar parecer sobre o cumprimento das metas estabelecidas;</li> <li>○ Avaliar e propor ações corretivas, redirecionamentos e/ou repactuação de metas,</li> </ul> </li> </ul>



	<p>se necessário;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Justificar o não atingimento de metas, se necessário;</li><li>o Elaborar parecer sobre a avaliação dos riscos;</li><li>o Elaborar parecer sobre as iniciativas previstas no plano de gestão de pessoas;</li><li>o Elaborar parecer sobre o alinhamento estratégico das ações de TIC, levando em consideração as novas demandas incorporadas e as repriorizações ocorridas.</li></ul>
<b>Saídas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PA-PDTIC – atualizado;</li><li>• RA-PDTIC - atualizado com as informações de avaliação intermediária.</li></ul>
<b>6.3 Avaliar resultados intermediários</b>	
<b>Objetivo</b>	Avaliar os resultados intermediários do acompanhamento do PDTIC, consolidado no RA-PDTIC.
<b>Responsável</b>	Comitê de Governança Digital.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PDTIC atual;</li><li>• PA-PDTIC;</li><li>• RA-PDTIC;</li><li>• Regimento Interno do Comitê de TIC.</li></ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avaliar os resultados intermediários (pareceres) do acompanhamento do PDTIC consolidados no RA-PDTIC;</li><li>• Deliberar sobre redirecionamentos e ajustes necessários;</li><li>• Deliberar sobre repriorização e/ou cancelamento das metas e ações;</li><li>• Deliberar sobre novas diretrizes para o gerenciamento dos riscos;</li><li>• Deliberar sobre necessidade de revisão do PDTIC;</li><li>• Aprovar o RA-PDTIC.</li></ul>
<b>Saídas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PA-PDTIC – aprovado;</li><li>• RA-PDTIC – aprovado</li></ul>

Fonte: Guia de PDTIC do SISP

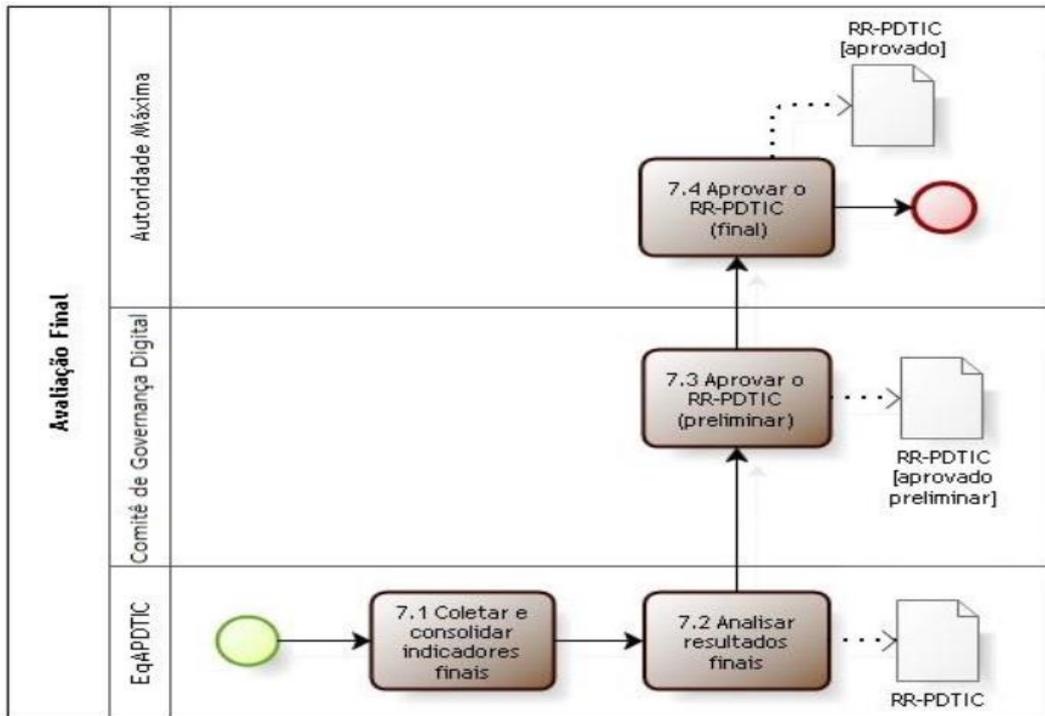
## Avaliação final

A etapa de avaliação final é definida como a atividade em que se busca aferir as operações ou resultados de um programa ou política, comparando-as a um conjunto de padrões (explícitos ou implícitos) previamente definidos, com vistas a contribuir para o seu aperfeiçoamento.

O propósito da avaliação final é determinar a pertinência e alcance dos objetivos, a eficiência, a efetividade, o impacto e a sustentabilidade do desenvolvimento. A avaliação deve proporcionar informação que seja crível e útil para permitir a incorporação da experiência adquirida no processo de tomada de decisão. A avaliação final deve ser vista como um mecanismo de melhoria no processo de tomada de decisão, a fim de garantir melhores informações, sobre as quais se possam fundamentar as decisões.

A ilustração que representa as atividades que compõem a etapa de Avaliação Final é apresentada a seguir:

Figura 11: Etapa de Avaliação Final

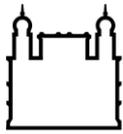


Fonte: Guia de PDTIC do SISP

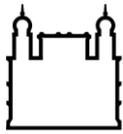
As atividades que compõem a etapa de Avaliação final são detalhadas no quadro abaixo:

Quadro 8: Atividades que compõem a etapa de Avaliação Final

7.1 Coletar e consolidar indicadores finais	
<b>Objetivo</b>	Ao final da vigência do PDTIC, coletar e consolidar os indicadores de resultados finais da execução do Plano.
<b>Responsável</b>	Equipe de Acompanhamento do PDTIC.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PDTIC atual;</li> <li>PA-PDTIC;</li> <li>RA-PDTIC.</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apurar e registrar os indicadores de resultados finais relativos à execução do PDTIC, conforme PA-PDTIC;</li> <li>Identificar os dados dos Relatórios de Acompanhamento produzidos que sejam pertinentes à</li> </ul>



	<p>avaliação final. Por exemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dados dos indicadores do monitoramento;</li> <li>○ Dados dos indicadores das avaliações intermediárias;</li> <li>○ Avaliação intermediária do andamento das metas e ações;</li> <li>○ Avaliação intermediária das execuções físicas e orçamentárias;</li> <li>○ Avaliação intermediária dos riscos;</li> <li>○ Avaliação dos fatores ambientais que contribuíram, ou não, para a adequada execução do PDTIC;</li> <li>○ Avaliação intermediária com relação ao alinhamento das ações às estratégias da organização;</li> <li>○ Avaliação intermediária do plano de gestão de pessoas, dentre outros.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consolidar os dados levantados organizando as informações referentes aos resultados alcançados anualmente ou ao final da vigência do PDTIC.</li> </ul>
<b>Saídas</b>	Dados consolidados dos indicadores de resultado – (insumo para o RR-PDTIC).
<b>7.2 Analisar resultados finais</b>	
<b>Objetivo</b>	Avaliar os resultados alcançados a partir da realização das ações do PDTIC.
<b>Responsável</b>	Equipe de Acompanhamento do PDTIC.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDTIC atual;</li> <li>• PA-PDTIC;</li> <li>• RA-PDTIC;</li> <li>• Dados consolidados dos indicadores de resultado – (insumo para o RR-PDTIC).</li> </ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar as informações consolidadas;</li> <li>• Analisar a execução do PDTIC de modo a responder os seguintes questionamentos:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ As metas foram alcançadas?</li> <li>○ As necessidades de TIC foram atendidas?</li> <li>○ Ao final da vigência do PDTIC: O referencial estratégico da TIC foi atingido (missão, visão, objetivos estratégicos da TIC)?</li> <li>○ Os recursos e os fatores ambientais contribuíram para a execução conforme o planejado?</li> <li>○ Os riscos foram gerenciados de maneira adequada?</li> </ul> </li> <li>• Analisar as respostas referentes aos itens anteriores:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Por que não foram executados, alcançados e/ou atendidos?</li> <li>○ Que fatores intervenientes contribuíram para o não cumprimento?</li> <li>○ Foram realistas e adequados?</li> </ul> </li> <li>• Registrar as possíveis necessidades de TIC identificadas durante o processo de acompanhamento do PDTIC;</li> <li>• Analisar a execução do plano de gestão de pessoas;</li> <li>• Registrar as lições aprendidas durante o Ciclo de Vida do PDTIC;</li> <li>• Elaborar um parecer destacando e evidenciando os impactos (efetividade) gerados pela execução das ações de TIC no órgão;</li> <li>• Consolidar informações e emitir um parecer prévio (Relatório de Resultados – RR-PDTIC) para avaliação por parte do Comitê de Governança Digital.</li> </ul>
<b>Saídas</b>	RR-PDTIC.



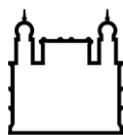
<b>7.3 Aprovar o Relatório de Resultados do PDTIC (preliminar)</b>	
<b>Objetivo</b>	Avaliar o Relatório de Resultados do PDTIC (RR-PDTIC), de forma preliminar.
<b>Responsável</b>	Comitê de Governança Digital.
<b>Entradas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>RR-PDTIC;</li><li>Regimento Interno do Comitê de Governança Digital.</li></ul>
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Avaliar e aprovar, de forma preliminar, o Relatório de Resultados do PDTIC – RR-PDTIC, criado pela Equipe de Acompanhamento do PDTIC;</li><li>Propor ajustes e adequações no RR-PDTIC, se necessário;</li><li>Encaminhar RR-PDTIC (aprovado pelo Comitê) à Autoridade Máxima do Órgão para aprovação final.</li></ul>
<b>Saídas</b>	RR-PDTIC – aprovado preliminarmente.
<b>7.4 Aprovar o Relatório de Resultados do PDTIC (final)</b>	
<b>Objetivo</b>	Aprovar o Relatório de Resultados do PDTIC (RR-PDTIC).
<b>Responsável</b>	Autoridade Máxima.
<b>Entradas</b>	RR-PDTIC;
<b>Tarefas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Aprovar, em última instância, o RR-PDTIC elaborado pela Equipe de Acompanhamento do PDTIC e já aprovado, de maneira preliminar, pelo Comitê de Governança Digital;</li><li>Propor ajustes e adequações no RR-PDTIC, se necessário.</li></ul>
<b>Saídas</b>	RR-PDTIC – aprovado.

Fonte: Guia de PDTIC do SISP

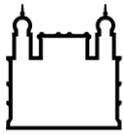
## Documentos de referência

Quadro 9: Documentos de referência

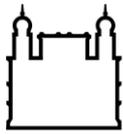
EIXO	MATÉRIA	INSTRUMENTO	NÚMERO	ANO	FINALIDADE
Governo Digital	Avaliação de satisfação dos usuários de serviços públicos	Portaria SGD/ME	548	2022	Dispõe sobre a avaliação de satisfação dos usuários de serviços públicos e estabelece padrões de qualidade para serviços públicos digitais no âmbito dos órgãos e entidades do Poder Executivo federal
	Governo Digital	Lei	14.129	2021	Dispõe sobre princípios, regras e instrumentos para o Governo Digital e para o aumento da eficiência pública
	Estratégia de Saúde Digital	Estratégia		2020	Este documento apresenta a Estratégia de Saúde Digital para o Brasil com uma visão de oito anos, isto é, até o final de 2028. A Estratégia de Saúde para o Brasil para 2028 (ESD28).
	Acompanhamento da execução da Estratégia de Governo Digital	Portaria Interministerial	1	2020	Estabelece parâmetros para acompanhamento da execução da Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e aprova planos de Transformação Digital
	Estratégia de Governo Digital	Decreto	10.332	2020	Institui a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências;
	Digitalização de documentos públicos ou privados	Decreto	10.278	2020	Regulamenta o disposto no inciso X do caput do art. 3º da Lei nº 13.874, de 20 de setembro de 2019, e no art. 2º-A da Lei nº 12.682, de 9 de julho de 2012, para estabelecer a técnica e os requisitos para a digitalização de documentos públicos ou privados, a fim de que os documentos digitalizados produzam os mesmos efeitos legais dos documentos originais;
	Procedimentos para a unificação dos canais digitais	Portaria	39	2019	Dispõe sobre procedimentos para a unificação dos canais



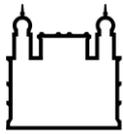
					digitais e define regras para o procedimento de registro de endereços de sítios eletrônicos na internet e de aplicativos móveis do Governo Federal
	Adesão à Rede Nacional de Governo Digital	Portaria	23	2019	Dispõe sobre diretrizes, competências e condições para adesão à Rede Nacional de Governo Digital
	Unificação dos canais digitais do Governo federal	Decreto	9.756	2019	Institui o portal único "gov.br" e dispõe sobre as regras de unificação dos canais digitais do Governo federal
	Plano Nacional de Internet das Coisas	Decreto	9.854	2019	Institui o Plano Nacional de Internet das Coisas e dispõe sobre a Câmara de Gestão e Acompanhamento do Desenvolvimento de Sistemas de Comunicação Máquina a Máquina e Internet das Coisas
	Sistema Nacional para a Transformação Digital	Decreto	9.319	2018	Institui o Sistema Nacional para a Transformação Digital e estabeleceu a estrutura de governança para a implantação da Estratégia Brasileira para a Transformação digital (E-digital)
	Uso do Software Público Brasileiro	Portaria	46	2016	Dispõe sobre a disponibilização de Software Público Brasileiro e dá outras providências.
	Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação	Decreto	7.579	2011	Dispõe sobre o Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP, do Poder Executivo federal
Conecta gov.br	Governança no compartilhamento de dados	Decreto	10.046	2019	Dispõe sobre a governança no compartilhamento de dados no âmbito da administração pública federal e institui o Cadastro Base do Cidadão e o Comitê Central de Governança de Dados.
	Lei Geral de Proteção de Dados	Lei	13.709	2018	Dispõe sobre a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)
	Cruzamento de informações constantes de bases de dados oficiais	Lei	13.444	2017	Oferecer mecanismos que possibilitem o cruzamento de informações constantes de bases de dados oficiais
	Plataforma de Cidadania Digital	Decreto	8.936	2016	Institui a Plataforma de Cidadania Digital e dispõe sobre a oferta dos serviços públicos digitais, no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
Segurança e Proteção de	Programa de Privacidade e	Portaria	852	2023	Dispõe sobre o Programa de Privacidade e Segurança



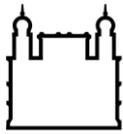
Dados	Segurança da Informação – PPSI				da Informação – PPSI
	Gestão de Incidentes Cibernéticos	Decreto	10.748	2021	Institui a Rede Federal de Gestão de Incidentes Cibernéticos.
	Glossário de Segurança da Informação	Portaria	93	2021	Aprova o Glossário de Segurança da Informação.
	Gestão de segurança da informação	Instrução Normativa	3	2021	Dispõe sobre os processos relacionados à gestão de segurança da informação nos órgãos e nas entidades da administração pública federal.
	Estratégia Nacional de Segurança de Infraestruturas Críticas	Decreto	10.569	2020	Aprova a Estratégia Nacional de Segurança de Infraestruturas Críticas.
	Estratégia Nacional de Segurança Cibernética	Decreto	10.222	2020	Aprova a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética
	Comitê Gestor da Segurança da Informação	Decreto	9.832	2019	Altera o Decreto nº 9.637, de 26 de dezembro de 2018, e o Decreto nº 7.845, de 14 de novembro de 2012, para dispor sobre o Comitê Gestor da Segurança da Informação.
	Política Nacional de Segurança da Informação	Decreto	9.637	2018	Institui a Política Nacional de Segurança da Informação, dispõe sobre a governança da segurança da informação
	Marco Civil da Internet	Lei	12.965	2014	Estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para o uso da Internet no Brasil.
	Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico	Portaria	92	2014	Institui a arquitetura ePING (Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico), que define um conjunto mínimo de premissas, políticas e especificações técnicas que regulamentam a utilização da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) na interoperabilidade de serviços de Governo Eletrônico.
	Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico	Portaria	03	2007	Institucionaliza o Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico – e-MAG no âmbito do Sistema de Administração dos Recursos de Informação e Informática – SISF
Governo Aberto	Política Nacional de Governo Aberto	Decreto	10.160	2019	Institui a Política Nacional de Governo Aberto e o Comitê Interministerial de Governo Aberto.
	Política de Dados Abertos	Decreto	8.777	2016	Institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo federal.



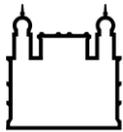
	Portal Brasileiro de Dados Abertos	Resolução	2	2017	Aprova os Termos de Uso do Portal Brasileiro de Dados Abertos.
	Planos de Dados Abertos	Resolução	3	2017	Aprova as normas sobre elaboração e publicação de Planos de Dados Abertos, conforme disposto no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016
	Infraestrutura Nacional de Dados Abertos	Instrução Normativa	4	2012	Institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA.
	Lei de Acesso à Informação	Lei	12.527	2011	Regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal; altera a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei nº 11.111, de 5 de maio de 2005, e dispositivos da Lei nº 8.159, de 8 de janeiro de 1991; e dá outras providências.
Contratações de TIC	Modelo para contratação e gestão de estações de trabalho	Portaria	2.715	2023	Estabelece Modelo de Contratação e Gestão de Estações de Trabalho, no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal
	Modelo para contratação de software e de serviços de computação em nuvem	Portaria	5.950	2023	Estabelece modelo de contratação de software e de serviços de computação em nuvem, no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal
	Formação de atas de registro de preços	Instrução Normativa	6	2023	Regulamenta os requisitos e procedimentos para aprovação de contratações ou de formação de atas de registro de preços, a serem efetuados por órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo federal, relativos a bens e serviços de tecnologia da informação e comunicação - TIC.
	Modelo para a contratação de serviços de desenvolvimento, manutenção e	Portaria	750	2023	Estabelece modelo para a contratação de serviços de desenvolvimento, manutenção e sustentação de software, no âmbito dos



	sustentação de software				órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal.
	Modelo de contratação de serviços de outsourcing de impressão	Portaria	370	2023	Institui o Modelo de Contratação de Serviços de Outsourcing de Impressão, no âmbito dos órgãos e das entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal.
	Modelo de contratação de serviços de operação de infraestrutura e atendimento a usuários de TIC	Portaria	1.070	2023	Estabelece modelo de contratação de serviços de operação de infraestrutura e atendimento a usuários de Tecnologia da Informação e Comunicação, no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal.
	Contratação de soluções de tecnologia da informação e comunicação	Instrução Normativa	94	2022	Dispõe sobre o processo de contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal.
	Plano de contratações anual	Decreto	10.947	2022	Regulamenta o inciso VII do caput do art. 12 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o plano de contratações anual e instituir o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
	Lei de Licitações e Contratos Administrativos	Lei	14.133	2021	Lei de Licitações e Contratos Administrativos
	Realização de pesquisa de preços	Instrução Normativa	65	2021	Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
	Modalidade pregão, na forma eletrônica	Decreto	10.024	2019	Regulamenta a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a



					aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal.
	Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores	Instrução Normativa	3	2018	Estabelece regras de funcionamento do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - Sicaf, no âmbito do Poder Executivo Federal.
	Contratação de serviços sob o regime de execução indireta	Instrução Normativa	5	2017	Dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.
	Regime Diferenciado de Contratações Públicas	Lei	12.462	2011	Institui o Regime Diferenciado de Contratações Públicas - RDC.
	Contratação de bens e serviços de informática	Decreto	7.174	2010	Regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela administração pública federal, direta ou indireta, pelas fundações instituídas ou mantidas pelo Poder Público e pelas demais organizações sob o controle direto ou indireto da União.
	critérios de sustentabilidade ambiental	Instrução Normativa	01	2010	Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências;
Acessibilidade Digital	Acessibilidade em sítios, portais, sistemas e serviços mantidos na internet	Portaria Interministerial	1	2017	Dispõe sobre procedimentos para a elaboração e a publicação dos relatórios circunstanciados, previstos no art. 120 da Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015, sobre a situação de acessibilidade em sítios, portais, sistemas e serviços mantidos na internet pelos órgãos do governo pertencentes à Administração Pública Federal e as devidas providências a serem adotadas para melhoria da acessibilidade desses ambientes digitais.



