

Ministério da Saúde
Brasília - 2014

APÊNDICES DO PDTI



DATASUS
Departamento de Informática do SUS

Ministério da Saúde

Ministro

Alexandre Rocha Santos Padilha

Secretária-Executiva

Márcia Aparecida do Amaral

Secretário de Gestão Estratégica e Participativa (SGEP/MS)

Luiz Odorico Monteiro de Andrade

Comitê de Informação e Informática em Saúde do Ministério da Saúde
- CIINFO - PORTARIA Nº 2.072, DE 31 DE AGOSTO DE 2011.

Presidente

Secretária-Executiva (SE/MS)

Márcia Aparecida do Amaral

Membros Efetivos

Secretário de Atenção à Saúde (SAS/MS)

Helvécio Miranda Magalhães Júnior

Secretário de Vigilância em Saúde (SVS/MS)

Jarbas Barbosa da Silva Júnior

Secretário de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos (SCTIE/MS)

Carlos Augusto Grabois Gadelha

Secretário de Gestão Estratégica e Participativa (SGEP/MS)

Luiz Odorico Monteiro de Andrade

Secretário de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde (SGTES/MS)

Mozart Júlio Tabosa Sales

Secretário Especial de Saúde Indígena (SESAI/MS)

Antônio Alves de Souza

Diretor-Presidente da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)

Dirceu Brás Aparecido Barbano

Diretor-Presidente da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS)

André Longo Araújo de Melo

Presidente da Fundação Nacional de Saúde (FUNASA)

Gilson de Carvalho Queiroz Filho

Presidente da Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)

Paulo Ernani Gadelha Vieira

Presidente da Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia (HEMOBRAS)

Rômulo Maciel Filho

Departamento de Informática do SUS - DATASUS

Diretor

Augusto Cesar Gadelha Vieira

Coordenador-Geral de Análise e Manutenção de Sistemas - CGAM

Maurício Buccioli Guernelli

Coordenador-Geral de Gestão de Projetos - CGPP

Moacyr Esteves Perche

Coordenador-Geral de Infraestrutura - CGIE

Eduardo Viola

Coordenador-Geral de Disseminação de Informações de Saúde - CGDIS

Haroldo Lopes dos Santos

Subcomitê de Tecnologia da Informação - STIC:

SE/MS - Ruth Léa Carneiro

SAS/MS - Celeste de Souza Rodrigues

SGTES/MS - Aldiney José Doreto

SCTIE/MS - Marina dos Santos Natividade Alves

SGEP/MS - Augusto Cesar Gadelha

SVS/MS - Renato Girade Correa

SESAI/MS - César Dantas Guimarães

Organização e Elaboração:

Fabio Moreth Mariano

Norton Ferraz Sanches

Mamede Botelho Salomão Filho

Ruth Lea Carneiro Pereira Luchetti

Consultoria:

Brisa - Sociedade para o Desenvolvimento da Tecnologia da Informação
Contrato OPAS

APÊNDICES

ÍNDICE

Apêndice 1: Inventário de Necessidades	6
Apêndice 2: Objetivos Estratégicos – Projetos/Ações	54
Apêndice 3: Atendimento das Necessidades pelos Objetivos Estratégicos	68
Apêndice 4: Plano de Execução dos Projetos/Ações	70
Apêndice 5: Plano de Gestão de Riscos	85
Apêndice 6: Plano de Capacitação	98

