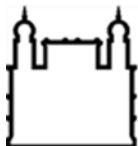


Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz  
Vice-Presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional  
Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação

# **Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações - Fiocruz 2018/2019**

Agosto/2018



Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz  
Vice-Presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional  
Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação

## Fundação Oswaldo Cruz

### Presidente

Nísia Trindade Lima

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

Coordenador:

Mário Santos Moreira - VPGDI

Membros:

Ana Cristina Furniel - VPEIC

Carlos Eduardo da Silva Figueiredo - IFF

Claudia Domingues de Menezes - Cogeplan

Geraldo Sorte - Cogetic

Luiz Fernando da Silva - Cogic

Oswaldo Gonçalves Cruz - PROCC

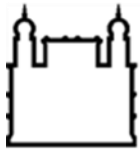
Paulo Costa Carvalho - IOC

Ricardo de Godoi Mattos Ferreira - Cogeplan

Rodrigo Murinho de Martinez Torres - ICICT

Wagner de Jesus Martins - GEREB

Este Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações - PDTIC foi aprovado pelo CGovTIC, em reunião realizada em de de 2018, conforme Ata de Reunião disponível em <http:// >.



## Equipe de elaboração

### Equipe de apoio

Aline Bittencourt - Cogeplan

Alessandra Campos - Cogeplan

Cláudia Domingues - Cogeplan

Cláudia Turco – Cogeplan

Christina Menezes - Cogeplan

Elisa Oliveira - Cogeplan

Grace Mafra - Cogeplan

Joaquim Netto - Cogeplan

Mônica Silva - Cogeplan

Patrícia Araújo - Cogeplan

Soraya Assis - Cogeplan

Anderson Ferreira - Cogetic

Kizzy Benjamin - Cogetic

Tázio Fernandes - Cogetic

Márcia Soliva - Cogetic

Joice dos Santos - ICTB

Carlos Fabrício Marques da Silva - ILMD

Analice Carvalho - ILMD

Diogo Vicente B. S. Dias - INI

Jorge Luiz Silveira - INI

Edinaldo Pereira dos Santos - IOC

Ana Cláudia Vasques - IOC

Edmar Rodrigues Martins - IRR

Cristina Fonseca - IRR

Ednaldo Teixeira da Silva - Fiocruz Rondônia

Ederson Nogueira - Fiocruz Rondônia

Eduardo Jaime da Costa Ferraz - IAM

Raíssa de Figueiredo Wanderley - IAM

Saulo Silva - FAR

Elaine Dias - FAR

Fernando Provazzi - Gereb

Gabriel Veloso - Gereb

Gilberto Santiago - Fiocruz CE

Rodrigo Nogueira - Fiocruz CE

Aldo Moura - ICICT

Ingrid Jann - ICICT

José Henrique da Silva Fatia - IFF

Rosana Gomes - IFF

Luís Américo Marinho Ribeiro - EPSJV

Sheila Hansen - EPSJV

Marcelo Castro - BIO

Rosângela Alves - BIO

Marcus Vinícius Del Sarto - ENSP

Gladson Pacheco - ENSP

Thiago Oliveira - Fiocruz MS

Maria Tereza Andrade - Fiocruz MS

Bruno Bezerra - INCQS

Elias de Jesus - INCQS

Ygor Barros - COC

Wander da Costa - COC

### Colaboradores da Seccional

Coordenador:

Geraldo Sorte - Cogetic

Gestores:

Diogo Luiz de Jesus Moreira - Cogetic

Elaine Alves - Cogetic

Fernando Speich - Cogetic

Misael Araújo - Cogetic

Pedro Erthal - Cogetic

Thiago Carelli - Cogetic

### Colaboradores das Correlatas

Alessandra Galvão - ICC

João Mischiatti - ICC

Márcio Freire Cruz - IGM

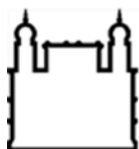
Ângela Scavuzzi - IGM

Cláudio Marcelo Dias da Silva - ICTB



## Histórico de alterações

Data	Versão	Descrição	Responsável
23/08/2018	1	Elaboração da Minuta do PDTIC 2018-2019	CGovTIC

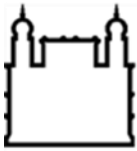


## Sumário

Fundação Oswaldo Cruz .....	2
Equipe de elaboração .....	3
Equipe de apoio .....	3
Colaboradores da Seccional .....	3
Colaboradores das Correlatas .....	3
Histórico de alterações .....	4
Apresentação .....	7
1. Introdução .....	9
2. Termos e Abreviações .....	10
3. Metodologia Aplicada .....	11
4. Documentos de Referências .....	13
5. Princípios e Diretrizes .....	14
6. Organização da TIC .....	18
7. Resultado do PDTI Anterior .....	19
7.1. Levantamento por Unidade .....	20
7.1.1. Cogetic – Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicações .....	21
7.1.2. Bio-Manguinhos – Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos .....	22
7.1.3. Farmanguinhos – Instituto de Tecnologia em Fármacos .....	23
7.1.4. ENSP – Escola Nacional de Saúde Pública .....	24
7.1.5. IFF - Instituto Nacional da Criança, Mulher e Adolescente Fernandes Figueira .....	25
7.1.6. IOC – Instituto Oswaldo Cruz .....	26
7.1.7. INCQS – Instituto Nacional de Controle da Qualidade .....	28
7.1.8. ICICT – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde .....	29
7.1.9. COC – Casa de Oswaldo Cruz .....	30
7.1.10. Demais Unidades Técnico-Científicas e Técnico-Administrativas .....	31
8. Referencial Estratégico de TIC .....	31
9. Inventário de Necessidades .....	35
9.1. Plano de levantamento das necessidades .....	35
9.2. Critérios de Priorização .....	35
9.3. Necessidades Identificadas .....	36
10. Plano de Metas e Ações .....	37
11. Plano de Gestão de Pessoas .....	46
12. Plano de Gestão de Riscos .....	48
13. Plano Orçamentário .....	48
14. Processo de Revisão do PDTIC .....	56
15. Fatores Críticos de Sucesso .....	57
16. Conclusão .....	58



17. Folha de Aprovação .....	59
<b>ANEXO I - Plano de Trabalho do PDTIC .....</b>	<b>60</b>
<b>ANEXO II – Projetos Priorizados.....</b>	<b>61</b>
<b>ANEXO III – Necessidades Identificadas .....</b>	<b>69</b>
<b>ANEXO IV – Plano de Gestão de Riscos .....</b>	<b>143</b>



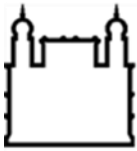
## Apresentação

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

No cumprimento de sua missão e na busca pela melhoria contínua de processos institucionais – finalísticos e de apoio – a Fiocruz apoia-se em recursos de Tecnologia da Informação e Comunicações – TIC, e tem o Comitê de Governança em TIC (CGovTIC) como responsável pela implantação da Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações, que é o sistema pelo qual a atual e a futura utilização da TIC é dirigida e controlada, envolvendo a avaliação e o direcionamento da utilização de TIC (Guia de Governança de TIC do SISP V 2.0), bem como, o estabelecimento e alcance dos objetivos e metas de TIC, e a orientação de iniciativas e investimentos em TIC.

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

A gestão de TIC, por sua vez, é realizada pela Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia de Informação e Comunicações (Cogetic) e pelas áreas de TIC correlatas, por meio de parcerias ou fóruns. É responsável pelo planejamento, desenvolvimento, execução e monitoramento das atividades de TIC, em consonância com a direção definida pela função de governança, a fim de atingir os objetivos corporativos (ISACA, 2012).



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

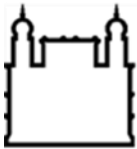
O escopo de elaboração do PDTIC envolve o planejamento em TIC de todas as Unidades que compõem a Fiocruz, a saber, as Unidades Técnico-Científicas, Unidades Técnico-Administrativas, e demais estruturas da organização, como a Presidência e demais setores a ela vinculados.

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

Este PDTIC identifica as atuais necessidades de informação, serviços, infraestrutura, contratação de serviços de terceiros, organização e pessoal de TIC para o cumprimento dos objetivos estratégicos da Fiocruz. Está alinhado aos requisitos genéricos definidos na Estratégia de Governança Digital (EGD), estabelecida pela Secretaria de Tecnologia da Informação (STI) do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MP).

Apresentamos assim, a versão do PDTIC 2018-2019, que se originou da revisão do PDTI 2016-2017, possui validade até 31 de dezembro de 2019 e deverá ser revisado semestralmente.





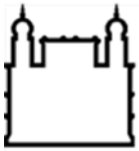
## 1. Introdução

A TIC como área estratégica precisa tornar mais eficiente o uso de seus recursos através de um planejamento alinhado com a estratégia organizacional. Assim, o PDTIC foi elaborado com base no Plano Estratégico da Tecnologia da Informação, que por sua vez, considera as premissas dos planos de longo e médio prazo da instituição, este último em fase final de sistematização dos planos tático-operacionais. O PDTIC tem como objetivo apresentar os projetos e atividades de TI necessários para atingir as metas definidas no PETIC, e como consequência, auxiliar a Fiocruz no alcance de seus objetivos institucionais.

Além da necessidade de planejamento das ações de Tecnologia da Informação e Comunicações

no âmbito da Fiocruz, podem ser citados como fatores motivadores para sua elaboração a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 04, de 11 de setembro de 2014, que dispõe sobre o processo de contratação de soluções de TI, e o artigo 6º do Decreto-Lei nº 200, de 25 de fevereiro de 1967, que define a atividade de planejamento como um dos princípios fundamentais que devem ser seguidos pela Administração.

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



## 2. Termos e Abreviações

CGovTIC - Comitê de Governança em Tecnologia da Informação e Comunicações da Fiocruz

COGETIC - Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia de Informação e Comunicações

CGU - Controladoria Geral da União

COGEPLAN - Coordenação-Geral de Planejamento Estratégico

EGD - Estratégia de Governança Digital

FNS - Fundo Nacional de Saúde

MP - Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

MPOG - Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

PDTIC - Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações

PETIC - Plano Estratégico da Tecnologia da Informação e Comunicações

PLOA - Projeto de Lei Orçamentária Anual

PMBOK - Project Management Body of Knowledge

LOA - Lei Orçamentária Anual

SAGE - Sistema de Apoio à Gestão Estratégica

SGA - Sistema de Gestão Acadêmica

SISP - Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação

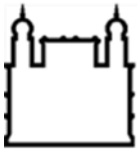
SLTI - Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação

STI - Secretaria de Tecnologia da Informação

TED - Termo de Execução Descentralizada

TCU - Tribunal de Contas de União

VPGDI - Vice-Presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional



### 3. Metodologia Aplicada

A metodologia adotada para a elaboração do PDTIC 2018/2019 foi baseada no modelo de referência e no processo descrito no guia de elaboração do PDTIC do SISP, desenvolvido pela Secretaria de Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão - STI/MP.

Esta metodologia orienta o desenvolvimento do PDTIC, pautado em três fases: Preparação, Diagnóstico e Planejamento.

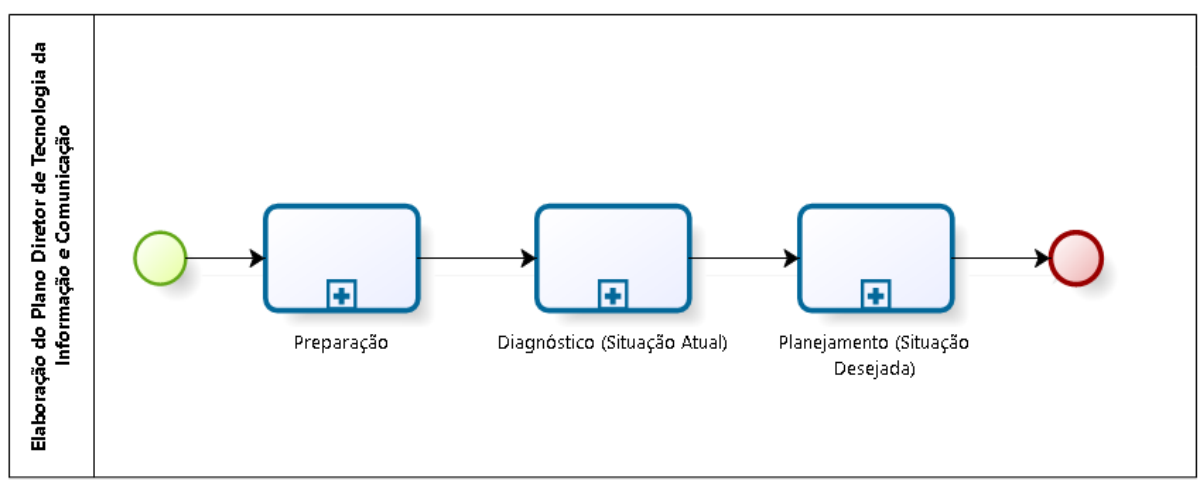
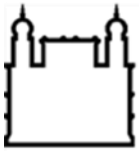


Figura 1. Processo de Elaboração do PDTIC – Fonte SISP

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

Durante a fase inicial (Preparação) realizaram-se as atividades para a criação do Plano de Trabalho para elaboração do PDTIC. Definiu-se sua abrangência, o período de vigência, a

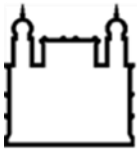


equipe de elaboração, a metodologia e a consolidação dos documentos de referência, de identificação das estratégias da organização e dos princípios e diretrizes, seguindo sempre o guia de PDTIC do SISP.

A segunda fase (Diagnóstico) iniciou-se após a definição do Plano de Trabalho. Identificaram-se: a situação atual das áreas de TIC da Fiocruz, o resultado do PDTI anterior e as necessidades ou demandas que se espera atender com o novo Plano. Ao final desta fase, elencou-se o inventário de necessidades de TIC de toda a Fiocruz, contendo as demandas consolidadas, priorizadas e agrupadas por unidades solicitantes através do sistema de planejamento SAGE.

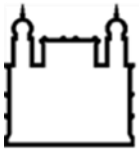
A terceira e última fase (Planejamento) foi realizada logo após o diagnóstico. Nesta fase, para cada necessidade foi estipulada uma prioridade e uma ou mais metas e ações para o seu atendimento. Um dos principais produtos desta fase, muito importante para todo o processo de Elaboração do PDTIC, é o Plano de Metas e Ações. Neste plano constam informações sobre os indicadores, os responsáveis, os prazos e os recursos (humanos e orçamentários) a serem utilizados pelas ações.

Ao final da fase de Planejamento, a minuta do PDTIC foi consolidada pela Equipe de Elaboração do PDTIC, submetida e aprovada pelo CGovTIC e publicada no Portal da Fiocruz, conforme instruções do SISP.



#### 4. Documentos de Referências

- Balanço PDTI 2016-2017.* (2018). Fonte: Portal Cogetic:  
<https://cogetic.fiocruz.br/admin/docs/balancopdti2016-2017.pdf>
- Brasil. (2011). *Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.* Brasília.
- Casa Civil. (1967). *Decreto-Lei nº 200.*
- Casa Civil. (1994). *Decreto nº 1.048.*
- ISACA. (2012). *COBIT 5 - A Business Framework for the Governance and Management of Enterprise IT.* Illinois: ISACA.
- MP. (2016). *Estratégia de Governança Digital da Administração Pública Federal 2016-2019.* Brasília.
- MP. (2016). *Estratégia de Governança Digital.* Brasília.
- MP. (2016b). *Guia de Elaboração do PDTIC do SISP.* Brasília.
- MP. (2018). *Estratégia de Governança Digital - EGD - Transformação Digital: Cidadania e Governo - 2016-2019 - Versão Revisada.* Brasília.
- PDTI 2016-2017.* (2018). Fonte: Portal Cogetic:  
<https://cogetic.fiocruz.br/admin/docs/pdtifiocruz20162017versaofinal2016.pdf>
- PETI 2016-2017.* (2018). Fonte: Portal Cogetic: <https://cogetic.fiocruz.br/admin/docs/petifiocruz2016-2017.pdf>
- Relatório de Gestão Fiocruz 2016.* (s.d.). Fonte: Portal Fiocruz:  
<https://portal.fiocruz.br/documento/relatorio-de-gestao-fiocruz-2016>
- SIAFI - Sistema Integrado de Administração Financeira. (s.d.). *Sistema Integrado de Administração Financeira.*
- SLTI/MP. (2014). *Instrução Normativa nº 4, de 11 de setembro de 2014.* Brasília.



## 5. Princípios e Diretrizes

Os princípios são valores e assunções fundamentais adotados por uma organização, e diretrizes são instruções que auxiliam no atendimento dos princípios (MP, 2016b). Abaixo, seguem os princípios fundamentais que regem a Administração Pública Federal (APF) (Tabela 1) seguidos pelos princípios (Tabela 2) e diretrizes (Tabela 3) específicos da Tecnologia da Informação e Comunicações na Fiocruz.

Tabela 1 - Princípios Fundamentais da APF

Princípios Fundamentais da APF	Origem
Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.	Artigo 37 da Constituição da República Federativa do Brasil, de 5 de outubro de 1988
Planejamento, coordenação, descentralização, delegação de competência e controle.	Decreto-Lei nº 200, de 25 de fevereiro de 1967
Legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público e eficiência.	Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999
Foco nas necessidades da sociedade, abertura e transparência, compartilhamento da capacidade de serviço, simplicidade, priorização de serviços públicos disponibilizados em meio digital, segurança e privacidade, participação e controle social, governo como plataforma e inovação	Decreto nº 8.638, de 15 de janeiro de 2016
Liderança, integridade, responsabilidade, compromisso, transparência, <i>accountability</i> .	Instrução Normativa Conjunta CGU/MP nº 1, de 10 de maio de 2016

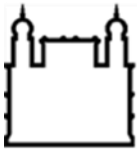


Tabela 2 - Princípios Específicos de TIC

Princípios Específicos de TIC	Origem
<b>Foco nas partes interessadas:</b> as estruturas de governança e gestão de TIC, bem como as estratégias, os planos, projetos e serviços de TIC, deverão ser desenvolvidos tendo como principal insumo as necessidades das principais partes envolvidas no uso de TIC (sociedade, alta administração e áreas de negócio da organização), alinhadas aos objetivos do setor público.	Portaria nº 19, de 29 de maio de 2017
<b>TIC como ativo estratégico:</b> a governança de TIC deve ser implantada buscando o papel estratégico da TIC para contribuir, de maneira eficaz, com a sustentação dos serviços públicos providos pela organização e com a viabilização de novas estratégias. Os planos estratégicos para as TI satisfazem as necessidades atuais e contínuas da estratégia de negócio da organização.	Portaria nº 19, de 29 de maio de 2017  ABNT NBR ISO/IEC 38500:2009
<b>Gestão por resultados:</b> as ações relacionadas à governança de TIC deverão ser implantadas considerando mecanismos para a medição e o monitoramento das metas de TIC, permitindo que a função de governança possa validar, direcionar, justificar e intervir nas estratégias e ações de TIC da organização, realizando benefícios com otimização de custos e riscos.	Portaria nº 19, de 29 de maio de 2017
<b>Transparência:</b> o desempenho, os custos, os riscos e os resultados das ações empreendidas pela área de TIC deverão ser medidos pela função de gestão de TIC e reportados à alta administração da organização e à sociedade por meio de canais de comunicação adequados, provendo transparência à aplicação dos recursos públicos em iniciativas de TIC e propiciando amplo acesso e divulgação das informações.	Portaria nº 19, de 29 de maio de 2017
<b>Prestação de contas e responsabilização:</b> os papéis e responsabilidades acerca das tomadas de decisão que envolvem os diversos aspectos de TIC deverão ser definidos, compreendidos e aceitos de maneira clara e sem ambiguidade, de forma a assegurar a adequada prestação de contas das ações, bem como a responsabilização pelos atos praticados.	Portaria nº 19, de 29 de maio de 2017  ABNT NBR ISO/IEC 38500:2009
<b>Conformidade:</b> as ações relacionadas à governança de TIC deverão contribuir para que as ações de TIC cumpram obrigações regulamentares, legislativas, legais e contratuais aplicáveis.	Portaria nº 19, de 29 de maio de 2017  ABNT NBR ISO/IEC 38500:2009



Princípios Específicos de TIC	Origem
<b>Comportamento Humano:</b> As políticas, práticas e decisões de TI demonstram respeito pelo Comportamento Humano, incluindo as necessidades atuais e futuros de todas as “pessoas no processo”.	ABNT NBR ISO/IEC 38500:2009
<b>Desempenho:</b> A TI é adequada ao propósito de apoiar a organização, fornecendo serviços, níveis de serviço e qualidade de serviço, necessários para atender aos requisitos atuais e futuros do negócio.	ABNT NBR ISO/IEC 38500:2009
<b>Aquisições:</b> As aquisições de TI são feitas por razões válidas, com base e análise apropriada e continuada, com tomada de decisão claras, transparentes e econômicas. Há um equilíbrio adequado entre os benefícios, oportunidades, custos e riscos, de curto e longo prazo.	ABNT NBR ISO/IEC 38500:2009

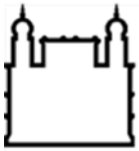
Tabela 3 - Diretrizes Específicos de TIC

Diretrizes Específicos de TIC	Origem
Considerar as práticas definidas no Guia de Governança de TIC do SISP.	Portaria nº 19, de 29 de maio de 2017
Fomentar a integração visando o compartilhamento e a otimização dos recursos de TIC internamente e entre órgãos e entidades.	Portaria nº 19, de 29 de maio de 2017
Desenvolver mecanismos formais de transparência e prestação de contas dos investimentos de recursos públicos aplicados em iniciativas de TIC para as principais partes interessadas.	Guia de Governança de TIC do SISP de 2015
O planejamento de TIC deve contar com a participação da comunidade Fiocruz (principalmente Ensino, Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Computação Científica) e de todas as áreas de TIC da Instituição, representando as partes interessadas e levando em conta os riscos de TIC identificados no âmbito da gestão de riscos.	Conselho Deliberativo da Fiocruz
As propostas de soluções de TIC devem ser alocadas e priorizadas com base nos objetivos e metas institucionais.	Conselho Deliberativo da Fiocruz
Todo projeto ou operação de TIC deverá ter um responsável pelo alcance dos objetivos, metas e indicadores definidos no PETIC.	Conselho Deliberativo da Fiocruz





Diretrizes Específicas de TIC	Origem
Definir os papéis, responsabilidades e os processos decisórios de Governança e de Gestão de TIC.	Conselho Deliberativo da Fiocruz
Definição e avaliação dos processos de governança e gestão de TIC de acordo com as recomendações dos órgãos de controle.	Conselho Deliberativo da Fiocruz
Desenvolvimento continuado de competências multidisciplinares, técnicas e gerenciais necessárias ao exercício pleno de todas as atribuições por parte dos servidores da área de TIC.	Conselho Deliberativo da Fiocruz
Planejamento e gestão do ambiente de TIC e dos processos operacionais que o suportam com foco no cumprimento dos níveis de serviço acordados. Os acordos de níveis de serviços devem ser revisados periodicamente para garantir qualidade do serviço prestado.	Conselho Deliberativo da Fiocruz
Aplicar as normas de segurança da informação e comunicação.	Comitê de Segurança da Informação e Comunicações



## 6. Organização da TIC

A TIC da Fiocruz está estruturada por um Comitê de Governança em Tecnologia da Informação e Comunicações (CGovTIC), presidido pelo representante da Autoridade Máxima, composto pelos representantes das áreas finalísticas, apoiado pela Cogetic e pelo Fórum de TIC, e aprovado pelo Conselho Deliberativo (CD) da Fiocruz.

Este Comitê foi constituído através da Portaria da Presidência nº 1719/2017-PR, consoante determinação da Portaria nº 19, da Secretaria de Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, de 29 de maio de 2017, com base na decisão do Conselho Deliberativo (CD) da Fiocruz registrada em ata de sua reunião de 28 de setembro de 2017.

É responsável pela implantação da Governança de Tecnologia da Informação e Comunicações, que é o sistema pelo qual a atual e a futura utilização da TIC é dirigida e controlada, envolvendo avaliar e direcionar a utilização de TIC (Guia de Governança de TIC do SISP V 2.0), bem como, o estabelecimento e alcance dos objetivos e metas de TIC, e a orientação de iniciativas e investimentos em TIC.

O Comitê deve seguir os princípios e as diretrizes de Governança de TIC's aprovados pelo CD Fiocruz.

A gestão de TIC, por sua vez, é realizada pela Cogetic e pelas áreas de TIC correlatas, por meio de parcerias ou fóruns, conforme demonstrado na Figura 2. A Gestão de TIC é responsável pelo planejamento, desenvolvimento, execução e monitoramento das atividades de TIC, em consonância com a direção definida pela função de governança, a fim de atingir os objetivos corporativos (ISACA, 2012).

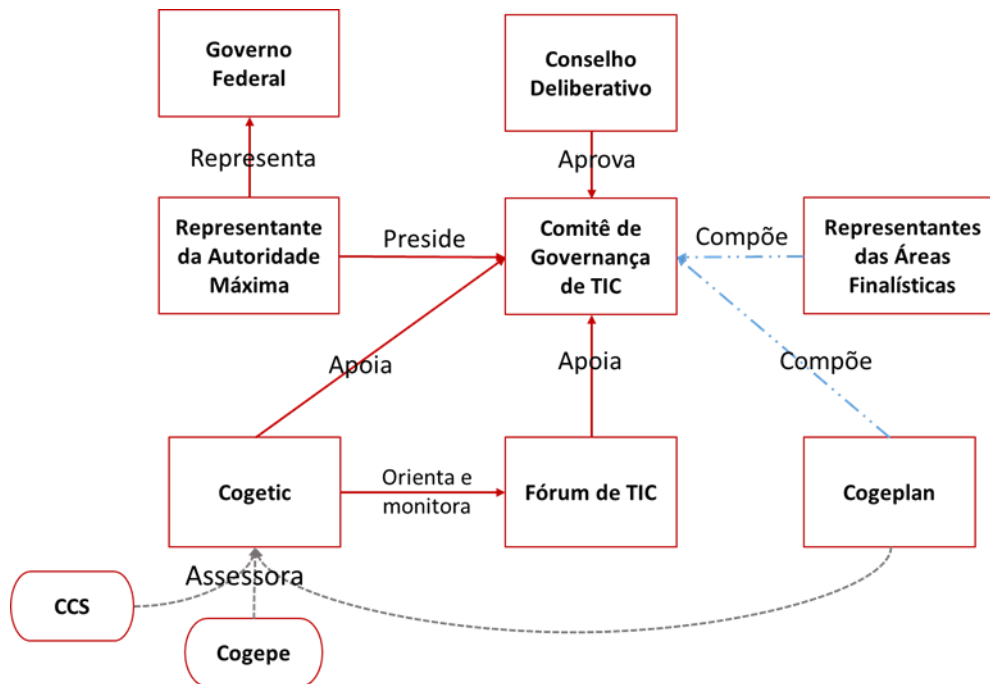
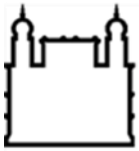


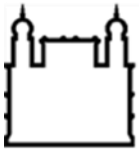
Figura 2 - Estruturas envolvidas na Governança de TIC

A estrutura organizacional está representada na Figura 2 e detalhada na Portaria da Presidência nº 1719/2017-PR, disponível em [http://www.portaria.fiocruz.br/Doc/P1719\\_2017.pdf](http://www.portaria.fiocruz.br/Doc/P1719_2017.pdf)

## 7. Resultado do PDTI Anterior

O Plano Diretor de Tecnologia da Informação - PDTI anterior, elaborado em 2016 para traçar os objetivos e as metas estratégicas de TI entre 2016 a 2017, foi planejado para “nortear e acompanhar a atuação da área de TI, definindo estratégias e plano de ações para implementá-las”.

O escopo do PDTI 2016-2017 envolveu o planejamento em tecnologia de informação de todas as unidades que compõem a Fiocruz, a saber, as Unidades Técnico-Científicas, Unidades



Técnico-Administrativas e demais estruturas da organização, como a Presidência e setores a ela vinculados.

Uma parte significativa do investimento deste PDTI refere-se à continuidade dos projetos iniciados em 2014-2015.

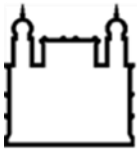
O investimento total do período de 2014 a 2017 foi R\$ 189,371 milhões em aquisições, serviços e infraestrutura de TI, considerando o empenho realizado nas naturezas de despesas específicas de tecnologia da informação, conforme o Sistema Integrado de Administração Financeira – SIAFI (Tabela 4).

Período	Investimento em TI
2014	R\$ 41.821.576
2015	R\$ 51.786.478
2016	R\$ 43.587.202
2017	R\$ 52.176.383
<b>Total</b>	<b>R\$ 189.371.638</b>

*Tabela 4 - Valor executado em TI no período de 2014 a 2017 - Fonte: SIAFI 2018*

### **7.1. Levantamento por Unidade**

A seguir, apresenta-se o status da execução dos principais projetos de TI na Cogetic – Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicações, e em algumas Unidades Técnico-Científicas da Fiocruz onde as ações de TI se destacam.



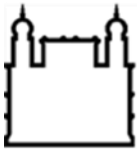
### 7.1.1. Cogetic – Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicações

- Valor empenhado 2016-2017: R\$ 33,5 milhões

**Status das Ações e Projetos de TI – Cogetic**

<b>COGETIC</b>	<b>Status/Execução</b>	<b>Justificativa</b>
<b>2016</b>		
Implantação de Data Center	Executado parcialmente	Executado 50%. Restrição Orçamentária.
Reestruturação da rede de dados e comunicação local – REDECOMEP	Não executado	Projeto em andamento, paralisado em 2016 por Restrição Orçamentária
Implantação de módulo automatizado para a CEUA	Não executado	Projeto em andamento, paralisado em 2016 por Restrição Orçamentária
Projeto VoIP âmbito Presidência	Não executado	Aguardando avaliação técnica da área de infraestrutura da Fiocruz
Implantação do Centro de Operações Fiocruz – COF	Não executado	Aguardando avaliação técnica da área de infraestrutura da Fiocruz
<b>2017</b>		
Implantação de Data Center	Não executado	Projeto em andamento, paralisado em 2017 por Restrição Orçamentária
Reestruturação da Rede de dados e comunicação local – REDECOMEP	Em Andamento	Edital elaborado para compra de equipamentos - aguardando orçamento.
Implementação e operação das ações de sustentação da segurança da informação e comunicações	Em Andamento	
Projeto VoIP âmbito Presidência.	Em Andamento	
Implantação do Centro de Operações Fiocruz – COF	Em Andamento	
Implantação de módulo automatizado para a CEUA	Não executado	Projeto em andamento, paralisado em 2017 por Restrição Orçamentária
Sistema para Planejamento e Gestão de Infraestrutura	Não executado	Restrição Orçamentária
Contratação de licenças a Base de Dados para Patentes	Em Andamento	

*Tabela 5 - Status das Ações e Projetos de TI - Cogetic - Fonte: Cogetic; SIAFI*

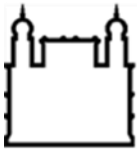


### 7.1.2. Bio-Manguinhos – Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos

- Valor empenhado em TI 2016-2017: R\$ 23,2 milhões (recursos LOA e de fontes extra-LOA)

#### Status das Ações e Projetos de TI – Bio-Manguinhos

BIO-MANGUINHOS	Status/Execução	Justificativa
<b>2016</b>		
Ampliação da capacidade de Rotulagem	Não executado	Restrição Orçamentária
Ampliação da rede sem fio	Executado	
Ampliação do Parque de TI	Executado	
Aquisição Sistema Integrado de Gestão Empresarial (Enterprise Resource Planning - ERP)	Não executado	Projeto de consulta pública sendo elaborado
Atualização de Software Prateleira	Executado	
Atualização de Softwares para Engenharia	Executado	
Atualização de Softwares para Laboratórios	Executado	
Instalação da rede IP do CIPBR	Em Andamento	
Instalação da rede IP do NAPA	Não executado	Atraso na obra
Manutenção e Melhoria da Arquitetura Integrada de Sistemas	Executado	
Manutenção e Modernização da Infraestrutura de TI	Executado	
Material de consumo TI	Executado	
Melhoria da Segurança da Informação	Executado	
Modernização do Parque de Multimídia	Não executado	Restrição Orçamentária
Modernização Telefonia VoIP da Unidade	Não executado	Restrição Orçamentária
Multimídia/Conferência do NAPA	Não executado	Restrição Orçamentária
Outsourcing de Impressão	Executado	
Projeto Flex NAT	Em Andamento	
Telefonia VoIP do CIPBR	Em Andamento	
Telefonia VoIP do NAPA	Não executado	Atraso na obra
<b>2017</b>		
Ampliação da capacidade de Rotulagem	Não executado	Restrição Orçamentária
Ampliação do Parque de TI	Executado	



BIO-MANGUINHOS	Status/Execução	Justificativa
Aquisição Sistema Integrado de Gestão Empresarial (Enterprise Resource Planning - ERP)	Não executado	Consulta pública realizada
Atualização de Software Prateleira	Executado	
Atualização de Softwares para Laboratórios	Executado	
Manutenção e Melhoria da Arquitetura Integrada de Sistemas	Executado	
Manutenção e Modernização da Infraestrutura de TI	Executado	
Material de consumo TI	Executado	
Melhoria da Segurança da Informação	Em Andamento	
Modernização Telefonia VoIP da Unidade	Em Andamento	
Multimídia/Conferência do NAPA	Em Andamento	Atraso na obra
Outsourcing de Impressão	Executado	

Tabela 6 - Status das Ações e Projetos de TI - Bio-Manguinhos - Fonte: Bio-Manguinhos; SIAFI

### 7.1.3. Farmanguinhos – Instituto de Tecnologia em Fármacos

- Valor empenhado em TI 2016-2017: R\$ 9,1 milhões (recursos LOA e de fontes extra-LOA)

#### Status das Ações e Projetos de TI – Farmanguinhos

FARMANGUINHOS	Status/Execução	Justificativa
<b>2016</b>		
Gestão da Qualidade em TI	Não executado	Restrição Orçamentária
Modernização e Manutenção do Parque Tecnológico	Executado parcialmente	A Execução se deu conforme prioridade de uso do Orçamento
Política de Segurança da Informação	Não executado	Restrição Orçamentária
Revitalização do Parque Fabril - PDTI	Executado parcialmente	A Execução se deu conforme prioridade de uso do Orçamento
<b>2017</b>		
Gestão da Qualidade em TI	Executado parcialmente	A Execução se deu conforme prioridade de uso do Orçamento
Promoção da Tecnologia da Informação	Executado parcialmente	A Execução se deu conforme prioridade de uso do Orçamento
Revitalização do Parque Fabril - PDTI	Executado parcialmente	A Execução se deu conforme prioridade de uso do Orçamento

Tabela 7 - Status das Ações e Projetos de TI - Farmanguinhos - Fonte: Farmanguinhos; SIAFI



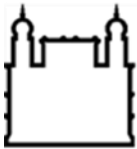
#### 7.1.4. ENSP – Escola Nacional de Saúde Pública

- Valor empenhado em TI 2016-2017: R\$ 7,8 milhões

##### Status das Ações e Projetos de TI – ENSP

ENSP	Status/Execução	Justificativa
<b>2016</b>		
Aquisição de Desktop padrão com um monitor (perfil 1)	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de Equipamentos de Rede	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de equipamentos VOIP	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de Materiais de Consumo de Informática	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de software para edição de imagens	Executado parcialmente	Restrição Orçamentária
Aquisição de Software para modelagem 3D	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de Softwares de prateleira	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de Softwares Estatísticos	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de Ultrabooks	Não executado	Restrição Orçamentária
Capacitações em TIC	Não executado	Restrição Orçamentária
Contratação de serviços de desenvolvimento de software	Em Andamento	Contínuo
Contratação de serviços de operação de TI	Em Andamento	Contínuo
Enlace de comunicação de dados	Em Andamento	Contínuo
Outsourcing de Impressão	Em Andamento	Contínuo
Serviço de Informação Laboratorial	Em Andamento	Contínuo
<b>2017</b>		
Aquisição de Desktop padrão com um monitor	Executado parcialmente	Restrição Orçamentária
Aquisição de Desktop padrão com um monitor (perfil 1)	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de equipamento de rede	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de Materiais de Consumo de Informática	Executado parcialmente	Restrição Orçamentária
Aquisição de software de prateleira	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de software Estatísticos	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de software para edição de imagens	Executado parcialmente	Restrição Orçamentária
Aquisição de Software para modelagem 3D	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de Softwares de prateleira	Não executado	Restrição Orçamentária
Aquisição de Ultrabooks	Não executado	Restrição Orçamentária





ENSP	Status/Execução	Justificativa
Capacitação em TIC	Executado	
Contratação de serviços de desenvolvimento de software	Em Andamento	Contínuo
Contratação de Serviços de operação de TI	Em Andamento	Contínuo
Enlace de comunicação de dados	Em Andamento	Contínuo
Equipamento para sistema VOIP	Não executado	Restrição Orçamentária
Outsourcing de Impressão	Em Andamento	Contínuo
Serviço de Informação Laboratorial	Em Andamento	Contínuo

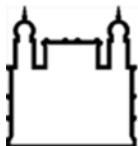
Tabela 8 - Status das Ações e Projetos de TI - ENSP - Fonte: ENSP; SIAFI

### 7.1.5. IFF - Instituto Nacional da Criança, Mulher e Adolescente Fernandes Figueira

- Valor empenhado em TI 2016-2017: R\$ 728 mil

#### Status das Ações e Projetos de TI – IFF

IFF	Status/Execução	Justificativa
<b>2016</b>		
Ampliação e Modernização da TI. Melhoria das atividades de TI	Não executado	
Implantação do Registro Eletrônico de Saúde	Em Andamento	Módulos do Sistema em Implantação - Equipamentos não adquiridos em 2016.
Infraestrutura e serviços de TI para projetos da área de atenção à saúde	Não executado	Softwares não adquiridos. Infraestrutura para serviços mantida.
Manutenção da infraestrutura tecnológica e dos serviços de TI	Em Andamento	Principais contratos mantidos e/ou renovados
Manutenção de Sistemas da área de atenção à saúde	Em Andamento	Contratos mantidos
Modernização dos processos de gestão	Executado parcialmente	Contratos mantidos. Softwares para comunicação não adquiridos.
Reestruturação do Lab. de TeleSaúde	Não executado	
<b>2017</b>		
Ampliação e Modernização da TI. Melhoria das atividades de TI	Não executado	
Implantação do Registro Eletrônico de Saúde	Em Andamento	Módulos do Sistema em Implantação - Equipamentos não adquiridos em 2017
Infraestrutura e serviços de TI para projetos da área de atenção à saúde	Não executado	Softwares não adquiridos. Infraestrutura para serviços mantida.



