Plano Diretor de Tecnologia da Informação - Fiocruz 2015/2016

Equipe de elaboração

Coordenador do Comitê gestor do

PDTI

Álvaro Funcia Lemme - CGTI

Equipe de apoio

Aline Bettencourt - Diplan

Cláudia Menezes - Diplan

Cláudia Turco - Diplan

Giovanilza Pessoa - Diplan

Grace Mafra - Diplan

Helena Qassim - Diplan

Isabel Farias - Diplan

Mônica Silva – Diplan

Patrícia Xavier - Diplan

Sueli Cardoso - Diplan

André Campos – CGTI

Anderson Ferreira - CGTI

Kizzy Benjamin – CGTI

Márcia Soliva – CGTI

Tazio Fernandes - CGTI

Colaboradores da Seccional

Thiago Carelli – CGTI

Fernando Speich – CGTI

Pedro Erthal - CGTI

Misael Araújo - CGTI

Colaboradores das Correlatas

Alessandra Galvão – ICC

Rafael Panosso Perlin - ICC

Ana Paula Brum - CDTS

Andrey Santana da Rocha Dias – CpqGM

Ângela Scavuzzi - CPqGM

Carla Tavares - Cecal

Claudio Marcelo Dias da Silva - Cecal

Carlos Fabrício Marques - CPqLMD

Luciana Pinto - CPqLMD

Diogo Dias-INI

Jorge Luiz Silveira - INI

Edinaldo Pereira dos Santos - IOC

Ana Cláudia Vasques - IOC

Edmar Rodrigues Martins - CPqRR

Raquel Andrione Alcântara Almeida - CPqRR

Ednaldo Teixeira da Silva - Fiocruz RO

Ederson Nogueira - Fiocruz RO

Eduardo Jaime Seara Pinto da Costa Ferraz – CPqAM

Raíssa de Figueiredo Wanderley - CPqAM

Evandro da Silva Nascimento – FAR

Elaine Dias - FAR

Fernando Provazzi - Direb

Moises Borba - Direb

Gilberto Santiago – Fiocruz CE

Ezequiel Valentim de Melo – Fiocruz. CE

Jorge Luis Gomes Nundes – ICICT

Jacques Sochaczewski - ICICT

José Henrique da Silva Fatia – IFF

Luciane Binsfeld - IFF

Luis Américo Marinho Ribeiro - EPSJV

Sheila Hansen - EPSJV

Marcelo Castro – BIO

Rosangela Alves - BIO

Marcia Correa e Castro – Canal Saúde

Marcus Vinicius del Sarto - ENSP

Gladson Pacheco - ENSP

Thiago Oliveira – Fiocruz MS

Jislaine Guilhermino – Fiocruz MS

Bruno Bezerra – INCQS

Ilka Vilardo - INCQS

Ygor Barros - COC

José Luís dos Santos Tepedino - COC

Termos e abreviações

- CGTI Coordenação de Gestão de Tecnologia da Informação
- CGU Controladoria Geral da União
- Diplan Diretoria de Planejamento Estratégico
- MPOG Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão.
- PDTI Plano Diretor de Tecnologia da Informação.
- PLOA Projeto de Lei Orçamentária Anual
- PMBOK Project Management Body of Knowledge.
- SAGE Sistema de Apoio à Gestão Estratégica.
- SGA Sistema de Gestão Acadêmica
- SLTI Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, subordinada ao MPOG.
- TCU Tribunal de Contas de União
- VPGDI Vice-Presidência de Gestão e Desenvolvimento Institucional.

SUMÁRIO

Eqι	ıipe de elaboração	2
Ter	mos e abreviações	3
1.	Introdução	6
2.	Metodologia Aplicada	7
3.	Inventario de Necessidades	. 10
4.	Plano de ações – investimento, custeio e riscos	. 11
5.	Proposta orçamentária	. 12
6.	Processo de revisão do PDTI	. 18
7.	Fatores Críticos para a implantação do PDTI	. 20
8.	Conclusão	. 21
9.	Documentos de Referência	. 22
10.	Folha de aprovação	. 23
ΔΝΙ	FXO I	24

Apresentação

A Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), uma Instituição estratégica de Estado vinculada ao Ministério da Saúde, apresenta o aprimoramento de sua governança de Tecnologia da Informação, condição necessária para o cumprimento de sua missão.

Na busca pelo aprimoramento da sua governança de Tecnologia da Informação, a Fiocruz lançou o seu Plano Estratégico da Tecnologia da Informação (PETI), onde são estabelecidas as diretrizes e as metas que orientam a construção do Plano Diretor da Tecnologia de Informação (PDTI). Com isso, a Fiocruz conta com dois instrumentos complementares, o PETI e o PDTI.

Este documento apresenta o Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) da Fiocruz, instrumento tático de planejamento e gestão dos recursos e processos de Tecnologia da Informação da instituição.

O escopo de elaboração do PDTI envolve o planejamento em TI de todas as unidades que compõem a Fiocruz, a saber, as Unidades Técnico-Científicas, Unidades Técnico Administrativas, uma Unidade Técnica de Apoio e demais estruturas da organização, como a Presidência e demais setores a ela vinculadas.

Este PDTI possui validade do período de 01 de janeiro de 2015 a 31 de dezembro de 2016 e será revisado quadrimestralmente.

1. Introdução

A TI como área estratégica precisa tornar mais eficiente o uso de seus recursos através de um planejamento alinhado com a estratégia organizacional. Assim o PDTI 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 PDTI tem como objetivo apresentar os projetos e atividades de TI necessários para atingir as metas definidas no PETI e como consequência auxiliar a Fiocruz no alcance de seus objetivos institucionais.

Além da necessidade de planejamento das ações de Tecnologia da Informação no âmbito da Fiocruz, podem ser citados como fatores motivadores para sua elaboração a IN n.º 04/2014 (SLTI/MPOG) e o artigo 6º do Decreto Lei 200/1967 que define a atividade de planejamento como um dos princípios fundamentais que devem ser seguidos pela Administração.

Vale lembrar que esse 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 TI, 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 TI às estratégias e prioridades da Instituição.

2. Metodologia Aplicada

É importante destacar que a Fiocruz é uma organização que se distribui por diversos Estados brasileiros, e que possui presença inclusive fora do País. Assim, o processo de elaboração do PDTI considerou esta complexidade e ainda os níveis de autonomia existentes em sua estrutura de governança.

O processo de elaboração do PDTI envolveu interações entre as áreas de TI e as áreas de Planejamento das Unidades, sob a coordenação da Coordenação de Gestão de Tecnologia da Informação (CGTI) e da Diretoria de Planejamento Estratégico (Diplan), de modo que houvesse uma uniformização de conceitos e ferramentas utilizados.

O ciclo de planejamento anual da instituição inicia-se no ano anterior ao exercício a ser planejado, a partir de cenários econômicos e estratégicos da instituição e do governo. Neste contexto, sob a coordenação da Diplan, o conjunto de unidades e demais estruturas que compõem a Fiocruz realizam o planejamento anual de seus projetos e atividades/operações, considerando as diversas fontes de receita, e que inclui, desta forma, o planejamento em tecnologia da informação. Os setores de planejamento e TI são convidados a participarem do processo de elaboração das necessidades de TI, que ocorre no processo de Elaboração dos Planos de Investimento, analisarem as demandas e inserirem no Sistema de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE) para posterior análise pela Diplan e CGTI.

A seguir, são apresentados os diagramas dos processos de elaboração do plano anual da Fiocruz e, mais especificamente, o de elaboração PDTI.

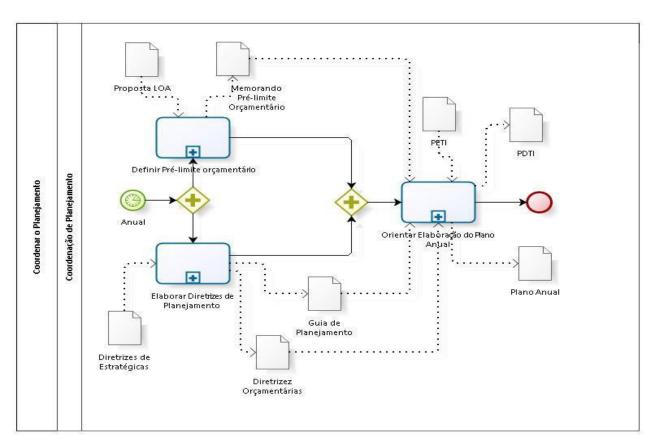


Figura 1. Elaboração do Plano Anual da Fiocruz, 2015

A proposta orçamentária (PLOA – Projeto de Lei Orçamentária Anual) que vem a ser um dos orientadores para o planejamento orçamentário anual, em conjunto com outras fontes de receita, norteia a elaboração do PDTI. Porém não pode se tornar um limitador para o planejamento de projetos e operações estruturantes, inclusive para eventuais mudanças de prioridades nas aquisições em TI, numa proposta de planejamento flexível, caso a previsão das receitas do tesouro fiquem aquém dos recursos necessários.

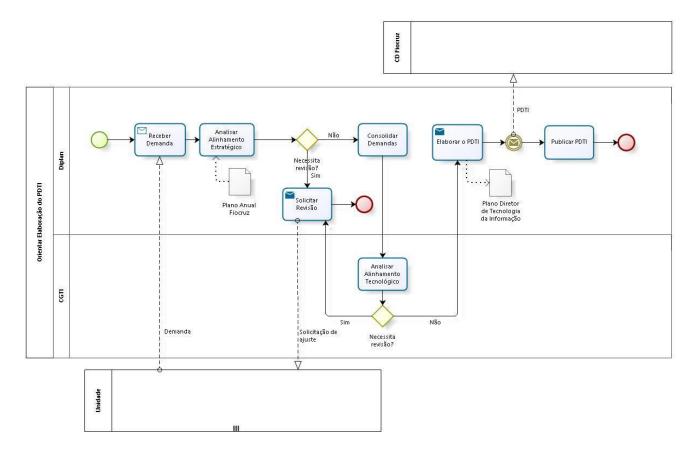


Figura 2. Elaboração do PDTI, 2015

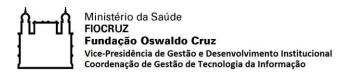
Durante a elaboração do PDTI, cada unidade realizou sua análise SWOT, com o objetivo de detectar Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças e transformá-las em projetos e ações que permitirão o alcance dos objetivos, metas e diretrizes definidas no PETI. Outra fonte que a TI usou para definir seus projetos e ações foram as necessidades das Unidades Fiocruz para realizarem suas atividades, bem como para cumprirem as metas estratégicas da Instituição e do governo, o que denominamos de diretrizes estratégicas. O ciclo de planejamento ocorre anualmente e, para atender ao planejamento plurianual que caracteriza o PDTI, o sistema informatizado de planejamento da Fiocruz, o SAGE, foi preparado para permitir o planejamento de dois anos.

3. Inventario de Necessidades

As necessidades foram identificadas a partir obrigação da TI em atender as demandas externas (Clientes e Órgãos Regulatórios) e da necessidade em melhorar a gestão e os processos da própria área de TI. Essas necessidades são apresentadas nesse documento na forma de projetos e operações.

Esses projetos e ações foram priorizados com base na apresentação das demandas geradas pelos Gestores das Unidades, após observação das orientações gerais para elaboração do PDTI e contaram com o apoio da CGTI em relação às adequações aos requisitos técnicos da área.

Reforça-se ainda que a execução das ações e projetos do PDTI, 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 TI o que por vezes inclui necessidades de atualização tecnológica, que garanta não somente o bom andamento dos serviços, como a segurança.

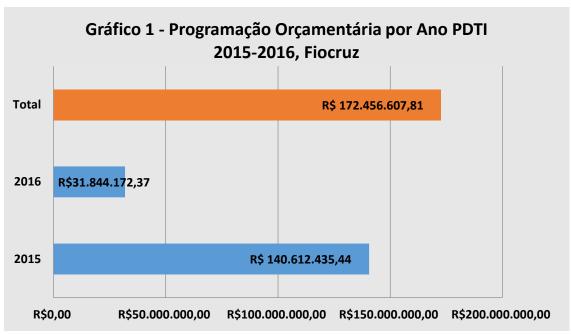


4. Plano de ações – investimento, custeio e riscos

No Anexo I são apresentadas todas as ações em Tecnologia da Informação para a instituição, organizadas por área correlata. Cada ação é identificada por um código unívoco que pode ser utilizado para referenciar esta ação. Também são apresentados os principais riscos que podem resultar na inexecução total ou parcial dessas ações, impactando no alcance das metas e na realização do que foi previsto nesse PDTI.

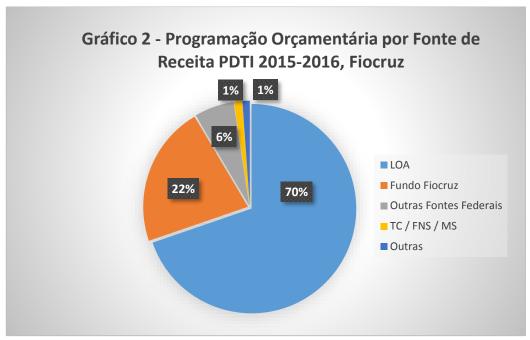
5. Proposta orçamentária

A proposta orçamentária, abaixo descrita (Gráfico 1), informa os volumes de recursos necessários para a realização das ações previstas no presente PDTI. Estes recursos previstos estão classificados por fonte de receita, natureza de despesa, elemento de despesa e por unidade da Fiocruz.



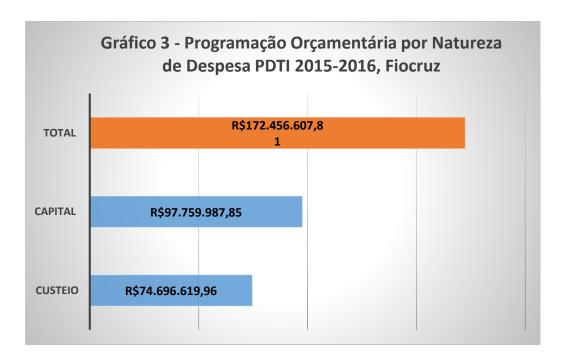
Fonte: SAGE, 2015

Observa-se um orçamento subestimado no PDTI para 2016, em relação ao ano de 2015, por três principais fatores: a restrição orçamentária em 2014 levou à ampliação das necessidades previstas para o ano de 2015, um cenário econômico incerto para 2016; além do mais este é o primeiro período em que o PDTI está sendo lançado no novo formato de programação no SAGE em caráter plurianual, gerando uma necessidade de adaptação ao sistema o que será realizado na próxima revisão do PDTI.



Fonte: SAGE, 2015

No gráfico 2, do orçamento total programado para o PDTI 2015-2016, o recurso da LOA é a principal fonte de receita para as aquisições e manutenção das atividades em TI. 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. Também é proveniente de compromissos internos a partir de avaliação de projetos e estabelecimento de prioridades. O que está denominado como fonte de receita "Outras", são recursos oriundos de captação por parte dos pesquisadores (GRANTS) e de Fundações de Apoio, mas que não ultrapassam a 1% do total das receitas.



Fonte: SAGE, 2015

No gráfico 3, dos 172,4 milhões programados em TI, as despesas de capital da ordem de 97,7 milhões representam 57% do orçamento total do PDTI 2015-2016, enquanto que o investimento representa 43%. Um dos principais investimentos da Fiocruz para 2015, e o principal que impacta neste PDTI, é o projeto coordenado pela CGTI/Presidência, que é Implantação do Data Center, no Campus Manguinhos/RJ. Este projeto visa implementar um ambiente computacional adequado para fornecer recursos, como, processamento e armazenamento que possibilite maior confiabilidade e disponibilidade aos serviços alocados neste ambiente. Este projeto abrange todas as unidades da Fiocruz do campus, que, ao longo do tempo, migrarão seus serviços para o Data Center, trazendo, principalmente, impacto no custeio da Fiocruz e eficiência e qualidade dos serviços em TI.

A seguir, na tabela I, encontra-se a programação por natureza de despesa do PDTI 2015-2016 detalhada pelos elementos de despesa. Os gastos com pessoal representam a maior despesa em custeio e o investimento no equipamento do Data Center e atualização do parque computacional representam as maiores despesas em capital.

Tabela I - Programação Orçamentária por Elemento de Despesa PDTI 2015-2016, Fiocruz		
3.3.90.39.57-Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 31.981.698,25	
3.3.90.36.57-Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação	R\$ 11.091.100,00	
3.3.90.39.11-Locação de softwares	R\$ 7.725.948,04	
3.3.90.39.08-Manutenção de Software - PJ	R\$ 6.662.377,35	
3.3.90.39.27-Suporte de infraestrutra de TI	R\$ 6.379.840,00	
3.3.90.35.04-Consultoria em Tecnolgia da Informação	R\$ 4.546.927,45	
3.3.90.39.97-Comunicação de dados/Internet	R\$ 2.609.245,92	
3.3.90.30.17-Material de Processamento de Dados	R\$ 2.519.647,35	
3.3.90.39.31-Locacao de Equipamentos de Proc. de Dados.	R\$ 507.108,60	
3.3.90.37.28-Suporte a usuários de T.I	R\$ 271.040,00	
3.3.90.39.95-Manut.Cons.Equip. de Processamento de Dados	R\$ 220.850,00	
3.3.90.36.28-Servico de Selecao E Treinamento	R\$ 134.500,00	
3.3.90.37.09-Manutenção de Software (locação de mão demobra)	R\$ 45.000,00	
3.3.90.37.27-Suporte de infraestrutura de TI	R\$ 1.337,00	
Subtotal Custeio	R\$ 74.696.619,96	
4.4.90.52.35-Material de Processamento de Dados	R\$ 65.452.021,35	
4.4.90.39.93-Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 20.223.278,11	
4.4.90.39.57-Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 6.210.330,00	
4.4.90.30.17-Material de Processamentos de Dados (consumo)	R\$ 3.745.762,40	
4.4.90.39.92-Desenvolvimento de Software - PJ	R\$ 1.318.095,99	
4.4.90.36.54-Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados	R\$ 322.000,00	
4.4.90.35.04-Consultoria em TI	R\$ 310.000,00	
4.4.90.37.93-Aquisição de software (locação de mão de obra)	R\$ 178.500,00	
Subunidade Capital	R\$ 97.759.987,85	
Total	R\$ 172.456.607,81	

Fonte: SAGE, 2015

A próxima tabela (II) traz a programação orçamentária do PDTI 2015-2016 por cada unidade da Fiocruz.

Tabela II - Programação Orçamentária por Unidade PDTI 2015-2016, Fiocruz		
Presidência	R\$ 81.426.730,94	
Bio-Manguinhos - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos	R\$ 19.406.581,08	
Direb - Diretoria de Brasília	R\$ 14.123.484,18	
Farmanguinhos - Instituto de Tecnoligia em Fármacos	R\$ 13.908.450,00	
ENSP - Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca	R\$ 9.575.276,51	
IFF - Instituto Nacional de Saúde da Mulher, Criança e Adolescente	R\$ 8.294.942,52	
IOC - Instituto Oswaldo cruz	R\$ 5.790.679,00	
INCQS - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde	R\$ 5.119.832,09	
CPqGM - Centro de Pesquisa Gonçalo Muniz/BA	R\$ 3.977.915,29	
INI - instituto nacional de Infectologia	R\$ 2.528.138,00	
ICICT - Inst. Comunicação e Informação Científica e Tecnologia em Saúde	R\$ 1.899.200,00	
CPqRR - Centro de Pesquisa René Rachou/MG	R\$ 1.207.548,70	
CPqAM - Centro de Pesquia Aggeu Magalhães/PE	R\$ 1.060.500,00	
COC - Casa de Oswaldo Cruz	R\$ 942.040,00	
EPSJV - Escola politécnica de Saúde Joaquim Venâncio	R\$ 913.155,12	
ICC - Fiocruz Paraná	R\$ 772.208,46	
Cecal Centro de Criação de Animais de Laboratório	R\$ 753.138,92	
ILMD - Inst. Leônidas e Maria Deane/AM	R\$ 619.000,00	
Fiocruz Rondônia	R\$ 87.387,00	
Fiocruz Mato Grosso do Sul	R\$ 50.400,00	
Total	R\$ 172.456.607,81	

Fonte: SAGE, 2015.

No que tange aos orçamentos de TI por unidade, observa-se um volume desproporcional de recursos necessários para a Presidência em comparação com as demais unidades. Isso se deve ao fato que o orçamento de TI da Presidência inclui aquisição de TI para ações de Manutenção e Funcionamento do Programa Farmácia Popular do Brasil do Ministério da Saúde, mantidas pela Fiocruz, como também para estruturação da infraestrutura de TI da nova unidade Fiocruz Ceará. Na Presidência também estão concentradas todas as estruturas centrais da Fiocruz, como a Diretorias de Administração, Diretoria de Planejamento Estratégico, Diretoria de Recursos Humanos, Diretoria de Administração do Campus, Ouvidoria, Auditoria Interna, Procuradoria, Comunicação Social e outras assessorias e polo de pesquisa como a Fiocruz Mata Atlântica, em Jacarepaguá. Como já citado, a Presidência também coordena o maior projeto de TI da instituição, a implantação do Data Center.

As duas fábricas da Fiocruz, Biomanguinhos — produtora de imunobiológicos, reagentes diagnósticos e biofármacos - e Farmanguinhos — produtora de medicamentos — pela dimensão da estrutura física e de recursos humanos, assim como pela complexidade das atividades que inclui pesquisa e ensino, possuem também o planejamento orçamentário em TI elevados em relação às demais unidades. A Direb, sediada em Brasília, possui um projeto de investimento para modernização do Data Center Brasília. Na sequência está a Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP), que forma milhares de alunos por ano e mantém laboratórios e plataformas de ensino e, em seguida, a maior unidade de pesquisa da Fiocruz, o Instituto Oswaldo Cruz (IOC), o IFF (Instituto Nacional Fernandes Figueira) - o hospital de atendimento de alto risco da Fiocruz que atende mulheres, crianças e adolescentes e 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: CPqGM (Centro de Pesquisa Gonçalo Muniz, na Bahia); CPqRR (Centro d Pesquisa Renée Rachou, em Minas Gerais); CPqAM (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães, em Pernambuco); o ILMD (Instituto Leônidas e Maria Deane, em Manaus), Fiocruz Rondônia e Fiocruz Mato Grosso do Sul.

6. Processo de revisão do PDTI

O PDTI é uma ferramenta estratégica de gestão de TI, onde devem estar apontados os caminhos que a Instituição pretende seguir na área de TI, o alinhamento estratégico com as demais ações de governo e principalmente com as ações institucionais. Nele estão contidos todos os projetos em TI 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 TI 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 da abrangência de determinado projeto.

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 TI tanto do ponto de vista orçamentário quanto dos resultados alcançados, da Controladoria Geral da União, que realiza controle interno do âmbito do Poder Executivo, promovendo transparência da gestão pelo controle interno, e pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, um órgão do Ministério do Planejamento 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 SLTI, a IN 04 de 2014. Esta, por sua vez, exige que toda e qualquer aquisição de bem ou serviço em TI seja devidamente planejada, alinhada estrategicamente, e registrada em um Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) público e publicado.

Desta forma, a proposta é a revisão quadrimestral, onde novamente os setores de TI e Planejamento são convidados a revisitarem o plano à luz de novas orientações e análise do contexto e fazerem as devidas alterações no sistema informatizado para posterior análise da Diplan e CGTI e publicação.

7. Fatores Críticos para a implantação do PDTI

Os fatores críticos são condições que podem definir o sucesso ou fracasso da execução do PDTI. 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 PDTI, são:

- Apoio da alta direção da Fiocruz;
- Disponibilidade orçamentária e de recursos humanos;
- Controle e acompanhamento dos projetos e operações do PDTI; e ☐ Monitoramento e controle de riscos.

8. Conclusão

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

Em processo de melhoria contínua, a Fiocruz está investindo em compras compartilhadas, padronizando alguns processos, revendo contratos na busca de eficiência e qualidade dos serviços de TI prestados na instituição. Contudo busca preservar a autonomia relativa das unidades, mas sem ferir as normas que hoje regem a área da gestão de tecnologia da informação.

O PDTI é uma importante ferramenta de planejamento e controle das ações de Tecnologia da Informação. O presente documento deve ser utilizado neste sentido, de maneira que as ações executadas estejam alinhadas com o planejado, e que qualquer exceção seja registrada e acompanhada de perto, e ainda, retificada no processo de revisão periódica do PDTI

Dando continuidade ao compromisso de implantar a cultura do planejamento estratégico de TI apresentamos o PDTI 2015-2016. A implantação do PDTI veio a fortalecer os processos que são críticos para o bom funcionamento das Unidades da Fiocruz.

9. Documentos de Referência

Casa Civil. (1967). Decreto-Lei N. 200.

Casa Civil. (1994). Decreto N. 1.048.

Ministério do Planejamento, O. e. (2011). Estratégia Geral de Tecnologia da Informação.

MP/SLTI. (2012). Estratégia Geral de Tecnologia da Informação do SISP 2013-2015: Versão 1.0. Brasilia.

OMG. (2010). Business procecess model and notation (BPMN), version 2.0. OMG - Object Management Group.

SLTI/MPOG. (2014). Instrução Normativa N. 04. Brasília.

SLTI/MPOG. (2012). Guia de Elaboração de PDIT do SISP – Versão 1.0. Brasília.

Tuttle, B. V. (s.d.). An empirical examination of CobiT as an internal control framework for information technology. *International Journal of Accounting Information Systems*, pp. pp. 240-263.



10. Folha de aprovação

O Presidente da Fiocruz, no uso de suas atribuições, aprova o PDTI 2015-2016, cuja vigência vigora a partir de sua assinatura.

Rio de janeiro, 24 de fevereiro de 2016.

Dr. Paulo Ernani Gadelha Vieira

Pedro Ribeiro Barbosa
Presidente em Exercicio
Presidente em Exercicio
Cruz
Fundação Oswaldo Cruz

ANEXO I

Plano de Ação - Investimento, custeio e riscos



Página: 25/115

15/09/2015 - 08:40 Página 25



Página: 1/117

Ano do Projeto: 2015

Unidade: Todas as Unidades

Status do Projeto: Concluído, Aprovado

Valor Total das Despesas:

Consolidado:	
2015 - Valor: R\$ 140.612.435,44	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 79.815.400,73
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 22.024.095,01
1114.0002-Transferências Internas - Corrente	R\$ 950.000,00
1118.0001-Outras Fundações de Apoio - Capital	R\$ 5.000,00
1119.0001-GRANTS - Capital	R\$ 28.197,80
1112.0001.0002-Outras Fontes Federais - Capital	R\$ 10.430.835,00
1112.0002.0001-TC / FNS / MS - Corrente	R\$ 2.165.615,00
1112.0002.0002-Outras Fontes Federais - Corrente	R\$ 50.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 25.143.291,90
2016 - Valor: R\$ 31.844.172,37	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 7.458.754,32
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 10.157.452,55
1114.0002-Transferências Internas - Corrente	R\$ 950.000,00
1118.0001-Outras Fundações de Apoio - Capital	R\$ 1.800,00
1112.0001.0002-Outras Fontes Federais - Capital	R\$ 20.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 13.256.165,50
Totalização das Despesas: 172.456.607,81	

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 65.210.966,14	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 44.197.170,73
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 9.294.219,59
1114.0002-Transferências Internas - Corrente	R\$ 950.000,00
1112.0001.0002-Outras Fontes Federais - Capital	R\$ 240.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 10.529.575,82
2016 Valor: R\$ 16.215.764,80	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 1,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 8.963.619,59
1114.0002-Transferências Internas - Corrente	R\$ 950.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 6.302.144,21

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 81.426.730,94

Título: Implantar Serviço de Outsourcing de Impressão no âmbito da Fiocruz.