APÊNDICE 1

INVENTÁRIO DE NECESSIDADES

APÊNDICES

APÊNDICE 2

Inventário de necessidades

PDTI 2013-2015				APÊNDICE 1 - INVENTÁRIO DE NECESSIDADES								MINISTÉRIO DA SAÚDE			
1				Necessidades de Sistemas											
1 1				Gabinete do Ministro (SE)											
1 1 1				Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)											
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estrategico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT	
1	1	1	1	SISTEMA DE AGENDA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125	
1	1	1	2	BANCO DE MAILING DA ASCOM (BANCOMAILING);	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	4	4	4	64	
1	1	1	3	BLOG DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	3	3	3	27	
1	1	1	4	CONSULTA PÚBLICA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	3	2	2	12	
1	1	1	5	FÓRUM REDESUL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	4	4	4	64	
1	1	1	6	INTRANET DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125	
1	1	1	7	PORTAL DA SAÚDE NO MERCOSUL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI14 OETI 3.7	4	4	4	64	
1	1	1	8	PORTAL SAÚDE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125	
1	1	1	9	SISTEMA DE CONTROLE GASTO COM PUBLICIDADE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125	

PDTI 2013-2015				APÊNDICE 1 - INVENTÁRIO DE NECESSIDADES							MINISTÉRIO DA SAÚDE			
1				Necessidades de Sistemas										
1 1				Gabinete do Ministro (SE)										
1 1 1				Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/oportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	1	1	10	SISTEMA DE PROPOSIÇÕES LEGISLATIVAS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	4	4	4	64
1	1	1	11	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	1	2		Sistemas Novos/em Desenvolvimento - Prioridade CIINFO										
Id				Necessidade (problema/oportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	1	2	1	E-GAB	Escritório de projetos	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	1	3		Sistemas novos/módulos/reformulação										
Id				Necessidade (problema/oportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	1	3	1	BANCO DE DADOS DO CERIMONIAL DO MINISTRO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	2	1	1	2

APÊNDICES

PDTI 2013-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	2			SAS - Secretaria Atenção a Saúde										
1	2	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Obj Estratégico	Fonte dados indicadores	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	2	1	1	SISTEMA DE CADASTRAMENTO DE PROPOSTAS DA ACADEMIA DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OE11 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	2	AVALIAÇÃO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OE11 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	3	APAC MAGNÉTICO - Sistema de Captação de Dados	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OE11 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	3	75
1	2	1	4	PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OE11 OE116 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	5	SISTEMA DE GERENCIAMENTO E PRODUÇÃO DE BANCOS DE LEITE HUMANO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OE13 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	6	BPA MAGNÉTICO - Boletim de Produção Ambulatorial	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OE11 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	3	75
1	2	1	7	CADASTRO NACIONAL DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE - CNES	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OE11 OE113 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	3	75
1	2	1	8	CENTRAL NACIONAL DE REGULAÇÃO DE ALTA COMPLEXIDADE - CNRAC	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OE11 OE113 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	3	5	75
1	2	1	9	SISTEMA DE GERENCIAMENTO EM SERVIÇOS DE HEMOTERAPIA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OE11 OE113 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	4	3	60

PDTI 2013-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	2			SAS - Secretaria Atenção a Saúde										
1	2	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Obj Estratégico	Fonte dados indicadores	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	2	1	10	SISTEMA DE HIPERTENSÃO E DIABETES	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	11	MANUTENÇÃO HOS PUB	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	12	MAPA DA SAUDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	13	PORTAL SAÚDE TODA HORA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	14	REGISTRO DAS AÇÕES AMBULATORIAIS DE SAÚDE -PSICOSSOCIAL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI13 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	15	SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI4 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	16	SISTEMA DE INFORMAÇÃO DA ATENÇÃO BÁSICA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	17	SISTEMA DE INFORMAÇÕES AMBULATORIAIS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI4 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	18	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA TABELA DE PROCEDIMENTOS, MEDICAMENTOS E OPM DO SUS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI13 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2013-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	2			SAS - Secretaria Atenção a Saúde										
1	2	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Obj Estratégico	Fonte dados indicadores	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	2	1	19	SISTEMA DE INFORMAÇÕES DO CÂNCER - SIS-CAN	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	20	SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE CÂNCER DO COLO DO ÚTERO - SISCOLO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI3 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	1	25
1	2	1	21	SISTEMA DE GESTÃO DE RECURSOS FINANCEIROS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI9 OEI10 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	22	SISTEMA DE CONTROLE DE LIMITE FINANCEIRO DA MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADES - SisMAC	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI9 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	23	SISTEMA DE INFORMAÇÃO DO CÂNCER DE MAMA - SISMAMA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI3 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	1	25
1	2	1	24	SISTEMA PROGRAMAÇÃO PACTUADA E INTEGRADA - SISPPi	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI9 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	25	SISTEMA NACIONAL DE REGULAÇÃO - SISREG	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	26	SISTEMA NACIONAL DE TRANSPLANTES	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	27	SISPRENATAL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI3 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125