Fonte: EqPD TIC, 2024

## Alinhamento estratégico

O PDTIC 2024/2025 foi elaborado pela EqPDTIC e está alinhado à EGD, ao PETIC e ao Relatório do 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 custos em TIC visem alcançar os objetivos estratégicos da organização.

## Inventário de necessidades

### Plano de levantamento

O levantamento das necessidades de TIC da Fiocruz é realizado de maneira estruturada e descentralizada, envolvendo todas as unidades administrativas da instituição. Este processo é coordenado pela EqPDTIC, que tem a responsabilidade de consolidar as informações e propor um plano coerente e alinhado com as diretrizes estratégicas da Fiocruz.

Cada unidade administrativa da Fiocruz é responsável por identificar e cadastrar suas necessidades de TIC através do SAGE. Este sistema permite que as unidades registrem suas demandas na forma de iniciativas, que podem ser categorizadas como projetos ou operações. Projetos referem-se a empreendimentos temporários com objetivo específico, como a implementação de um novo sistema ou a atualização de infraestrutura tecnológica. Operações, por sua vez, dizem respeito às atividades contínuas necessárias para manter os serviços de TIC em funcionamento, como suporte técnico e manutenção de sistemas.

O uso do SAGE facilita a participação descentralizada, garantindo que todas as unidades, independentemente de sua localização geográfica ou função dentro da Fiocruz, possam contribuir para o levantamento das necessidades de TIC. Esta abordagem colaborativa assegura que as especificidades de cada unidade sejam consideradas e que as necessidades locais não sejam desconsideradas no processo de planejamento.

### Crítérios de priorização

O estabelecimento de critérios de priorização é essencial para garantir que os recursos tecnológicos sejam alocados de maneira eficiente e estratégica, alinhados com os objetivos institucionais e as demandas específicas de cada unidade.

O processo de priorização das iniciativas de TIC deve ser estruturado de forma a assegurar que cada unidade descentralizada da Fiocruz possa identificar, avaliar e aprovar suas demandas tecnológicas no âmbito do sistema SAGE com base em critérios específicos e alinhados com suas capacidades e limitações.

Cada unidade administrativa da Fiocruz é responsável por identificar suas necessidades de TIC e registrar essas iniciativas no sistema SAGE. As iniciativas podem ser classificadas como

projetos, que são empreendimentos temporários com objetivos específicos, ou operações, que são atividades contínuas necessárias para a manutenção dos serviços de TIC.

Antes de serem submetidas para consideração no PDTIC, as iniciativas devem ser avaliadas e aprovadas pela direção da unidade. Esta etapa é crucial, pois garante que as propostas estejam alinhadas com os objetivos estratégicos e operacionais da unidade. Esta avaliação deve ser baseada em critérios próprios que refletem as particularidades de cada unidade, como:

- **Orçamento Disponível:** A viabilidade financeira das iniciativas é um fator determinante. A direção da unidade deve avaliar se há recursos orçamentários suficientes para suportar a implementação e manutenção das iniciativas propostas;
- **Quadro de Pessoal Técnico:** A capacidade técnica e a disponibilidade de pessoal qualificado são essenciais para a execução das iniciativas. A direção deve considerar se a unidade possui profissionais com as habilidades necessárias ou se será necessário treinamento ou contratação adicional.
- **Limitações de Infraestrutura:** As restrições físicas e tecnológicas da infraestrutura existente também influenciam a priorização. A unidade deve avaliar se a infraestrutura atual pode suportar as novas iniciativas ou se serão necessários investimentos adicionais em atualização ou expansão.

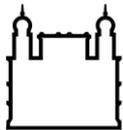
Uma vez que as iniciativas são aprovadas pela direção da unidade, elas devem ser priorizadas. A priorização é um processo que deve levar em consideração múltiplos fatores para determinar a ordem de importância e implementação das iniciativas. Os principais critérios de priorização incluem:

- **Impacto Estratégico:** A relevância da iniciativa para o cumprimento dos objetivos estratégicos da Fiocruz e da unidade específica;
- **Urgência e Prazo de Implementação:** A necessidade imediata da iniciativa e o tempo estimado para sua implementação. Iniciativas críticas e de curto prazo podem ser priorizadas;
- **Custo-Benefício:** A relação entre os custos associados à iniciativa e os benefícios esperados. Iniciativas com alto retorno sobre investimento tendem a ser priorizadas;
- **Riscos e Mitigação:** A avaliação dos riscos envolvidos na implementação da iniciativa e as estratégias de mitigação desses riscos.

Após a priorização pelas unidades, as iniciativas são consolidadas e analisadas pela EqPDTIC e submetidas para apreciação do CGD. Este comitê avalia a coerência das propostas e verifica o alinhamento com as diretrizes estratégicas da Fiocruz. O CGD também realiza uma análise de viabilidade global, considerando a capacidade da instituição como um todo de implementar as iniciativas propostas.

## Necessidades identificadas

As necessidades foram identificadas a partir do levantamento das iniciativas de TIC (projetos e operações) cadastradas pelas unidades da Fiocruz no âmbito do sistema SAGE e estão disponíveis ao final deste documento em forma de anexos.



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
Fundação Oswaldo Cruz

**cogetic.**  
COORDENAÇÃO-GERAL DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO

## Inventário consolidado

### Por ano

As iniciativas de TIC foram inicialmente agrupadas por ano, de forma a permitir uma visão clara do cronograma de implementação e das necessidades financeiras e operacionais ao longo do biênio 2024-2025. Este agrupamento visa facilitar a identificação de períodos de maior demanda e a distribuição equitativa dos recursos ao longo do tempo.

O quadro abaixo apresenta o histórico dos últimos cinco anos do inventário de TIC consolidado por ano:

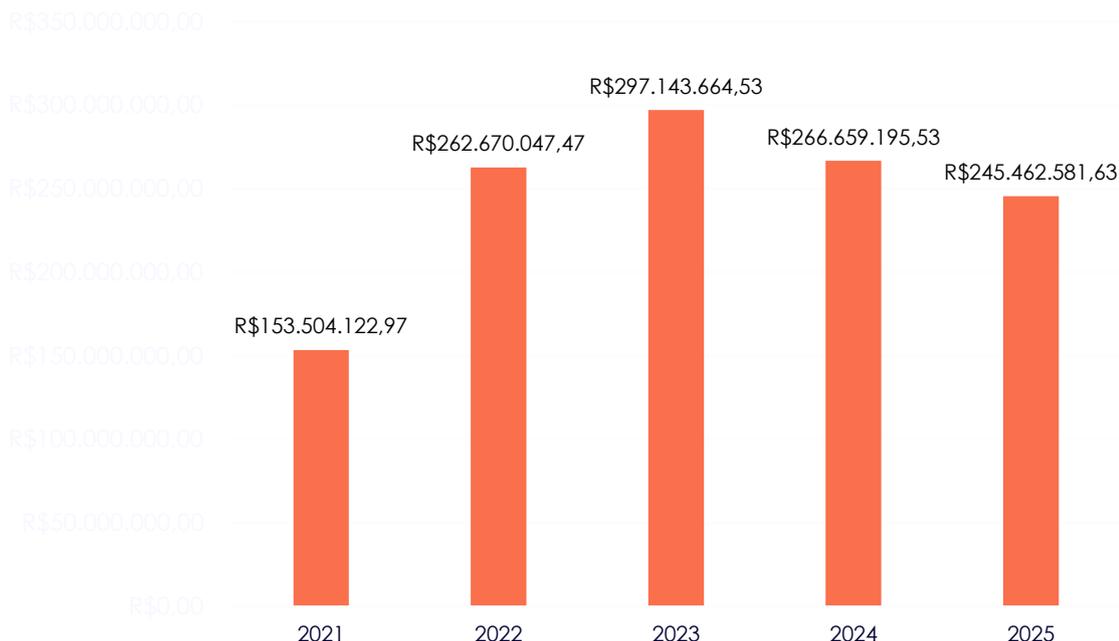
Quadro 10: Inventário consolidado de TIC – Por ano

Ano	Valor	Percentual de evolução
2021	R\$ 153.504.122,97	-
2022	R\$ 262.670.047,47	+ 71,12 %
2023	R\$ 297.143.664,53	+ 13,12 %
2024	R\$ 266.659.195,53	- 10,26 %
2025	R\$ 245.462.581,63	- 7,95 %

Fonte: SAGE, 2024

A ilustração que representa a evolução histórica do inventário consolidado de TIC por ano é apresentada a seguir:

Figura 12: Inventário consolidado de TIC – Por ano



Fonte: SAGE, 2024

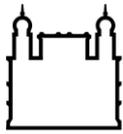
### Por unidade

Cada unidade descentralizada da Fiocruz registra suas iniciativas no SAGE. Deste modo, as iniciativas também foram agrupadas por unidade administrativa. Este agrupamento é crucial para entender as necessidades específicas de cada unidade, considerando suas particularidades e prioridades. Ele também visa facilitar a alocação de recursos de maneira equitativa e eficiente, garantindo que todas as unidades tenham suas demandas atendidas conforme suas necessidades específicas.

O quadro abaixo apresenta o inventário consolidado de TIC discriminado por unidade da Fiocruz:

Quadro 11: Inventário consolidado – Por unidade

Unidade	2024	2025	Total
COGETIC	R\$ 144.041.106,28	R\$ 148.942.923,31	R\$ 292.984.029,59
BIO-MANGUINHOS	R\$ 48.506.339,85	R\$ 60.994.021,94	R\$ 109.500.361,79
INCQS	R\$ 14.511.114,68	R\$ 19.437.941,70	R\$ 33.949.056,38
ICICT	R\$ 7.432.900,73	R\$ 7.258.900,73	R\$ 14.691.801,46
IFF	R\$ 12.890.500,00	R\$ 0	R\$ 12.890.500,00
IGM	R\$ 12.828.115,00	R\$ 0	R\$ 12.828.115,00
ICTB	R\$ 3.992.394,77	R\$ 3.989.389,77	R\$ 7.981.784,54
IOC	R\$ 7.670.175,42	R\$ 0	R\$ 7.670.175,42
IRR	R\$ 7.326.249,36	R\$ 283.931,16	R\$ 7.610.180,52
ENSP	R\$ 2.116.000	R\$ 1.178.482,18	R\$ 3.294.482,18

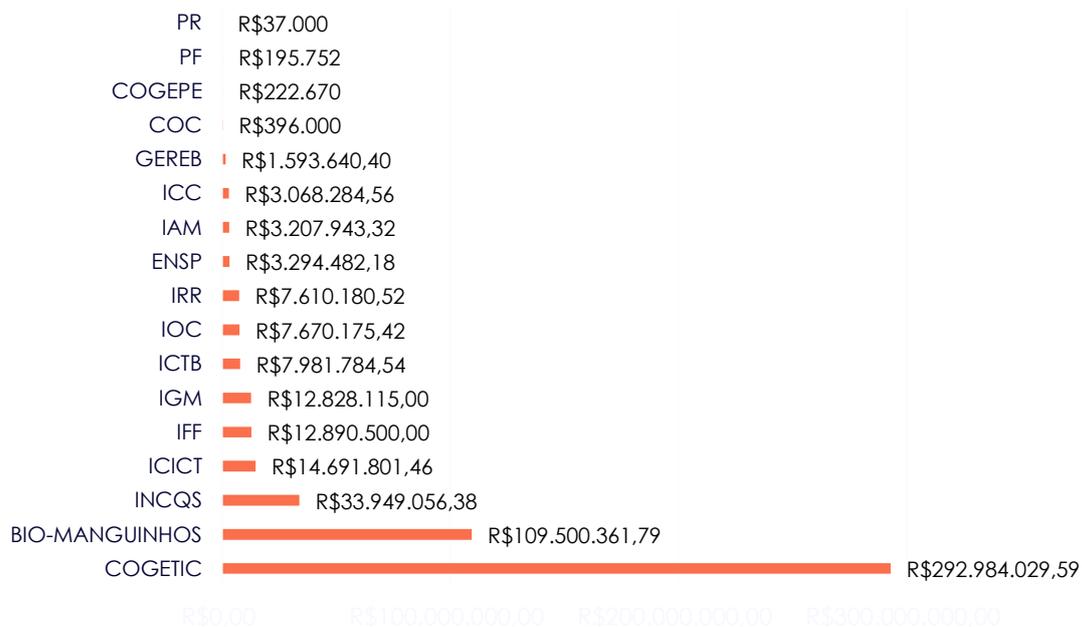


IAM	R\$ 1.754.576,66	R\$ 1.453.366,66	R\$ 3.207.943,32
ICC	R\$ 2.016.618,44	R\$ 1.051.666,12	R\$ 3.068.284,56
GEREB	R\$ 1.115.434,34	R\$ 478.206,06	R\$ 1.593.640,40
COC	R\$ 198.000	R\$ 198.000	R\$ 396.000
COGEPE	R\$ 222.670	R\$ 0	R\$ 222.670
PF	R\$ 0	R\$ 195.752	R\$ 195.752
PR	R\$ 37.000	R\$ 0	R\$ 37.000
<b>Total</b>	<b>R\$ 266.659.195,53</b>	<b>R\$ 245.462.581,63</b>	<b>R\$ 512.121.777,16</b>

Fonte: SAGE, 2024

A ilustração que representa o inventário consolidado de TIC discriminado por unidade é apresentada a seguir:

Figura 13: Inventário consolidado de TIC – Por unidade



Fonte: SAGE, 2024

### Por tipo de iniciativa

As iniciativas também foram classificadas a partir de seu tipo: projetos ou operações. Projetos são empreendimentos temporários com objetivos específicos e prazos definidos, como a implementação de um novo sistema de informação. Operações referem-se a atividades contínuas necessárias para a manutenção e suporte dos serviços de TIC, como suporte técnico e manutenção de sistemas. Deste modo, esta classificação visa permitir uma gestão

diferenciada, assegurando que tanto os projetos inovadores quanto as operações essenciais recebam a devida atenção.

O quadro abaixo apresenta o inventário consolidado de TIC discriminado por tipo de iniciativa:

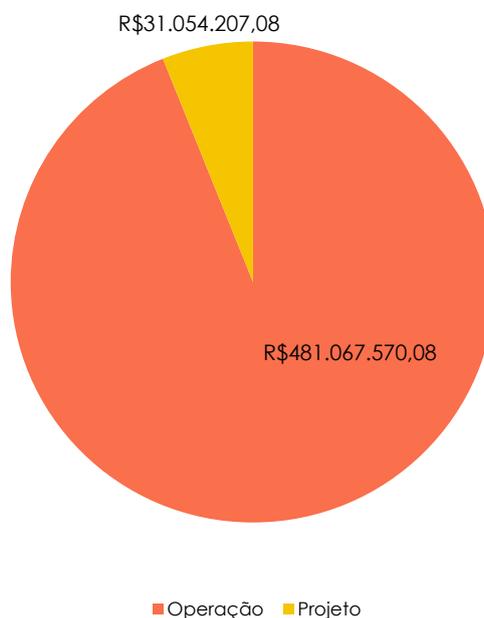
Quadro 12: Inventário consolidado – Por tipo de iniciativa

Iniciativa	2024	2025	Total
Operação	R\$ 258.513.595,11	R\$ 222.553.974,97	R\$ 481.067.570,08
Projeto	R\$ 8.145.600,42	R\$ 22.908.606,66	R\$ 31.054.207,08
<b>Total</b>	<b>R\$ 266.659.195,53</b>	<b>R\$ 245.462.581,63</b>	<b>R\$ 512.121.777,16</b>

Fonte: SAGE, 2024

A ilustração que representa o inventário consolidado de TIC discriminado por tipo de iniciativa é apresentada a seguir:

Figura 14: Inventário consolidado de TIC – Por tipo de iniciativa



Fonte: SAGE, 2024

### Por fonte de receita

A análise das fontes de receita é uma etapa fundamental no processo de consolidação. As iniciativas foram agrupadas conforme suas fontes de financiamento, que

podem incluir orçamento institucional, recursos provenientes de projetos de pesquisa, parcerias com outras instituições e financiamentos específicos para TIC. Portanto, este agrupamento visa ajudar a identificar possíveis lacunas de financiamento e a planejar estratégias para mobilizar recursos adicionais, se necessário.

O quadro abaixo apresenta o inventário consolidado de TIC discriminado por fonte de receita:

Quadro 13: Inventário consolidado – Por fonte de receita

Fonte de receita	2024	2025	Total
LOA	R\$ 265.567.241,56	R\$ 245.448.414,97	R\$ 511.015.656,53
Convênios Nacionais Tripartite	R\$ 505.000	R\$ 0	R\$ 505.000,00
Grants	R\$ 274.400	R\$ 0	R\$ 274.400,00
Fomento interno	R\$ 185.227,33	R\$ 0	R\$ 185.227,33
LOA - Emendas parlamentares federal	R\$ 62.159,98	R\$ 0	R\$ 62.159,98
LOA- Convênios Nacionais	R\$ 35.000	R\$ 0	R\$ 35.000,00
Contratos, Convênios e Fontes Internacionais Tripartite	R\$ 22.666,66	R\$ 6.666,66	R\$ 29.333,32
Termo de Execução Descentralizada	R\$ 7.500	R\$ 7.500	R\$ 15.000,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 266.659.195,53</b>	<b>R\$ 245.462.581,63</b>	<b>R\$ 512.121.777,16</b>

Fonte: SAGE, 2024

A ilustração que representa o inventário consolidado de TIC discriminado por fonte de receita é apresentada a seguir:

Figura 15: Inventário consolidado de TIC – Por fonte de receita



Fonte: SAGE, 2024

## Por grupo de despesa

As iniciativas foram classificadas por grupo de despesa, permitindo uma visão detalhada dos custos associados a cada iniciativa. Os grupos de despesa podem incluir aquisição de hardware e software, contratação de serviços, treinamento e capacitação de pessoal, manutenção de infraestrutura e outros. Desta forma, esta classificação visa colaborar com a elaboração de um orçamento detalhado e na identificação de áreas onde é possível otimizar custos.

O quadro abaixo apresenta o inventário consolidado de TIC discriminado por grupo de despesa:

Quadro 14: Inventário consolidado – Por grupo de despesa

Grupo de despesa	2024	2025	Total
TIC - Serviços	R\$ 164.549.487,41	R\$ 178.100.251,06	R\$ 342.649.738,47
TIC - Aquisição de Software	R\$ 40.450.335,11	R\$ 37.159.498,23	R\$ 77.609.833,34
TIC - Equip. e Mat. permanente	R\$ 50.530.489,04	R\$ 22.718.703,11	R\$ 73.249.192,15
Pessoas	R\$ 3.825.926,96	R\$ 1.676.754,70	R\$ 5.502.681,66
Material de Consumo	R\$ 3.259.984,70	R\$ 2.010.847,03	R\$ 5.270.831,73
Serviços	R\$ 1.579.382	R\$ 3.344.352,98	R\$ 4.923.734,98
Equipamento e Material Permanente	R\$ 1.846.390,31	R\$ 154.974,52	R\$ 2.001.364,83
Serviços Fiotec	R\$ 606.000	R\$ 286.000	R\$ 892.000
Obras e Instalações	R\$ 11.200	R\$ 11.200	R\$ 22.400
<b>Total</b>	<b>R\$ 266.659.195,53</b>	<b>R\$ 245.462.581,63</b>	<b>R\$ 512.121.777,16</b>

Fonte: SAGE, 2024

A ilustração que representa o inventário consolidado de TIC discriminado por grupo de despesa é apresentada a seguir:

Figura 16: Inventário consolidado de TIC – Por grupo de despesa



Fonte: SAGE, 2024

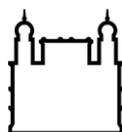
## Por classe

As iniciativas também foram classificadas por classe, um agrupamento conceitual de demandas de TIC que reúne tanto iniciativas de materiais, quanto de serviços de TIC.