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.004.16336

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 1.260.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 1.260.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.260.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos para pagamento das faturas	médio	médio	Procurar outras fontes de recursos para manter o
			projeto.



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 2/117

Falta de adesão das Unidades da Fiocruz ao	médio	alto	Cancelamento do Projeto.
Projeto.			

Entrega	Mês	Ano
Impressoras instaladas nos Departamentos para atender às	OUTUBRO	2015
demandas dos colaboradores em todas as Unidades da		
Presidência		

Título: Aquisição de Equipamentos de TI para atender às demandas das Unidades da Presidência

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.004.16337

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 13.801.890,23	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 13.801.890,23	LOA - Capital	
Equipamentos e Material Permanente			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 13.801.890,23

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos para empenhar	médio	alto	Tentar viabilizar outras fontes de recursos.

Entrega	Mês	Ano
Equipamentos obsoletos substituídos e atendimento a novos	OUTUBRO	2015
postos de trabalho em todas as Unidades da Presidência.		

Título: Aquisição de softwares de prateleira para atender aos projetos das Unidades da Presidência

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.004.16338

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

DEGI COX			
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2.	Total de Despesa: R\$ 2.200.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 2.200.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de softwares para suporte às atividades das Unidades da Presidência.			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.200.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos para aquisição	médio	médio	Procurar outras fontes de recursos.

Entrega	Mês	Ano
Softwares instalados nos equipamentos dos postos de trabalho em	OUTUBRO	2015
todas as Unidades da Presidência.		

Título: Implantação da Redecomep Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 016.6179.246.16383

Iniciativa: 016 - Informação e Divulgação em Ciência e Tecnologia em Saúde na Fiocruz

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

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 3/117

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2.502.500,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.27 - Suporte de infraestrutra de TI	R\$ 1.400.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Substituição da malha de fibra ótica do campus Manguinhos, criação de anel ótico dos pontos principais de conexão do backbone.			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.102.500.00	LOA - Capital	

Swithces de Roteadores

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.502.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Caminho selecionado para o caminho de	médio	médio	Procurar caminhos alternativos para passagem
passagem das fibras serem embargados pelo			das fibras.
patrimônio histórico			

Entrega	Mês	Ano
Substituição da malha de fibra ótica interligando a CGTI as	JULHO	2015
unidades.		

Título: Observatório Fiocruz na Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.004.17003

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 15.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 15.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de servidor			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Grande dependência de fornecedores de	médio	médio	Planejamento e monitoramento adequados da
bancos de dados e Problemas de prazo e			contratação dos prestadores de serviços
qualidade no fornecimento			

Entrega	Mês	Ano
Indicadores de métricas da presença na Web e Indicadores de	DEZEMBRO	2015
Impacto Social definidos, descritos, elaborados e publicados.		

Título: Implantação de Data Center Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.004.16381

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 24.015.800,50	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 3.615.753,50	LOA - Capital
Instalação de software para controle de custos.		
Implementação de nuvem computacional privada.		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 16.150.047,00	LOA - Capital
Instalação e configuração de servidores Blade e switches de comunicação para Data Center.		
Instalação e configuração de Storage		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Instalação e configuração do Robô de fita

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

R\$ 750.000,00

LOA - Capital

Aquisição de software para analise e correlação de logs

4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)

R\$ 3.500.000,00

LOA - Capital

Página: 4/117

Solução de Backup para Datacenter

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 1,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)	R\$ 1,00	LOA - Capital
Servidor		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 24.015.801,50

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso no projeto de Sala Cofre.	médio	médio	Aguardar construção do ambiente para a
			instalação dos equipamentos.

Entrega	Mês	Ano
Implantação de ferramenta de controle de custos.	NOVEMBRO	2015
Instalação e configuração dos servidores Blade e switches de	SETEMBRO	2015
comunicação para Data Center		
Instalação e configuração do Storage	SETEMBRO	2015
Instalação e configuração do software para nuvem	OUTUBRO	2015
Inicio da oferta de serviço	OUTUBRO	2015

Título: Reestruturação da Rede de dados e comunicação Local.

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 016.6179.246.16466

Iniciativa: 016 - Informação e Divulgação em Ciência e Tecnologia em Saúde na Fiocruz

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

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Total de Despesa: R\$ 8	10.000,00
Valor da Despesa	Fonte de Receita
R\$ 810.000,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 810.000,00

	2.0.0	.guo
Restrição orçamentária médio	médio Busca	r outras fontes de recursos.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de equipamentos.	JUNHO	2015

Título: Campus Virtual Fiocruz Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.004.17004

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 3	0.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 30.000,00	LOA - Capital
Servico de hospedagem de sites		



Página: 5/117

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Ação de hackers e existência de outras	alto	médio	Realizar uma eficaz gestão da segurança da
ameaças virtuais tais como vírus.			informação.

Entrega	Mês	Ano
Organização e Desenvolvimento do Campus Virtual Fiocruz	DEZEMBRO	2015
realizados.		

Título: Serviço de Comunicação à Distância da Fiocruz

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.004.17005

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	15.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 15.000,00	LOA - Capital
Aquisição de servidor		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Ação de hackers e existência de outras	médio	médio	Realizar uma eficaz gestão da segurança da
ameaças virtuais tais como vírus.			informação.

Entrega	Mês	Ano
Soluções de streaming, vídeo e web conferência implementadas.	AGOSTO	2015

Título: Operação de suporte tecnológico ao usuário final

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.001.15737

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 3.	652.229,47
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	R\$ 3.126.629,47	LOA - Corrente
Contratação de sessão de uso de software Microsoft		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 525.600,00	LOA - Corrente
Outsourcing de impressão		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 3.	652.229,47
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	R\$ 3.126.629,47	LOA - Corrente
Contratação de sessão de uso de software Microsoft		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 525.600,00	LOA - Corrente
Outsourcing de impressão		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 7.304.458,94

Risco Probabilidade Impacto Ação



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 6/117

Falta de recursos orçamentários para	médio	médio	Procurar outras fontes para manter a operação.
pagamento da operação.			

Entrega	Mês	Ano
Pacote de escritório atualizado e em funcionamento.	DEZEMBRO	2015
Serviço de impressão em funcionamento.	DEZEMBRO	2015
Pacote de escritório atualizado e em funcionamento.	DEZEMBRO	2016
Serviço de impressão em funcionamento.	DEZEMBRO	2016

Título: Operação de sustentação das ações em segurança de informação

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 003.7674.057.15738

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2.152.540,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 910.600,00	LOA - Capital
IPS		
IPS		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 28.200,00	LOA - Capital
Certificdo digital		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 1.213.740,00	LOA - Corrente
Antispam		
Antivírus		
IDS/IPS		
Monitoramento		
Risk Manager		
Teste de Invasão		
Risk Manager		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 2.021.090,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 2.021.090,00	LOA - Corrente	
Antispam			
Antivírus			
IDS/IPS (manutenção)			
Monitoramento			
Risk Manager			
Sala Cofre (manutenção)			
Teste de Invasão			
Risk Manager			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 4.173.630,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários para	médio	médio	Procurar outras fontes para manter a operação.
pagamento da operação.			

Entrega	Mês	Ano
Antispam	JANEIRO	2015
IDS/IPS	JANEIRO	2015
Teste de invasão	JANEIRO	2015
Certificado digital para host	JANEIRO	2015
Scan de vulnerabilidades	JULHO	2015
Manutenção do Risk Manager	JANEIRO	2015
Manutenção do antivírus	MAIO	2015
Manutenção da sala cofre	AGOSTO	2016

Título: Operação de suporte conceitual e tecnológico aos Sistemas da Informação



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 7/117

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.001.15739

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de sistemas em que se realizou pesquisa de satisfação do usuário-cidadão de TI.	60%	70%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 19.824,74	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 19.824,74	LOA - Corrente	
Renovação e manutenção de licenças Genexus			

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 19.824,74	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 19.824,74	LOA - Corrente	
Renovação e manutenção de licenças Genexus			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 39.649,48

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários para	médio	médio	Procurar outras fontes para manter a operação.
pagamento da operação.			

Entrega	Mês	Ano
Manutenção de ferramenta de desenvolvimento de software	DEZEMBRO	2015
(Genexus).		
Manutenção de ferramenta de desenvolvimento de software	DEZEMBRO	2016
(Genexus).		

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

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.001.15740

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 6.886.856,16	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 6.886.856,16	Fundo Fiocruz - Corrente
Terceirização de TI		
Terceirização de TI		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 8.500.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação	R\$ 8.500.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Terceirização de TI		
Terceirização de TI		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 15.386.856,16

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários para	médio	médio	Procurar outras fontes para manter a operação
pagamento da operação.			

Entrega	Mês	Ano
Manutenção das competências em TI (Terceirização)	DEZEMBRO	2015
Manutenção das competências em TI (Terceirização)	DEZEMBRO	2016

Título: Operação manutenção de infraestrutura tecnologia da informação



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 8/117

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 003.7674.057.15741

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.072.619,59	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 695.002,75	LOA - Corrente
Monitoramento 24x7		
Smartnet Cisco		
3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet	R\$ 377.616,84	LOA - Corrente
Link de contingência Fiocruz		
Link de dados do Campus Mata Atlantica		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 1.072.619,59	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 695.002,75	LOA - Corrente
Monitoramento 24x7		
Smartnet Cisco		
3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet	R\$ 377.616,84	LOA - Corrente
Link de contingência Fiocruz		
Link de dados do Campus Mata Atlantica		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.145.239,18

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários para	médio	médio	Procurar outras fontes para manter a operação.
pagamento da operação.			

Entrega	Mês	Ano
Manutenção de serviço de comunicação de dados.	DEZEMBRO	2015
Manutenção de serviço de comunicação de dados.	DEZEMBRO	2016
Manutenção de serviço de monitoramento de equipamentos e	DEZEMBRO	2016
serviços de infraestrutura em TI (monitoramento 24x7)		
Manutenção de serviço de monitoramento de equipamentos e	DEZEMBRO	2016
serviços de infraestrutura em TI (monitoramento 24x7)		

Título: Aquisição de material de consumo de TI para atender às demandas de todas as Unidades da Presidência

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.004.16339

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 60.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Materiais para reposição de itens de consumo de TI.		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos para aquisição de material de	médio	médio	Tentar outras fontes de recursos.
consumo.			

Entrega Mês Ano



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Reposição dos materiais de consumo, conforme demanda dos OUTUBRO 2015

Página: 9/117

Título: Contratação de licenças, consultoria e desenvolvimento de ferramentas em TI

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.001.16447

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

usuários.

Ano: 2015

| Total de Despesa: R\$ 4.218.107,45
| Elemento de Despesa | Valor da Despesa | Fonte de Receita
| 3.3.90.35.04 - Consultoria em Tecnolgia da Informação | R\$ 3.906.927,45 | Fundo Fiocruz - Corrente

Consultoria para Implantação do Moodle na Fiocruz

Consultoria para implantação do SOLR

Consultoria para implantação do DSPACE

Consultoria para integração MOODLE x Sistema de Gestão Acadêmica

Desenvolvimento da nova versão do Repositório

Desenvolvimento da nova versão do Portal

Serviços de desenvolvimento de sistema para extração e tratamento de dados da Plataforma Lattes

Desenvolvimento do website do Serviço de Comunicação à Distância

Serviços de TIC para o desenvolvimento de hot-site do Seminário Internacional sobre Acesso Aberto ao Conhecimento

Desenvolvimento de 1a. etapa de website corporativo

Desenvolvimento do website do Portal de Periódicos

Desenvolvimento do website do Serviço de Comunicação à Distância

Atualização de currículos de colaboradores externos à Fiocruz na ferramenta de tratamento de dados da Plataforma Lattes- - Análise de Tecnologias em Saúde (ATS), Pensamento Social, Rede de

Pesquisa em Tuberculose e outras

Inclusão de currículos de colaboradores externos à Fiocruz na ferramenta de tratamento de dados da Plataforma Lattes - Análise de Tecnologias em Saúde (ATS), Pensamento Social, Rede de

Pesquisa em Tuberculose e outras

Serviços de tratamento de dados para produção de indicadores demográficos e bibliométricos e de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação;

Licença anual de extração de dados sobre presença de pesquisadores e da pesquisa da Fiocruz na web;

Serviços de tratamento de dados para produção de indicadores de sobre presença de pesquisadores e da pesquisa da Fiocruz na web;

Licença anual de extração de dados sobre indicadores de impacto social;

Serviços de tratamento de dados para produção de indicadores de sobre indicadores de impacto social;

Licença (anual) - salas virtuais (100 pessoas);

Licença (anual) - salas virtuais (500 pessoas);

Gerenciador de eventos em salas virtuais;

4.4.90.35.04 - Consultoria em TI	R\$ 240.000,00	Outras Fontes Federais - Capital
Consultoria e licença de software		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 15.000,00	LOA - Capital
Ferramenta de controle e monitoramento de Legislações		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 56.180,00	LOA - Capital
Licenças para projetos da VPPIS		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 4.218.107,45

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de orçamento para empenho	médio	médio	Postergar o projeto

Entrega	Mês	Ano
Entrega dos serviços, consultoria e sistemas solicitados	DEZEMBRO	2015

Título: Manutenção dos serviços/infraestrutura da Farmácia Popular do Brasil.

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 005.20YR.071.16458

Iniciativa: 005 - Promoção do acesso aos medicamentos considerados essenciais através do Programa Farmácia popular do Brasil e

"Saúde não tem preço" (MS)

Ação: 20YR - Manutenção e Funcionamento do Programa Farmácia Popular do Brasil Pelo Sistema de Gratuidade

340		
Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 10/117

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 165.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 95.000,00	LOA - Capital
Aquisição do Robô de Fitas		
4.4.90.35.04 - Consultoria em TI	R\$ 70.000,00	LOA - Capital
Consultoria backup FPB		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 165.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Corte de orçamento	baixo	médio	tentar outras fontes, solicita ao ministerio da saúde
			verda extra para compra.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição do robô de fitas	ABRIL	2015
Serviço de backup	JULHO	2015

Título: Operação de manutenção das atividades de TI da Farmácia Popular

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 005.20YR.071.16456

Iniciativa: 005 - Promoção do acesso aos medicamentos considerados essenciais através do Programa Farmácia popular do Brasil e "Saúde não tem preço" (MS)

Ação: 20YR - Manutenção e Funcionamento do Programa Farmácia Popular do Brasil Pelo Sistema de Gratuidade

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 1.268.598,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 50.998,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Gasto com material de processamento de dados para garantir as atividades da Farmácia Popular.			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 917.000,00	LOA - Capital	
Material de processamento de dados permanentes			
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 110.000,00	LOA - Corrente	
Suporte ao sistema Synchroi para atualizações, manutenção e reparo.			
Renovação de licença do antivirus FPB.			
Renovação de licença Riskmanager			
3.3.90.35.04 - Consultoria em Tecnolgia da Informação	R\$ 190.000,00	LOA - Corrente	
Consultoria para continuidade do Projeto Gestão por Indicadores FPB.			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 600,00	LOA - Corrente	
Renovação do certificado digital A1 - NF-e para continuidade dos serviços de emissão de NF-e e venda via N	IFC-e das Unidades da FPB.		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.268.598,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recurso para empenhar	médio	médio	Tentar viabilizar outras fontes de recursos.

Entrega	Mês	Ano
Materiais de processamentos de dados entregues.	DEZEMBRO	2015

Título: Gestão de Projetos (EPM)
Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA
Código do Projeto: 001.2000.001.16457

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 5.000,00
-----------	--------------------------------



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Fundação Oswaldo Cruz

Página: 11/117

Elemento de Despesa
Valor da Despesa
Fonte de Receita

4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)
R\$ 5.000,00
LOA - Capital

implantação.

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

Aquisição de ferramenta de gerenciamento de projetos

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
falte de recursos para empenhar.	médio	médio	Tentar viabilizar outras fontes de recursos.
Dispersão geográfica da Organização.	baixo	médio	Garantir que todas as unidades estarão bem
			relação ao novo sistema.
Baixa Aderência de uso da ferramenta	médio	alto	Programa de conscientização e treinamento
			direcionado
Falta de Comprometimento dos usuário	médio	alto	Campanha de conscientização
relativo aos treinamentos			
Falha na estimativa do prazo de implantação	baixo	alto	Exigir do fornecedor um cronograma detalhado
			com definições claras de cada fase da

Entrega	Mês	Ano
Campanha de conscientização	NOVEMBRO	2015
Elaboração do Método de Gestão de projetos	MAIO	2016
Ferramenta de Gestão de projetos	FEVEREIRO	2016
Treinamento	SETEMBRO	2016
Ambiente Gestão de projetos entregue	DEZEMBRO	2016

Título: Reestruturação dos serviços de edição de vídeos

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 017.20Q4.250.16475

Iniciativa: 017 - Operação do Canal Saúde - Fiocruz

Ação: 20Q4 - Operação do Canal Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

B26/ 26/ (
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 110.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 100.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de servidor			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 10.000,00	LOA - Capital	
Software de virtualização			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 110.000,00

Risco	Probabilidade	impacto	Ação
corte no orçamento	médio	médio	Buscar outras fontes de recurso

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de servidor e software de virtualização	MAIO	2015

Título: Desenvolvimento e Implantação de Sistema de Gestão Integrada - LICITAWEB

Unidade: 001 - PRESIDÊNCIA Código do Projeto: 001.2000.001.16905

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 950.000,00		950.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 950.000,00	Transferências Internas - Corrente
Manutenção do sistema LICITAWEB		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 12/117

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 950.000,00	
Elemento de Despesa Valor da Despesa		Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 950.000,00	Transferências Internas - Corrente	
Manutenção do sistema LICITAWEB para as unidades DIRAC, IFF, IOC, IRR, ENSP e IPEC			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.900.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de orçamento para manutenção	médio	alto	Necessário Planejamento orçamentário para
			atender a esta demanda
Atrasos ou impossibilidade de reuniões entre a	médio	alto	Planejamento da alta gestão das unidades para
alta gestão das unidades para desenho e			definição estratégica para unificação de demandas
definição de um único processo que atenda a			e um sistema unificado.
todas as unidades contratantes.			

Entrega	Mês	Ano
Ajustes nos módulos do sistema de acordo com as demandas em	JUNHO	2015
comum solicitadas pelas unidades		

Unidade: 005 - IOC	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 5.790.679,00	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 2.160.179,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 3.630.500,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 5.790.679,00

Título: Implantação de rede no Campus Manguinhos

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 001.2000.001.15869

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 800.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 800.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Serviço PJ (Reestruturação da malha de fibra ótica e adequação a nova rede COMEP)		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 800.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	alto	Procurar outras fontes de recursos

Entrega	Mês	Ano
Substituição da malha de fibra ótica do IOC	OUTUBRO	2015

Título: Gestão do Departamento de Tecnologia da Informação

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 001.2000.001.15874

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 13/117

Ano: 2015

Elemento de Despesa

Valor da Despesa: R\$ 10.000,00

Valor da Despesa

3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ

Renovação de Certificados Digitais para Autenticação da Intranet e Webmail do IOC

Total das Despesas do Projeto: R\$ 10.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não garantia de autenticidade	baixo	alto	Renovar a licença de uso do certificado digital

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de licença de uso certificado digital	OUTUBRO	2015

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

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 001.2000.001.15878

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.821.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 1.821.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Manutenção preventiva e corretiva da infra-estrutura de rede das antenas do IBEX		
Prestação de serviços de execução de atividades de TI (Redes e Infraestrutura, Desenvolvimento de sistemas, Suporte ao usuário)		
Verificação e reparos da rede de fibra ótica (rede que liga os prédios do IOC)		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.821.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	alto	Procurar outras fontes de recursos
Defeito na antena e IBEX sem rede	médio	alto	Contratação de empresa especializada para
			manutenção de rede (antena)
IOC sem rede	médio	alto	Contratação de empresa especializada para
			manutenção de rede (fibra ótica)

Entrega	Mês	Ano
Contrato de empresa de manutenção de rede (antenas e fibra ótica)	OUTUBRO	2015

Título: Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos centrais da rede

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 001.2000.001.15882

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

2 2 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 0,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 0,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Servico de Monitoramento dos ativos de rede 24x7		

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	alto	Procurar outras fontes de recursos



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 14/117

Entrega	Mês	Ano
Manutenção de serviço de monitoramento de equipamentos e	OUTUBRO	2015
serviços de infraestrutura de TI (monitoramento 24x7)		

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

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 001.2000.001.15884

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	2015 Total de Despesa: R\$ 560.000,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 300.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Serviço de manutenção dos sistema institucionais: Sistema Integrado de Administração e do Sistema Integrado de Coleta de Dados			
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	R\$ 260.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Contrato FIOCRUZ e MICROSOFT (CGTI/VPGDI) para cessão de uso dos softwares fundamentais para operação básica das estações de trabalho			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 560.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos

Entrega	Mês	Ano
Contratação de TI para manutenção do Sistema Integrado de	DEZEMBRO	2015
Coleta de Dados		
Pacote de escritório atualizado e em funcionamento	DEZEMBRO	2015

Título: Parque de Hardware - Estratégico

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 001.2000.001.15885

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.	244.799,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 92.099,00	LOA - Capital
Enterprise Architect 10		
Dreamweaver CS6 (PT-BR)		
Software de gerenciamento de requisitos legais (normas técnicas SGA) CIGAMB		
Software para desenvolvimento de pesquisa LABPMR		
Softwares para análise de dados LABIP		
Software de edição (Avid Media Composer for Mac) SEJOR		
ChemOffice Ultra 13.0 DATT		
ADMET/SAR LABTRIP		
Systat 12 LABMAL		
Software de gerenciamento de amostras DATT		
Software Dinamus DATT		
1.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.152.700,00	LOA - Capital
Switch Cisco WS-C3560G-24TS-S		
Servidor rack processamento		
Cisco Catalyst 2960, modelo WS-C2960-24TT-L		
Computador (Configuração Avançada)		
Aironet 600		
Cisco 5500 Series Wireless Controllers (AIR-PWR-5500-AC)		
Monitor 42 polegadas LCD Widescreen Multimídia HDMI		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 15/117

Iomega StorCenter px4-400d 8TB STORAGE - 43.2 terabyte

Appliance para VPN SonicWALL SRA 1600

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.244.799,00

Firewall - SonicWALL SuperMassive E10400
Appliance para VI N Gonic VALLE GITA 1000

Risco	Probabilidade	Impacto	Açao
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos
	•		

Entrega	Mês	Ano
Software de desenvolvimento	DEZEMBRO	2015
Software de análise de dados	DEZEMBRO	2015
Licença de uso de software de prateleira	DEZEMBRO	2015

Título: Parque de Hardware - Serviço de Referência

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 011.8327.196.15890

Iniciativa: 011 - Gestão do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde (MS) Ação: 8327 - Serviço laboratorial de referência para controle de doenças

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 73.867,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 73.867,00	LOA - Capital
Computador (Configuração Avançada)		
Computador iMac		
Notebook (Configuração Avançada)		
Impressora Multifuncional Jato de Tinta		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 73.867,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos
Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de computadores/notebooks e demais itens de	DEZEMBRO	2015
processamento de dados		

Título: Parque de Hardware - Modernização

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 003.7674.057.15892

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 23.288,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 23.288,00	LOA - Capital
Computador (Configuração Avançada)		
Monitor LCD 17 polegadas		
Notebook (Configuração Avançada)		
HD Externo 1TB		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 23.288,00



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 16/117

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos
Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de computadores/notebooks e demais itens de	DEZEMBRO	2015
processamento de dados		

Título: Parque de Hardware - Coleção

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 002.20AQ.031.15894

Iniciativa: 002 - Modernização e Manutenção dos Laboratórios de Pesquisa Biomédica e Coleções Biológicas

Ação: 20AQ - Manutenção de Coleções Biológicas da Ciência e da Saúde no Brasil

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 12.789,00		2.789,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 12.789,00	LOA - Capital
Notebook (Configuração Avançada)		
Computador (Configuração Avançada)		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 12.789,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos
Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de computadores/notebooks e demais itens de	DEZEMBRO	2015
processamento de dados		

Título: Parque de Hardware - Administração

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 001.2000.001.15895

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

p: 2015 Total de Despesa: R\$ 125.159,00		25.159,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 125.159,00	LOA - Capital
Computador (Configuração Avançada)		
HD Externo 1TB		
Roteador sem Fio (WiFi)		
Print Server		
Notebook (Configuração Avançada)		
Aparelho para Digitalização de Documentos		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 125.159,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos
Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de computadores/notebooks e demais itens de	DEZEMBRO	2015
processamento de dados		



Página: 17/117

Título: Parque de Hardware - Ensino

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 022.20YD.511.15896

Iniciativa: 022 - Ampliação do acesso dos trabalhadores da saúde à educação permanente e aprimoramento da qualificação em

serviço (MS)

Ação: 20YD - Educação e Formação em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 18	Total de Despesa: R\$ 184.168,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 184.168,00	LOA - Capital	
Notebook (Configuração Avançada)			
Computador iMac 27 polegadas com Retina 5K display			
Computador (Configuração Especial)			
HD Externo 3TB			
Monitor LED 23 polegadas			
Servidor para armazenar fotos (Storage PX6-300D)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 184.168,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos
Profissionais sem condições de trabalho	baixo	médio	Adquirir computadores

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de computadores/notebooks e demais itens de	DEZEMBRO	2015
processamento de dados		

Título: Parque de Hardware - Pesquisa

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 006.8315.132.15897

Iniciativa: 006 - Pesquisa, Desenvolvimento e Avaliação de Tecnologias em saúde para o SUS (MS) e Iniciativa Promoção da Inclusão social dos usuários de saúde mental, crack, álcool e outras drogas por meio da cultura, redes sociais e fomento à ações intersetoriais

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

A sacration of the control of the co		
Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 496.109,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 496.109,00	LOA - Capital	
Computador (Configuração Avançada)			
HD Externo 1TB			
HD Externo 4TB			
Impressora Multifuncional Jato de Tinta			
Notebook (Configuração Avançada)			
Ultrabook			
Monitor LED 23 polegadas			
Scanner para negativos e positivos fotográficos			
Roteador sem Fio (WiFi)			
Impressora Laser			
Plataforma de infraestrutura compartilhada PowerEdge VRTX			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 496.109,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

 Profissionais sem condições de trabalho
 baixo
 médio
 Adquirir computadores

Página: 18/117

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de computadores/notebooks e demais itens de	DEZEMBRO	2015
processamento de dados		

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

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 006.8315.132.15899

Iniciativa: 006 - Pesquisa, Desenvolvimento e Avaliação de Tecnologias em saúde para o SUS (MS) e Iniciativa Promoção da Inclusão social dos usuários de saúde mental, crack, álcool e outras drogas por meio da cultura, redes sociais e fomento à ações intersetoriais

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 150.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 150.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Material de Consumo (Processamento de Dados)		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de materiais de consumo de processamento de dados	DEZEMBRO	2015

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

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 001.2000.001.15901

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 200.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 200.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Material de Consumo (Processamento de Dados)			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de materiais de consumo de processamento de dados	DEZEMBRO	2015

Título: Desenvolvimento, Capacitação e Treinamento em TI

Unidade: 005 - IOC

Código do Projeto: 003.7674.053.15902

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 19/117

Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala: 50% 1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).