IFF	Status/Execução	Justificativa
Manutenção atualização de equipamentos e infraestrutura de TI	Em Andamento	Principais contratos mantidos e/ou renovados
Manutenção da infraestrutura tecnológica e dos serviços de TI	Em Andamento	Principais contratos mantidos e/ou renovados
Manutenção de Sistemas da área de atenção à saúde	Em Andamento	Contratos mantidos
Modernização da Infraestrutura e Melhoria da Gestão, dos Processos e dos Serviços da TI	Executado parcialmente	Melhoria dos processos realizada internamente. Novos equipamentos não adquiridos
Modernização dos processos de gestão	Executado parcialmente	Contratos mantidos. Softwares para comunicação não adquiridos.
Modernização dos processos e Sistemas de Gestão e Desenvolvimento Institucional	Executado parcialmente	Contratos mantidos. Softwares para comunicação não adquiridos.
Reestruturação do Lab. de TeleSaúde	Não executado	

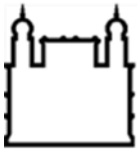
Tabela 9 - Status das Ações e Projetos de TI - IFF - Fonte: IFF; SIAFI

#### 7.1.6. IOC – Instituto Oswaldo Cruz

- Valor empenhado em TI 2016-2017: R\$ 773 mil

#### Status das Ações e Projetos de TI – IOC

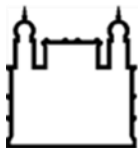
IOC	Status/Execução	Justificativa
<b>2016</b>		
Abastecimento de materiais de processamento de dados (consumo)	Executado parcialmente	Restrições orçamentárias impossibilitaram o atendimento de parte das demandas previstas
Ferramentas de software (manutenção de licença de uso de software proprietário)	Executado	Previsto com base na última contratação (PR 81/2013), porém resultado da licitação foi superior ao programado
Implantação de rede no Campus Manguinhos	Não executado	Destinado para adequação da malha de fibra ótica e a nova rede Giga. Previsto, porém na dependência da conclusão da fase preliminar pela área para a sua execução.
Locação de impressoras através do modelo de gestão outsourcing	Não executado	Contrato estava previsto para setembro/2016, mas só iniciou em junho/2017



IOC	Status/Execução	Justificativa
Manutenção dos equipamentos centrais da rede	Executado parcialmente	As inclusões das demandas na sua totalidade não foram autorizadas pela Diretoria por conta das restrições orçamentárias
Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	Executado parcialmente	Restrições orçamentárias impossibilitaram o atendimento de parte das demandas previstas
Parque de Hardware	Executado parcialmente	Restrições orçamentárias impossibilitaram o atendimento de parte das demandas previstas

2017		
Abastecimento de materiais de processamento de dados (consumo)	Executado parcialmente	Restrições orçamentárias impossibilitaram o atendimento de parte das demandas previstas
Desenvolvimento, Capacitação e Treinamento em TI	Não executado	Restrições orçamentárias impossibilitaram o atendimento das demandas previstas
Ferramentas de software (manutenção de licença de uso de software proprietário)	Não executado	Restrições orçamentárias impossibilitaram o atendimento das demandas previstas
Implantação de rede no Campus Manguinhos	Não executado	Destinado para adequação da malha de fibra ótica e a nova rede Giga. Previsto, porém na dependência da conclusão da fase preliminar pelo CGTIC para a sua execução.
Locação de impressoras através do modelo de gestão outsourcing	Executado	Valor previsto para 12 meses, mas contrato teve início somente em junho/2017
Manutenção dos equipamentos centrais da rede	Não executado	Restrições orçamentárias impossibilitaram o atendimento das demandas previstas
Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	Executado parcialmente	Restrições orçamentárias impossibilitaram o atendimento de parte das demandas previstas
Parque de Hardware	Executado parcialmente	Restrições orçamentárias impossibilitaram o atendimento de parte das demandas previstas

Tabela 10 - Status das Ações e Projetos de TI - IOC - Fonte: IOC; SIAFI

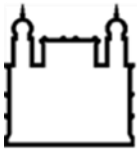


### 7.1.7. INCQS – Instituto Nacional de Controle da Qualidade

- Valor empenhado em TI 2016-2017: R\$ 974 mil

#### Status das Ações e Projetos de TI – INCQS

INCQS	Status/Execução	Justificativa
<b>2016</b>		
Atualização e aquisição de Softwares	Executado parcialmente	Falta de ata compartilhada da Fiocruz e necessidade de melhoria de compartilhamento de processo na Fiocruz. Foram renovadas e atualizadas as licenças dos softwares SPC e CombiStat no INCQS.
Consultoria e Treinamento	Não executado	Restrição Orçamentária
Incremento de Estratégias de Segurança da Informação	Não executado	Falta de recurso orçamentário para execução do processo e necessidade de submeter a Cogetic que lidera os processos para compra compartilhada, visando atender mais unidades.
Manutenção de Sistema Integrado de Gestão - Licitaweb	Executado	Atividades executadas junto ao contrato global realizado pela Cogead.
Manutenção dos Recursos de Tecnologia de Informação	Executado parcialmente	Manutenções pontuais e emergenciais de equipamentos. Necessidade de orçamento para continuação do processo.
Modernização de Parque Computacional	Executado parcialmente	Aquisições pontuais e emergenciais de computadores. Falta de recurso orçamentário para execução do processo e necessidade de submeter a Cogetic que lidera os processos para compra compartilhada, visando atender mais unidades.
Outsourcing de Impressão	Executado	Aquisição de ata compartilhada da Cogetic
Reestruturação da Rede de dados e comunicação local	Executado parcialmente	Falta de recurso orçamentário e necessidade de nova validação dos custos estimados, em vista da desvalorização do Real e alta do Dólar. Foram realizadas algumas aquisições pontuais devida emergências.
<b>2017</b>		
Atualização e aquisição de Softwares	Executado parcialmente	Falta de ata compartilhada da Fiocruz e necessidade de melhoria de compartilhamento de processo na Fiocruz. Foram renovadas e atualizadas as licenças dos softwares SPC e CombiStat no INCQS.
Consultoria e Treinamento	Não executado	Restrição Orçamentária
Incremento de Estratégias de Segurança da Informação	Não executado	Falta de recurso orçamentário para execução do processo e necessidade de submeter a COGETIC que lidera os processos para compra compartilhada, visando atender mais unidades.



INCQS	Status/Execução	Justificativa
Manutenção de Sistema Integrado de Gestão - Licitaweb	Executado	Atividades executadas junto ao contrato global realizado pela Cogead.
Modernização de Parque Computacional	Executado parcialmente	Aquisições pontuais e emergenciais de computadores. Falta de recurso orçamentário para execução do processo e necessidade de submeter a Cogetic que lidera os processos para compra compartilhada, visando atender mais unidades.
Outsourcing de Impressão	Executado	Aquisição de ata compartilhada da Cogetic
Reestruturação da Rede de dados e comunicação local	Executado parcialmente	Falta de recurso orçamentário e necessidade de nova validação dos custos estimados, em vista da desvalorização do Real e alta do Dólar. Foram realizadas algumas aquisições pontuais devida emergências.

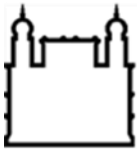
Tabela 11 - Status das Ações e Projetos de TI - INCQS - Fonte: INCQS; SIAFI

### 7.1.8. ICICT – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

- Valor empenhado em TI 2016-2017: R\$ 951 mil

#### Status das Ações e Projetos de TI – ICICT

ICICT	Status/Execução	Justificativa
<b>2016</b>		
Aquisição de licença de software para a Rede de Bibliotecas Fiocruz e Repositório Institucional	Executado	Aquisição da licença para uso da Plataforma Aleph para a Rede de Bibliotecas da Fiocruz (utilização em todas as Bibliotecas da Fiocruz)
Aquisição de TI para elaboração de material em meio eletrônico	Não executado	Restrição Orçamentária
Implantar e manter o serviço de outsourcing de impressão no ICICT	Executado	Contratação do serviço através da Adesão a Ata de Bio-Manguinhos
Implementação e Atualização de Tecnologias Computacionais	Executado parcialmente	Aquisição de apenas 2 itens entre 16 previstos para o ano; os demais itens não foram adquiridos por falta de recursos
Laboratório de Acessibilidade ICICT	Não executado	Restrição Orçamentária
PDTIC - Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações	Executado parcialmente	Aquisição de apenas 1 item entre 4 previstos para o ano (15 Desktops R) os demais itens não foram adquiridos por falta de recursos
<b>2017</b>		



ICICT	Status/Execução	Justificativa
Aquisição de licença de software para a Rede de Bibliotecas Fiocruz e Repositório Institucional	Executado parcialmente	Renovação da licença Aleph realizada; não houve contratação de empresa para capacitação de profissionais
Aquisição de TI para elaboração de material em meio eletrônico	Executado parcialmente	Aquisição de 1 item com recursos LOA dentre os 9 previstos
Contrato de terceirização de serviços de TI -	Executado	
Implantar e manter o serviço de outsourcing de impressão no ICICT	Executado	
Implementação e Atualização de Tecnologias Computacionais	Executado parcialmente	Aquisição de 4 itens com recursos LOA dentre os 11 previstos
Laboratório de Acessibilidade ICICT	Não executado	Restrição Orçamentária
PDTIC - Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações	Executado parcialmente	Aquisição de 2 itens em 6 previstos (2 iMac's e 1 Servidor para Expansão)

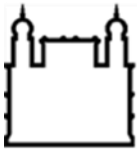
Tabela 12 - Status das Ações e Projetos de TI - ICICT - Fonte: ICICT; SIAFI

#### 7.1.9. COC – Casa de Oswaldo Cruz

- Valor empenhado em TI 2016-2017: R\$ 589 mil

#### Status das Ações e Projetos de TI – COC

COC	Status/Execução	Justificativa
<b>2016</b>		
Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	Executado	
Gerenciamento do Parque Tecnológico	Executado	
Link de Internet	Executado	
Modernização da infraestrutura tecnológica do STI	Não executado	Restrição Orçamentária
Modernização do parque computacional	Executado parcialmente	Foi realizada aquisição de alguns computadores para substituição de obsoletos na unidade.
Outsourcing de Impressão	Não executado	Problemas na licitação
<b>2017</b>		
Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	Executado	
Gerenciamento do Parque Tecnológico	Executado	
Link de Internet	Executado	
Modernização da infraestrutura tecnológica do STI	Em Andamento	



COC	Status/Execução	Justificativa
Modernização do parque computacional	Executado parcialmente	Foi realizada aquisição de alguns computadores para substituição de obsoletos na unidade.
Outsourcing de Impressão	Executado	

Tabela 13 - Status das Ações e Projetos de TI - COC - Fonte: COC; SIAFI

### 7.1.10. Demais Unidades Técnico-Científicas e Técnico-Administrativas

- Valor empenhado em TI 2016-2017 nas demais Unidades: R\$ 18 milhões

Conforme os levantamentos apresentados, existem ações e projetos executados parcialmente ou em andamento que justificam a continuidade do PDTI 2016-2017 até que novas estratégias em TI sejam elaboradas.

Almeja-se que o novo plano estratégico da Fiocruz, já iniciado em dezembro de 2017 com o evento do VIII Congresso Interno da Fiocruz, esteja em breve concluído para que sirva de alicerce para os novos planos de TI.

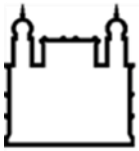
## 8. Referencial Estratégico de TIC

### 8.1. Missão

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

### 8.2. Visão

A visão define o que se pretende ser no futuro, incorporando as aspirações na busca da excelência no cumprimento da missão. Representa como a TIC da Instituição se projeta, e quer ser visualizada no futuro. Trata-se de uma visão inspiradora que mobilize a Instituição na



direção que se deseja alcançar. Sinaliza para que as soluções de TIC estejam cada vez mais integradas com os processos organizacionais da Instituição.

Assim, a visão de futuro da TIC da Fiocruz é:

“Ser referência e agente de transformação na Administração Pública pela excelência e qualidade das soluções de Tecnologia da Informação e Comunicações, gerando soluções inovadoras que potencializam a estratégia da Instituição”.

### 8.3. Valores

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

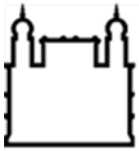
**Transparência.** Serão publicadas as informações sobre as ações da TIC. Serão respeitadas, no entanto, a confidencialidade de informações que estejam relacionadas com pesquisas científicas, informações organizacionais consideradas restritas ou classificadas de acordo com a lei, e informações privativas do cidadão que utiliza serviços ou que se relaciona de outra forma com a Fiocruz (Brasil, 2011).

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

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

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





## 8.4. Objetivo Estratégicos de TIC

Objetivos estratégicos a serem observados para este período são:

- Aperfeiçoar o modelo de governança e gestão de TIC;
- Prover processos e serviços de TIC com nível de excelência;
- Promover o alinhamento aos objetivos estratégicos da Estratégia de Governança Digital (EGD);
- Promover o alinhamento aos objetivos estratégicos da Estratégia de Segurança da Informação e Comunicações e de Segurança Cibernética da Administração Pública Federal 2015-2018, versão 1.0, conforme Portaria GSI/PR nº 14, de 12 de maio de 2015;
- Promover a Acessibilidade Digital; e
- Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com foco nas atividades finalísticas da Instituição.

## 8.5. Análise de SWOT

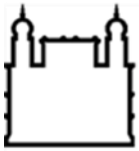
O entendimento do ambiente onde a área de TIC opera é fundamental para o planejamento das metas e ações futuras.

Deste modo, foi realizada uma análise do cenário atual da área de TIC da Fiocruz a partir da análise SWOT. Com esta ferramenta, foi possível identificar os pontos fortes e fracos da TIC da Fundação, com o objetivo de torná-la mais eficiente, estabelecer estratégias e definir prioridades, corrigindo assim suas deficiências.

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



		FORÇAS	FRAQUEZAS
<b>FATORES INTERNOS</b>	Implantação do novo modelo de Governança de TIC, aderente às recomendações do STIC/MP		Inexistência de um processo formal de gerenciamento e priorização de demandas
	Atuação do Comitê de Segurança da Informação e Comunicações sobre um modelo de gestão de segurança da informação com papéis e responsabilidades bem definidos		Baixo nível de manutenibilidade dos sistemas em razão da baixa adesão ao processo formalmente instituído para o desenvolvimento de software
	Diretriz para a aplicação prioritária dos recursos de TIC para o atendimento às necessidades das áreas finalísticas		Deficiência de profissionais em gestão de projetos e fiscalização de contratos de TIC
	Definição de teses e diretrizes que nortearão o desenvolvimento institucional para os próximos anos		Falta de implementação dos processos para a gestão por serviço de TIC (ITIL V3 ou ISO/IEC 20000)
	Adoção da prática de compras compartilhadas entre as Unidades da Fiocruz		Baixo nível de integração e interoperabilidade dos sistemas de informação
	Infraestrutura segura e de alta disponibilidade no Data Center da Instituição		Inexistência de arquiteturas padrão para tipos de sistemas de informação desenvolvidos pela instituição
	Processo de planejamento de TIC formalmente instituído		Deficiência na infraestrutura da rede cabeada e Wi-Fi
	Capacidade de fornecimento de Infraestrutura como Serviço (IaaS) m ambiente de Nuvem Privada da Instituição		Existência de iniciativas isoladas e descoordenadas de desenvolvimento de sistemas e soluções de TIC
	Instituição de um processo formal de desenvolvimento de software (MDS Fiocruz)		Redundância de funcionalidades e dados entre os diferentes sistemas de informação da Instituição
	Utilização de recursos de <i>Business Intelligence</i> – BI para o fornecimento de informações para o apoio à tomada de decisão		Falta de infraestrutura de contingência para os serviços críticos de TIC
Implantação do Plano de Dados Abertos da Instituição		Topologia de rede inadequada para prover redundância na conexão entre as Unidades do Campus	
Monitoramento contínuo sobre as ameaças à infraestrutura e principais serviços críticos de TIC		Baixa utilização de soluções em software livre	
		OPORTUNIDADES	AMEAÇAS
<b>FATORES EXTERNOS</b>	Definição de diretrizes, normas, padrões e melhores práticas em Governança de TIC para órgãos públicos pela SETIC/MP		Contingenciamento e cortes orçamentários
	Utilização de soluções de IoT para melhoria dos processos e gestão dos recursos da Instituição		Mudanças de diretrizes políticas, econômicas e legislativas
	Reconhecimento da TIC como área estratégica pela Administração Pública Federal		Indisponibilidade da REDECOMEP
	Canal de comunicação de alta velocidade com a Internet provido pela Rede Nacional de Pesquisa		Aumento das ameaças de crimes cibernéticos
	Cooperação com outros órgãos públicos para a troca de experiências, adoção de soluções de TIC e compartilhamento de dados e sistemas		Descontinuidade de soluções proprietárias utilizadas pela Instituição
	Adoção e utilização de soluções abertas ou disponíveis no Portal do Software Público		



## 9. Inventário de Necessidades

### 9.1. Plano de levantamento das necessidades

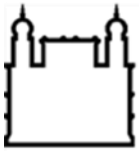
O processo de elaboração de identificação das necessidades de TIC envolveu interações entre a Cogetic e as áreas de TIC das Unidades. As necessidades foram identificadas a partir da obrigação da TIC em atender as demandas externas (Clientes e Órgãos Regulatórios) e da necessidade em melhorar a gestão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

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

### 9.2. Critérios de Priorização

Devido aos limites orçamentários, escassez de tempo e carência de recursos para atender a todos os projetos, faz-se necessário estabelecer critérios a serem aplicados a cada um dos projetos com o intuito de priorizá-los. Existem diversos métodos para priorização de projetos, cada um utilizando critérios únicos. Optou-se por uma ferramenta simples que permita combinar fatores de priorização de maneira rigorosa, consistente, por meio de pontuação e que pudesse ser aplicado tanto a projetos simples quanto a projetos complexos. Os critérios são (<https://blog.intercom.com/rice-simple-prioritization-for-product-managers/>):

- Alcance (Reach): Refere-se às estimativas de quantas pessoas serão afetadas em um determinado período.
- Impacto (Impact): Refere-se ao quão impactante será o projeto para as pessoas. Como é algo subjetivo e por isso é difícil medir com precisão, assim será usada a escala: 3 para impacto “muito alto”, 2 para “alto”, 1 para “médio”, 0,5 para “baixo” e 0,25 para “muito baixo”.



- **Confiança (Confidence):** Refere-se o quão confiante estão as suas estimativas. Também é utilizada uma escala de múltipla escolha: 100% para confiança “alta”, 80% para “média” e 50% para “baixa”.
- **Esforço (Effort):** Refere-se à estimativa de pessoas/tempo para concluir o projeto (Exemplo: Precisa-se de 4 pessoas por dia para concluir o projeto).

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

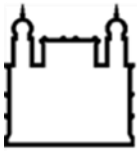
### **9.3. Necessidades Identificadas**

As necessidades identificadas foram levantadas pelas Unidades e consolidadas no SAGE. Essas são apresentadas neste documento na forma de projetos e operações no Anexo III.

Dentre as grande e importantes iniciativas para alcançamos os objetivos estratégicos de TIC, estão os seguintes projetos transversais: Single Sign-on, BPMN, Sistema de apoio à Mobilidade Institucional (SIMOB), Integração dos Sistemas de Informação (INTEGRA) e PRESERVO.

O projeto Single Sign-on tem por objetivo fornecer acesso automaticamente a diversos canais internos de informação por um único método de autenticação, o que proporciona mais agilidade e segurança aos dados de autenticação. Este projeto é especialmente útil, pois a instituição lida com múltiplos softwares e aplicações que demandam autenticações diferentes e segurança aos dados.

O Projeto de Integração dos Sistemas de Informação é um fator crítico na infraestrutura de TI da Fiocruz, pois visa reduzir o *gap* de eficiência causado pela falta de integração entre os sistemas desenvolvidos e adquiridos. Os principais benefícios almejados são: dinamizar a



sincronização de informações entre todos os departamentos da instituição, reduzir falhas de comunicação, reduzir erros por força das automatizações e aumentar a produtividade.

## 10. Plano de Metas e Ações

As metas para mensuração das ações de TIC foram estabelecidas no Plano Estratégico da organização, e vão ao encontro com os Objetivos Estratégicos de TIC. No Anexo III são apresentadas todas as ações em Tecnologia da Informação e Comunicações para a Instituição, organizadas por área correlata. Cada ação é identificada por um código unívoco que pode ser utilizado para referenciar esta ação. Todas as informações detalhadas no Anexo III foram extraídas do SAGE com sua estrutura de relatórios padrão.

Afim de gerir o desempenho dos projetos, será realizado o monitoramento das metas por meio da avaliação dos indicadores que são detalhados abaixo.

	Descrição do Objetivo
<b>Objetivo 1:</b> Aperfeiçoar o modelo de governança e gestão de TIC	Aperfeiçoar a governança e a gestão por aplicar ações que auxiliem no aumento da maturidade da instituição nessas áreas.

Ficha do indicador		Meta
<b>Código</b>	IE1.1	2018: - 2019: Nível 1 2020: Nível 2
<b>Proposito</b>	Otimizar a Governança de TIC	
<b>Nome do indicador</b>	Índice de maturidade/capacidade em governança de TIC	
<b>Interpretação do indicador</b>	Maior melhor	
<b>Unidade de medida</b>	Nível de maturidade	
<b>Fonte de dados</b>	Autodiagnostico	
<b>Fórmula</b>	Classificação em Níveis conforme descrição abaixo <sup>1</sup> : <b>Nível 0</b> – O processo não foi implementado ou não cumpre sua finalidade.	

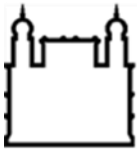
<sup>1</sup> A classificação é baseada nas implementação e execução das práticas da governança do Guia GovTIC do SISP v2.0



Ficha do indicador		Meta
	<p><b>Nível 1</b> – O processo implementado atinge a finalidade do processo.</p> <p><b>Nível 2</b> – O processo é implementado de forma gerenciada (planejado, monitorado e ajustado) e seus produtos do trabalho são adequadamente estabelecidos, controlados e mantidos.</p> <p><b>Nível 3</b> – Processo implementado usando um processo definido capaz de atingir os resultados do processo.</p> <p><b>Nível 4</b> – Processo opera com limites definidos, atingidos nos resultados do processo.</p> <p><b>Nível 5</b> – Processo é continuamente melhorado de modo a atender os objetivos corporativos pertinentes, atuais ou previstos.</p>	
Responsável pelo desempenho	Fiocruz	
Responsável pela apuração	Comitê de Governança de TIC	
Periodicidade da análise no órgão	Anualmente	

	Descrição do Objetivo
<b>Objetivo 2:</b> Prover processos e serviços de TIC com nível de excelência	Promover a implantação de padrões bem estabelecidos possibilitando o alinhamento dos serviços de TIC aos requisitos da instituição, por meio da gestão de qualidade de seus componentes e serviços.

Ficha do indicador		Meta
Código	IE2.1	2018: Nível 1 2019: Nível 2 2020: Nível 3
Propósito	Implementar boas práticas em gestão de serviços de TIC	
Nome do indicador	Índice de maturidade em gestão de serviços	
Interpretação do indicador	Nível de maturidade	
Unidade de medida	Autodiagnostico	
Fonte de dados	Nível de maturidade	
Fórmula	<p><b>Nível 0</b> – Processo não foi implementado.</p> <p><b>Nível 1</b> – Processo inicial: reconhece a necessidade de gerir os serviços de TIC, mas não existe processo implementado.</p>	



Ficha do indicador		Meta
	<p><b>Nível 2</b> – Processo Repetível. As atividades são conhecidas, mas não gerenciadas.</p> <p><b>Nível 3</b> – Processo definido. As atividades são documentadas, o processo tem responsável, objetivos e metas.</p> <p><b>Nível 4</b> – Processo gerenciável. A TIC é focada em serviços, definidos, monitorados e mensurados.</p> <p><b>Nível 5</b> – Processo otimizado. As principais práticas são seguidas e automatizadas. O processo é institucionalizado.</p>	
Responsável pelo desempenho	Fiocruz	
Responsável pela apuração	Comitê de Governança de TIC	
Periodicidade da análise no órgão	Anualmente	

	Descrição do Objetivo
<b>Objetivo 3:</b> Promover o alinhamento aos objetivos estratégicos da Estratégia de Governança Digital (EGD)	“Contribuir para aumentar a efetividade da geração de benefícios para a sociedade brasileira por meio da expansão do acesso às informações governamentais, da melhoria dos serviços públicos digitais e da ampliação da participação social” (MP, 2016).

Ficha do indicador		Meta
Código	IE3.1	2018: Nível 1 2019: Nível 2 2020: Nível 3
Propósito	Fomentar a disponibilidade e o uso de dados abertos	
Nome do indicador	Índice de disponibilização e uso de dados abertos para o cidadão	
Interpretação do indicador	Maior melhor	
Unidade de medida	Nível de maturidade	
Fonte de dados	Autodiagnostico	
Fórmula	Classificação em Níveis conforme descrição abaixo: <b>Nível 0</b> – o órgão não tem Plano de Dados Abertos e tem poucos dados publicados ou nenhum, e ainda, caso publique dados, não há ou não participa do processo de catalogação no portal brasileiro de dados abertos.	



Ficha do indicador		Meta
	<p><b>Nível 1</b> – o órgão iniciou o processo de elaboração de Plano de Dados Abertos e tem alguns dados publicados e catalogados no portal brasileiro de dados abertos, tendo participado ativamente do processo de catalogação. Fornece os metadados obrigatórios, incluindo e-mail de contato para que os utilizadores dos dados possam tirar dúvidas sobre os mesmos.</p> <p><b>Nível 2</b> - o órgão tem Plano de Dados Abertos vigente e libera dados de acordo com o processo organizacional definido. O conhecimento e a compreensão sobre dados abertos permeiam todos os níveis da organização.</p> <p>A publicação dos dados das áreas temáticas mais solicitadas pelo SIC e por outros canais de comunicação com a sociedade civil é compromisso no PDA com escopo e datas definidas. Promove o engajamento da sociedade civil com os dados publicados por meio de concursos, eventos e/ou hackathons.</p> <p><b>Nível 3</b> - o órgão tem Plano de Dados Abertos vigente e está em dia com os compromissos e metas estabelecidos no mesmo. Todos os dados já publicados são mantidos atualizados de acordo com a periodicidade estipulada no PDA. O órgão promove ações de capacitação para seus servidores nas competências necessárias aos projetos de dados abertos. Os eventuais problemas detectados nos dados disponibilizados e comunicados pelos cidadãos são prontamente corrigidos. O órgão define estratégias para manter um investimento contínuo nos dados (abertura, utilização e uso).</p>	
Responsável pelo desempenho	Fiocruz	
Responsável pela apuração	Comitê de Governança de TIC	
Periodicidade da análise no órgão	Anualmente	
Observação	Esta ação contribui para a realização do Objetivo Estratégico (OE.01) da EGD.	

Ficha do indicador		Meta
Código	IE3.2	2018: 10%
Propósito	Ampliar a oferta e aprimorar os serviços públicos por meio da transformação digital	2019: 40%
Nome do indicador	Proporção de serviços digitais cadastrados no portal de serviços	2020: 50%





Ficha do indicador		Meta
Interpretação do indicador	Maior melhor	
Unidade de medida	Percentual	
Fonte de dados	Autodiagnostico	
Fórmula	Quantidade de serviços públicos digitais dividido pela quantidade de serviços públicos do órgão cadastrados no Portal de Serviços.	
Responsável pelo desempenho	Fiocruz	
Responsável pela apuração	Comitê de Governança de TIC	
Periodicidade da análise no órgão	Anualmente	
Observação	Deverão ser considerados apenas os serviços cadastrados no portal de serviços ( <a href="http://www.servicos.gov.br">www.servicos.gov.br</a> ). Esta ação contribui para a realização do Objetivo Estratégico (OE.03) da EGD.	

Ficha do indicador		Meta
Código	IE3.3	2018: 0
Propósito	Compartilhar e integrar dados, processos, sistemas, serviços e infraestrutura	2019: 1
Nome do indicador	Número de APIs disponibilizadas na plataforma	2020: 3
Interpretação do indicador	Maior melhor	
Unidade de medida	Numérico	
Fonte de dados	Autodiagnostico	
Fórmula	Somatório de APIs disponibilizadas na plataforma	
Responsável pelo desempenho	Fiocruz	
Responsável pela apuração	Comitê de Governança de TIC	
Periodicidade da análise no órgão	Anualmente	
Observação	Esta ação contribui para a realização do Objetivo Estratégico (OE.04) da EGD.	



Ficha do indicador		Meta
Código	IE3.4	2018: 1
Propósito	Ampliar o número de consultas públicas realizadas em plataformas digitais	2019: 2
Nome do indicador	Número de consultas públicas realizadas on-line pela internet	2020: 3
Interpretação do indicador	Maior melhor	
Unidade de medida	Numérico	
Fonte de dados	Autodiagnostico	
Fórmula	Somatório de consultas públicas realizadas.	
Responsável pelo desempenho	Fiocruz	
Responsável pela apuração	Comitê de Governança de TIC	
Periodicidade da análise no órgão	Anualmente	
Observação	Esta ação contribui para a realização do Objetivo Estratégico (OE.05) da EGD.	

**Objetivo 4:** Promover o alinhamento aos objetivos estratégicos da Estratégia de Segurança da Informações e Comunicações (SIC) e de Segurança Cibernética (SegCiber) da Administração Pública Federal 2015-2018, versão 1.0, conforme Portaria GSI/PR nº 14, de 12 de maio de 2015

#### Descrição do Objetivo

Contribuir para o fortalecimento e a excelência da segurança da informação e comunicações e da segurança cibernética no Governo.

Ficha do indicador		Meta
Código	IE4.1	2018: 30%
Propósito	Resolução dos incidentes de segurança da informação	2019: 35%
Nome do indicador	Índice de resolução dos incidentes de segurança em redes	2020: 40%
Interpretação do indicador	Maior melhor	



Ficha do indicador		Meta
Unidade de medida	Percentual	
Fonte de dados	Registro de incidentes de segurança registrados pela Cogetic através do Risk Manager.	
Fórmula	Quantidade de incidentes com análise concluída (encerrados) dividido pela quantidade de incidentes registrados	
Responsável pelo desempenho	Áreas de TI correlatas da Fiocruz	
Responsável pela apuração	Cogetic/Equipe de Tratamento e Resposta a Incidentes em redes	
Periodicidade da análise no órgão	Anualmente	
Observação	Esta ação contribui para a realização dos objetivos estratégicos de SIC e de SegCiber.	

	Descrição do Objetivo
<b>Objetivo 5:</b> Promover a Acessibilidade Digital	Contribuir para a democratização do acesso a todos, garantindo o entendimento e o controle da navegação dos usuários aos conteúdos e serviços do governo, independentemente das suas capacidades físico-motoras e perceptivas, culturais e sociais.