O quadro abaixo apresenta o inventário consolidado de TIC discriminado por classe:

Quadro 15: Inventário consolidado – Por classe

Classe	2024	2025	Total
SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	R\$ 74.613.829,12	R\$ 73.918.452,48	R\$ 148.532.281,60
SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	R\$ 52.609.802,24	R\$ 50.207.920,92	R\$ 102.817.723,16
LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	R\$ 40.450.335,11	R\$ 37.159.498,23	R\$ 77.609.833,34
COMPUTADORES	R\$ 23.471.036,04	R\$ 13.634.519,00	R\$ 37.105.555,04
EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	R\$ 21.726.077,14	R\$ 6.203.605,74	R\$ 27.929.682,88
SOFTWARE COMO SERVIÇO - SAAS	R\$ 916.000,00	R\$ 20.400.000,00	R\$ 21.316.000,00
SERVIÇOS DE QUALIDADE DE SOFTWARE	R\$ 9.070.253,76	R\$ 9.070.253,76	R\$ 18.140.507,52
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	R\$ 6.591.939,29	R\$ 6.618.466,66	R\$ 13.210.405,95
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC	R\$ 4.679.999,96	R\$ 3.042.000,00	R\$ 7.721.999,96
SERVIÇOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC), NÃO CLASSIFICADOS EM OUTROS TÓPICOS	R\$ 3.242.400,00	R\$ 2.650.400,00	R\$ 5.892.800,00
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PESSOAL	R\$ 3.825.926,96	R\$ 1.676.754,70	R\$ 5.502.681,66



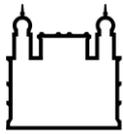
SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	R\$ 1.278.000,00	R\$ 4.026.000,00	R\$ 5.304.000,00
EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	R\$ 3.397.728,00	R\$ 1.626.900,00	R\$ 5.024.628,00
SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	R\$ 2.760.721,32	R\$ 1.364.441,32	R\$ 4.125.162,64
OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	R\$ 1.957.865,20	R\$ 1.575.865,20	R\$ 3.533.730,40
EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	R\$ 1.338.488,37	R\$ 1.239.878,37	R\$ 2.578.366,74
SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE OUTROS BENS N.C.P	R\$ 0	R\$ 2.569.710,98	R\$ 2.569.710,98
PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	R\$ 1.132.133,31	R\$ 905.870,51	R\$ 2.038.003,82
SERVIÇOS DE GERÊNCIA/GESTÃO EM INSTALAÇÕES DE INFORMÁTICA	R\$ 1.134.460,00	R\$ 840.000,00	R\$ 1.974.460,00
PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	R\$ 960.570,27	R\$ 980.270,27	R\$ 1.940.840,54
SERVIÇOS DE PESQUISA, ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	R\$ 828.000,00	R\$ 900.000,00	R\$ 1.728.000,00
SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	R\$ 1.166.035,46	R\$ 494.130,60	R\$ 1.660.166,06
EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES PARA ESCRITÓRIO	R\$ 1.617.265,79	R\$ 0	R\$ 1.617.265,79
SERVIÇO DE IMPLEMENTAÇÃO ÁGIL DE SOFTWARE	R\$ 773.908,20	R\$ 773.908,20	R\$ 1.547.816,40
SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	R\$ 1.139.513,22	R\$ 118.111,87	R\$ 1.257.625,09
SERVIÇOS DE PROVEDORES	R\$ 587.000,00	R\$ 587.000,00	R\$ 1.174.000,00
OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	R\$ 626.000,00	R\$ 524.000,00	R\$ 1.150.000,00
SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	R\$ 567.957,98	R\$ 356.432,98	R\$ 924.390,96
SERVIÇOS GERAIS PARA O GOVERNO N.C.P.	R\$ 606.000,00	R\$ 286.000,00	R\$ 892.000,00
OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRES-SÃO	R\$ 527.658,48	R\$ 275.658,48	R\$ 803.316,96
SERVIÇOS DE REDES PRIVADAS	R\$ 660.000,00	R\$ 0	R\$ 660.000,00
SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES ON-LINE	R\$ 188.920,00	R\$ 185.000,00	R\$ 373.920,00
OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	R\$ 186.737,20	R\$ 140.737,20	R\$ 327.474,40
SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A3, SEM TOKEN	R\$ 310.100,00	R\$ 0	R\$ 310.100,00
SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A1	R\$ 1.000,00	R\$ 307.627,60	R\$ 308.627,60
OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO - PÁGINAS IMPRESSAS	R\$ 140.456,00	R\$ 165.332,00	R\$ 305.788,00
CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	R\$ 149.992,00	R\$ 149.992,00	R\$ 299.984,00
UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	R\$ 267.492,88	R\$ 0	R\$ 267.492,88
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	R\$ 98.000,00	R\$ 130.000,00	R\$ 228.000,00
IMPRESSORAS	R\$ 198.166,61	R\$ 13.800,00	R\$ 211.966,61
SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET	R\$ 110.786,70	R\$ 77.082,96	R\$ 187.869,66
SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA COMUTADA (STFC)	R\$ 63.960,00	R\$ 63.960,00	R\$ 127.920,00
SERVIÇOS DE LINKS VIA RÁDIO	R\$ 71.040,00	R\$ 11.760,00	R\$ 82.800,00
CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	R\$ 60.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 81.000,00
ASSINATURA DE BANCO DE DADOS DE INFORMAÇÕES COMERCIAIS / CADA	R\$ 38.104,50	R\$ 40.009,72	R\$ 78.114,22
SERVIÇOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS	R\$ 75.000,00	R\$ 0	R\$ 75.000,00
EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS	R\$ 70.500,00	R\$ 0	R\$ 70.500,00
TODOS OS OUTROS SERVIÇOS DE NEGÓCIOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS	R\$ 32.500,00	R\$ 32.680,00	R\$ 65.180,00
EQUIPAMENTOS SUPORTES DE	R\$ 61.000,00	R\$ 0	R\$ 61.000,00

PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS			
SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A3, COM TOKEN	R\$ 37.220,00	R\$ 14.620,98	R\$ 51.840,98
SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM INFORMÁTICA	R\$ 50.000,00	R\$ 0	R\$ 50.000,00
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REPARO E ATENÇÃO AO EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA	R\$ 50.000,00	R\$ 0	R\$ 50.000,00
EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA COMUNICAÇÕES	R\$ 48.600,00	R\$ 0	R\$ 48.600,00
SERVIÇOS DE DIGITALIZAÇÃO/ INDEXAÇÃO DE DOCUMENTOS E CONVERSÃO DE ARQUIVOS DIGITAIS - OCR	R\$ 0	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
OUTROS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00	R\$ 22.400,00
INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R\$ 17.732,52	R\$ 1.652,52	R\$ 19.385,04
ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	R\$ 14.734,38	R\$ 194,38	R\$ 14.928,76
ITENS DIVERSOS	R\$ 6.400,00	R\$ 6.400,00	R\$ 12.800,00
SERVIÇOS DE ARRENDAMENTO MERCANTIL OPERACIONAL, OU LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SEM OPERADOR	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
SERVIÇOS DE SEGUROS DE TRANSPORTE MARÍTIMO, AÉREO, VEÍCULOS À MOTOR, DE FRETE, DE PROPRIEDADE/BENS INDIVIDUAIS	R\$ 5.962,00	R\$ 5.962,00	R\$ 11.924,00
SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES DE INTERNET	R\$ 5.412,00	R\$ 5.790,00	R\$ 11.202,00
MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	R\$ 10.000,00	R\$ 0	R\$ 10.000,00
ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	R\$ 6.633,52	R\$ 0	R\$ 6.633,52
EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	R\$ 2.800,00	R\$ 3.330,00	R\$ 6.130,00
SERVIÇOS DE EMISSÃO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS DIGITAIS	R\$ 3.200,00	R\$ 2.400,00	R\$ 5.600,00
PLATAFORMA COMO SERVIÇO - PAAS	R\$ 2.640,00	R\$ 0	R\$ 2.640,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 266.659.195,53</b>	<b>R\$ 245.462.581,63</b>	<b>R\$ 512.121.777,16</b>

Fonte: SAGE, 2024

A ilustração que representa o inventário consolidado de TIC discriminado por classe é apresentada a seguir:

Figura 17: Inventário consolidado de TIC – Por classe



Fonte: SAGE, 2024

## Fatores críticos de sucesso

Os fatores críticos de sucesso são requisitos que devem, necessariamente, ser satisfeitos para que o PDTIC da Fiocruz alcance a efetividade esperada. A ausência de um ou de vários desses requisitos, ou mesmo sua presença de forma precária, gerará impacto na estratégia de governança institucional de TIC. Na elaboração deste PDTIC foram considerados os seguintes fatores críticos:

- Apoio e patrocínio da alta direção para a execução das ações planejadas;
- Disponibilidade orçamentária;
- Força de trabalho capacitada em quantitativo adequado às demandas;
- Acompanhamento, monitoramento e revisões periódicas do PDTIC para alinhamento às necessidades e estratégias negociais da Fiocruz;
- Ampla divulgação dos planos;
- Comunicação permanente entre gestores de TIC e usuários;
- Manutenção e atualização contínua da infraestrutura tecnológica da Fiocruz; e
- Participação ativa do CGD priorizando ações coerentes com os objetivos estratégicos organizacionais.

## Considerações finais

Como pôde ser verificado ao longo deste documento, o PDTIC é um documento de extrema importância, pois traduz o planejamento das ações de TIC da Fiocruz para os anos de 2024 e 2025, visando o alcance das metas institucionais e o cumprimento de sua missão junto à sociedade.

Este instrumento de planejamento tem o intuito de promover o uso racional dos recursos disponíveis, buscando o alcance de melhores resultados, maior eficácia, eficiência e efetividade nos investimentos de TIC, em alinhamento aos objetivos estratégicos da Fiocruz. Para tal, será fundamental que a execução das ações planejadas seja acompanhada continuamente durante o período de vigência do PDTIC.

O PDTIC, elaborado para o período de 2024 a 2025, é o resultado de um trabalho que contou com representação e participação das áreas de negócio, área de TIC e da alta direção da instituição. Ele representa o entendimento da Fiocruz de como serão realizados os investimentos de TIC, com vistas à consolidação e ampliação dos ganhos já obtidos pela instituição com seu processo de informatização e modernização. É uma ferramenta essencial para garantir que área de TIC possa desempenhar suas atividades com a efetividade necessária, e assim possibilitar a execução da missão institucional da Fundação.

Além disso, aumentará a visibilidade e publicidade das ações, ressaltando que possui caráter dinâmico, de modo que, ao longo do seu ciclo de vigência, serão necessárias atualizações e revisões que deverão ser aprovadas pelo CGD.

Entretanto, deve-se considerar que, para este PDTIC apresentar resultados, deve ser realizado o processo de acompanhamento sistemático, organizado e contínuo, para garantir o alcance das iniciativas estabelecidas no plano. Logo, é vital a atuação da Equipe de Elaboração e Acompanhamento do PDTIC para assegurar que esteja em consonância às necessidades institucionais, que viabilize e potencialize a melhoria contínua da performance organizacional.

## Anexo – Iniciativas de TIC (operações e projetos)

As seções a seguir apresentam as necessidades que foram identificadas a partir do levantamento das iniciativas de TIC (projetos e operações) cadastradas pelas unidades da Fiocruz no âmbito do sistema SAGE.

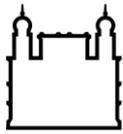
## Casa de Oswaldo Cruz (COC)

Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC da COC extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 16: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – COC

Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
5229.1	Projeto	Sistema de Agendamento Online do Museu da Vida	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 198.000,00
5229.1	Projeto	Sistema de Agendamento Online do Museu da Vida	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2025	R\$ 198.000,00

Fonte: SAGE, 2024 (junho)



## Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas (COGEPE)

Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC da COGEPE extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 17: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – COGEPE

Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
<b>2122.1</b>	Operação	Assinatura digital	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES ON-LINE	2024	R\$ 3.920,00
<b>2892.1</b>	Operação	Equipamentos / Materiais de Tic	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 218.750,00

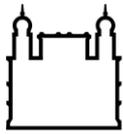
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Coordenação-Geral de Gestão de TIC (COGETIC)

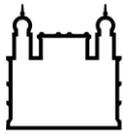
Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC da COGETIC extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 18: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – COGETIC

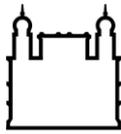
Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
5281.1	Operação	Link de Dados - Campus Manguinhos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2024	R\$ 54.750,00
5281.1	Operação	Link de Dados - Campus Manguinhos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2025	R\$ 55.000,00
5282.1	Operação	Link de Dados - Mata Atlântica	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2024	R\$ 24.000,00
5282.1	Operação	Link de Dados - Mata Atlântica	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2025	R\$ 24.000,00
5289.1	Operação	Contrato Microsoft	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 6.000.000,00
5289.1	Operação	Contrato Microsoft	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 6.000.000,00
5290.1	Operação	Software de Backup	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.500.000,00
5290.1	Operação	Software de Backup	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 1.500.000,00
5311.1	Operação	Firewall de aplicação web	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 2.000.000,00
5311.1	Operação	Firewall de aplicação web	LOA	Serviços	CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	2024	R\$ 60.000,00
5311.1	Operação	Firewall de aplicação web	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 32.000,00
5314.1	Operação	Gestão de Vulnerabilidades	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS	2024	R\$ 200.000,00



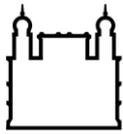
					DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE		
<b>5315.1</b>	Operação	Serviços avançados de Segurança da Informação - Teste de Invasão em sistemas e redes computacionais	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 150.000,00
<b>5315.1</b>	Operação	Serviços avançados de Segurança da Informação - Teste de Invasão em sistemas e redes computacionais	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 150.000,00
<b>5316.1</b>	Operação	Serviços avançados de Segurança da Informação - Perícia Forense	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 84.000,00
<b>5316.1</b>	Operação	Serviços avançados de Segurança da Informação - Perícia Forense	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 84.000,00
<b>5317.1</b>	Operação	Serviços avançados de Segurança da Informação - Threat Intelligence	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 144.000,00
<b>5317.1</b>	Operação	Serviços avançados de Segurança da Informação - Threat Intelligence	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 144.000,00
<b>5320.1</b>	Operação	DevSecOps	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 288.000,00
<b>5320.1</b>	Operação	DevSecOps	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 288.000,00
<b>5320.1</b>	Operação	DevSecOps	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 144.000,00
<b>5320.1</b>	Operação	DevSecOps	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 300.000,00
<b>5320.1</b>	Operação	DevSecOps	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 144.000,00
<b>5320.1</b>	Operação	DevSecOps	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 300.000,00
<b>5324.1</b>	Operação	Captive portal	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES	2024	R\$ 135.000,00



					SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE		
5324.1	Operação	Captive portal	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 135.000,00
5284.1	Operação	Link de Dados - Del Castilho	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2024	R\$ 10.008,00
5284.1	Operação	Link de Dados - Del Castilho	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2025	R\$ 10.008,00
5295.1	Operação	Atualização para Prism Ultimate - Nutanix	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 6.400.000,00
5296.1	Operação	Software para análise de tráfego	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 800.000,00
5296.1	Operação	Software para análise de tráfego	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 600.000,00
5301.1	Operação	Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 19.830.106,10
5301.1	Operação	Serviços de Gerenciamento de Infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 19.830.106,10
5302.1	Operação	Garantia dos Equipamentos do Centro de Dados Fiocruz	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC	2024	R\$ 3.000.000,00
5302.1	Operação	Garantia dos Equipamentos do Centro de Dados Fiocruz	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC	2025	R\$ 3.000.000,00
5303.1	Operação	Software para segurança e microssegmentação das redes virtuais dentro da solução de HCI da Nutanix	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 400.000,00
5304.1	Operação	Upgrade de licenciamento dos ativos de rede para o licenciamento Cisco DNA	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 400.000,00



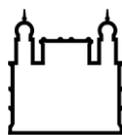
Advantage							
5305.1	Operação	Software de gerenciamento de sistemas operacionais	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 100.000,00
5298.1	Operação	Software para monitoramento do ciclo de vida de máquinas virtuais	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 150.000,00
5298.1	Operação	Software para monitoramento do ciclo de vida de máquinas virtuais	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 200.000,00
5308.1	Operação	Software de gerenciamento unificado de bancos de dados	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 500.000,00
5309.1	Operação	Software de monitoramento dos ativos	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 230.000,00
5350.1	Operação	SOC - Serviços contínuos de monitoramento	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 3.600.000,00
5350.1	Operação	SOC - Serviços contínuos de monitoramento	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 3.600.000,00
5351.1	Operação	Solução para proteção, auditoria e rastreabilidade de dados	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 600.000,00
5351.1	Operação	Solução para proteção, auditoria e rastreabilidade de dados	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 600.000,00
5351.1	Operação	Solução para proteção, auditoria e rastreabilidade de dados	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 80.000,00
5351.1	Operação	Solução para proteção, auditoria e rastreabilidade de dados	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
5351.1	Operação	Solução para proteção,	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM	2025	R\$ 80.000,00



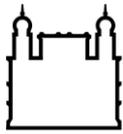
		auditoria e rastreabilidade de dados			TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)		
5351.1	Operação	Solução para proteção, auditoria e rastreabilidade de dados	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
5355.1	Operação	Solução para monitoramento, auditoria e proteção do Active Directory	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 100.000,00
5355.1	Operação	Solução para monitoramento, auditoria e proteção do Active Directory	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 100.000,00
5355.1	Operação	Solução para monitoramento, auditoria e proteção do Active Directory	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 80.000,00
5355.1	Operação	Solução para monitoramento, auditoria e proteção do Active Directory	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
5355.1	Operação	Solução para monitoramento, auditoria e proteção do Active Directory	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 80.000,00
5355.1	Operação	Solução para monitoramento, auditoria e proteção do Active Directory	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
5359.1	Operação	Solução de gerenciamento e Correlação de Eventos de Segurança	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 500.000,00
5359.1	Operação	Solução de gerenciamento e Correlação de Eventos de Segurança	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 160.000,00
5359.1	Operação	Solução de gerenciamento e Correlação de Eventos de Segurança	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 72.000,00
5360.1	Operação	Sustentação de Serviços de Segurança da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 5.980.857,70
5360.1	Operação	Sustentação de Serviços de Segurança da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E	2025	R\$ 5.980.857,70



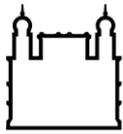
					COMUNICAÇÃO (TIC)		
5361.1	Operação	Certificação Digital - Certificado Digital e-CPF armazenado em Nuvem	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A3, SEM TOKEN	2024	R\$ 305.100,00
5361.1	Operação	Certificação Digital - Certificado Digital e-CPF armazenado em Nuvem	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A1	2025	R\$ 305.100,00
5362.1	Operação	Certificação Digital - Certificado digital e-CPF A3 armazenado em token	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A3, COM TOKEN	2024	R\$ 11.220,00
5362.1	Operação	Certificação Digital - Certificado digital e-CPF A3 armazenado em token	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A3, COM TOKEN	2025	R\$ 11.220,00
5363.1	Operação	Certificação Digital - Serviço de emissão presencial	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A3, COM TOKEN	2024	R\$ 21.000,00
5363.1	Operação	Certificação Digital - Serviço de emissão presencial	LOA	Serviços	CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	2025	R\$ 21.000,00
5369.1	Operação	Licença de Software Temporária	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 404.600,00
5369.1	Operação	Licença de Software Temporária	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 404.600,00
5370.1	Operação	Licença de Software Definitiva	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 51.000,00
5370.1	Operação	Licença de Software Definitiva	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 51.000,00
5376.1	Operação	Equipamento Plotter	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE ARRENDAMENTO MERCANTIL OPERACIONAL, OU LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SEM OPERADOR	2024	R\$ 6.000,00
5376.1	Operação	Equipamento Plotter	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE ARRENDAMENTO MERCANTIL OPERACIONAL, OU LOCAÇÃO DE	2025	R\$ 6.000,00