DESPESA

Ano: 2015	15 Total de Despesa: R\$ 89.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.36.28 - Servico de Selecao E Treinamento	R\$ 89.500,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Auditoria de Segurança em Aplicações Web (In Company)		
Desenvolvimento Seguro - SDL/Security Development Lifecycle (In Company)		
Fortalecimento (Hardening) de Servidores Unix/Linux (In Company)		
Teste de Invasão em Redes e Sistemas (In Company)		
CEHv8 - Certified Ethical Hacker		
Curso Oficial CompTIA Security+		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 89.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recursos orçamentários	baixo	médio	Procurar outras fontes de recursos

Entrega	Mês	Ano
Capacitação e treinamento de serviços de TI	DEZEMBRO	2015

Unidade: 006 - IFF	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 5.180.484,56	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 2.704.000,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 762.111,60
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 1.714.372,96
2016 Valor: R\$ 3.114.457,96	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 835.625,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 1.193.832,96
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 1.085.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 8.294.942,52

Título: Atualização e Manutenção de Infra-Estrutura

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 018.2B42.261.14809

Iniciativa: 018 - Fortalecimento da Cooperação Internacional Brasileira, compartilhando e divulgando experiências do SUS e

apoiando seu desenvolvimento (MS)

Ação: 2B42 - Cooperação Técnica Nacional e Internacional em Ciência e Tecnologia em Saúde

	Agas. EB 12 Cooperação Technoa Hacienai o Internacional em Cioneia e Technologia em Cadac		
	Indicadores	Meta2015	Meta2016
Γ	Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 215.000,00		15.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 100.000,00	LOA - Capital
Switches e outros equipamentos de rede		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 0,00	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 30.000,00	LOA - Capital
Roteador		
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 50.000,00	LOA - Corrente
Material de Consumo diverso		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 15.000,00	LOA - Capital
Estantes Rack		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Instalação e Configuração de ativos de rede		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 120.000,00	
Elemento de Despesa	Elemento de Despesa Valor da Despesa Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente



Página: 20/117

Instalação e Configuração de ativos de rede		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 50.000,00	LOA - Capital
Switches e outros equipamentos de rede		
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 50.000,00	LOA - Corrente
Material de consumo		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 335.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atrasos em pregões	médio	alto	Buscar atas de registro de preço
Corte Orçamentário	alto	alto	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Ativos de Rede (Switches e Transceivers)	JULHO	2015
Instalação e Configuração de ativos de rede	JULHO	2015
Reestruturação/Certificação de Rede de dados cabeada	FEVEREIRO	2015
Roteador	AGOSTO	2015
Material de consumo (peças)	JUNHO	2015
Estantes Racks	JULHO	2015
Ativos de Rede (Switches e Transceivers)	JULHO	2016
Instalação e Configuração de ativos de rede	AGOSTO	2016
Material de consumo (peças)	JULHO	2016

Título: Atualização e Manutenção de Soluções/Softwares

das Áreas Finalisticas Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 018.2B42.261.14813

Iniciativa: 018 - Fortalecimento da Cooperação Internacional Brasileira, compartilhando e divulgando experiências do SUS e

apoiando seu desenvolvimento (MS)

Ação: 2B42 - Cooperação Técnica Nacional e Internacional em Ciência e Tecnologia em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

526. 26/t		
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 45.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 15.000,00	LOA - Corrente
Contrato Manutenção X-Clinic		
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 30.000,00	LOA - Corrente
Contrato Manutenção - PACS		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 45	Total de Despesa: R\$ 45.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 30.000,00	LOA - Corrente	
Contrato Manutenção PACS			
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 15.000,00	LOA - Corrente	
Contrato Manutenção X-Clinic			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Contratos cancelados por falta de verba	baixo	alto	Fundamentação técnica da necessidades

Entrega	Mês	Ano
Contrato de Manutenção PACS	DEZEMBRO	2015
Contrato manutenção X-Clinic	DEZEMBRO	2015
Contrato de Manutenção PACS	DEZEMBRO	2016
Contrato de Manutenção X-Clinic	DEZEMBRO	2016

Título: Atualização/Manutenção de Licenças de Sofwares Básicos



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 21/117

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 018.2B42.261.14816

Iniciativa: 018 - Fortalecimento da Cooperação Internacional Brasileira, compartilhando e divulgando experiências do SUS e

apoiando seu desenvolvimento (MS)

Ação: 2B42 - Cooperação Técnica Nacional e Internacional em Ciência e Tecnologia em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 110.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contrato Microsoft		
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contrato de Manutenção Antivirus		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 110.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contrato Antivirus		
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contrato Manutenção Microsoft		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 220.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Contratos não realizados	baixo	alto	A cargo da CGTI

Entrega	Mês	Ano
Renovação Contrato Microsoft CGTI	DEZEMBRO	2015
Renovação de Contrato Antivirus CGTI	DEZEMBRO	2015
Renovação Contrato Microsoft CGTI	DEZEMBRO	2016
Renovação de Contrato Antivirus CGTI	DEZEMBRO	2016

Título: Outsoursing de Impressão

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 018.2B42.261.14819

Iniciativa: 018 - Fortalecimento da Cooperação Internacional Brasileira, compartilhando e divulgando experiências do SUS e

apoiando seu desenvolvimento (MS)

Ação: 2B42 - Cooperação Técnica Nacional e Internacional em Ciência e Tecnologia em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 150.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 150.000,00	LOA - Corrente
Outsourcing de impressão		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 180.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 180.000,00	LOA - Corrente
Contrato de Outsourcing		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não realização da compra compartilhada	baixo	alto	Renovação em caracter emergencial do contrato
			atual de outsourcing

Entrega	Mês	Ano
Todos os setores do IFF estarem com as impressoras instaladas e	DEZEMBRO	2015
operantes		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 22/117

Todos os setores do IFF estarem com as impressoras instaladas e	DEZEMBRO	2016
operantes		

Título: Implantação do sistema de gestão administrativo SIAD

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 018.2B42.261.14821

Iniciativa: 018 - Fortalecimento da Cooperação Internacional Brasileira, compartilhando e divulgando experiências do SUS e

apoiando seu desenvolvimento (MS)

Ação: 2B42 - Cooperação Técnica Nacional e Internacional em Ciência e Tecnologia em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 192.960,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 192.960,00	LOA - Corrente
Contratação de Serviços Técnicos profissionais em TI		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 19	Total de Despesa: R\$ 192.960,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 192.960,00	LOA - Corrente	
Serviços Tecnicos			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 385.920,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Descontinuidade do serviço	médio	alto	Contratação de equipe de desenvolvimento

Entrega	Mês	Ano
Módulos do sistema implantados e operacionais	DEZEMBRO	2015
Módulos do sistema implantados e operacionais	DEZEMBRO	2016

Título: Implantação do Registro Eletrônico de Saúde

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.14944

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

Referência e Pesquisa Clínica em Saúde da Mulher, Criança e Adolescente e em Doenças Infecciosas na Fiocruz

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

Adolescente e em Doenças Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 982.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 350.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Desenvolvimento de Interfaces e Melhorias no Sistema RES		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Desenvolvimento de Interfaces e melhorias nos Sistemas de Apoio		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 80.000,00	LOA - Capital
Tokens e certificados		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 272.000,00	LOA - Capital
Desktops		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 57.000,00	LOA - Capital
Desktops All-in-one		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 42.000,00	LOA - Capital
Notebooks/Ultrabooks		
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 8.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Aquisição de Leitores de Código de Barra		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 55.000,00	LOA - Capital
Leitores de Digital		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 33.000,00	LOA - Capital
PC-Mini com Monitor		



Página: 23/117

4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 5.000,00	LOA - Capital
Scanners		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.000,00	LOA - Capital
WebCam		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 35.000,00	LOA - Capital
Impressoras de Código de Barra		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 14.000,00	LOA - Capital
Tablets		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 7	Total de Despesa: R\$ 761.625,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 170.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Desktops			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 57.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Desktops All-in-one			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 35.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Impressoras de Código de Barra			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 42.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Notebooks/Ultrabooks			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 9.625,00	LOA - Capital	
Leitores de Digital			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 28.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Tablets			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 40.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Tokens e certificados digitais para profissionais			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 350.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Desenvolvimento de Interfaces e Melhorias no Sistema RES			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Desenvolvimento de Interfaces e melhorias nos Sistemas de Apoio			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.743.625,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Inviabilização da compra de equipamentos	baixo	médio	Fundamentação técnica da demanda e priorização
necessariso			das necessidades
Descontinuidade do projeto	baixo	alto	Buscar alternativas - novo sistema

Entrega	Mês	Ano
Desenvolvimento de Interfaces e Melhorias no Sistema RES	AGOSTO	2015
Desenvolvimento de Interfaces e melhorias nos Sistemas de Apoio	FEVEREIRO	2015
Aquisição de Tokens e certificados digitais para profissionais	NOVEMBRO	2015
Aquisição de Desktops	OUTUBRO	2015
Aquisição de Desktops All-in-one	OUTUBRO	2015
Aquisição de Notebooks/Ultrabooks	OUTUBRO	2015
Aquisição de Leitores de Código de Barra	OUTUBRO	2015
Aquisição de Leitores de Digital	OUTUBRO	2015
Aquisição de PC-Mini com Monitor	DEZEMBRO	2015
Aquisição de Scanners	DEZEMBRO	2015
Aquisição de WebCam	DEZEMBRO	2015
Aquisição de Impressoras de Código de Barra	ABRIL	2015
Aquisição de Tablets	DEZEMBRO	2015
Desenvolvimento de Interfaces e Melhorias no Sistema RES	DEZEMBRO	2016
Desenvolvimento de Interfaces e melhorias nos Sistemas de Apoio	DEZEMBRO	2016
Aquisição de Tokens e certificados digitais para profissionais	DEZEMBRO	2016
Aquisição de Desktops	DEZEMBRO	2016
Aquisição de Desktops All-in-one	DEZEMBRO	2016
Aquisição de Leitores de Digital	DEZEMBRO	2016
Aquisição de Impressoras de Código de Barra	DEZEMBRO	2016
Aquisição de Tablets	DEZEMBRO	2016



Página: 24/117

Título: Apoio e operação de Serviços Técnicos em TI - Administração de Rede, Suporte, Programação e Manutenção de equipamentos.

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 018.2B42.261.15533

Iniciativa: 018 - Fortalecimento da Cooperação Internacional Brasileira, compartilhando e divulgando experiências do SUS e

apoiando seu desenvolvimento (MS)

Ação: 2B42 - Cooperação Técnica Nacional e Internacional em Ciência e Tecnologia em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 6	Total de Despesa: R\$ 635.872,96	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 72.000,00	LOA - Corrente	
Contrato de Prestação de Serviços em TI			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 563.872,96	Fundo Fiocruz - Corrente	
Apoio e operação de Serviços Técnicos em TI			

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 635.872,96	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 635.872,96	LOA - Corrente
Apoio e operação de Serviços Técnicos em TI		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.271.745,92

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Cancelamento do contrato	baixo	alto	realizar noa licitação para contratação

Entrega	Mês	Ano
Operação realizada	DEZEMBRO	2015
Operação Realizada	DEZEMBRO	2016

Título: Modernização da Infraestrutura, da Rede de Dados e Implementação de Rede Wifi

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 018.2B42.261.14834

Iniciativa: 018 - Fortalecimento da Cooperação Internacional Brasileira, compartilhando e divulgando experiências do SUS e apoiando seu desenvolvimento (MS)

Ação: 2B42 - Cooperação Técnica Nacional e Internacional em Ciência e Tecnologia em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.145.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 15.000,00	LOA - Corrente
Elaboração de Projeto de Cabeamento		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Instalação e Configuração dos ativos de rede wifi		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 15.000,00	LOA - Capital
Estantes Racks		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 50.000,00	LOA - Capital
Switches		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 480.000,00	LOA - Capital
Access points		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 120.000,00	LOA - Corrente
Cabeamento Estruturado com Certificação		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 100.000,00	LOA - Capital
Licenças adicionais Aps		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 90.000,00	LOA - Capital
Solução para Monitoramento e Gerenciamento da Rede		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Instalação/Configuração e Capacitação na Solução de monitoramento e gerenciamento da infraestrutura		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 15.000,00	LOA - Capital



Página: 25/117

Equipamento Portátil para Analise wifi			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Remanejamento dos ativos do Datacenter para novo local (moving)			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 150.000,00	LOA - Capital	
Controladora de Rede Wifi			

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 3	Total de Despesa: R\$ 315.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 40.000,00	LOA - Capital	
Access points			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 50.000,00	LOA - Capital	
Switches			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Cabeamento Estruturado e certificação			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Instalação e Configuração dos Ativos de Rede			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 25.000,00	LOA - Capital	
Licenças adicionais Aps			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 90.000,00	LOA - Capital	
Solução de Monitoração e Gerenciamento da Rede			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Instalação/Configuração e Capacitação na Solução de Monitoramento e Gerenciamento			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.460.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não existencia/liberação de verbas	médio	alto	Fundamentação técnica da demanda para
			priorização das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Projeto de cabeamento	JANEIRO	2015
Instalação e Configuração de Ativos de Rede wifi	MARÇO	2015
Estantes Rack	MARÇO	2015
Switches	ABRIL	2015
Access points	FEVEREIRO	2015
Cabeamento Estruturado e certificado dos Pintos de Acesso	MARÇO	2015
eRede Tradicional		
Controladora de Rede WiFi	ABRIL	2015
Licenças APs Adicionais	SETEMBRO	2015
Solução de Monitoramento e gerenciamento da Infraestrutura	AGOSTO	2015
Instalação/Configuração/Capacitação na Solução de	AGOSTO	2015
Monitoramento e gerenciamento da infraestrutura		
Equipamento de Monitoramento da Rede wifi	SETEMBRO	2015
Remanejamento do Datacenter (moving)	MAIO	2015
Instalação e Configuração de Ativos de Rede wifi	DEZEMBRO	2016
Switches	DEZEMBRO	2016
Access Points	DEZEMBRO	2016
Cabeamento Estruturado e certificado dos Pintos de Acesso eRede	DEZEMBRO	2016
Tradicional		
Licenças APs Adicionais	DEZEMBRO	2016
Solução de Monitoramento e gerenciamento da Infraestrutura	DEZEMBRO	2016
Instalação/Configuração/Capacitação na Solução de	DEZEMBRO	2016
Monitoramento e gerenciamento da infraestrutura		

Título: Atualização e Melhoria dos Processos da TI

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 018.2B42.261.14866

Iniciativa: 018 - Fortalecimento da Cooperação Internacional Brasileira, compartilhando e divulgando experiências do SUS e

apoiando seu desenvolvimento (MS)

Ação: 2B42 - Cooperação Técnica Nacional e Internacional em Ciência e Tecnologia em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 26/117

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 372.151,60	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 10.000,00	LOA - Capital
Software para Suporte Remoto instantâneo		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 15.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Instalação e Capacitação no uso do Appliance de análise/gerenciamento Logs Firewal		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 80.000,00	LOA - Capital
Appliance de análise/gerenciamento Logs Firewall		
3.3.90.35.04 - Consultoria em Tecnolgia da Informação	R\$ 25.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Consultoria e Capacitação no uso de softwares Microsoft		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 15.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Certificados Digitais Hosts		
3.3.90.35.04 - Consultoria em Tecnolgia da Informação	R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Consultoria de Aplicação de melhores praticas de governança, dos processos de TI e de garantia da Segurança da	informação	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 27.151,60	LOA - Corrente
Instalação e capacitação no uso do Appliance Firewall		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Serviço de Monitoramento de Logs Firewall		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 90.000,00	LOA - Capital
software de gerenciamento de segurança		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 2	265.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Renovação das licenças de uso do Firewall		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contrato de manutenção do Appliance Firewall		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 60.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Serviço de Monitoramento de Logs Firewall		
3.3.90.35.04 - Consultoria em Tecnolgia da Informação	R\$ 25.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Consultoria e Capacitação no uso de softwares Microsoft		
3.3.90.35.04 - Consultoria em Tecnolgia da Informação	R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Consultoria de Aplicação de melhores praticas de governança, dos processos de TI e de garantia da Segurança		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contratação de Empresa de Consultoria e Análise de Vulnerabilidade na Rede		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 637.151,60

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Cortes orçamentários	alto	médio	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Software para Suporte Remoto instantâneo	ABRIL	2015
Instalação e Capacitação no uso do Appliance de	AGOSTO	2015
análise/gerenciamento Logs Firewall		
Appliance de análise/gerenciamento Logs Firewall	JULHO	2015
Consultoria e Capacitação no uso de softwares Microsoft	AGOSTO	2015
Certificados Digitais Hosts	ABRIL	2015
Consultoria de Aplicação de melhores praticas de governança, dos	OUTUBRO	2015
processos de TI e de garantia da Seg Info.		
Instalação e capacitação no uso do Appliance Firewall	FEVEREIRO	2015
Analise de Vulnerabilidade da Rede	AGOSTO	2015
Participaçã em eventos, palestras e seminarios	AGOSTO	2015
Serviço de Monitoramento de Logs Firewall	MARÇO	2015
software de gerenciamento de segurança	AGOSTO	2015
Renovação das licenças de uso firewall	DEZEMBRO	2016
Renovação do contrato de manutenção do Appliance Firewall	DEZEMBRO	2016
Serviço de Monitoramento de Logs Firewall	DEZEMBRO	2016
Consultoria e Capacitação no uso de softwares Microsoft	DEZEMBRO	2016
Consultoria de Aplicação de melhores praticas de governança, dos	DEZEMBRO	2016
processos de TI e de garantia da Seg Info.		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

TONDAÇÃO OSWALDO CHOZ - 2015	Página: 27/117	
EZEMBRO	2016	

 Contratação de Empresa de Consultoria e Análise de Vulnerabilidade na Rede
 DEZEMBRO
 2016

 Participaçã em eventos, palestras e seminarios
 DEZEMBRO
 2016

Título: Atualização de Equipamentos

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 001.2000.001.14808

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 33	Total de Despesa: R\$ 335.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 272.000,00	LOA - Capital	
Desktops			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 21.000,00	LOA - Capital	
Tablets			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 42.000,00	LOA - Capital	
Notebooks/Ultrabooks			

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 1	99.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 42.000,00	LOA - Capital
Notebooks/Ultrabooks		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 136.000,00	LOA - Capital
Desktops		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 21.000,00	LOA - Capital
Tablets		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 534.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso no pregão de Compras Compartilhadas	baixo	médio	Buscar atas de registro de preço de outras
			entidades

Entrega	Mês	Ano
Equipamentos Desktops	AGOSTO	2015
Notebooks/Ultrabooks	AGOSTO	2015
Tablets	AGOSTO	2015
Equipamentos Desktops	DEZEMBRO	2016
Notebooks/Ultrabooks	DEZEMBRO	2016
Tablets	DEZEMBRO	2016

Título: Melhoria do Design do Serviço de Comunicação

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 001.2000.004.14839

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

DEGFEGA		
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 33.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 19.500,00	LOA - Capital
Adobe Creative Suite		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 8.000,00	LOA - Capital
Corel Draw Suite		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 6.000,00	LOA - Capital
Adobe Acrobat Professional		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 28/117

Total das Despesas do Projeto: R\$ 33.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição dos produtos	médio	baixo	Manter serviço de designs na situação atual

Entrega	Mês	Ano
Adobe Creative Suite	MAIO	2015
Corel Draw Suite	MAIO	2015
Adobe Acrobat Professional	MAIO	2015

Título: Solução de Virtualização

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 001.2000.004.14841

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 45.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 45.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Instalação/Configuração/Consultoria e Capacitação na Solução de Virtualização		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 45.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição do software	médio	alto	Usar a versão free, menos indicada

Entrega	Mês	Ano
Instalação/Configuração/Consultoria e capacitação na solução de	MARÇO	2015
virtualização		

Título: Solução de Backup Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 018.2B42.261.14843

Iniciativa: 018 - Fortalecimento da Cooperação Internacional Brasileira, compartilhando e divulgando experiências do SUS e

apoiando seu desenvolvimento (MS)

Ação: 2B42 - Cooperação Técnica Nacional e Internacional em Ciência e Tecnologia em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 180.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 150.000,00	LOA - Capital
Software de Backup		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Instalação/configuração/consultoria e capacitação na solução de Backup		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 180.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição da Solução	alto	alto	Uso de soluções menos indicadas (free)

Entrega	Mês	Ano
Aquisição Software de Backup	JUNHO	2015
Instalação/configuração/consultoria e capacitação na solução de	JUNHO	2015
Backup		

Título: Modernização do Serviço de email



Página: 29/117

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 001.2000.004.14848

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 30.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contratação de empresa para serviço de implantação e migração do serviço de correio eletronico		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não contratação da empresa	alto	baixo	manter serviço de email atual

Entrega	Mês	Ano
Contratação de empresa de implantação e migração do novo	SETEMBRO	2015
serviçoi de email		

Título: Desenvolvimento de Aplicativos e Páginas WEB

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 001.2000.001.14854

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 150.000,00		50.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contratação de Empresa		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contratação de Empresa		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contratação de Empresa		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contratação de Empresa		

Ano: 2016	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	R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
desenvolvimento Aplicativos/Paginas Administrativos/Assistenciais		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Desenvolvimento pagina/Aplicativos Gestão		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 250.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não contratação de empresas	alto	médio	Desenvolver internamente

Entrega	Mês	Ano
Desenvolvimento Portal IFF	MAIO	2015
Desenvolvimento Aplicativo/Página Gestão	SETEMBRO	2015
Desenvolvimento Intranet	OUTUBRO	2015
Desenvolvimento Páginas/Aplicativos	NOVEMBRO	2015
Administrativos/Assistenciais		
Desenvolvimento Páginas/Aplicativos	DEZEMBRO	2016
Administrativos/Assistenciais		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 30/117

Desenvolvimento Aplicativo/Página Gestão DEZEMBRO 2016

Título: Comunicação de Dados

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 018.2B42.261.15041

Iniciativa: 018 - Fortalecimento da Cooperação Internacional Brasileira, compartilhando e divulgando experiências do SUS e

apoiando seu desenvolvimento (MS)

Ação: 2B42 - Cooperação Técnica Nacional e Internacional em Ciência e Tecnologia em Saúde

	Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice	de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 190.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 90.000,00	LOA - Corrente
Contrato Mantido - Link Contingência 1		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 100.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contrato Realizado - Link de Contingência 2		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 190.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 90.000,00	LOA - Corrente	
Contrato Mantido - Link de contingencia 1			
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 100.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Contrato Realizado - Link de Contingência 2			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Serviço Insatisfatorio - descumprimento de	baixo	alto	Efetuar Nova contratação
SLAs			

Entrega	Mês	Ano
Contrato Mantido Link Contingencia 1	DEZEMBRO	2015
Contrato Realizado Link Continmigência 2	JUNHO	2015
Contrato Mantido Link Contingência 1	DEZEMBRO	2016
Contrato Mantido Link Contingência 2	DEZEMBRO	2016

Título: Implementação da Patologica Digital no DPAC

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.15117

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

Referência e Pesquisa Clínica em Saúde da Mulher, Criança e Adolescente e em Doenças Infecciosas na Fiocruz

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

Adolescente e em Doenças Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 165.100,00			
	•	. ,	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
1.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 12.000,00	LOA - Capital	
Monitores			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 34.000,00	LOA - Capital	
Desktops			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 3.500,00	LOA - Capital	
Impressora Código de Barra			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 80.000,00	LOA - Capital	
Scanners			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 5.600,00	LOA - Capital	
Tablets			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 30.000,00	LOA - Capital	
Software Anatomia			





Total das Despesas do Projeto: R\$ 165.100,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não realização do projeto	médio	médio	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Projetor de mídia	SETEMBRO	2015
Monitores	SETEMBRO	2015
Aquisição, instalação e treinamento do sofwtare para Lab. de Anat.	SETEMBRO	2015
Patologica e Citopatologia		
Desktops	SETEMBRO	2015
Impressora Código de Barra	SETEMBRO	2015
Tablets	SETEMBRO	2015
Scanners	SETEMBRO	2015

Título: Afecções do período perinatal e suas consequências no crescimento, desenvolvimento e composição corporal do

recém-nascido pré-termo Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.15617

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

Referência e Pesquisa Clínica em Saúde da Mulher, Criança e Adolescente e em Doenças Infecciosas na Fiocruz

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

Adolescente e em Doenças Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 115.700,00		115.700,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 18.200,00	LOA - Capital
Tablets		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 90.000,00	LOA - Capital
Software Estatistico (Spss professional)		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 7.500,00	LOA - Capital
Software Estatistico (Spss Amos)		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 115.700,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Descontijuidade do projeto	médio	médio	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Tablets	OUTUBRO	2015
Software Estatistico (SPSS)	OUTUBRO	2015
Software Estatistico (SPSS Amos)	OUTUBRO	2015

Título: Comunicação Alternativa e Ampliada no Ambiente de hospitalização infantil (SaudeBrincar)

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.15618

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

Referência e Pesquisa Clínica em Saúde da Mulher, Criança e Adolescente e em Doenças Infecciosas na Fiocruz

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

Adolescente e em Doenças Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

2015 Total de Despesa: R\$ 7.400,00		7.400,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita



Página: 32/117

4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.400,00	LOA - Capital
Tablets		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 3.000,00	LOA - Capital
Acionadores		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 3.000,00	LOA - Capital
Software		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 7.400,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Descontinuidade do projeto	médio	médio	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Tablets	OUTUBRO	2015
Acionadores	OUTUBRO	2015
Softwares	OUTUBRO	2015

Título: Reestruturação do Laboratório de TeleSaúde

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.15619

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

Referência e Pesquisa Clínica em Saúde da Mulher, Criança e Adolescente e em Doenças Infecciosas na Fiocruz

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

Adolescente e em Doenças Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 10.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 2.500,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Materiais diversos - Consumo		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 3.000,00	LOA - Capital
Software de Edição		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 3.000,00	LOA - Capital
Roteador		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.500,00	LOA - Capital
Desktop compacto		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 10.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Descontinuidade do projeto	médio	médio	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Material de Consumo	MAIO	2015
Pacote de Software Edição	MAIO	2015
Roteador	MAIO	2015
Desktop Compacto	MAIO	2015

Título: Avaliação e prescrição nutricional por meio dos cálculos de software de nutrição

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.15620

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

Referência e Pesquisa Clínica em Saúde da Mulher, Criança e Adolescente e em Doenças Infecciosas na Fiocruz

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

Adolescente e em Doenças Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 33/117

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 2.400,00		400.00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 2.400,00	LOA - Capital
Software Avanutri		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.400,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Descontinuidade do projeto	médio	médio	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Software Avanutri	ABRIL	2015

Título: Sequenciamento de DNA

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.15621

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

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

Adolescente e em Doencas Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 3	Total de Despesa: R\$ 3.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 3.000,00	LOA - Capital	
Software Codon Code Alligner			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Descontinuidade do projeto	baixo	médio	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Software Sequenciamento de DNA	MAIO	2015

Título: CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIAS E DOENÇAS GENÉTICAS: INTERFACE ENTRE A ATENÇÃO PRIMÁRIA E A ATENÇÃO DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.15622

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

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

Adolescente e em Doenças Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

220, 20, 1			
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 5.	Total de Despesa: R\$ 5.400,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 5.400,00	LOA - Capital	
Notebooks/Ultrabooks			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 5.400,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Descontinuidade do projeto	baixo	baixo	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 34/117

Entrega	Mês	Ano
Notebook	MAIO	2015

Título: Produção de CD/DVD Radiologia

Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.15623

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

Referência e Pesquisa Clínica em Saúde da Mulher, Criança e Adolescente e em Doenças Infecciosas na Fiocruz

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

Adolescente e em Doencas Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2	Total de Despesa: R\$ 20.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 20.000,00	LOA - Capital	
Robot CD/DVD			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição do equipamento	alto	baixo	Fundamentação técnica da demanda para
			priorização da necessidade

Entrega	Mês	Ano
Robot CD/DVD	JULHO	2015

Título: Vigilancia Hospitalar Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.15624

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

Referência e Pesquisa Clínica em Saúde da Mulher, Criança e Adolescente e em Doenças Infecciosas na Fiocruz

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

Adolescente e em Doencas Infecciosas

national transfer of the provided transfer of			
Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%	

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 10.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 10.000,00	LOA - Capital	
Pacote Estatisticos (Stata)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 10.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Descontinuiade do projeto	médio	médio	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Pacote Estatisticos (Stata)	JULHO	2015

Título: Medicina Fetal Unidade: 006 - IFF

Código do Projeto: 015.8305.236.15625

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

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

Adolescente e em Doenças Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%



Página: 35/117

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 30.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 30.000,00	LOA - Capital
Aquisição de Software Astraia		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Verbas orçamentárias insuficientes	alto	médio	Fundamentação técnica da demanda e priorização
			das necessidades

Entrega	Mês	Ano
Software para uso na Medicina Fetal - Astraia	SETEMBRO	2015

Unidade: 007 - ENSP	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 9.575.276,51	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 4.388.624,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 3.701.568,03
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 1.485.084,48

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 9.575.276,51

Título: Outsourcing de Impressão Unidade: 007 - ENSP

Cádina de Braista: 001 0000 004

Código do Projeto: 001.2000.004.15367

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 328.194,12	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 328.194,12	Fundo Fiocruz - Corrente
Outsourcing de Impressão		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 328.194,12

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação da Compra Compartilhada de	baixo	alto	Tentar renovar o contrato atual.
Biomanguinhos ser cancelada.			