Ficha do indicador		Meta
Código	IE5.1	2018: - 2019: Nível 1 2020: Nível 2
Propósito	Facilitar e universalizar o uso e o acesso aos serviços digitais	
Nome do indicador	Índice de maturidade em acessibilidade digital	
Interpretação do indicador	Maior melhor	
Unidade de medida	Nível de maturidade	
Fonte de dados	Autodiagnostico	
Fórmula	Classificação em Níveis conforme descrição abaixo: <b>Nível 0</b> – Acessibilidade não é considerada no desenvolvimento <b>Nível 1</b> – Testes de acessibilidade fazem parte dos requisitos para comprovação da execução das entregas e sua homologação	



Ficha do indicador		Meta
	<b>Nível 2</b> – Produtos de desenvolvimento são homologados com verificação da acessibilidade das entregas através de validação automática <b>Nível 3</b> – Produtos de desenvolvimento são homologados com verificação da acessibilidade das entregas através de validação humana	
Responsável pelo desempenho	Fiocruz	
Responsável pela apuração	Comitê de Governança de TIC	
Periodicidade da análise no órgão	Anualmente	
Observação	Esta ação está alinhada às recomendações do Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (eMAG - versão 3.1).	

**Objetivo 6:** Prover soluções tecnológicas integradas, seguras, responsivas, inteligentes e articuladas com as atividades de Ensino, Pesquisa & Desenvolvimento Tecnológico na área de saúde

#### Descrição do Objetivo

Acompanhar o grau de conclusão dos projetos e operações de TIC das áreas finalística.

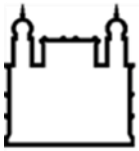
Ficha do indicador		Meta
Código	IE6.1	2018: 40%
Propósito	Implementar ações na área de TIC para sustentabilidade das atividades da instituição	2019: 50%
Nome do indicador	Percentual de projetos e operações em andamento (<50%) ou concluídos.	2020: 60%
Interpretação do indicador	Maior melhor	
Unidade de medida	Porcentagem	
Fonte de dados	Autodiagnostico	
Fórmula	Número de projetos e operações que constam no PDTIC concluídos divididos pelo total de projetos do PDTIC multiplicado por 100.	
Responsável pelo desempenho	Fiocruz	



Ficha do indicador		Meta
Responsável pela apuração	Cogeplan	
Periodicidade da análise no órgão	Anualmente	
Observação	Projetos não executados por questões orçamentarias não serão considerados para cálculo deste indicador.	

Ficha do indicador		Meta
Código	IE6.2	2018: 95% 2019: 96% 2020: 99,5%
Propósito	Garantir a disponibilidade de serviços críticos de TIC	
Nome do indicador	Percentual de disponibilidade dos serviços críticos de TIC	
Interpretação do indicador	Maior melhor	
Unidade de medida	Porcentagem	
Fonte de dados	Autodiagnostico	
Fórmula	$100 * (HTP - HMP - HIT - HIP) / (HTP - HMP - HIT)$ . Onde: HTP – Horas Totais no Período = Dias do Mês x Horas Dias; HMP – Horas de Manutenção Preventiva; HIP – Horas Indisponíveis no Mês; HIT – Horas Indisponíveis causadas por Terceiros.	
Responsável pelo desempenho	Fiocruz	
Responsável pela apuração	Comitê de Governança de TIC	
Periodicidade da análise no órgão	Anualmente	
Observação	Projetos não executados por questões orçamentarias não serão considerados para cálculo deste indicador.	

Ressalte-se que os indicadores IE3.2 e IE5.1, respectivamente, com propósito de “Ampliar a oferta e aprimorar os serviços públicos por meio da transformação digital” e “Facilitar e universalizar o uso e o acesso aos serviços digitais” atualmente apurados pelo Comitê de



Governança de TIC serão apurados pelo Comitê de Governança Digital e Transparência, tão logo este seja instituído na Fiocruz.

A criação do Comitê de Governança Digital e Transparência ocorrerá em consonância ao Decreto nº 8.638, de 15 de janeiro de 2016, que instituiu a Política de Governança Digital no âmbito da Administração Pública Federal, e determinou a criação de uma estrutura responsável por tratar de assuntos relativos à governança digital, com papel significativo na digitalização dos serviços públicos (prestação de serviços), na transparência e abertura de dados (participação social e acesso à informação) e no fomento às práticas de governança corporativa na Administração Pública Federal.

No âmbito da Fiocruz, a estrutura deste comitê está em fase de discussão, e assim que o mesmo for instituído, a apuração dos indicadores referidos acima será de sua responsabilidade.

## **11. Plano de Gestão de Pessoas**

As ações do Plano de Gestão de Pessoas representam estimativas iniciais. Para tanto, foram identificadas as áreas de conhecimento e os temas de atuação envolvidos com os requisitos técnicos necessários para o desenvolvimento das atividades da área de TIC. Estes temas foram considerados como subsídio para o desenvolvimento do Plano de Capacitação da TI.

Destarte, foi realizado um levantamento inicial da necessidade de capacitação da TI, junto às Unidades de TIC da Fundação. As informações coletadas através das Unidades, que responderam a solicitação, foram categorizadas por áreas, conforme a seguir.



Plano de Capacitação da TI		
#	Curso	Área
1	COBIT (Fundamentos do Cobit 5)	Governança de TI
2	ITIL (Fundamentos do ITIL V3)	
3	Gestão e Liderança de Equipes	
4	Gerenciamento de Processos de Negócios - BPM	
5	Gestão de Riscos de TI	
6	Introdução à Interoperabilidade	
7	Mapeamento e gestão por processos de negócios - Bizagi (Bizagi com BPMN - Automação de Processos)	
8	Planejamento e Contratação de Serviços de TI	
9	Planejamento e Projeto de Infraestrutura para Datacenter	
10	Gestão de Continuidade de Negócios	
11	Planejamento e Gestão Estratégica para TI	
12	Gerenciamento de Projetos de TI	
13	Gestão de Contratos de TI	
14	Logística e Compras Públicas	
15	Licitações e Compras sustentáveis	
16	Análise de Risco	
17	Formação Oficial SAP S/4HANA - Iniciando no Módulo Analytics	Sistemas e Desenvolvimento
18	SAPTEC Technology Fundamentals for SAP S/4HANA and SAP Business Suite	
19	Validação de Sistemas Computadorizados	
20	Desenvolvimento mobile (Formação Mobile Exper)	
21	Python e Django Fundamentos/ Desenvolvimento Web com Python e Django	
22	PHP / Atualização em PHP	
23	Laravel	
24	Administração de Banco de Dados / Atualização em Técnicas Modernas de Banco de Dados	
25	Java (Desenvolvimento Web / Framework Spring / Mobile / IOS)	
26	Ruby on Rails	
27	Solução Asterisk	
28	Virtualizando com Citrix XenServer (Virtualização de Servidores)	
29	Administrador de Servidores Windows Server (Windows Server Administration Fundamentals)	
30	Analista de Infraestrutura Senior	
31	VMware	
32	Cisco CCNA / Cisco CCNA Wireless	
33	Bacula	
34	Openstack	
35	Administração de Servidor PostgreSQL (Administrador de Banco de Dados)	
36	Servidores e Switches DELL	
37	Switches HP	
38	Windows Server	
39	Symfony framework	Segurança da Informação
40	Web Penetration Test	
41	Formação em Analista de Segurança da Informação (Gestão da Segurança da Informação)	
42	Segurança da Informação Ofensiva - Pentest (Teste de Invasão de Aplicações Web)	
43	Forense computacional (Análise Forense)	
44	Gerenciamento em Cyber segurança/ Formação em Segurança Cibernética	
45	Segurança de Redes	



## **12. Plano de Gestão de Riscos**

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

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

O Plano de Gestão de Riscos do PDTIC foi elaborado considerando os eventos de risco por impacto, probabilidade de ocorrência, ações corretivas e seus responsáveis, este último foi referenciado pela Unidade do projeto a que o risco pertence. No Anexo IV apresentamos o Plano de Gestão de Riscos consolidado por projetos e organizado por Unidades.

## **13. Plano Orçamentário**

Este capítulo trata do plano orçamentário para o presente PDTIC, onde será apresentada uma consolidação de ações orçamentárias divididas em investimento e custeio, orçamento anual e total, por fonte de receita, natureza de despesa, elemento de despesa e por unidade da Fiocruz. O planejamento orçamentário, descrito na Tabela 14, informa os volumes de recursos necessários para a realização de cada ação prevista, consolidada por ano de vigência, investimento e custeio.

Como está exposto no Gráfico 2, os recursos oriundos da Lei Orçamentária Anual (LOA) são responsáveis por aproximadamente 70% da previsão orçamentária para o PDTIC. Porém

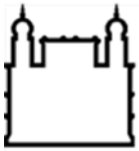




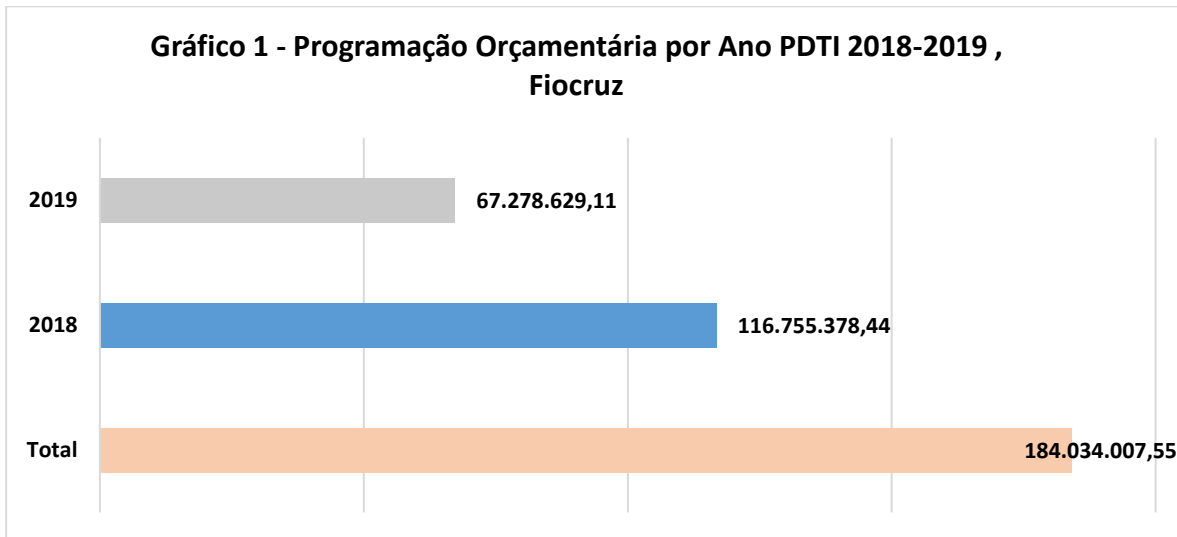
também há expectativa de captação de recursos por outras fontes de receita. O Plano Orçamentário apresentado a seguir mostra todas as receitas da Fiocruz que, junto com a LOA em suas respectivas ações orçamentárias, sustentam as áreas finalísticas da instituição e ações de infraestrutura, estas últimas demonstram a necessidade para a implantação da unidade da Fiocruz no Ceará e da modernização de atividades no conjunto das unidades.

Áreas finalísticas e infraestrutura	Estimativa de Gastos (em R\$)			
	2018		2019	
	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio
Educação e Formação em Saúde	R\$ 706.459,91	R\$ 2.652.257,16	R\$ 478.700,00	R\$ 75.000,00
Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia	R\$ 1.781.944,09	R\$ 2.666.050,35		
Administração da Unidade-Custeio	R\$ 37.083.599,01	R\$ 21.638.665,38	R\$ 18.874.888,20	R\$ 22.202.720,63
Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz	R\$ 14.415.503,91	R\$ 14.756.571,99	R\$ 13.366.943,18	R\$ 6.320.471,84
Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde	R\$ 4.751.815,24	R\$ 1.609.135,40	R\$ 24.905,26	0
Construção do Polo de Biotecnologia da Fiocruz em Fortaleza/CE	R\$ 294.588,73			
Gerenciamento, Execução e Análise de Procedimentos relativos ao Serviço Laboratorial de Referência para o Controle de Doenças	R\$ 149.800,00			
Adequação de Plataformas para Desenvolvimento Tecnológico em Saúde	R\$ 83.076,11	R\$ 29.000,00		
Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas	R\$ 3.586.017,50	R\$ 6.545.600,66	R\$ 1.705.000,00	R\$ 4.230.000,00
Manutenção do Patrimônio Histórico e Cultural da Ciência e da Saúde na Fiocruz	R\$ 447.228,00			
Análise da Qualidade de Produtos e Insumos de Saúde	R\$ 85.440,00	R\$ 3.472.625,00		
<b>Total</b>	<b>R\$ 63.385.472,50</b>	<b>R\$ 53.369.905,94</b>	<b>R\$ 34.450.436,64</b>	<b>R\$ 32.828.192,47</b>

Tabela 14 – Plano Orçamentário, por áreas finalísticas e infraestrutura

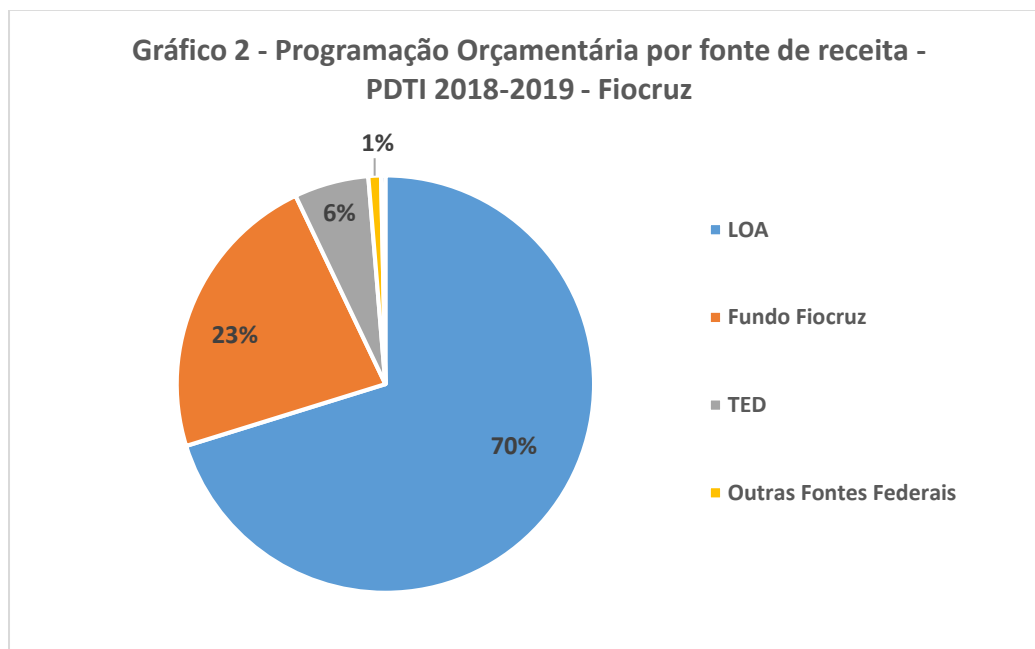
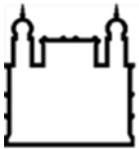


A proposta orçamentária, descrita no Gráfico 1, informa os volumes de recursos necessários para a realização das ações previstas no presente PDTIC para o período.



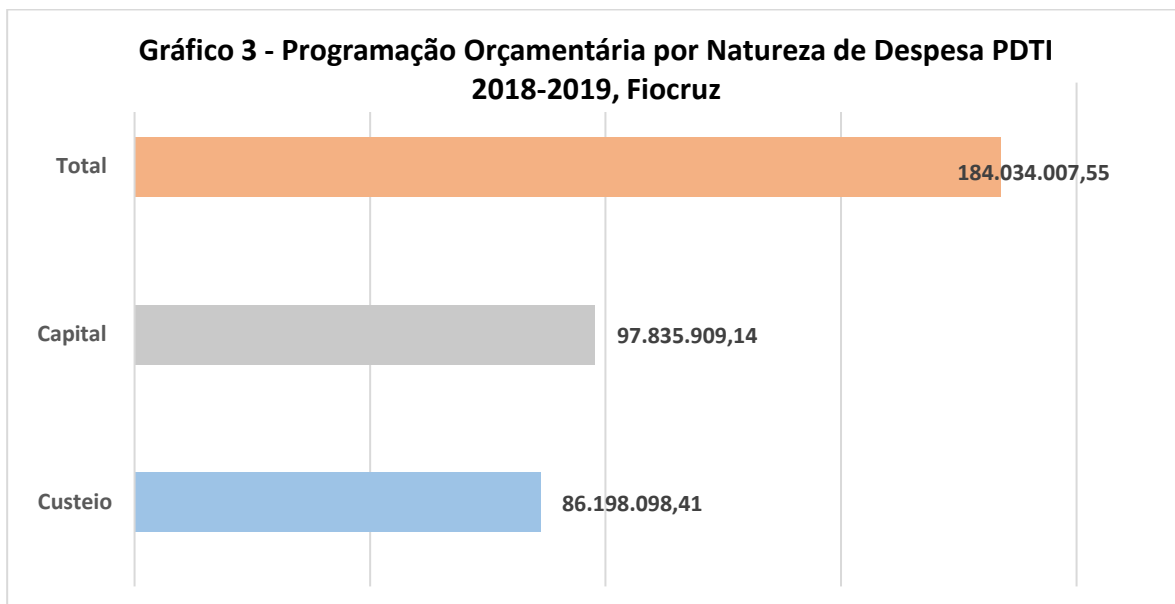
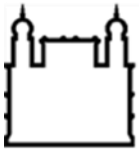
Fonte: Fiocruz/Cogeplan/SAGE, 2018

A proposta orçamentária total para o PDTIC 2018-2019 foi da ordem de R\$ 184.034.007,55. A restrição orçamentária vivenciada nestes últimos anos provocou uma programação orçamentária focada nas principais prioridades no ano de 2018. A programação 2018 e 2019 está concentrada principalmente na área central em Tecnologia da Informação e Comunicações da Fiocruz, a Presidência/COGETIC, que coordena os principais projetos de modernização em TIC da instituição e atividades corporativas em TIC, detalhados nos anexos como projetos prioritários.



Fonte: Fiocruz/Cogeplan/SAGE, 2018

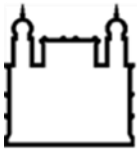
Conforme apresentado no Gráfico 2, do orçamento total programado para o PDTIC 2018-2019, o recurso da LOA é a principal fonte de receita prevista para as aquisições e manutenção das atividades em TIC, assim como na versão anterior do PDTIC. O Fundo Fiocruz é uma receita que também possui sua origem dos recursos da LOA, mas que são objeto de negociação nos períodos de suplementação orçamentária estabelecidos pelo Governo, representa 23% da previsão de despesas para o biênio, ele é proveniente de compromissos internos a partir de avaliação de projetos e estabelecimento de prioridades. Os Termos de Execução Descentralizada (TED), que é uma importante fonte federal, oriunda predominantemente do Ministério de Saúde, representam 6% da previsão de receita para o período, que, no PDTIC anterior, representava 13%. Em percentual menor estão outras fontes federais, provenientes de editais de fomento.



Fonte: Fiocruz/Cogeplan/SAGE, 2018

No Gráfico 3, dos 184,03 milhões programados em TIC, as despesas de capital representam 53% da programação e o custeio 47% da previsão de despesas. Um aumento sensível em investimento em relação ao PDTIC anterior, onde a Fiocruz segue com a perspectiva de modernizar os serviços e infraestrutura em Tecnologia da Informação e Comunicações para dar suporte às áreas finalísticas e na gestão.

A seguir, na Tabela 15, encontra-se a programação por natureza de despesa do PDTIC 2018-2019 detalhada pelos elementos de despesa.



**Tabela 15 - Programação Orçamentária por Natureza de Despesa- PDTI 2018-2019, Fiocruz**

3.3.90.30.17 Material de Processamento de Dados	2.155.102,55
3.3.90.35.04 Consultoria em Tecnologia da Informação	5.000,00
3.3.90.36.28 Serviço de Seleção E Treinamento	159.600,00
3.3.90.36.54 Manutenção e Conservação de Equipamentos de Processamento de Dados	445.378,00
3.3.90.36.57 Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação	4.418.480,00
3.3.90.37.09 Manutenção de Software (locação de mão de obra)	29.440,00
3.3.90.37.27 Suporte de infraestrutura de TI	16.500,00
3.3.90.37.28 Suporte a usuários de T.I	400.000,00
3.3.90.39.05 Serviços Técnicos Profissionais	60.100,00
3.3.90.39.08 Manutenção de Software - PJ	5.582.250,44
3.3.90.39.11 Locação de softwares	11.492.655,28
3.3.90.39.27 Suporte de infraestrutura de TI	212.500,00
3.3.90.39.31 Locação de Equipamentos de Proc. de Dados.	513.356,32
3.3.90.39.48 Serviço de Seleção E Treinamento	13.400,00
3.3.90.39.56 Serviços de Tecnologia Da Informação	341.000,00
3.3.90.39.57 Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	56.891.261,10
3.3.90.39.95 Manut.Cons.Equip. de Processamento de Dados	15.000,00
3.3.90.39.97 Comunicação de dados/Internet	3.447.074,72
<b>Subtotal Custeio</b>	<b>86.198.098,41</b>
4.4.90.30.17 Material de Processamentos de Dados (consumo)	3.254.997,67
4.4.90.35.04 Consultoria em TI	1.660.000,00
4.4.90.36.54 Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados	184.710,96
4.4.90.36.57 Serviços técnicos de profissionais de TI - PF	2.312.500,00
4.4.90.37.92 Desenvolvimento de software (locação de mão de obra)	5.889.000,05
4.4.90.37.93 Aquisição de software (locação de mão de obra)	92.480,00
4.4.90.39.57 Serviços técnicos de profissionais de TI - PJ	13.713.823,18
4.4.90.39.92 Desenvolvimento de Software - PJ	1.000.000,00
4.4.90.39.93 Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	18.368.691,82
4.4.90.39.95 Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados	621.537,50
4.4.90.51.92 Instalações	447.228,00
4.4.90.52.35 Material de Processamento de Dados	50.290.939,96
<b>Subtotal Capital</b>	<b>97.835.909,14</b>
<b>Total</b>	<b>184.034.007,55</b>

Fonte: Fiocruz/Cogeplan/SAGE, 2018

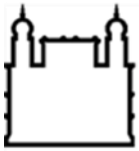


A próxima tabela (16) traz a programação orçamentária do PDTIC 2018-2019 por Unidade da Fiocruz.

<b>Tabela 16- Programação Orçamentária por Unidade - PDTI 2018-2019, Fiocruz</b>	
Presidência / COGETIC	99.066.538,51
Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos	22.418.484,10
Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF	12.715.000,00
Instituto de Tecnologia em Fármacos - Far- Manguinhos	10.622.580,20
Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP	10.087.648,17
Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS	10.010.522,45
Instituto Gonçalo Moniz - IGM	2.858.329,06
Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT	2.815.398,00
Instituto Oswaldo Cruz - IOC	2.589.602,10
Fiocruz Mato Grosso do Sul	1.763.194,05
Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - EPSJV	1.659.159,91
Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI	1.507.555,50
Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB	1.365.733,96
Instituto Aggeu Magalhães - IAM	1.232.000,00
Instituto Carlos Chagas - ICC	1.114.187,12
Casa de Oswaldo Cruz - COC	896.914,09
Instituto René Rachou - IRR	598.435,20
Instituto Leônidas e Maria Deane - ILMMD	582.725,13
Fiocruz Rondônia	130.000,00
<b>Total Geral</b>	<b>184.034.007,55</b>

Fonte: Fiocruz/Cogeplan/SAGE, 2018.

A Presidência/COGETIC figura neste PDTIC com a maior programação orçamentária, pois coordena os principais projetos e atividades institucionais, tanto de manutenção dos serviços em tecnologia da informação e comunicações, quanto para novos investimentos na Fiocruz, onde alguns deles que serão detalhados no anexo que traz os projetos prioritários. Além disso, inclui em seu PDTIC as aquisições de TIC para todas as estruturas centrais da Fiocruz, como a Coordenação-Geral de Administração (Cogead), Coordenação-Geral de Planejamento Estratégico (Cogeplan), Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas (Cogepe), Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi (Cogic), Ouvidoria, Auditoria Interna (Audin), Procuradoria Federal, Comunicação Social e outras assessorias e polo de pesquisa, como a Fiocruz Mata Atlântica, em Jacarepaguá, e escritórios regionais vinculados à Presidência.



Na sequência está Bio-Manguinhos, que é a fábrica de produção de imunobiológicos e reagentes diagnósticos, além de realizar atividades na área de ensino e desenvolvimento tecnológico.

Instituto Fernandes Figueira (IFF), unidade que atua na atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas, tem previsto para 2018-2019 a modernização de seus processos e sistemas de gestão e desenvolvimento institucional.

Farmanguinhos, unidade que realiza atividades de ensino, pesquisa e desenvolvimento tecnológico e fabrica medicamentos para o Sistema Único de Saúde. Os projetos estão voltados para a revitalização do parque fabril e modernização e manutenção do parque tecnológico.

A Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP), que forma milhares de alunos por ano e mantém laboratórios e plataformas de ensino e, em seguida, o INCQS (Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde) – referência nacional e parceiro da Anvisa para o controle da qualidade de produtos ofertados à população.

Por fim, observamos orçamentos menores nas unidades cuja dimensão em infraestrutura e recursos humanos são inferiores aos já referenciados, incluindo as unidades que estão localizadas em outras regiões do país que não o Rio de Janeiro, a saber: IGM (Instituto Gonçalo Moniz, na Bahia); IRR (Instituto René Rachou, em Minas Gerais), ILMD (Instituto Leônidas e Maria Deane, Amazonas), Fiocruz Rondônia e Fiocruz Mato Grosso do Sul.



## 14. Processo de Revisão do PDTIC

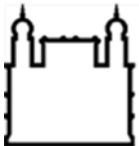
O PDTIC é uma ferramenta estratégica de gestão de TIC onde devem estar apontados os caminhos que a Instituição pretende seguir na área de TIC, o alinhamento estratégico com as demais ações de governo, e principalmente, com as ações institucionais. Nele estão contidos todos os projetos em TIC da organização,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

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

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

As expectativas destes três órgãos estão refletidas em uma Instrução Normativa publicada pela STI, a IN 04 de 2014. Esta, por sua vez, exige que toda e qualquer aquisição de bem ou serviço em TIC seja devidamente planejada, alinhada estrategicamente, e registrada em um Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações (PDTIC) público.





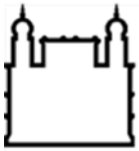
A revisão do PDTIC se dará semestralmente, e neste momento, os setores de TIC e Planejamento são convidados a revisar o plano, à luz de novas orientações e análise do contexto, e a procederem às devidas alterações no sistema informatizado (SAGE), para posterior análise do CGovTIC, e publicação.

## **15. Fatores Críticos de Sucesso**

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

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

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



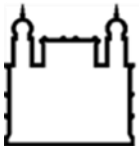
## 16. Conclusão

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

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

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

Dando continuidade ao compromisso de implantar a cultura do planejamento estratégico de TIC, apresentamos o PDTIC 2018-2019. A implantação do PDTIC veio a fortalecer os processos que são críticos para o bom funcionamento das Unidades da Fiocruz.



## 17. Folha de Aprovação

A Presidente da Fiocruz, no uso de suas atribuições, aprova o PDTIC 2018-2019, cuja vigência vigora a partir de sua assinatura.

Rio de Janeiro, de                      de 2018.

---

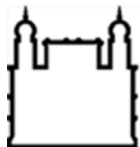
Dra. Nísia Trindade Lima



## ANEXO I - Plano de Trabalho do PDTIC

Plano de trabalho do projeto de elaboração do PDTIC

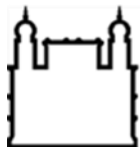
#	Marco	Artefatos	Data
1	Avaliação do Resultado do PDTI Anterior - Balanço	Relatório de Resultados do PDTI Anterior	20/12/2017
2	Definição da Equipe de Elaboração do PDTIC	Portaria de Publicação	15/03/2018
3	Revisão das Necessidades de TIC	Inventário de Necessidades	28/05/2018
4	Planejamento de Gestão de Riscos	Plano de Gestão de Riscos	27/06/2018
5	Planejamento de Investimento e Custeio	Plano de Investimento e Custeio	29/06/2018
6	Elaboração da Proposta Orçamentária de TIC	Proposta Orçamentária de TIC	05/07/2018
7	Planejamento de Ações de Pessoal	Plano de Gestão de Pessoas	23/07/2018
8	Elaborar tabela com Projetos Priorizados	Projetos Priorizados	27/07/2018
9	Elaborar minuta do PDTIC	Minuta do PDTIC	23/08/2018



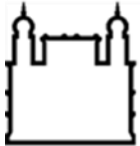
## ANEXO II – Projetos Priorizados

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

Projetos Priorizados	Objetivos	Descrição do Produto/Serviço	Requisitante	Estimativa de Custo
<b>Sistema de Apoio à Mobilidade Institucional - SIMOB</b>	Prover transparência e facilitar o processo de movimentação dos servidores entre as unidades da Fiocruz, bem como fornecer uma base de informações com os potenciais e competências dos servidores	<u>Subprojeto 1:</u> Sistema de Apoio à Movimentação de Pessoal na Fiocruz	COGEPE/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
		<u>Subprojeto 2:</u> Banco de Talentos que permita a identificação de habilidades e potenciais dos servidores da Fiocruz.	COGEPE/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Redundância dos Serviços Críticos de TIC - RSC</b>	Identificação dos sistemas de missão crítica da Instituição e implantação de redundância para esses serviços.	Relatório de Análise de Impacto no Negócio; Lista de Serviços críticos de TIC, para os quais serão criadas estratégias de redundância com vistas e evitar sua indisponibilidade aos usuários da Fiocruz; Infraestruturas de replicação de serviços implantada e em operação.	PRESIDÊNCIA	Orçamentos iniciais: Link alternativo R\$ 360 mil anuais; IDC Redundante R\$ 7,5 milhões (investimento inicial); UTM (Segurança do ambiente de contingenciamento) R\$ 1,2 Milhões



Projetos Priorizados	Objetivos	Descrição do Produto/Serviço	Requisitante	Estimativa de Custo
<b>Gestão por Serviços - GS</b>	Implantação de um modelo de gestão por serviço para os serviços de TIC e de infraestrutura do Campus, baseado na biblioteca de melhores práticas da biblioteca ITIL	Esse projeto consiste na definição e implementação de políticas, processos, procedimentos para estabelecer o Sistema de Gestão de Serviços de TIC. O objetivo do Sistema de Gestão de TIC é conceber, implementar, implantar e operar soluções integradas capazes de trazer melhorias na prestação dos serviços de TIC e no atendimento às demandas da Instituição e da sociedade.	COGETIC/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Atualização da Infraestrutura de TIC - INFRADU</b>	Ampliar a capacidade de armazenamento e processamento do datacenter, tendo em vista projetos em andamento na Fiocruz e maior adesão das unidades com a Nuvem Fiocruz. Renovação de subscrição/suporte para a solução de nuvem, storage e servidores blade. Implantar a rede wifi e cabeada e atualizar a infraestrutura disponibilizada aos usuários.	<u>Subprojeto 1:</u> Ampliação da infraestrutura de processamento e armazenamento do DataCenter <u>Produtos:</u> Capacidade de processamento e armazenamento do Data Center atualizada	PRESIDÊNCIA	R\$ 4.439.443,18
		<u>Subprojeto 2:</u> Atualização da infraestrutura dos Usuários <u>Produtos:</u> Infraestrutura disponibilizada aos usuários atualizada		R\$ 1.897.012,30
		<u>Subprojeto 3:</u> Atualização da infraestrutura da rede cabeada e wifi <u>Produtos:</u> Rede Wifi e Cabeada atualizadas; EDUROAM disponibilizado aos usuários		R\$ 2.219.721,60
<b>Sistema Integrado de Ensino da Fiocruz - SIEF</b>	Implantação e um sistema unificado para a gestão acadêmica e prestação dos serviços de ensino da FIOCRUZ.	<u>Subprojeto 1:</u> Sistema Integrado de Gestão Acadêmica - SIEF	VPEIC	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
		<u>Subprojeto 2:</u> EAD FIOCRUZ		Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )

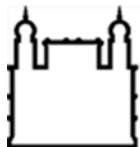


Projetos Priorizados	Objetivos	Descrição do Produto/Serviço	Requisitante	Estimativa de Custo
		<u>Subprojeto 3</u> : Portal do Campus Virtual		Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Integração dos Sistemas de Informação - INTEGRA</b>	Integração dos sistemas de informação da FIOCRUZ. Composto pelos seguintes Subprojetos	<u>Subprojeto 1</u> : Oficina sobre Integração de Ações de TIC	PRESIDÊNCIA	-
		<u>Subprojeto 2</u> : Implementação de um login único para todos os usuários e clientes da FIOCRUZ		Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
		<u>Subprojeto 3</u> : Elaboração de um Modelo de Classes e Diagrama de Entidade x Relacionamento Corporativos		Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
		<u>Subprojeto 4</u> : Implantação de um Barramento de Serviços FIOCRUZ - ESB		Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
		<u>Subprojeto 5</u> : Construção de Biblioteca de Componentes de Interface Padrão para Aplicações Fiocruz		Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )

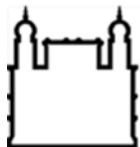


Projetos Priorizados	Objetivos	Descrição do Produto/Serviço	Requisitante	Estimativa de Custo
		<u>Subprojeto 6:</u> Definição de uma Arquitetura Padrão para Sistemas de Informação e Serviços de TIC		Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
		<u>Subprojeto 7:</u> Integração dos Sistemas da Presidência		Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Portal do Observatório de Política e Gestão Hospitalar</b>	Gerenciador de conteúdos que administra dados hospitalares do SUS, com integração ao TABNET/DATASUS/MS	Portal em ferramenta de Gestão de Conteúdo (CMS)	EPSJV/ENSP	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Gestão do Fomento à Pesquisa - GEF</b>	Automatização dos processos vinculados à solicitação e concessão de recursos a projetos de pesquisa na FIOCRUZ	Solução para submissão, análise, julgamento, pagamento, avaliação e prestação de contas de propostas de financiamento a pesquisa via editais e chamadas da FIOCRUZ	VPPCB	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Cadastro de Estrangeiros - SIE</b>	Gerenciamento de Estrangeiros que ingressam na Fiocruz	Sistema de Informações de Estrangeiros	CRIS/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Gerenciamento de Propriedade Intelectual - GPI</b>	Implantação de ferramenta para gerenciar informações pertinentes aos pedidos de patentes		GESTEC/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Sistema Integrado de Assessoria de Imprensa - SIAI</b>	Sistema para gerenciar e organizar o fluxo de comunicação, padronizar as entradas de demanda e criar um registo/histórico		CCS/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Tributar - TRIB</b>	Sistema capaz de gerenciar a retenção dos tributos federais e municipais.		COGEAD/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>OwnCloudFIOCRUZ (Sync&amp;Share) - OCF</b>	Implantação de um drive virtual para armazenamento e compartilhamento seguros de arquivos na Nuvem (DropBox corporativo)	Implementação de uma solução para acesso aos arquivos similar ao "dropbox" ou "google drive".	COGETIC/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Gerenciamento de Projetos Estratégicos - GPE</b>	Reformulação do SAGE, integração com RedMine e disponibilização de serviços no barramento para integração com demais sistemas	Novo SAGE integrado com Solução de Gerenciamento de Projetos	COGEPLAN	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )

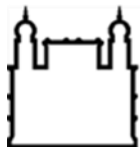




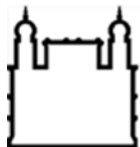
Projetos Priorizados	Objetivos	Descrição do Produto/Serviço	Requisitante	Estimativa de Custo
<b>Gestão Eletrônica de Documentos - GED</b>	Implantação da gestão eletrônica de documentos na FIOCRUZ.	Subprojeto 1 - Implantação o Sistema Eletrônico de Informações - SEI	PRESIDÊNCIA	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
		Subprojeto 2 - Implantação de Ferramenta de Ferramenta de Workflow	PRESIDÊNCIA	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
		Subprojeto 3 - Implantar um Sistema para Gestão Arquivística e Documental	PRESIDÊNCIA	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
		Subprojeto 4 - Integração do SEI com o Sistema para Gestão Arquivística e Documental	PRESIDÊNCIA	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Registro de Pesquisa - RPQ</b>	Implementar um Registro de Pesquisa (Caderno de Pesquisa Digital). Política de 2007 para a implantação do Livro Verde.	Caderno de Pesquisa Digital	VPPCB	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Base de CVs Lattes da FIOCRUZ - BLF</b>	Criação de uma base de dados com os CV Lattes dos servidores da Fiocruz, seus orientandos, orientadores, coautores e membros de equipe de projetos	Serviços de Registro e Recuperação de Informações de Currículos e Grupos de Pesquisa da Base Lattes FIOCRUZ	VPEIC	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Qualidade de serviços de TIC - QUALITIC</b>	Tem como objetivo implantar um processo de avaliação da qualidade dos serviços de TIC oferecidos pela FIOCRUZ aos seus usuários internos e externos com a finalidade de implementar um processo de melhoria continuada desses serviços.	Escalas para a indicação do grau de importância e de satisfação do usuário em relação aos itens sob avaliação	COGETIC/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>BI de Planejamento, Orçamento e Execução - DMPOE</b>	O Projeto de Inteligência Orçamentária, visa integrar as bases de dados dos diversos sistemas utilizados na Fiocruz, em formato de informações gerenciais, e disponibiliza-las em um Business Intelligence – BI.	O Projeto proverá informações online e flexíveis relacionando as dimensões orçamentária e financeira, com a execução de metas físicas e o desempenho operacional nos níveis corporativo e das unidades.	COGEPLAN/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )



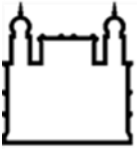
Projetos Priorizados	Objetivos	Descrição do Produto/Serviço	Requisitante	Estimativa de Custo
<b>BI de Gestão Hospitalar - DMGH</b>	Implementar um DataMart que possibilite a geração de informações gerenciais e indicadores sobre a gestão hospitalar em toda a rede de hospitais	Ambiente OLAP para a geração de informações gerenciais e indicadores	EPSJV/ENSP	Recursos financiados pela EPSJV
<b>Sistema de Gerenciamento da Rede de Plataformas - SGRP</b>	Gerenciar a alocação, treinamento, utilização e prestação dos serviços das plataformas de pesquisa da Fiocruz, pelo pesquisadores e grupos de pesquisa da Instituição	Sistema para Gerenciamento de Plataformas	VPPCB	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Sistema FIOCOL - FIOCOL</b>	Gerenciar as coleções zoológicas e biológicas	Novo Sistema de Gestão de Coleções Científicas Integrado com o PRESERVO	VPPCB	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Sistema de Apoio CEUA - WebCEUA</b>	Automação dos processos de Licenciamento para o Uso de Animais na Pesquisa e Ensino e Monitoramento de Licenças Emitidas, integrados ao Sistema de Informatizado de Controle de Produção Animal - SICOPA do ICTB	Fluxo de trabalho, formulários eletrônicos e serviços para a automatização das etapas de solicitação, análise, emissão de licenciamento e monitoramento das licenças emitidas; Serviço para integração com o SICOPA	VPPCB	R\$ 354.838,80
<b>Hosting dos Ativos Estratégicos de TI da Pesquisa na Sala Cofre - HOSTPQ</b>	Instalação dos ativos estratégicos de TI, localizados nas Unidades de Pesquisa, no DataCenter da FIOCRUZ.	Estudo de Viabilidade para a Instalação de Ativos de TI das Unidades de Pesquisa na Sala Cofre; Política para o Hosting de Ativos da Pesquisa na Sala Cofre; Ativos de TI de pesquisa instalados e mantidos em ambiente adequado e certificado para a manutenção desses ativos	VPPCB	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Anel Óptico do Campus -AOC</b>	Construção de um anel óptico para todo o Campus	Conexão via fibra do Datacenter com o Prédio da Expansão; Uplink em Fibra no Prédio da Expansão; Anel Óptico Interligando os prédios do Campus	COGIC/PR	R\$ 1.750.000,00



Projetos Priorizados	Objetivos	Descrição do Produto/Serviço	Requisitante	Estimativa de Custo
<b>Telefonia sobre IP - VOIP</b>	Implantação de um projeto de Voz sobre IP na Fiocruz	Central e equipamentos para comunicação via Voz sobre IP nas Unidades do Campus FIOCRUZ	COGIC/PR	R\$ 802.671,20
<b>SmartCity Fiocruz - SCF</b>	Implantação de um projeto de SmartCity para o Campus Fiocruz	Implantação de Soluções de Cidades Inteligentes para Mobilidade, Segurança, Eficiência Energética, Saneamento e Saúde	COGIC/PR	R\$ 1.000.000,00
<b>Centro de Operações Fiocruz - COF</b>	Implantação de uma Central de Serviços para o Campus, envolvendo a áreas de TIC e Infraestrutura do Campus	Centro de Operações FIOCRUZ em operação	COGIC/PR	R\$ 818.750,00
<b>Novo Portal - PORTAL</b>	Criação de um novo Portal para a Fiocruz, com área restrita que possibilite disponibilizar ferramentas de colaboração, como Rocket Chat	Novo Portal da FIOCRUZ	PRESIDÊNCIA	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>PRESERVO</b>	Complexo de Acervos da Fiocruz, destinado à preservação, organização e modernização de parte do extenso patrimônio científico e cultural da Fundação	Infraestrutura de TI para o Armazenamento e Replicação do Conteúdo Digital do Projeto PRESERVO	COC/IOC/ICICT	R\$ 2.909.000,00
<b>Solução para Realização de Surveys - SURVEY</b>	Implantar ferramenta que permita a elaboração de formulários e a realização de pesquisas pela Internet a um dado grupo de usuários	Ferramenta de configuração de formulários e realização de pesquisas pela Internet	COGETIC/PR	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Campus Virtual FIOCRUZ - CVF</b>	Refactoring do Campus Virtual	Novo Campus Virtual FIOCRUZ	VPEIC	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )



Projetos Priorizados	Objetivos	Descrição do Produto/Serviço	Requisitante	Estimativa de Custo
<b>Portal de Periódicos FIOCRUZ - PPF</b>	Refactoring do Portal de Periódicos Fiocruz	Novo Portal de Periódicos da FIOCRUZ	VPEIC	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Campus Virtuais de Saúde Pública da OPAS - CVSP</b>	Migração do Portal de Campus Virtuais de Saúde Pública para a Nuvem FIOCRUZ	Portal de Campus Virtuais de Saúde Pública da OPAS migrado para a Nuvem FIOCRUZ	VPEIC	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>EDUCARE - EDC</b>	Desenvolvimento de um portal de comunicação da ciência	Portal de Comunicação da Ciência	VPEIC	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Ecosistema Moodle EAD - EME</b>	Implantação de um ambiente integrado para as ferramentas de EAD da FIOCRUZ	Plataforma Integrada de EAD	VPEIC	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>Digitalização de Serviços da Fiocruz - DSF</b>	Implementação de APIs e Web Services para a integração entre os sistemas internos da FIOCRUZ e Unidades, Portal de Serviços ao Cidadão e projeto de Digitalização de Serviços do Governo Federal	Serviços da FIOCRUZ Digitalizados no Portal de Serviços ao Cidadão	CQUALI	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )
<b>EDUROAM</b>	Implantação do acesso dos usuários do domínio FIOCRUZ a rede wifi das instituições nacionais e internacionais participantes do serviço EDUROAM da Rede Nacional de Pesquisa	Rede EDUROAM disponibilizada ao Pesquisadores	COGETIC	Recurso Interno (Custo já planejado em Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação )



Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz  
Vice-Presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional  
Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação

## **ANEXO III – Necessidades Identificadas**

Necessidades de TIC identificadas, investimentos, ações e custeio



**Ano do Projeto: 2018**

Unidade: Todas as Unidades Status do  
Projeto: Concluído, Aprovado Valor Total  
das Despesas:

<b>Consolidado:</b>	
<b>2018 - Valor: R\$ 116.755.378,44</b>	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 59.136.844,26
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 25.760.694,23
1114.0002-Transferências Internas - Corrente	R\$ 5.250,00
1116.0001-Outras Receitas Próprias - Capital	R\$ 728.499,18
1116.0002-Outras Receitas Próprias - Corrente	R\$ 200.000,00
1118.0001-Outras Fundações de Apoio - Capital	R\$ 10.545,00
1112.0001.0001-TED/FNS/MS - Capital	R\$ 1.732.870,01
1112.0001.0002-Outras Fontes Federais - Capital	R\$ 1.774.194,05
1112.0002.0001-TED/FNS/MS - Corrente	R\$ 8.653.197,19
1112.0002.0002-Outras Fontes Federais - Corrente	R\$ 29.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 18.724.284,52
<b>2019 - Valor: R\$ 67.278.629,11</b>	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 34.425.531,38
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 9.759.921,37
1114.0002-Transferências Internas - Corrente	R\$ 5.250,00
1118.0001-Outras Fundações de Apoio - Capital	R\$ 24.905,26
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 23.063.021,10
Totalização das Despesas: 184.034.007,55	

**Unidade: 001 - Presidência**

**Consolidado Unidade**

**2018 Valor: R\$ 40.150.642,22**

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 27.968.696,71
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 6.304.930,59
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 5.877.014,92

**2019 Valor: R\$ 58.915.896,29**

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 30.773.047,38
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 9.504.921,37
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 18.637.927,54

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 99.066.538,51

Título: Atualização de plataforma tecnológica em bioinformática

Unidade: 001 - Presidência

Código do Projeto: 2015.20K1.150.21779

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 20K1 - Adequação de Plataformas para Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

**DESPESA**

<b>Ano: 2018</b>	<b>Total de Despesa: R\$ 83.076,11</b>	
<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa</b>	<b>Fonte de Receita</b>
<b>4.4.90.36.54 - Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados</b> Atualização de plataforma tecnológica em bioinformática (cluster computacional)	R\$ 83.076,11	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 83.076,11



Título: Contratações e Aquisições de TI para Estruturação da Fiocruz Ceará  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2015.13DU.300.20485  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 13DU - Construção do Polo de Biotecnologia da Fiocruz em Fortaleza/CE

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 289.448,73	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Access Point AC Indoor (básico) Controladora Wireless Tipo II (25 APs) Switch de acesso com 48 portas Transceiver (GBIC) 1000base-SX Cordão ótico duplex	R\$ 155.721,73	LOA - Capital	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> HD Interno para PC SATA III 500GB	R\$ 600,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Computador de mesa para pesquisadores da área de bioinformática Computador de mesa para pesquisas na área de bioinformática	R\$ 93.128,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Servidor de rede modelo rack	R\$ 39.999,00	LOA - Capital	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 289.448,73

Título: Circuito de dados com garantia de banda, dedicada e exclusiva com acesso à Internet a 100Mbps  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2115.2000.002.21466  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 105.312,84	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b> Contrato nº 020/2017 firmado com a Telebrás. Serviço referente a um circuito de dados com garantia de banda, dedicada e exclusiva com acesso à Internet a 100Mbps de janeiro a dezembro. Foi considerado o IGP-M de 4,39% para 2018 como referência para a correção da mensalidade do contrato de R\$ 8.407,00/mês ( <a href="https://br.advfn.com/economia/boletim-focus">https://br.advfn.com/economia/boletim-focus</a> ).	R\$ 105.312,84	LOA - Corrente	
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 109.936,08	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b> Contrato nº 020/2017 firmado com a Telebrás. Serviço referente a um circuito de dados com garantia de banda, dedicada e exclusiva com acesso à Internet a 100Mbps de janeiro a dezembro. Foi considerado o IGP-M de 4,39% de 2017 para 2019 como referência para a correção da mensalidade do contrato de R\$8.776,07/mês ( <a href="https://br.advfn.com/economia/boletim-focus">https://br.advfn.com/economia/boletim-focus</a> ).	R\$ 109.936,08	LOA - Corrente	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 215.248,92



Título: Contratação de Serviços de TI para Estruturação da Fiocruz Ceará

Unidade: 001 - Presidência

Código do Projeto: 2115.2000.001.21504

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 417.308,13	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 370.508,13	LOA - Corrente	
Serviços especializados de TI a serem contratados de acordo com o pregão eletrônico 082 de 13/01/2017, conforme licitação realizada pela CGTI (suporte aos usuários, infraestrutura de TI, desenvolvimento e manutenção de sistemas da informação, segurança da informação e gestão e inovação em TI). Valor estimado de abril a dezembro. Correção de referência de 4,39% em 2018 pelo IGP-M ( <a href="https://br.advfn.com/economia/boletim-focus">https://br.advfn.com/economia/boletim-focus</a> )			
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 46.800,00	LOA - Corrente	
Contrato 24/2017 firmado com a empresa Simpress. Serviços terceirizados de impressão (outsourcing) a serem contratados de acordo com o Pregão Eletrônico SRP 022/2016 de 17/08/2016 de janeiro a dezembro. Serão 02 (duas) impressoras multi mono A4 Tipo III e 02 (duas) multi color A4 Tipo IV. Consumo estimado de 35 milheiros multi mono A4 Tipo III, 35 milheiros multi mono A4 Tipo IV e 10 milheiros multi mono A4 Tipo IV. Correção de referência de 4,39% em 2018 pelo IGP-M ( <a href="https://br.advfn.com/economia/boletim-focus">https://br.advfn.com/economia/boletim-focus</a> )			
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 564.552,36	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 515.697,84	LOA - Corrente	
Serviços especializados de TI a serem contratados de acordo com o pregão eletrônico 082 de 13/01/2017, conforme licitação realizada pela CGTI (suporte aos usuários, infraestrutura de TI, desenvolvimento e manutenção de sistemas da informação, segurança da informação e gestão e inovação em TI). Valor estimado de abril a dezembro. Correção de referência de 4,39% em 2019 usando o indicador de 2017 como referência pelo IGP-M ( <a href="https://br.advfn.com/economia/boletim-focus">https://br.advfn.com/economia/boletim-focus</a> )			
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 48.854,52	LOA - Corrente	
Contrato 24/2017 firmado com a empresa Simpress. Serviços terceirizados de impressão (outsourcing) a serem contratados de acordo com o Pregão Eletrônico SRP 022/2016 de 17/08/2016 de janeiro a dezembro. Serão 02 (duas) impressoras multi mono A4 Tipo III e 02 (duas) multi color A4 Tipo IV. Consumo estimado de 35 milheiros multi mono A4 Tipo III, 35 milheiros multi mono A4 Tipo IV e 10 milheiros multi mono A4 Tipo IV. Correção de referência de 4,39% em 2019 tomando como referência pelo IGP-M de 2017 ( <a href="https://br.advfn.com/economia/boletim-focus">https://br.advfn.com/economia/boletim-focus</a> )			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 981.860,49

Título: Operação Gestão de pessoas - Manutenção da infraestrutura de competências em TI Unidade:

001 - Presidência

Código do Projeto: 001.2000.001.15740

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 5.000.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 5.000.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Serviços técnicos para prestação de serviços de suporte aos usuários, suporte à infraestrutura de TI, suporte ao desenvolvimento e manutenção dos sistemas de informação, suporte à segurança da informação e comunicação e suporte à gestão e inovação em TI.			
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 16.899.459,50	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 16.899.459,50	Fundo Fiocruz - Corrente	
Serviços de apoio técnico de Profissionais de Tecnologia da Informação para toda a instituição			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 21.899.459,50





Título: Operação de suporte tecnológico ao usuário final  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 001.2000.001.15737  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 1.377.733,12	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de Material de Processamento de Dados	R\$ 700.000,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Aquisição de Software de Prateleira	R\$ 245.509,00	LOA - Capital	
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de Material de Consumo de TI para todas as Coordenações da Presidência, Gabinete e Assessorias.	R\$ 82.224,12	LOA - Corrente	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Assessoria para Implantação de Software de Engenharia - Arcgis para COGIC	R\$ 100.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Outsourcing de Impressão para atender as Unidades da Presidência, Diretorias e Assessorias.	R\$ 250.000,00	LOA - Corrente	
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 3.561.113,12	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Outsourcing de Impressão para atender às Coordenações da Presidência, Gabinete e Assessorias	R\$ 963.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de equipamentos	R\$ 1.420.380,00	LOA - Capital	
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de Material de Consumo de TI para todas as Coordenações da Presidência, Gabinete e Assessorias.	R\$ 82.224,12	LOA - Corrente	
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Aquisição de software de prateleira	R\$ 245.509,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de Material de Processamento de Dados	R\$ 850.000,00	LOA - Capital	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 4.938.846,24

Título: Implementação e operação das ações de sustentação da segurança da informação e comunicações Unidade:  
001 - Presidência  
Código do Projeto: 2115.2000.002.19505  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 1.326.296,62	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Serviço antispam Serviço antivírus Serviço de gerenciamento unificado de ameaças Serviço de manutenção da Sala Cofre Fiocruz Serviço de teste de invasão Solução de segurança em nuvem Certificado Digital e-CPF	R\$ 1.326.296,62	LOA - Corrente	
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 4.248.205,01	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissionais de TI - PJ</b> Solução de monitoramento de ativos críticos Solução de gerenciamento de riscos	R\$ 70.000,00	LOA - Capital	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 3.178.205,01	LOA - Corrente	



Serviço antispam  
Serviço antivírus  
Serviço de gerenciamento unificado de ameaças  
Serviço de implementação e suporte à solução de inteligência operacional  
Serviço de manutenção da Sala Cofre Fiocruz  
Serviço de teste de invasão  
Solução de segurança em nuvem  
Certificado Digital e-CPF

**4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)**

Solução de inteligência operacional

R\$ 1.000.000,00

LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 5.574.501,63

Título: Contratação de licenças a Base de Dados para Patentes  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19503  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 826.386,47	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>		R\$ 826.386,47	LOA - Capital
Licença de acesso a base de dados Questel Orbit			
Licença de acesso a ferramenta de propriedade intelectual Vantage Point			
Licença Apol ou Pris Inovação			
Licença de acesso a base de dados de mercado IMS Health			
Licença para acesso a Web Dewe			
Licenças de acesso a base de dados de fármacos Cortellis da Thomson Reuters			
Licenças de acesso a base de dados de genéricos Newport da Thomson Reuters			
Licença de acesso a base de dados de Thomson IP Manager			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 826.386,47

Título: Implantação de Data Center  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 001.2000.004.16381  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 14.610.215,20	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 2.960.000,00	LOA - Capital
Aquisição e instalação de Servidor em Blade			
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>		R\$ 2.289.015,20	LOA - Capital
Implementação de nuvem computacional privada.			
Aquisição de software para análise e correlação de logs			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 7.701.200,00	LOA - Capital
Aquisição, instalação e configuração de Storage			
<b>4.4.90.35.04 - Consultoria em TI</b>		R\$ 1.660.000,00	LOA - Capital
Consultoria para customização da Nuvem Fiocruz.			
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 12.200.215,20	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>		R\$ 1.539.015,20	LOA - Capital



Implementação de nuvem computacional privada.

<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 7.701.200,00	LOA - Capital
Aquisição, instalação e configuração de Storage		
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 2.960.000,00	LOA - Capital
Aquisição e instalação de Servidor em Blade		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 26.810.430,40

Título: Reestruturação da Rede de dados e comunicação Local - REDECOMEP

Unidade: 001 - Presidência

Código do Projeto: 016.6179.246.16466

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 170.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 30.000,00	LOA - Capital	
Renovação Meraki - Palácio Itaboraí			
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b>	R\$ 140.000,00	LOA - Corrente	
Contingência de conexão com a Expansão do campus			
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 3.346.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 3.266.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Access Point			
Aquisição de Controladora Wireless			
Aquisição de switches de borda para as unidades			
Aquisição de switches para reestruturação das LANs das unidades da Presidência <b>4.4.90.39.93</b>			
<b>- Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>			
Aquisição de Software de Gerenciamento de Infraestrutura de Rede.	R\$ 80.000,00	LOA - Capital	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.516.000,00

Título: Operação manutenção de infraestrutura tecnologia da informação

Unidade: 001 - Presidência

Código do Projeto: 003.7674.057.15741

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 4.476.803,80	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b>	R\$ 11.800,00	LOA - Corrente	
Link de dados do Campus Mata Atlantica			
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 120.000,00	LOA - Corrente	
Smartnet Cisco	R\$ 4.345.003,80	Fundo Fiocruz - Corrente	
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b>			
Serviço de Prestação de Serviço Microsoft - Parte 2			
Serviço de Prestação de Serviço Microsoft - Parte 1			
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 5.110.021,84	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b>	R\$ 35.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Link de dados do Campus Mata Atlantica			
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b>	R\$ 250.018,04	Fundo Fiocruz - Corrente	
Software de virtualização			
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 120.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	



Smartnet Cisco		
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b>	R\$ 360.000,00	LOA - Corrente
Contratação do link de contingencia para o campus Manguinhos		
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b>	R\$ 4.345.003,80	LOA - Corrente
Serviço de Prestação de Serviço Microsoft		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 9.586.825,64

Título: Implantação do Centro de Operações Fiocruz - COF  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2015.7674.057.19506  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 818.750,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 118.750,00	LOA - Capital
Aquisição de equipamentos		
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 700.000,00	LOA - Capital
Módulo Fama Systems		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 818.750,00

Título: Sistema para Planejamento e Gestão de Infraestrutura  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2115.2000.002.19504  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 1.620.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 1.620.000,00	LOA - Capital
Sistema para Planejamento e Gestão de Obras		
Sistema para gestão de Infraestrutura para o Campus		
Ano: 2019	Total de Despesa: R\$ 1.620.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 1.620.000,00	LOA - Capital
Sistema para Planejamento e Gestão de Obras		
Sistema para gestão de Infraestrutura para o Campus		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.240.000,00

Título: Operação de suporte conceitual e tecnológico aos Sistemas da Informação Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 001.2000.001.15739  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 25.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b>	R\$ 25.000,00	LOA - Corrente
Renovação e manutenção de licenças Genexus (8 licença Genexus Professional Edition e 6 geradores Java)		
Ano: 2019	Total de Despesa: R\$ 25.000,00	



Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> Renovação e manutenção de licenças Genexus (8 licença Genexus Professional Edition e 6 geradores Java)	R\$ 25.000,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 50.000,00

Título: Projeto VoIP âmbito Presidência.  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2015.7674.057.19501  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 802.671,20
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b> Telefone IP Tipo 1 Gateway E1 Servidor PABX Telefones IP Tipo 2 Telefones IP Tipo 3 Telefones IP Tipo 4	R\$ 802.671,20	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 802.671,20

Título: Projeto de Apoio a Estudos Estratégicos  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2115.2000.002.24281  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 259.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Sistema de Gestão de Contratos do CEE (Mailling) Licença de software Questmanager ENTERPRISE II-+ Aquisição de serviço de utilização de Lista de Prospecção Licença de software Vantage Point Subscription	R\$ 259.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 259.000,00

Título: Contratações e Aquisições de TI para Expansão da Fiocruz Ceará  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2015.13DU.300.24388  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 13DU - Construção do Polo de Biotecnologia da Fiocruz em Fortaleza/CE

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 5.140,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de telefones IP	R\$ 5.140,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 5.140,00



Título: Redundância dos Serviços Críticos de TIC - RSC  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2015.7674.057.24430  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 7.500.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissionais de TI - PJ IDC Redundante - Construção da Sala Cofre Fiocruz Ceará		R\$ 7.500.000,00	LOA - Capital
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 1.560.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Link alternativo de dados		R\$ 360.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissionais de TI - PJ UTM (Segurança do ambiente de contingenciamento) - Fiocruz CE - Aquisição de Equipamento		R\$ 360.000,00	LOA - Capital
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Serviço UTM (Segurança do ambiente de contingenciamento) - Fiocruz CE		R\$ 840.000,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 9.060.000,00

Título: Anel Óptico do Campus -AOC  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2015.7674.057.24431  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 437.500,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissionais de TI - PJ Contratação de empresa para interligação do campus Manguinhos com o campus Ex		R\$ 437.500,00	LOA - Capital
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 1.312.500,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.36.57 - Serviços técnicos de profissionais de TI - PF Contratação de empresa para interligação do campus Manguinhos com o campus Expansão		R\$ 1.312.500,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.750.000,00

Título: SmartCity Fiocruz - SCF  
Unidade: 001 - Presidência  
Código do Projeto: 2015.7674.057.24433  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

#### DESPESA

Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 1.000.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.36.57 - Serviços técnicos de profissionais de TI - PF Implantação de Soluções Inteligentes para Mobilidade, Segurança, Eficiência Energética, Saneamento e		R\$ 1.000.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.000.000,00



Título: PRESERVO

Unidade: 001 - Presidência

Código do Projeto: 2015.7674.057.24434

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

DESPESA

Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 2.909.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados		R\$ 2.909.000,00	LOA - Capital
Aquisição de discos para armazenamento de dados do projeto PRESERVO			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.909.000,00

Título: Atualização da Infraestrutura de TIC - INFRADU

Unidade: 001 - Presidência

Código do Projeto: 2015.7674.057.24435

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

DESPESA

Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 4.439.443,18	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissionais de TI - PJ		R\$ 4.439.443,18	LOA - Capital
Aquisição de equipamentos e mão de obra para a ampliação de processamento e armazenamento do Data Ce			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 4.439.443,18

Título: Operação de manutenção das atividades de TI da COGEAD

Unidade: 001 - Presidência

Código do Projeto: 2015.7674.057.24438

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

DESPESA

Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 10.450,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação		R\$ 450,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Certificado Digital A1 - e-CNPJ para emissão de NF-e e escrituração eletrônica			
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação		R\$ 10.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Serviço de suporte, manutenção e atualização SYNCHRO Emissor de NF-e (DFe- MANAGER)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 10.450,00

Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC

Consolidado Unidade

2018 Valor: R\$ 2.589.602,10

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 2.191.029,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 286.571,10
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 112.002,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 2.589.602,10



Título: Parque de Hardware - Administração

Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC

Código do Projeto: 2115.2000.001.21213

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 274.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 274.000,00	LOA - Capital
Computador (configuração avançada com 02 monitores)		
Computador (configuração avançada)		
Computador (configuração básica)		
Impressora Multifuncional Jato de Tinta		
Notebook (configuração avançada)		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 274.000,00

Título: Parque de Hardware - Coleção

Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC

Código do Projeto: 2015.8315.135.21214

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 60.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 60.000,00	LOA - Capital
Computador (configuração avançada)		
Computador (configuração especial)		
Impressora Laser Colorida		
Notebook (configuração avançada)		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 60.000,00

Título: Parque de Hardware - Comunicação

Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC

Código do Projeto: 2015.6179.246.21218

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 114.400,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita





<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 114.400,00	LOA - Capital
Computador (configuração especial)		
Computador iMac		
Computador para Edição de Vídeo Digital		
Computador para Tratamento de Imagens e Edição de Áudio		
HD Externo 5TB		
MacBook Pro		
Monitor IKAN 7		
Monitor LED 23 polegadas		
Servidor 24TB		
Servidor 2TB		
Tablet		
Computador (configuração avançada)		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 114.400,00

Título: Parque de Hardware - Ensino  
Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC  
Código do Projeto: 2015.20YD.556.21220 Iniciativa:  
2015 - Fortalecimento do SUS Ação: 20YD -  
Educação e Formação em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 15.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 15.000,00	LOA - Capital
Computador (configuração avançada)		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 15.000,00

Título: Parque de Hardware - Estratégico  
Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC  
Código do Projeto: 2115.2000.001.21221  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 583.529,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 20.000,00	LOA - Capital
Software de Gerenciamento de Ambiente de Virtualização	R\$ 563.529,00	LOA - Capital
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		
Equipamento para Avaliação do Projeto Wifi		
Kit Console KVM		
Servidor de Dados para Data Center		
Switch Layer 2 - Switch Layer 2 com 24 portas		
Switch Layer 3 - Switch Layer 3 de 48 portas		
Roteador de Borda		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 583.529,00



Título: Parque de Hardware - Modernização  
Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC  
Código do Projeto: 2015.8315.132.21223  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 25.800,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>		R\$ 5.000,00	LOA - Capital
Software de Gerenciamento de Requisitos Legais (Normas Técnicas SGA)		R\$ 20.800,00	LOA - Capital
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>			
Computador (configuração avançada)			
Monitor LCD 17 polegadas			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 25.800,00

Título: Parque de Hardware - Pesquisa  
Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC  
Código do Projeto: 2015.8315.132.21225  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 968.500,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>		R\$ 35.000,00	LOA - Capital
Software de Gerenciamento de Amostra			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 933.500,00	LOA - Capital
Computador (configuração avançada com 02 monitores)			
Computador (configuração avançada)			
Computador (configuração básica)			
Computador (configuração especial)			
Computador iMac			
HD Externo 2TB			
Impressora Laser			
Impressora Laser Colorida			
Impressora Multifuncional Jato de Tinta			
MacBook Pro			
Monitor LED 23 polegadas			
Notebook (configuração avançada)			
Notebook (Ultrabook)			
Roteador Wireless			
Scanner de Mesa			
Storage 10TB			
Impressora Multifuncional Laser			
Monitor LED 19,5 polegadas			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 968.500,00



Título: Parque de Hardware - Serviço de Referência

Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC

Código do Projeto: 2015.8327.196.21227

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8327 - Gerenciamento, Execução e Análise de Procedimentos relativos ao Serviço Laboratorial de Referência para o Controle de Doenças

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 149.800,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 18.000,00	LOA - Capital	
Photoshop (Software para tratamento e edição de imagem)	R\$ 131.800,00	LOA - Capital	
Prezi (Software para elaboração de apresentações)			
Genius, R10 (Software para análise e edição de sequências genéticas)			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>			
Computador (configuração avançada)			
HD Externo 2TB			
Impressora Multifuncional Jato de Tinta			
Notebook (configuração avançada)			
Notebook (Ultrabook)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 149.800,00

Título: Manutenção dos equipamentos centrais da rede

Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC

Código do Projeto: 2115.2000.001.21237

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 25.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 25.000,00	LOA - Corrente	
Material de Consumo (Reposição de Peças)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 25.000,00

Título: Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC

Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC

Código do Projeto: 2115.2000.001.21233

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 25.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 25.000,00	LOA - Corrente	
Material de Consumo (Reposição de Peças)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 25.000,00



Título: Ferramentas de software (manutenção de licença de uso de software proprietário)

Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC

Código do Projeto: 2115.2000.001.21238

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 262.002,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b>		R\$ 150.000,00	LOA - Corrente
Licença do Software Office		R\$ 112.002,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Renovação do Software de Antivírus			
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b>			
Software de AntiSpan (DETIN)			
Software SIGEO - Sistema de Gerenciamento Orçamentário (PAPI)			
Software (LEMEF)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 262.002,00

Título: Abastecimento de materiais de processamento de dados (consumo) - Administração

Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC

Código do Projeto: 2115.2000.001.21229

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 29.800,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 29.800,00	LOA - Corrente
Material de Consumo (Processamento de Dados)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 29.800,00

Título: Abastecimento de materiais de processamento de dados (consumo) - Pesquisa

Unidade: 005 - Instituto Oswaldo Cruz - IOC

Código do Projeto: 2015.8315.132.21228

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 56.771,10	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 56.771,10	LOA - Corrente
Material de Consumo (Processamento de Dados)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 56.771,10



Unidade: 006 - Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF

Consolidado Unidade

<b>2018 Valor: R\$ 6.780.000,00</b>	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 2.245.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 4.535.000,00
<b>2019 Valor: R\$ 5.935.000,00</b>	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 1.705.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 4.230.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 12.715.000,00

Título: Manutenção e Modernização da Infra-Estrutura Tecnológica e dos Serviços de TI

Unidade: 006 - Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF

Código do Projeto: 2015.8305.236.22983

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

DESPESA

<b>Ano: 2018</b>	<b>Total de Despesa: R\$ 4.270.000,00</b>	
<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa</b>	<b>Fonte de Receita</b>



<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição/Reposição/Atualização de Ativos de Rede	R\$ 600.000,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de material de consumo diversos	R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de desktops e notebooks	R\$ 375.000,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Serviços de Apoio e operação de Serviços Técnicos em TI - Adm. Rede, Sup, Progr e Manut de equip	R\$ 1.080.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Outsourcing de impressão	R\$ 300.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b> Contrato de cessão de uso de Licenças de Software Microsoft	R\$ 300.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b> Link de Dados/Internet	R\$ 150.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Extensão de garantia e de suporte para equipamentos de rede	R\$ 150.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Extensão de garantia de equipamentos desktops	R\$ 125.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Contrato de manutenção e das licenças de uso e suporte do Firewall	R\$ 200.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Cabeamento estruturado	R\$ 120.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Troca e fusão de fibras óticas da rede de dados	R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Estantes Rack	R\$ 50.000,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b> Solução de backup	R\$ 150.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Solução software de backup	R\$ 120.000,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Análise de vulnerabilidade de ambiente	R\$ 35.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Solução de Backup Capacitação	R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Solução para Monitoramento de Logs com capacitação	R\$ 80.000,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> certificados Digitais	R\$ 15.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Consultoria em Aplicação de melhores práticas de governança, dos processos de TI e de garantia da segurança da informação	R\$ 35.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Suporte VMWare	R\$ 25.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Servidor PACS	R\$ 60.000,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Extensão da garantia de servidores, robot de fita e storage	R\$ 120.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