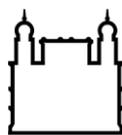
				MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SEM OPERADOR			
<b>5381.1</b>	Operação	Contratação de Serviços de Suporte e Atendimento ao Usuário (Service Desk)	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 11.347.098,85
<b>5381.1</b>	Operação	Contratação de Serviços de Suporte e Atendimento ao Usuário (Service Desk)	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 11.347.098,85
<b>5384.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Monocromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2024	R\$ 349.350,00
<b>5384.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Monocromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2024	R\$ 92.649,20
<b>5384.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Monocromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2025	R\$ 349.350,00
<b>5384.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Monocromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2025	R\$ 92.649,20
<b>5385.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Policromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2024	R\$ 58.225,00
<b>5385.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Policromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2025	R\$ 58.225,00
<b>5385.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Policromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2024	R\$ 21.574,00
<b>5385.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Policromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2025	R\$ 21.574,00
<b>5386.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A3 - Monocromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2024	R\$ 12.330,00
<b>5386.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A3 - Monocromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2024	R\$ 57,00
<b>5386.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A3 - Monocromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2025	R\$ 12.330,00
<b>5386.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A3 - Monocromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2025	R\$ 57,00
<b>5387.1</b>	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A3 -	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A	2024	R\$ 57,00



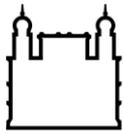
Policromático			FRANQUIA				
5387.1	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A3 - Policromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2024	R\$ 59.560,20
5387.1	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A3 - Policromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2025	R\$ 59.560,20
5387.1	Operação	Outsourcing de Impressão - Páginas A3 - Policromático	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2025	R\$ 57,00
5389.1	Operação	Contratação de suporte e atualização do software para desenvolvimento de sistema em Genexus	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 40.000,00
5390.1	Operação	Contratação do GxQuery	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 6.000,00
5391.1	Operação	Manutenção da Ferramenta usada com Genexus para gerar aplicativos para celular (APP)	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 3.000,00
5392.1	Operação	Contratação de ferramenta de ITSM	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.250.000,00
5393.1	Operação	Software para agilizar o desenvolvimento e interligar com ferramentas de produtividade	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 103.500,00
5394.1	Operação	Contratação de Serviços para Manutenção e Desenvolvimento de Sistemas	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 30.000.000,00
5394.1	Operação	Contratação de Serviços para Manutenção e Desenvolvimento de Sistemas	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 30.000.000,00
5395.1	Operação	Contratação de Serviços para Arquitetura Corporativa e Soluções de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 1.370.681,98
5395.1	Operação	Contratação de Serviços para Arquitetura Corporativa e Soluções de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 1.370.681,98
5396.1	Operação	Plataforma de	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE	2024	R\$ 2.050.091,25



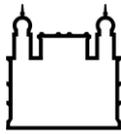
		Automação de Serviços Públicos da Plataforma Gov.Br			TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)		
<b>5396.1</b>	Operação	Plataforma de Automação de Serviços Públicos da Plataforma Gov.Br	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 2.050.091,25
<b>5398.1</b>	Operação	Contratação de Serviços para Gestão de Processos de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 24.984.825,90
<b>5398.1</b>	Operação	Contratação de Serviços para Gestão de Processos de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 24.984.825,90
<b>5399.1</b>	Operação	Licenças da ferramenta Bizagi Modeler	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 250.000,00
<b>5399.1</b>	Operação	Licenças da ferramenta Bizagi Modeler	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 250.000,00
<b>5400.1</b>	Operação	Contratação de Serviços de Planejamento e Conformidade de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 2.190.664,10
<b>5400.1</b>	Operação	Contratação de Serviços de Planejamento e Conformidade de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 2.190.664,10
<b>5401.1</b>	Operação	Serviços de pesquisa e aconselhamento técnico, notório e especializado	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 1.878.000,00
<b>5401.1</b>	Operação	Serviços de pesquisa e aconselhamento técnico, notório e especializado	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 1.878.000,00
<b>5402.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Governança de TIC	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
<b>5402.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Governança de TIC	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
<b>5403.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Contratação de Soluções de TIC	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
<b>5403.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Contratação de	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00



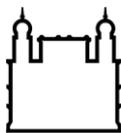
Soluções de TIC							
5404.1	Operação	Curso de Capacitação em Desenvolvimento de Aplicativos e Softwares	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
5404.1	Operação	Curso de Capacitação em Desenvolvimento de Aplicativos e Softwares	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
5405.1	Operação	Curso de Capacitação em Design Thinking	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
5405.1	Operação	Curso de Capacitação em Design Thinking	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
5406.1	Operação	Curso de Capacitação em DevSecOps	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
5406.1	Operação	Curso de Capacitação em DevSecOps	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
5407.1	Operação	Curso de Capacitação em Arquitetura Corporativa	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
5407.1	Operação	Curso de Capacitação em Arquitetura Corporativa	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
5408.1	Operação	Curso de Capacitação em Gerenciamento de Projetos	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
5408.1	Operação	Curso de Capacitação em Gerenciamento de Projetos	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
5409.1	Operação	Curso de Capacitação em Tratamento de Incidentes de Segurança	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
5409.1	Operação	Curso de Capacitação em Tratamento de Incidentes de Segurança	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
5411.1	Operação	Curso de Capacitação em Segurança em Redes, Redes Sem Fio e Sistemas	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
5411.1	Operação	Curso de Capacitação em Segurança em Redes, Redes Sem Fio e Sistemas	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
5412.1	Operação	Curso de Capacitação em Teste de Invasão em Aplicações Web	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
5412.1	Operação	Curso de	LOA	Serviços	OUTROS	2025	R\$ 20.000,00



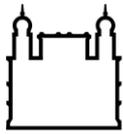
		Capacitação em Teste de Invasão em Aplicações Web			SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO		
<b>5413.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Inteligência Artificial Aplicada à Gestão	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
<b>5413.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Inteligência Artificial Aplicada à Gestão	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
<b>5414.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Transformação Digital	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
<b>5414.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Transformação Digital	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
<b>5415.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Automação de Processos	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
<b>5415.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Automação de Processos	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
<b>5416.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Ferramentas e Plataformas de BI	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
<b>5416.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Ferramentas e Plataformas de BI	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
<b>5417.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Big Data e NoSQL	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
<b>5417.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Big Data e NoSQL	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
<b>5418.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Cloud Computing	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
<b>5418.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Cloud Computing	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
<b>5419.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Data Governance e Qualidade de Dados	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 20.000,00
<b>5419.1</b>	Operação	Curso de Capacitação em Data Governance e Qualidade de Dados	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2025	R\$ 20.000,00
<b>5420.1</b>	Operação	Ampliação Licenças Nutanix	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE	2025	R\$ 5.000.000,00



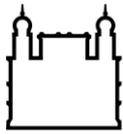
					SOFTWARE		
5421.1	Operação	Ferramenta de análise de performance de aplicações	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 1.200.000,00
5459.1	Operação	Secretaria Cogetic	LOA	Pessoas	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PESSOAL	2024	R\$ 170.000,00
5459.1	Operação	Secretaria Cogetic	LOA	Pessoas	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PESSOAL	2025	R\$ 170.000,00
5425.1	Operação	Certificação digital - Certificado digital e-CNPJ A1	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A1	2025	R\$ 1.527,60
5426.1	Operação	Certificação Digital - Certificado digital e-CNPJ A3	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A3, COM TOKEN	2025	R\$ 3.400,98
5428.1	Operação	Validação Presencial em domicílio para coleta da Biometria para emissão de certificado.	LOA	Serviços	TODOS OS OUTROS SERVIÇOS DE NEGÓCIOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS	2025	R\$ 180,00
5429.1	Operação	Cofre de Senhas	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 478.000,00
5429.1	Operação	Cofre de Senhas	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 478.000,00
5430.1	Operação	Gerenciamento Unificado de Ameaças - Regionais	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 475.234,97
5431.1	Operação	Manutenção da Sala Cofre - RJ	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE OUTROS BENS N.C.P	2025	R\$ 1.315.351,20
5432.1	Operação	Manutenção da Sala Cofre - CE	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE OUTROS BENS N.C.P	2025	R\$ 769.416,60
5433.1	Operação	Manutenção da Sala Cofre - RJ - Banco de Baterias	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE OUTROS BENS N.C.P	2025	R\$ 236.904,76
5434.1	Operação	Manutenção da Sala Cofre - CE - Banco de Baterias	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE OUTROS BENS N.C.P	2025	R\$ 104.052,16
5435.1	Operação	Manutenção da Sala Cofre - RJ - Recarga de Gás	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE OUTROS BENS N.C.P	2025	R\$ 88.328,60
5436.1	Operação	Manutenção da Sala Cofre - CE - Recarga de Gás	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE OUTROS BENS N.C.P	2025	R\$ 55.657,66
5437.1	Operação	Soluções de Segurança em Antivírus e	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE	2025	R\$ 2.824.078,00



		Antispam			PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE		
<b>5438.1</b>	Operação	Soluções de Segurança em Antivírus e Antispam - Servidores em Nuvem com XDR	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 835.534,50
<b>5439.1</b>	Operação	Soluções de Segurança em Antivírus e Antispam - EPP com XDR	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 1.670.000,00
<b>5440.1</b>	Operação	Soluções de Segurança em Antivírus e Antispam - NDR	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 800.000,00
<b>5441.1</b>	Operação	Serviços de suporte e manutenção dos produtos da suite GeneXus	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 55.000,00
<b>5442.1</b>	Operação	Suporte da Licença Oracle Standard	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 90.000,00
<b>5443.1</b>	Operação	Implantação/Consultoria de Assinatura Digital com a UFSC	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 240.000,00
<b>5444.1</b>	Operação	Consultoria do WSO2	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 57.000,00
<b>5445.1</b>	Operação	Subscrição do WSO2	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 2.100.000,00
<b>5423.1</b>	Operação	Ferramenta para gerenciamento e automação de configuração de ativos	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 580.000,00
<b>5299.1</b>	Operação	Transceiver 10Gbps Monomodo	LOA	Equipamento e Material Permanente	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA COMUNICAÇÕES	2024	R\$ 48.600,00
<b>5377.1</b>	Operação	Fonte de Alimentação	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2024	R\$ 24.000,00
<b>5377.1</b>	Operação	Fonte de Alimentação	LOA	Equipamento e Material	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2025	R\$ 24.000,00



Permanente							
5378.1	Operação	Fonte de Alimentação	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2024	R\$ 27.000,00
5378.1	Operação	Fonte de Alimentação	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2025	R\$ 27.000,00
5379.1	Operação	Fonte de Alimentação ATX	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2024	R\$ 18.000,00
5379.1	Operação	Fonte de Alimentação ATX	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2025	R\$ 18.000,00
5297.1	Operação	Testador de Cabo e Rede	LOA	Equipamento e Material Permanente	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	2024	R\$ 15.000,00
5294.1	Operação	Nós de Hiperconvergência	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 5.000.000,00
5294.1	Operação	Nós de Hiperconvergência	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 5.000.000,00
5364.1	Operação	Desktop Básico	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 900.000,00
5364.1	Operação	Desktop Básico	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 900.000,00
5365.1	Operação	Desktop Avançado	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 840.000,00
5365.1	Operação	Desktop Avançado	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 840.000,00
5366.1	Operação	Notebook	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 540.000,00
5366.1	Operação	Notebook	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 540.000,00
5367.1	Operação	Tablet	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 90.000,00
5367.1	Operação	Tablet	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 90.000,00
5380.1	Operação	Disco Rígido 2TB	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 5.800,00
5380.1	Operação	Disco Rígido 2TB	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 5.800,00
5291.1	Operação	Unidade de armazenamento de baixo custo e alta capacidade	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 1.500.000,00
5291.1	Operação	Unidade de armazenamento de baixo custo e alta capacidade	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 1.000.000,00
5292.1	Operação	Switch de acesso PoE	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 1.000.000,00



5292.1	Operação	Switch de acesso PoE	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2025	R\$ 500.000,00
5293.1	Operação	Access Point	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 750.000,00
5374.1	Operação	Placa de rede - Ethernet e Wi-Fi	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 2.400,00
5374.1	Operação	Placa de rede - Ethernet e Wi-Fi	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2025	R\$ 2.400,00
5374.1	Operação	Placa de rede - Ethernet e Wi-Fi	LOA	Material de Consumo	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	2024	R\$ 3.200,00
5374.1	Operação	Placa de rede - Ethernet e Wi-Fi	LOA	Material de Consumo	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	2025	R\$ 3.200,00
5300.1	Operação	Switch de Distribuição	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 1.200.000,00
5424.1	Operação	Switch Core	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2025	R\$ 2.000.000,00
5375.1	Operação	Placa de Vídeo	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 3.450,00
5375.1	Operação	Placa de Vídeo	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 3.450,00
5371.1	Operação	Memória DDR3 8GB	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 7.500,00
5371.1	Operação	Memória DDR3 8GB	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 7.500,00
5372.1	Operação	Memória DDR4 8GB	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 9.500,00
5372.1	Operação	Memória DDR4 8GB	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 9.500,00
5373.1	Operação	Memória para notebook DDR4 8GB	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 3.600,00
5373.1	Operação	Memória para notebook DDR4 8GB	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 3.600,00
5368.1	Operação	Monitor	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 49.750,00
5368.1	Operação	Monitor	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 49.750,00
5422.1	Operação	Analizador de cabo de rede	LOA	Material de Consumo	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	2025	R\$ 20.000,00

Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP)

Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC da ENSP extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 19: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – ENSP

Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
504.1	Operação	Cadernos de Saúde Pública _ Geral	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 96.000,00
504.1	Operação	Cadernos de Saúde Pública _ Geral	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2025	R\$ 96.000,00
5270.1	Operação	Gestão Administrativa - SGTI	LOA	Pessoas	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PESSOAL	2025	R\$ 270.482,18
4637.1	Operação	Renovação do Parque Tecnológico.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAIDA DE DADOS	2024	R\$ 300.000,00
4637.1	Operação	Renovação do Parque Tecnológico.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAIDA DE DADOS	2025	R\$ 300.000,00
4637.1	Operação	Renovação do Parque Tecnológico.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 12.000,00
4637.1	Operação	Renovação do Parque Tecnológico.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 1.200.000,00
4637.1	Operação	Renovação do Parque Tecnológico.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 500.000,00
4637.1	Operação	Renovação do Parque Tecnológico.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 500.000,00
852.1	Operação	Manutenção de equipamentos de TI	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 20.000,00

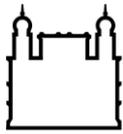
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Gerência Regional de Brasília (GEREB)

Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC da GEREB extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 20: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – GEREB

Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2024	R\$ 89.250,00
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2024	R\$ 60.000,00
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 46.233,52
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 13.181,40
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	ASSINATURA DE BANCO DE DADOS DE INFORMAÇÕES COMERCIAIS / CADA	2024	R\$ 19.052,25
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2025	R\$ 93.712,50
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2025	R\$ 63.000,00
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 48.545,20
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2025	R\$ 13.840,47
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	ASSINATURA DE BANCO DE DADOS DE INFORMAÇÕES COMERCIAIS / CADA	2025	R\$ 20.004,86
1741.1	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE REDES PRIVADAS	2024	R\$ 330.000,00
1741.2	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2024	R\$ 89.250,00
1741.2	Operação	Gestão e execução de	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2025	R\$ 93.712,50



		aquisições e contratos					
1741.2	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2024	R\$ 60.000,00
1741.2	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2025	R\$ 63.000,00
1741.2	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 46.233,52
1741.2	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 48.545,20
1741.2	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 13.181,40
1741.2	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2025	R\$ 13.840,47
1741.2	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	ASSINATURA DE BANCO DE DADOS DE INFORMAÇÕES COMERCIAIS / CADA	2024	R\$ 19.052,25
1741.2	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	TIC - Serviços	ASSINATURA DE BANCO DE DADOS DE INFORMAÇÕES COMERCIAIS / CADA	2025	R\$ 20.004,86
1741.2	Operação	Gestão e execução de aquisições e contratos	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE REDES PRIVADAS	2024	R\$ 330.000,00

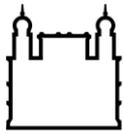
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Instituto Aggeu Magalhães (IAM)

Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC da IAM extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 21: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – IAM

Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
1652.1	Operação	Licenças de Softwares para o IAM	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 70.000,00
1652.1	Operação	Licenças de Softwares para o IAM	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2025	R\$ 106.000,00
3160.1	Operação	Licenças de Software para uso do NESC - Demanda dos Departamentos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 300.000,00
3160.1	Operação	Licenças de Software para uso do NESC - Demanda dos Departamentos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2025	R\$ 345.000,00
3221.1	Operação	Outsourcing de Impressão	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO - PÁGINAS IMPRESSAS	2024	R\$ 108.000,00
3221.1	Operação	Outsourcing de Impressão	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO - PÁGINAS IMPRESSAS	2025	R\$ 132.000,00
4882.1	Projeto	Educação e saúde: Promovendo educação pública e de excelência, por meio do ensino, pesquisa, comunicação e divulgação científica no Instituto Aggeu Magalhães (IAM) com fins de fortalecimento do SUS.	LOA - Emendas parlamentares federal	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 40.632,00
4882.1	Projeto	Educação e saúde: Promovendo educação pública e de excelência, por meio do ensino, pesquisa, comunicação e divulgação científica no Instituto Aggeu Magalhães (IAM) com fins de fortalecimento do	LOA - Emendas parlamentares federal	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0



SUS.							
4882.1	Projeto	Educação e saúde: Promovendo educação pública e de excelência, por meio do ensino, pesquisa, comunicação e divulgação científica no Instituto Aggeu Magalhães (IAM) com fins de fortalecimento do SUS.	LOA - Emendas parlamentares federal	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 1.528,00
4882.1	Projeto	Educação e saúde: Promovendo educação pública e de excelência, por meio do ensino, pesquisa, comunicação e divulgação científica no Instituto Aggeu Magalhães (IAM) com fins de fortalecimento do SUS.	LOA - Emendas parlamentares federal	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 0
5081.1	Projeto	Implementação de um novo teste rápido sorológico para vigilância de peste nos estados focais do Brasil	Contratos, Convênios e Fontes Internacionais Tripartite	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 6.666,66
5081.1	Projeto	Implementação de um novo teste rápido sorológico para vigilância de peste nos estados focais do Brasil	Contratos, Convênios e Fontes Internacionais Tripartite	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2025	R\$ 6.666,66
1655.1	Operação	Microcomputadores	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 1.000.000,00
1655.1	Operação	Microcomputadores	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 690.000,00
1762.1	Operação	Notebooks	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 90.000,00
1762.1	Operação	Notebooks	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 140.000,00
3248.1	Operação	Peças e Acessórios para Computadores e Equipamentos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 2.400,00



		para Armazenamento de Dados					
<b>3248.1</b>	Operação	Peças e Acessórios para Computadores e Equipamentos para Armazenamento de Dados	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 20.000,00
<b>3248.1</b>	Operação	Peças e Acessórios para Computadores e Equipamentos para Armazenamento de Dados	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 67.750,00
<b>3248.1</b>	Operação	Peças e Acessórios para Computadores e Equipamentos para Armazenamento de Dados	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 81.300,00

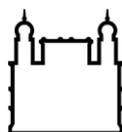
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Instituto Carlos Chagas (ICC)

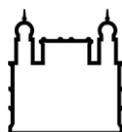
Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC do ICC extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 22: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – ICC

Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 258.838,44
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 25.812,00
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA COMUTADA (STFC)	2024	R\$ 15.960,00
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO - PÁGINAS IMPRESSAS	2024	R\$ 12.456,00
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES DE INTERNET	2024	R\$ 5.412,00
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 92.640,00
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 276.957,12
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 26.844,00
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA COMUTADA (STFC)	2025	R\$ 15.960,00
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO - PÁGINAS IMPRESSAS	2025	R\$ 13.332,00
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES DE INTERNET	2025	R\$ 5.790,00
725.1	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2025	R\$ 107.283,00
725.1	Operação	Gestão da	LOA	TIC - Equip. e	COMPUTADORES	2024	R\$ 300.000,00