Entrega	Mês	Ano
Renovação do atual contrato de Outsourcing de Impressão	AGOSTO	2015

Título: Aquisição de Softwares Estatísticos

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15372

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

D201 2011		
Ano: 2015	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)	R\$ 90.000,00	LOA - Capital
Aquisição de Softwares Estatisticos		

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



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 36/117

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição de licença de softwares	baixo	alto	Renovar a licença de uso do software estatístico
estatísticos.			atual.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de licença do softwares Estatísticos Ex. SPSS, SAS,	DEZEMBRO	2015
STATA, utilizados por pesquisadores da ENSP		

Título: Aquisição de Software para modelagem 3D

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15576

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	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)	R\$ 50.000,00	LOA - Capital
Software 3d		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição de licença de softwares para	baixo	alto	Pesquisar a existência de software para
modelagem 3D do tipo CAD SUITE.			modelagem 3D do tipo "freeware" e verificar se o
			mesmo atende às necessidades do cliente.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de licença do software para modelagem 3D do tipo CAD	DEZEMBRO	2015
SUITE.		

Título: Aquisição de Desktop padrão com um monitor (perfil 1)

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15375

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2	Total de Despesa: R\$ 2.219.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 2.219.000,00	LOA - Capital	
Modernização do parque computacional			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.219.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição dos desktops de perfil 1.	baixo	alto	Manter a manutenção preventiva das máquinas
			obsoletas.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de até 700 desktops do tipo "perfil 1" através da compra	DEZEMBRO	2015
compartilhada da Fiocruz.		

Título: Aquisição de Desktop com um monitor (perfil 2)

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15378

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 37/117

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 4	Total de Despesa: R\$ 42.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 42.000,00	LOA - Capital	
Modernização do parque computacional			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 42.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição dos desktops de perfil 2.	baixo	alto	Profissionais que deveríam trabalhar com
			desktops com melhores recursos e capacidade de
			processamento maior (do tipo perfil 2) terão que
			trabalhar com máquinas padrão (do tipo perfil 1).

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de até 10 desktops do tipo "perfil 2" através da compra	DEZEMBRO	2015
compartilhada da Fiocruz.		

Título: Aquisição de Notebooks Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15379

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 40.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 40.000,00	LOA - Capital
Modernização do parque computacional		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 40.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição de notebooks.	baixo	alto	Profissionais que deveríam trabalhar com
			mobilidade e com acesso remoto não poderão
			utilizar equipamentos institucionais, mas
			equipamentos particulares.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de até 10 notebooks através da compra compartilhada	DEZEMBRO	2015
da Fiocruz.		

Título: Aquisição de Ultrabooks Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15381

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 40.150,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 40.150,00	LOA - Capital
Aquisição de Ultrabooks		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 38/117

Total das Despesas do Projeto: R\$ 40.150,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição de ultrabooks.	baixo	alto	Profissionais que deveríam trabalhar com
			mobilidade e com acesso remoto não poderão
			utilizar equipamentos institucionais, mas
			equipamentos particulares.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de 10 Ultrabooks	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de Equipamentos de Rede

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 016.6179.246.15657

Iniciativa: 016 - Informação e Divulgação em Ciência e Tecnologia em Saúde na Fiocruz

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

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.050.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.050.000,00	LOA - Capital
Modernização dos equipamentos da infraestrutura de rede lógica da ENSP		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.050.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Redoução do desempenho e confiabilidade da	médio	alto	Precariedade da rede de dados
rede de dados			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de 50 equipamentos de infraestrutura de redes.	AGOSTO	2014
Modernização dos equipamentos da infraestrutura de rede lógica	DEZEMBRO	2015
da ENSP: switch, Firewall Apllince Camada 7, IDS, IPS		

Título: Aquisição de Materiais de Consumo de Informática

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15630

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 30.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Aquisição de acessórios de informática		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não adquirir materiais de consumo de	baixo	alto	Não há ação prevista. Sem a aquisição de
informática			materiais não há como prestar manutenção ao
			usuário.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de Materiais e Periféricos de Consumo de Informática.	DEZEMBRO	2015



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 39/117

Título: Capacitações em TIC Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15385

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de participação em cursos do Programa DGTI.	30%	60%
Índice de participação em eventos do SISP.	30%	60%

DESPESA

trabalho

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 45.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.36.28 - Servico de Selecao E Treinamento	R\$ 45.000,00	LOA - Corrente
Tornar os servidores capacitados nas novas regulamentações do Governo para a área de TI e também melhorar o conhecimento nas ferramentas que são utilizadas no desempenho do		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 45.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não realizar nenhum treinamento ou	baixo	médio	Pesquisar sobre a existência de tais cursos online
capacitação			e sem custos e realizá-los.

Entrega	Mês	Ano
Capacitações em treinamentos de serviços de TI	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de software para edição de imagens

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15583

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 100.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 100.000,00	LOA - Capital
Software edição de Imagens		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não aquisição dos softwares de edição de	baixo	alto	Pesquisar a existência de software para edição de
imagens			imagens do tipo "freeware" e verificar se o mesmo
			atende às necessidades do cliente.

Entrega	Mês	Ano
Licença de uso de softwares de prateleira dos tipos File marker,	DEZEMBRO	2015
image Pro express, Mplus		

Título: Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - SERINF I

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 006.8315.132.15586

Iniciativa: 006 - Pesquisa, Desenvolvimento e Avaliação de Tecnologias em saúde para o SUS (MS) e Iniciativa Promoção da Inclusão social dos usuários de saúde mental, crack, álcool e outras drogas por meio da cultura, redes sociais e fomento à ações intersetoriais

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 40/117

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 1.696.827,54		696.827,54
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 1.696.827,54	LOA - Corrente
Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - SERINF I		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.696.827,54

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Interrupção das atividades contratadas para os	baixo	alto	Realizar um contrato emergencial para prestação
serviços de TI			dos serviços de TI

Entrega	Mês	Ano
Prestação dos serviços contratados para a área de TI	OUTUBRO	2015

Título: Enlace de comunicação de dados

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15390

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 46.631,90	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet	R\$ 46.631,90	Fundo Fiocruz - Corrente
Encale de comunicação		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 46.631,90

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Interrupção do serviço de enlace de	baixo	alto	Realizar contratação emergencial de novo serviço
comunicação de dados			de enlace de comunicação de dados

Entrega	Mês	Ano
Continuidade do serviço de enlace de comunicação de dados	DEZEMBRO	2015

Título: Contrato de Suporte à Sistema Integrado de Administração (SIAD)

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.004.15596

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 72.000,00		72.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 72.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contratação de suporte ao software liciitaweb- Siad		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 72.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Interrupção do serviço de suporte,	baixo	alto	Realizar contratação emergencial de nova
desenvolvimento e manutenção do SIAD			empresa para prestação do serviço

Entrega	Mês	Ano
Prestação do serviço de suporte preventivo e corretivo e	DEZEMBRO	2015
desenvolvimento de novas funcionalidades		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 41/117

Título: Aquisição de licenças para assinaturas anuais do software de design gráfico CorelDRAW Graphics Suite X7,

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 003.7674.057.15604

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 36.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 36.000,00	LOA - Capital
Aquisição de licenças para assinaturas anuais do software de design gráfico CorelDRAW Graphics Suite		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Nao realização de alguns serviços	baixo	alto	Contratação emergencial de licenças de uso

Entrega	Mês	Ano
Licenças adquiridas	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de estabilizadores

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.002.15609

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 3	Total de Despesa: R\$ 30.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 30.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de estabilizadores			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
possível danos a equipamentos	baixo	alto	Compra emergencial de equipamentos

Entrega	Mês	Ano
Estabilizadores	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de HD externo Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 003.7674.057.15631

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 22.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 22.500,00	LOA - Capital
Aguisição de HD externo		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 22.500,00

	Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
--	-------	---------------	---------	------



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 42/117

	1		
Dificuldade de realização de pesquisas em	baixo	alto	Compra emergencial para pesquisa em campo
campo			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de Hd externo	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de Softwares de prateleira

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.002.15635

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 33.600,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 33.600,00	LOA - Capital
Aquisição de Softwares de prateleira		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 33.600,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Ausência de softwares estratégicos para	médio	alto	Compra emergencial ou pesquisa e avaliação de
operação de serviços de pesquisa e ensino			softwares equivalentes e de natureza gratuita

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de Softwares de prateleira: Vegas Movie Studio HD;	DEZEMBRO	2015
ArckGis Desktop (Base); ArkGis Desktop 10.2; Filemaker Pro 13		
Advanced; Acrobat XI Pro; Box Shot 04; Barcode Generator;		
Camtasia Studio 8; Adobe Front Folio 11.1; CDBF-DBF; EPHORUS.		

Título: Aquisição de Equipamento TABLET

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.002.15636

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 9	Total de Despesa: R\$ 9.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 9.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Equipamento TABLET			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 9.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Dificuldade em realizar serviços de pesquisa	baixo	alto	Compra emergencial
em campo			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de Equipamento TABLET	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de Licença software organização de projetos

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.002.15641

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 43/117

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 1.000,00	LOA - Capital
Aquisição de Licença software organização de projetos		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Dificuldade em organizar projetos	baixo	médio	Utilização de recursos mínimos na organização de
			projetos

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de Licença software organização de projetos	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de equipamentos VOIP

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.002.15644

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 530.374,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 530.374,00	LOA - Capital
Aquisição de equipamentos VOIP		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 530.374,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Elevado gasto com telefonia	baixo	alto	Implantação do VOIP

Entrega	Mês	Ano
telefonia IP	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de acessorios VOIP

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.002.15655

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 98.400,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 98.400,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Aquisição de acessorios VOIP		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 98.400,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Elavado gasto com telefonia	baixo	alto	Aquisição de acessorios VOIP

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de acessorios VOIP	DEZEMBRO	2015



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 44/117

Título: Aquisição de licença de Software de Administração de infraestrutura predial

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.002.15656

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 25.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 25.000,00	LOA - Capital
Aquisição de licença de Software de Administração de infraestrutura predial		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Impossibilidade de gerenciar chamados da	baixo	alto	Utilizar planilhas não adequada ao gerenciamento
infraestrutura pedrial			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de licença de Software de Administração de	DEZEMBRO	2015
infraestrutura predia		

Título: Reestruturação da rede de dados das unidades do Complexo ENSP

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.002.15660

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

220.20.1		
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 187.356,25	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 187.356,25	Fundo Fiocruz - Corrente
Reestruturação da rede de dados das unidades do complexo ENSP		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 187.356,25

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Impossibilidade de crescimento da rede de	baixo	alto	Limitação de recursos tecnicos
dados			

Entrega	Mês	Ano
Reestruturação da rede de dados das unidades do complexo	DEZEMBRO	2015
ENSP: Ernani Braga, 1.de Maio, Joaquim Alberto e Clinica Vitor		
Valla		

Título: Aquisição de equipamento para enlace

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.002.15662

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 70.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 70.000,00	LOA - Capital
Aquisição de equipamento para enlace para contingência do link Da ENSP com os prédios do complexo E		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 45/117

Total das Despesas do Projeto: R\$ 70.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de link para uma eventual quebra da	baixo	alto	Contratação emergencial de conserto da fibra -
firbra.			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de equipamento para enlace para contingência do link	DEZEMBRO	2015
Da ENSP com os prédios do complexo ENSP		

Título: Locação de Maquinas Impressoras coloridas

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.001.16452

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 202.500,60	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.31 - Locacao de Equipamentos de Proc. de Dados.	R\$ 202.500,60	Fundo Fiocruz - Corrente
Locação de maquinas Impressoras		
Servico de impressão colorida -CCI		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 202.500,60

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Divulgação de eventos comprometida	baixo	alto	Contrato emergencial

Entrega	Mês	Ano
Trabalhos Impressos para eventos	DEZEMBRO	2015

Título: Serviço de Informatização Laboratorial

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.001.16453

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

2 2 0 1 2 0 1 1			
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 168.198,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 168.198,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Serviço de Informatização Laboratórial			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 168.198,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de Informação sobre exames do paciente	baixo	alto	Contrato emergencial

Entrega	Mês	Ano
Resultados de exames laboratoriais	DEZEMBRO	2015

Título: Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - SERINF II

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 016.6179.246.16938

Iniciativa: 016 - Informação e Divulgação em Ciência e Tecnologia em Saúde na Fiocruz

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



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 46/117

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 388.325,12	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 388.325,12	LOA - Corrente
Contratação de serviços de terceirização em TI - SERINF II		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 388.325,12

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Interrupção das atividades contratadas para o	baixo	alto	Realizar um contrato emergencial para prestação
serviço da área de TI			de serviço para área de TI

Entrega	Mês	Ano
Prestação de serviços contratados para área de TI	OUTUBRO	2015

Título: Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - CCI I

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 001.2000.001.16939

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.209.059,77	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 1.209.059,77	LOA - Corrente
Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - Coordenação de Comunicação Institucional - CCI I		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.209.059,77

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Interrupção das atividades contratadas para os	baixo	alto	Realizar um contrato emergencial para prestação
serviços de TI			dos serviços

Entrega	Mês	Ano
Prestação dos serviços contratados para a área de TI	OUTUBRO	2015

Título: Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - EAD II

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 003.7674.054.16942

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 140.955,60	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 140.955,60	LOA - Corrente	
Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - EAD II			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 140.955,60

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Interrupção das atividades contratadas para os	baixo	alto	Realizar um contrato emergencial para prestação
serviços de TI			dos serviços

Entrega	Mês	Ano



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Prestação dos serviços contratados para a área de TI OUTUBRO 2015

Página: 47/117

Título: Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - EAD III

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 015.8305.236.16943

Iniciativa: 015 - Reordenamento da AE nas Redes de Atenção à Saúde visando à integralidade de atenção (MS) e Atenção de

Referência e Pesquisa Clínica em Saúde da Mulher, Criança e Adolescente e em Doenças Infecciosas na Fiocruz

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

Adolescente e em Doenças Infecciosas

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 221.400,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 221.400,00	LOA - Corrente
Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - EAD III		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 221.400,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Interrupção das atividades contratadas para os	baixo	alto	Realizar um contrato emergencial para prestação
serviços de TI			dos serviços

Entrega	Mês	Ano
Prestação dos serviços contratados para a área de TI	OUTUBRO	2015

Título: Gestão de Pessoas V - Terceirização TECHBIZ - EAD VI

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 006.8315.132.16945

Iniciativa: 006 - Pesquisa, Desenvolvimento e Avaliação de Tecnologias em saúde para o SUS (MS) e Iniciativa Promoção da Inclusão social dos usuários de saúde mental, crack, álcool e outras drogas por meio da cultura, redes sociais e fomento à ações

intersetoriais

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

2 2 0 . 2 0 . 1			
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 7	Total de Despesa: R\$ 76.469,60	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 76.469,60	Fundo Fiocruz - Corrente	
Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - EAD VI			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 76.469,60

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Descrição Ação Prevista Probabilidade Impacto	baixo	alto	Realizar um contrato emergencial para prestação
			dos serviços
Interrupção das atividades contratadas para os			
serviços de TI			

Entrega	Mês	Ano
Prestação dos serviços contratados para a área de TI	OUTUBRO	2015

Título: Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - CSP

Unidade: 007 - ENSP

Código do Projeto: 022.20YD.511.16947

Iniciativa: 022 - Ampliação do acesso dos trabalhadores da saúde à educação permanente e aprimoramento da qualificação em

serviço (MS)

Ação: 20YD - Educação e Formação em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 48/117

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 275.334,01	
Elemento de Despesa	Elemento de Despesa Valor da Despesa Fonte de	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 275.334,01	Fundo Fiocruz - Corrente
Gestão de Pessoas IV - Terceirização TECHBIZ - CSP		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 275.334,01

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Interrupção das atividades contratadas para os	baixo	alto	Realizar um contrato emergencial para prestação
serviços de TI			dos serviços
Interrupção das atividades contratadas para os	baixo	alto	Realizar um contrato emergencial para prestação
serviços de TI			dos serviços

Entrega	Mês	Ano
Prestação dos serviços contratados para a área de TI	OUTUBRO	2015

Unidade: 009 - ICICT
Consolidado Unidade

2015 Valor: R\$ 1.899.200,00

1111.0001-LOA - Capital
1111.0002-LOA - Corrente
R\$ 534.800,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 1.899.200,00

Título: Implantar e manter o serviço de outsourcing de impressão no lcict

Unidade: 009 - ICICT

Código do Projeto: 003.7674.057.15721

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 150.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 150.000,00	LOA - Corrente
Contrato de Outsoucing de Impressão no Icict		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não conseguir realizar a licitação da	baixo	alto	Ampliar o atual contrato de copiadoras da
contratação do outsourcing por problemas			Unidade, para que possamos utilizá-lo para a
orçamentários ou por problemas judicionais			impressão.
após a homologação da licitação.			

Entrega	Mês	Ano
Projeto de Outsourcing de Impressão Implantado na Unidade	MARÇO	2015

Título: Ampliação do ambiente de virtualização dos servidores do Icict

Unidade: 009 - ICICT

Código do Projeto: 003.7674.057.15722

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 96.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 80.000,00	LOA - Capital



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 49/117

Compr de 4 servidores

3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados

Aquisição de 4 plcacas HBA para conexão dos servidores DELL R720 ao storage 3Par da HP

R\$ 16.000,00 LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 96.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não conseguir comprar as placas HBAs e/ou	baixo	alto	Se o ambiente não puder ser ampliado, não
compra dos servidores.			teremos como hospedar novos projetos. Neste
			caso, teremos que transferir alguns serviços de TI
			para a sala cofre da CGTI, se a mesma já estiver
			em funcionamento.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de 4 placas HBAs e compra de 4 servidores	JUNHO	2015

Título: Implementação e Atualização de Tecnologias Computacionais

Unidade: 009 - ICICT

Código do Projeto: 006.8315.115.02243

Iniciativa: 016 - Informação e Divulgação em Ciência e Tecnologia em Saúde na Fiocruz

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

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 52	28.050,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 93.250,00	LOA - Capital
Licenciamento produtos Microsoft na adesão da ATA CGTI		
Softwares de Análise Estatística para o LIS		
Software Mineração Dados Labcitires - Vantage Point		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 156.000,00	LOA - Capital
Equipamentos de Rede para o Icict aumentar a velocidade da rede interna		
Conectores Interface do tipo GBIC do 10G SFP		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 10.000,00	LOA - Capital
Compra de um rack para acomodar os swtichs de rede da nova rede de dados da Expansão		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 55.000,00	LOA - Corrente
Contratação do serviço de passagens dos cabos de rede e das fibras óticas, para a reestruturação da rede de	e dados do Icict no prédio da Expansão	
Serviço de passagem da nova fibra ótica interligando a sede do Icict ao prédio da Biblioteca da Ensp, aumenta	ando com isto o link de 100 Mbits/s para 1Gb/	S.
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 20.000,00	LOA - Capital
Compra de roteadores de rede sem fio		
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 150.000,00	LOA - Corrente
compra de insumos de informática para manutenção de todo o parque computacional da Unidade		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	LOA - Corrente
Aquisição de licença de uso do software Webex, para realização de reuniões virtuais		
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação	R\$ 7.800,00	LOA - Corrente
Contratação RPA para o desenvolvimento de melhorias no Repositório Institucional ARCA		
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação	R\$ 16.000,00	LOA - Corrente
Contratação RPA para reformulação da área de notícias das páginas da Vice Presidências da Fiocruz no Port	al Fiocruz, em parceria com a Agência Fiocru	z de Notícias
Contratação RPA para reformulação da área de notícias das páginas da Vice Presidências da Fiocruz no Port	al Fiocruz, em parceria com a Agência Fiocru	z de Notícias

Total das Despesas do Projeto: R\$ 528.050,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não conseguir contratar a execução do serviço	médio	alto	Usar a rede de dados do prédio mais próximo
de troca da fibra ótica			
Não conseguir comprar os servidores ou	médio	alto	Continuar usando o mesmo parque de servidores
equipamentos de rede			e equipamentos de rede, apesar da necessidade
			de atualizá-los



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 50/117

Não conseguir adesão à ata da Fiocruz na	médio	alto	Não há, pois já estamos sem algumas peças no
compra de suprimentos de informática			estoque

Entrega	Mês	Ano
Softwares estações de trabalho usuários	DEZEMBRO	2015
Serviço de passagem de fibra ótica executado	SETEMBRO	2015
Servidores e equipamentos de rede entregues	DEZEMBRO	2015
Aquisição via ata dos suprimentos de informática	DEZEMBRO	2015

Título: LABORATÓRIO DE USABILIDADE

Unidade: 009 - ICICT

Código do Projeto: 006.8315.098.16272

Iniciativa: 006 - Pesquisa, Desenvolvimento e Avaliação de Tecnologias em saúde para o SUS (MS) e Iniciativa Promoção da Inclusão social dos usuários de saúde mental, crack, álcool e outras drogas por meio da cultura, redes sociais e fomento à ações

intersetoriais

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 27.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 5.000,00	LOA - Capital
Licença do Software Morae (recorder, manager e observer)		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 22.000,00	LOA - Capital
Computadores		
Tlevisores/monitores e 46"		
Webcam		
Tobii X2-60 Eye Tracker		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 27.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Espaço para montagem do laboratório não seja	alto	alto	A Unidade precisaria disponibilizar um outro
disponibilizado			espaço

Entrega	Mês	Ano
Laboratório de Usabilidade implantado	OUTUBRO	2015

Título: PDTIC - Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação

Unidade: 009 - ICICT

Código do Projeto: 016.6179.246.16367

Iniciativa: 016 - Informação e Divulgação em Ciência e Tecnologia em Saúde na Fiocruz

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

rição. O 17 o Comunidação o informações para a Eddoação em Cadao e em Cioneia o Technologia		
Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 889.650,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 30.000,00	LOA - Capital	
Compra do storage para o Multimeios			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 150.000,00	LOA - Capital	
Compra de IMacs para a Videosaúde e Laboratório de Obras Raras Multimeios			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 609.650,00	LOA - Capital	
Modenização parque tecnológico da Unidade - Compra Compartilhada			
Imipressora Termica Cupom Fiscal Bibliotecas			
HDs externos Gestão Acadêmica			
HD externo com Fireware Videosaúde e Multimeios			
Telefone para gavar entrevistas por telefone			
Gravadores Portáteis Seção de Comunicação			



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

LOA - Capital

R\$ 100.000,00

Página: 51/117

4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ

serviços de instalação e manutenção storage 3 par 7400; serviço de instalação e suporte do 2 switchs

Total das Despesas do Projeto: R\$ 889.650,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
A não realização da licitação para a ata de	baixo	alto	Não temos como contornar este risco, uma vez
registro de preços			que a compra compartilhada é a única forma de
			aquisição de computadores

Entrega	Mês	Ano
Adesão à ata de registro de preços da compra compartilhada da	JULHO	2016
Fiocruz, para modernização do parque tecnológico da Unidade		

Título: Aquisição de TI para elaboração de material em meio eletrônico

Unidade: 009 - ICICT

Código do Projeto: 016.6179.241.16723

Iniciativa: 016 - Informação e Divulgação em Ciência e Tecnologia em Saúde na Fiocruz

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

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Percentual de serviços de TI publicados no catálogo de serviços.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 88.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 87.500,00	LOA - Capital
Licenciamento softwares Adobe, Corel e Axure		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 1.000,00	LOA - Capital
Compra Photostore - Banco de Imagens		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 88.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não realização da compra	baixo	alto	Não há, Continuaremos usando softwares sem
			licença

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de licença de uso de 25 licenças Adobe, Corel e Axure,	SETEMBRO	2015
em plataforma cloud.		