<b>Ano: 2019</b>	<b>Total de Despesa: R\$ 3.855.000,00</b>
------------------	---

<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa</b>	<b>Fonte de Receita</b>
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Contrato de manutenção e das licenças de uso e suporte do Firewall	R\$ 200.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição/Reposição/Atualização de Ativos de Rede	R\$ 600.000,00	LOA - Capital
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Desktops e Notebooks	R\$ 375.000,00	LOA - Capital
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Software para Análise de logs	R\$ 80.000,00	LOA - Capital
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Solução software de backup	R\$ 120.000,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b>	R\$ 300.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente



Contrato de cessão de uso de Licenças de Software Microsoft

<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Extensão de garantia de equipamentos desktops	R\$ 125.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Extensão de garantia e suporte para equipamentos de rede	R\$ 150.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b> Link de dados/Internet	R\$ 150.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Material de consumo	R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Outsourcing de impressão	R\$ 300.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Serviços de Apoio e operação de Serviços Técnicos em TI - Adm. Rede, Sup, Progr e Manut de equip	R\$ 1.080.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b> Solução de backup	R\$ 150.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Suporte VMWare	R\$ 25.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Extensão da Garantia Servidores, Robot de Fita e Storage	R\$ 120.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 8.125.000,00

Título: Modernização dos processos e Sistemas de Gestão e Desenvolvimento Institucional

Unidade: 006 - Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF

Código do Projeto: 2015.8305.236.23035

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infeciosas

#### DESPESA

<b>Ano: 2018</b>	<b>Total de Despesa: R\$ 290.000,00</b>	
<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa</b>	<b>Fonte de Receita</b>
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Aquisição de Softwares para melhoria do serviço de Comunicação Institucional	R\$ 20.000,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b> Locação de software para melhoria dos serviços de comunicação institucional	R\$ 20.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Desenvolvimento /modernização portal IFF	R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Desenvolvimento Páginas e sistemas web	R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Manutenção do Sistema de Gestão Administrativo	R\$ 120.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>Ano: 2019</b>	<b>Total de Despesa: R\$ 340.000,00</b>	
<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa</b>	<b>Fonte de Receita</b>
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Aquisição de Softwares para melhoria do serviço de Comunicação Institucional	R\$ 40.000,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Desenvolvimento /modernização portal IFF	R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Desenvolvimento Páginas e sistemas web	R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b> Locação de software para melhoria dos serviços de comunicação institucional	R\$ 20.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Manutenção do Sistema de Gestão Administrativo	R\$ 120.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 630.000,00



Título: Soluções e Serviços de TI para Projetos na Atenção à Saúde

Unidade: 006 - Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF

Código do Projeto: 2015.8305.236.23038

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infeciosas

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 470.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ Manutenção/atualização do sistema de exames Radiológicos PACS		R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ Manutenção/Atualização do sistema de Imagem X-Clinic		R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Aquisição de Equipamentos de para Implantação da patologia Digital		R\$ 80.000,00	LOA - Capital
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Aquisição, Instalação do software para Laboratorio de Anatomia Patologica e Citopatologia		R\$ 50.000,00	LOA - Capital
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Aquisição de Softwares Estatísticos e matemáticos		R\$ 130.000,00	LOA - Capital
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Aquisição Software para área de Atenção à saúde		R\$ 80.000,00	LOA - Capital
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 420.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Aquisição de equipamentos para patologia clinica		R\$ 80.000,00	LOA - Capital
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Aquisição de software estatístico		R\$ 130.000,00	LOA - Capital
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Aquisição de softwares para área da atenção à saúde		R\$ 80.000,00	LOA - Capital
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ Manutenção/atualização do sistema laboratorial X-CLINIC		R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ Manutenção/atualização do sistema de exames Radiológicos PACS		R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 890.000,00

Título: Registro eletrônico em saúde

Unidade: 006 - Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF

Código do Projeto: 2015.8305.236.23041

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infeciosas

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 1.750.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Desenvolvimento de Interfaces e de novas Melhorias no sistema RES		R\$ 500.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Manutenção/Operação do sistema RES - Prontuário Eletrônico		R\$ 500.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Desenvolvimento de Interfaces e Melhorias nos sistemas de apoio		R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ		R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente





Tokens e certificados digitais para os profissionais do IFF		
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 200.000,00	LOA - Capital
Aquisição de Conjunto de Equipamentos para suporte ao Projeto (Impressoras de Código de Barra, de pu		
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Aquisição de material de Consumo para suporte ao Projeto (leitores de Código de Barra, WebCam, Leitor de Digitaletc...)		
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 400.000,00	LOA - Capital
Aquisição SGBD		
<b>Ano: 2019</b>	<b>Total de Despesa: R\$ 1.320.000,00</b>	
<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa</b>	<b>Fonte de Receita</b>
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 200.000,00	LOA - Capital
Aquisição de Conjunto de Equipamentos para suporte ao Projeto (Impressoras de Código de Barra, de pu		
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Aquisição de material de Consumo para suporte ao Projeto (leitores de Código de Barra, WebCam, Leito		
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 500.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
ia da Informação - PJ Desenvolvimento de Interfaces e de novas Melhorias no sistema RES		
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Desenvolvimento de Interfaces e Melhorias nos sistemas de apoio		
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 500.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Manutenção/Operação do sistema RES - Prontuário Eletrônico		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.070.000,00

Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP

Consolidado Unidade

**2018 Valor: R\$ 8.618.864,17**

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 2.912.034,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 5.574.830,17
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 132.000,00

**2019 Valor: R\$ 1.468.784,00**

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 1.468.784,00
-------------------------	------------------

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 10.087.648,17

Título: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TI - PARTE I

Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP

Código do Projeto: 2015.20YD.556.22270

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 20YD - Educação e Formação em Saúde

DESPESA

<b>Ano: 2018</b>	<b>Total de Despesa: R\$ 2.442.994,84</b>	
<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa</b>	<b>Fonte de Receita</b>
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 2.442.994,84	LOA - Corrente
Contratação de serviços de suporte de TI ao usuário		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.442.994,84



Título: OUTSOURCING DE IMPRESSÃO

Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP

Código do Projeto: 2015.6179.246.22276

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 266.947,41	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Contrato de Outsourcing de impressão		R\$ 266.947,41	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 266.947,41

Título: SERVIÇO DE INFORMATIZAÇÃO LABORATORIAL

Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP

Código do Projeto: 2015.20YD.556.22278

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 20YD - Educação e Formação em Saúde

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 175.262,32	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE PRONTUÁRIOS		R\$ 175.262,32	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 175.262,32

Título: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE NA ÁREA DE TI - PARTE I

Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP

Código do Projeto: 2015.8305.236.22279

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 1.844.062,66	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ - Fábrica de software para serviços técnicos na área de TI		R\$ 1.844.062,66	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.844.062,66

Título: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TI - PARTE II

Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP

Código do Projeto: 2015.6179.246.22281

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 564.934,88	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Contratação de serviços de suporte de TI ao usuário		R\$ 564.934,88	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 564.934,88



Título: Aquisição de software Estatísticos  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19605  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 90.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Aquisição de Softwares Estatísticos	R\$ 90.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 90.000,00

Título: Aquisição de Software para modelagem 3D  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19607  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 50.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Software edição de Imagens	R\$ 50.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 50.000,00

Título: Aquisição de software de prateleira  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19632  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 120.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Software prateleira	R\$ 120.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 120.000,00

Título: Enlace de comunicação de Dados  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19620  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 132.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita



3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet Enlace de comunicação de dados	R\$ 132.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
--	----------------	--------------------------

Total das Despesas do Projeto: R\$ 132.000,00

Título: Aquisição de Desktop padrão com um monitor  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19614  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 1.468.784,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Desktop	R\$ 1.468.784,00	LOA - Capital	
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 1.468.784,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Equipamentos de TI	R\$ 1.468.784,00	LOA - Capital	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.937.568,00

Título: Aquisição de Ultrabooks  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19615  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 33.250,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Ultrabooks	R\$ 33.250,00	LOA - Capital	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 33.250,00

Título: Capacitação em TIC  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19630  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 24.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.36.28 - Serviço de Selecao E Treinamento Treinamento e participação em seminarios na area de TI	R\$ 24.000,00	LOA - Corrente	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 24.000,00



Título: Aquisição de Material de consumo de TI  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19634  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 20.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados Material de consumo de TI. Acessórios.		R\$ 20.000,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 20.000,00

Título: Aquisição de equipamento de rede  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19636  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 750.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Equipamento de rede		R\$ 750.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 750.000,00

Título: Equipamento para sistema VOIP  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2115.2000.001.19644  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 400.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Equipamentos Voip		R\$ 400.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 400.000,00

Título: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE NA ÁREA DE TI - PARTE II  
Unidade: 007 - Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP  
Código do Projeto: 2015.6179.246.22314  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 236.628,06	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ - Fábrica de software para serviços técnicos na área de TI.		R\$ 236.628,06	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 236.628,06



Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT

Consolidado Unidade

2018 Valor: R\$ 2.815.398,00

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 1.304.460,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 960.938,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 550.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 2.815.398,00

Título: TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)

Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT

Código do Projeto: 2015.6179.246.23523

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 100.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Manutenção do serviço de outsourcing de impressão no ICICT	R\$ 100.000,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 100.000,00

Título: TI - Prestação de Serviços 2: infraestrutura - suporte a servidores (equipamentos) e suporte a usuários usuários

Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT

Código do Projeto: 2015.6179.246.23532

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 600.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ Operações de TI através de contrato junto à fornecedor em conformidade com a IN04	R\$ 600.000,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 600.000,00

Título: TI - Fomento a projetos específicos 1: aquisição de Licença de software para Rede de Bibliotecas Fiocruz

Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT

Código do Projeto: 2015.6179.244.23529

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 60.100,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.05 - Serviços Técnicos Profissionais Renovação	R\$ 60.100,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 60.100,00



Título: TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT  
Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT  
Código do Projeto: 2015.6179.246.23567  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 1.060.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>		R\$ 90.000,00	LOA - Capital
Servidor de rede - IFF			
Servidor de rede - Firewall			
Servidores Locais			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>		R\$ 440.000,00	LOA - Capital
Para (ICICT X Bib. ENSP ) e para ( ICICT X Multimeios )			
Para Multimeios, ENSP, IFF, Expansão e Biblioteca Manguinhos ( ICICT )			
Multimeios, ENSP, IFF, Expansão, Biblioteca Manguinhos ( ICICT )			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>		R\$ 290.000,00	LOA - Capital
Storage			
<b>3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação</b>		R\$ 240.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Serviço de garantia dos Storages por 3 anos			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.060.000,00

Título: TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos  
Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT  
Código do Projeto: 2015.6179.246.23528  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 300.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação</b>		R\$ 300.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
contratação de empresa IN04			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 300.000,00

Título: TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT  
Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT  
Código do Projeto: 2015.6179.246.23565  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 89.378,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita



<b>3.3.90.36.54 - Manutenção e Conservação de Equipamentos de Processamento de Dados</b>	R\$ 41.605,00	LOA - Corrente
<p>HD Externo Portátil 2TB USB 3.0</p> <p>4GB 1333MHz DDR3 (box) ECC Reg w/Parity CL9 DIMM Dual Rank, x4 w/Therm Sen, Standard 512M X 72 ECC 1333MHz 240-pin Registered DIMM (DDR3, 1.5V, CL9, FBGA, Gold)</p> <p>8GB 1600MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM, Standard 512M X 64 Non-ECC 1600MHz 240-pin Unbuffered DIMM (DDR3, 1.7-1.9V, CL9, FBGA, Gold)</p> <p>Disco rígido de 3,5", 1 TB, interface SATA 3Gb/s, 7.200rpm, 64MB buffer, gravação perpendicular, suportando as tecnologias NCQ, Clean Sweep e SoftSonic, Desempenho: Busca: &lt; 8,5ms (típica), Latência: 4,16ms (média), Taxa de transferência externa: 300MB/s (máx.), Taxa de transferência sustentada: 125MB/s (máx.), Número de discos: 2, Número de cabeças: 3, Resistência em operação: 70G / 2ms, Resistência não operante: 300G / 2ms, Temperatura em operação: 0 ~ 60° C, Temperatura não operante: -40 ~ 70° C, Garantia mínima de 2 anos do Fabricante no Brasil</p> <p>Pen drive de 16Gb UBB 3.0</p> <p>Pen drive de 32Gb UBB 3.0</p> <p>GRAVADOR DE DVD – VELOCIDADE LEITURA 40X, VELOCIDADE GRAVAÇÃO 40X, INTERFACE SATA, TEMPO ACESSO 110MS, CARACTERISTICA ADICIONAIS BUFFER 8MB, TENSÃO 12V, VELOCIDADE REGRAVAÇÃO 12X</p> <p>DOCK STATION HD IDE/SATA 2,5 e 3,5 COM 3 ENTRADAS</p> <p>Radeon HD 6570 2GB 128-bit DDR3 PCI Express 2.1 x16 HDCP Ready Video Card, Core Clock: 650MHz, Stream Processors: 480 Stream Processing Units, Effective Memory Clock: 1300MHz,</p> <p>DirectX 11, OpenGL 4.1, 1 x HDMI, 1 x D-SUB, de baixo perfil incluído</p>		
<b>3.3.90.36.54 - Manutenção e Conservação de Equipamentos de Processamento de Dados</b>	R\$ 4.858,00	LOA - Corrente
<p>Caixa de 305 metros de Cabo UTP para Rede Ethernet Cat 5e (RJ-45), cor "azul", não blindado, em pares trançado composto de 8 (oito) condutores sólidos de cobre nú com bitola 24 AWG, isolado em polietileno não propagante de chamas com marcação sequencial métrica, Homologado pela ANATEL. Suporte temperatura de operação entre -10°C a 50°C.</p> <p>Conector RJ45 macho categoria 5 ENHANCED que atenda a FCC 68.5 (EMI-INTERFERENCIA ELETRO-MAGNETICA), que tenha conectores adequados para conectorizacao de condutores sólidos ou flexíveis, Certificado que atenda a NORMA EIA/TIA, pacote com 1.000</p> <p>Verificador de cabo – pinagem para norma T568A e T568B, detecção de PoE compatível com o padrão 802.3af e também possibilite a injeção de sinais para descoberta de caminho Acesso à mídia; Cobre RJ-45: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T e PoE (IEEE 802.3af e 802.3at); 100BASE FX e 1000Acesso à mídia; Fibra A porta do adaptador SFP suporta 100BASE-FX e 1000BASE-LX/ SX/ZX (LRAT-2000 apenas)Testes de cabo Comprimentos de par, aberturas, curtos, divisões, cruzamentos, cabos diretos e ID de caboPower over Ethernet (PoE) Teste de uma extremidade:Teste definido pelo usuário da classe IEEE 802.3at 0, 1, 2, 3, 4 sem negociação LLDP, ou 4 com negociação LLDPs seguintes parâmetros de PoE PSE são medidos:Pares usadosClasse recebidaTipo de PSETensão descarregada (V)Tensão carregada (v) (LRAT-2000 com TruePower™)Potência descarregada (W) (LRAT-1000)Potência carregada (W) (LRAT-2000 com TruePower™)Gerador de tons Tom digital IntelliTone: [500 KHz]; tons analógicos: [400 Hz, 1 KHz]Dimensões 3,5 pol x 7,8 pol x 1,9 pol (8,9 cm x 19,8 cm x 4,8 cm)Peso 18 onça (0,5 quilograma)Bateria Unidade de bateria de íons de lítio recarregável e removível (18,5watts-horas) (incluído com especial introdutório)Duração da bateria A vida útil operacional típica é de 6 horas; o tempo de carregamento típico é de 3 horasCarregador/adaptador AC externo Entrada AC 90 a 264 Vac 48 a 62 Hz entrada de alimentação DC saída 15 Vdc a 1,2 ampsTela Display de cristal líquido (LCD) de 2,8polegadas, em cores (320 x 240 pixels)Teclado: 12 teclas, elastoméricoLEDs 2 LEDs (indicadores de recepção/transmissão e link)Interface com host USB mini-B, 5 pinos</p> <p>Placa de Rede Wireless 150Mbps PCI Express, padrões: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Velocidade Wireless: 11n: Até 150Mbps, 11g: até 54Mbps, 11b: até 11Mbps, Faixa de Frequência: 2.4-2.4835GHz</p> <p>Placa de rede 10 / 100 / 1000Mbps 32bit Gigabit PCI, Auto-Negotiation RJ45 port, Auto MDI / MDX</p> <p>Patch cord Cat6a com 6m Vermelho Certificação Anatel para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes.Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros;Excede as características TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801.Performance de conector centralizada com as normas, garantindo a interoperabilidade e performance.Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro;Produzido com Cabo Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel;Disponível nas configurações 568/A, 568/B ou crossconnect;Possui "boot" na mesma cor do cabo, injetado, no mesmo dimensional do plug RJ-45 para evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho.Fornecido em 10 cores diferenciadas.Montado e testado 100% em fábrica.</p>		
<b>3.3.90.36.54 - Manutenção e Conservação de Equipamentos de Processamento de Dados</b>	R\$ 415,00	LOA - Corrente
<p>Pistola De Cola Quente Profissional 280w - Potência Máxima: 280W - Potência Nominal: 32W -</p> <p>Bivolt: 127 - 240V Diâmetro do bastão de cola: 11 ~ 12mm</p> <p>Cola em bastão 12 x 280 mm pacote com 1 kg</p>		
<b>3.3.90.36.54 - Manutenção e Conservação de Equipamentos de Processamento de Dados</b>	R\$ 31.500,00	LOA - Corrente
<p>Filtro de linha com 06 entradas e 03 pinos, padrão ABNT – 2m</p> <p>Fonte ATX, mínimo de 600W Real, Ventilador 80mm. Conector para SATA. Bivolt 110/220v AUTOMÁTICO. Possuir ventiladores adicionais para máxima dissipação de calor. Indicado para hardware de alto desempenho</p>		
<b>3.3.90.36.54 - Manutenção e Conservação de Equipamentos de Processamento de Dados</b>	R\$ 11.000,00	LOA - Corrente
<p>Mouse 800 DPI, Dimensões do mouse : C=115 / L=60 / A=37 mm, USB, Sensor Óptico, Comprimento do cabo USB: 120 cm, 3 botões, sendo 1 wheel, Mouse padrão de formato ambidestro, Possuir grande botão scroll, totalmente Plug and Play.</p> <p>TECLADO PADRAO ABNT2, INTERFACE USB, MINIMO 103 TECLAS, MULTIMIDIA, COR PRETO</p>		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 89.378,00





Título: TI - Fomento a projetos específicos 2: ARCA  
Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT  
Código do Projeto: 2015.6179.244.23531  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 20.800,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação Desenvolvimento de funcionalidades no ARCA		R\$ 20.800,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 20.800,00

Título: CTIC/repensando o Centro 2: palestra/oficina de especialista sobre Gestão de Projetos e Equipes Multidisciplinares aplicadas as TICs

Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT  
Código do Projeto: 2015.6179.245.23526  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 5.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.35.04 - Consultoria em Tecnologia da Informação Custo do palestrante		R\$ 5.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 5.000,00

Título: CTIC/repensando o Centro 4: palestra/oficina sobre Metodologias Ágeis aplicadas as TICs

Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT  
Código do Projeto: 2015.6179.245.23525  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 5.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.48 - Serviço de Selecao E Treinamento Custo com palestrante		R\$ 5.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 5.000,00



Título: TI - Demanda Específica de Subunidades 1: Aquisição de equipamentos

Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT

Código do Projeto: 2015.6179.246.23562

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

## DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 394.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 114.060,00	LOA - Capital	
LAPTOP - VideoSaúde			
Computador iMAC 27 - VideoSaúde			
Gravador Blu-ray Externo - VideoSaúde			
Computador Padrão - VideoSaúde			
Servidor de Aquino 24 TB - VideoSaúde			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 21.750,00	LOA - Capital	
Roteador Wireless ou repetidor Wifi para gráfica - Multimeios			
Computador Avançado - Multimeios			
Monitor LED IPS de 25 polegadas - - Multimeios			
Mesa gráfica de criação - Multimeios			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 60.400,00	LOA - Capital	
Computador básico - Laces			
Computador Avançado - Laces			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 3.500,00	LOA - Capital	
Computador intermediário - Editoria Científica			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 11.400,00	LOA - Capital	
Computadores Avançados - Direção			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 24.500,00	LOA - Capital	
Computadores Intermediários - Ensino			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 17.100,00	LOA - Capital	
Computadores Avançados - BLH			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 7.000,00	LOA - Capital	
Computadores Intermediários - Rede de Bibliotecas			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 31.100,00	LOA - Capital	
Computador Avançado - LIS			
Notebook com tela 13.3 - Lis			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 11.400,00	LOA - Capital	
Computadores Avançados - CTIC Comunicação			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 25.690,00	LOA - Capital	
Monitor LCD 19,5 - CTIC Informação			
Computador Avançado - CTIC Informação			
Computador Intermediário - CTIC Informação			
Notebook configuração intermediária - CTIC Informação			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 42.100,00	LOA - Capital	
Computadores avançados - BibMang			
Notebooks processador mínimo de 4 núcleos - BibMang			
Scanner - BibMang			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 17.500,00	LOA - Capital	
Computadores Intermediários - VDDI			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 7.000,00	LOA - Capital	
Computadores Intermediários - LICTS			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 394.500,00



Título: TI - Demanda Específica de Subunidades 2: Aquisição e/ou renovação de licenças de uso de Software

Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT

Código do Projeto: 2015.6179.246.23563

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 121.920,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.37.93 - Aquisição de software (locação de mão de obra)</b> MindManager 2018 for Windows - Perpetual License - English - Multimeios Microsoft Office 365 Personal para Mac - Multimeios	R\$ 20.800,00	LOA - Capital	
<b>3.3.90.37.09 - Manutenção de Software (locação de mão de obra)</b> Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) - Microsoft Office 365 Personal para MAC - Multimeios Renovação anual de 07 licenças de CorelDraw - Multimeios	R\$ 29.440,00	LOA - Corrente	
<b>4.4.90.37.93 - Aquisição de software (locação de mão de obra)</b> Licenças para o uso do software Maxqda - Laces	R\$ 8.160,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.37.93 - Aquisição de software (locação de mão de obra)</b> Software para Transmissão via Web - VideoSaúde Software de recuperação de dados para mac - VideoSaúde PHOTOSHOP + AFTER +PREMIER + ILLUSTRATOR ( MAC E PC) - VideoSaúde Davince Resolve versão estúdio software - VideoSaúde	R\$ 30.500,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.37.93 - Aquisição de software (locação de mão de obra)</b> Licença anual Adobe Photoshop CC e Adobe Indesign CC, plano Anual pré-pago - Editoria científica <b>4.4.90.37.93</b>	R\$ 2.520,00 R\$ 30.500,00	LOA - Corrente LOA - Capital	
<b>- Aquisição de software (locação de mão de obra)</b> Licença Software Vantage - Licts licença para o aplicativo MaxQda - Licts			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 121.920,00

Título: TI - Demanda Específica de Subunidades 3: Aquisição de Suprimento de Informática

Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT

Código do Projeto: 2015.6179.246.23552

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 49.200,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	



<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Caixa de Som para computador - Direção	R\$ 100,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Caixa de Som para computador - Rede de Bibliotecas Webcam - Rede de Bibliotecas	R\$ 360,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Placa de vídeo compatível com o equipamento - Hewlett Packard Company HP EliteDesk - Multimeios Memória RAM 8G - compatível com o equipamento - Hewlett Packard Company HP EliteDesk - Multimeios Placa de vídeo off board compatível com equipamento - Hewlett Packard Company HP EliteDesk - Multimeios Memória RAM 8GB compatível com equipamento - Hewlett Packard Company HP EliteDesk - Multimeios Mouse ergonômico trackball grande, sem fio com sensor óptico (laser) - Multimeios Mouse laser com scroll, USB, mínimo de 2500 DPI - Multimeios Adaptador Mini DisplayPort para DVI - Apple - Multimeios PenDrive 64Gb, memória cache 4mb, USB mínima 2.0 - 64 Gb; Velocidade de Transferência de Dados mínima de 130MB/s - Multimeios	R\$ 9.650,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> MAGIC MOUSE 2 APPLE WIRELESS - VideoSaúde FONTE REAL ATX 500 WATTS - VideoSaúde Gravador CD/DVD IDE interno - VideoSaúde Gravador CD/DVD SATA interno - VideoSaúde HD Externo 3 TB com thunderbolt - VideoSaúde      HD EXTERNO 3 TB USB 3 - VideoSaúde      leitor de cartão de memória SD- mini SD com conexão USB - VideoSaúde PEN DRIVE DE 32 GB USB 3.0 - VideoSaúde HD SSD 256GB - VideoSaúde CARTÃO SD 32 GB CLASSE 10 - VideoSaúde Fita LTO 6 - VideoSaúde HD SATA3 4TB S 7200 32MB - VideoSaúde HD Externo 3 TB com FireWire - VideoSaúde	R\$ 37.250,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Teclado Sem Fio - CTIC Informação Caixa de Som 20W - CTIC Informação	R\$ 450,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Teclado para PC - CTIC Comunicação MOUSE OPTICO COM FIO 1000 Dpi, Entrada USB - CTIC Comunicação MOUSE ÓPTICO SEM FIO - CTIC Comunicação	R\$ 740,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> pen drive 36G - BibMang 01 fonte PA3468U-1ACA de alimentação original para notebook 19V 4.74 - BibMang Câmeras web cam HD 720p - BibMang	R\$ 650,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 49.200,00

Título: TI - Demanda Específica de Subunidades 4: Prestação de serviço

Unidade: 009 - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde - ICICT

Código do Projeto: 2015.6179.246.23569

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

**DESPESA**

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 9.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Instalação de pontos de rede Serviço - Previsão para Manutenção dos IMacs	R\$ 9.500,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 9.500,00



Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Consolidado Unidade

2018 Valor: R\$ 22.418.484,10

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 14.067.304,67
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 8.351.179,43

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 22.418.484,10

Título: Ampliação do Parque de TI

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 001.2000.004.16002

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 2.280.302,36	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 1.171.682,36	LOA - Capital
NOTEBOOK		
COMPUTADOR PADRÃO		
NOBREAK PADRÃO		
NOBREAK 6KVA		
LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS 2D		
VIRTUALIZAÇÃO DE DESKTOPS		
TELEFONES IP		
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 1.038.620,00	LOA - Capital
Licenciamento de software PSU para Câmera IP		
Licenciamento de software PSU para Leitora		
LICENÇAS SOLUÇÃO CITRIX VDI PARA 250 USUÁRIOS COM 3 ANOS DE SUPORTE.		
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>		
IMPLANTAÇÃO VIRTUALIZAÇÃO DE DESKTOPS (VDI)	R\$ 70.000,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.280.302,36

Título: Manutenção e Modernização da Infraestrutura de TI

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 001.2000.004.16004

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 3.776.400,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita



<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> OUTSOURCING DE REDE LINK DE INTERNET REDUNDANTE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÃO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E ARMAZENAMENTO, HIPERCONVERGENTE LINK DE DADOS NCPFI	R\$ 1.234.600,00	LOA - Corrente
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> RACK PARA SERVIDORES SOLUÇÃO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E ARMAZENAMENTO, HIPERCONVERGENTE NOBREAKS 20KVA COMPARTIMENTO DE DISCOS PARA STORAGE SAN TIPO II HP 3PAR SAS SFF DRIVE ENCLOS	R\$ 1.885.800,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> SUSTENTAÇÃO LICENÇAS MICROSOFT	R\$ 300.000,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.36.54 - Manutenção e Conservação de Equipamentos de Processamento de Dados</b> RENOVAÇÃO DO SUPORTE HP (DATACENTER)	R\$ 336.000,00	LOA - Corrente
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> LICENÇAS BANCO DE DADOS MYSQL	R\$ 20.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.776.400,00

Título: Melhoria da Segurança da Informação

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 001.2000.004.16005

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 3.879.781,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> CERTIFICADO DIGITAL NFE A1	R\$ 1.000,00	LOA - Corrente	
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> SOLUÇÃO TREND MICRO DEEP SECURITY SOLUÇÃO PARA PREVENÇÃO A VAZAMENTO DE DADOS CRÍTICOS SOLUÇÃO PARA GERENCIAMENTO DE EVENTOS E INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	R\$ 2.665.131,00	LOA - Capital	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> SERVIÇO DE SUPORTE À SOLUÇÃO DE FIREWALL FORTIGATE 1000D IMPLANTAÇÃO DA SOLUÇÃO TREND MICRO DEEP SECURITY IMPLANTAÇÃO DA SOLUÇÃO PARA PREVENÇÃO A VAZAMENTO DE DADOS CRÍTICOS, BASEADO NA CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO INSTITUCIONAL. IMPLANTAÇÃO DA SOLUÇÃO PARA GERENCIAMENTO DE EVENTOS E INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA, BASEADO NO CORRELACIONAMENTO E MONITORAMENTO, DE EVENTOS OU ARQUIVOS E TRILHAS DE AUDITORIA (LOGS).	R\$ 1.213.650,00	LOA - Corrente	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.879.781,00

Título: Outsourcing de Impressão

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 001.2000.004.16007

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 926.582,12	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> OUTSOURCING DE IMPRESSÃO	R\$ 926.582,12	LOA - Corrente	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 926.582,12



Título: Material de consumo TI

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 001.2000.004.16118

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 234.124,35	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> FONTE ALIMENTAÇÃO, MEMÓRIA, HD, KIT MOUSE E TECLADO, FITAS DE BACKUP E TONER	R\$ 234.124,35	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 234.124,35

Título: Atualização de Software Prateleira

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 001.2000.001.16012

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 14.600,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Prezi Corel Draw versão X8 Software statistics	R\$ 14.600,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 14.600,00

Título: Atualização de Softwares para Engenharia

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 001.2000.001.16013

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 620.222,96	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> GED Projectwise Autodesk Building Design Suite Premium Autodesk Building Design Suite Ultimate Volare Completo Software Primavera P6 Software Ductsize Software CREO Standard penetration test Software Power Switch Eplan Electric P8	R\$ 620.222,96	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 620.222,96



Título: Atualização de Softwares para Laboratórios

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 001.2000.001.16014

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 120.211,26	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>		R\$ 120.211,26	LOA - Capital
Software de Statistica			
software TOPSPIN 3.2 Brucker			
Software COMBISTATS			
SolidWorks Electrical 3D SOLIDWORKS Flow Simulation			
Software Unity Pro			
HAP (Hourly Analysis Program) v4.80			
System Design Loads			
Software Flow Jow para análise de dados de citometria de fluxo			
Software Chromeleon			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 120.211,26

Título: Multimídia/Confêrencia do NAPA

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos Código do Projeto: 001.2000.001.16020

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 30.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>		R\$ 30.000,00	LOA - Capital
LICENÇAS PARA 2 MONITOR DAS VIDEOCONFERÊNCIAS			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 30.000,00

Título: Aquisição Sistema Integrado de Gestão Empresarial (Enterprise Resource Planning - ERP)

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 2115.2000.001.19493

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 4.389.000,05	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.37.92 - Desenvolvimento de software (locação de mão de obra)</b>		R\$ 4.389.000,05	LOA - Capital
Adequações/ Desenvolvimento de Software			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 4.389.000,05





Título: PROJETO NAT PLUS

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 2015.8315.080.23951

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 130.260,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> EQUIPAMENTOS FIREWALL PARA PLATAFORMA NAT	R\$ 60.000,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> LICENÇAS DE FIREWALL PARA PLATAFORMA NAT	R\$ 24.260,00	LOA - Capital	
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> SUPORTE AOS EQUIPAMENTOS E LICENÇAS DA SOLUÇÃO FIREWALL FORTINET	R\$ 46.000,00	LOA - Corrente	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 130.260,00

Título: Sistema de Automação - Manufacturing Suite SCADA

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 2015.8315.082.23954

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 1.500.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.37.92 - Desenvolvimento de software (locação de mão de obra)</b> Sistema Automação SCADA e OEE	R\$ 1.500.000,00	LOA - Capital	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.500.000,00

Título: Manutenção e Melhoria da Arquitetura Integrada de Sistemas

Unidade: 010 - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos - Bio-Manguinhos

Código do Projeto: 001.2000.004.16003

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 4.517.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> Manutenção do Sistema StarNet Pharma  Sistema - ERP - Manutenção Sistema - Farmacovigilância (Implantação e suporte) ERP-Consultoria Suporte ao Portal Corporativo	R\$ 3.369.000,00	LOA - Corrente	
<b>4.4.90.39.92 - Desenvolvimento de Software - PJ</b> ERP- Licenças ERP-Melhorias	R\$ 1.000.000,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Licenças de Software	R\$ 148.000,00	LOA - Capital	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 4.517.000,00



Unidade: 012 - Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - EPSJV

Consolidado Unidade

**2018 Valor: R\$ 925.459,91**

1111.0001-LOA - Capital R\$ 691.459,91

1111.0002-LOA - Corrente R\$ 234.000,00

**2019 Valor: R\$ 733.700,00**

1111.0001-LOA - Capital R\$ 478.700,00

1111.0002-LOA - Corrente R\$ 255.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 1.659.159,91

Título: PDTI-Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV

Unidade: 012 - Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - EPSJV

Código do Projeto: 001.2000.004.15123

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 20YD - Educação e Formação em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 725.459,91	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 659.466,48	LOA - Capital	
Computadores			
Notebook			
Hd externo portátil			
Webcam			
Scanner			
Switch			
Access Point Ac Outdoor			
Controlador Wireless HA			
Software de Gerenciamento de Redes			
Projektor portátil			
Leitor de código de barras			
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 4.000,00	LOA - Corrente	
Aquisição de Materiais de Consumo de Informática - (Memória, HDs, teclado, mouse, pen drive, Adaptador de Thunderbolt para Gigabit Ethernet Apple , Adaptador de Ethernet USB Apple , etc...)			
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 31.993,43	LOA - Capital	
Software Adobe CS Master Collection			
CorelDRAW Graphics Suite X8   64bit   Português			
Serviços de hospedagem, suporte técnico e manutenção ao PHL ELYSIO para a BEB			
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>	R\$ 30.000,00	LOA - Corrente	
Manutenção da rede de fibra óptica			
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 553.700,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	



<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> Manutenção de software	R\$ 25.000,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação</b> Manutenção da rede de fibra óptica	R\$ 30.000,00	LOA - Corrente
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Software Adobe CS Master Collection Serviços de hospedagem, suporte técnico e manutenção ao PHL ELYSIO para a BEB CorelDRAW Graphics Suite X8   64bit   Português	R\$ 31.600,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de Materiais de Consumo de Informática - (Memória, HDs, teclado, mouse, pen drive, Adaptador de Thunderbolt para Gigabit Ethernet Apple , Adaptador de Ethernet USB Apple , etc...)	R\$ 20.000,00	LOA - Corrente
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Scanner HD externo Portátil Switch 48 portas Access Point Ac Outdoor Controlador Wireless HA Computador Notebook	R\$ 447.100,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.279.159,91