		Coordenação de Tecnologia da Informação		Mat. permanente			
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 300.000,00
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 8.000,00
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2025	R\$ 8.000,00
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2025	R\$ 240.000,00
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 240.000,00
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 10.000,00
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 20.000,00
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	Material de Consumo	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	2025	R\$ 4.000,00
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	Material de Consumo	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	2024	R\$ 4.000,00
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 1.000,00
<b>725.1</b>	Operação	Gestão da Coordenação de Tecnologia da Informação	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 1.000,00
<b>1725.1</b>	Operação	Implementação do Sistema de Gestão da Qualidade	LOA	Serviços	TODOS OS OUTROS SERVIÇOS DE NEGÓCIOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS	2024	R\$ 32.500,00
<b>1725.1</b>	Operação	Implementação do Sistema de Gestão da Qualidade	LOA	Serviços	TODOS OS OUTROS SERVIÇOS DE NEGÓCIOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS	2025	R\$ 32.500,00
<b>2205.1</b>	Projeto	AVALIAÇÃO DE FERRAMENTAS DE EDIÇÃO DE BASES PARA A CORREÇÃO DE VARIANTES PATO GÊNICAS CAUSADORAS DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS	Convênios Nacionais Tripartite	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 500.000,00



RARAS							
2205.1	Projeto	AVALIAÇÃO DE FERRAMENTAS DE EDIÇÃO DE BASES PARA A CORREÇÃO DE VARIANTES PATO GÊNICAS CAUSADORAS DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS RARAS	Convênios Nacionais Tripartite	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 0
2444.1	Projeto	Desenvolvimento de arcabouços tridimensionais biocompatíveis e pró-regenerativos para tratamento de lesões ósseas de tamanho crítico	LOA-Convênios Nacionais	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2025	R\$ 0
2444.1	Projeto	Desenvolvimento de arcabouços tridimensionais biocompatíveis e pró-regenerativos para tratamento de lesões ósseas de tamanho crítico	LOA-Convênios Nacionais	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 35.000,00
3408.1	Projeto	Ensino Híbrido em biociências	Grants	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 8.000,00
3408.1	Projeto	Ensino Híbrido em biociências	Grants	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2025	R\$ 0
1633.1	Operação	Plataforma de espectrometria de massas	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 202.000,00
3449.1	Projeto	SAEDEC - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS E ESTATÍSTICA EM CITOTOXICIDADE	Grants	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 15.000,00
3449.1	Projeto	SAEDEC - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS E ESTATÍSTICA EM CITOTOXICIDADE	Grants	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
3449.1	Projeto	SAEDEC - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO TECNOLÓGICA	Grants	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 0



		PARA ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS E ESTATÍSTICA EM CITOTOXICIDADE					
<b>3449.1</b>	Projeto	SAEDEC - DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS E ESTATÍSTICA EM CITOTOXICIDADE	Grants	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 250.000,00

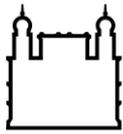
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica (ICICT)

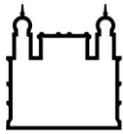
Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC do ICICT extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 23: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – ICICT

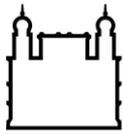
Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
771.1	Projeto	Modernização da Infraestrutura do Ensino	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAOE COMUNICACAO (TIC), NAO CLASSIFICADOS EM OUTROS TÓPICOS	2025	R\$ 40.000,00
771.1	Projeto	Modernização da Infraestrutura do Ensino	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAOE COMUNICACAO (TIC), NAO CLASSIFICADOS EM OUTROS TÓPICOS	2024	R\$ 40.000,00
773.1	Projeto	Compras e Serviços para a SECA	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS DE DIGITALIZACAO/ INDEXACAO DE DOCUMENTOS E CONVERSAO DE ARQUIVOS DIGITAIS - OCR	2025	R\$ 40.000,00
1730.1	Operação	Ações para o desempenho e promoção da VideoSaúde - Distribuidora da Fiocruz	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENCAO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 17.500,00
1730.1	Operação	Ações para o desempenho e promoção da VideoSaúde - Distribuidora da Fiocruz	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENCAO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2025	R\$ 17.500,00
1730.1	Operação	Ações para o desempenho e promoção da VideoSaúde - Distribuidora da Fiocruz	LOA	Equipamento e Material Permanente	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	2025	R\$ 482,52
1730.1	Operação	Ações para o desempenho e promoção da VideoSaúde - Distribuidora da Fiocruz	LOA	Equipamento e Material Permanente	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	2024	R\$ 482,52
1730.1	Operação	Ações para o desempenho e promoção da VideoSaúde - Distribuidora da Fiocruz	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 17.925,00
1730.1	Operação	Ações para o desempenho e promoção da VideoSaúde - Distribuidora da	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 17.925,00



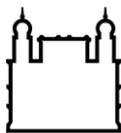
Fiocruz							
<b>2224.1</b>	Operação	Prestação de Serviços 2: infraestrutura - suporte a servidores (equipamentos) e suporte a usuários usuários	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE PROVEDORES	2024	R\$ 587.000,00
<b>2224.1</b>	Operação	Prestação de Serviços 2: infraestrutura - suporte a servidores (equipamentos) e suporte a usuários usuários	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE PROVEDORES	2025	R\$ 587.000,00
<b>2463.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.028.941,32
<b>2463.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2025	R\$ 1.028.941,32
<b>2600.1</b>	Projeto	Modernização da Infra Estrutura do Laboratório	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2024	R\$ 1.440,00
<b>2600.1</b>	Projeto	Modernização da Infra Estrutura do Laboratório	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2025	R\$ 1.440,00
<b>2734.1</b>	Operação	TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRES-SÃO	2024	R\$ 52.000,00
<b>2734.1</b>	Operação	TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRES-SÃO	2025	R\$ 52.000,00
<b>2734.2</b>	Operação	TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 110.000,00
<b>2734.2</b>	Operação	TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 110.000,00
<b>2734.2</b>	Operação	TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2025	R\$ 416.164,07
<b>2734.2</b>	Operação	TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 416.164,07
<b>2734.2</b>	Operação	TI - Aquisição para atualização de	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 200.000,00



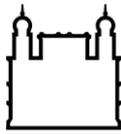
		equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT					
<b>2734.2</b>	Operação	TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 200.000,00
<b>2734.2</b>	Operação	TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	LOA	Material de Consumo	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	2025	R\$ 952.980,27
<b>2734.2</b>	Operação	TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	LOA	Material de Consumo	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	2024	R\$ 952.980,27
<b>2766.1</b>	Operação	Suprimentos para a substituição de peças e para viabilizar o trabalho da Seção de Infraestrutura do CTIC com alguns equipamentos e específicos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 707.020,00
<b>2766.1</b>	Operação	Suprimentos para a substituição de peças e para viabilizar o trabalho da Seção de Infraestrutura do CTIC com alguns equipamentos e específicos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 707.020,00
<b>2766.1</b>	Operação	Suprimentos para a substituição de peças e para viabilizar o trabalho da Seção de Infraestrutura do CTIC com alguns equipamentos e específicos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 2.400,00
<b>2766.1</b>	Operação	Suprimentos para a substituição de peças e para viabilizar o trabalho da Seção de Infraestrutura do CTIC com alguns equipamentos e específicos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 2.400,00
<b>2873.1</b>	Operação	Infraestrutura do Laboratório de Informação em Saúde - LIS	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2024	R\$ 70.000,00
<b>2873.1</b>	Operação	Infraestrutura do Laboratório de Informação em	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2025	R\$ 70.000,00



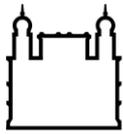
Saúde - LIS							
2919.1	Operação	Marcação XML-JATS do acervo da Recis	LOA	Serviços Fiotec	SERVIÇOS GERAIS PARA O GOVERNO N.C.P.	2024	R\$ 86.000,00
2919.1	Operação	Marcação XML-JATS do acervo da Recis	LOA	Serviços Fiotec	SERVIÇOS GERAIS PARA O GOVERNO N.C.P.	2025	R\$ 86.000,00
3032.1	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Obras e Instalações	OUTROS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	2024	R\$ 5.600,00
3032.1	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Obras e Instalações	OUTROS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	2025	R\$ 5.600,00
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Obras e Instalações	OUTROS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	2024	R\$ 5.600,00
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Obras e Instalações	OUTROS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	2025	R\$ 5.600,00
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2025	R\$ 2.652,00
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2024	R\$ 2.652,00
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Equipamento e Material Permanente	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	2025	R\$ 90,00
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Equipamento e Material Permanente	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	2024	R\$ 90,00
2243.1	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 706.000,00
2243.1	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 812.000,00
3032.1	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 138.264,88
3032.1	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2025	R\$ 138.264,88
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 106.065,91
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 106.065,91
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Material de Consumo	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	2025	R\$ 90,00
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Material de Consumo	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	2024	R\$ 90,00
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 912,00
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 912,00
2243.2	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Material de Consumo	ITENS DIVERSOS	2024	R\$ 6.400,00



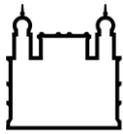
física							
<b>2243.2</b>	Operação	CTIC/atualização de Infraestrutura física	LOA	Material de Consumo	ITENS DIVERSOS	2025	R\$ 6.400,00
<b>3076.1</b>	Projeto	Projeto de Higienização e armazenamento de dados de Pesquisa	LOA	Serviços Fiotec	SERVIÇOS GERAIS PARA O GOVERNO N.C.P.	2024	R\$ 250.000,00
<b>3076.1</b>	Projeto	Projeto de Higienização e armazenamento de dados de Pesquisa	LOA	Serviços Fiotec	SERVIÇOS GERAIS PARA O GOVERNO N.C.P.	2025	R\$ 200.000,00
<b>3085.1</b>	Operação	Modernização das bibliotecas da Fiocruz	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES ON-LINE	2024	R\$ 185.000,00
<b>3085.1</b>	Operação	Modernização das bibliotecas da Fiocruz	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES ON-LINE	2025	R\$ 185.000,00
<b>3739.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2024	R\$ 10.400,00
<b>3739.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2024	R\$ 10.400,00
<b>3739.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRES-SÃO	2024	R\$ 10.400,00
<b>3739.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS LOCAÇÃO - PÁGINAS IMPRESSAS	2024	R\$ 10.400,00
<b>3739.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2025	R\$ 10.400,00
<b>3739.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2025	R\$ 10.400,00
<b>3739.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRES-SÃO	2025	R\$ 10.400,00
<b>3739.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO - PÁGINAS IMPRESSAS	2025	R\$ 10.400,00



		serviço de impressão no ICICT (outsourcing)					
<b>3739.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC), NAO CLASSIFICADOS EM OUTROS TOPICOS	2024	R\$ 10.400,00
<b>3739.1</b>	Operação	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC), NAO CLASSIFICADOS EM OUTROS TOPICOS	2025	R\$ 10.400,00
<b>3939.1</b>	Operação	TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE SEGUROS DE TRANSPORTE MARÍTIMO, AÉREO, VEÍCULOS À MOTOR, DE FRETE, DE PROPRIEDADE/BENS INDIVIDUAIS	2024	R\$ 5.962,00
<b>3939.1</b>	Operação	TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	LOA	Serviços	SERVIÇOS DE SEGUROS DE TRANSPORTE MARÍTIMO, AÉREO, VEÍCULOS À MOTOR, DE FRETE, DE PROPRIEDADE/BENS INDIVIDUAIS	2025	R\$ 5.962,00
<b>3939.1</b>	Operação	TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 707.020,00
<b>3939.1</b>	Operação	TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 707.020,00
<b>3939.1</b>	Operação	TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 2.400,00
<b>3939.1</b>	Operação	TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 2.400,00
<b>3945.1</b>	Projeto	O chatbot como ferramenta de gestão da informação sobre ensino na Fiocruz	LOA	Serviços Fiotec	SERVIÇOS GERAIS PARA O GOVERNO N.C.P.	2024	R\$ 270.000,00
<b>3951.1</b>	Projeto	Apoio a Gestão da Informação e do Conhecimento de Bio-Manguinhos e a Assessoria de Comunicação de Bio-Manguinhos	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 15.000,00
<b>3951.1</b>	Projeto	Apoio a Gestão da Informação e do Conhecimento de Bio-Manguinhos e a Assessoria de Comunicação de Bio-Manguinhos	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 15.000,00
<b>3954.1</b>	Operação	TI: demandas específicas das SubUnidades	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2025	R\$ 24.000,00
<b>3954.1</b>	Operação	TI: demandas específicas das SubUnidades	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E	2024	R\$ 8.550,76



					LOCAÇÃO DE SOFTWARE		
<b>3954.1</b>	Operação	Ti: demandas específicas das SubUnidades	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 8.550,76
<b>3954.1</b>	Operação	Ti: demandas específicas das SubUnidades	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 24.000,00
<b>3954.1</b>	Operação	Ti: demandas específicas das SubUnidades	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2025	R\$ 24.000,00
<b>3954.1</b>	Operação	Ti: demandas específicas das SubUnidades	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 24.000,00
<b>3954.1</b>	Operação	Ti: demandas específicas das SubUnidades	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 223.600,00
<b>3954.1</b>	Operação	Ti: demandas específicas das SubUnidades	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 223.600,00
<b>4579.1</b>	Operação	Atendimento ao público interno/externo- Acesso a Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2025	R\$ 320,00
<b>4579.1</b>	Operação	Atendimento ao público interno/externo- Acesso a Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 320,00
<b>4579.1</b>	Operação	Atendimento ao público interno/externo- Acesso a Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 300,00
<b>4579.1</b>	Operação	Atendimento ao público interno/externo- Acesso a Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 300,00
<b>4579.1</b>	Operação	Atendimento ao público interno/externo- Acesso a Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2025	R\$ 200,00
<b>4579.1</b>	Operação	Atendimento ao público interno/externo- Acesso a Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 200,00
<b>4786.1</b>	Operação	Aprimoramento das atividades direcionadas ao apoio Administrativo da Unidade	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 15.000,00
<b>4786.1</b>	Operação	Aprimoramento das atividades direcionadas ao apoio	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE	2025	R\$ 15.000,00



Administrativo da Unidade			SOFTWARE				
<b>4619.1</b>	Operação	Preservação (acervo físico e digital)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2025	R\$ 620,00
<b>4619.1</b>	Operação	Preservação (acervo físico e digital)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 620,00
<b>3047.1</b>	Operação	Melhoria da infraestrutura do setor	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2024	R\$ 6.900,00
<b>3047.1</b>	Operação	Melhoria da infraestrutura do setor	LOA	Equipamento e Material Permanente	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	2025	R\$ 6.900,00
<b>349.1</b>	Operação	Atualização e suporte de infraestrutura tecnológica dos diversos setores do Icict.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2025	R\$ 4.500,00
<b>349.1</b>	Operação	Atualização e suporte de infraestrutura tecnológica dos diversos setores do Icict.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 4.500,00
<b>349.1</b>	Operação	Atualização e suporte de infraestrutura tecnológica dos diversos setores do Icict.	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 331.000,00
<b>349.1</b>	Operação	Atualização e suporte de infraestrutura tecnológica dos diversos setores do Icict.	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 331.000,00
<b>4602.1</b>	Operação	A aquisição de um computador avançado para o Laboratório de Inovação em Ciência, Tecnologia e Saúde (LICTS)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 45.000,00
<b>4602.1</b>	Operação	A aquisição de um computador avançado para o Laboratório de Inovação em Ciência, Tecnologia e Saúde (LICTS)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 45.000,00

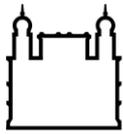
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Instituto de Gonçalo Moniz (IGM)

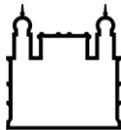
Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC do IGM extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 24: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – IGM

Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
5482.1	Operação	Serviço de Outsourcing de Impressão	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2024	R\$ 100.000,00
1498.1	Projeto	Impacto da Atenção Primária à Saúde (APS) na morbimortalidade materno-infantil no Brasil	Contratos, Convênios e Fontes Internacionais Tripartite	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 4.000,00
1498.1	Projeto	Impacto da Atenção Primária à Saúde (APS) na morbimortalidade materno-infantil no Brasil	Contratos, Convênios e Fontes Internacionais Tripartite	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 12.000,00
1851.1	Projeto	INVESTIGAÇÃO DO MECANISMO DE AÇÃO MOLECULAR DE 17-AAG E 17-DMAG EM LEISHMANIA SPP	Grants	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.400,00
1851.1	Projeto	INVESTIGAÇÃO DO MECANISMO DE AÇÃO MOLECULAR DE 17-AAG E 17-DMAG EM LEISHMANIA SPP	Grants	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 0
2516.1	Projeto	LxSPLEEN: Desestruturação de microambientes esplênicos em doenças infecciosas graves.	Convênios Nacionais Tripartite	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 5.000,00
2516.1	Projeto	LxSPLEEN: Desestruturação de microambientes esplênicos em doenças infecciosas graves.	Convênios Nacionais Tripartite	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 0
5075.1	Operação	Modernização da Infraestrutura de	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE	2024	R\$ 700.000,00



Tecnologia da Informação				TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC), NÃO CLASSIFICADOS EM OUTROS TÓPICOS			
5075.1	Operação	Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 31.250,00
5075.1	Operação	Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 595.000,00
5075.1	Operação	Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 11.800,00
5075.1	Operação	Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS	2024	R\$ 28.500,00
5075.1	Operação	Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 8.059.000,00
5479.1	Operação	Atualização de Softwares Corporativos	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.001.785,00
5480.1	Operação	Serviço de Suporte aos Usuários e Manutenção de Equipamentos de TI	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 600.000,00
5481.1	Operação	Serviço de Telecomunicações	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2024	R\$ 60.000,00
5481.1	Operação	Serviço de Telecomunicações	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA RÁDIO	2024	R\$ 60.000,00
5483.1	Operação	Serviço de Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.000.000,00
5529.1	Operação	Plano de Desenvolvimento Institucional Integrado: Investimentos em Infraestrutura para Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação na Fiocruz-Bahia	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 201.000,00
4889.1	Operação	Estruturação e Manutenção do Biobanco do Instituto Gonçalo Moniz (Bio-IGM)	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 1.910,00
5077.1	Operação	Manutenção de Equipamentos de TI	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 207.610,00
5077.2	Operação	Manutenção de Equipamentos de TI	LOA	Material de Consumo	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	2024	R\$ 300,00



<b>5077.2</b>	Operação	Manutenção de Equipamentos de TI	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 147.560,00
---------------	----------	----------------------------------	-----	---------------------	----------------------------------	------	----------------

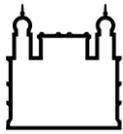
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (BIO-MANGUINHOS)

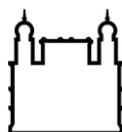
Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC de BIO-MANGUINHOS extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 25: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – BIO-MANGUINHOS

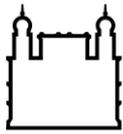
Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC), NAO CLASSIFICADOS EM OUTROS TÓPICOS	2024	R\$ 80.000,00
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA RÁDIO	2024	R\$ 11.040,00
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2024	R\$ 79.999,98
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC	2024	R\$ 39.999,96
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERÊNCIA/GESTÃO EM INSTALAÇÕES DE INFORMÁTICA	2024	R\$ 804.000,00
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.240.000,00
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC	2025	R\$ 42.000,00
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 1.240.000,00
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA COMUTADA (STFC)	2024	R\$ 48.000,00
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA COMUTADA (STFC)	2025	R\$ 48.000,00
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO (TIC), NAO CLASSIFICADOS EM OUTROS TÓPICOS	2025	R\$ 80.000,00
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA RÁDIO	2025	R\$ 11.760,00
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2025	R\$ 79.999,98
5511.1	Operação	TIC- Manter Infraestrutura de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERÊNCIA/GESTÃO EM INSTALAÇÕES DE INFORMÁTICA	2025	R\$ 840.000,00
5512.1	Operação	TIC-Manter Outsourcing de	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2025	R\$ 960.000,00