PDTI 2013-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	2			SAS - Secretaria Atenção a Saúde										
1	2	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Obj Estratégico	Fonte dados indicadores	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	2	1	28	ESUS-Hospitalar	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	29	HEMOVIDA WEB COAGULOPATIAS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	30	REGISTRO DAS AÇÕES AMBULATORIAIS DE SAÚDE -ATENÇÃO DOMICILIAR (RAAS-AD)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	3	75
1	2	1	31	SISMOB	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	1	32	GSM-NAT	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Ponto de Função	OEI1 OEI3 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2		Sistemas Novos/em Desenvolvimento - Prioridade CIINFO										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Obj Estratégico	Fonte dados indicadores	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	2	2	1	Módulo Cadastro de Estabelecimentos de Saúde do SISRCA	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	2	E-SUS HOSPITALAR, inclusive módulo eSUS Emergência	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OEI4 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	3	E-SUS SAMU	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OEI4 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2013-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	2			SAS - Secretaria Atenção a Saúde										
1	2	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Obj Estratégico	Fonte dados indicadores	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	2	2	4	E-SUS UPA	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OEI4 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	5	SISTEMA DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS - HEMOSIGE	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	4	5	5	100
1	2	2	6	HEMOVIDA - CICLO DO SANGUE	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	7	SIM	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	8	SIS HOSP	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	9	SISTEMA NACIONAL DE REGULAÇÃO - SISREG	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	10	SISCAN Implantação do sistema para monitoramento e acompanhamento sobre os pacientes portadores de câncer	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	11	SISPRENATAL - Módulo Parto e Recém Nascido	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI3 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	12	TRANSPLANTES	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	13	SISMOB - Monitoramento de Obras	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI9 OEI10 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	14	E-SUS AB Atenção Básica	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125

PDTI 2013-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	2			SAS - Secretaria Atenção a Saúde										
1	2	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Obj Estratégico	Fonte dados indicadores	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	2	2	15	Módulo captação do SISRCA	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	16	Módulo processamento do SISRCA	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	17	SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AVALIAÇÃO EXTERNA DA QUALIDADE EM SOROLOGIA E IMUNOHEMATOLOGIA	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	2	18	Triagem NeoNatal - Estruturação de um Sistema de Informações Nacional em Triagem Neonatal	Escritório de projetos	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI3 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	3		Sistemas novos/módulos/reformulação										
1	2	3	1	HEMOVIDA WEB DOENÇA FALCIFORME	Reunião área PE - 2012/2015	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	4	5	100
1	2	3	2	Atendimento Pessoa com Deficiência (registro nos diversos sistemas existentes)	Reunião área	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	3	3	Sistema Regulação Único das Urgências/Leitos	Reunião área	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	3	4	SIH-SUS	Reunião área	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	3	5	SIS - GERF	Reunião área	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	3	75
1	2	3	6	SISREG - Integração com outros sistemas estratégicos	Reunião área	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2013-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	2			SAS - Secretaria Atenção a Saúde										
1	2	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Obj Estratégico	Fonte dados indicadores	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	2	3	7	Monitoramento online de UPA	Reunião área	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI4 OETI 3.7	Escritório de Projetos	4	4	4	64
1	2	3	8	Integração E-SUS Emergência "Monitoramento/informatização de todos os componentes da rede de urgência/Garantir sistema de informação/monitoramento para o SOS emergência - Integração e-SUS Emergência-SUS Hospitalar , módulos UPA, SAMU e Emergência"	Reunião área PE - 2012/2015	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI4 OETI 3.7	Escritório de Projetos	5	5	5	125
1	2	3	9	Implantação de sistema de informação que permita identificar as equipes da Atenção Básica matriciadas por equipes de CAPS e/ou NASF implantado	Reunião área PE - 2012/2015	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI4 OETI 3.7	Escritório de Projetos	3	3	3	27
1	2	3	10	SISPPPI-INTEGRAÇÃO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SAS	Escopo Prazo Custo	OEI1 OETI 3.7	Escritório de Projetos	0	0	0	0