Título: PDTI - Sistema de Apoio à Gestão Estratégica - SAGE

Unidade: 012 - Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - EPSJV

Código do Projeto: 2015.6179.246.17714

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

Título: Projeto Outsourcing de Impressão

Unidade: 012 - Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - EPSJV

Código do Projeto: 2115.2000.001.17681

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 200.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.31 - Locacao de Equipamentos de Proc. de Dados.</b> As páginas são contabilizadas por tipo de categorias, de forma global. O custo é composto por valor da instalação de cada equipamento e quantidade de páginas impressas no montante de impressoras. Será pago efetivamente o que for impresso.	R\$ 200.000,00	LOA - Corrente
Ano: 2019	Total de Despesa: R\$ 180.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.31 - Locacao de Equipamentos de Proc. de Dados.</b> As páginas são contabilizadas por tipo de categorias, de forma global. O custo é composto por valor da instalação de cada equipamento e quantidade de páginas impressas no montante de impressoras. Será pago efetivamente o que for impresso.	R\$ 180.000,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 380.000,00

Unidade: 014 - Casa de Oswaldo Cruz - COC

Consolidado Unidade

**2018 Valor: R\$ 896.914,09**

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 807.792,09
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 89.122,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 896.914,09



Título: Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação

Unidade: 014 - Casa de Oswaldo Cruz - COC

Código do Projeto: 003.7674.057.14330

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 16.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação</b>		R\$ 16.000,00	LOA - Corrente
Valor para contratação de empresa/profissional com o objetivo de implementação possíveis projetos de site para a unidade			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 16.000,00

Título: Gerenciamento do Parque Tecnológico

Unidade: 014 - Casa de Oswaldo Cruz - COC

Código do Projeto: 003.7674.057.14333

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 30.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 15.000,00	LOA - Corrente
Aquisição de acessórios de TI para a área de suporte (teclado, mouse, placa mãe, processador, etc.) compor o estoque. (Reduzido de 25mil para 15mil em revisão realizada por Ygor em 11/01)			
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 15.000,00	LOA - Corrente
Aquisição de acessórios de TI para a área de infraestrutura (cabo de rede, ferramentas, hd para servidor, etc.) manter o bom funcionamento da rede de dados e servidores da unidade. (Reduzido de 25mil para 15mil em revisão realizada por Ygor em 11/01)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 30.000,00

Título: Modernização do parque computacional

Unidade: 014 - Casa de Oswaldo Cruz - COC

Código do Projeto: 016.6179.246.14676

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6179 - Comunicação e Informações para a Educação em Saúde e em Ciência e Tecnologia

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 403.686,09	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita



<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 135.736,37	LOA - Capital
Aquisição de HD Externo 1TB Aquisição de notebooks Aquisição de HD Externo 2TB Aquisição de projeto multimídia Aquisição de gravador digital de voz Aquisição de scanner de mão Aquisição de monitores Aquisição de HD Externo 4TB Aquisição de Mesa de som Aquisição de Webcam para videoconferência Aquisição de impressora de corte Aquisição de mesa digitalizadora Aquisição de Access Point Aquisição de Mikrotik Aquisição de Switch Aquisição de verificador de cabos Aquisição de repetidor de sinal Aquisição de multimetro digital Aquisição de Computador Dell Avançado Aquisição de Monitor Dell profissional Aquisição de Scanner profissional Aquisição de tablets		
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 102.327,72	LOA - Capital
Aquisição de licença NVIVO + treinamento Aquisição de licença Acrobat Pro DC por 12 meses Aquisição de licença Autocad por 12 meses Aquisição de licença Sketchup Aquisição de licença Rhinoceros Aquisição de licença Solid Works por 12 meses Aquisição de licença Creative Cloud por 12 meses Aquisição de licença SPSS Renovação de licença Dedoose Aquisição de licença de Controladora Virtual Aquisição de licença de Lightroom (Educativo) Aquisição de licença de Photoshop (Educativo) Aquisição de licença de Photoshop Aquisição de licença de Premiere		
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 43.122,00	LOA - Corrente
Aquisição de headset para atender as necessidades das diversas áreas da unidade. O direcionamento será da seguinte forma: 03 Revista (Marcos Cueto; André Felipe e Roberta Cardoso); 02 ASTECO (Fabiane e Érica); 02 Assessoria de Vice PCDC; 04 ASCOM; 04 DPH; 02 DEPES Aquisição de pendrive (32GB) para atender as necessidades das diversas áreas da unidade. O direcionamento será da seguinte forma: 04 SAH/DAD; 05 Secretaria/DAD; 03 SECAD; 02 ASTECO; 02 Secretaria Executiva; 08 DPH; 02 Coordenação/MV; 04 Museologia/MV; 14 DEPES; Aquisição de webcam para atender as necessidades das diversas áreas da unidade. O direcionamento será da seguinte forma: 01 Museologia/MV; 01 DEPES; 04 Direção Aquisição de cartões de memória Sandisk 32GB Extreme PRO 32GB UHS-I/U3 SDHC para atender as necessidades do DEPES Aquisição de pendrive (64GB) para atender as necessidades das diversas áreas da unidade. O direcionamento será da seguinte forma: 01 SAH/DAD; 02 Planejamento; 07 ASCOM; 07 Direção; Aquisição de Caixas de som para atender as necessidades das diversas áreas da unidade. O direcionamento será da seguinte forma: 01 Conservação/DAD; 03 Revista; 01 DEPES; Aquisição de Case de HD para o SAH/DAD Aquisição de kit com teclado e mouse sem fio para atender as necessidades das diversas áreas da unidade. O direcionamento será da seguinte forma: 01 Direção; 02 DEPES Aquisição de cartão de memória para atender as necessidades do DEPES Aquisição de Microfones de lapela para a ASCOM utilizar em entrevistas com áudio Aquisição de apoio de pulso em gel para teclado para a Direção Aquisição de Mouse Pad para atender as necessidades da direção Aquisição de Cabo extensor USB para atender as demandas da direção Aquisição de Discos rígidos 2TB no formato Enterprise para substituição nos equipamentos de mini storage que realizam backup dos equipamentos e produtos e atender as necessidades do STI Aquisição de módulos de memória para atender as necessidades da equipe de infraestrutura do STI		
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 122.500,00	LOA - Capital
Aquisição de computadores desktops		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 403.686,09



Título: INFRAESTRUTURA DE TI - CDHS

Unidade: 014 - Casa de Oswaldo Cruz - COC

Código do Projeto: 2015.20Q7.280.23504

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 20Q7 - Manutenção do Patrimônio Histórico e Cultural da Ciência e da Saúde na Fiocruz

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 447.228,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.51.92 - Instalacoes INFRAESTRUTURA DE TI - CDHS		R\$ 447.228,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 447.228,00

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Consolidado Unidade

2018 Valor: R\$ 1.507.555,50

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 1.341.017,50
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 166.538,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 1.507.555,50



Título: F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23400

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 106.538,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 106.538,00	LOA - Corrente
Mouse óptico com fio, conexão USB com scroll (Microsoft).		
Teclado microsoft com fio USB (QWERTY).		
Fita LTO-6 para backup.		
Pendrive - 16 GB.		
Unidade de Disco Rígido (HD) de 1 TB.		
Memória RAM DDR3 4 GB.		
Processador Intel Core i5.		
Mídia DVD-RW		
Conector RJ-45 Macho.		
Conector RJ-45 Fêmea.		
Patch Cord - 1,5 m .		
Patch Cord - 2,5 m.		
Caixa de cabo UTP		
Disco Rígido (HD) EXTERNO 3TB USB 3.0 Portable		
Bateria de Lithium em formato de botão CR2032 3V		
Fusível 10 Amperes		
Cabo HDMI - 2,5 m		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 106.538,00

Título: F3 - (PDTI) INFRAESTRUTURA DE REDE DE DADOS

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23402

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 65.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.36.54 - Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados</b>	R\$ 65.000,00	LOA - Capital
Tape Library		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 65.000,00

Título: F3 - (PDTI) ADEQUAÇÃO A INFRAESTRUTURA DA REDE GIGABIT.

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23405

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 300.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita



<b>4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissionais de TI - PJ</b>	R\$ 300.000,00	LOA - Capital
Serviços de cabeamento estruturado de Fibra ótica e metálico par Trançado		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 300.000,00

Título: F3 - (PDTI) MANUTENÇÃO DE PARQUE COMPUTACIONAL DO INI

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23409

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infeciosas

#### DESPESA

<b>Ano: 2018</b>	<b>Total de Despesa: R\$ 455.087,50</b>	
<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa</b>	<b>Fonte de Receita</b>
<b>4.4.90.39.95 - Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados</b>	R\$ 455.087,50	LOA - Capital
Computador Básico		
Impressora térmica		
Impressora de de pulseiras		
Computador AIO		
Computador Notebook		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 455.087,50

Título: F3 - (PDTI) FORTALECIMENTO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23421

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infeciosas

#### DESPESA

<b>Ano: 2018</b>	<b>Total de Despesa: R\$ 367.330,00</b>	
<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa</b>	<b>Fonte de Receita</b>
<b>4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissionais de TI - PJ</b>	R\$ 200.880,00	LOA - Capital
Renovação de licença de Firewall		
Renovação de Licença de autenticador de rede		
Renovação de licenças de Antivírus		
Biometria		
<b>4.4.90.39.95 - Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados</b>	R\$ 166.450,00	LOA - Capital
FortiAP - Ponto de Acesso de Rede Sem Fio		
Fonte de alimentação pela Rede de Dados		
Garantia de Equipamentos de Rede Sem Fio		
Leitor biométrico		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 367.330,00





Título: F3 - (PDTI) CONTRATO DE MANUTENÇÃO

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23424

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 150.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissionais de TI - PJ	R\$ 150.000,00	LOA - Capital
PACS		
Pixeon		
CNC		
HEMOTE PLUS		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 150.000,00

Título: F3 - ITIL V3 FOUNDATION

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23428

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

Título: F3 - QUERYING MICROSOFT SQL SERVER 2014

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23430

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

Título: F3 - ADMINISTERING MICROSOFT SQL SERVER DATABASES

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23475

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

Título: F3 - PROGRAMMING IN HTML5 WITH JAVASCRIPT AND CSS3

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23476

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

Título: F3 - CONGRESSOS E FÓRUMS

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23477

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

Título: F3 - (PDTI) - CERTIFICAÇÃO DIGITAL

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23478

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infecciosas

#### DESPESA



Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 60.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Contratação de empresa para desenvolvimento de interface de comunicação dos certificados digitais com o SIPEC	R\$ 60.000,00	LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 60.000,00

Título: F3 - (PDTI) - SOFTWARE DE CONTROLE DE DIETA DE PACIENTES

Unidade: 017 - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas - INI

Código do Projeto: 2015.8305.233.23479

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8305 - Atenção de Referência e Pesquisa Clínica em Patologias de Alta Complexidade da Mulher, da Criança e do Adolescente e em Doenças Infeciosas

#### DESPESA

Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Aquisição de software Diet Win	R\$ 3.600,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.600,00

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Consolidado Unidade

**2018 Valor: R\$ 1.365.733,96**

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 1.941,00
1116.0001-Outras Receitas Próprias - Capital	R\$ 361.986,18
1116.0002-Outras Receitas Próprias - Corrente	R\$ 200.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 801.806,78

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 1.365.733,96

Título: Desenvolvimento de novo Sistema de Controle da Produção Animal (SICOPA- WebCEUA)

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Código do Projeto: 001.2000.004.15337

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 100.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> Serviço de Desenvolvimento de novo SI (SICOPA- WebCEUA)	R\$ 100.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 100.000,00



Ministério da Saúde  
FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz  
Vice-Presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional  
Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação

Título: Certificação e manutenção do sistema de infraestrutura da rede de dados do Cecal

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Código do Projeto: 001.2000.004.15335

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 200.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.27 - Suporte de infraestrutura de TI		R\$ 200.000,00	Outras Receitas Próprias - Corrente
Certificação e manutenção do sistema de infraestrutura da rede de dados do ICTB			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 200.000,00

Título: Fortalecimento e manutenção dos recursos e insumos do parque tecnológico do Cecal

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Código do Projeto: 001.2000.004.15340

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 15.507,86	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados		R\$ 8.972,03	Fundo Fiocruz - Corrente
Marcador Anilha para cabo UTP para Rede Ethernet (RJ-45) em pares trançados composto de 8 condutores sólidos em cobre nu com bitola 24 AWG.			
Aspirador de pó e jateador de ar para tensões de 110V. para uso em computadores, teclados, impressoras, também pode ser usado na limpeza e secagem de peças e equipamentos (função jateamento), limpeza de bancadas. Peso máximo: 650g Dimensões: 200 x 250 x 100 mm, tensão de alimentação: 110V, consumo de corrente máxima: 1A, potência nominal: 100W. Acompanhando de 2 bicos intercambiáveis, 2 jogos de filtros e 3 unidades sobressalentes de filtragem			
Carregador universal automático para notebook			
Conector RJ45 macho categoria 5 ENHANCED que atenda a FCC 68.5 (EMI-INTERFERENCIA ELETRO-MAGNETICA), que tenha conectores adequados para conectorizacao de condutores sólidos ou flexíveis, que tenha Certificado de homologação UL - UNDERWRITES LABORATORIES e Certificado que atenda a NORMA EIA/TIA, pacote com 1.000			



Disco rígido de 3,5", 3TB, interface SATA 3Gb/s, 7.200rpm, 64MB buffer, Velocidade de rotação: IntelliPower (5400 a 7200rpm), Tamanho do buffer de 64 MB, Acústica (sone) < 1, Taxas de transferência: Buffer para host (Serial ATA) 3 Gb/s (máx.). Especificações físicas: Capacidade: 3 TB. Especificações ambientais: Choque operacional (leitura): 65G, 2 ms, Choque não operacional: 250G, 2 ms. Acústica: Modo Idle: 24 dBA (média), Modo de busca 3: 25 dBA (média). Temperatura: Em operação: -0° C a 60° C. Fora de operação: -40° C a 70° C. Especificações elétricas: Dissipação de energia: Leitura / gravação: 6,0 Watt. Idle: 5,50 Watt. Standby: 0,75 Watts. Sleep: 0,75 Watts. Garantia mínima de 2 anos do Fabricante no Brasil

Ferro de solda – com pelo menos 70w e 110v

Fonte ATX, mínimo de 550W, Ventilador 80mm - Para gabinete ATX. Conector para SATA. Bivolt 110/220v automático. Possuir ventiladores adicionais para máxima dissipação de calor.

Indicado para hardware de alto desempenho

HD externo 3,5", 2TB, interface: USB 2.0, cache 32MB, taxa de transferência de dados: 480MB/seg (máx), compatível com Windows 7 e superior, Mac OS 10.4.8 e superior - Cor: Preto

Headset Standard com microfone, indicado para uso em vídeo conferências, jogos interativos, programas multimídias, MSN, Skype e outros aplicativos. Controle de volume, Sensibilidade: 103 dB SPLA 1kHz, Impedância: 32&#937;, Frequência de resposta: 20Hz ~ 20kHz, Plugue P2 3.5mm estereo, Cor: Preto/Prata, Extensão do cabo: 1,8 m (± 0,3), Dimensões: Ø 40,0 mm (auto-falante) / Ø 5,0 x 6,0 mm (microfone), Peso: 115g, Dimensões: 245 x 160 x 35mm

Jogo de chaves do tipo fenda, com as seguintes medidas 4x60mm - 5x80mm - 5,5x125mm - 6,5x150mm

jogo de chaves do tipo Philips, com as seguintes medidas 4x60mm - 5x80mm - 5,5x125mm - 6,5x150mm;

Jogo de chaves hexagonal com as seguintes dimensões 11 Chaves Hexagonais (Milimétricas): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10mm;

MEMORIA DE 2GB 1333MHZ DDR3 (box) NON-ECC CL9 DIMM, NON - ECC 1333MHZ 240-PIN UNBUFFERED DIMM (SDRAM-DDR3, 1.5V, CL9, FBGA, GOLD)

Memória de 2GB 800MHZ DDR2 (box) Non-ECC CL6 DIMM, Standard 256M X 64 Non-ECC 800MHZ 240-pin Unbuffered DIMM (SDRAM-DDR2, 1.8V, CL6)

Multímetro digital

Placa Wireless - Padrão IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Interface PCI Express x1, Wireless Signal Rates Up to 150Mbps, Frequency Range 2.4-2.4835GHz, Wireless Transmit Power 20dBm (MAX), Modulation Technology DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, Receiver Sensitivity 130M: -68dBm@10% PER, 54M: -68dBm@10% PER, 11M: -85dBm@8% PER, 6M: -88dBm@10% PER, 1M: -90dBm@8% PER Security 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), S.O. Windows 2000/XP/Vista/7/8, Operating temperature 0°C-40°C (32°F-104°F), Storage temperature -40°C-70°C (-40°F-158°F), Relative humidity 10% ~ 90%, Non Condensation, Storage Humidity, 10% ~ 90%, Non Condensation Suporte de baixo perfil incluído.

Pasta térmica a base de prata para processador, frasco com 5 gramas.

Pen Drive 128 GB USB 2.0

Placa de vídeo -Radeon HD 6570 2GB 128-bit DDR3 PCI Express 2.1 x16 HDCP Ready Vídeo Card, Core Clock: 650MHz, Stream Processors: 480 Stream Processing Units, Effective Memory Clock: 1300MHz, DirectX 11, OpenGL 4.1, 1 x HDMI, 1 x D-SUB

Verificador de cabo – pinagem para norma T568A e T568B, detecção de PoE compatível com o padrão 802.3af e também possibilite a injeção de sinais para descoberta de caminho

Pen Drive de 64GB, USB 2.0.

Teclado padrão ABNT2, com entrada USB.

Teclado padrão ABNT2, com entrada PS2.

Mouse USB óptico

Suporte para monitor de mesa, de 10" a 24"

Cartucho HP 122XL, jato de tinta. Referência CH564HB. Colorido - Original

**3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados**

R\$ 13,99

Fundo Fiocruz - Corrente

GUIA DE CABO 1U Confeccionado em aço; Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta; Produto resistente e protegido contra corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (EIA 569); Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310D; Possui tampa metálica removível; Capacidades: (Taxa de ocupação 40%); CAT.5e: 40; CAT.6: 24; CAT.6A: 12

**3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados**

R\$ 6.521,84

Fundo Fiocruz - Corrente

Testador de fontes PowerMax ATX – com visor LCD - Power SupplyTester II.

Cartucho HP 122XL, jato de tinta. Referência CH563HB. Cor: Preto - Original

Toner para impressora HP Lasejet 1536nf. REF.CE278AB. Cor: Preto - Original

Tonner para impressora HP Laserjet P1102W. Referência CE285A. Cor: Preto - Original

Cartucho HP 122XL, jato de tinta. Referência CH564HB. Colorido - Original

Total das Despesas do Projeto: R\$ 15.507,86

Título: Desenvolvimento do sítio Intranet do Cecal  
 Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB  
 Código do Projeto: 001.2000.004.15826  
 Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
 Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

**DESPESA**

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 28.463,92	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b>	R\$ 28.463,92	Fundo Fiocruz - Corrente
Desenvolvimento do sítio Intranet do ICTB e atualização do Portal ICTB		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 28.463,92



Título: Locação de serviços de impressão através do modelo de gestão outsourcing

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Código do Projeto: 001.2000.004.15827

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 36.360,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b>		R\$ 36.360,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Locação de serviços de impressão através do modelo de gestão outsourcing (Serviços em reprodução A4)			
Locação de serviços de impressão através do modelo de gestão outsourcing (Locação de impressoras Multi Mono A4)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 36.360,00

Título: Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico Cecal\_Materiais Permanentes

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Código do Projeto: 001.2000.002.15986

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 361.986,18	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 99.636,18	Outras Receitas Próprias - Capital
Computador Pessoal Básico			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 80.400,00	Outras Receitas Próprias - Capital
Equipamento Servidor de Rede			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 26.700,00	Outras Receitas Próprias - Capital
Switch 24 portas			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 47.400,00	Outras Receitas Próprias - Capital
Switch 48 portas			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 13.500,00	Outras Receitas Próprias - Capital
Tablet			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 850,00	Outras Receitas Próprias - Capital
Impressora de Etiquetas			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 93.500,00	Outras Receitas Próprias - Capital
Storage de Armazenamento de Capacidade Média			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 361.986,18

Título: Licença de uso MICROSOFT PROJECT para cinco computadores do Cecal

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Código do Projeto: 001.2000.002.15835

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 1.007,50	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b>		R\$ 1.007,50	Fundo Fiocruz - Corrente
Licença de uso MICROSOFT PROJECT para cinco computadores do Cecal			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.007,50



Título: Licença de uso MICROSOFT para todos os computadores do Cecal (valor integral unitário = R\$ 160,90, só será repassado a CGTI 50% = R\$ 80,45 por máquina)

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Código do Projeto: 001.2000.002.15837

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 12.067,50	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b> Licença de uso MICROSOFT para todos os computadores do Cecal (valor integral unitário = R\$ 160,90, só será repassado a CGTI 50% = R\$ 80,45 por máquina)	R\$ 12.067,50	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 12.067,50

Título: Gestão de Pessoas - Terceirização COGETIC (TI) - Serviço continuado de contratação de empresa especializada no fornecimento de mão-de-obra a fim de atender a área de TI do ICTB

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Código do Projeto: 2115.2000.001.24272

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 600.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Gestão de Pessoas - Terceirização COGETIC (TI) - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ - Tereceirização/Contratação de Serviços de TI por SLA (Acordo de Níveis de Serviços)	R\$ 600.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 600.000,00

Título: OPERAÇÃO: Substituição do mini PC da TV da recepção do ICTB

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Código do Projeto: 2115.2000.002.24267

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 1.941,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Material de Processamento de Dados - Mini PC desktop cubi intel windows ultratop C38254500W, pentium	R\$ 1.941,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.941,00



Título: Capacitação de colaboradores na linguagem de programação JAVA a fim de elaborar o desenho da nova versão do sistema SIG.

Unidade: 018 - Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos - ICTB

Código do Projeto: 2115.2000.004.24286

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 8.400,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.48 - Serviço de Selecao E Treinamento</b>	R\$ 8.400,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Capacitação de colaboradores na linguagem de programação JAVA a fim de elaborar o desenho da nova versão do sistema SIG.		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 8.400,00

Unidade: 031 - Instituto René Rachou - IRR

Consolidado Unidade

**2018 Valor: R\$ 573.529,94**

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 382.400,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 180.584,94
1118.0001-Outras Fundações de Apoio - Capital	R\$ 10.545,00

**2019 Valor: R\$ 24.905,26**

1118.0001-Outras Fundações de Apoio - Capital	R\$ 24.905,26
---	---------------

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 598.435,20

Título: Apoio tecnológico no CPqRR

Unidade: 031 - Instituto René Rachou - IRR

Código do Projeto: 2015.8315.132.24044

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA



Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 573.529,94	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b> Microsoft Windows Server 2016 DataCenter Microsoft Windows Server 2016 Standard CAL Microsoft Windows Server 2016 per device Microsoft Exchange Server 2016 Enterprise CAL Microsoft Exchange 2016 Enterprise Microsoft Office 2016 Home & Business	R\$ 382.400,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> Suporte remoto ao sistema PHL Suporte remoto ao sistema SE Suite Aquisição de peças de reposição (compra de peças para conserto de computadores e Hds para os servidores) Operação da rede COMEP.BH (internet) Outsourcing de impressão	R\$ 176.545,52	LOA - Corrente
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> 01 Computador 01 notebook	R\$ 10.545,00	Outras Fundações de Apoio - Capita
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b> Renovar a garantia do equipamento Videobrax	R\$ 4.039,42	LOA - Corrente

Ano: 2019	Total de Despesa: R\$ 24.905,26	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> No Break Hd Interno 2tb 6g Sas 7200rpm 3.5in	R\$ 20.005,26	Outras Fundações de Apoio - Capita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Computador Pessoal De Mesa	R\$ 4.900,00	Outras Fundações de Apoio - Capita

Total das Despesas do Projeto: R\$ 598.435,20





Unidade: 032 - Instituto Aggeu Magalhães - IAM

Consolidado Unidade

**2018 Valor: R\$ 1.232.000,00**

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 420.000,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 42.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 770.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 1.232.000,00

Título: Gestão da Estrutura de Informática

Unidade: 032 - Instituto Aggeu Magalhães - IAM

Código do Projeto: 2015.8315.132.24081

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 1.232.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de Microcomputadores	R\$ 420.000,00	LOA - Capital
<b>3.3.90.37.28 - Suporte a usuários de T.I</b> Contrato de suporte de Informática	R\$ 400.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> Atualização das licenças de uso dos módulos do GeneXus	R\$ 12.000,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> Licenciamento e atualização do CheckPoint	R\$ 120.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b> Aquisição do módulo gerador de aplicativos para smart devices do Genexus	R\$ 15.000,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.39.56 - Serviços de Tecnologia Da Informacao</b> Contrato de Outsourcing de impressão	R\$ 180.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.95 - Manut.Cons.Equip. de Processamento de Dados</b> Contrato de manutenção das catracas da recepção	R\$ 15.000,00	LOA - Corrente
<b>3.3.90.39.56 - Serviços de Tecnologia Da Informacao</b> Contratação de empresa para desenvolvimento do site institucional	R\$ 70.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.232.000,00



Unidade: 033 - Instituto Gonçalo Moniz - IGM

Consolidado Unidade

2018 Valor: R\$ 2.858.329,06

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 2.029.549,70
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 65.000,00
1112.0001.0002-Outras Fontes Federais - Capital	R\$ 40.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 723.779,36

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 2.858.329,06

Título: Manutenção da Rede de Computadores do IGM.

Unidade: 033 - Instituto Gonçalo Moniz - IGM

Código do Projeto: 2015.8315.132.23928

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 176.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Pagamento para empresa que irá elaborar o projeto de reestruturação do cabeamento da rede de computadores do IGM. Recursos para o ano de 2018	R\$ 110.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Pagamento para empresa que irá elaborar o projeto de reestruturação do cabeamento da rede de computadores do IGM. Recursos para o ano de 2018.	R\$ 66.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 176.000,00

Título: Serviço de Suporte aos Usuários e Manutenção de Equipamentos de TI

Unidade: 033 - Instituto Gonçalo Moniz - IGM

Código do Projeto: 2115.2000.002.23824

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 330.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ</b> Contrato de serviço de suporte aos usuários e manutenção de equipamentos de TI. Previsão 2018	R\$ 330.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 330.000,00



Título: Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação

Unidade: 033 - Instituto Gonçalo Moniz - IGM

Código do Projeto: 2015.7674.057.23923

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

## DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 1.197.777,70	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 153.998,99	LOA - Capital
Mac Pro iMac de 27 polegadas Monitor LED 28 Computador para transmissão de vídeo Notebook para transmissão de vídeo Ilha de edição de vídeo 4K iMac Pro			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 39.706,70	LOA - Capital
Thin Client			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 40.000,00	Outras Fontes Federais - Capital
Tablet para projeto parque tecnológico			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 6.200,00	LOA - Capital
Impressora para crachá			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 500,00	LOA - Capital
Leitor de códigos de barras			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 2.000,00	LOA - Capital
Impressora de Código de barras			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 320,00	LOA - Capital
KVM			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 147.766,50	LOA - Capital
Computador padrão de mesa com monitor Computador avançado com monitor			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 76.349,21	LOA - Capital
Servidor de rede			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 92.400,00	LOA - Capital
Switch 48 portas PoE			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 77.000,00	LOA - Capital
Switch 24 portas PoE			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 114.975,00	LOA - Capital
Access Point			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 30.991,40	LOA - Capital
HD para Storage EMC CX4 120			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 182.875,00	LOA - Capital
Notebook padrão			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 34.020,00	LOA - Capital
Scanner de produção			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 66.000,00	LOA - Capital
Controladora WIFI			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 5.700,00	LOA - Capital
Impressora multifuncional			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 126.974,90	LOA - Capital
SAN Switch Fibre Channel			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.197.777,70



Título: Atualização de Softwares Coprporativos

Unidade: 033 - Instituto Gonçalo Moniz - IGM

Código do Projeto: 2015.7674.057.23825

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

## DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 871.772,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 20.000,00	LOA - Capital
Software de controle de almoxarifado WMS			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 5.000,00	LOA - Capital
Nvivo			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 17.280,00	LOA - Capital
Adobe Creative Cloud Desktop			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 12.000,00	LOA - Capital
Windows Server 2012 Standard			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 9.381,00	LOA - Capital
GraphPad Prism 6			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 56.400,00	LOA - Capital
AniBio v3 Advanced			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 25.900,00	LOA - Capital
Software Vantage Point			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 2.682,00	LOA - Capital
EndNote X6 ou mais recente para Windows			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 30.204,00	LOA - Capital
FlowJo versão Windows			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 38.200,00	LOA - Capital
Software Media Cybernetics Image Pro			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 65.000,00	LOA - Capital
Software de backup CA ArcServe			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 2.353,00	LOA - Capital
Software estatístico Mplus			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 65.580,00	LOA - Capital
CLC Genomics Workbench			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 1.580,00	LOA - Capital
CLC Main Workbench			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 19.752,00	LOA - Capital
Stata Data Analysis and Statistical Software versão 12			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 6.992,00	LOA - Capital
GENEVESTIGATOR-Biomedical			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 149.787,00	LOA - Capital
JMP Pro			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 71.790,00	LOA - Capital
JMP Genomics (SAS)			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 33.000,00	LOA - Capital
JMP Clinical (SAS)			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 30.527,00	LOA - Capital
Strand NGS			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 164.610,00	LOA - Capital
Igenuity Pathway Analysis			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 19.000,00	LOA - Capital
vmWare vCenter Standard			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 2.114,00	LOA - Capital
Software Adobe Acrobat Writer			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 1.740,00	LOA - Capital
Hyena Enterprise Edition			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)		R\$ 2.500,00	LOA - Capital



Windows Terminal Service		
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 10.000,00	LOA - Capital
Software pipeline-pilot		
Software GeneMarker		
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 7.000,00	LOA - Capital
Windows Server 2016		
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 1.400,00	LOA - Capital
NodeXL Pro Academic/Non-Profit User License		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 871.772,00

Título: Manutenção de Equipamentos de TI.

Unidade: 033 - Instituto Gonçalo Moniz - IGM

Código do Projeto: 2015.8315.132.23927 Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 60.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Peças de reposição para equipamentos de processamento de dados, tais como: placas de rede, fontes de alimentação, cabos diversos, dentre outros. Recursos para o ano de 2018			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 60.000,00

Título: Serviço de Telecomunicações (REMESSA).

Unidade: 033 - Instituto Gonçalo Moniz - IGM

Código do Projeto: 2015.8315.132.23929

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 104.640,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b>	R\$ 104.640,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Pagamento referente à participação do IGM/FIOCRUZ na Rede Metropolitana de Salvador. Recursos para o pagamento dos anos de 2018/2019.			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 104.640,00

Título: Serviços de Outsourcing de Impressão

Unidade: 033 - Instituto Gonçalo Moniz - IGM

Código do Projeto: 2015.8315.132.23925

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 65.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.31 - Locação de Equipamentos de Proc. de Dados.</b>	R\$ 65.000,00	LOA - Corrente	
Pagamento para empresa especializada na prestação de serviços de impressão (outsourcing), recursos para o ano de 2017.			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 65.000,00



Título: Manutenção de licenças de Software  
Unidade: 033 - Instituto Gonçalo Moniz - IGM  
Código do Projeto: 2015.8315.132.23924  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 53.139,36	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.11 - Locação de softwares		R\$ 53.139,36	Fundo Fiocruz - Corrente
Manutenção do pagamento do contrato select Microsoft para fornecimento de Pacote Office e atualizações do Sistema Operacional Windows em 2018.			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 53.139,36

Unidade: 042 - Instituto Leônidas e Maria Deane - ILM D

Consolidado Unidade

2018 Valor: R\$ 582.725,13

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 421.725,13
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 75.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 86.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 582.725,13

Título: Aquisição de insumos de informática  
Unidade: 042 - Instituto Leônidas e Maria Deane - ILM D  
Código do Projeto: 003.7674.057.16353  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 50.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita



<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<ul style="list-style-type: none"><li>- 6 Dock stations (3 usb 3.0 e 3 usb 2.0);</li><li>- 1 Alicates Crimpadores;</li><li>- 100 conectores modular de 8 vias fema RJ45;</li><li>- 100 conectores macho RJ45;</li><li>- 1 caixas de cabo ethernet cat 6e de 300m;</li><li>- 5 pastas térmicas;</li><li>- 30 baterias 3v;</li><li>- 1 alicate de bico;</li><li>- 1 alicates universal;</li><li>- 8 memórias 4GB DDR2-667MHZ-CL5;</li><li>- 3 placas-mãe soquete 1155;</li><li>- 1 processadores intel i5 3ª geração;</li><li>- 15 memórias 8GB DDR3 SDRAM 1RX8 PC3 12800U-11-12-A1;</li><li>- 4 Memórias 8gb DDR3L SDRAM SODIMM 1600MHz LV;</li><li>- 2 Baterias 4 células ion-lítio, 47wh;</li><li>- 5 fontes dell ou Universal 90watt;</li><li>- 2 hd mSATA SSD 120gb;</li><li>- 40 Teclados;</li><li>- 45 Mouses;</li><li>- 3 HDs 1TB 2,5 sata 7200 (notebooks);</li><li>- 10 HDs 1TB 3,5 7200 (DESKTOP);</li><li>- 5 cabos hdmi 20 metros;</li><li>- 5 cabos hdmi 5 metros;</li><li>- 5 cabos hdmi 2 metros;</li><li>HD externo 1 Tb - 30 unidades</li><li>HD externo 2 Tb - 10 unidades</li><li>Pen drive 16 Gb - 130 unidades</li><li>Pen drive 64 Gb - 10 unidades</li><li>Mouse pad ergonômico de gel - 150 unidades</li><li>Headset com fone e microfone - 30 unidades</li><li>Webcam full Hd - 10 unidades</li><li>Placa de captura de video (referencia BlackMagic Design Intensity Shuttle ou similar ou melhor) - 2 unidades</li><li>Placa de captura de som (referencia M track M audio Plus ou Focusrite Scarlett Solo) - 2</li><li>Suporte para monitor duplo - 20 unidades</li><li>Suporte para TV de 45 a 65" - 3 unidades</li><li>Trava para notebook - 30 unidades</li><li>Apontador laser - 20 unidades</li><li>Drive de CD/DVD externo - 5 unidades</li><li>Telefone sem Fio com 1 ramal - 15 unidades</li><li>Leitor de código de barras - 2 unidades</li></ul>		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 50.000,00

Título: Insumos para provedores de serviço  
Unidade: 042 - Instituto Leônidas e Maria Deane - ILMMD  
Código do Projeto: 2115.2000.002.21624  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 20.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.36.54 - Manutenção e Conservação de Equipamentos de Processamento de Dados</b>	R\$ 20.000,00	LOA - Corrente
<ul style="list-style-type: none"><li>- 3 HD's - 2,5" - 1TB - SAS SFF Hot-swap - Marca: HP - SN: 2SD725VBGF - SN: *3NM26C9W*</li><li>- 2 HD's - 2,5" - 146GB - SAS SFF Hot-swap - Marca: HP - SN: 2SD725VBGF - SN: *3NM26C9W*</li><li>- 5 HD's - 3,5" - 1TB - SAS - SN: BJF9P980606N</li><li>- 4 Memórias de 2GB PC2-5300F CL5 ECC 667MHz DDR2 FBDIMM 1.8V - S/N: 38L5903 Y FP2VR 81F0LG</li><li>- 2 Memórias Samsung de 8 GB 2RX4 PC3-12800R - 11 - 11 E2 - D3 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM 1,5v - S/N: 33D912FD Part Number: M393B1K70DH0-CK0Q8 M1224</li></ul>		



Total das Despesas do Projeto: R\$ 20.000,00

Título: Aquisição de link backup

Unidade: 042 - Instituto Leônidas e Maria Deane - ILM D

Código do Projeto: 2115.2000.002.21625

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 36.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.56 - Serviços de Tecnologia Da Informacao</b>	R\$ 36.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Link de acesso Internet do Banda Dedicada Full, banda garantida de 100% da banda contratada para upload e download , com endereços IPS FIXO'S( 5 endereços).		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 36.000,00

Título: Instalação de ativos de rede com implementação de infraestrutura de rede sem fio.