		Impressão da Unidade					
5512.1	Operação	TIC-Manter Outsourcing de Impressão da Unidade	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2025	R\$ 16.000,00
5512.1	Operação	TIC-Manter Outsourcing de Impressão da Unidade	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRESSÃO	2025	R\$ 66.000,00
5512.1	Operação	TIC-Manter Outsourcing de Impressão da Unidade	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO - PÁGINAS IMPRESSAS	2025	R\$ 9.600,00
5512.1	Operação	TIC-Manter Outsourcing de Impressão da Unidade	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2024	R\$ 780.000,00
5512.1	Operação	TIC-Manter Outsourcing de Impressão da Unidade	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2024	R\$ 10.000,00
5512.1	Operação	TIC-Manter Outsourcing de Impressão da Unidade	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRESSÃO	2024	R\$ 60.000,00
5512.1	Operação	TIC-Manter Outsourcing de Impressão da Unidade	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO - PÁGINAS IMPRESSAS	2024	R\$ 9.600,00
5513.1	Operação	TIC-Atualizar o parque tecnológico	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 917.000,00
5513.1	Operação	TIC-Atualizar o parque tecnológico	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERÊNCIA/GESTÃO EM INSTALAÇÕES DE INFORMÁTICA	2024	R\$ 330.460,00
5513.1	Operação	TIC-Atualizar o parque tecnológico	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 1.192.055,55
5513.1	Operação	TIC-Atualizar o parque tecnológico	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 450.000,00
5513.1	Operação	TIC-Atualizar o parque tecnológico	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 3.632.022,40
5514.1	Operação	TIC- Serviços de Suporte e Atendimento ao Usuário	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 7.200.000,00
5514.1	Operação	TIC- Serviços de Suporte e Atendimento ao Usuário	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 7.200.000,00
5515.1	Operação	TIC- Serviços de Operação de Segurança da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC), NAO CLASSIFICADOS EM OUTROS TÓPICOS	2024	R\$ 1.440.000,00
5515.1	Operação	TIC- Serviços de Operação de Segurança da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC), NAO CLASSIFICADOS EM OUTROS TÓPICOS	2025	R\$ 1.440.000,00
5516.1	Operação	TIC- Serviços de	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇO DE	2024	R\$ 773.908,20



		desenvolvimento , manutenção e sustentação de software			IMPLEMENTAÇÃO ÁGIL DE SOFTWARE		
<b>5516.1</b>	Operação	TIC- Serviços de desenvolvimento , manutenção e sustentação de software	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE QUALIDADE DE SOFTWARE	2025	R\$ 9.070.253,76
<b>5516.1</b>	Operação	TIC- Serviços de desenvolvimento , manutenção e sustentação de software	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇO DE IMPLEMENTAÇÃO ÁGIL DE SOFTWARE	2025	R\$ 773.908,20
<b>5516.1</b>	Operação	TIC- Serviços de desenvolvimento , manutenção e sustentação de software	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE QUALIDADE DE SOFTWARE	2024	R\$ 9.070.253,76
<b>5517.1</b>	Projeto	TIC-Projeto Harmonia	LOA	TIC - Serviços	SOFTWARE COMO SERVIÇO - SAAS	2024	R\$ 100.000,00
<b>5517.1</b>	Projeto	TIC-Projeto Harmonia	LOA	TIC - Serviços	SOFTWARE COMO SERVIÇO - SAAS	2025	R\$ 19.200.000,00
<b>5517.1</b>	Projeto	TIC-Projeto Harmonia	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 100.000,00
<b>5517.1</b>	Projeto	TIC-Projeto Harmonia	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 3.200.000,00
<b>5518.1</b>	Operação	TIC- Sustentação dos Sistemas Corporativos da Unidade	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 4.200.000,00
<b>5518.1</b>	Operação	TIC- Sustentação dos Sistemas Corporativos da Unidade	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 930.000,00
<b>5518.1</b>	Operação	TIC- Sustentação dos Sistemas Corporativos da Unidade	LOA	TIC - Serviços	SOFTWARE COMO SERVIÇO - SAAS	2024	R\$ 816.000,00
<b>5518.1</b>	Operação	TIC- Sustentação dos Sistemas Corporativos da Unidade	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 4.200.000,00
<b>5518.1</b>	Operação	TIC- Sustentação dos Sistemas Corporativos da Unidade	LOA	TIC - Serviços	SOFTWARE COMO SERVIÇO - SAAS	2025	R\$ 1.200.000,00
<b>5518.1</b>	Operação	TIC- Sustentação dos Sistemas Corporativos da Unidade	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 930.000,00
<b>5518.1</b>	Operação	TIC- Sustentação dos Sistemas Corporativos da Unidade	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 160.000,00
<b>5519.1</b>	Operação	TIC- Gerenciamento da Segurança da Informação	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 6.655.500,00
<b>5519.1</b>	Operação	TIC- Gerenciamento	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA	2025	R\$ 1.080.000,00



		da Segurança da Informação			INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC), NÃO CLASSIFICADOS EM OUTROS TÓPICOS		
5519.1	Operação	TIC- Gerenciamento da Segurança da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A1	2025	R\$ 1.000,00
5519.1	Operação	TIC- Gerenciamento da Segurança da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVICOS PARA A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC), NÃO CLASSIFICADOS EM OUTROS TÓPICOS	2024	R\$ 972.000,00
5519.1	Operação	TIC- Gerenciamento da Segurança da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A3, COM TOKEN	2024	R\$ 5.000,00
5519.1	Operação	TIC- Gerenciamento da Segurança da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A3, SEM TOKEN	2024	R\$ 5.000,00
5519.1	Operação	TIC- Gerenciamento da Segurança da Informação	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE CERTIFICADO A1	2024	R\$ 1.000,00
5519.1	Operação	TIC- Gerenciamento da Segurança da Informação	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 7.121.000,00
5519.1	Operação	TIC- Gerenciamento da Segurança da Informação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 1.300.000,00
5521.1	Operação	TIC-Estimular a transformação Digital	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE PESQUISA, ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 828.000,00
5521.1	Operação	TIC-Estimular a transformação Digital	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE PESQUISA, ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 900.000,00
5521.1	Operação	TIC-Estimular a transformação Digital	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.000.000,00
5531.1	Operação	TIC-Sustentação Licenças Microsoft	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.200.000,00
5531.1	Operação	TIC-Sustentação Licenças Microsoft	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 1.250.000,00
5532.1	Operação	TIC- Manter Softwares prateleira da Unidade	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.600.000,00
5532.1	Operação	TIC- Manter Softwares prateleira da Unidade	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 500.000,00

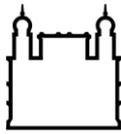
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS)

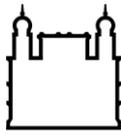
Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC do INCQS extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 26: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – INCQS

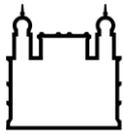
Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
139.2	Operação	Controle de Qualidade: Artigos e Insumos de Saúde; Medicamentos; Alimentos; Saúde Ambiental	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 1.000,00
139.2	Operação	Controle de Qualidade: Artigos e Insumos de Saúde; Medicamentos; Alimentos; Saúde Ambiental	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 0
139.2	Operação	Controle de Qualidade: Artigos e Insumos de Saúde; Medicamentos; Alimentos; Saúde Ambiental	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 12.000,00
139.1	Operação	Controle de Qualidade: Artigos e Insumos de Saúde; Medicamentos; Alimentos; Saúde Ambiental	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 12.000,00
139.2	Operação	Controle de Qualidade: Artigos e Insumos de Saúde; Medicamentos; Alimentos; Saúde Ambiental	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 500,00
139.1	Operação	Controle de Qualidade: Artigos e Insumos de Saúde; Medicamentos; Alimentos; Saúde Ambiental	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 500,00
139.1	Operação	Controle de Qualidade: Artigos e Insumos de Saúde; Medicamentos; Alimentos; Saúde Ambiental	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 300,00
139.2	Operação	Controle de Qualidade: Artigos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 300,00



		e Insumos de Saúde; Medicamentos; Alimentos; Saúde Ambiental					
<b>199.1</b>	Projeto	TED 04-2021 ANVISA - Fomentar e apoiar a consolidação e a produção do periódico científico Vigilância Sanitária em Debate: Sociedade, Ciência e Tecnologia (Visa em Debate), visando promover a divulgação de artigos acadêmicos e científicos inéditos para a vigilância sanitária.	Termo de Execução Descentralizada	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 7.500,00
<b>199.1</b>	Projeto	TED 04-2021 ANVISA - Fomentar e apoiar a consolidação e a produção do periódico científico Vigilância Sanitária em Debate: Sociedade, Ciência e Tecnologia (Visa em Debate), visando promover a divulgação de artigos acadêmicos e científicos inéditos para a vigilância sanitária.	Termo de Execução Descentralizada	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2025	R\$ 7.500,00
<b>1232.1</b>	Operação	Controle de Qualidade: Saneantes; Artigos de Diálise	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.495,00
<b>1232.2</b>	Operação	Controle de Qualidade: Saneantes; Artigos de Diálise	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.495,00
<b>1232.1</b>	Operação	Controle de Qualidade: Saneantes; Artigos de Diálise	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 3.116,64
<b>1232.2</b>	Operação	Controle de Qualidade: Saneantes; Artigos de Diálise	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 2.466,64
<b>1232.2</b>	Operação	Controle de Qualidade: Saneantes; Artigos de Diálise	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 3.116,64



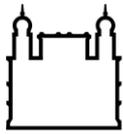
<b>1496.1</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 101.803,00
<b>1496.1</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 3.600.000,00
<b>1496.1</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS DIGITAIS	2024	R\$ 800,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 101.803,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 3.600.000,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS DIGITAIS	2024	R\$ 800,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 306.152,89
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 4.800.000,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS DIGITAIS	2025	R\$ 800,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 101.803,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 306.152,89
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 3.600.000,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 4.800.000,00



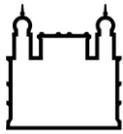
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS DIGITAIS	2024	R\$ 800,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS DIGITAIS	2025	R\$ 800,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 101.803,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 306.152,89
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 3.040.000,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2025	R\$ 3.720.000,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS DIGITAIS	2024	R\$ 800,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE EMISSÃO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS DIGITAIS	2025	R\$ 800,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Equipamento e Material Permanente	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	2024	R\$ 700,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Equipamento e Material Permanente	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	2025	R\$ 1.110,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Equipamento e Material Permanente	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	2024	R\$ 700,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Equipamento e Material Permanente	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	2025	R\$ 1.110,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Equipamento e Material Permanente	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	2025	R\$ 1.110,00



<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Equipamento e Material Permanente	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	2024	R\$ 700,00
<b>1496.1</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Equipamento e Material Permanente	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	2024	R\$ 700,00
<b>1700.1</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Equipamento e Material Permanente	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	2024	R\$ 1.080,00
<b>1700.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Equipamento e Material Permanente	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	2025	R\$ 1.080,00
<b>1700.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Equipamento e Material Permanente	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	2024	R\$ 1.080,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 740,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 715.000,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 715.000,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 740,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 715.000,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 740,00
<b>1496.1</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 740,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 5.090,00



<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 2.000,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 2.000,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 5.090,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 2.000,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 5.090,00
<b>1496.1</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 5.090,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 0
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2025	R\$ 968.858,93
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 0
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 0
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2025	R\$ 968.858,93
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2025	R\$ 968.858,93
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 21.140,00



<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 22.340,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 22.340,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 21.140,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 22.340,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 21.140,00
<b>1496.1</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 21.140,00
<b>1496.1</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 13.800,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 13.800,00
<b>1496.3</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 7.850,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 7.850,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 13.800,00
<b>1496.4</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 7.850,00
<b>1496.2</b>	Operação	Aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Serviços Diversos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 13.800,00



<b>1230.3</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 13.600,00
<b>1230.3</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 13.600,00
<b>1230.2</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 13.600,00
<b>1230.2</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 13.600,00
<b>1230.1</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 13.600,00
<b>1230.3</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 619,80
<b>1230.3</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 3.179,80
<b>1230.2</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 619,80
<b>1230.2</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2025	R\$ 3.179,80
<b>1230.1</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 619,80
<b>1230.1</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 2.560,00
<b>1230.3</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 2.560,00
<b>1230.2</b>	Operação	Controle de Qualidade de Cosméticos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 2.560,00

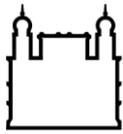
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente (IFF)

Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC do IFF extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 27: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – IFF

Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
3629.1	Projeto	Modernização Rede de Dados IFF	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC	2024	R\$ 1.640.000,00
3629.1	Projeto	Modernização Rede de Dados IFF	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS AUXILIARES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 100.000,00
3629.1	Projeto	Modernização Rede de Dados IFF	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 40.000,00
3629.1	Projeto	Modernização Rede de Dados IFF	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTACÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 60.000,00
3629.1	Projeto	Modernização Rede de Dados IFF	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 1.000.000,00
3631.1	Operação	Link de Contingência	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2024	R\$ 140.000,00
3633.1	Operação	Serviços de Apoio e Operação de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	2024	R\$ 1.900.000,00
3633.1	Operação	Serviços de Apoio e Operação de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REPARO E ATENÇÃO AO EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA	2024	R\$ 50.000,00
3633.1	Operação	Serviços de Apoio e Operação de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 489.500,00
3633.1	Operação	Serviços de Apoio e Operação de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM INFORMÁTICA	2024	R\$ 50.000,00
3633.1	Operação	Serviços de Apoio e Operação de TIC	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS DENTRO DA FRANQUIA	2024	R\$ 468.000,00
3633.1	Operação	Serviços de Apoio e Operação de TIC	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - PÁGINAS EXCEDENTES A FRANQUIA	2024	R\$ 52.000,00
3633.1	Operação	Serviços de Apoio e Operação de TIC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTACÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 210.000,00
3626.1	Projeto	Aquisição, Sustentação e Locação de Softwares	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 1.690.000,00
3628.1	Projeto	Desenvolvimento de Software e	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO	2024	R\$ 340.000,00



Páginas WEB					DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE		
<b>3636.1</b>	Operação	Sistema Patologia Digital	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 100.000,00
<b>3636.1</b>	Operação	Sistema Patologia Digital	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 80.000,00
<b>4822.1</b>	Operação	Mestrado em Pesquisa Aplicada à Saúde da Criança e da Mulher	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 0
<b>4826.1</b>	Operação	Doutorado em Pesquisa Aplicada à Saúde da Criança e da Mulher	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 0
<b>3615.1</b>	Operação	Aquisição de Equipamentos e Insumos de TIC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 896.500,00
<b>3615.1</b>	Operação	Aquisição de Equipamentos e Insumos de TIC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 46.500,00
<b>3615.1</b>	Operação	Aquisição de Equipamentos e Insumos de TIC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 248.000,00
<b>3615.1</b>	Operação	Aquisição de Equipamentos e Insumos de TIC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS	2024	R\$ 40.500,00
<b>3615.1</b>	Operação	Aquisição de Equipamentos e Insumos de TIC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 2.975.000,00
<b>3615.1</b>	Operação	Aquisição de Equipamentos e Insumos de TIC	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 264.500,00
<b>3615.1</b>	Operação	Aquisição de Equipamentos e Insumos de TIC	LOA	Equipamento e Material Permanente	MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS	2024	R\$ 10.000,00

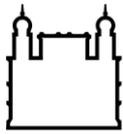
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Instituto Oswaldo Cruz (IOC)

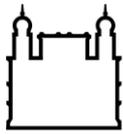
Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC do IOC extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 28: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – IOC

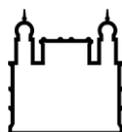
Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
216.1	Operação	Gestão do Departamento de Serviço Técnico e Plataforma Tecnológica	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 1.000,00
217.1	Operação	Manutenção de equipamentos sob responsabilidade do DATT	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
219.1	Operação	Plataforma de Citometria de Fluxo (Pav. Cardoso Fontes)	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
220.1	Operação	Plataforma de Citometria de Fluxo (Pav. Leônidas Deane)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 3.900,00
220.1	Operação	Plataforma de Citometria de Fluxo (Pav. Leônidas Deane)	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
223.1	Operação	Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Hélio e Peggy Pereira)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 2.000,00
223.1	Operação	Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Hélio e Peggy Pereira)	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 4.040,00
222.1	Operação	Plataforma de Microscopia Eletrônica (Pav. Carlos Chagas)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 17.000,00
222.1	Operação	Plataforma de Microscopia Eletrônica (Pav. Carlos Chagas)	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
224.1	Operação	Plataforma de Biossegurança NB3 (Pav. Leonidas Deane)	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
226.1	Operação	Gestão da qualidade no DATT	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
225.1	Operação	Salas de esterilização	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 1.000,00
227.1	Operação	Plataforma de água	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
246.1	Operação	Gestão de Departamento de Planejamento,	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 106,60



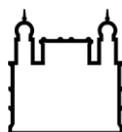
		Orçamento e Cooperação Institucional					
<b>275.1</b>	Operação	Plataforma de Bioensaios e Triagem de Fármacos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 7.000,00
<b>275.1</b>	Operação	Plataforma de Bioensaios e Triagem de Fármacos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
<b>280.1</b>	Operação	Plataforma e Eletofórese 2D e Fracionamento	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
<b>284.1</b>	Operação	Plataforma de Meios de Cultura	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
<b>285.1</b>	Operação	Gestão da Plataforma Biobanco	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
<b>288.1</b>	Operação	Plataforma de Meios de Cultura Bacteriana	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 3.900,00
<b>288.1</b>	Operação	Plataforma de Meios de Cultura Bacteriana	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 520,00
<b>299.1</b>	Operação	Gestão da Secretaria Executiva da Direção Geral	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 100,00
<b>298.1</b>	Operação	Gestão do Departamento de Tecnologia da Informação	LOA	Pessoas	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PESSOAL	2024	R\$ 2.419.654,44
<b>298.1</b>	Operação	Gestão do Departamento de Tecnologia da Informação	LOA	Serviços	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	2024	R\$ 30.000,00
<b>298.1</b>	Operação	Gestão do Departamento de Tecnologia da Informação	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 400,00
<b>298.1</b>	Operação	Gestão do Departamento de Tecnologia da Informação	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	2024	R\$ 3.725,00
<b>300.1</b>	Operação	PDTI - Implantação de rede no Campus Manguinhos	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS	2024	R\$ 75.000,00
<b>300.1</b>	Operação	PDTI - Implantação de rede no Campus Manguinhos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 101.400,00
<b>300.1</b>	Operação	PDTI - Implantação de rede no Campus Manguinhos	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	2024	R\$ 1.750,00
<b>302.1</b>	Operação	PDTI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2024	R\$ 7.200,00
<b>302.1</b>	Operação	PDTI - Manutenção dos equipamentos centrais da rede	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 725.000,00
<b>302.1</b>	Operação	PDTI - Manutenção dos equipamentos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 104.070,00



centrais da rede							
303.1	Operação	PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LINKS VIA CABO	2024	R\$ 13.500,00
303.1	Operação	PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 29.840,00
303.1	Operação	PDTI - Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	2024	R\$ 8.945,00
305.1	Operação	PDTI - Ferramentas de software (manutenção de licença de uso de software proprietário)	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 357.615,20
305.1	Operação	PDTI - Ferramentas de software (manutenção de licença de uso de software proprietário)	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 45.366,00
379.1	Operação	Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 25.200,00
379.1	Operação	Gestão do Serviço de Jornalismo e Comunicação	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS SUPORTES DE PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 1.000,00
417.1	Operação	Gestão da Editoria Científica	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 200,00
422.1	Operação	NAE - Gestão do Serviço de Produção do Núcleo de Atividade de Extensão	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 24.498,00
422.1	Operação	NAE - Gestão do Serviço de Produção do Núcleo de Atividade de Extensão	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 4.780,00
432.1	Operação	Gestão do Departamento de Gestão com	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 100,00



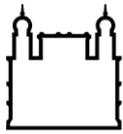
Pessoas							
434.1	Operação	Gestão do Departamento de Gestão Administração	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 2.000,00
435.1	Operação	Locação de impressoras através do modelo de gestão outsourcing	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRES-SÃO	2024	R\$ 150.000,00
449.1	Operação	Apoio a infraestrutura predial	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 575,00
450.1	Operação	Gestão do Departamento de Suporte e Infraestrutura Laboratorial	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 230,00
452.1	Operação	Sistema de controle de acesso nas portarias dos prédios do IOC	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 2.875,00
454.1	Operação	Implantação do Programa de Gestão Documental	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 575,00
459.1	Operação	Suporte a infraestrutura administrativa	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 600,00
509.1	Operação	Gestão da Comissão Interna de Gestão Ambiental	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 1.000,00
545.1	Operação	Gestão do Centro de Experimentação Animal	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 60.000,00
545.1	Operação	Gestão do Centro de Experimentação Animal	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 30.022,00
545.1	Operação	Gestão do Centro de Experimentação Animal	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS SUPORTES DE PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 60.000,00
545.1	Operação	Gestão do Centro de Experimentação Animal	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 200,00
546.1	Operação	Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do IOC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 41.280,00
546.1	Operação	Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do IOC	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE LICENÇA PELO DIREITO DE USO DE SOFTWARE	2024	R\$ 50.000,00
546.1	Operação	Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do	LOA	TIC - Serviços	PLATAFORMA COMO SERVIÇO - PAAS	2024	R\$ 2.640,00