Título: Aquisição de licença de software para a Rede de Bibliotecas Fiocruz e Repositório Institucional

Unidade: 009 - ICICT

Código do Projeto: 016.6179.246.16724

Iniciativa: 016 - Informação e Divulgação em Ciência e Tecnologia em Saúde na Fiocruz

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

Indicadores Meta2015 Meta		Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 120.000,00		20.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 120.000,00	LOA - Corrente
Aquisição de licença de uso da Plataforma Aleph para gestão de acervos da rede da bibliotecas		

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

Risco Probabili	dade Impacto	Ação
-----------------	--------------	------



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 52/117

A não realização da compra da plataforma	médio	alto	Não há como contornarmos este risco. Se isto
Aleph			acontecer, continuaremos uisando a versão antiga
			e pesquisaremos que outras soluções de gestão
			de acervo bibliográfico compraremos

Entrega	Mês	Ano
Aquisição da licença do programa Aleph, capacitação dos usuários	DEZEMBRO	2015
e migração dos dados da versão antiga		

Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS

Consolidado Unidade

2015 Valor: R\$ 19.406.581,08

 1111.0001-LOA - Capital
 R\$ 11.716.969,76

 1111.0002-LOA - Corrente
 R\$ 6.570.268,20

 1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente
 R\$ 1.119.343,12

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 19.406.581,08

Título: Ampliação do Parque de TI Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.004.16002

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 3.692.451,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 3.692.451,00	LOA - Capital
NOTEBOOK		
COMPUTADOR PADRÃO		
COMPUTADOR DE ALTO DESEMPENHO		
MONITOR		
NOBREAK PADRÃO		
NOBREAK 3,2 KVA		
SCANNER		
LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS		
iPAD AIR		
MINI PC		
TOTEN		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.692.451,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação ser cancelada.	baixo	alto	
Indisponibilidade orçamentária	médio	alto	realizar aquisições por outros recursos

Entrega	Mês	Ano
Substituição de equipamentos e atendimento a novos postos de	AGOSTO	2015
trabalho		

Título: Manutenção e Melhoria da Arquitetura Integrada de Sistemas

Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.004.16003

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 53/117

LOA - Capital

LOA - Capital

Total de Despesa: R\$ 5.420.195,94

R\$ 168.000,00

R\$ 50.000,00

DESPESA Ano: 2015

Fonte de Receita Elemento de Despesa Valor da Despesa 3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ R\$ 3.084.099,95 LOA - Corrente Manutenção Engeman -UpGrade Manutenção do Sistema StarNet Pharma Sistema - ERP - Manutenção Sistema - ASI-Sistema de Patrimonio - Manutenção Sistema - SAC-Sistema de Atendimento ao Cliente - Consultoria Sistema - SAC-Sistema de Atendimento ao Cliente - Correção e ajuste remoto (sob demanda) Sistema - SAC-Sistema de Atendimento ao Cliente - Correção e ajuste presencial (sob demanda) Sistema - SAC-Sistema de Atendimento ao Cliente - Suporte custo fixo (12meses) ERP-Consultoria Engeman-Suporte R\$ 1.226.095,99 LOA - Capital 4.4.90.39.92 - Desenvolvimento de Software - PJ Ajuste e Melhoria no Sistema Siebel ERP- Licenças ERP-Melhorias Engeman -Melhorias ASI-Sistema de Patrimonio- Melhoria SAC-Melhorias SAC- Taxa de Atualização 3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ R\$ 892.000,00 LOA - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 5.420.195,94

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

Suporte ao ambiente tecnológico do Portal Corporativo Manutenção do Sistema Qualidade StarNet Pharma Infraestrutura de Sistemas- Instalação de Storage 3PAR Infraestrutura de Sistemas- Garantia de Servidores

SAC-Sistema de Atendimento ao Cliente

4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados

Software de Backup

Unidade de Backup

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação ser cancelada.	baixo	alto	
Indisponibilidade Orçamentária	médio	alto	buscar outras fontes de recursos

Entrega	Mês	Ano
Sistema em produção e adequado as necessidades da Unidade	ABRIL	2015

Título: Manutenção e Modernização da Infraestrutura de TI

Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.004.16004

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.	Total de Despesa: R\$ 1.338.550,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 634.950,00	LOA - Corrente	
Outsourcing de Rede – Material de Consumo			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 701.600,00	LOA - Corrente	
instalação de rede sem fio área da SECAS/ DIPPS /DERED, SECVI			
Outsourcing de Rede – Serviço			



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 54/117

LOA - Capital

R\$ 2.000,00

4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados

Equipamentos rede sem fio

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.338.550,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação ser cancelada	baixo	alto	

Entrega	Mês	Ano
Serviços de rede cabeada	DEZEMBRO	2015
Equipamentos de rede sem fio e cabeada	DEZEMBRO	2015

Título: Melhoria da Segurança da Informação Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.004.16005

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 1.273.666,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação	R\$ 800,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
CERTIFICADO DIGITAL			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 25.430,00	LOA - Capital	
Fragmentador			
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação	R\$ 4.500,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Gestão de Riscos de TI			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 90.736,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Renovação Solução Trend Micro			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 90.200,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Renovação do serviço de manutenção e suporte para a solução de Trend Micro IMSVA			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 494.000,00	LOA - Capital	
Firewall			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 44.000,00	LOA - Capital	
Token e Certificado digital Tipo A3			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 40.000,00	LOA - Capital	
Cofre antichamas			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 484.000,00	LOA - Capital	
Renovação de Licenças de uso do firewall			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.273.666,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação ser cancelada.	baixo	alto	

Entrega	Mês	Ano
Softwares Atualizados a fim de manter e cumprir as normas de	DEZEMBRO	2015
segurança da Informação da Unidade		

Título: Outsourcing de Impressão Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.004.16007

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Acão: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%	
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%	



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 55/117

Número de projetos de compras compartilhada executadas. 4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 926.582,12	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 926.582,12	Fundo Fiocruz - Corrente
OUTSOURCING DE IMPRESSÃO		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação ser cancelada.	baixo	alto	

Entrega	Mês	Ano
Disponibilização de Serviço de impressão nas áreas de Bio	JANEIRO	2015

Título: Material de consumo TI

Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.004.16118

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 234.124,35		34.124,35
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 234.124,35	LOA - Corrente
FONTE ALIMENTAÇÃO, MEMÓRIA, HD, KIT MOUSE E TECLADO, FITAS DE BACKUP E TONER		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação ser cancelada.	baixo	alto	

Entrega	Mês	Ano
A Unidade Bio-Manguinhos adquirir parte dos itens de material de	DEZEMBRO	2015
consumo para atender as demandas e manter a qualidade em seus		
serviços.		

Título: Ampliação da capacidade de Rotulagem Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS

Código do Projeto: 001.2000.001.16008

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 10	Total de Despesa: R\$ 109.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 109.000,00	LOA - Capital	
Impressora Térmica			
Impressora Térmica			
Controlador de Reacão Volcogawa			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 109.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação não ser finalizada	médio	alto	Plano de ação



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 56/117

Entrega	Mês	Ano
Equipamentos de impressão térmica para atender áreas	MARÇO	2015
especificas da unidade		

Título: Ampliação da rede sem fio Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.002.16010

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 4	Total de Despesa: R\$ 428.225,72	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 369.200,72	LOA - Capital	
Ponto de Acesso			
Controlador Wireless			
4.4.90.37.93 - Aquisição de software (locação de mão de obra)	R\$ 32.500,00	LOA - Capital	
Software Gerenciamento Wireless			
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 6.525,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Injetor POE			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	LOA - Corrente	
Consultoria Wireless			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 428.225,72

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação não concluída	médio	alto	plano de ação

Entrega	Mês	Ano
Disponibilização de acesso a rede de dados de Bio através de rede	ABRIL	2015
sem fio		

Título: Projeto Flex NAT

Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16011

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 80.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.92 - Desenvolvimento de Software - PJ	R\$ 80.000,00	LOA - Capital
Software para Kit Flex NAT		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 80.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Sistema não ser disponibilizado com as	médio	alto	realizar análise detalhada do sistema
adequações			

Entrega	Mês	Ano
Software Kit Flex NAT em produção e adequado ao processo da	JULHO	2015
unidade		

Título: Atualização de Software Prateleira



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16012

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.	Total de Despesa: R\$ 1.068.001,70	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 224.507,80	LOA - Capital	
Servio - versão Diamond			
Prezi			
Photoshop CS6			
Corel Draw versão X6			
Gestão ambiental de resíduos sólidos e efluentes.			
gestão de Segurança Saúde e Medicina do Trabalho			
Gestão contratual			
SketchUp Pro 2013			
CoreIDRAW Graphics Suite X7			
MS project 2013			
Software statistics			
Autocad Win Subscription Renewal			

Renovação de licença de Software Visio ProjectWise Adobe Professional

3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ

R\$ 843.493,90

LOA - Corrente

Página: 57/117

Sistema Informatizado para Monitoramento Ambiental

Contrato Microsoft CGTI

Adobe Professional DOC - PDF Renovação de licença do MS Project

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.068.001,70

11.000	i iobabilidade	iiiipacio	Açau
Licitação não ser concluída méd	édio	médio	realizar adequação

Entrega	Mês	Ano
Softwares de prateleiras disponíveis e atualizados	JULHO	2015

Título: Atualização de Softwares para Engenharia

Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16013

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Acão: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 86	Total de Despesa: R\$ 860.440,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 860.440,00	LOA - Capital	
GED Projectwise			
Autodesk Building Design Suite Premium			
Autodesk Building Design Suite Ultimate			
GED Projectwise			
Volare Completo			
Software Primavera P6			



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 58/117

Total das Despesas do Projeto: R\$ 860.440,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação não realizada	médio	médio	Realizar adequação para realização de nova
			licitação

Entrega	Mês	Ano
Softwares atualizados e disponíveis para as áreas que realizam	JUNHO	2015
atividades de engenharia na unidade		

Título: Atualização de Softwares para Laboratórios

Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16014

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 164.382,75		64.382,75
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 164.382,75	LOA - Capital
Software de Statistica		

Sistema Vantege Point

FTVIEW STUDIO ME (PANEL VIEW PLUS E LOCAL RUNTIME ME WINDOWS)

I TVIEW STODIO ME (I ANCE VIEW I LOS E LOCAL HONTIME ME WINDOWS)

SOFTWARE RSLOGIX 500 STANDARD SLC500 E MICROLOGIX

SOFTWARE RSLOGIX 5000 PROF

software da balança de multicanal da Mettler Toledo

software TOPSPIN 3.2 Brucker

Software para Estatística SPSS versão "Statistical Package for Social Science V.17.0 (SPSS Institute

Software BarTender
Software SPC Explorer RT
Software SPC Explorer RT
Software Tecwin
Software COMBISTATS

Total das Despesas do Projeto: R\$ 164.382,75

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação não concluída	médio	médio	Realizar adequações
indisponibilidade orçamentária	médio	médio	buscar outras fontes de recursos

Entrega	Mês	Ano
Softwares atualizados e disponíveis nos laboratórios	MAIO	2015

Título: Instalação da rede IP do CIPBR Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16015

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 497.171,50	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 497.171,50	LOA - Capital



Página: 59/117

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Switch Gigabit
SWITCH BORDA GIGABIT
SWITCH BORDA GIGABIT 44X
RACK FECHADO PAREDE 12U
RACK FECHADO PISO 32U

Total das Despesas do Projeto: R\$ 497.171,50

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação não concluída	médio	alto	realizar adequação documentação

Entrega	Mês	Ano
Disponibilizar acesso a rede de dados de bio	JUNHO	2015

Título: Instalação da rede IP do NAPA Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16017

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 239.530,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 239.530,00	LOA - Capital
SWITCH BORDA GIGABIT 44X PoE		
SWITCH BORDA GIGABIT 44X		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 239.530,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação não concluir	médio	alto	Adequação de documentação
Indisponibilidade orçamentária	médio	alto	Buscar outras fontes de recursos

Entrega	Mês	Ano
Disponibilização de acesso a rede de dados de Bio no novo prédio	MARÇO	2015
NAPA		

Título: Telefonia VoIP do CIPBR Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16018

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2	36.880,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 286.880,00	LOA - Capital
Telefone VoIP		
Telefone IP para Sala Limpa		
Interfone IP Tecla Programável		
Interfone IP Teclado Numérico		
Headset		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 60/117

Total das Despesas do Projeto: R\$ 286.880,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação não concluída	médio	médio	Realizar adequação documentação
Indisponibilidade orçamentária	médio	médio	buscar outras fontes

Entrega	Mês	Ano
Disponibilizar as áreas de bio meio de comunicação de voz no	ABRIL	2015
CIPBR		

Título: Telefonia VoIP do NAPA Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16019

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 145.750,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 145.750,00	LOA - Capital
Aparelho Telefônico IP Tipo 1		
Aparelho Telefônico IP Tipo 2		
Aparelho Video Phone IP		
Audioconferência		
Headset Monoauricular VoIP		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 145.750,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação não concluir	médio	alto	Realizar ajustes na documentação

Entrega	Mês	Ano
Disponibilização de meio de comunicação por voz no novo prédio	ABRIL	2015
NAPA		

Título: Multimídia/Confêrencia do NAPA Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16020

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2.393.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 2.393.500,00	LOA - Capital
Projetor Multimídia		
TVs LED		
Telepresença		
Vídeo Conferencia		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.393.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
licitação não concluir	médio	médio	realizar ajustes necessários



Página: 61/117

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Indisponibilidade orçamentária	médio	médio	buscar outras fontes

Entrega	Mês	Ano
Possibilitar a comunicação e integração da áreas de	JULHO	2015
bio-manguinhos		

Título: Modernização Telefonia VoIP da Unidade

Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16024

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

no: 2015 Total de Despesa: R\$ 182.830,00		82.830,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 22.830,00	LOA - Capital
Audioconferência		
Aparelho Telefônico IP Tipo 1		
Aparelho Telefônico VoIP		
Audioconferência		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 160.000,00	LOA - Corrente
Suporte e Manutenção da solução de central telefonica VoIP (Asterisk + Siemens Hipath 4000)		
Serviço de Tarifação para solução de central telefônica VoIP		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 182.830,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação não ser concluída	médio	médio	Realizar ajustes de documentação
Indisponibilidade Orçamentária	médio	médio	buscar outras fontes de recursos

Entrega	Mês	Ano
Proporcionar comunicação por meio de tecnologia VoIP para as	AGOSTO	2015
áreas de bio		

Título: Modernização do Parque de Multimidia Unidade: 010 - BIOMANGUINHOS Código do Projeto: 001.2000.001.16025

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 65.300,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 65.300,00	LOA - Capital
Projetor Multimídia		
Quadro interativo de 85'		
TV de alta definição 46 polegadas		
Tela de projeção		
Tela de projeção		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 65.300,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Licitação não ser concluída	médio	baixo	Realizar ajustes na documentação
Indisponibilidade orçamentária	médio	baixo	buscar outras fontes de recurso



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 62/117

Entrega	Mês	Ano
Equipamentos multimídia	SETEMBRO	2015

Unidade: 011 - Farmanguinhos	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 13.908.450,00	
1112.0001.0002-Outras Fontes Federais - Capital	R\$ 9.516.835,00
1112.0002.0001-TC / FNS / MS - Corrente	R\$ 2.165.615,00
1112.0002.0002-Outras Fontes Federais - Corrente	R\$ 50.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 2.176.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 13.908.450,00

Título: Politica de Segurança da Informação Unidade: 011 - Farmanguinhos Código do Projeto: 001.2000.004.15302

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	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)	R\$ 120.000,00	Outras Fontes Federais - Capital	
Software de Controle de Segurança - Prateleira			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não conseguir adquirir software de controle de	baixo	médio	Buscar opções gratuitas, que mesmo não
segurança.			contemplando todas as necessidades, possam
			garantir um mínimo necessário.

Entrega	Mês	Ano
Software de Controle de segurança implantado.	DEZEMBRO	2015
Políticas de controle de informação divulgadas e aplicadas	DEZEMBRO	2016

Título: Modernização e Manutenção do Parque Tecnológico

Unidade: 011 - Farmanguinhos Código do Projeto: 001.2000.004.15315

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: RS	3.212.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.36.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação	R\$ 2.562.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Serviço de manutenção e administração de Rede de Dados		
Serviço de Suporte a Nfe		
Serviço de outsourcing de impressão		
Outsourcing de Impressão		
3.3.90.35.04 - Consultoria em Tecnolgia da Informação	R\$ 300.000,00	TC / FNS / MS - Corrente
Consultoria para implantação arquitetura avançada CISCO.		
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 240.000,00	TC / FNS / MS - Corrente
Aquisição de Cartuchos para Impressoras - SRP		
Aquisição de Peças e Acessórios para equipamentos de processamento de dados e acessórios - SRP.		
Aquisição de Toner - SRP		
3.3.90.39.95 - Manut.Cons.Equip. de Processamento de Dados	R\$ 30.000,00	Outras Fontes Federais - Corrente
Manutenção de bens e TI		
3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet	R\$ 60.000,00	TC / FNS / MS - Corrente



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 63/117

Serviço de fornecimento de Link de Dados

3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ

Manutenção de Software fabril SGS

R\$ 20.000,00

Outras Fontes Federais - Corrente

Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.212.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Ter problemas no Registro de preço de	baixo	alto	Renovar por mais um período de tempo o contrato
Outsorcing de Impressão que está sendo			existente.
executado por Biomanguinhos			
A empresa não se propuser a renovar o	baixo	alto	Iniciar processo de licitação de nova empresa para
contrato de Link de dados			prestação do serviço.
Não renovação com empresa prestadora de	médio	alto	Nova licitação para contratação de empresa.
serviços de administração de rede			

Entrega	Mês	Ano
Licenças adquiridas e disponibilizadas para utilização.	DEZEMBRO	2014

Título: Revitalização do Parque Industrial

Unidade: 011 - Farmanguinhos Código do Projeto: 001.2000.004.15345

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	10.576.450,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 728.000,00	TC / FNS / MS - Corrente
Aplicação de treinamento (ERP)		
Contratação de Serviço de Atualização da Rede de Dados e Voz: Serviço especializado de Implantação de Infraestrutur	a de TI	
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 6.374.835,00	Outras Fontes Federais - Capital
Implementação dos requisitos de negócio customizaveis - ERP		
Implementação dos requisitos de negócio nativos/parametrizaveis - ERP		
Validação do Ambiente Operacional (implementação) - ERP		
Validação do Ambiente Operacional (planejamento) - ERP		
Migração de dados (implementação) - ERP		
Integração de sistemas (implementação) - ERP		
Plano de Treinamento (implementação) - ERP		
Realização de testes (implementação) - ERP		
Aplicação do Treinamento (homologação) - ERP		
Realização de testes (homologação) - ERP		
Transferencia do sistema ERP para ambiente de produção		
Migração de dados (planejamento) - ERP		
Realização de testes (planejamento) - ERP		
Aplicação de Treinamento (implementação)		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.200.000,00	Outras Fontes Federais - Capital
Aquisição de Desktop com configuração avançada		
Aquisição de equipamentos servidores para o centro processamento de dados		
Aquisição de Desktop com configuração básica		
Aquisição Ultrabooks		
Aquisição de Infraestrutura de TI		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 1.822.000,00	Outras Fontes Federais - Capital
Software para gerenciamento de rede física e lógica		
Software para segurança de rede física e lógica.		
Software para gerenciamento de backup		
Software Adobe Acrobat XI Professional		
Software Adobe Creative Suite 6 Master Collection		
Software Corel Draw suite X7		
Microsoft Visual Studio 2013 Professional		

Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Página: 64/117

Software Volare 16.0

Software ACD Perecpta

Atualização Autocad

Software Matheo Patent para o NIT (2 anos)

Sistema de Farmacovigilancia solução completa

Software para codicicação de eventos para Farmacovigilancia

Software para codicicação de produtos para Farmacovigilancia

Software LIMIS

Software e Scanner para conferencia de materiais impressos recebidos. Desv. Embalagem

Aquisição SE Suite: Sistema de controle de documentação da Gestão de Qualidade

3.3.90.39.11 - Locação de softwares

Aquisição de Licenciamento Microsoft Windows: Sistema Gerenciador de Banco de Dados - SQL Server standart.

Aquisição de Licenciamento Microsoft Windows: Sistema Gerenciador de Banco de Dados - SQL Server Enterprise Core

Aquisição de Licenciamento Microsoft Windows: Sistema Operacional - Windows Server Data Center Core

Aquisição de Licenciamento Microsoft Windows: Sistema Operacional - System Center 2012 Datacenter

Licença par uso do Software Microsoft Exchange Server Entrerprise

Software Microsoft Share Point Enterprise licença de Software Microsoft Project

Total das Despesas do Projeto: R\$ 10.576.450,00

R\$ 451.615,00 TC / FNS / MS - Corrente

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não conseguir realizar o cumprimento do	baixo	médio	Mobilizar a alta direção, para que apoie o projeto e
cronograma de implantação do ERP.			garanta o envolvimento necessário.
Equipe técnica não conseguir realizar a	baixo	baixo	Contratação de equipe qualificada para tal
implantação dos novos equipamentos.			implantação
Risco da parte elétrica não suportar a nova	baixo	médio	Requisição da readequação da parte elétrica para
carga de energia que será demandada.			a área de infraestrutura da Unidade.

Entrega	Mês	Ano
Switches, gateways e outros, adquiridos	DEZEMBRO	2015
Renovação de Robo de backup.	NOVEMBRO	2015
Renovação de até 200 computadores configuração básica.	MAIO	2016
Implantação de 13 novos servidores de rede para adequação do	JULHO	2016
parque.		

Unidade: 012 - EPSJV	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 718.226,80	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 520.029,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 165.000,00
1118.0001-Outras Fundações de Apoio - Capital	R\$ 5.000,00
1119.0001-GRANTS - Capital	R\$ 28.197,80
2016 Valor: R\$ 194.928,32	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 193.128,32
1118.0001-Outras Fundações de Apoio - Capital	R\$ 1.800,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 913.155,12

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

Unidade: 012 - EPSJV

Código do Projeto: 001.2000.004.15123

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 685.029,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 65/117

3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 130.000,00	LOA - Corrente
Aquisição de Materiais de Consumo de Informática - (Memória, HDs, teclado, mouse, pen drive etc)		
Aquisição de Toneres junto ao SEAM		
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 10.000,00	LOA - Corrente
Contrato de licença de uso de software de Antivírus (Aquisição e Renovação do Software CSS EE Cliente Server S	Suíte Enterprise Edition composto pelo O	fficescan, Sever Protect, Control
Manager)		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 25.000,00	LOA - Corrente
Manutenção da rede de fibra óptica		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 472.229,00	LOA - Capital
Microcomputador		
Switch de 48 portas		
Notebook		
Roteador Wireless		
Tablet		
Scanner		
HD Externo		
WebCam		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 47.800,00	LOA - Capital
Aquisição do Softwares		
Aquisição de Softwares		
Aquisição de Softwares		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 193.128,32	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 174.820,00	LOA - Capital
Microcomputador		
Scanner		
Notebook		
HD Externo Portátil		
WebCam		
Duplicadora de DVD		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 18.308,32	LOA - Capital
Aquisição de Software		
Aquisição de Software		
Aquisição de Software		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 878.157,32

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Redução da capacidade da unidade para	baixo	médio	
atender quantitativamente e qualitativamente			
às crescentes demandas da sociedade.			

Entrega	Mês	Ano
Ampliação da capacidade da unidade para atender	DEZEMBRO	2015
quantitativamente e qualitativamente às crescentes demandas da		
sociedade.		

Título: Aquisição de TI para apoio à Pesquisa da Unidade.

Unidade: 012 - EPSJV

Código do Projeto: 001.2000.001.14667

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 33.197,80	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 33.197,80	GRANTS - Capital
Notebook (LAVSA)		
Aquisição de Equipamentos de TI (NUTED)		



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 66/117

HD Externo (LAVSA)

Computador (LABORAT)

Impressora (LABORAT)

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 1.800,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.800,00	Outras Fundações de Apoio - Capita
Tablet 7 (LABORAT)		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 34.997,80

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
O Termo de outorga foi assinado em novembro	alto	alto	Contudo, algumas atividades do projeto já estão
de 2014, porém a vigência inicia a partir da			em andamento, independente da disponibilização
disponibilização do recurso, o que ainda não			do recurso. (LAVSA)
aconteceu até o momento. A indisponibilização			
do recurso inviabilizará a realização de oficinas			
com preceptores de trabalho de campo que			
aturam no Curso de Vigilância em Saúde.			
(LAVSA)			
O projeto está em andamento mesmo sem o	alto	alto	Paralisação das atividades do projeto. (NUTED)
depósito do recurso pela FAPERJ, o que			
compromete a execução da parte de Formação			
Discente do projeto, pois essa fase requer a			
compra de equipamentos. (NUTED)			
Caso a EPSJV não custeie a inscrição e a	alto	alto	Não será publicado o trabalho e nem participará
passagem aérea, não haverá apresentação do			do evento - ABRASCO (LABORAT)
trabalho na ABRASCO.			
(LABORAT)			

Entrega	Mês	Ano
Relatório de evolução de pesquisa e apresentação de trabalho em	DEZEMBRO	2015
evento (Abrasco). (LABORAT)		
- Aprovação de trabalho no formato comunicação oral para o 11º	DEZEMBRO	2015
Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva a ser realizado no período		
de 28/07 a 01/8/15.		
- Produção de proposta preliminar do Caderno de		
Territorialização.		
(LAVSA)		
Componente II: Formação Docentes para a Educação Audiovisual -	DEZEMBRO	2015
A criação dos Núcleos de Educação Audiovisual nas escolas prevê		
a composição de um grupo interdisciplinar de docentes que		
tenham interesse na construção do projeto. A este grupo está		
destinada uma série de encontros com o intuito de desenvolver a		
formação pedagógica inicial para a Educação Audiovisual.		
Realizados quinzenalmente, têm como objetivo a promoção de um		
espaço de reflexão sobre um conjunto de temáticas relevantes.		
(NUTED)		
Relatório de evolução de pesquisa e apresentação de trabalho em	DEZEMBRO	2016
evento. (LABORAT)		
Produção da versão final do caderno de Territorialização. (LAVSA)	DEZEMBRO	2016
Componente III – Produção audiovisual estudantil / Formação	DEZEMBRO	2016
Audiovisual Estudantil - Constituído por diferentes estratégias -		
introdução à linguagem audiovisual, cineclube e oficinas de		
criação e produção de vídeos - este componente busca a formação		
crítica e sensível dos estudantes para a leitura e produção de		
imagens no mundo contemporâneo. Desenvolvido ao longo do		
projeto, prevê a realização de onze encontros quinzenais.		
(NUTED)		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 67/117

Unidade: 014 - COC
Consolidado Unidade

2015 Valor: R\$ 942.040,00

1111.0001-LOA - Capital
1111.0002-LOA - Corrente

R\$ 744.240,00
R\$ 197.800,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 942.040,00

Título: Modernização da infraestrutura tecnológica do STI

Unidade: 014 - COC

Código do Projeto: 016.6179.246.14329

Iniciativa: 016 - Informação e Divulgação em Ciência e Tecnologia em Saúde na Fiocruz

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

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 516.620,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
1.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 516.620,00	LOA - Capital	
Rack 42U			
Servidor Rack - 2U			
Storage			
Nobreak rack			
Backup em disco			
Switch 48 portas			
Tranceptores Gbics			
Transceptores Gbics 1000Gbase-LX			
Transceivers 1Gb Ethernet			
Monitores			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 516.620,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Recurso não disponível	baixo	alto	Buscar recurso externo através de cooperação
			técnica
Atraso na entrega dos equipamentos	médio	médio	Aplicar as sanções previstas em contrato no
adquiridos			fornecedor

Entrega	Mês	Ano
Infraestrutura modernizada e implantada	JULHO	2015

Título: Desenvolvimento e manutenção de tecnologias da informação

Unidade: 014 - COC

Código do Projeto: 003.7674.057.14330

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de páginas acessíveis (Número de páginas aderentes ao padrão e-MAG).	40%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 4	15.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.37.09 - Manutenção de Software (locação de mão demobra) R\$ 45.000,00 LOA - Corrente			
Contratação de empresa especializada para implantação de tecnologia Solr em ambiente Fiocruz, configuração, customizações necessárias e transferência de conhecimento para a equipe			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 45.000,00