Unidade: 042 - Instituto Leônidas e Maria Deane - ILM D

Código do Projeto: 2115.2000.002.21626

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 421.725,13	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 421.725,13	LOA - Capital
Aquisição de equipamentos de TI		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 421.725,13

Título: Serviço outsourcing de impressão

Unidade: 042 - Instituto Leônidas e Maria Deane - ILM D

Código do Projeto: 2015.8315.115.23983

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 55.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.56 - Serviços de Tecnologia Da Informacao</b>	R\$ 55.000,00	LOA - Corrente
Despesas com o contrato de outsourcing de impressão		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 55.000,00





Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC

Consolidado Unidade

**2018 Valor: R\$ 1.059.843,56**

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 883.500,00
1114.0002-Transferências Internas - Corrente	R\$ 5.250,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 171.093,56

**2019 Valor: R\$ 54.343,56**

1114.0002-Transferências Internas - Corrente	R\$ 5.250,00	1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 49.093,56
--	--------------	------------------------------------	---------------

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 1.114.187,12

Título: Redundância do link de dados.

Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC

Código do Projeto: 2115.2000.002.24020

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 20.915,40	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b> Pagamento mensal do link de dados de 20Mbps valor: R\$ 1.742,95.	R\$ 20.915,40	Fundo Fiocruz - Corrente	
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 20.915,40	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b> Pagamento mensal do link de dados de 20Mbps valor: R\$ 1.742,95	R\$ 20.915,40	Fundo Fiocruz - Corrente	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 41.830,80

Título: Redundância e ampliação da atual estrutura de rede.

Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC

Código do Projeto: 2115.2000.002.24021

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 129.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b> Aquisição de conversor óptico.	R\$ 10.000,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b> Aquisição de cordões de fibra.	R\$ 4.000,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Switch Core	R\$ 80.000,00	LOA - Capital	
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de Switch	R\$ 35.000,00	LOA - Capital	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 129.000,00



Título: Adequação da rede sem fio.

Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC

Código do Projeto: 2115.2000.002.24022

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 62.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Aquisição de Access Point		R\$ 12.000,00	LOA - Capital
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Aquisição de controladora de rede sem fio.		R\$ 50.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 62.000,00

Título: Criação do banco de imagens institucionais.

Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC

Código do Projeto: 2115.2000.002.24023

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 13.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Aquisição de licença de uso do pacote Adobe.		R\$ 8.000,00	LOA - Capital
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Aquisição de Scanner fotográfico.		R\$ 5.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 13.000,00

Título: Ampliar o acesso a internet na biblioteca e sala de estudos.

Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC

Código do Projeto: 2115.2000.002.24024

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 19.750,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo) Mouse		R\$ 500,00	LOA - Capital
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo) Teclado		R\$ 250,00	LOA - Capital
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Monitor		R\$ 16.000,00	LOA - Capital
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) CAL de acesso ao Windows Server Multipoint		R\$ 3.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 19.750,00



Título: Outsourcing de impressão colorida.  
Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC  
Código do Projeto: 2115.2000.002.24025  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 12.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.31 - Locação de Equipamentos de Proc. de Dados. Pagamento mensal do serviço de impressão colorida A4.		R\$ 12.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 12.000,00

Título: Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI.  
Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC  
Código do Projeto: 2115.2000.002.24026  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 15.250,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo) Aquisição de disco rígido para computador e notebook		R\$ 8.000,00	LOA - Capital
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo) Aquisição de mouse		R\$ 625,00	LOA - Capital
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo) Aquisição de pente de memória		R\$ 3.000,00	LOA - Capital
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo) Aquisição de teclado		R\$ 625,00	LOA - Capital
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo) Fonte para notebook e computador		R\$ 3.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 15.250,00

Título: Adequação do licenciamento Microsoft Windows Server.  
Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC  
Código do Projeto: 2115.2000.002.24027  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 162.500,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.11 - Locação de softwares Licença Windows Server.		R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) CAL de acesso Windows por estação.		R\$ 82.500,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 162.500,00



Título: Renovação da licença de antivírus corporativo Trend.  
Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC  
Código do Projeto: 2115.2000.002.24028  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 5.250,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação Renovação da licença do antivírus - Trend.	R\$ 5.250,00	Transferências Internas - Corrente	
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 5.250,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação Renovação da licença do antivírus - Trend.	R\$ 5.250,00	Transferências Internas - Corrente	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 10.500,00

Título: Renovação, ampliação do parque computacional do ICC.  
Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC  
Código do Projeto: 2115.2000.002.24029  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 305.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Aquisição de estação de trabalho - Tipo: Avançada.	R\$ 50.000,00	LOA - Capital	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Aquisição de estação de trabalho - Tipo: padrão	R\$ 225.000,00	LOA - Capital	
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados Manutenção de servidores de rede (peças e serviços)	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 305.000,00

Título: Solução de backup de dados de acesso constante do ICC.  
Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC  
Código do Projeto: 2115.2000.002.24030  
Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde  
Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 75.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Aquisição de equipamento para solução de backup de dados.	R\$ 75.000,00	LOA - Capital	

Total das Despesas do Projeto: R\$ 75.000,00



Título: Ampliação da capacidade de armazenamento do storage.

Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC

Código do Projeto: 2115.2000.002.24031

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 150.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo) Aquisição de equipamentos para ampliação do storage		R\$ 150.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 150.000,00

Título: Aquisição de solução de Firewall.

Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC

Código do Projeto: 2115.2000.002.24032

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 50.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados Solução de Firewall		R\$ 50.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 50.000,00

Título: Outsourcing de impressão.

Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC

Código do Projeto: 2115.2000.002.24033

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 28.178,16	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.31 - Locacao de Equipamentos de Proc. de Dados. Serviço de outsourcing de impressão multifuncional laser monocromática.		R\$ 28.178,16	Fundo Fiocruz - Corrente
Ano: 2019		Total de Despesa: R\$ 28.178,16	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.31 - Locacao de Equipamentos de Proc. de Dados. Serviço de outsourcing de impressão multifuncional laser monocromática.		R\$ 28.178,16	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 56.356,32

Título: Aquisição do software FlowJo para análise de dados da citometria de fluxo.

Unidade: 043 - Instituto Carlos Chagas - ICC

Código do Projeto: 2115.2000.002.24034

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 12.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita



4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Software FlowJo	R\$ 12.000,00	LOA - Capital
---	---------------	---------------

Total das Despesas do Projeto: R\$ 12.000,00

Unidade: 065 - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS

Consolidado Unidade

**2018 Valor: R\$ 9.864.522,45**

1111.0001-LOA - Capital	R\$ 1.468.934,55
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 3.430.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 4.965.587,90
<b>2019 Valor: R\$ 146.000,00</b>	
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 146.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 10.010.522,45

Título: Outsourcing de Impressão

Unidade: 065 - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS

Código do Projeto: 001.2000.001.15681

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 146.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação</b> Contrato de serviço contínuo referente a Outsourcing de Impressão	R\$ 146.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Ano: 2019	Total de Despesa: R\$ 146.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação</b> Contrato de serviço contínuo referente a Outsourcing de Impressão	R\$ 146.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 292.000,00

Título: Reestruturação da Rede de dados e comunicação local

Unidade: 065 - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS

Código do Projeto: 001.2000.002.15133

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 1.500.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b> Contratação de empresa para fornecimento de componentes e execução de infraestrutura lógica, incluindo lançamento de cabeamento horizontal, conectorizações, testes, identificações do sistema de cabeamento para transmissão de dados, voz e vídeo em todos os pontos indicados em projeto e nos prédios que compõem o INCQS e o as built, além da desmontagem, remoção e descarte da infraestrutura existente, em conformidade a normas de sustentabilidade.	R\$ 1.500.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.500.000,00



Título: Modernização de Parque Computacional

Unidade: 065 - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS

Código do Projeto: 001.2000.002.15693

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 567.599,55	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 367.196,00	LOA - Capital
Renovação do Parque Computacional - Mini Desktop (perfil básico)			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 71.168,70	LOA - Capital
Renovação do Parque Computacional - Desktop Intermediário (perfil intermediário)			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 26.600,00	LOA - Capital
Renovação do Parque Computacional - Ultrabook (perfil mobile)			
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>		R\$ 50.000,00	LOA - Capital
Renovação do Parque Computacional - Servidor de Rack			
<b>4.4.90.36.54 - Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados</b>		R\$ 36.634,85	LOA - Capital
Extensão de Garantia de 95 computadores do Parque Computacional			
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>		R\$ 16.000,00	LOA - Capital
Aquisição de Disco para Servidor de Backup			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 567.599,55

Título: Incremento de Estratégias de Segurança da Informação

Unidade: 065 - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS

Código do Projeto: 003.7674.057.15745

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 2.274.221,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita



<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b> Sistema de Gerenciamento Wireless	R\$ 166.885,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de equipamento Appliance de Firewall com inspeção de tráfego de no mínimo 15Gbps de firewall e no mínimo 5Gbps de inspeção de IPS	R\$ 335.980,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Aquisição de equipamento Appliance de Plataforma de Relatórios e Alertas centralizado de Firewall/IPS	R\$ 143.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Controlador Wireless	R\$ 198.423,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Controlador Wireless HA	R\$ 162.563,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b> Ponto de Acesso para Rede sem Fio (Wireless)	R\$ 226.500,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Modulo Injetor POE	R\$ 19.500,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet</b> Expansão para Controlador Wireless	R\$ 129.390,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação</b> Implantação, Migração de Regras de Firewall, Configurações e Transferência de Conhecimento	R\$ 17.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.36.28 - Serviço de Selecao E Treinamento</b> Treinamento no Firewall/IPS (Sistema de prevenção de intrusos) e na Plataforma de Relatórios	R\$ 35.600,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação</b> Serviço Especializado de Instalação e Configuração de Controlador Wireless	R\$ 47.890,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação</b> Serviço de Site Survey para Rede Sem Fio (Wireless)	R\$ 3.840,00	Fundo Fiocruz - Corrente
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Switch de Acesso	R\$ 342.900,00	LOA - Capital
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Switch Core	R\$ 309.750,00	LOA - Capital
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b> Cofre de Segurança para Mídias de Backup	R\$ 135.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.274.221,00

Título: Atualização e aquisição de Softwares

Unidade: 065 - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS

Código do Projeto: 001.2000.001.15762

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

#### DESPESA

<b>Ano: 2018</b>	<b>Total de Despesa: R\$ 1.646.636,90</b>	
<b>Elemento de Despesa</b>	<b>Valor da Despesa</b>	<b>Fonte de Receita</b>





<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 19.445,00	LOA - Capital
Aquisição de nova versão do software CombiStats		
Renovação de Licença do Software SPC Explorer RT		
Renovação de Adobe Creative Cloud		
<b>3.3.90.39.11 - Locação de softwares</b>	R\$ 1.600.391,90	Fundo Fiocruz - Corrente
Microsoft Windows Server Datacenter 2012 R2		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Microsoft Windows Server STD/DTC 2012 R2 - CAL Local User		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Microsoft Windows Server Standard 2012 R2		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Microsoft Windows Server STD/DTC 2012 R2 - CAL Remote Device		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Microsoft Exchange Enterprise 2013/2016		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Microsoft Exchange Enterprise 2013/2016 - CAL Local User		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Microsoft SQL Server Enterprise 2012 R2 (per core - 16 cores)		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Skype for Business 2015		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Skype for Business 2015 - CAL Local User (Valor estimado)		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Microsoft Office Standard 2016 - não inclui o MS Access		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Microsoft Office Professional - com MS Access		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Microsoft Project Professional 2016		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
Microsoft Visio Professional 2016		
Contrato com fornecedor via Microsoft Software Assurance		
<b>3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ</b>	R\$ 18.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Atualização do serviço de suporte e direito à atualização de versão do software Symantec NetBackup. Software destinado ao serviço de backup de dados.		
<b>4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)</b>	R\$ 8.800,00	LOA - Capital
Renovação de Licenças do Módulo AntiSpam		
Suporte Mensal		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.646.636,90



Título: Consultoria e Treinamento

Unidade: 065 - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS

Código do Projeto: 2115.2000.001.19240

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 100.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.36.28 - Serviço de Selecao E Treinamento Contratação de Consultoria e Treinamento em softwares de uso Corporativo para Capacitação de seu quadro profissional de servidores da área de Tecnologia da Informação		R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
3.3.90.36.28 - Serviço de Selecao E Treinamento Contratação de Consultoria e Treinamento em softwares de uso Corporativo		R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 100.000,00

Título: Manutenção de Sistema Integrado de Gestão - Licitaweb

Unidade: 065 - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS

Código do Projeto: 2115.2000.001.19263

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 72.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ Manutenção Evolutiva e Corretiva do Sistema Licitaweb		R\$ 72.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 72.000,00

Título: Contratação de empresa para prestação de Serviços Técnicos continuados em TIC para as áreas de "Suporte Técnico/Sustentação da Infraestrutura de Rede e Segurança da Informação" e "Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas" do INCQS.

Unidade: 065 - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS

Código do Projeto: 2015.6174.162.23718

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 6174 - Análise da Qualidade de Produtos e Insumos de Saúde

DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 3.430.000,00	
Elemento de Despesa		Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - Contratação de empresa especializada em serviços técnicos (Terceirização por IN04) em TI Equipes de Suporte Técnico ao usuário e Sustentação de Infraestrutura de Rede e Segurança da Informação		R\$ 1.200.000,00	LOA - Corrente
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - Contratação de empresa especializada em serviços técnicos (Terceirização por IN04) em TI Equipe de Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas		R\$ 2.230.000,00	LOA - Corrente

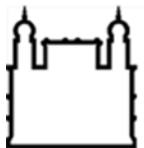
Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.430.000,00



Título: Manutenção dos Recursos de Tecnologia de Informação e Comunicação  
Unidade: 065 - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS  
Código do Projeto: 2015.6174.162.23734  
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS  
Ação: 6174 - Análise da Qualidade de Produtos e Insumos de Saúde

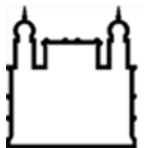
#### DESPESA

Ano: 2018		Total de Despesa: R\$ 128.065,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Caixa de Cabo UTP CAT6 4 pares (305 Mt)	R\$ 5.520,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Fitas LTO Ultrium 6, capacidade de 2.5TB sem compactação e 6.25TB com compactação	R\$ 10.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Espelho 3x4 para tomada de rede RJ-45	R\$ 2.100,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b> Guia de Cabos Horizontal Fechado 1U Alta Densidade	R\$ 10.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	



<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 1.350,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Patch Cord CAT6 na cor amarela		
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 750,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Patch Cord CAT6 na cor azul		
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 2.600,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Patch Cord CAT6 na cor vermelha		
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 15.840,00	LOA - Capital
Pente de Memória 4GB 1333MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM		
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 29.400,00	LOA - Capital
Transceiver com suporte à conexão em SFP+		
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 3.900,00	LOA - Capital
Headset		
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 3.900,00	LOA - Capital
Webcam		
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 300,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Abraçadeira de Velcro Dupla Face		
Comprimento: 0,5 metros;		
Largura: 2 centímetros;		
Gancho em polietileno e Argola em poliamida		
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 4.845,00	Fundo Fiocruz - Corrente
LC-SPC/LC-SPC - 62,5 - com 2,5 metros		
LC-SPC/ST-SPC - 62,5 - com 2,5 metros		
ST-SPC/ST-SPC - 62,5 - com 2,5 metros		
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 5.060,00	Fundo Fiocruz - Corrente
multimodo - 10/100 Base-TX to 10/100 Base-FX - Modelo FT-802		
monomodo - 10/100/1000 Base-TX to 1000 Base-SX (SC, SM) - Modelo GT802S		
<b>3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 100,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Porca Gaiola e Parafuso com rosca M5 em Inox para Rack incluso – pacote com 100		
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 12.500,00	LOA - Capital
HD interno 1TB para computador desktop		
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 6.500,00	LOA - Capital
Fonte de Energia/Alimentação para Computadores		
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 5.900,00	LOA - Capital
HD 500 GB – Sata 2.5"		
HD 1 TB – Sata 2.5"		
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 3.500,00	LOA - Capital
Teclado USB ABNT2		
<b>4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)</b>	R\$ 4.000,00	LOA - Capital
Mouse Óptico USB		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 128.065,00



Unidade: 071 - Fiocruz Mato Grosso do Sul

Consolidado Unidade

2018 Valor: R\$ 1.763.194,05

1112.0001.0002-Outras Fontes Federais - Capital	R\$ 1.734.194,05
1112.0002.0002-Outras Fontes Federais - Corrente	R\$ 29.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 1.763.194,05

Título: Modernização do parque computacional da FIOCRUZ – MS

Unidade: 071 - Fiocruz Mato Grosso do Sul

Código do Projeto: 006.8315.115.16714

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 433.883,81	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 433.883,81	Outras Fontes Federais - Capital
Microcomputador Desktop Dell i7 8GB RAM monit. 23"		
Notebook dell inspiron 5000 Intel CORE-i7		
05/09/2018 - 10:40		
Ultrabook HP		
Macbook		
Computador DELL Workstation (avançado)		
Estabilizador		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 433.883,81

Título: Modernização da infraestrutura de rede da FIOCRUZ - MS

Unidade: 071 - Fiocruz Mato Grosso do Sul

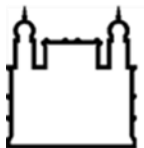
Código do Projeto: 006.8315.115.16715

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 1.300.310,24	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita



<b>4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados</b>	R\$ 1.300.310,24	Outras Fontes Federais - Capital
Switch Distribuição HPE 5800-24G- 4SFP+		
PowerEdge R740		
Servidor PowerEdge R740 XD		
SWITCH ACESSO DE 48 PORTAS 1 GIGABIT HP		
Nobreak		
Roteador Wireless		
telefone IP		
Pregão Fiocruz Item 4 - Switch de acesso POE 24 portas com duas portas SPF+ CISCO		
Pregão Fiocruz Item 7 - Switch de distribuição 24 portas CISCO		
Pregão Fiocruz Item 9 - transceiver (GBIC) 10 GBASE SR		
Pregão Fiocruz Item 11 - transceiver (GBIC) 1000 BASE-SX		
Pregão Fiocruz Item 13 - Access Point Indoor básico CISCO		
Pregão Fiocruz Item 18 - Controladora Wireless Tipo II (25 APS)		
Pregão Fiocruz Item 22 - Software de Expansão de licenças (5 APS) p controladora Wireless Tipo II		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.300.310,24

Título: Contrato de Manutenção de Switches e Servidores

Unidade: 071 - Fiocruz Mato Grosso do Sul

Código do Projeto: 2015.20K1.150.18815

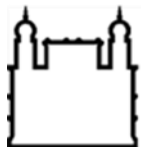
Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Ação: 20K1 - Adequação de Plataformas para Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

#### DESPESA

Ano: 2018	Total de Despesa: R\$ 29.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
<b>3.3.90.37.27 - Suporte de infraestrutura de TI</b>	R\$ 16.500,00	Outras Fontes Federais - Corrente
Contrato de 3 servidores DELL. 2 servidores modelo R710 e 1 servidor modelo T710		
<b>3.3.90.39.27 - Suporte de infraestrutura de TI</b>	R\$ 12.500,00	Outras Fontes Federais - Corrente
Contrato anual de 5 Switches da marca CISCO		

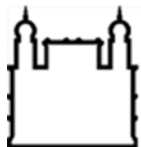
Total das Despesas do Projeto: R\$ 29.000,00



## ANEXO IV – Plano de Gestão de Riscos

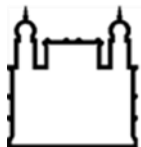
Plano de gestão de riscos dos projetos classificados por Unidades

Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
001.2000.004.16381	Implantação de Data Center	Disponibilidade orçamentária.	médio	alto	Buscar novas fontes de financiamento para a execução do projeto.	PRESIDÊNCIA
016.6179.246.16466	Reestruturação da Rede de dados e comunicação Local - REDECOMEP	Restrição orçamentária	médio	médio	Buscar outras fontes de recursos.	PRESIDÊNCIA
001.2000.001.15737	Operação de suporte tecnológico ao usuário final	Falta de recursos orçamentários para pagamento da operação.	médio	médio	Procurar outras fontes para manter a operação.	PRESIDÊNCIA
001.2000.001.15739	Operação de suporte conceitual e tecnológico aos Sistemas da Informação	Falta de recursos orçamentários para pagamento da operação.	médio	médio	Procurar outras fontes para manter a operação.	PRESIDÊNCIA
001.2000.001.15740	Operação Gestão de pessoas - Manutenção da infraestrutura de competências em TI	Falta de recursos orçamentários para pagamento da operação.	médio	médio	Procurar outras fontes para manter a operação	PRESIDÊNCIA
003.7674.057.15741	Operação manutenção de infraestrutura tecnologia da informação	Falta de recursos orçamentários para pagamento da operação.	médio	médio	Procurar outras fontes para manter a operação.	PRESIDÊNCIA
2115.2000.002.19505	Implementação e operação das ações de sustentção da segurança da informação e comunicações	Falta de recursos orçamentários para pagamento da operação	médio	médio	Procurar outras fontes para manter a operação	PRESIDÊNCIA
2115.2000.002.19505	Implementação e operação das ações de sustentção da segurança da informação e comunicações	Falta de pessoas capacitadas para a operação	alto	alto	Capacitação e abertura de concurso	PRESIDÊNCIA
2015.7674.057.19501	Projeto VoIP âmbito Presidência.	Restrição orçamentária.	médio	médio	Buscar novas formas de financiamento	PRESIDÊNCIA

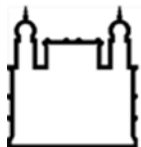


Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2015.7674.057.19506	Implantação do Centro de Operações Fiocruz - COF	Falta de recursos financeiros	médio	médio	Solicitar recursos financeiros externos	PRESIDÊNCIA
2115.2000.002.19504	Sistema para Planejamento e Gestão de Infraestrutura	Falta de orçamento	médio	médio	Busca de cooperação com outras instituições	PRESIDÊNCIA
2115.2000.001.19503	Contratação de licenças a Base de Dados para Patentes	Falta de orçamento para contratação do serviço	alto	médio	Cooperação com instituições	PRESIDÊNCIA
2015.13DU.300.20485	Contratações e Aquisições de TI para Estruturação da Fiocruz Ceará	Falta de recursos orçamentários para realização das contratações e aquisições	alto	médio	Negociação por recursos junto à Presidência e Vice-Presidência de Gestão	PRESIDÊNCIA
2115.2000.002.21466	Circuito de dados com garantia de banda, dedicada e exclusiva com acesso à Internet a 100Mbps	Falta de recursos orçamentários para manutenção do serviço	médio	alto	Negociações junto à Vice-Presidência de Gestão e ao Gabinete da Presidência	PRESIDÊNCIA
2115.2000.001.21504	Contratação de Serviços de TI para Estruturação da Fiocruz Ceará	Falta de recursos orçamentários para contratação dos serviços previstos	alto	médio	Negociações junto à Vice-Presidência de Gestão e Gabinete da Presidência	PRESIDÊNCIA
2015.20K1.150.21779	Atualização de plataforma tecnológica em bioinformática	Restrições orçamentárias impedem a aprovação e a realização do investimento	alto	médio	Negociações junto à Presidência, Vice de Pesquisa e Vice de Gestão	PRESIDÊNCIA
2115.2000.002.24281	Projeto de Apoio a Estudos Estratégicos	Falta de orçamento para a contratação do serviço.	alto	médio	Cooperação com instituições	PRESIDÊNCIA
2015.13DU.300.24388	Contratações e Aquisições de TI para Expansão da Fiocruz Ceará	Falta de recursos no orçamento para realização do investimento	médio	baixo	Negociação da direção junto à Vice-Presidência de Gestão e à Cogeplan	PRESIDÊNCIA
2015.7674.057.24430	Redundância dos Serviços Críticos de TIC - RSC	Falta de recursos para o desenvolvimento do projeto	médio	Alto	Captação de outras fontes de receita	PRESIDÊNCIA
2015.7674.057.24431	Anel Óptico do Campus -AOC	Cancelamento de licitação	baixo	Alto	Analisar impactos e regulamentação	PRESIDÊNCIA
2015.7674.057.24434	PRESERVO	Restrições orçamentárias	médio	baixo	Captação de outras fontes de receita	PRESIDÊNCIA
2015.7674.057.24433	SmartCity Fiocruz - SCF	Restrições orçamentárias	Médio	Baixo	Estudo de prioridade das etapas de implantação	PRESIDÊNCIA

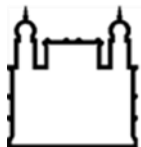




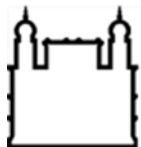
Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2015.7674.057.24435	Atualização da Infraestrutura de TIC - INFRADU	Falta de recursos no orçamento para realização do investimento	Médio	Médio	Negociação da direção junto à Vice-Presidência de Gestão e à Cogeplan	PRESIDÊNCIA
2015.7674.057.24438	Operação de manutenção das atividades de TI da COGEAD	Falta de recurso para empenhar	Médio	Médio	Tentar viabilizar outras fontes de recursos	PRESIDÊNCIA
2115.2000.001.21213	Parque de Hardware - Administração	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2115.2000.001.21213	Parque de Hardware - Administração	Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores	IOC
2015.8315.135.21214	Parque de Hardware - Coleção	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2015.8315.135.21214	Parque de Hardware - Coleção	Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores	IOC
2015.6179.246.21218	Parque de Hardware - Comunicação	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2015.6179.246.21218	Parque de Hardware - Comunicação	Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores	IOC
2015.20YD.556.21220	Parque de Hardware - Ensino	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2015.20YD.556.21220	Parque de Hardware - Ensino	Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores	IOC
2115.2000.001.21221	Parque de Hardware - Estratégico	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2015.8315.132.21223	Parque de Hardware - Modernização	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2015.8315.132.21223	Parque de Hardware - Modernização	Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores	IOC
2015.8315.132.21225	Parque de Hardware - Pesquisa	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2015.8315.132.21225	Parque de Hardware - Pesquisa	Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores	IOC
2015.8327.196.21227	Parque de Hardware - Serviço de Referência	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2015.8327.196.21227	Parque de Hardware - Serviço de Referência	Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores	IOC



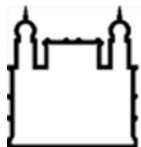
Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2015.8315.132.21228	Abastecimento de materiais de processamento de dados (consumo) - Pesquisa	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2115.2000.001.21229	Abastecimento de materiais de processamento de dados (consumo) - Administração	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2115.2000.001.21233	Manutenção preventiva e corretiva de hardware e software básico em equipamentos de informática do IOC	Falta de recursos orçamentários	médio	alto	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2115.2000.001.21237	Manutenção dos equipamentos centrais da rede	Falta de recursos orçamentários	médio	alto	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2115.2000.001.21238	Ferramentas de software (manutenção de licença de uso de software proprietário)	Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos	IOC
2015.8305.233.23400	F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA GESTÃO DO INI	Indisponibilidade orçamentária.	médio	alto	Buscar recursos em projetos de pesquisa.	INI
2015.8305.233.23402	F3 - (PDTI) INFRAESTRUTURA DE REDE DE DADOS	Indisponibilidade orçamentária.	baixo	alto	Buscar recursos em projetos de pesquisa.	INI
2015.8305.233.23405	F3 - (PDTI) ADEQUAÇÃO A INFRAESTRUTURA DA REDE GIGABIT.	Indisponibilidade orçamentária.	baixo	baixo	Reorganizar cronograma.	INI
2015.8305.233.23409	F3 - (PDTI) MANUTENÇÃO DE PARQUE COMPUTACIONAL DO INI	Indisponibilidade orçamentária.	médio	alto	Buscar recursos em projetos de pesquisa.	INI
2015.8305.233.23421	F3 - (PDTI) FORTALECIMENTO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Indisponibilidade orçamentária	alto	alto	Buscar recursos com presidência da FIOCRUZ.	INI
2015.8305.233.23424	F3 - (PDTI) CONTRATO DE MANUTENÇÃO	Parque computacional obsoleto	baixo	alto	Modernizar parque computacional.	INI
2015.8305.233.23428	F3 - ITIL V3 FOUNDATION	Indisponibilidade orçamentária.	médio	médio	Reagendar treinamento.	INI
2015.8305.233.23430	F3 - QUERYING MICROSOFT SQL SERVER 2014	Indisponibilidade orçamentária	médio	médio	Reagendar o curso.	INI
2015.8305.233.23475	F3 - ADMINISTERING MICROSOFT SQL SERVER DATABASES	Indisponibilidade orçamentária	médio	médio	Reagendar realização do curso.	INI



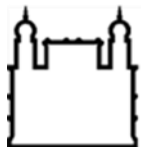
Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2015.8305.233.23476	F3 - PROGRAMMING IN HTML5 WITH JAVASCRIPT AND CSS3	Indisponibilidade orçamentária.	médio	médio	Reagendar realização do curso.	INI
2015.8305.233.23477	F3 - CONGRESSOS E FÓRUNS	Indisponibilidade orçamentária.	médio	baixo	Buscar recursos em projetos.	INI
2015.8305.233.23478	F3 - (PDTI) - CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Não liberação de certificações digitais à todos os profissionais que necessitam da assinatura digital.	médio	médio	Buscar novas maneiras de implementação de segurança.	INI
2015.8305.233.23479	F3 - (PDTI) - SOFTWARE DE CONTROLE DE DIETA DE PACIENTES	Indisponibilidade orçamentária.	médio	baixo	Buscar recursos em projetos.	INI
001.2000.001.15681	Outsourcing de Impressão	Cumprimento dos SLAS	baixo	médio	Gestão do contrato	INCQS
001.2000.002.15133	Reestruturação da Rede de dados e comunicação local	Processo de compra	alto	alto	Acompanhamento da instrução processual para garantir o cumprimento de prazos	INCQS
001.2000.002.15693	Modernização de Parque Computacional	Corte Orçamentário	alto	alto	Fundamentação técnica que respalde o gestor maior para incremento na revisão do orçamento da unidade.	INCQS
001.2000.002.15693	Modernização de Parque Computacional	Estações de trabalho antigas e fora da garantia, já no limite do seu tempo de vida útil e pararem de funcionar.	alto	alto	Readequar o uso, racionalizando o número de estações de trabalho em funcionamento pelo número de funcionários no setor correspondente.	INCQS
003.7674.057.15745	Incremento de Estratégias de Segurança da Informação	Não receber os novos ativos de TI	alto	alto	Procurar manter o parque atual em funcionamento.	INCQS
001.2000.001.15762	Atualização e aquisição de Softwares	Contingenciamento Orçamentário.	alto	alto	Priorização de Necessidades	INCQS
001.2000.001.15762	Atualização e aquisição de Softwares	O INCQS ficar sem licença de uso dos produtos Microsoft caso a Cogetic não renovar ou elaborar um novo contrato de licenciamento com o Fabricante MICROSOFT para adesão/participação das Unidades que utilizam produtos MS em seu ambiente computacional.	alto	alto	O INCQS efetuar licitação para aquisição das licenças necessárias e manter os sistemas de informação operacionais.	INCQS



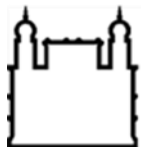
Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2115.2000.001.19240	Consultoria e Treinamento	Redução Orçamentária	médio	alto	Fundamentação técnica da demanda e priorização das necessidades.	INCQS
2115.2000.001.19263	Manutenção de Sistema Integrado de Gestão - Licitaweb	Reengenharia insatisfatória dos processo de trabalho	baixo	médio	Acompanhamento junto a administração e área de qualidade.	INCQS
2015.6174.162.23718	Contratação de empresa para prestação de Serviços Técnicos continuados em TIC para as áreas de "Suporte Técnico/Sustentação da Infraestrutura de Rede e Segurança da Informação" e "Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas" do INCQS.	Falta de Orçamento para manter a prestação dos serviços continuados em Suporte Técnico e Sustentação de Infraestrutura de Rede e Segurança da Informação	alto	alto	Efetuar licitação para continuidade do serviço em prestação de serviços técnicos especializados em TIC para Suporte Técnico ao usuário e Sustentação da Infraestrutura de Rede e Segurança da Informação	INCQS
2015.6174.162.23718	Contratação de empresa para prestação de Serviços Técnicos continuados em TIC para as áreas de "Suporte Técnico/Sustentação da Infraestrutura de Rede e Segurança da Informação" e "Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas" do INCQS.	Falta de Orçamento para licitação da prestação dos serviços continuados em Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas	alto	alto	Verificar outras opções de contratação para manter a manutenção emergencial dos sistemas existentes	INCQS
2015.6174.162.23734	Manutenção dos Recursos de Tecnologia de Informação e Comunicação	Corte no Orçamento	alto	alto	Buscar empréstimo com demais unidades até regularização e posterior aquisição por parte da unidade	INCQS
003.7674.057.16353	Aquisição de insumos de informática	Paralisação na execução de serviços institucionais.	médio	médio	Adquirir peças para reposição afim de que se evite a indisponibilidade da ferramenta utilizada para produção dos diversos serviços institucionais.	ILMD
003.7674.057.16353	Aquisição de insumos de informática	Equipamentos entregues fora da especificação e consequente a não configuração e utilização efetiva do equipamento na nossa rede.	baixo	baixo	Realizar a conferência pela equipe técnica da contratação no momento da entrega dos equipamentos	ILMD