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	3			SCTIE - Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos										
1	3	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	3	1	1	SISPPSUS (só para consultas)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SCTIE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	1	1	1	1
1	3	1	2	APOIO A EVENTOS CIENTÍFICOS EM SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SCTIE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	3	1	3	FÁRMACIA POPULAR CIINFO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SCTIE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI11 OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	3	1	4	SISTEMA NACIONAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA - Hórus	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SCTIE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI11 OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	3	1	5	SISTEMA DE CADASTRO DE PROJETOS APOIADOS PELO DECIT	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SCTIE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	3	4	3	36
1	3	1	6	SISTEMA DE CADASTRO DAS INFORMAÇÕES SOBRE PROJETOS DE PESQUISAS (Pesquisa Saúde)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SCTIE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	3	1	7	PLATAFORMA BRASIL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SCTIE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	3	1	8	REDE BRASILEIRA DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE - REBRATS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SCTIE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	3	1	9	SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM SAÚDE - SISCT	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SCTIE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	3			SCTIE - Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos										
1	3	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	3	2		Sistemas Novos/em Desenvolvimento - Prioridade CIINFO										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	3	2	1	FARMÁCIA POPULAR	Escritório de Projetos	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI11 OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	3	2	2	HORUS	Escritório de Projetos	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	3	2	3	PLATAFORMA BRASIL	Escritório de Projetos	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	3	3		Sistemas novos/módulos/reformulação										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	3	3	1	SISCT Implementação de funcionalidades para atendimento a todas as fases do processo estratégico	Reunião área	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	3	3	2	REBRATS	Reunião área	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	4	5	4	80
1	3	3	3	RNPC	Reunião área	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	3	4	4	48
1	3	3	4	Integração dos Sistemas do Decit	Reunião área	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	3	3	5	45
1	3	3	5	Sistema Pesquisa Saúde Novas implementações e relatórios gerenciais	Reunião área	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	3	3	3	27

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	3			SCTIE - Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos										
1	3	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	3	3	6	Sistema de Apoio a Eventos Científicos Novas implementações e relatórios gerenciais	Reunião área	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	3	3	3	27
1	3	3	7	REBEC	Reunião área	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	3	3	3	27
1	3	3	8	Informatização do processo de compra de Insumos Estratégicos	PE 2012-2015	Sistemas	SCTIE	Escopo, Prazo, Custo	Escritório de Projetos	OEI12 OETI 3.7	2	2	2	8

APÊNDICES

PDTI 2014-2015					INVENTÁRIO DE NECESSIDADES					MINISTÉRIO DA SAÚDE					
1	4				SE - Secretaria Executiva										
1	4	1			Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id					Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	1	1		SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE AÇÃO JUDICIAL - MEDICAMENTOS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 11 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	2		PLATAFORMA DE APOIO INTEGRADO (UNASUS)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	3		SISTEMA DE APURAÇÃO E GESTÃO DE CUSTOS DO SUS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 OEI 10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	4		SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE INSUMOS EM SITUAÇÃO CRÍTICA DE ABASTECIMENTO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 OEI 12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	5		BUSINESS INTELLIGENCE DE INSUMOS ESTRATÉGICOS PARA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 OEI 12 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	6		BANCO DE PREÇOS EM SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 OEI 10 3.7 OEI OETI	5	5	5	125
1	4	1	7		BOLETIM DE SERVIÇOS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 OEI 10 OETI 3.7	3	2	2	12