1 Tobubilidae lilipato Ação	Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
-----------------------------	-------	---------------	---------	------



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 68/117

Recurso não disponível para contratação	médio	alto	Redefinir prioridades para execução interna da
			equipe
Alteração de prioridades pela direção	alto	alto	Realocar profissionais e apresentar novo
			cronograma

Entrega	Mês	Ano
Sistema do Patrimônio Arquitetônico	DEZEMBRO	2015
Site do Museu da Vida	DEZEMBRO	2015
Biblioteca Virtual Oswaldo Cruz	MAIO	2015
Site da Semana Fluminense	AGOSTO	2015
Portal COC - versão mobile	DEZEMBRO	2015

Título: Gerenciamento do Parque Tecnológico

Unidade: 014 - COC

Código do Projeto: 003.7674.057.14333

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	22.800,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 12.000,00	LOA - Corrente
Renovação anual do software antivirus Endpoint adotado como padrão na unidade		
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	R\$ 35.000,00	LOA - Corrente
Renovação anual do licenciamento do sistema operacional Windows e Pacote Office junto a presidência para	a todos os equipamentos da unidade	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 45.800,00	LOA - Corrente
Renovação anual de licenciamento do software de Firewall Checkpoint utilizado na unidade		
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 15.000,00	LOA - Corrente
Aquisição de acessórios de TI para a área de suporte (teclado, mouse, pendrive, etc.)		
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 15.000,00	LOA - Corrente
Aquisição de acessórios de TI para a área de infraestrutura (cabo de rede, ferramentas, etc.)		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 122.800,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na entrega do material solicitado	baixo	médio	Aplicar sanções prevista em contrato

Entrega	Mês	Ano
Acessórios entregue na unidade	DEZEMBRO	2015
Serviço de antivírus atualizado	JUNHO	2015
Pacote de escritório atualizado	FEVEREIRO	2015
Serviço de firewall atualizado	DEZEMBRO	2015

Título: Outsourcing de impressão

Unidade: 014 - COC

Código do Projeto: 003.7674.057.14634

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 30.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 30.000,00	LOA - Corrente
Despesa anual de pagamento da empresa terceirizada para realização de Outsourcing na Casa de Oswaldo Cruz para o período de 2015		

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



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 69/117

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na implantação do serviço pelo	médio	baixo	Aplicar sanções previstas em contrato
fornecedor			
Serviço de domínio não implantado na unidade	médio	alto	Utilização de software alternativo de medição da
			impressão

Entrega	Mês	Ano
Implantação do serviço em 50% da unidade	DEZEMBRO	2015
Implantação do serviço em 100% da unidade	DEZEMBRO	2016

Título: Modernização do parque computacional

Unidade: 014 - COC

Código do Projeto: 016.6179.246.14676

Iniciativa: 016 - Informação e Divulgação em Ciência e Tecnologia em Saúde na Fiocruz

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

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2	27.620,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 215.420,00	LOA - Capital
Aquisição de computadores		
Aquisição de MAC		
Aquisição de computadores		
Aquisição de impressora label		
Aquisição de notebooks		
Aquisição de nobreaks		
Aquisição de monitores		
Aquisição de HD externo		
Aquisição de mesa digitalizadora		
Gravador externo de blueray		
Gravador de videocassete HVR		
Aquisição de roteadores		
Aquisição de câmera		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 12.200,00	LOA - Capital
Aquisição de Photoshop		
Aquisição de Lightroom		
Aquisição de Adobe Creative Suite Mastercollection		
Aquisição de Microsoft Office Home & Business		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 227.620,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na entrega dos equipamentos pelo	médio	baixo	Aplicar sanções previstas em contrato
fornecedor			
Recurso para aquisição não disponível	médio	alto	Readequação das prioridades

Entrega	Mês	Ano
Equipamentos entregue a unidade	DEZEMBRO	2015

Unidade: 017 - INI	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 2.528.138,00	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 2.111.138,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 30.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 387.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 2.528.138,00

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

Unidade: 017 - INI



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Código do Projeto: 001.2000.001.16169

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 307.395,00

Elemento de Despesa Valor da Despesa Fonte de Receita

4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados R\$ 293.650,00 LOA - Capital

NOTEBOOK - MACBOOK Computadores - Desktop-Padrão

Ultrabook

3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados

R\$ 13.745,00

LOA - Corrente

Página: 70/117

HD SSD SV300S37A/120G - BOX

Mouse óptico com fio, conexão USB com scroll Microsoft

HD EXTERNO 500GB USB 3.0 Portable

Bateria de Lithium em formato de botão CR2032 3V

Fusível 10 Amperes

Adaptador de tomada Padrão antigo para novo ABNT 3 pinos para 3 Adaptador de tomada Padrão novo para antigo ABNT 3 pinos para 3

Filtro de linha Leadership / 3336 - BIVOLT

Cabo HDMI

Pasta térmica Alta Performance 50% Nitrato Prata. Seringa com 5g - Cor Cinza

Memória para notebook DDR 3 4GB 1333

Gravador de DVD, interface: USB 2.0, velocidade de leitura: DVD-R (SL/DL): 8x, DVD+R (SL/DL): 8x, Velocidade de gravação: DVD+-R SL/DL 8x/6x, DVD+RW/-RW 8x/6x, DVD-RAM 5x,

CD-R/RW 24x.

Total das Despesas do Projeto: R\$ 307.395,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Equipamentos fora das especificações	médio	alto	Não aceite e devolução ao fornecedor;
mínimas.			convocação do segundo colocado.

Entrega	Mês	Ano
Entrega de computadores ao instituto.	FEVEREIRO	2015

Título: F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DA PESQUISA DO INI / IPEC

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16170

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	40.600,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 140.600,00	LOA - Capital
Computadores-Desktop-Avançado		
Computadores-Desktop-Padrão		
Notebook		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 140.600,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso de entrega de equipamentos	médio	baixo	Atraso na entrega de equipamentos pelo
			fornecedor.



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Entrega	Mês	Ano
Material de processamento de dados	DEZEMBRO	2015
Entrega de equipamentos de usuários.	MAIO	2015

Título: F3 - (PDTI) ESTRUTURA DE TI DO ENSINO DO INI / IPEC

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16171

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 90	Total de Despesa: R\$ 90.450,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 90.450,00	LOA - Capital	
Computadores - Desktop Padrão			
Notebook			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 90.450,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso do fornecedor.	médio	baixo	Atraso de entrega de equipamentos pelo
			fornecedor.

Entrega	Mês	Ano
Entregas de equipamentos de usuários.	SETEMBRO	2015

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

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16174

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 53	Total de Despesa: R\$ 539.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.36.54 - Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados	R\$ 164.000,00	LOA - Capital	
Switch de borda 48 portas L3			
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 375.000,00	LOA - Capital	
Serviços de cabeamento estrutrado de Fibra ótica e metálico par Trançado			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 539.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso do fornecedor.	médio	médio	Atraso na entrega de equipamentos pelo
			fornecedor.
Questionamentos a publicação de edital de	médio	médio	Justificativa aos questionamentos.
serviços de cabeamento estruturado.			

Entrega	Mês	Ano
Equipamentos de borda (Swich L3 48 portas.	ABRIL	2015

Título: F3 - (PDTI) DISPOSITIVOS MÓVEIS NA ASSISTÊNCIA

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16172

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 72/117

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 56.000,00		6.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 56.000,00	LOA - Capital
Dispositivos móveis (Tablet)		
Serviço de Integração de Dispositivos Móveis		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 56.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Disponibilidade de recursos pela direção	alto	baixo	Elaborar projeto para o ano seguinte.

Entrega	Mês	Ano
Assistência com estrutura em TI fortalecida	DEZEMBRO	2015

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

Unidade: 017 - IN

Código do Projeto: 001.2000.001.16175

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 94.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 94.500,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Software - Antivirus			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 94.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Disponibilidade orçamentária.	alto	alto	Elaborar projeto para o ano seguinte.

Entrega	Mês	Ano
Contrato institucional da CGTI com fornecedor de antivírus.	FEVEREIRO	2015

Título: F3 - (PDTI) CERTIFICAÇÃO DIGITAL

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16177

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

2 20: 20: 1		
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 146.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.37.93 - Aquisição de software (locação de mão de obra)	R\$ 146.000,00	LOA - Capital
CERTIFICADO DIGITAL		
Serviços de desenvolvimento para adequação do SIPEC.		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 146.000,00



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 73/117

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Disponibilidade orçamentária.	médio	alto	Elaborar projeto para o ano seguinte.
Renovação com projeto ALERT.	médio	médio	Adesão de certificados digitais para médicos e
			adequação do SIPEC para assinatura digital.

Entrega	Mês	Ano
Usuários com certificação digital	DEZEMBRO	2015

Título: F3 - (PDTI) APLICATIVOS DE APOIO A GESTÃO

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16186

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 92.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	R\$ 92.500,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Licença de software Microsoft			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 92.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Vencimento de licenças de software.	médio	alto	Repasse de valores de licenças a CGTI.

Entrega	Mês	Ano
Repasse de valores relativos a licença de software a CGTI.	JANEIRO	2015

Título: F3 - (PDTI) MANTER A INFRAESTRUTURA DE TI DA REDE DE DADOS DO INI

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16181

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 180.255,00		80.255,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 164.000,00	LOA - Capital
Equipamentos de Rede - Switch L3 48 portas.		
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 16.255,00	LOA - Corrente
Caixa de Cabo UTP Cat-5e Ethernet RJ-45		
Conectores RJ 45 Macho CAT 5e		
CONECTOR FEMEA SOHOPLUS CAT.5E T568A/B - BRANCO - ROHS		
Patch Cord Adapter Cable RJ-45/RJ-45 Cat. 5e c/ 1,52m 4 pares UTP		
Cartucho para cópia de dados LTO3 Ultrium RW 800GB		
Cartucho de Limpeza LTO3 Ultrium		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 180.255,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Indisponibilidade orçamentária.	médio	alto	Elaborar projeto para o ano seguinte.

Entrega	Mês	Ano
Switches L3 48 portas.	ABRIL	2015
Caixa de cabos UTP (2)	JUNHO	2015



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 74/117

Título: F3 - (PDTI) INTEGRAÇÃO DO SIPEC COM RES FIOCRUZ

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16176

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 120.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 120.000,00	LOA - Capital	
Serviço de integração do Sipec com o Alert			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não renovação de contrato.	médio	baixo	Arquivar o projeto.
Indisponibilidade orçamentária.	alto	baixo	Elaborar projeto para o ano seguinte.

Entrega	Mês	Ano
SIPEC integrado com o projeto RES.	DEZEMBRO	2015

Título: F3 - (PDTI) IMPLANTAÇÃO DO RES FIOCRUZ

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16173

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Número de reuniões para análise e decisões de TI realizadas com a direção da unidade.	10%	10%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 36.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 36.000,00	LOA - Capital
LEITORES DE CÓDIGO DE BARRAS		
IMPRESSORAS DE CÓDIGO DE BARRAS		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não renovação de contrato com a ALERT.	médio	baixo	Adequação do SIPEC para atender as
			necessidades do instituto.

Entrega	Mês	Ano
infraestrutura em TI modernizada nos serviços de atendimento ao	DEZEMBRO	2015
paciente		

Título: F3 - (PDTI) CONTRATOS ASSISTÊNCIA

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16184

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de reuniões para análise e decisões de TI realizadas com a direção da unidade.	10%	10%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 7	Total de Despesa: R\$ 79.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 79.000,00	LOA - Capital	
Suporte e Infra estrutura da Rede de TI.			



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 75/117

Total das Despesas do Projeto: R\$ 79.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Indisponibilidade financeira.	baixo	baixo	Adequação de mão-de-obra para a s
			necessidades institucionais.

Entrega	Mês	Ano
Parque computacional de servidores de rede de dados com	DEZEMBRO	2015
manutenção realizada.		

Título: F3 - (PDTI) CONTRATOS GESTÃO

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16183

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 200.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 200.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
OUTSOURCING DE IMPRESSÃO			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não adesão ao outsourcing.	baixo	alto	Programa de conscientização do usuário.

Entrega	Mês	Ano
Não adesão de contrato.	ABRIL	2015

Título: F3 - (PDTI) APLICATIVOS DE APOIO A PESQUISA

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16178

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

- 3			
Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%	
Número de reuniões para análise e decisões de TI realizadas com a direção da unidade.	10%	10%	

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2	Total de Despesa: R\$ 22.668,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 22.668,00	LOA - Capital	
Aquisição de Software Estatistico			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 22.668,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Indisponibilidade orçamentária.	alto	baixo	Propor cursos internos para o uso de softwares
			estatísticos de código aberto.

Entrega	Mês	Ano
aplicativos adquiridos para desenvolvimento de pesquisas do INI.	DEZEMBRO	2015

Título: F3 - (PDTI) MANUTENÇÃO DO SIPEC

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16187



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 76/117

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 50.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 50.000,00	LOA - Capital
Interfaceamento de equipamentos laboratoriais		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não captação de propostas mínimas para	baixo	alto	Captar novas propostas no mercado.
edital.			1

Entrega	Mês	Ano
Equipamentos laboratoriais com interfaceamento estabelecidos.	DEZEMBRO	2015

Título: F3 - (PDTI) Integração dos módulos laboratoriais imagem (Pacs) e farmacia do sipec

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16182

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 110.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 110.000,00	LOA - Capital	
Suporte e Manutenção de software Pixeon			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 110.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Indisponibilidade financeira.	médio	alto	Readequação de planejamento da TI.

Entrega	Mês	Ano
Integração dos módulos concluída	DEZEMBRO	2015

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

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.15674

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 214.770,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)	R\$ 214.770,00	LOA - Capital
COMPUTADORES - DESKTOP PADRÃO		
COMPUTADORES AVANÇADOS		
IMPRESSORA DE CÓDIGO DE BARRAS		
LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS		
NOTEBOOK		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 77/117

Total das Despesas do Projeto: R\$ 214.770,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na entrega dos equipamentos.	médio	alto	Alteração da data de entrega com o fornecedor.

Entrega	Mês	Ano
Entrega de computadores - Desktop Básico.	JANEIRO	2015
Entrega de computadores - Desktop Avançado.	JANEIRO	2015
Entrega de computadores - Notebook.	FEVEREIRO	2015

Título: F3 - (PDTI) Vigilância Epidemiológica em Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde.

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16179

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2	Total de Despesa: R\$ 24.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 24.000,00	LOA - Capital	
Software Vigilancia CCIH.			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Indisponibilidade financeira.	alto	baixo	Elaborar projeto para o ano seguinte.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição do software para o serviço de vigilância epidemiológica	DEZEMBRO	2015

Título: F3 - (PDTI) INVENTÁRIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

Unidade: 017 - INI

Código do Projeto: 001.2000.001.16180

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 25.000,00	
Elemento de Despesa Valor da Despesa Fonte		Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 25.000,00	LOA - Capital
Aquisição de software de controle de equipamentos hospitalares.		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Indisponibilidade orcamentária.	alto	médio	Elaborar projeto para o ano seguinte.

Entrega	Mês	Ano
Software para serviço de inventário de equipamentos hospitalares	DEZEMBRO	2015
adquirido		

Unidade: 018 - CECAL	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 753.138,92	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 343.600,00



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 78/117

1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente R\$ 409.538,92

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 753.138,92

Título: Desenvolvimento de novo SI (SICOPA- WebCEUA)

Unidade: 018 - CECAL

Código do Projeto: 001.2000.004.15337

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de sistemas novas desenvolvido com base no MDS	60%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 100.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 100.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Serviço de Desenvolvimento de novo SI (SICOPA- WebCEUA)		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Contratação de empresa não certificada	médio	alto	Exigência de atestados e certificações que
			comprovem a confiabilidade da contratação

Entrega	Mês	Ano
Levantamento de Requisitos; Modelagem de Dados e funções;	DEZEMBRO	2015
Desenvolvimento e implementação da aplicação.		

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

Unidade: 018 - CECAL

Código do Projeto: 001.2000.004.15335

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 200.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.27 - Suporte de infraestrutra de TI	R\$ 200.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Certificação e manutenção do sistema de infraestrutura da rede de dados do Cecal		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Estimativa indevida das necessidades de	médio	alto	Reavaliação e aprovação das reais necessidades
equipamentos e contratações de serviços			definidas pelo contratante
Definição superestimada dos valores licitados	médio	alto	Pesquisa séria e adequada dos valores a serem
para aquisição de equipamentos e contratação			contratados.
de serviços			

Entrega	Mês	Ano
Realização da certificação e manutenção da infraestrutura	DEZEMBRO	2015

Título: Desenvolvimento do sítio Intranet do Cecal

Unidade: 018 - CECAL

Código do Projeto: 001.2000.004.15826

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de páginas acessíveis (Número de páginas aderentes ao padrão e-MAG).	40%	50%
Percentual de sistemas novas desenvolvido com base no MDS	60%	80%



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 79/117

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2	Total de Despesa: R\$ 28.463,92	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 28.463,92	Fundo Fiocruz - Corrente	
Description and de sitie Intropet de Coorl			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Execução indevida do serviço	médio	alto	Estabelecimento de penalidades contratuais.
Contratação de empresa não certificada	médio	médio	Exigência de atestados e certificações que
			comprovem a confiabilidade da contratação

Entrega	Mês	Ano
Levantamento de Requisitos; Modelagem do Mapa Conceitual;	DEZEMBRO	2015
Desenvolvimento e implementação da aplicação.		

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

Unidade: 018 - CECAL

Código do Projeto: 001.2000.004.15827

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 16.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 16.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Locação de serviços de impressão através do modelo de gestão outsourcing		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Execução indevida do serviço	médio	alto	Estabelecimento de penalidades contratuais.
			Verificação constante da execução dos serviços
			apontando as não conformidades

Entrega	Mês	Ano
Inicio do serviço de Outsourcing de Impressão.	DEZEMBRO	2015

Título: Desenvolvimento de SI para o SBDA/Cecal

Unidade: 018 - CECAL

Código do Projeto: 001.2000.004.15829

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de sistemas novas desenvolvido com base no MDS	60%	80%

DESPESA

220. 20.1		
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 40.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ R\$ 40.000,00 Fundo Fiocruz - Corrente		
Desenvolvimento de um SL para o SRDA a fim de proporcionar o rastreamento, armazenamento e segurança dos registros genéticos dos animais de laboratório		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 40.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Contratação de empresa não certificada	médio	médio	Exigência de atestados e certificações que
			comprovem a confiabilidade da contratação



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 80/117

Execução indevida do serviço	médio	alto	Verificação constante da execução dos serviços
			apontando as não conformidades
			Estabelecimento de penalidades contratuais.

Entrega	Mês	Ano
Levantamento de Requisitos; Modelagem de Dados e funções;	DEZEMBRO	2015
Desenvolvimento e implementação da aplicação.		

Título: Renovação do Contrato de Garantia dos Servidores DELL

Unidade: 018 - CECAL

Código do Projeto: 001.2000.002.15834

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 12.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.95 - Manut.Cons.Equip. de Processamento de Dados	R\$ 12.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Renovação do Contrato de Garantia dos Servidores DELL			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atrasos na solução de problemas de suporte e	médio	alto	Estreita fiscalização para viabilizar aplicação
garantia previstos na contratação			imediata das sanções previstas no contrato.
Execução dos serviços de garantia não	médio	alto	Acompanhar constantemente o desempenho da
prestados adequadamente.			empresa contratada na execução dos serviços
Execução indevida do serviço	alto	alto	Estabelecimento de penalidades contratuais.

Entrega	Mês	Ano
Início de Contrato	DEZEMBRO	2015

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

Unidade: 018 - CECAL

Código do Projeto: 001.2000.002.15835

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

D201 2011			
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 1.007,50	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não atendimento dos procedimentos previstos	baixo	médio	Acompanhar constantemente o desempenho da
na norma IN 04/2010 SLTI/MPOG e no edital.			empresa contratada na execução dos serviços

Entrega	Mês	Ano
Licenciamento.	JANEIRO	2015



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 81/117

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 - CECAL

Código do Projeto: 001.2000.002.15837

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 12.067,50	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 12.067,50	Fundo Fiocruz - Corrente
Licenca 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 máguina)		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não atendimento dos procedimentos previstos	baixo	médio	Acompanhar constantemente o desempenho da
na norma IN 04/2010 SLTI/MPOG e no edital.			empresa contratada na execução dos serviços

Entrega	Mês	Ano
Licenciamento/entrega das licenças.	JANEIRO	2015

Título: Projeto de Fortalecimento da Infraestrutura de TI em prol do parque tecnológico Cecal_Materiais Permanentes

Unidade: 018 - CECAL

Código do Projeto: 001.2000.002.15986

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 331.600,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 43.000,00	LOA - Capital	
Computador Pessoal Básico			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 80.400,00	LOA - Capital	
Equipamento Servidor de Rede			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 26.700,00	LOA - Capital	
Switch 24 portas			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 79.000,00	LOA - Capital	
Switch 48 portas			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.000,00	LOA - Capital	
Impressora Laser Monocromática			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 6.300,00	LOA - Capital	
Tablet			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.700,00	LOA - Capital	
Impressora de Etiquetas			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 93.500,00	LOA - Capital	
Storage de Armazenamento de Capacidade Média			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 331.600,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Problemas da não aprovação de equipamentos	médio	médio	Promover o acompanhamento e supervisão das
e serviços contratados			áreas responsáveis técnicas e administrativas pela
			contratação e aquisição de serviços.



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 82/117

Estimativa indevida das necessidades de	médio	médio	Reavaliação e aprovação das reais necessidades
equipamentos e contratações de serviços			definidas pelo contratante
Definição superestimada dos valores licitados	médio	alto	Avaliar recomendações sobre o teto máximo para
para aquisição de equipamentos e contratação			realização das contratações.
de serviços			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de recursos de hardware.	DEZEMBRO	2015

Título: Desenvolvimento do Sistema Animex -Fase 2

Unidade: 018 - CECAL

Código do Projeto: 001.2000.001.16721

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de sistemas novas desenvolvido com base no MDS	60%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 12.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.92 - Desenvolvimento de Software - PJ	R\$ 12.000,00	LOA - Capital	
Desenvolvimento de novas rotinas do Sistema Animex			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Execução indevida do serviço	médio	alto	Estabelecimento de penalidades contratuais.
			Estabelecimento de SLAs (acordos de níveis de
			serviços) adequados às necessidade e exigência
			de atestados e certificações de capacidade
			técnica.
			Verificação constante da execução dos serviços
			apontando as não conformidades.

Entrega	Mês	Ano
Levantamento de requisitos, Análise, Modelagem,	JULHO	2016
Desenvolvimento e Implantação.		

Unidade: 031 - CPqRR	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 1.207.548,70	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 687.630,20
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 429.318,50
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 90.600,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 1.207.548,70

Título: Atualização tecnológica do parque computacional do CPqRR

Unidade: 031 - CPqRR

Código do Projeto: 001.2000.004.14324

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 1		181.630,20	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 100.000,20	LOA - Capital	
Microcomputador padrão Fiocruz			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 15.000,00	LOA - Capital	
Software Vantage Point			



stata transfer

Relatório de Projetos PDTI

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 83/117

		r agmar comm
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 10.000,00	LOA - Capital
Software e Licença ARCEDITOR		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 13.000,00	LOA - Capital
computador para ser acoplado ao fotodocumentador com as seguintes especificações: Memória RAM mínima		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 2.600,00	LOA - Capital
Microsoft Office 2010		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 5.000,00	LOA - Capital
Stata 13 SE		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 800,00	LOA - Capital
stata transfer		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 7.330,00	LOA - Capital
Software de análise de imagens - AXIOVISION REL 4.8.9		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 25.000,00	LOA - Capital
Software para analise de imagem obtida por microscopia de fluorescencia (ZEN PRO BLUE SOFTWARE DE		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 2.500,00	LOA - Capital
Software para analise de imagem obtida por microscopia de fluorescencia (ZEN PRO BLUE SOFTWARE DE		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 400,00	LOA - Capital

Total das Despesas do Projeto: R\$ 181.630,20

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Obsolescência dos computadores do parque	médio	médio	Utilização dos computadores disponíveis até que
computacional da unidade			sejam adquiridos e substituídos por novos.

Entrega	Mês	Ano
Elaboração das especificações técnicas dos computadores a	MAIO	2015
serem adquiridos em conjunto com o GT de Compras		
Compartilhadas da Fiocruz.		
Informar à coordenação do GT de Compras Compartilhadas o	MAIO	2015
quantitativo dos computadores a serem adquiridos.		
Registrar no Comprasnet a participação do CPqRR como	AGOSTO	2015
integrante do IRP.		
Requisitar parte dos novos computadores ao(s) vencedor(es) da	DEZEMBRO	2015
ata de registro de preço.		
Requisitar o saldo dos novos computadores ao(s) vencedor(es) da	ABRIL	2016
ata de registro de preço.		

Título: Manutenção de softwares e sistemas do CPqRR

Unidade: 031 - CPqRR

Código do Projeto: 002.20AQ.031.15964

Iniciativa: 002 - Modernização e Manutenção dos Laboratórios de Pesquisa Biomédica e Coleções Biológicas

Ação: 20AQ - Manutenção de Coleções Biológicas da Ciência e da Saúde no Brasil

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.		0% 50%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 102.		102.498,50
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 86.400,00	Fundo Fiocruz - Corrente
despesa de contrato contínuo: Licença e manutenção de software Licitaweb		
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 4.200,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Manutenção do software de acervo bibliográfico-PHL		
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 11.898,50	LOA - Corrente
Despesa de contrato contínuo:Contrato de manutenção do software do controle de documentos;		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 102.498,50

	Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
--	-------	---------------	---------	------



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 84/117

Por se tratar de manutenção de software de	médio	alto	Realizar a renovação do serviço de manutenção
propriedade de terceiros, os riscos de			do software.
descontinuidade desta aquisição envolvem			
questões relacionadas à segurança, evolução			
do sistema, adequação da legislação vigente e			
suporte na continuidade de operação do			
sistema.			

Entrega	Mês	Ano
Realizar a atualização de versão do software disponibilizado pelo	DEZEMBRO	2015
fabricante.		

Título: Apoio tecnológico às atividades de gestão no CPqRR (terceirização do suporte de TI)

Unidade: 031 - CPqRR

Código do Projeto: 001.2000.001.15956

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2	Total de Despesa: R\$ 271.040,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.37.28 - Suporte a usuários de T.I	R\$ 271.040,00	LOA - Corrente	
Terceirização do suporte de TI			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 271.040,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Estrangulamento do suporte ao usuário	médio	alto	Operar o suporte ao usuário, de maneira precária
			e provisória com os colaboradores atuais até que o
			contrato de terceirização do suporte seja
			efetivado.