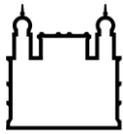
IOC							
546.1	Operação	Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do IOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 61.200,00
546.1	Operação	Gestão da Plataforma de Apoio a Pesquisa e Inovação do IOC	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
547.1	Operação	Gestão da Vice-Diretoria de Desenvolvimento Institucional e Gestão	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 502,00
550.1	Operação	Implementação do Programa de Qualidade Institucional no IOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 3.000,00
550.1	Operação	Implementação do Programa de Qualidade Institucional no IOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 12.000,00
550.1	Operação	Implementação do Programa de Qualidade Institucional no IOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 800,00
550.1	Operação	Implementação do Programa de Qualidade Institucional no IOC	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
553.1	Operação	Gestão da Vice-Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 200,00
555.1	Operação	PQ 4.4 - Criar e implementar no IOC um PROGRAMA ESTRATÉGICO AMBIENTE, SAÚDE E CLIMA alinhado às diretrizes da Fiocruz	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E OU MANUTENÇÃO EVOLUTIVA DE SOFTWARE	2024	R\$ 15.000,00
555.1	Operação	PQ 4.4 - Criar e implementar no IOC um PROGRAMA ESTRATÉGICO AMBIENTE, SAÚDE E CLIMA alinhado às diretrizes da Fiocruz	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 6.000,00
557.1	Operação	Gestão do CEUA-IOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 5.000,00
557.1	Operação	Gestão do CEUA-IOC	LOA	TIC - Equip. e Mat.	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 150,00



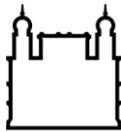
				permanente			
557.1	Operação	Gestão do CEUA-IOC	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 260,00
558.1	Operação	Apoio ao Comitê de Ética em Pesquisa - CEP	LOA	TIC - Equip. e Mat.	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 360,00
558.1	Operação	Apoio ao Comitê de Ética em Pesquisa - CEP	LOA	TIC - Equip. e Mat.	COMPUTADORES	2024	R\$ 18.000,00
558.1	Operação	Apoio ao Comitê de Ética em Pesquisa - CEP	LOA	TIC - Equip. e Mat.	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 1.640,00
558.1	Operação	Apoio ao Comitê de Ética em Pesquisa - CEP	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
709.1	Projeto	Estudos de epidemiologia molecular do HIV voltados à avaliação da diversidade genética e resistência aos antirretrovirais.	LOA	TIC - Equip. e Mat.	COMPUTADORES	2024	R\$ 16.049,00
737.1	Projeto	Aspectos clínicos, epidemiológicos, laboratoriais e epidemiologia molecular de flavivírus e outros arbovírus de importância clínico-epidemiológica no Brasil	LOA	TIC - Equip. e Mat.	COMPUTADORES	2024	R\$ 37.000,00
750.1	Projeto	Abordagens in vitro, in silico e in vivo acerca de mecanismos envolvidos na interação parasita : célula e de candidatos a novas alternativas terapêuticas para doenças tropicais negligenciadas	LOA	TIC - Equip. e Mat.	IMPRESSORAS	2024	R\$ 7.000,00
753.1	Projeto	Biodiversidade, genética, evolução de microrganismos e invertebrados	LOA	TIC - Equip. e Mat.	COMPUTADORES	2024	R\$ 35.000,00
753.1	Projeto	Biodiversidade, genética, evolução de microrganismos e invertebrados	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 98,00
1118.1	Projeto	Toxoplasmose experimental e biologia celular do Toxoplasma gondii	LOA	TIC - Equip. e Mat.	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
1118.1	Projeto	Toxoplasmose experimental e biologia celular do Toxoplasma gondii	LOA	TIC - Equip. e Mat.	COMPUTADORES	2024	R\$ 7.000,00



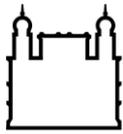
<b>1118.1</b>	Projeto	Toxoplasmose experimental e biologia celular do <i>Toxoplasma gondii</i>	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 2.000,00
<b>1118.1</b>	Projeto	Toxoplasmose experimental e biologia celular do <i>Toxoplasma gondii</i>	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2025	R\$ 0
<b>1727.1</b>	Projeto	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	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
<b>1727.1</b>	Projeto	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	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 42.000,00
<b>1757.1</b>	Projeto	Filogenia e estudo da variabilidade genética de micobactérias relacionadas a infecções humanas e em animais	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
<b>1757.1</b>	Projeto	Filogenia e estudo da variabilidade genética de micobactérias relacionadas a infecções humanas e em animais	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 17.453,00
<b>1776.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Enteroinfecções Bacterianas (LABENT)	Fomento interno	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 3.510,00
<b>2084.1</b>	Projeto	Estudos biológicos e moleculares, com ênfase na resistência a	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 30.000,00



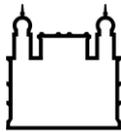
		inseticidas, em insetos de importância sanitária					
2084.1	Projeto	Estudos biológicos e moleculares, com ênfase na resistência a inseticidas, em insetos de importância sanitária	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 2.000,00
2084.1	Projeto	Estudos biológicos e moleculares, com ênfase na resistência a inseticidas, em insetos de importância sanitária	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 1.000,00
2117.1	Projeto	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.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 14.000,00
2117.1	Projeto	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.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
2117.1	Projeto	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.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0



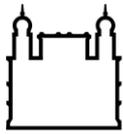
<b>2117.1</b>	Projeto	Fisiologia, Bioquímica e Biologia molecular de flebotômíneos vetores e sua interação com tripanosomatídeos e microbiota intestinal. Desenvolvimento de inseticidas e ferramentas de bloqueio da transmissão do parasito.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 150,40
<b>2163.1</b>	Projeto	Identificação de novas moléculas bioativas a partir de ensaios em alta vazão HCS/HTS	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 50,00
<b>2220.1</b>	Projeto	Morfologia, sistemática, biologia e taxonomia de Acari e Insecta áptera de importância em Saúde Animal e Saúde Coletiva do Estado do Rio de Janeiro	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
<b>2220.1</b>	Projeto	Morfologia, sistemática, biologia e taxonomia de Acari e Insecta áptera de importância em Saúde Animal e Saúde Coletiva do Estado do Rio de Janeiro	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 34.400,00
<b>2220.1</b>	Projeto	Morfologia, sistemática, biologia e taxonomia de Acari e Insecta áptera de importância em Saúde Animal e Saúde Coletiva do Estado do Rio de Janeiro	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 4.000,00
<b>2220.1</b>	Projeto	Morfologia, sistemática, biologia e taxonomia de Acari e Insecta áptera de importância em Saúde Animal e Saúde Coletiva do Estado do Rio de Janeiro	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2025	R\$ 0
<b>2248.1</b>	Projeto	Triagem de	LOA	TIC - Equip. e	COMPUTADORES	2024	R\$ 20.100,00



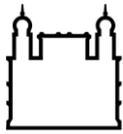
		extratos de produtos naturais para obtenção de antagonistas específicos dos receptores P2		Mat. permanente			
2248.1	Projeto	Triagem de extratos de produtos naturais para obtenção de antagonistas específicos dos receptores P2	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
2248.1	Projeto	Triagem de extratos de produtos naturais para obtenção de antagonistas específicos dos receptores P2	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2025	R\$ 0
2248.1	Projeto	Triagem de extratos de produtos naturais para obtenção de antagonistas específicos dos receptores P2	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 2.000,00
2248.1	Projeto	Triagem de extratos de produtos naturais para obtenção de antagonistas específicos dos receptores P2	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
2248.1	Projeto	Triagem de extratos de produtos naturais para obtenção de antagonistas específicos dos receptores P2	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
2320.1	Projeto	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	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 30.198,00
2343.1	Projeto	Estudos e ações sobre a organização do trabalho, gênero, Aids e esquistossomose na perspectiva	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 40.000,00



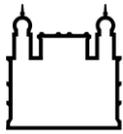
		das ciências sociais e da epidemiologia.					
2343.1	Projeto	Estudos e ações sobre a organização do trabalho, gênero, Aids e esquistossomose na perspectiva das ciências sociais e da epidemiologia.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
2343.1	Projeto	Estudos e ações sobre a organização do trabalho, gênero, Aids e esquistossomose na perspectiva das ciências sociais e da epidemiologia.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2025	R\$ 0
2343.1	Projeto	Estudos e ações sobre a organização do trabalho, gênero, Aids e esquistossomose na perspectiva das ciências sociais e da epidemiologia.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 1.000,00
2343.1	Projeto	Estudos e ações sobre a organização do trabalho, gênero, Aids e esquistossomose na perspectiva das ciências sociais e da epidemiologia.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2025	R\$ 0
2343.1	Projeto	Estudos e ações sobre a organização do trabalho, gênero, Aids e esquistossomose na perspectiva das ciências sociais e da epidemiologia.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 6.500,00
2343.1	Projeto	Estudos e ações sobre a organização do trabalho, gênero, Aids e esquistossomose na perspectiva das ciências sociais e da epidemiologia.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 184,80
2343.1	Projeto	Estudos e ações sobre a	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0



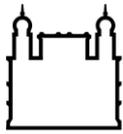
		organização do trabalho, gênero, Aids e esquistossomose na perspectiva das ciências sociais e da epidemiologia.						
<b>2356.1</b>	Projeto	Epidemiologia Molecular e Caracterização de perfis de morbidade em doenças infecciosas, com ênfase em enteropatógenos e populações isoladas	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 12.049,00	
<b>2369.1</b>	Projeto	Estudo genético epidemiológico de doenças poligênicas e multifatoriais e sua relação com a saúde pública brasileira	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0	
<b>2369.1</b>	Projeto	Estudo genético epidemiológico de doenças poligênicas e multifatoriais e sua relação com a saúde pública brasileira	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 13.400,00	
<b>2369.1</b>	Projeto	Estudo genético epidemiológico de doenças poligênicas e multifatoriais e sua relação com a saúde pública brasileira	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0	
<b>2369.1</b>	Projeto	Estudo genético epidemiológico de doenças poligênicas e multifatoriais e sua relação com a saúde pública brasileira	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 261,80	
<b>2373.1</b>	Projeto	Genética e genômica de agentes infecciosos, vetores e hospedeiros: evolução, taxonomia, diversidade, diagnóstico, patogênese e resistência a antimicrobianos.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 12.098,00	
<b>2414.1</b>	Projeto	Epidemiologia,	Foment	TIC - Equip. e	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS	2024	R\$ 1.500,00	



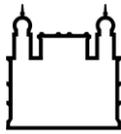
		Vigilância e controle das doenças parasitárias negligenciadas	o interno	Mat. permanente			
2414.1	Projeto	Epidemiologia, Vigilância e controle das doenças parasitárias negligenciadas	Fomento interno	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS	2025	R\$ 0
2414.1	Projeto	Epidemiologia, Vigilância e controle das doenças parasitárias negligenciadas	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
2414.1	Projeto	Epidemiologia, Vigilância e controle das doenças parasitárias negligenciadas	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 100,00
2507.1	Projeto	ECLAMC - Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas: monitoramento clínico e vigilância epidemiológica	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 25.000,00
2531.1	Projeto	Fisiopatologia, diagnóstico e tratamento de doenças crônicas e infecciosas	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
2531.1	Projeto	Fisiopatologia, diagnóstico e tratamento de doenças crônicas e infecciosas	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 899,60
2559.1	Projeto	Biotecnologia e Biodiversidade	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 6.000,00
2624.1	Projeto	Imunopatogenia de doenças infecciosas e crônicas	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 30.000,00
2647.1	Projeto	Investigação, diagnóstico, desenvolvimento tecnológico e divulgação científica no contexto das doenças zoonóticas e imunopreveníveis com ênfase nas roboviroses e rickettsioses.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
2647.1	Projeto	Investigação, diagnóstico, desenvolvimento tecnológico e	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0



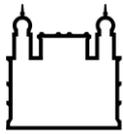
		divulgação científica no contexto das doenças zoonóticas e imunopreveníveis com ênfase nas robovirose e rickettsioses.					
2650.1	Projeto	Robovirus (hantavírus e arenavirus) e rickettsias lato sensu em diferentes ecossistemas do Brasil: circulação, aspectos clínico-epidemiológicos e moleculares	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 13.400,00
2677.1	Projeto	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.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
2677.1	Projeto	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.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 8.000,00
2677.1	Projeto	Sistemática, taxonomia integrativa e biologia de Monogenea, Digenea, Nematoda, Acanthocephala e Cestoda de peixes marinhos de interesse	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0



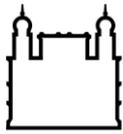
		econômico do litoral do Rio de Janeiro através de abordagens morfológicas e moleculares.					
2677.1	Projeto	Sistemática, taxonomia integrativa e biologia de Monogenea, Digenea, Nematoda, Acanthocephala e Cestoda de peixes marinhos de interesse econômico do litoral do Rio de Janeiro através de abordagens morfológicas e moleculares.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 200,00
2692.1	Operação	Organização de eventos científicos tecnológicos e da área de gestão coordenados pelo IOC e/ou em parceria com outras instituições	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 6.000,00
2692.1	Operação	Organização de eventos científicos tecnológicos e da área de gestão coordenados pelo IOC e/ou em parceria com outras instituições	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 45.300,00
2692.1	Operação	Organização de eventos científicos tecnológicos e da área de gestão coordenados pelo IOC e/ou em parceria com outras instituições	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 400,00
2702.1	Projeto	Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 37.800,00
2702.1	Projeto	Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0



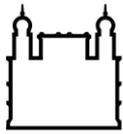
		helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico					
2702.1	Projeto	Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 16.000,00
2702.1	Projeto	Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2025	R\$ 0
2702.1	Projeto	Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
2702.1	Projeto	Estudos morfológicos, morfométricos, abordagens moleculares e patológicos de helmintos que afetam a saúde humana e animal, inclusive pescados de interesse econômico	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 139,40
2707.1	Operação	Coleção Helmintológica do Instituto Oswaldo Cruz - CHIOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 6.700,00
2707.1	Operação	Coleção Helmintológica do Instituto Oswaldo Cruz - CHIOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 3.000,00
2719.1	Operação	Gestão da Vice-Diretoria de Ensino, Informação e	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 300,00



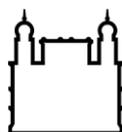
Comunicação							
2727.1	Projeto	Estudos clínicos, epidemiológicos e moleculares da infecção pelos vírus das hepatites e outros agentes relacionados a doenças hepáticas.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 15.000,00
2727.1	Projeto	Estudos clínicos, epidemiológicos e moleculares da infecção pelos vírus das hepatites e outros agentes relacionados a doenças hepáticas.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
2727.1	Projeto	Estudos clínicos, epidemiológicos e moleculares da infecção pelos vírus das hepatites e outros agentes relacionados a doenças hepáticas.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
2727.1	Projeto	Estudos clínicos, epidemiológicos e moleculares da infecção pelos vírus das hepatites e outros agentes relacionados a doenças hepáticas.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
2735.1	Operação	Serviço de Referência para Hepatites Virais	Fomento interno	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 96.994,00
2735.1	Operação	Serviço de Referência para Hepatites Virais	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 22.000,00
2735.1	Operação	Serviço de Referência para Hepatites Virais	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 10.000,00
2750.1	Projeto	Fortalecimento das ações para eliminação das hepatites virais B e C em cumprimento a Agenda 2030 do OMS	LOA - Emendas parlamentares federal	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 19.999,98
2773.1	Projeto	Mecanismos Fisiopatológicos em Síndromes Sépticas (bacterianas/virais /malária) e hemorrágicas (dengue): Fisiopatologia, mecanismos de inflamação,	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0



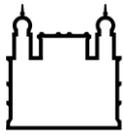
		marcadores prognósticos e novos alvos terapêuticos					
2773.1	Projeto	Mecanismos Fisiopatológicos em Síndromes Sépticas (bacterianas/virais /malária) e hemorrágicas (dengue): Fisiopatologia, mecanismos de inflamação, marcadores prognósticos e novos alvos terapêuticos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 24.000,00
2773.1	Projeto	Mecanismos Fisiopatológicos em Síndromes Sépticas (bacterianas/virais /malária) e hemorrágicas (dengue): Fisiopatologia, mecanismos de inflamação, marcadores prognósticos e novos alvos terapêuticos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 200,00
2773.1	Projeto	Mecanismos Fisiopatológicos em Síndromes Sépticas (bacterianas/virais /malária) e hemorrágicas (dengue): Fisiopatologia, mecanismos de inflamação, marcadores prognósticos e novos alvos terapêuticos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
2880.1	Projeto	MPLIC4-Estudos gerais de doenças e mecanismos imunológicos.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 30.000,00
2880.1	Projeto	MPLIC4-Estudos gerais de doenças e mecanismos imunológicos.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
2880.1	Projeto	MPLIC4-Estudos gerais de doenças e mecanismos imunológicos.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2025	R\$ 0
2880.1	Projeto	MPLIC4-Estudos gerais de doenças e mecanismos imunológicos.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 2.000,00



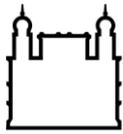
<b>2880.1</b>	Projeto	MPLIC4-Estudos gerais de doenças e mecanismos imunológicos.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 253,60
<b>2880.1</b>	Projeto	MPLIC4-Estudos gerais de doenças e mecanismos imunológicos.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
<b>2905.1</b>	Projeto	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	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 54.000,00
<b>2979.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Malacologia Médica	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 11.000,00
<b>2979.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Malacologia Médica	Fomento interno	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 4.500,00
<b>2979.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Malacologia Médica	Fomento interno	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 1.700,00
<b>2979.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Malacologia Médica	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
<b>2989.1</b>	Operação	Coleção de Moluscos do Instituto Oswaldo Cruz	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 12.098,00
<b>3010.1</b>	Projeto	Estudo da patologia e imunopatologia das doenças infecciosas e parasitárias	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 6.400,00
<b>3023.1</b>	Operação	Coleção de Febre Amarela	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 61.000,00
<b>3051.1</b>	Projeto	Biologia, ultra-estrutura e bioquímica de isolados silvestres de Trypanosoma cruzi e outros tripanosomatídeos com aspectos da interação parasito-hospedeiro.	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 10.000,00



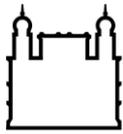
3051.1	Projeto	Biologia, ultra-estrutura e bioquímica de isolados silvestres de Trypanosoma cruzi e outros tripanosomatídeos com aspectos da interação parasito-hospedeiro.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 36.000,00
3051.1	Projeto	Biologia, ultra-estrutura e bioquímica de isolados silvestres de Trypanosoma cruzi e outros tripanosomatídeos com aspectos da interação parasito-hospedeiro.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 142,00
3059.1	Operação	Serviço de Referência em Vigilância Entomológica: Taxonomia e Ecologia de Vetores de Leishmanioses - LIVEDIH	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 5.500,00
3175.1	Projeto	Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 0
3175.1	Projeto	Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 40.192,55
3175.1	Projeto	Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 24.196,00
3175.1	Projeto	Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
3175.1	Projeto	Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
3175.1	Projeto	Mecanismos da resposta imune sobre a fisiopatologia hepática	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 1.000,00
3201.1	Projeto	Desenvolvimento e otimização de metodologias para diagnóstico	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 329,60



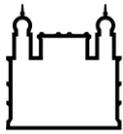
		e caracterização molecular de Leishmania sp.						
3214.1	Projeto	Diagnóstico viral e interação vírus-célula	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0	
3214.1	Projeto	Diagnóstico viral e interação vírus-célula	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 28.000,00	
3239.1	Projeto	Paleoparasitologia e Sistemática Molecular de Macro e Microparasitas e das fontes alimentares de seus vetores para o estudo das relações evolutivas, intraespecíficas e interespecíficas de parasitos e seus hospedeiros: Taxonomia, Diagnóstico e Ecologia	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 28.000,00	
3239.1	Projeto	Paleoparasitologia e Sistemática Molecular de Macro e Microparasitas e das fontes alimentares de seus vetores para o estudo das relações evolutivas, intraespecíficas e interespecíficas de parasitos e seus hospedeiros: Taxonomia, Diagnóstico e Ecologia	Fomento interno	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 4.679,33	
3241.1	Projeto	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	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 16.000,00	
3241.1	Projeto	Desenvolvimento	LOA	TIC - Equip. e	UNIDADES DE ARMAZENAMENTO	2024	R\$ 6.100,00	