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	4			SE - Secretaria Executiva										
1	4	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	1	8	SITE DA BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE - BVS MS;	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 OETI 3.7	3	2	2	12
1	4	1	9	SISTEMA DE CADASTRAMENTO DE AMBIENTES DE EQUIPAMENTO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	3	2	3	18
1	4	1	10	CATÁLOGO DE MATERIAIS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 10 OETI 3.7	4	4	4	64
1	4	1	11	SISTEMA DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS - E-CAR	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	4	5	5	100
1	4	1	12	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	2	2	2	8
1	4	1	13	EXTRATOR DE DADOS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	14	EXTRATOR DE DADOS - JAVA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015					INVENTÁRIO DE NECESSIDADES					MINISTÉRIO DA SAÚDE					
1	4				SE - Secretaria Executiva										
1	4	1			Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id					Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	1	15		GESTOR FINANCEIRO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 10 3.7 OEI OETI	5	5	5	125
1	4	1	16		PROCESSO ELETRÔNICO DE COMPRAS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	5	5	5	125
1	4	1	17		SISTEMA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E MONITORAMENTO DAS AÇÕES DO SUS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	3	1	1	3
1	4	1	18		SISTEMA DE PRELIMINAR DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	5	5	5	125
1	4	1	19		SALA DE APOIO À GESTÃO ESTRATÉGICA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	4	4	4	64
1	4	1	20		SISTEMA DE APOIO AO RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	5	5	5	125
1	4	1	21		SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE TERMO DE COOPERAÇÃO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	4	3	3	36

PDTI 2014-2015					INVENTÁRIO DE NECESSIDADES					MINISTÉRIO DA SAÚDE					
1	4				SE - Secretaria Executiva										
1	4	1			Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id					Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	1	22		SISTEMA DE ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	23		SAÚDE LEGIS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	2	2	2	8
1	4	1	24		SIARH						OEI 8 OETI 3.7				
1	4	1	25		ADICIONAL NOTURNO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 8 OETI 3.7	4	4	4	64
1	4	1	25	1	ANIVERSARIANTES	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 8 OETI 3.7	1	1	1	1
1	4	1	25	2	CAS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 8 OETI 3.7	3	2	2	12
1	4	1	25	3	ESTAGIARIO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 8 OETI 3.7	2	2	2	8
1	4	1	25	4	SISTEMA DE PONTO ELETRO-NICO (SIREF)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 8 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015					INVENTÁRIO DE NECESSIDADES					MINISTÉRIO DA SAÚDE					
1	4				SE - Secretaria Executiva										
1	4	1			Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id					Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	1	25	5	RECADASTRAMENTO DE COLABORADORES	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 8 OETI 3.7	3	2	2	12
1	4	1	25	6	SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 8 OETI 3.7	3	3	3	27
1	4	1	25	7	SISTEMA DE ATENDIMENTO PESSOAL DO MS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 8 OETI 3.7	3	3	3	27
1	4	1	25	8	SAÚDE SUPLEMENTAR	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 13 OETI 3.7	3	3	3	27
1	4	1	25	9	GFIP	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	25	10	SISTEMA EDITORIAL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	3	3	3	27
1	4	1	26		SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ADESÃO DE REGISTROS DE PREÇO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	4			SE - Secretaria Executiva										
1	4	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	1	27	SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE ORÇAMENTOS PÚBLICOS EM SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	28	SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DA CAPACITAÇÃO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 8 OETI 3.7	4	3	3	36
1	4	1	29	SISTEMA INTEGRADO DE PASSAGENS E DIÁRIAS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	30	SISTEMA INTEGRADO DE PROTOCOLO E ARQUIVO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	4	4	4	64
1	4	1	31	SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRAÇÃO DE PATRIMÔNIO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	4	2	2	16
1	4	1	32	SISTEMA DE GESTÃO DO CONTRATO ORGANIZATIVO DA AÇÃO PÚBLICA DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	33	SISTEMA DE LOGÍSTICA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015					INVENTÁRIO DE NECESSIDADES					MINISTÉRIO DA SAÚDE					
1	4				SE - Secretaria Executiva										
1	4	1			Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id					Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	1	34		SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	5	5	5	125
1	4	1	35		SISTEMA DE PAGAMENTOS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	5	5	5	125
1	4	1	36		SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS DO PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DO SUS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	4	4	4	64
1	4	1	37		SISTEMA DE APOIO À ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INVESTIMENTOS EM SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	4	4	5	80
1	4	1	38		GESCON - SISTEMA DE GESTÃO FINANCEIRA E DE CONVÊNIOS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	5	5	5	125
1	4	1	39		SISCORR - SISTEMA DE ENVIO DE CORRESPONDÊNCIA ELETRÔNICA - EMAILS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	5	5	5	125
1	4	1	40		BGSICONV - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DAS INFORMAÇÕES DO SICONV	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	4	4	4	64