Entrega	Mês	Ano
Atendimento, sob demanda, de suporte ao usuário final de TI.	AGOSTO	2015

Título: Reestruturação da rede local de dados do CPqRR

Unidade: 031 - CPqRR

Código do Projeto: 001.2000.002.15968

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 506.000,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 206.000,00	LOA - Capital	
Obra de adequação da estrutura predial e substituição do cabeamento, racks, patch panels e patch cords, com expansão dos pontos existentes da rede local de dados da unidade .			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 300.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de switches 10Gbps para a nova rede local de dados.			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 506.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Dificuldade no gerenciamento da rede de	alto	médio	Continuar utilizando os equipamentos disponíveis.
dados. Os switches atuais, em sua grande			
maioria, não são gerenciáveis e de baixa			
velocidade, causando lentidão na rede e			
dificuldade no monitoramento, diagnóstico e			
resolução de problemas na rede.			



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 85/117

Entrega	Mês	Ano
Confecção de projeto básico para contratação de empresa para	NOVEMBRO	2015
elaboração do projeto executivo de reforma e especificação dos		
ativos de rede.		

Título: Apoio tecnológico à gestão no CPqRR (outsourcing de impressão e conexão a internet)

Unidade: 031 - CPqRR

Código do Projeto: 003.7674.057.16423

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 13	Total de Despesa: R\$ 131.380,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 25.000,00	LOA - Corrente	
despesa de cotrato contínuo: Fundep – NOC da rede COMEP			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 106.380,00	LOA - Corrente	
despesa de contrato contínuo: Impressão e digitalização de documentos (outsourcing)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 131.380,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Perda da capacidade de monitoramento e	baixo	médio	Conexão da instituição com a internet sem
resposta a desconexões do CPqRR à internet.			monitoramento do enlace de comunicação até que
			o contrato seja renovado.
Descontinuidade do serviço de impressão.	médio	alto	Utilização de impressoras do CPqRR até que a
			contratação do fornecedor seja concluída.

Entrega	Mês	Ano
Integrar o GT de Compras Compartilhadas - Outsourcing de	MARÇO	2015
Impressão.		
Participar da elaboração das especificações técnicas para	JUNHO	2015
aquisição do serviço de outsourcing de impressão.		
Informar no Comprasnet a participação como integrante na Ata de	AGOSTO	2015
IRP para o serviço de outsourcing de impressão.		
Acompanhar a implantação do serviço de outsourcing de	DEZEMBRO	2015
impressão pelo fornecedor vencedor da ata de IRP e a		
desmobilização do fornecedor anterior.		

Título: Renovação da licença de antivírus

Unidade: 031 - CPqRR

Código do Projeto: 006.8315.132.16744

Iniciativa: 006 - Pesquisa, Desenvolvimento e Avaliação de Tecnologias em saúde para o SUS (MS) e Iniciativa Promoção da Inclusão social dos usuários de saúde mental, crack, álcool e outras drogas por meio da cultura, redes sociais e fomento à ações intersetoriais

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

Indicadores		Meta2015	Meta2016	
Índic	e de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%	

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 15.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 15.000,00	LOA - Corrente	
Renovação Anti virus			

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

Risco Probabilidade	Impacto	Ação
---------------------	---------	------



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 86/117

Exposição à vírus nos arquivos dos usuários	médio	alto	Atualizar o software antivírus.
na rede e nos computadores.			

Entrega	Mês	Ano
Atualização de todas as licenças do antivírus corporativo.	AGOSTO	2015

 Unidade: 032 - CPqAM

 Consolidado Unidade

 2015 Valor: R\$ 1.060.500,00

 1111.0001-LOA - Capital
 R\$ 568.500,00

 1111.0002-LOA - Corrente
 R\$ 20.000,00

 1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente
 R\$ 472.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 1.060.500,00

Título: Atualização das Llcenças de uso do software GeneXus v.10

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14304

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 6.000,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 6.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Renovação de licença de atualização de versões do software de desenvolvimento de aplicativos, GeneXus - Serviço prestado por Pessoa Jurídica			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 6.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Paralisar a manutenção dos sistemas	médio	médio	Despesa anual permanente do SEINFO
desenvolvidos no CPqAM e não permitir o			
desenvolvimento de novos aplicativos			

Entrega	Mês	Ano
Renovação de 2015	NOVEMBRO	2015

Título: Renovação da Llcença de atualização do software GxPortal

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14305

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 3.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 3.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Aquisição da atualização/ upgrades do GxPortal - Serviço prestados por Pessoa Jurídica		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 3.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não atualização e cancelamento do site do	alto	alto	Inclusão dos direitos de atualização / upgrade no
CPqAM			orçamento anual de TI

Entrega	Mês	Ano
licença para atualização do GxPortal	OUTUBRO	2015



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 87/117

Título: Licença de atualização / upgrade do Firewall de rede do CPqAM

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14307

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	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	R\$ 100.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Atualização do firmware e do software do firewall - Serviços prestado por pessoa juridica			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Risco de invasão e gerando problemas e	alto	alto	Recursos de TI previstos no orçamento anual.
paralização da rede de dados e perca de			
informações			

Entrega	Mês	Ano
Atualização do software e do firmware do firewall	NOVEMBRO	2015

Título: Renovação do suporte ao ambiente de virtualização

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14313

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 10.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 10.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Atualização do VMWARE - Serviço de pessoa juridica			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 10.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não permitir gerenciar os serviços prestados	médio	médio	Manter os recursos no orçamento anual para a
pelos servidores de rede, corretamente			área de TI

Entrega	Mês	Ano
Manutenção do suporte do VMWARE	FEVEREIRO	2015

Título: Aquisição do software de Backup de fita para ambiente virtualizado

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14314

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	30.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 88/117

4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) R\$ 30.000,00 LOA - Capital

Aquisição de Sfotware de Backup de Fita

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Perca das informações em caso de problemas	alto	alto	Pedir recursos à vice presidência da Ficoruz
nos servidores de rede			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de Software de Backup em fita	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição do Software AUTOCAD

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14337

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%	

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 30.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 30.000,00	LOA - Capital
Aquisição do Software AUTOCAD - Pessoa Jurídica		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Utilização de software não autorizado	baixo	baixo	Aquisição de licenças

Entrega	Mês	Ano
Aquisição do software AUTOCAD	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de Dektop, notebook, ultrabook e Tablet

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14338

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 3	Total de Despesa: R\$ 317.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 317.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Equipamentos de informática			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 317.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Desatualizar o parque de informática	médio	médio	Manter o recurso no orçamento de TI do CPqAM

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de Equipamentos de informática	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de equipamento de storage

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14339

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 89/117

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 5	Total de Despesa: R\$ 50.000,00	
Elemento de Despesa	Elemento de Despesa Valor da Despesa Fonte de		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 50.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Storage para atender ao ambiente virtualizado			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Espaço limitado para a guarda de informações	médio	médio	Prever recurso para a área de TI
e prestações de serviços como email e			
informações de pesquisas			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de Storage	DEZEMBRO	2015

Título: Aquisição de peças de manutenção de equipamentos - Placa mãe, Hard Disk, Pente de memória, placa de vídeo,

processador, cooler, teclado, mouse, webcam, baterias e fonte de energia

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14340

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 40.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 40.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Aquisição de peças para manutenção de computadores			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 40.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Perca de equipamento por falta de peças para	médio	médio	Previsão de recursos anualmente
reparo			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de peças para manutenção de computadores	NOVEMBRO	2015

Título: Aquisição de Acess Point (AP) de rede sem fio para atender ao CPqAM

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14344

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

D201 2011		
Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 70.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 70.000,00	LOA - Capital
Aquisição de equipamentos e gerenciador		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 70.000,00



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 90/117

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não permitir o acesso via dispositivos móveis	baixo	baixo	Previsão de recursos no orçamento de TI
e/ou computadores e notebook que utilizem			
rede sem fio			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição da solução de rede sem fio (Acess Point)	NOVEMBRO	2015

Título: Renovação do contrato de locação de impressoras

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14345

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 100.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.31 - Locacao de Equipamentos de Proc. de Dados.	R\$ 100.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
renovação do contrato de locação de impressoras		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Paralisação das impressões do CPqAM	alto	alto	Prever recursos de custeio no orçamento anual do
			CPqAM

Entrega	Mês	Ano
renovação do contrato de locação	OUTUBRO	2014

Título: Renovação do contrato de manutenção de equipamentos

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14348

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 168.000,00	
Elemento de Despesa	Elemento de Despesa Valor da Despesa Fonte de		
3.3.90.39.95 - Manut.Cons.Equip. de Processamento de Dados	R\$ 168.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Renovação do contrato de manutenção de computadores			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 168.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Paralisação das atividades do usuário	médio	médio	Previsão do recurso no orçamento anual do
			CPqAM

Entrega	Mês	Ano
Renovação do contrato de manutenção de computadores	AGOSTO	2015

Título: Renovação das licenças Windows para computadores, servidores e banco de dados

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14350

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.

80%

Página: 91/117

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 45.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	R\$ 45.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Renovação das Licenças Windows - Contrato Select da Microsoft		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 45.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não atualização de sistemas operacionais	alto	alto	Recursos a serem previstos no orçamento anual e
colocando em os computadores, servidores e			pela vice-presidência de gestão
banco de dados			

Entrega	Mês	Ano
Renovação das Licenças Windows - Contrato Select da Microsoft	DEZEMBRO	2015

Título: EAD - Ensino à distancia - Equipamentos

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14351

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 3	5.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 35.000,00	LOA - Capital
Projeto EAD - Equipamentos		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 35.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não implementação do projeto	alto	alto	Aquisição via recursos do projeto

Entrega	Mês	Ano
Projeto EAD	DEZEMBRO	2015

Título: EAD - Ensino à distancia - Softwares

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14352

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%	

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 15.000,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 15.000,00	LOA - Capital		
Aquisição do Software para o EAD e licença do VMWARE para o servidor do EAD				

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não implementação do projeto	alto	alto	Recursos do projeto EAD

Entrega	Mês	Ano



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 92/117

Aquisição do Software para o EAD e licença de virtualização do	DEZEMBRO	2015
servidor para o EAD		

Título: Contrato de Manutenção dos servidores HP

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.004.14356

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 20	Total de Despesa: R\$ 20.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 20.000,00	LOA - Corrente	
Contrato de manutenção de servidores de rede (3 servidores)			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Paralisação dos serviços fornecidos pela rede	alto	alto	Previsão de recursos orçamentários no CPqAM
de dados do CPqAM devido à quebra dos			
servidores de rede			

Entrega	Mês	Ano
Contrato de Manutenção dos servidores HP pelo período de 36	NOVEMBRO	2014
meses		

Título: Aquisição de Switch a GigaByte

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.002.14357

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 18.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.36.54 - Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados	R\$ 18.000,00	LOA - Capital
Aquisição de Equipamentos de gerenciamento de rede		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 18.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Aumentar a velocidade interna da rede e	baixo	baixo	Recursos previstos no orçamento da instituição
atualizá-la tecnológicamente			

Entrega	Mês	Ano
Switch a GigaByte	DEZEMBRO	2015

Título: Tv Digital para monitoramento

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.002.14358

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de implementação de um sistema de governança de TI.	50%	65%



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Fundação Oswaldo Cruz
Página: 93/117

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2	Total de Despesa: R\$ 2.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 2.500,00	LOA - Capital	
Aquisição de Tv para monitoramento			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
monitoramento dos servidores e ativos de rede	médio	médio	prever recurso no orçamento anual do cpqam

Entrega	Mês	Ano
TV digital para monitoramento	DEZEMBRO	2015

Título: Mini-Pc para monitoramento

Unidade: 032 - CPqAM

Código do Projeto: 001.2000.002.14359

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 1.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.000,00	LOA - Capital	
Mini-PC			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Mini-Pc para monitoramento	médio	médio	Prever recursos no orçamento do CPqAm

Entrega	Mês	Ano
Mini-Pc para monitoramento	DEZEMBRO	2015

Unidade: 033 - CPqGM	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 3.361.056,09	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 2.044.387,95
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 55.500,00
1112.0001.0002-Outras Fontes Federais - Capital	R\$ 674.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 587.168,14
2016 Valor: R\$ 616.859,20	
1112.0001.0002-Outras Fontes Federais - Capital	R\$ 20.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 596.859,20

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 3.977.915,29

Título: Serviço de Telecomunicações (REMESSA)

Unidade: 033 - CPqGM

Código do Projeto: 001.2000.002.14424

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	52.320,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 94/117

3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet

R\$ 52.320,00

Fundo Fiocruz - Corrente

Pagamento referente à participação do CPqGM/FIOCRUZ na Rede Metropolitana de Salvador. Recursos para o ano de 2015.

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 52.320,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet	R\$ 52.320,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Pagamento referente à participação do CPgGM/FIOCRUZ na Rede Metropolitana de Salvador. Recursos para o ano de 2016.		

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
O contrato de serviço ser rescindido pelo	baixo	alto	Contratar emergencialmente novo fornecedor para
fornecedor.			prestação do serviço.

Entrega	Mês	Ano
Serviço disponibilizado	DEZEMBRO	2015

Título: Serviços de Outsourcing de Impressão

Unidade: 033 - CPqGM

Código do Projeto: 001.2000.001.15042

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%	

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 65.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.31 - Locacao de Equipamentos de Proc. de Dados. R\$ 65.000,00 Fundo Fiocruz - Corrent		
Pagamento para empresa especializada na prestação de serviços de impressão (outsourcing), recursos estimados para o ano de 2015.		

Ano: 2016

Elemento de Despesa

Valor da Despesa

R\$ 139.608,00

Valor da Despesa

Fonte de Receita

3.3.90.39.31 - Locacao de Equipamentos de Proc. de Dados.

Pagamento para empresa especializada na prestação de serviços de impressão (outsourcing), recursos

Pagamento para empresa especializada na prestação de serviços de impressão (outsourcing), recursos

para o ano de 2016.

Total das Despesas do Projeto: R\$ 204.608,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na conclusão da licitação	médio	alto	Comprar peças para reparo das impressoras ou
			contratação emergencial.

Entrega	Mês	Ano
Adesão ao contrato concluída	DEZEMBRO	2015

Título: Manutenção de Equipamentos de TI

Unidade: 033 - CPqGM

Código do Projeto: 001.2000.002.15043

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 50.000,00		
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados R\$ 50.000,00 Fundo Fiocruz - Corrente			
Pecas 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 2015.			

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 50.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 50.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 95/117

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 2016.

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não ter orçamento para executar o projeto.	baixo	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar
Atraso na entrega dos materiais adquiridos.	baixo	alto	Aplicar sanções prevista em contrato.
Atraso na licitação compartilhada.	baixo	alto	Comprar emergencialmente.

Entrega	Mês	Ano
Peça reposta	DEZEMBRO	2015

Título: Manutenção da Rede de Computadores do CPqGM

Unidade: 033 - CPqGM

Código do Projeto: 001.2000.002.15115

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 55.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 55.500,00	LOA - Corrente
Pagamento para empresa que irá elaborar o projeto de reestruturação do cabeamento da rede de computadores do CPqGM. Recursos para o ano de 2015.		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 55.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não ter recursos financeiros para executar o	alto	médio	Aumentar a segmentação da rede e,
projeto.			consequentemente, diminuindo sua performance.
Desinteresse das empresas na elaboração do	alto	alto	Não se aplica.
projeto executivo pode implicar em Licitação			
deserta.			

Entrega	Mês	Ano
Termo de referência elaborado para contratação da empresa	OUTUBRO	2015
especializada para elaboração do projeto executivo de		
reestruturação da rede do CPqGM.		

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

Unidade: 033 - CPqGM

Código do Projeto: 001.2000.002.15045

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 328.640,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 328.640,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contrato de serviço de suporte aos usuários e manutenção de equipamentos de TI		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 354.931,20	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 354.931,20	Fundo Fiocruz - Corrente
Contrato de serviço de suporte aos usuários e manutenção de equipamentos de TI. Previsão 2016.		



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 96/117

Total das Despesas do Projeto: R\$ 683.571,20

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso em nova licitação, caso não haja	médio	alto	Reduzir o suporte aos usuários ou contratação do
renovação.			serviço emergencial.
Não renovação do contrato pelo fornecedor;	médio	alto	Nova licitação

Entrega	Mês	Ano
Serviço prestado ao usuário	DEZEMBRO	2015

Título: Atualização de Softwares Coprporativos

Unidade: 033 - CPqGM

Código do Projeto: 003.7674.057.15051

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%	
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).			

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 72	23.927,65
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 3.100,00	LOA - Capital
Nvivo		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 1.720,00	LOA - Capital
Adobe Photoshop CS6 ou mais recente		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 14.000,00	LOA - Capital
Software de controle de almoxarifado WMS		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 2.000,00	LOA - Capital
Windows Server 2012 Standard		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 17.402,00	LOA - Capital
GraphPad Prism 6 - Atualização		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 1.582,00	LOA - Capital
GraphPad Prism 6		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 46.400,00	LOA - Capital
AniBio v3 Advanced		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 40.000,00	LOA - Capital
Software Vantage Point		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 8.645,00	LOA - Capital
EndNote X6 ou mais recente para Windows		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 7.487,00	LOA - Capital
FlowJo versão Windows		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 171.000,00	LOA - Capital
Software Media Cybernetics Image Pro		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 31.841,15	LOA - Capital
Software de backup CA ArcServe		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 1.750,00	LOA - Capital
Software estatístico Mplus		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 13.750,00	LOA - Capital
CLC Genomics Workbench		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 1.050,00	LOA - Capital
CLC Main Workbench		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 4.896,34	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\$ 2.600,00	LOA - Capital
GENEVESTIGATOR-Biomedical		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 77.228,16	LOA - Capital
JMP Pro 11		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 37.076,00	LOA - Capital
JMP Genomics (SAS)		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 97/117

4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 25.000,00	LOA - Capital
JMP Clinical (SAS) 4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 22.700,00	LOA - Capital
Strand NGS		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Igenuity Pathway Analysis	R\$ 70.848,00	LOA - Capital
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 18.000,00	LOA - Capital
vmWare vCenter Standard		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Software Pathocontrol	R\$ 10.000,00	LOA - Capital
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 1.572,00	LOA - Capital
Software Adobe Acrobat Writer		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) Hyena Enterprise Edition	R\$ 1.200,00	LOA - Capital
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 8.580,00	LOA - Capital
Software DameWare	P# 00 000 00	104 0
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda) SPSS	R\$ 80.000,00	LOA - Capital
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 2.500,00	LOA - Capital
Windows Terminal Service		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 723.927,65

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na entrega dos softwares adquiridos	baixo	médio	Aplicar sanções prevista em contrato
Não ter orçamento para executar o projeto	médio	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar ou
			atrasar execução para próximo ano.

Entrega	Mês	Ano
Requisição de Compra emitida	OUTUBRO	2015

Título: Modernização da Infraestrutura de Tecnologia da Informação

Unidade: 033 - CPqGM

Código do Projeto: 003.7674.057.15146

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

rigasi ror i modornizagas de emadase de edade da i lostaz			
Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Percentual de BOM+EXECLENTE da avaliação da qualidade dos serviços de TI (Escala:	50%	60%	
1-Péssimo, 2-Ruim, 3-Regular, 4-Bom, 5-Excelente).			
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%	

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.	340.460,30
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 24.250,00	LOA - Capital
Thin Client		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 80.024,19	LOA - Capital
Tape Library		
4.4.90.30.17 - Material de Processamentos de Dados (consumo)	R\$ 30.991,40	LOA - Capital
HD para Storage EMC CX4 120		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 500,00	LOA - Capital
Leitor de códigos de barras		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 70.000,00	LOA - Capital
Switch 48 portas PoE		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 112.000,00	LOA - Capital
Switch 24 portas PoE		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 190.200,00	LOA - Capital
Computador padrão de mesa com monitor		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 27.500,00	LOA - Capital
Notebook padrão		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 14.100,00	LOA - Capital

Página: 98/117

Impressora Multifuncional Laser Monocromática	P# 000 00	LOA Comital
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 320,00	LOA - Capital
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	P¢ 114 270 00	LOA - Capital
SAN Switch Fibre Channel	R\$ 114.270,00	LOA - Capital
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.528,80	LOA - Capital
Impressora de Código de barras	11ψ 1.520,00	LOA - Oapitai
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 370.700,91	LOA - Capital
Servidor de rede	πφ 37 0.7 00,9 τ	LOA - Capital
Storage		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 36.000,00	LOA - Capital
Firewall	Τιφ 30.000,00	20/1 Capital
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 18.350,00	LOA - Capital
Computador Avançado com monitor	1.4 10.000,00	2071 Gapital
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 131.625,00	LOA - Capital
Equipamento de Backup e Proteção de Dados	, , , , , , ,	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 20.000,00	Outras Fontes Federais - Capital
Tablet para projeto parque tecnológico		·
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 400,00	LOA - Capital
Termômetro USB		·
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 16.000,00	LOA - Capital
Estação iMAC de 27'		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 15.000,00	LOA - Capital
Mac Pro		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 5.000,00	LOA - Capital
Apple Thunderbolt Display		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 15.000,00	LOA - Capital
computador avançado para armazenamento e transmissão de vídeo		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 2.000,00	LOA - Capital
Impressora laser colorida (contingência)		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 32.200,00	LOA - Capital
Scanner de produção		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 12.500,00	LOA - Capital
Access Point		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 20.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 20.000,00	Outras Fontes Federais - Capital	
Tablet para projeto parque tecnológico			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.360.460,30

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na entrega dos equipamentos	baixo	médio	Aplicar sanções prevista em contrato
adquiridos.			
Atraso na licitação da compra compartilhada.	médio	alto	Aguardar conclusão ou deliberação do CGTI.

Entrega	Mês	Ano
Requisição de Compra emitida	OUTUBRO	2015

Título: Manutenção de licenças de Software

Unidade: 033 - CPqGM

Código do Projeto: 001.2000.001.15044

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%	

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 91.208,14		91.208,14
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 30.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 99/117

Aquisição e renovação de certificados digitais para instalação em servidores web

3.3.90.39.11 - Locação de softwares

R\$ 46.208,14

Fundo Fiocruz - Corrente

Manutenção do pagamento do contrato select Microsoft para fornecimento de Pacote Office e atualizações do Sistema Operacional Windows

3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ

R\$ 15.000,00

Fundo Fiocruz - Corrente

Licença enterprise MySQL com suporte técnico

Total das Despesas do Projeto: R\$ 91.208,14

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Contrato de aluguel rescindido unilateralmente	baixo	alto	Adoção de soluções gratuitas ou descontinuidade
pelo fornecedor.			do uso.

Entrega	Mês	Ano
Contrato mantido com a Microsoft	DEZEMBRO	2015

Título: Coorte Virtual de 100 milhões de Brasileiros

Unidade: 033 - CPqGM

Código do Projeto: 002.11PJ.020.16932

Iniciativa: 002 - Modernização e Manutenção dos Laboratórios de Pesquisa Biomédica e Coleções Biológicas

Ação: 11PJ - Estruturação de Laboratórios de Pesquisas Biomédicas

rigae. The Editataração de Eastratorios de Forquitas Biomodicas		
Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 654.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 654.000,00	Outras Fontes Federais - Capital
Cluster Computacional		
Switch		
Firewall		
Estações de Trabalho		
Servidor tipo Rack		
Rack de Piso		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 654.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Recursos não descentralizados em tempo hábil	médio	alto	Remanejar para exercício seguinte
para execução financeira.			
Flutuação cambial pode impactar na aquisição	médio	alto	Remanejar para aquisição no exercício seguinte.
de equipamento importado.			

Entrega	Mês	Ano
Equipamentos adquiridos.	DEZEMBRO	2015

Unidade: 042 - ILMD	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 619.000,00	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 540.000,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 79.000,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 619.000,00

Título: Outsourcing de impressão

Unidade: 042 - ILMD

Código do Projeto: 003.7674.057.16351

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 100/117

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 35.000,00		5.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 35.000,00	LOA - Corrente
Despesas com servico de outsourcing de impressão		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 35.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Orçamento / Compra não realizada	baixo	alto	Acompanhar andamento do GT de Outsourcing de
			Impressão aderindo a Ata de acordo com as
			necessidades do ILMD.
Comprometimento de continuidade das	médio	médio	Acompanhar a execução do contrato, fiscalizando
atividades diárias dos setores, influindo			seu pleno funcionamento no desempenho das
diretamente na contribuição de emissão de			atividades.
documentos necessários à composição de			
processos diversos.			

Entrega	Mês	Ano
Impressão de documentos institucionais para provimento e	DEZEMBRO	2016
encaminhamentos de trabalhos realizados pelos diversos setores		
do ILMD.		

Título: Aquisição de insumos de informática

Unidade: 042 - ILMD

Código do Projeto: 003.7674.057.16353

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 10	Total de Despesa: R\$ 10.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 10.000,00	LOA - Corrente	
Aquisição de insumos			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 10.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Paralisação na execução dos trabalhos	médio	alto	Adquirir peças para reposição afim de que se evite
institucionais.			a indisponibilidade da ferramenta utilizada para
			produção dos diversos serviços institucionais.

Entrega	Mês	Ano
Disponibilidade de insumos para reposição de peças em	DEZEMBRO	2016
equipamentos danificados pelo ILMD.		

Título: Implantação de Rede Sem Fio

Unidade: 042 - ILMD

Código do Projeto: 003.7674.057.16352

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%	
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%	

DESPESA

Ano: 2015	5 Total de Despesa: R\$ 10.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 10.000,00	LOA - Corrente



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 101/117

Despesas com serviço de estudo de viabilidade técnica para implementação da rede sem fio, conforme orientações da CGTI

Total das Despesas do Projeto: R\$ 10.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Comprometimento da oferta dos trabalhos	alto	alto	Discutir com a comunidade os formatos a serem
desenvolvidos pelos setores e serviços do			padronizados;
ILMD.			2. Incluir padronização do PDTI;
			3. Analisar inventário e listar aplicativos fora do
			padrão;
			4. Definir plano de adequação dos softwares;
			5. Publicar normas para aquisição de formatos
			utilizados.
			6. Adquirir e instalar licenças para clientes e
			servidores.

Entrega	Mês	Ano
Acesso a internet aos serviços institucionais sem fio.	MARÇO	2016

Título: Aquisição de Equipamentos computacionais - Desktops e notebooks

Unidade: 042 - ILMD

Código do Projeto: 003.7674.057.16354

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 140.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.36.54 - Manutenção e melhoria de equipamentos de proc. de dados	R\$ 140.000,00	LOA - Capital
Aquisição de equipamentos computacionais		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 140.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Baixa na produtividade dos diversos setores	médio	médio	Efetivação de compra compartilhada
do ILMD			

Entrega	Mês	Ano
Desenvolvimento de atividades administrativas, artigos	DEZEMBRO	2016
publicados, pesquisas desenvolvidas e ensino.		

Título: Aquisição de ativos de rede

Unidade: 042 - ILMD

Código do Projeto: 003.7674.057.16355

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

220, 207		
Ano: 2015	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	R\$ 400.000,00	LOA - Capital
Aquisição de ativos de rede		

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



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 102/117

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta dos recursos necessários	médio	alto	Implementação parcial do projeto

Entrega	Mês	Ano
Infraestrutura implantada	DEZEMBRO	2015

Título: Serviço de provedor de acesso à internet

Unidade: 042 - ILMD

Código do Projeto: 003.7674.057.16370

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2	Total de Despesa: R\$ 24.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet	R\$ 24.000,00	LOA - Corrente	
Contratação de serviço de provedor de acesso a internet, a funcionar como link de contingência			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Falta de recurso	médio	alto	Manter apenas conexão via RNP

Entrega	Mês	Ano
Link de contigência de acesso a internet disponível para uso	DEZEMBRO	2015

Unidade: 043 - ICC	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 772.208,46	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 629.700,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 142.508,46

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 772.208,46

Título: Implementação da rede de dados do ICC via RNP a 1GB.