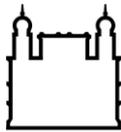
		de Vacinas Multivalentes contra a Esquistossomose, Fasciolose e outros Helmintos a partir do Antígeno Sm14 Recombinante ou através da Plataforma do BCGr. Avaliação de Peptídeos do Sm14 em Diagnóstico e como Marcadores de Imunidade/Infecção		Mat. permanente	DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS		
<b>3241.1</b>	Projeto	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	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 1.200,00
<b>3260.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Diagnóstico Molecular e Histopatológico de Leishmanioses (LIPMED)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 500,00
<b>3266.1</b>	Projeto	Estudos Bacteriológicos, Epidemiológicos e Moleculares das Zoonoses Bacterianas.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 28.000,00
<b>3290.1</b>	Projeto	Aspectos ecológicos, epidemiológicos e da interação parasita-vetor envolvendo mosquitos vetores de arboviroses.	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 377,71
<b>3311.1</b>	Operação	Coleção de Culicídeos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 6.700,00
<b>3317.1</b>	Projeto	Análises biológicas, bioquímicas e moleculares de	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 12.000,00



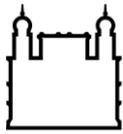
		Leishmania spp. e outros agentes infecciosos e seus hospedeiros					
<b>3317.1</b>	Projeto	Análises biológicas, bioquímicas e moleculares de Leishmania spp. e outros agentes infecciosos e seus hospedeiros	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 200,00
<b>3323.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Tipagem de Leishmania	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 8.200,00
<b>3323.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Tipagem de Leishmania	Fomento interno	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 4.000,00
<b>3332.1</b>	Operação	Coleção de Leishmania	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 11.000,00
<b>3339.1</b>	Projeto	Estudo de marcadores biológicos, imunológicos e moleculares de populações humanas e simianas expostas a malária no Brasil	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 6.000,00
<b>3339.1</b>	Projeto	Estudo de marcadores biológicos, imunológicos e moleculares de populações humanas e simianas expostas a malária no Brasil	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
<b>3361.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Pesquisa, Diagnóstico e Treinamento em Malária	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 6.000,00
<b>3429.1</b>	Projeto	Mecanismos imuno-mediados de saúde e doença em resposta à infecção por coronavírus	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 12.000,00
<b>3462.1</b>	Projeto	Estudo da imunopatologia e dos mecanismos de resistência e/ou susceptibilidade e das interações in vivo e/ou in vitro de patógenos com células hospedeiras e	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0



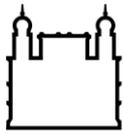
		componentes da matriz extracelular					
3462.1	Projeto	Estudo da imunopatologia e dos mecanismos de resistência e/ou susceptibilidade e das interações in vivo e/ou in vitro de patógenos com células hospedeiras e componentes da matriz extracelular	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 20.000,00
3462.1	Projeto	Estudo da imunopatologia e dos mecanismos de resistência e/ou susceptibilidade e das interações in vivo e/ou in vitro de patógenos com células hospedeiras e componentes da matriz extracelular	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
3462.1	Projeto	Estudo da imunopatologia e dos mecanismos de resistência e/ou susceptibilidade e das interações in vivo e/ou in vitro de patógenos com células hospedeiras e componentes da matriz extracelular	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 300,00
3479.1	Projeto	Caracterização molecular do fenômeno de resistência natural de diferentes animais aos efeitos tóxicos de venenos de serpentes	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 24.000,00
3479.1	Projeto	Caracterização molecular do fenômeno de resistência natural de diferentes animais aos efeitos tóxicos de venenos de serpentes	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
3479.1	Projeto	Caracterização molecular do fenômeno de resistência natural de diferentes animais aos efeitos	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0



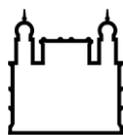
		tóxicos de venenos de serpentes					
3479.1	Projeto	Caracterização molecular do fenômeno de resistência natural de diferentes animais aos efeitos tóxicos de venenos de serpentes	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 837,00
3489.1	Projeto	Gastroenterites de etiologia viral: diagnóstico, esclarecimento de surtos, estudos de epidemiologia molecular, susceptibilidade genética, impacto ambiental e segurança alimentar com enfoque em saúde única	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 24.000,00
3489.1	Projeto	Gastroenterites de etiologia viral: diagnóstico, esclarecimento de surtos, estudos de epidemiologia molecular, susceptibilidade genética, impacto ambiental e segurança alimentar com enfoque em saúde única	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
3489.1	Projeto	Gastroenterites de etiologia viral: diagnóstico, esclarecimento de surtos, estudos de epidemiologia molecular, susceptibilidade genética, impacto ambiental e segurança alimentar com enfoque em saúde única	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
3489.1	Projeto	Gastroenterites de etiologia viral: diagnóstico, esclarecimento de surtos, estudos de epidemiologia molecular, susceptibilidade genética, impacto ambiental e segurança	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 512,00



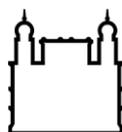
		alimentar com enfoque em saúde única						
<b>3557.1</b>	Projeto	Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 24.000,00	
<b>3557.1</b>	Projeto	Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 1.000,00	
<b>3557.1</b>	Projeto	Taxonomia e Caracterização bioquímica-molecular e bioprospecção de fungos filamentosos de importância para a Saúde Pública	LOA	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 1.650,00	
<b>3558.1</b>	Operação	Coleção de Culturas de Fungos Filamentosos	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 13.400,00	
<b>3560.1</b>	Projeto	Identificação de receptores e/ou ligantes envolvidos no reconhecimento parasito-célula alvo, caracterização de vias de sinalização envolvidas na invasão, citoesqueleto e fibrose	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0	
<b>3560.1</b>	Projeto	Identificação de receptores e/ou ligantes envolvidos no reconhecimento parasito-célula alvo, caracterização de vias de sinalização envolvidas na invasão, citoesqueleto e fibrose	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 15.000,00	
<b>3560.1</b>	Projeto	Identificação de receptores e/ou ligantes envolvidos no reconhecimento parasito-célula	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 249,80	



		alvo, caracterização de vias de sinalização envolvidas na invasão, citoesqueleto e fibrose					
<b>3560.1</b>	Projeto	Identificação de receptores e/ou ligantes envolvidos no reconhecimento parasito-célula alvo, caracterização de vias de sinalização envolvidas na invasão, citoesqueleto e fibrose	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
<b>3568.1</b>	Projeto	Estudo dos vírus hepatotrópicos e da família herpesviridae, com ênfase em filogenia, epidemiologia, câncer e terapias antivirais.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 47.000,00
<b>3571.1</b>	Projeto	Expansão e aprimoramento da capacidade de análises moleculares na plataforma de PCR em tempo real RPT09A da Fiocruz	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DECOMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 17.793,60
<b>3571.1</b>	Projeto	Expansão e aprimoramento da capacidade de análises moleculares na plataforma de PCR em tempo real RPT09A da Fiocruz	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 19.592,10
<b>3613.1</b>	Operação	Coleção de Listeria - LABZOO	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 30.000,00
<b>3843.1</b>	Operação	Coleção de Artrópodes Vetores Ápteros de Importância em Saúde das Comunidades	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 49.198,00
<b>3843.1</b>	Operação	Coleção de Artrópodes Vetores Ápteros de Importância em Saúde das Comunidades	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 8.600,00
<b>3846.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Hidatidose	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 14.000,00



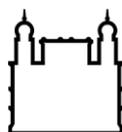
<b>3846.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Hidatidose	Fomento interno	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 21.200,00
<b>4198.1</b>	Operação	Melhoria da infraestrutura do DEJOR	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 25.200,00
<b>4198.1</b>	Operação	Melhoria da infraestrutura do DEJOR	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 900,00
<b>4198.1</b>	Operação	Melhoria da infraestrutura do DEJOR	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 150.949,00
<b>4198.1</b>	Operação	Melhoria da infraestrutura do DEJOR	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 12.794,92
<b>4211.1</b>	Operação	Gestão da Comissão Interna de Biossegurança	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 200,00
<b>2632.2</b>	Operação	Ambulatório de Hanseníase - ASA	Fomento interno	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 26.550,00
<b>2632.2</b>	Operação	Ambulatório de Hanseníase - ASA	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 12.000,00
<b>3547.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Rotavirose	Fomento interno	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 17.996,00
<b>3547.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Rotavirose	Fomento interno	Material de Consumo	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	2024	R\$ 2.598,00
<b>3293.1</b>	Projeto	Aspectos entomológicos e epidemiológicos da malária nas Américas.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 21.000,00
<b>3112.1</b>	Projeto	Mecanismos imunopatogênicos associados à patogênese e à proteção na leishmaniose.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 21.000,00
<b>2304.1</b>	Projeto	Estudos soropidemiológicos e de biologia molecular de vírus causadores de hepatite e vírus emergentes com potencial zoonótico	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 18.000,00
<b>2660.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Hantaviroses	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 5.000,00
<b>2660.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Hantaviroses	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 3.000,00
<b>3473.1</b>	Operação	Serviço de Referência em Diagnóstico Sorológico e Histopatológico da Leishmaniose Canina	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 15.500,00



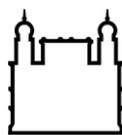
<b>3270.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Leptospirose - LABZOO	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 10.000,00
<b>3614.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Enterovirose	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 55.000,00
<b>3842.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Vetores das Riquetsioses	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 11.400,00
<b>704.1</b>	Projeto	Análise da produção de mediadores proteicos da resposta imune antiviral e inflamatória e de fatores de coagulação em pacientes infectados pelo SARS-CoV-2 e/ou DENV	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 43.000,00
<b>704.1</b>	Projeto	Análise da produção de mediadores proteicos da resposta imune antiviral e inflamatória e de fatores de coagulação em pacientes infectados pelo SARS-CoV-2 e/ou DENV	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 6.000,00
<b>992.1</b>	Operação	Investimento em Infraestrutura - IOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 294.940,50
<b>993.1</b>	Operação	Melhoria da Infraestrutura da Vice-Diretoria de Serviços de Referência e Coleções Biológicas	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 36.945,00
<b>970.1</b>	Operação	Investimento em Gestão Ambiental no IOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 3.740,00
<b>1329.1</b>	Operação	Melhoria da infraestrutura da SEAC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 169.400,00
<b>3554.1</b>	Projeto	Caracterização bioquímica-funcional de biomoléculas e estudo dos mecanismos de virulência de fungos patogênicos através de modelo experimental	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 18.147,00
<b>3554.1</b>	Projeto	Caracterização	LOA	TIC - Equip. e	IMPRESSORAS	2024	R\$ 7.056,61



		bioquímica-funcional de biomoléculas e estudo dos mecanismos de virulência de fungos patogênicos através de modelo experimental		Mat. permanente			
<b>3554.1</b>	Projeto	Caracterização bioquímica-funcional de biomoléculas e estudo dos mecanismos de virulência de fungos patogênicos através de modelo experimental	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 597,96
<b>3554.1</b>	Projeto	Caracterização bioquímica-funcional de biomoléculas e estudo dos mecanismos de virulência de fungos patogênicos através de modelo experimental	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 272,00
<b>3024.1</b>	Projeto	Morfologia de triatomíneos.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 22.500,00
<b>3609.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Viroses Exantemáticas	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 11.000,00
<b>3609.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Viroses Exantemáticas	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 100,00
<b>3237.1</b>	Projeto	Estudos morfológicos, morfométricos, histopatológicos, perfil sorológico e molecular de helmintos que afetam a saúde humana e animal	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 28.000,00
<b>427.1</b>	Operação	NAE - Melhoria da infraestrutura do Núcleo de Atividades de Extensão	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 50.560,00
<b>427.1</b>	Operação	NAE - Melhoria da infraestrutura do Núcleo de Atividades de Extensão	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 8.200,00
<b>427.1</b>	Operação	NAE - Melhoria da infraestrutura do Núcleo de	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 1.500,00



Atividades de Extensão							
<b>427.1</b>	Operação	NAE - Melhoria da infraestrutura do Núcleo de Atividades de Extensão	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 4.760,00
<b>2671.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Rickettsioses	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 5.000,00
<b>2671.1</b>	Operação	Serviço de Referência para Rickettsioses	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 3.000,00
<b>2410.1</b>	Projeto	Eco-Epidemiologia da doença de Chagas na Amazônia	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 0
<b>2410.1</b>	Projeto	Eco-Epidemiologia da doença de Chagas na Amazônia	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 26.800,00
<b>988.1</b>	Operação	Melhoria da Infraestrutura do Departamento de Gestão Administração	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 155.000,00
<b>988.1</b>	Operação	Melhoria da Infraestrutura do Departamento de Gestão Administração	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	IMPRESSORAS	2024	R\$ 2.000,00
<b>221.1</b>	Operação	Plataforma de Microscopia Eletrônica (Pav. Hélio e Peggy Pereira)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 3.100,00
<b>221.1</b>	Operação	Plataforma de Microscopia Eletrônica (Pav. Hélio e Peggy Pereira)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 10.000,00
<b>294.1</b>	Operação	Plataforma de Histotecnologia (Pav. Cardoso Fontes)	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 3.600,00
<b>294.1</b>	Operação	Plataforma de Histotecnologia (Pav. Cardoso Fontes)	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
<b>2946.1</b>	Projeto	Morfologia, sistemática, biologia e taxonomia de Acari e Insecta áptera de importância em Saúde Animal e Saúde Coletiva do Estado do Rio de Janeiro.	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 39.898,00
<b>3038.1</b>	Projeto	Caracterização funcional e caracterização e estrutural de fatores de	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 8.000,00



		virulência bacterianas, e seus mecanismos de ação sobre células do hospedeiro. Em especial, são estudados mecanismos de patogenicidade de <i>klebsiella pneumoniae</i> .					
<b>749.1</b>	Projeto	Aspectos celulares, moleculares e bioquímicos da interação de tripanosomatídeos com seus hospedeiros vertebrados e invertebrados: desafios na prospecção de novas drogas e biomarcadores	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 424,92
<b>278.1</b>	Operação	Plataforma de Sequenciamento de Alto Desempenho (Pav. Leonidas Deane)	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 500,00
<b>2730.1</b>	Operação	Melhoria da infraestrutura da VDEIC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 15.000,00
<b>210.1</b>	Operação	Melhoria da Infraestrutura do Departamento de Planejamento, Orçamento e Cooperação Institucional	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 22.098,00
<b>500.1</b>	Operação	Melhoria da infraestrutura da Editoria Científica	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 13.400,00
<b>500.1</b>	Operação	Melhoria da infraestrutura da Editoria Científica	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	2024	R\$ 1,00
<b>968.1</b>	Operação	Melhoria da Infraestrutura de Biossegurança do IOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 26.800,00
<b>968.1</b>	Operação	Melhoria da Infraestrutura de Biossegurança do IOC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 250,00
<b>1018.1</b>	Projeto	Estudos epidemiológicos sobre fatores de risco para doenças infecciosas	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 24.000,00
<b>2232.1</b>	Projeto	Análise de informação	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 1,00



		científica e tecnológica em saúde					
<b>2232.1</b>	Projeto	Análise de informação científica e tecnológica em saúde	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2025	R\$ 0
<b>304.1</b>	Operação	PDTI - Parque de hardware do IOC	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 48.920,00
<b>304.1</b>	Operação	PDTI - Parque de hardware do IOC	LOA	Material de Consumo	ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO	2024	R\$ 120,00

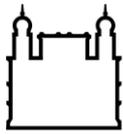
Fonte: SAGE, 2024 (junho)

## Instituto René Rachou (IRR)

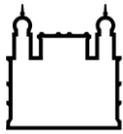
Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC do IRR extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 29: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – IRR

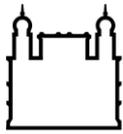
Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
4164.1	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET	2024	R\$ 9.986,70
4164.1	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRES-SÃO	2024	R\$ 60.000,00
4164.2	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET	2024	R\$ 33.600,00
4164.2	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRES-SÃO	2024	R\$ 60.000,00
4164.3	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET	2024	R\$ 33.600,00
4164.3	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRES-SÃO	2024	R\$ 60.000,00
4164.3	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET	2025	R\$ 38.541,48
4164.3	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRES-SÃO	2025	R\$ 66.000,00
4164.4	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET	2024	R\$ 33.600,00



		dos trabalhos do Serviço de Informática					
<b>4164.4</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET	2025	R\$ 38.541,48
<b>4164.4</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRESSÃO	2024	R\$ 60.000,00
<b>4164.4</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Serviços	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE IMPRESSÃO	2025	R\$ 66.000,00
<b>4164.4</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS	2024	R\$ 60.000,00
<b>4164.4</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 1.255.000,00
<b>4164.3</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 1.617.265,79
<b>4164.2</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 1.617.265,79
<b>4164.4</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS	2024	R\$ 25.000,00
<b>4164.4</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	2024	R\$ 277.265,79
<b>4164.1</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 50.000,00
<b>4164.3</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 50.000,00

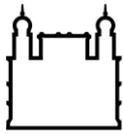


		para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática					
<b>4164.4</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 90.000,00
<b>4164.2</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	Material de Consumo	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	2024	R\$ 50.000,00
<b>4164.1</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Serviço de Informática	LOA	Equipamento e Material Permanente	EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES PARA ESCRITÓRIO	2024	R\$ 1.617.265,79
<b>5490.1</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do SINFE	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 20.257,68
<b>5490.2</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do SINFE	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 4.302,54
<b>5490.3</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do SINFE	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 4.302,54
<b>5490.3</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do SINFE	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 5.166,48
<b>4367.1</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Ambulatório	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 42.410,46
<b>4367.2</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Ambulatório	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 42.410,46
<b>4367.3</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Ambulatório	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 42.410,46
<b>4367.3</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Ambulatório	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 47.398,32
<b>4367.2</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 22.000,00



		dos trabalhos do Ambulatório					
<b>4367.3</b>	Operação	Desenvolvimento de atividades para manutenção dos trabalhos do Ambulatório	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 22.000,00
<b>5489.1</b>	Operação	Manutenção de sistema de gestão da qualidade	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 20.257,68
<b>5489.2</b>	Operação	Manutenção de sistema de gestão da qualidade	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 20.257,68
<b>5489.2</b>	Operação	Manutenção de sistema de gestão da qualidade	LOA	TIC - Serviços	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	2025	R\$ 22.283,40
<b>4261.1</b>	Operação	Desenvolvimento de Projetos da Referência LATEC	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 5.099,00
<b>4262.1</b>	Operação	Desenvolvimento de Projetos da Referência LESQ	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2024	R\$ 20.691,00

Fonte: SAGE, 2024 (junho)



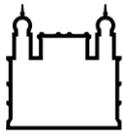
## Presidência (PR)

Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC da PR extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 30: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – PR

Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
1111.1	Operação	Acompanhar atualizações e prover normas de gestão da qualidade às Unidades da Fiocruz	LOA	TIC - Aquisição de Software	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2024	R\$ 37.000,00

Fonte: SAGE, 2024 (junho)



## Procuradoria Federal (PF)

Dentre as iniciativas (projetos e operações) de TIC da PF extraídas do sistema SAGE em **20/06/2024**, estão:

Quadro 31: Iniciativas de TIC extraídas do SAGE – PF

Código	Tipo	Iniciativa	Fonte de Receita	Grupo de Despesa	Classe	Ano	Valor
<b>4326.2</b>	Operação	PF-Coordenar e Desenvolver as Atividades de Gestão da Procuradoria Federal	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 76.562,00
<b>4326.1</b>	Operação	PF-Coordenar e Desenvolver as Atividades de Gestão da Procuradoria Federal	LOA	TIC - Equip. e Mat. permanente	COMPUTADORES	2025	R\$ 119.190,00

Fonte: SAGE, 2024 (junho)