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	4			SE - Secretaria Executiva										
1	4	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	1	41	SISPAG: MÓDULO DE PAGAMENTO; MÓDULO DE PROPOSTAS WEB; MÓDULO PROPOSTAS/ANÁLISE; MÓDULO DO SISFIN - Sistema de Informações Financeiras; MÓDULO SISTCE - Sistema de Tomada de Contas Especial; MÓDULO DO SIAORC - Sistema de Acompanhamento Orçamentário; MÓDULO de Cadastro de Proposta para Aquisição de Equipamento e Material Permanente	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	5	5	5	125
1	4	1	42	SISTEMA DE CADASTRO DE AMBIENTES	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	4	3	3	36
1	4	1	43	SISTEMA PARLAMENTAR				Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	4	4	4	64
1	4	1	44	SISTEMA DE PRORROGAÇÃO E REFORMULAÇÃO DE CONVENIOS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 3.7 OETI	3	3	3	27

APÊNDICES

PDTI 2014-2015					INVENTÁRIO DE NECESSIDADES					MINISTÉRIO DA SAÚDE					
1	4				SE - Secretaria Executiva										
1	4	1			Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id					Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	1	45		SÍTIO DO FNS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	3	4	3	36
1	4	1	46		SECRETARIA EXECUTIVA DO CONSELHO NACIONAL DE SAÚDE SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DOS CONSELHOS DE SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI 9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	1	47		ARGUS	Escritório de projetos	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	2			Sistemas Novos/em Desenvolvimento - Prioridade CIINFO										
Id					Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	2	1		SISPROADI	Escritório de projetos	Sistemas	SE	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	2	2		SILOS	Escritório de projetos	Sistemas	SE	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	2	3		SIOPS	Escritório de projetos	Sistemas	SE	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	4			SE - Secretaria Executiva										
1	4	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	2	4	SECRETARIA EXECUTIVA DO CONSELHO NACIONAL DE SAÚDE SIACS - SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DOS CONSELHOS DE SAÚDE	Escritório de projetos	Sistemas	SE	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI 9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	2	5	SIGARP	Escritório de projetos	Sistemas	SE	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	3		Sistemas novos/módulos/reformulação										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	4	3	1	Novo SISCORR	Reunião área	Sistemas	SE	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	3	2	SAGE II	Reunião área	Sistemas	SE	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	3	2	3	18
1	4	3	3	SISTEMA DE CONTROLE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS - PAPERLESS	Reunião área	Sistemas	SE	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	4	3	4	BI FNS	Reunião área	Sistemas	SE	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	4	4	4	64
1	4	3	5	SIGERFSUS	Reunião área	Sistemas	SE	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	5			SESAI - Secretaria Especial de Saúde Indígena										
1	5	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	5	1	1	SIARH - MÓDULO SESAÍ	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SESAI	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	5	125
1	5	1	2	SISTEMA DE INFORMAÇÃO DA ATENÇÃO DA SAÚDE INDÍGENA - SIASI	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SESAI	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	5	125
1	5	1	3	SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE SANEAMENTO DA SAÚDE INDÍGENA - SISABI	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SESAI	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	5	125
1	5	1	4	SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE INSUMOS ESTRATÉGICOS - SISCOESC	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SESAI	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	1	25
1	5	1	5	GEOSI	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SESAI	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	5	125
1	5	2		Sistemas Novos/em Desenvolvimento - Prioridade CIINFO										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	5	2	1	SIASI 4.0	Escritório de projetos	Sistemas	SESAI	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	5	125
1	5	3		Sistemas novos/módulos/reformulação										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	5	3	1	Módulo de Geoinformação - SISABI/GEOSI - (desenvolvimento e incorporação pelo Datasus)	Reunião área	Sistemas	SESAI	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	5	125