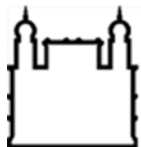
Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
003.7674.057.16353	Aquisição de insumos de informática	Insumos entregues com baixa qualidade.	médio	médio	Realizar uma melhor especificação técnica do produto na elaboração do projeto básico para a licitação dos insumos.	ILMD
003.7674.057.16353	Aquisição de insumos de informática	Equipamento entregue com defeito.	baixo	baixo	Realizar a conferência pela equipe técnica da contratação no momento da entrega dos equipamentos	ILMD
2115.2000.002.21624	Insumos para provedores de serviço	Provedor de arquivos inconsistente e virtual necessitando de peças para reposição.	médio	alto	correções nos arquivos que apresentam falhas para mitigar a perda e a indisponibilidade dos diversos serviços oferecidos pela SEGTI	ILMD
2115.2000.002.21624	Insumos para provedores de serviço	Equipamentos entregues fora da especificação e consequente a não configuração e utilização efetiva do equipamento na nossa rede.	baixo	alto	Realizar a conferência pela equipe técnica da contratação no momento da entrega dos equipamentos	ILMD
2115.2000.002.21624	Insumos para provedores de serviço	Equipamento entregue com defeito.	baixo	alto	Realizar a conferência pela equipe técnica da contratação no momento da entrega dos equipamentos	ILMD
2115.2000.002.21624	Insumos para provedores de serviço	Equipamento apresentar defeitos durante a sua utilização.	baixo	alto	No momento da contratação acionar o pacote com prazo de garantia estendida.	ILMD
2115.2000.002.21624	Insumos para provedores de serviço	Equipamentos apresentarem defeitos após o término da garantia.	baixo	alto	Contratação de assistência técnica para o período após término da garantia do fabricante.	ILMD
2115.2000.002.21625	Aquisição de link backup	Paralisação dos serviços.	médio	alto	Contratação de empresa prestadora de serviço de internet.	ILMD
2115.2000.002.21625	Aquisição de link backup	Serviço fora da especificação solicitada e consequente não atendimento da demanda institucional.	baixo	médio	Realizar a fiscalização pela equipe técnica da contratação no momento da prestação dos serviços.	ILMD



Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2115.2000.002.21625	Aquisição de link backup	Tempo de resposta para o levantamento do serviço superior a 6 horas.	baixo	médio	Definir no acordo de nível de serviço o tempo de resposta para o levantamento do serviço em torno de 3 horas.	ILMD
2115.2000.002.21626	Instalação de ativos de rede com implementação de infraestrutura de rede sem fio.	Paralisação da disponibilidade da interface de rede wi-fi do ILMD	médio	alto	Reestruturação adequada para melhorar o atendimento dos serviços providos.	ILMD
2115.2000.002.21626	Instalação de ativos de rede com implementação de infraestrutura de rede sem fio.	Dificuldade na aquisição (licitação) dos equipamentos devido a especificidade dos equipamentos.	médio	alto	Aumentar a publicidade da licitação.	ILMD
2115.2000.002.21626	Instalação de ativos de rede com implementação de infraestrutura de rede sem fio.	Equipamentos entregues fora da especificação e consequente a não configuração e utilização efetiva do equipamento na nossa rede.	baixo	alto	Realizar a conferência pela equipe técnica da contratação no momento da entrega dos equipamentos	ILMD
2115.2000.002.21626	Instalação de ativos de rede com implementação de infraestrutura de rede sem fio.	Equipamento entregue com defeito.	baixo	alto	Realizar a conferência pela equipe técnica da contratação no momento da entrega dos equipamentos	ILMD
2115.2000.002.21626	Instalação de ativos de rede com implementação de infraestrutura de rede sem fio.	Equipamento apresentar defeitos durante a sua utilização.	baixo	alto	No momento da contratação acionar o pacote com prazo de garantia estendida.	ILMD
2115.2000.002.21626	Instalação de ativos de rede com implementação de infraestrutura de rede sem fio.	Equipamentos apresentarem defeitos após o término da garantia.	baixo	alto	Contratação de assistência técnica para o período após término da garantia do fabricante.	ILMD
2015.8315.115.23983	Serviço outsourcing de impressão	Comprometimento de continuidade das atividades diárias dos setores, influenciando diretamente na contribuição de emissão de documentos necessários à composição de processos diversos.	médio	médio	Acompanhar a execução do contrato, fiscalizando seu pleno funcionamento no desempenho das atividades.	ILMD

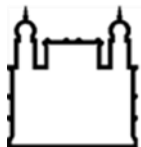


Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2015.8315.115.23983	Serviço outsourcing de impressão	Orçamento / Compra não realizada	baixo	alto	Acompanhar andamento do GT de Outsourcing de Impressão aderindo a Ata de acordo com as necessidades do ILMD.	ILMD
2015.8305.236.22983	Manutenção e Modernização da Infra-Estrutura Tecnológica e dos Serviços de TI	Falta de verba	alto	alto	Buscar novas fontes de recurso	IFF
2015.8305.236.22983	Manutenção e Modernização da Infra-Estrutura Tecnológica e dos Serviços de TI	Não realização dos processos	médio	alto	Busca de atas de registro de preço	IFF
2015.8305.236.23035	Modernização dos processos e Sistemas de Gestão e Desenvolvimento Institucional	Não desenvolvimentos dos produtos	alto	médio	Manter produtos atuais em produção	IFF
2015.8305.236.23035	Modernização dos processos e Sistemas de Gestão e Desenvolvimento Institucional	Não aquisição de produtos	baixo	médio	Buscar alternativas em software livre	IFF
2015.8305.236.23038	Soluções e Serviços de TI para Projetos na Atenção à Saúde	Falta de verba para aquisições	alto	médio	Buscar novas fontes de recursos	IFF
2015.8305.236.23041	Registro eletrônico em saúde	Inviabilidade de manter a operação do sistema por impossibilidades contratuais	médio	alto	Buscar opções no mercado	IFF
2015.6179.246.23523	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	Não renovação do contrato atual em tempo hábil (abril)	baixo	alto	Agilizar os processos de contratação	ICICT
2015.6179.246.23523	TI - Prestação de Serviços 1: manutenção do serviço de impressão no ICICT (outsourcing)	Realização de novo contrato com todas as áreas do Instituto	baixo	médio	Estudo e desenvolvimento do processo de licitação em tempo hábil	ICICT
2015.6179.246.23532	TI - Prestação de Serviços 2: infraestrutura - suporte a servidores (equipamentos) e suporte a usuários usuários	Não renovação do contrato de Prestação de serviços acarretando a interrupção do suporte de informática	baixo	alto	Agilização da renovação	ICICT

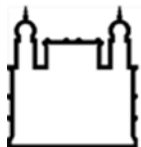


Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2015.6179.244.23529	TI - Fomento a projetos específicos 1: aquisição de Licença de software para Rede de Bibliotecas Fiocruz	Falta de recursos financeiros para renovação da licença de uso, acarretando problemas na gestão do acervo bibliográfico da Fiocruz	médio	alto	Não há ação prevista neste caso	ICICT
2015.6179.244.23529	TI - Fomento a projetos específicos 1: aquisição de Licença de software para Rede de Bibliotecas Fiocruz	Atraso na licitação para renovação da licença de uso, acarretando problemas na gestão do acervo bibliográfico da Fiocruz	baixo	alto	Agilizar os processos para licitação em tempo hábil	ICICT
2015.6179.246.23567	TI - Aquisição para atualização de equipamentos 1: infraestrutura de rede do ICICT	Falta de recursos financeiros para aquisição dos equipamentos necessários para melhorias na Rede do ICICT	alto	alto	Não há ação prevista para este risco	ICICT
2015.6179.246.23528	TI - Prestação de Serviços 3: desenvolvimento de sistemas, sites e aplicativos	Falta de expertise que conjugue as áreas de contratos públicos /IN 04 e da área de Desenvolvimento de Informática	baixo	médio	Definir os profissionais e prepará-los para desenvolvimento do estudo	ICICT
2015.6179.246.23565	TI - Aquisição de suprimentos para todo o ICICT	Falta de recursos financeiros para aquisição dos suprimentos	alto	alto	Não há ação prevista para este risco	ICICT
2015.6179.244.23531	TI - Fomento a projetos específicos 2: ARCA	Falta de Recursos para desenvolvimento das funcionalidades do ARCA	alto	alto	Não há ação prevista neste caso	ICICT
2015.6179.245.23526	CTIC/repensando o Centro 2: palestra/oficina de especialista sobre Gestão de Projetos e Equipes Multidisciplinares aplicadas as TICs	Falta de recursos financeiros para renovação da licença de uso, acarretando problemas na gestão do acervo bibliográfico da Fiocruz	alto	baixo	Buscar recurso junto a Projetos	ICICT
2015.6179.245.23525	CTIC/repensando o Centro 4: palestra/oficina sobre Metodologias Ágeis aplicadas as TICs	Falta de recursos do Tesouro para realização da Palestra	alto	baixo	Buscar junto a outras fontes	ICICT
2015.6179.246.23562	TI - Demanda Específica de Subunidades 1: Aquisição de equipamentos	Falta de recurso financeiro para aquisição dos equipamentos conforme estudo de prioridades	alto	alto	Não há ação para este risco	ICICT

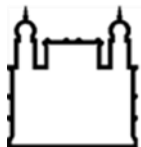




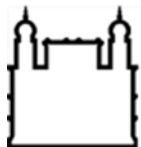
Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2015.6179.246.23563	TI - Demanda Específica de Subunidades 2: Aquisição e/ou renovação de licenças de uso de Software	Falta de recurso financeiro para aquisição dos softwares e/ou licenças de uso	alto	alto	Não há ação prevista	ICICT
2015.6179.246.23552	TI - Demanda Específica de Subunidades 3: Aquisição de Suprimento de Informática	Falta de Recurso Financeiro para aquisição dos suprimentos de informática	alto	alto	Não há ação prevista	ICICT
2015.6179.246.23569	TI - Demanda Específica de Subunidades 4: Prestação de serviço	Falta de recurso financeiro para realização dos contratos	médio	baixo	Não há ação prevista	ICICT
2115.2000.002.24020	Redundância do link de dados.	Atraso no processo de renovação.	baixo	alto	Proceder com a renovação.	ICC
2115.2000.002.24021	Redundância e ampliação da atual estrutura de rede.	Atraso na aquisição dos hardware.	alto	alto	Redefinir os prazos.	ICC
2115.2000.002.24022	Adequação da rede sem fio.	Atraso na aquisição da controladora e dos access point.	alto	alto	Redefinir os prazos.	ICC
2115.2000.002.24023	Criação do banco de imagens institucionais.	Atraso na aquisição dos hardwares solicitados.	alto	alto	Redefinir os prazos do projeto.	ICC
2115.2000.002.24023	Criação do banco de imagens institucionais.	Atraso na aquisição dos softwares solicitados.	alto	alto	Redefinir os prazos do projeto.	ICC
2115.2000.002.24024	Ampliar o acesso a internet na biblioteca e sala de estudos.	Atraso na aquisição dos equipamentos necessários para a ampliação	alto	médio	Redefinir os prazos do projeto.	ICC
2115.2000.002.24025	Outsourcing de impressão colorida.	Atraso na finalização do processo e da assinatura do contrato.	alto	alto	Redefinir prazos do projeto.	ICC
2115.2000.002.24026	Prover material para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de TI.	Atraso na aquisição dos itens.	alto	alto	Redefinir prazos do projeto.	ICC
2115.2000.002.24027	Adequação do licenciamento Microsoft Windows Server.	Não aquisição das licenças.	alto	alto	Redefinir os prazos do projeto	ICC
2115.2000.002.24028	Renovação da licença de antivírus corporativo Trend.	Não enviar a quantidade de licenças no prazo.	baixo	médio	Utilizar outro antivírus e solicitar o acréscimo a Cogetic.	ICC



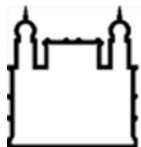
Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2115.2000.002.24029	Renovação, ampliação do parque computacional do ICC.	Atraso na aquisição dos equipamentos.	alto	alto	Redefinir as datas do projeto.	ICC
2115.2000.002.24030	Solução de backup de dados de acesso constante do ICC.	Atraso na aquisição dos hardwares e softwares necessários.	alto	alto	Redefinir datas do projeto.	ICC
2115.2000.002.24031	Ampliação da capacidade de armazenamento do storage.	Atraso na aquisição da solução	alto	alto	Revisar os prazos de entrega	ICC
2115.2000.002.24032	Aquisição de solução de Firewall.	Atraso no processo de compra.	alto	alto	Redefinir os prazos do projeto.	ICC
2115.2000.002.24033	Outsourcing de impressão.	Atraso na renovação do contrato.	médio	alto	Redefinir os prazos de entrega da operação	ICC
2115.2000.002.24034	Aquisição do software FlowJo para análise de dados da citometria de fluxo.	Não finalizar o processo de compra.	alto	médio	Informar o responsável pela plataforma de citometria de fluxo e aguarda uma posição.	ICC
006.8315.115.16714	Modernização do parque computacional da FIOCRUZ – MS	Não ter orçamento para executar a operação	médio	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar o projeto.	Fiocruz Mato Grosso do Sul
006.8315.115.16714	Modernização do parque computacional da FIOCRUZ – MS	Os contratos de serviços serem rescindidos pelo fornecedor.	baixo	alto	Habilitar outra empresa participante do processo licitatório.	Fiocruz Mato Grosso do Sul
006.8315.115.16714	Modernização do parque computacional da FIOCRUZ – MS	Atraso na licitação da compra institucional	médio	médio	Aguardar finalização da licitação	Fiocruz Mato Grosso do Sul
006.8315.115.16714	Modernização do parque computacional da FIOCRUZ – MS	Atraso na entrega dos equipamentos pelo fornecedor	médio	médio	Aplicar sanções previstas em contrato	Fiocruz Mato Grosso do Sul
006.8315.115.16715	Modernização da infraestrutura de rede da FIOCRUZ - MS	Atraso na licitação da compra institucional	médio	médio	Aguardar finalização da licitação	Fiocruz Mato Grosso do Sul
006.8315.115.16715	Modernização da infraestrutura de rede da FIOCRUZ - MS	Atraso na entrega dos equipamentos pelo fornecedor	médio	médio	Aplicar sanções previstas em contrato	Fiocruz Mato Grosso do Sul
006.8315.115.16715	Modernização da infraestrutura de rede da FIOCRUZ - MS	Não ter orçamento para executar a operação	médio	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar o projeto	Fiocruz Mato Grosso do Sul
006.8315.115.16715	Modernização da infraestrutura de rede da FIOCRUZ - MS	Os contratos de serviços serem rescindidos pelo fornecedor	baixo	alto	Habilitar outra empresa participante do processo licitatório	Fiocruz Mato Grosso do Sul
006.8315.115.16715	Modernização da infraestrutura de rede da FIOCRUZ - MS	Dependência de partes do projeto serem feitas pelo pessoal do RJ	alto	médio	Tentar fazer a maior parte das etapas do projeto e minimizar a dependência da Infra do RJ	Fiocruz Mato Grosso do Sul



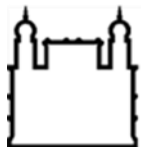
Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
006.8315.115.16715	Modernização da infraestrutura de rede da FIOCRUZ - MS	Necessidade de Treinamento em alguma tecnologia	baixo	alto	Procurar ações (cursos) para adquirir o conhecimento	Fiocruz Mato Grosso do Sul
2015.20K1.150.18815	Contrato de Manutenção de Switches e Servidores	Indisponibilidade de recurso	médio	alto	Fazer a Manutenção em outras empresas, sem um contrato.	Fiocruz Mato Grosso do Sul
2015.7674.057.21454	Promoção da Tecnologia da Informação	Ter problemas para adquirir o serviço de Outsourcing de Impressão	baixo	alto	Ter problemas para adquirir o serviço de Outsourcing de Impressão Renovar por mais um período de tempo o contrato existente.	Farmanguinhos
2015.7674.057.21454	Promoção da Tecnologia da Informação	A empresa não se propuser a renovar o contrato de Link de dados	baixo	alto	Iniciar processo de licitação de nova empresa para prestação do serviço.	Farmanguinhos
2015.7674.057.21454	Promoção da Tecnologia da Informação	Não renovação com empresa prestadora de serviços de administração de rede	baixo	alto	Nova licitação para contratação de empresa.	Farmanguinhos
2015.7674.057.21454	Promoção da Tecnologia da Informação	Não renovar com a empresa para sustentação do ambiente SAP	baixo	alto	Prover sustentação com mão de obra interna, até nova licitação.	Farmanguinhos
2015.7674.057.21454	Promoção da Tecnologia da Informação	Não conseguir realizar a extensão da garantia	baixo	médio	Tentar novas formas de contratar o serviço	Farmanguinhos
001.2000.004.15123	PDTI-Manutenção da rede de dados e voz da EPSJV	Redução da capacidade da unidade para atender quantitativamente e qualitativamente às crescentes demandas da sociedade.	médio	alto	Recorrer a outras fontes de receitas para as aquisições necessárias à execução deste projeto.	EPSJV
2015.6179.246.17714	PDTI - Sistema de Apoio à Gestão Estratégica - SAGE	A Fundação Oswaldo Cruz não conseguir realizar seu planejamento anual.	baixo	alto	Planejamento anual será realizado em planilhas.	EPSJV
2115.2000.001.17681	Projeto Outsourcing de Impressão	Falência ou dissolução da Contratada	baixo	alto	Formação de cadastro de empresas capazes de suprir emergencialmente o objeto do contrato.	EPSJV
2115.2000.001.19605	Aquisição de software Estatísticos	Nao aquisição	baixo	alto	Compre emergencial dos software	ENSP
2115.2000.001.19607	Aquisição de Software para modelagem 3D	Não aquisição do Software	baixo	alto	Pesquisar em software free, se atende as necessidade da pesquisa	ENSP



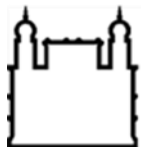
Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2115.2000.001.19614	Aquisição de Desktop padrão com um monitor	Não aquisição dos equipamentos	baixo	alto	Continuar com equipamentos obsoletos	ENSP
2115.2000.001.19615	Aquisição de Ultrabooks	Nao aquisição	baixo	alto	Trabalhos externo, podem ser afetados por falta do equipamentos	ENSP
2115.2000.001.19620	Enlace de comunicação de Dados	Interrupção dos serviços de comunicação de dados	baixo	alto	Realizar contratação emergencial de comunicação de dados	ENSP
2115.2000.001.19630	Capacitação em TIC	Não realização de capacitação	baixo	alto	Capacitação com recursos particulares	ENSP
2115.2000.001.19632	Aquisição de software de prateleira	Dificuldade na operação dos serviços de pesquisa e ensino	baixo	alto	Compra emergencial	ENSP
2115.2000.001.19634	Aquisição de Material de consumo de TI	Nao aquisição	baixo	alto	Não há ação prevista, sem os materias impossibilita realizar manutenção	ENSP
2115.2000.001.19636	Aquisição de equipamento de rede	Redução do desempenho dos equipamentos	baixo	alto	Precariedade na rede de dados	ENSP
2115.2000.001.19644	Equipamento para sistema VOIP	Elevado gstao com telefonia	baixo	alto	Implantação do Sistema	ENSP
2015.20YD.556.22270	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TI - PARTE I	NÃO TER SUPORTE DE TI PARA OS USUÁRIOS	baixo	alto	CONTRATO EMERGENCIAL	ENSP
2015.6179.246.22276	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO	PARALISAÇÃO DAS IMPRESSÕES; FALTA DE EQUIPAMENTOS	baixo	alto	ADESÃO A OUTROS CONTRATOS; CONTRATO EMERGENCIAL	ENSP
2015.20YD.556.22278	SERVIÇO DE INFORMATIZAÇÃO LABORATORIAL	ANALISE CLINICAS PARALIZADAS	baixo	alto	CONTRATO EMERGENCIAL; UTILIZAÇÃO DE OUTRO CONTRATO	ENSP
2015.8305.236.22279	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE NA ÁREA DE TI - PARTE I	SITES DESATUALIZADOS, SISTEMA COM ERROS, DESATUALIZADOS.	baixo	alto	CONTRATO EMERGENCIAL	ENSP
2015.6179.246.22281	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TI - PARTE II	NÃO TER SUPORTE DE TI PARA OS USUÁRIOS	baixo	alto	CONTRATO EMERGENCIAL	ENSP
2015.6179.246.22314	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE NA ÁREA DE TI - PARTE II	SITES DESATUALIZADOS, SISTEMA COM ERROS, DESATUALIZADOS	baixo	alto	CONTRATO EMERGENCIAL	ENSP



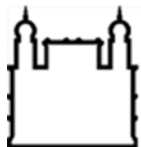
Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2015.8315.132.24044	Apoio tecnológico no CPqRR	Falta de recursos financeiros	alto	alto	Alterar os planos	CPqRR
2115.2000.002.23824	Serviço de Suporte aos Usuários e Manutenção de Equipamentos de TI	Atraso em nova licitação, caso não haja renovação.	médio	alto	Reduzir o suporte aos usuários ou contratação do serviço emergencial.	CPqGM
2115.2000.002.23824	Serviço de Suporte aos Usuários e Manutenção de Equipamentos de TI	Não renovação do contrato pelo fornecedor;	médio	alto	Nova licitação	CPqGM
2015.7674.057.23825	Atualização de Softwares Corporativos	Não ter orçamento para executar o projeto	médio	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar ou atrasar execução para próximo ano.	CPqGM
2015.7674.057.23825	Atualização de Softwares Corporativos	Atraso na entrega dos softwares adquiridos	baixo	médio	Aplicar sanções prevista em contrato	CPqGM
2015.7674.057.23923	Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	Atraso na entrega dos equipamentos adquiridos.	baixo	médio	Aplicar sanções prevista em contrato	CPqGM
2015.7674.057.23923	Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação	Atraso na licitação da compra compartilhada.	médio	alto	Aguardar conclusão ou deliberação do CGTI.	CPqGM
2015.8315.132.23928	Manutenção da Rede de Computadores do IGM.	Não ter recursos financeiros para executar o projeto.	alto	médio	Aumentar a segmentação da rede e, conseqüentemente, diminuindo sua performance.	CPqGM
2015.8315.132.23928	Manutenção da Rede de Computadores do IGM.	Desinteresse das empresas na elaboração do projeto executivo pode implicar em Licitação deserta.	alto	alto	Não se aplica.	CPqGM
2015.8315.132.23927	Manutenção de Equipamentos de TI.	Não ter orçamento para executar o projeto.	médio	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar	CPqGM
2015.8315.132.23927	Manutenção de Equipamentos de TI.	Atraso na entrega dos materiais adquiridos.	baixo	alto	Aplicar sanções prevista em contrato.	CPqGM
2015.8315.132.23927	Manutenção de Equipamentos de TI.	Atraso na licitação compartilhada.	baixo	alto	Comprar emergencialmente.	CPqGM
2015.8315.132.23929	Serviço de Telecomunicações (REMESSA).	O contrato de serviço ser rescindido pelo fornecedor.	baixo	alto	Contratar emergencialmente novo fornecedor para prestação do serviço.	CPqGM



Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2015.8315.132.23925	Serviços de Outsourcing de Impressão	Atraso na conclusão da licitação	médio	alto	Comprar peças para reparo das impressoras ou contratação emergencial.	CPqGM
2015.8315.132.23924	Manutenção de licenças de Software	Contrato de aluguel rescindido unilateralmente pelo fornecedor.	baixo	alto	Adoção de soluções gratuitas ou descontinuidade do uso.	CPqGM
2015.8315.132.24081	Gestão da Estrutura de Informática	Não aquisição de Equipamentos ( microcomputadores )	alto	médio	Fazer manutenção nos computadores existentes com substituição de peças	CPqAM
2015.8315.132.24081	Gestão da Estrutura de Informática	Não aquisição do módulo gerador de aplicativos para smart devices do Genexus	alto	baixo	Gerar módulo apenas no formato WEB	CPqAM
2015.8315.132.24081	Gestão da Estrutura de Informática	Não contratação de empresa para desenvolvimento do site institucional	baixo	alto	Manutenção do site existente, adaptando-o às novas funcionalidades / versões dos sistemas operacionais	CPqAM
2015.8315.132.24081	Gestão da Estrutura de Informática	Não contratação de manutenção das catracas da recepção	médio	alto	Liberação do acesso à instituição, sem o controle adequado.	CPqAM
2015.8315.132.24081	Gestão da Estrutura de Informática	Não renovação do contrato de Outsourcing de impressão	baixo	alto	Aquisição de novas impressoras e insumos	CPqAM
2015.8315.132.24081	Gestão da Estrutura de Informática	Não contratação de suporte de Informática	baixo	alto	Substituição de computador quebrado por novo computador	CPqAM
2015.8315.132.24081	Gestão da Estrutura de Informática	Não renovação da Licença do Firewall CheckPoint	baixo	alto	Perda de 10% da segurança da rede e monitoramento constante, sem garantia de proteção total	CPqAM
2015.8315.132.24081	Gestão da Estrutura de Informática	Não renovação da Licença do Genexus e do GxPortal	médio	médio	continuar mantendo os sistemas e a intranet sem as novas funcionalidades das ferramentas	CPqAM
003.7674.057.14330	Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação	Alteração de prioridades pela direção	alto	alto	Realocar profissionais e apresentar novo cronograma	COC
003.7674.057.14333	Gerenciamento do Parque Tecnológico	Atraso na entrega do material solicitado	baixo	médio	Aplicar sanções prevista em contrato	COC

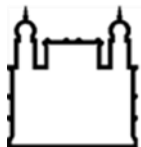


Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
003.7674.057.14333	Gerenciamento do Parque Tecnológico	Recurso não disponível	médio	alto	Priorização de aquisição de itens	COC
016.6179.246.14676	Modernização do parque computacional	Atraso na entrega dos equipamentos pelo fornecedor	médio	baixo	Aplicar sanções previstas em contrato	COC
016.6179.246.14676	Modernização do parque computacional	Recurso para aquisição não disponível	médio	alto	Readequação das prioridades	COC
2015.20Q7.280.23504	INFRAESTRUTURA DE TI - CDHS	Atraso na entrega dos equipamentos por parte do fornecedor	médio	alto	Utilizar solução temporária com equipamentos sobressalentes do STI	COC
001.2000.004.15337	Desenvolvimento de novo Sistema de Controle da Produção Animal (SICOPA- WebCEUA)	Contratação de empresa não certificada	médio	alto	Exigência de atestados e certificações que comprovem a confiabilidade da contratação	CECAL
001.2000.004.15335	Certificação e manutenção do sistema de infraestrutura da rede de dados do Cecal	Estimativa indevida das necessidades de equipamentos e contratações de serviços	médio	alto	Reavaliação e aprovação das reais necessidades definidas pelo contratante	CECAL
001.2000.004.15335	Certificação e manutenção do sistema de infraestrutura da rede de dados do Cecal	Definição superestimada dos valores licitados para aquisição de equipamentos e contratação de serviços	médio	alto	Pesquisa séria e adequada dos valores a serem contratados.	CECAL
001.2000.004.15340	Fortalecimento e manutenção dos recursos e insumos do parque tecnológico do Cecal	Contratação de empresa sem certificação	alto	alto	Exigência de atestados e certificações que comprovem a confiabilidade da contratação	CECAL
001.2000.004.15826	Desenvolvimento do sítio Intranet do Cecal	Execução indevida do serviço	médio	alto	Estabelecimento de penalidades contratuais.	CECAL
001.2000.004.15826	Desenvolvimento do sítio Intranet do Cecal	Contratação de empresa não certificada	médio	médio	Exigência de atestados e certificações que comprovem a confiabilidade da contratação	CECAL
001.2000.004.15827	Locação de serviços de impressão através do modelo de gestão outsourcing	Execução indevida do serviço	médio	alto	Estabelecimento de penalidades contratuais. Verificação constante da execução dos serviços apontando as não conformidades	CECAL

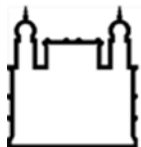


Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
001.2000.002.15835	Licença de uso MICROSOFT PROJECT para cinco computadores do Cecal	Não atendimento dos procedimentos previstos na norma IN 04/2010 SLTI/MPOG e no edital.	baixo	médio	Acompanhar constantemente o desempenho da empresa contratada na execução dos serviços	CECAL
001.2000.002.15837	Licença de uso MICROSOFT para todos os computadores do Cecal (valor integral unitário = R\$ 160,90, só será repassado a CGTI 50% = R\$ 80,45 por máquina)	Não atendimento dos procedimentos previstos na norma IN 04/2010 SLTI/MPOG e no edital.	baixo	médio	Acompanhar constantemente o desempenho da empresa contratada na execução dos serviços	CECAL
001.2000.002.15986	Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico Cecal_Materiais Permanentes	Problemas da não aprovação de equipamentos e serviços contratados	médio	médio	Promover o acompanhamento e supervisão das áreas responsáveis técnicas e administrativas pela contratação e aquisição de serviços.	CECAL
001.2000.002.15986	Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico Cecal_Materiais Permanentes	Estimativa indevida das necessidades de equipamentos e contratações de serviços	médio	médio	Reavaliação e aprovação das reais necessidades definidas pelo contratante	CECAL
001.2000.002.15986	Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico Cecal_Materiais Permanentes	Definição superestimada dos valores licitados para aquisição de equipamentos e contratação de serviços	médio	alto	Avaliar recomendações sobre o teto máximo para realização das contratações.	CECAL
2115.2000.001.24272	Gestão de Pessoas - Terceirização COGETIC (TI) - Serviço continuado de contratação de empresa especializada no fornecimento de mão-de-obra a fim de atender a área de TI do ICTB	A Unidade não realizar suas rotinas e procedimentos com a utilização de TI	alto	alto	Realizar contratação de empresa especializada em fornecimento de mão de obra em TI	CECAL
2115.2000.002.24267	OPERAÇÃO: Substituição do mini PC da TV da recepção do ICTB	Não repasse das informações veiculadas do ICTB e da FIOCRUZ	médio	alto	Substituição do equipamento Mini PC	CECAL
2115.2000.004.24286	Capacitação de colaboradores na linguagem de programação JAVA a fim de elaborar o desenho da nova versão do sistema SIG.	A versão atual do sistema poderá entrar em colapso.	alto	alto	Realizar a capacitação dos colaboradores da equipe de TI envolvidos no desenvolvimento da nova versão prevista.	CECAL





Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
001.2000.004.16002	Ampliação do Parque de TI	Licitação ser cancelada.	baixo	alto	Realizar adequação para realização de nova licitação	BIOMANGUINHOS
001.2000.004.16002	Ampliação do Parque de TI	Indisponibilidade orçamentária	médio	alto	realizar aquisições por outros recursos	BIOMANGUINHOS
001.2000.004.16003	Manutenção e Melhoria da Arquitetura Integrada de Sistemas	Licitação ser cancelada.	baixo	alto	Realizar adequação para realização de nova licitação	BIOMANGUINHOS
001.2000.004.16003	Manutenção e Melhoria da Arquitetura Integrada de Sistemas	Indisponibilidade Orçamentária	médio	alto	buscar outras fontes de recursos	BIOMANGUINHOS
001.2000.004.16004	Manutenção e Modernização da Infraestrutura de TI	Licitação ser cancelada	baixo	alto	Realizar adequação para realização de nova licitação	BIOMANGUINHOS
001.2000.004.16005	Melhoria da Segurança da Informação	Licitação ser cancelada.	baixo	alto	Realizar adequação para realização de nova licitação	BIOMANGUINHOS
001.2000.004.16007	Outsourcing de Impressão	Licitação ser cancelada.	baixo	alto	Realizar adequação para realização de nova licitação	BIOMANGUINHOS
001.2000.004.16118	Material de consumo TI	Licitação ser cancelada.	baixo	alto	Realizar adequação para realização de nova licitação	BIOMANGUINHOS
001.2000.001.16012	Atualização de Software Prateleira	Licitação não ser concluída	médio	médio	realizar adequação	BIOMANGUINHOS
001.2000.001.16013	Atualização de Softwares para Engenharia	Licitação não realizada	médio	médio	Realizar adequação para realização de nova licitação	BIOMANGUINHOS
001.2000.001.16014	Atualização de Softwares para Laboratórios	Licitação não concluída	médio	médio	Realizar adequações	BIOMANGUINHOS
001.2000.001.16014	Atualização de Softwares para Laboratórios	indisponibilidade orçamentária	médio	médio	buscar outras fontes de recursos	BIOMANGUINHOS
001.2000.001.16020	Multimídia/Confêrencia do NAPA	licitação não concluir	médio	médio	realizar ajustes necessários	BIOMANGUINHOS
001.2000.001.16020	Multimídia/Confêrencia do NAPA	Indisponibilidade orçamentária	médio	médio	buscar outras fontes	BIOMANGUINHOS
2115.2000.001.19493	Aquisição Sistema Integrado de Gestão Empresarial (Enterprise Resource Planning - ERP)	Atraso na entrega dos produtos esperados, resolução de erros, ajustes e melhorias	médio	alto	Advertência e previsão multa de acordo com o contrato.	BIOMANGUINHOS
2115.2000.001.19493	Aquisição Sistema Integrado de Gestão Empresarial (Enterprise Resource Planning - ERP)	Infraestrutura inadequada para implantação do Sistema	baixo	alto	Processo de aquisição do Datacenter (equipamentos)	BIOMANGUINHOS



Identificação			Análise			
Código Projeto	Projeto	Riscos	Probabilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Prevista	Responsável
2115.2000.001.19493	Aquisição Sistema Integrado de Gestão Empresarial (Enterprise Resource Planning - ERP)	Equipe indevida para realizar o acompanhamento dos serviços.	baixo	médio	capacitar colaboradores para acompanhamento dos serviços	BIOMANGUINHOS
2015.8315.080.23951	PROJETO NAT PLUS	Falha na Licitação	baixo	alto	Realizar nova aquisição	BIOMANGUINHOS
2015.8315.080.23951	PROJETO NAT PLUS	Não entrega da Solução por parte do fornecedor	baixo	alto	Realizar nova licitação	BIOMANGUINHOS
2015.8315.080.23951	PROJETO NAT PLUS	Restrição orçamentária	médio	alto	Replanejar para o próximo exercício financeiro	BIOMANGUINHOS
2015.8315.082.23954	Sistema de Automação - Manufacturing Suite SCADA	Orçamento indisponível	médio	médio	Planejamento da aquisição para o próximo ano	BIOMANGUINHOS