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14223

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 13	Total de Despesa: R\$ 132.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 132.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Switches de camada			
Aquisição de Rack para Switches			
Aquisição de cordões de fibra optica.			
Aquisição de Conversor optico			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na aquisição dos switches	alto	alto	Redefinir prazo

Futuene	Mâa	A
Entrega	Mes	Ano
100% hardwares adquiridos e instalados.	OUTUBRO	2016
Ativação da fibra pela RNP.	DEZEMBRO	2016

Título: Solução de Backup dados de acesso constante do ICC.



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 103/117

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14225

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 150.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 150.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Equipamento para solução de backup			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na aquisição dos hardwares solicitados.	alto	alto	Redefinir datas das entregas.

Entrega	Mês	Ano
100% hardwares adquiridos, instalados e configurados.	AGOSTO	2016
100% dos testes da solução realizados.	NOVEMBRO	2016
Ativação da solução.	DEZEMBRO	2016

Título: Outsourcing de impressão.

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14228

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 78.750,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 78.750,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Serviço de Outsourcing de Impressão - Impressora Multifuncional Laser A4 Mono		
Serviço de Outsourcing de Impressão - Impressora Multifuncional Laser A4 Color		
Serviço de Outsourcing de Impressão Páginas Monocromáticas A4		
Serviço de Outsourcing de Impressão Páginas Coloridas A4		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 78.750,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na conclusão do processo de adesão.	médio	alto	Redefinição das entregas da operação.

Entrega	Mês	Ano
100% do processo de adesão a ata da Dirad concluído.	MAIO	2015
100% das impressoras solicitadas instaladas.	DEZEMBRO	2016

Título: Adequação da Rede sem fio.

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14230

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	68.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados

R\$ 68.000,00

LOA - Capital

Página: 104/117

Aquisição de Controladora de Access Point

Aquisição de Access point

Total das Despesas do Projeto: R\$ 68.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na reforma do Bloco C	baixo	médio	Redefinir o prazo das entregas e ao retorno da
			obra ativar os pontos.
Atraso na aquisição da controladora e dos	alto	alto	Redefinir entregas do projeto
pontos de acesso (access point).			

Entrega	Mês	Ano
Controladora configurada e 10% dos pontos de acesso ativos.	DEZEMBRO	2015
100% dos pontos de acesso ativos	DEZEMBRO	2016

Título: Redundância de link de dados.

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14233

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 24.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 24.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Contratação de Link de dados de 20Mbps custo mensal 2000,00			

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na licitação.	alto	alto	Redefinir entregas

Entrega	Mês	Ano
Licitação do link concluída	ABRIL	2015
Ativação do Link	JUNHO	2015

Título: Criação do banco de imagens institucional.

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14278

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 14	Total de Despesa: R\$ 14.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 8.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Licença do Pacote Adobe			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 6.500,00	LOA - Capital	
Aquisição de Mesa digitalizadora			
Aquisição de Scanner fotográfico			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 14.500,00

Risco Probabilidade	Impacto	Ação
---------------------	---------	------



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 105/117

Atraso na aquisição dos hardwares solicitados.	alto	alto	Redefinição das entregas do projeto
Atraso na aquisição dos softwares solicitados.	alto	alto	Redefinir entregas.

Entrega	Mês	Ano
100% dos softwares solicitados adquiridos e instalados.	SETEMBRO	2015
100% dos hardwares adquiridos e instalados.	SETEMBRO	2016

Título: Prover acesso a internet a Biblioteca e sala de estudo.

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14281

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 7	Total de Despesa: R\$ 76.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 900,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Aquisição de mouse para thinnclient			
Aquisição de teclado para thinclient			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 6.600,00	LOA - Capital	
Aquisição de Licença Windows Server Multipoint			
CAL de Acesso ao Windows Server Multipoint			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 69.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de Monitor			
Aquisição de terminal de acesso (thinclients)			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 76.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na aquisição da licenças do Windows	alto	alto	Redefinição das entregas do projeto.
Server Multipoint e CALs.			

Entrega	Mês	Ano
Aquisição da licenças do Windows Server Multipoint e CALs de	JULHO	2016
Acesso.		
Aquisição dos hardwares solicitados.	JULHO	2016

Título: Renovação e adequação do Licenciamento Microsoft.

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14280

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 16.358,46	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	R\$ 16.358,46	Fundo Fiocruz - Corrente

Renovação de Cessão de uso licença de Windows server enterprise ou superior, incluindo manutenção, suporte e garantia.

Contrato MS - CGTI.

Renovação da cessão de uso de licença de uso para acesso da estação de trabalho básica através de pacote desktop educacional, incluindo atualização de windows, word, excel, powerpoint, access e licença para acesso a windows server standard, exchange server standard, sharpoint server standard, lync server standard, system center configuration manager e forefront endpoint protection. Contrato MS - CGTI.

Total das Despesas do Projeto: R\$ 16.358,46



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 106/117

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não apresentar a quantidade necessária no no	baixo	baixo	Utilizar a licença que é adquirida com o
prazo.			computador até regularizar.

Entrega	Mês	Ano
Apresentar o quantitativo de licenças ao CGTI.	MAIO	2015

Título: Renovação, ampliação e manutenção do parque computacional do ICC.

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14282

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Total das Despesas do Projeto: R\$ 189.600,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na aquisição das estações de trabalho.	alto	alto	Redefinir datas das entregas

Entrega	Mês	Ano
Adquirir 50% das estações de trabalho solicitadas.	NOVEMBRO	2015
Adquirir 100% das estações de trabalho solicitadas.	DEZEMBRO	2016

Título: Renovação licença Antivírus corporativo Trend

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14283

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 5.250,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 5.250,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Renovação da Licença Trend		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 5.250,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não entregar a quantidade de licenças	baixo	baixo	Utilizar outro anti-vírus e solicitar ao CGTI o
utilizadas no prazo.			acréscimo de licença.

Entrega	Mês	Ano
Enviar ao CGTI a quantidade de licenças que serão utilizadas.	MAIO	2015
Enviar ao CGTI a quantidade de licenças que serão utilizadas.	MAIO	2016

Título: Prover material para manutenção preventiva e corretiva equipamentos de TI.

Unidade: 043 - ICC

Código do Projeto: 001.2000.002.14286

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 107/117

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de Implementação das normas de TIC da Administração Pública Federal.	60%	70%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 17.250,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 17.250,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Aquisição de teclado para computador.			
Aquisição de mouse para computador.			
Aquisição de Pente de memória DDR1, DDR2 e DDR3.			
Aquisição de Disco Rígido para computador e notebook.			
Fonte universal para notebook			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 17.250,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na aquisição dos itens.	médio	alto	Redefinir datas de entregas.

Entrega	Mês	Ano
Aquisição de 50% dos itens solicitados.	DEZEMBRO	2016
Aquisição de 100% dos itens solicitados.	DEZEMBRO	2016

Unidade: 065 - INCQS	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 5.119.832,09	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 3.079.232,09
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 2.040.600,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 5.119.832,09

Título: Outsourcing de Impressão Unidade: 065 - INCQS

Código do Projeto: 001.2000.001.15681

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

5201 201 C		
Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 250.000,00		250.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 250.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Custos Fixos e Variaveis		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 250.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Cumprimento dos SLAS	baixo	médio	Gestão do contrato

Entrega	Mês	Ano
Monitoramento e controle de impressão	AGOSTO	2014

Título: Reestruturação da Rede de dados e comunicação local

Unidade: 065 - INCQS

Código do Projeto: 001.2000.002.15133

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 108/117

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.500.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
2.2.00.20.07 Comunicação do dodos/Internet	D¢ 1 500 000 00	Fundo Figoruz, Corrento

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.

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

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Processo de compra	alto	alto	Acompanhamento da instrução processual para
			garantir o cumprimento de prazos

Entrega	Mês	Ano
Adequação da rede de dados local	AGOSTO	2015

Título: Manutenção de Sistema de Integrado de Gestão Licitaweb

Unidade: 065 - INCQS

Código do Projeto: 001.2000.001.15692

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

no: 2015 Total de Despesa: R\$		165.600,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.08 - Manutenção de Software - PJ	R\$ 165.600,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Manutenção Evolutiva e Corretiva			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 165.600,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Reengenharia insatisfatória dos processo de	baixo	médio	Acompanhamento junto a administração e área de
trabalho			qualidade.

Entrega	Mês	Ano
Otimização dos processos de trabalho das áreas meio e finalisticas	JANEIRO	2015
Transparência da gestão administrativa	DEZEMBRO	2015
Melhoria na qualidade de tomada de decisão na gestão	MAIO	2015

Título: Modernização de Parque Computacional

Unidade: 065 - INCQS

Código do Projeto: 001.2000.002.15693

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 7	26.300,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 726.300,00	LOA - Capital
Aquisição de Desktops Perfil Básico		
Aquisição de Desktops Perfil Avançado		
Aquisição de Notebooks		
Aquisição de Ultrabooks		



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 109/117

Total das Despesas do Projeto: R\$ 726.300,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Corte Orçamentário	médio	médio	Fundamentação técnica que respalde o gestor
			maior para incremento na revisão do orçamento da
			unidade.

Entrega	Mês	Ano
Aumento do ciclo de vida da estação de trabalho do usuário	MARÇO	2014
Padronização do parque de desktops	MARÇO	2015
Diminuição de incidentes registrados pelo usuário.	AGOSTO	2015

Título: Incremento de Estratégias de Segurança da Informação

Unidade: 065 - INCQS

Código do Projeto: 003.7674.057.15745

Iniciativa: 003 - Modernização das Unidades da Fiocruz Ação: 7674 - Modernização de Unidades de Saúde da Fiocruz

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 2.334.821,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 17.000,00	LOA - Capital
Implantação, migração de regras, configurações e transferência de conhecimento		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 478.980,00	LOA - Capital
Aquisição de equipamento appliance de firewall com inspeção de tráfego de no mínimo 15Gbps de firewall e	e no mínimo 5Gbps de inspeção de IPS.	
Aquisição de equipamento appliance de plataforma de relatórios e alertas centralizado de firewall/IPS		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 48.000,00	LOA - Capital
Monitoramento de segurança de disponibilidade do Firewall/IPS no regime 24x7		
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 35.600,00	LOA - Capital
Treinamento do firewall/IPS e plataforma de relatórios		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 198.423,00	LOA - Capital
Controlador Wireless		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 162.563,00	LOA - Capital
Controlador Wireless HA		
1.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 362.400,00	LOA - Capital
Ponto de Acesso		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 31.200,00	LOA - Capital
Modulo Injetor POE		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 166.885,00	LOA - Capital
Sistema de Gerenciamento Wireless		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 129.390,00	LOA - Capital
EXPANSÃO PARA CONTROLADOR WIRELESS		
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 47.890,00	LOA - Capital
SERVIÇO ESPECIALIZADO INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE CONTROLADOR WIRELESS		
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 3.840,00	LOA - Capital
Serviço de Site Survey		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 342.900,00	LOA - Capital
Switch de Acesso		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 309.750,00	LOA - Capital
Switch Core		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 2.334.821,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não receber os novos ativos de TI	alto	alto	Procurar manter o parque atual em funcionamento.

	Entrega	Mês	Ano
--	---------	-----	-----



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 110/117

Alinhamento Estratégico a Política de Segurança da Informação da	MAIO	2015
FIOCRUZ		

Título: Atualização e aquisição de Softwares

Unidade: 065 - INCQS

Código do Projeto: 001.2000.001.15762

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 143.111,09	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	R\$ 125.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Aquisição de Licenças de uso de Produtos Microsoft na modalidade Acadêmica		
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 18.111,09	LOA - Capital
Aquisição de nova versão do software CombiStats		
Renovação de Licença do Software SPC Explorer RT		
Renovação de Adobe Creative Cloud		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 143.111,09

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Contingenciamento Orçamentário.	médio	médio	Priorização de Necessidades

Entrega	Mês	Ano
Padronização dos softwares	JANEIRO	2015

Unidade: 070 - Fiocruz Rondônia	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 87.387,00	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 75.200,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 12.187,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 87.387,00

Título: Componentes e suprimentos de reposição

Unidade: 070 - Fiocruz Rondônia Código do Projeto: 001.2000.004.16955

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$	Total de Despesa: R\$ 10.850,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.95 - Manut.Cons.Equip. de Processamento de Dados	R\$ 10.850,00	LOA - Corrente	
Manter em estoque componentes, suprimentos e artigos de TI para manter em funcionamento o parque de computadores da rede			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 10.850,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Diretoria não autorizar o projeto	baixo	médio	Sensibilizar a diretoria quanto à importância do
			mesmo

Entrega	Mês	Ano
Componentes suficientes para atender a demanda de 01 ano.	JULHO	2015



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 111/117

Título: Modernização das estações de trabalho

Unidade: 070 - Fiocruz Rondônia Código do Projeto: 001.2000.004.16956

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 51.200,00		1.200,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 33.000,00	LOA - Capital
Desktops padrão		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 11.000,00	LOA - Capital
Desktops Avançados 1 monitor		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 7.200,00	LOA - Capital
Desktops Avançados 2 monitores		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 51.200,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na entrega dos equipamentos	baixo	baixo	Não haverá problemas, uma vez que os
			equipamentos aqui, embora obsoletos, suportam
			mais um tempo em operação.

Entrega	Mês	Ano
Computador configurado para usuário final	JULHO	2015

Título: Ferramentas de trabalho de TI Unidade: 070 - Fiocruz Rondônia Código do Projeto: 001.2000.001.16957

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1.337,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.37.27 - Suporte de infraestrutura de TI	R\$ 1.337,00	LOA - Corrente
Ferramentas específicas para rotinas de trabalho no TI		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.337,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Não autorização da Diretoria para execução do	médio	médio	Sensibilização para necessidade da aprovação do
projeto			mesmo.

Entrega	Mês	Ano
Ferramentas e aparelhos para atender a demanda da oficina de TI	JULHO	2015

Título: Equipamentos de comunicação sem fio.

Unidade: 070 - Fiocruz Rondônia Código do Projeto: 001.2000.001.16958

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 6.000,00
Allo: Edio	Total ac Despesa. Hy 0.000,00



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 112/117

Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 6.000,00	LOA - Capital
Equipamentos de comunicação sem fio		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 6.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Demora na entrega dos equipamentos	baixo	médio	Utilizar equipamentos ainda em funcionamento até
			a chegada.

Entrega	Mês	Ano
Equipamentos wifi de alta velocidade para atender a demanda da	JULHO	2015
unidade		

Título: Software de desenho e manipulação de imagens

Unidade: 070 - Fiocruz Rondônia Código do Projeto: 001.2000.001.16959

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de envolvimento das áreas de TI na execução de projetos transversais.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 1	Total de Despesa: R\$ 18.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 18.000,00	LOA - Capital	
Compra de software de desenho e manipulação de imagem			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 18.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na entrega do produto	baixo	médio	Utilizar softwares com licenças de 30 dias até a
			chegada dos produtos

Entrega	Mês	Ano
Softwares comercias de desenho e editoração para usuário final	JULHO	2015

Unidade: 071 - Fiocruz Mato Grosso do Sul	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 50.400,00	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 50.400,00

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 50.400,00

Título: Modernização do parque computacional da FIOCRUZ - MS

Unidade: 071 - Fiocruz Mato Grosso do Sul Código do Projeto: 006.8315.115.16714

Iniciativa: 006 - Pesquisa, Desenvolvimento e Avaliação de Tecnologias em saúde para o SUS (MS) e Iniciativa Promoção da Inclusão social dos usuários de saúde mental, crack, álcool e outras drogas por meio da cultura, redes sociais e fomento à ações intersetoriais

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%

DESPESA

5 L G , C L G , C		
Ano: 2015 Total de Despesa: R\$ 27.900,00		7.900,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 23.700,00	LOA - Capital
Item 1 – Mini-Desktop (Escritório)Intel I5-4590T ou AMD A8-7600		
Item 3 – Desktop Avancado com 1 monitor (Intel I7-4790		



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 113/117

Item 4 - Desktop Avançado com 2 monitores(Intel I7-4790)

Item 5 - Ultrabook- I5.5300U

4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados

R\$ 4.200,00

LOA - Capital

Compra de HD de 1TB Memória RAM 2GB Memória RAM 4GB

Total das Despesas do Projeto: R\$ 27.900,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na licitação da compra institucional	médio	médio	Aguardar finalização da licitação
Atraso na entrega dos equipamentos pelo	médio	médio	Aplicar sanções previstas em contrato
fornecedor			
Não ter orçamento para executar a operação	médio	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar o
			projeto.
Os contratos de serviços serem rescindidos	baixo	alto	Habilitar outra empresa participante do processo
pelo fornecedor.			licitatório.

Entrega	Mês	Ano
Definição de quantidade	FEVEREIRO	2015
Preparação de acordo com a IN 04.	SETEMBRO	2015
Especificar as necessidades dentro das opções de escolha após a	OUTUBRO	2015
finalização da Licitação.		
Buscar recurso para efetuar empenho e compra dos equipamentos	NOVEMBRO	2015
Empenhar e adiquirir os equipamentos	DEZEMBRO	2015

Título: Modernização da infraestrutura de rede da FIOCRUZ - MS

Unidade: 071 - Fiocruz Mato Grosso do Sul

Código do Projeto: 006.8315.115.16715

Iniciativa: 006 - Pesquisa, Desenvolvimento e Avaliação de Tecnologias em saúde para o SUS (MS) e Iniciativa Promoção da Inclusão social dos usuários de saúde mental, crack, álcool e outras drogas por meio da cultura, redes sociais e fomento à ações intersetoriais

Ação: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

Indicadores Meta2015 Meta2016				
Número de projetos de compras compartilhada executadas.	4%	4%		
Índice de precisão na execução financeira do PDTI.	30%	50%		
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%		

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 22.500,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 1.500,00	LOA - Capital
Manutenção de Switch Cisco		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 4.000,00	LOA - Capital
Aquisição de dois Access Point Cisco		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 4.000,00	LOA - Capital
Aquisição de um equipamento EBS-FXO (ou E1) para melhoria do serviço VOIP		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 13.000,00	LOA - Capital
Aquisição de um servidor DELL		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 22.500,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
Atraso na licitação da compra institucional	médio	médio	Aguardar finalização da licitação
Atraso na entrega dos equipamentos pelo	médio	médio	Aplicar sanções previstas em contrato
fornecedor			
Dependêmcia de partes do projeto serem feitas	alto	médio	Tentar fazer a maior parte das etapas do projeto e
pelo pessoal do RJ			minimizar a dependência da Infra do RJ
Não ter orçamento para executar a operação	médio	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar o
			projeto



Relatório de Projetos PDTI FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 114/117

Os contratos de serviços serem rescindidos	baixo	alto	Habilitar outra empresa participante do processo
pelo fornecedor			licitatório
Necessidade de Treinamento em alguma	baixo	alto	Procurar ações (cursos) para adquirir o
tecnologia			conhecimento

Entrega	Mês	Ano
Definição de quantidade de equipamentos	FEVEREIRO	2015
Especificar as necessidade de equipamentos após a conclusão da	SETEMBRO	2015
licitação		
Servidor PFSENSE em operação	JULHO	2015
Servidor Web + Email + DNS em operação	OUTUBRO	2015
Servidor BACULA backup em operação	NOVEMBRO	2015
Reinstalação e melhoria do Servidor VOIP	SETEMBRO	2015

Unidade: 100 - DIREB	
Consolidado Unidade	
2015 Valor: R\$ 2.421.322,09	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 1.890.000,00
1111.0002-LOA - Corrente	R\$ 172.322,09
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 359.000,00
2016 Valor: R\$ 11.702.162,09	
1111.0001-LOA - Capital	R\$ 6.430.000,00
1120.0002-Fundo Fiocruz - Corrente	R\$ 5.272.162,09

Total das Despesas dos Projetos da Unidade: R\$ 14.123.484,18

Título: PDTI - Gestão de contratos de TI

Unidade: 100 - DIREB

Código do Projeto: 001.2000.004.16009

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016	
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%	

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 4	112.322,09
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 40.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Aquisição de material de consumo de TI		
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	R\$ 200.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Locação de licenças de software em contrato institucional		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 112.951,92	LOA - Corrente
Manutenção do serviço de outsourcing de impressão		
3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet	R\$ 59.370,17	LOA - Corrente
Manutenção do link da Rede COMEP (RNP).		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 5	5.192.162,09
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
3.3.90.39.27 - Suporte de infraestrutra de TI	R\$ 4.779.840,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Contratação de serviço de monitoramento e suporte de infraestrutura (baseado em UST).		
3.3.90.30.17 - Material de Processamento de Dados	R\$ 40.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Aquisição de material de consumo de TI		
3.3.90.39.11 - Locação de softwares	R\$ 200.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Locação de licenças de software em contrato institucional		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 112.951,92	Fundo Fiocruz - Corrente
Manutenção do serviço de outsourcing de impressão		
3.3.90.39.97 - Comunicação de dados/Internet	R\$ 59.370,17	Fundo Fiocruz - Corrente
Manutenção do link da Rede COMEP (RNP).		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 5.604.484,18

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
-------	---------------	---------	------



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 115/117

Os contratos de serviços serem rescindidos	baixo	alto	Habilitar outra empresa participante do processo
pelo fornecedor			licitatório
Não ter orçamento para dar continuidade aos	médio	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar a
contratos			contratação
A equipe de TI não ser suficiente para conduzir	alto	alto	Solicitar o apoio da CGTI, de outras unidades da
o processo			Fiocruz, além de solicitar novos servidores efetivos
			para a Direção da unidade

Entrega	Mês	Ano
Material de consumo disponível para a utilização	JUNHO	2015
Impressoras instaladas e abastecidas com suprimentos, exceto	JUNHO	2015
papel		
Link da Rede COMEP (RNP) ativo	JANEIRO	2015
Licenças de software em utilização	JANEIRO	2015
Serviço de monitoramento e suporte de infraestrutura de redes	MARÇO	2016
funcionando		
Material de consumo disponível para a utilização	JUNHO	2016

Título: PDTI - Modernização de Data Center

Unidade: 100 - DIREB

Código do Projeto: 001.2000.004.16021

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Índice de internalização das normas complementares de segurança da informação.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 9	Total de Despesa: R\$ 965.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 65.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Instalação e configuração do Storage, e capacitação de profissionais de TI			
Instalação e configuração do Backup, e capacitação de profissionais de TI			
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 650.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de storage			
Aquisição de solução de backup			
4.4.90.39.93 - Aquisição de Software de Prateleira (pronto ou sob encomenda)	R\$ 250.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de novas licenças de software proprietário			

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$ 5.910.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.39.57 - Serviços técnicos de profissonais de TI - PJ	R\$ 5.000.000,00	LOA - Capital
Construção da Sala Cofre		
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 830.000,00	LOA - Capital
Aquisição de servidor		
Aquisição de monitor profissional video wall		
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 80.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente
Instalação e configuração do servidor, e capacitação de profissionais de TI.		
Aquisição de certificados digitais - Host.		

Total das Despesas do Projeto: R\$ 6.875.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
A equipe de TI não ser suficiente para conduzir	alto	alto	Solicitar o apoio da CGTI, de outras unidades da
o processo			Fiocruz, além de solicitar novos servidores efetivos
			para a Direção da unidade
Não ter orçamento para executar o projeto	alto	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar o
			projeto

Entrega	Mês	Ano
Softwares de backup, virtualização, monitoramento de rede, entre	DEZEMBRO	2015
outros, instalados.		



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 116/117

Storage instalado e configurado	OUTUBRO	2015
Profissionais de TI capacitados para operar o storage	OUTUBRO	2015
Solução de backup instalada e configurada	OUTUBRO	2015
Profissionais de TI capacitados para operar a solução de backup	OUTUBRO	2015
Requisitos técnicos e de segurança do data center	JULHO	2016
Sala cofre implantada	DEZEMBRO	2016
Servidor instalado e configurado	MARÇO	2016
Profissionais de TI capacitados para operar o servidor	MARÇO	2016
Certificados digitais de Host instalados	MARÇO	2016
Monitores profissionais instalados e configurados	DEZEMBRO	2016

Título: PDTI - Modernização da rede de dados e comunicação local (LAN)

Unidade: 100 - DIREB

Código do Projeto: 001.2000.002.16022

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Percentual de redes locais a uma velocidade de 1Gbs pelo menos.	70%	80%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$!	Total de Despesa: R\$ 544.000,00	
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita	
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 490.000,00	LOA - Capital	
Aquisição de switches			
Aquisição de Access Pont			
3.3.90.39.57 - Serviços Técnicos Profissionais de Tecnologia da Informação - PJ	R\$ 54.000,00	Fundo Fiocruz - Corrente	
Instalação e configuração dos Switches, e capacitação de profissionais de TI			
Instalação e configuração dos Access Ponts, e capacitação de profissionais de TI			

Total das Despesas do Projeto: R\$ 544.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
A equipe de TI não ser suficiente para conduzir	alto	alto	Solicitar o apoio da CGTI, de outras unidades da
o processo.			Fiocruz, além de solicitar novos servidores efetivos
			para a Direção da unidade
Não ter orçamento para executar o projeto	alto	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar o
			projeto

Entrega	Mês	Ano
Switches instalados e configurados	AGOSTO	2015
Profissionais de TI capacitados para operar os switches	AGOSTO	2015
Access points instalados e configurados	AGOSTO	2015
Profissionais de TI capacitados para operar os access points	AGOSTO	2015

Título: PDTI - Modernização das estações de trabalho

Unidade: 100 - DIREB

Código do Projeto: 001.2000.004.16023

Iniciativa: 001 - Gestão e Manutenção de Atividades Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Indicadores	Meta2015	Meta2016
Grau de adesão as soluções compartilhadas.	80%	90%

DESPESA

Ano: 2015	Total de Despesa: R\$ 50	00.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita
4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados	R\$ 500.000,00	LOA - Capital
Aquisição de desktops		
Aquisição de notebooks		

Ano: 2016	Total de Despesa: R\$	600.000,00
Elemento de Despesa	Valor da Despesa	Fonte de Receita



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - 2015

Página: 117/117

LOA - Capital

4.4.90.52.35 - Material de Processamento de Dados

Total das Despesas do Projeto: R\$ 1.100.000,00

Aquisição de desktops

• -

R\$ 600.000,00

Risco	Probabilidade	Impacto	Ação
A equipe de TI não ser suficiente para conduzir	alto	alto	Solicitar o apoio da CGTI, de outras unidades da
o processo			Fiocruz, além de solicitar novos servidores efetivos
			para a Direção da unidade
Não ter orçamento para executar o projeto	alto	alto	Buscar outras fontes de recursos para financiar o
			projeto

Entrega	Mês	Ano
Estações individuais de trabalho instaladas e configuradas.	JULHO	2015
Estações individuais de trabalho instaladas e configuradas.	JUNHO	2016