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	5			SESAI - Secretaria Especial de Saúde Indígena										
1	5	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	5	3	2	Módulo Produção CASAI - SIASI	Reunião área	Sistemas	SESAI	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	5	125
1	5	3	3	Sistema de controle de obras DSESI - Monitoramento do processo de construção (Edif e Saneamento) em área Indígena (desde a licitação à construção da obra)	Reunião área	Sistemas	SESAI	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	5	125
1	5	3	4	BI - Saúde Indígena	Reunião área	Sistemas	SESAI	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	5	125
1	5	3	5	Sistemas de Informação do SUS adaptados a Saúde Indígena (vertente indígena dos sistemas): SIVEP/DDA; SIM/SINASC; Hórus; Ouvidorias distritos Indígenas; Acompanhamento e controle dos repasses de recursos financeiros realizados pelo SUS aos municípios para atenção à população indígena; e-Car (acompanhamento financeiro dos projetos estratégicos); Plataforma para interação dos Conselhos de Saúde Indígena; Sistemas de Vigilância; Compras, IES e contratação de serviços; SINAN; Cadastro dos conselhos de Saúde Indígena	Reunião área	Sistemas	SESAI	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	3	4	60
1	5	3	6	Sistema de controle de transporte	Reunião área	Sistemas	SESAI	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	4	4	5	80

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	5			SESAI - Secretaria Especial de Saúde Indígena										
1	5	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	5	3	7	Sistema de controle de contratos	Reunião área	Sistemas	SESAI	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	4	4	5	80
1	5	3	8	Captação de dados em áreas remotas - SIASI/GEOSI	Reunião área	Sistemas	SESAI	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI7 OETI 3.7	5	5	5	125
1	5	3	9	Captação de dados em áreas remotas - SIASI						OEI7 OETI 3.7	4	4	5	80

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES					MINISTÉRIO DA SAÚDE					
1	6			SGEP - Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa										
1	6	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Objetivos Estratégicos	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	6	1	1	SISTEMA DE CADASTRAMENTO DE USUÁRIOS DO SUS - CADSUS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI1 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	1	2	CARTA SUS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP/ DATA-SUS	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI1 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	1	3	CERTIFICADO DE DIREITO A ASSISTÊNCIA MÉDICA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI1 OETI 3.7	2	2	1	4
1	6	1	4	SISTEMA DE CADASTRO E MANUTENÇÃO DE PESSOAL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	1	5	EXPORTADOR DBF	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI1 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	1	6	CADASTRO DE INFORMAÇÕES DE INFLUENZA A (H1N1)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI1 OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	1	7	SISTEMA DE OUVIDORIA DO SUS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP/ DOGES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	1	8	PORTAL DE ARQUITETURA DOS SISTEMAS DATASUS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP/ DATA-SUS	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	2	3	5	30
1	6	1	9	PORTAL DE SAÚDE DO CIDADÃO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES					MINISTÉRIO DA SAÚDE					
1	6			SGEP - Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa										
1	6	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Objetivos Estratégicos	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	6	1	10	PORTAL DATASUS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	4	4	4	64
1	6	1	11	PORTAL DA SAÚDE - JOOMLA!	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	1	12	REDE SOCIAL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	2	3	4	24
1	6	1	13	SISAC - Sistema de Controle de Acesso dos Conselheiros	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	3	3	4	36
1	6	1	14	SISTEMA DE AUDITORIA SUS - (velho) - SISAUD.	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	1	25
1	6	1	15	SISTEMA DE CONFERÊNCIA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	1	25
1	6	1	16	SISTEMA DE CONTROLE DE ENVIO DE LOTES	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	1	17	APLICATIVO DO PACTO PELA SAÚDE - SISPACTO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP/DAI	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	4	3	1	12
1	6	1	18	AUTORIZAÇÃO DE INTERNAÇÕES HOSPITALARES - (SAS)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	1	25

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	6			SGEP - Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa										
1	6	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Objetivos Estratégicos	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	6	1	19	ÍNDICE DO PASSIVO DAS AUDITORIAS NÃO REGISTRADAS NO SISAUD.	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	3	2	1	6
1	6	1	20	LEGISLAÇÃO DO SUS - SAÚDE LEGIS.	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGEP	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	4	5	100
1	6	1	21	MAPA DA SAÚDE	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SGEP/ Mapa	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	1	22	Sistema de Apoio à Construção do Relatório de Gestão do Sistema Único de Saúde - SargSUS	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SGEP - DAI	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	1	23	PREMIO SÉRGIO AROUCA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	4	4	4	64
1	6	2		Sistemas Novos/em Desenvolvimento - Prioridade CIINFO										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Objetivos Estratégicos	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	6	2	1	CARTÃO NAC. DE SAÚDE	Escritório de projetos	Sistemas	SGEP	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	2	2	SISCOAP	Escritório de projetos	Sistemas	SGEP	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	2	3	SISTEMA NACIONAL DE AUDITORIA	Escritório de projetos	Sistemas	SGEP - DATA-SUS			OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	6	2	4	WEBSERVICE DO SOS	Escritório de projetos	Sistemas	SGEP - DATA-SUS			OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015			INVENTÁRIO DE NECESSIDADES					MINISTÉRIO DA SAÚDE					
1	6		SGEP - Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa										
1	6	1	Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id			Necessidade (problema/ oportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Objetivos Estratégicos	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	6	3	Sistemas novos/módulos/reformulação										
Id			Necessidade (problema/ oportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Objetivos Estratégicos	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	7			Secretaria de Vigilância em Saúde										
1	7	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	7	1	1	SIVEP-Malária - Sistema de informação de vigilância epidemiológica e notificação de casos de malária.	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/CGPNM			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	2	Vetores-Malária - Sistema de informação e controle de vetores de malária.	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/CGPNM			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	3	SIAPI - Sistema de Informação de Avaliação do Programa de Imunizações	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/CGPNI			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	4	SIES - Sistema de Insumos Estratégicos	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/NIES			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	5	SISÁGUA - Sistema Nacional de Informação sobre a Qualidade da Água para Consumo Humano	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/CGVAM			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	6	SIVEP-DDA - Sistema de informação de vigilância epidemiológica e notificação de casos de doenças diarreicas agudas.	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/UVHA			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	7	SIVEP-Gripe - Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe.	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/CGDT			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	8	SITE-TB - Sistema de Informação de Tratamentos Especiais de Tuberculose	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/PNCT			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	7			Secretaria de Vigilância em Saúde										
1	7	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	7	1	9	GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/ CGLAB			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	10	SINAN-NET - Sistema de Informação de agravos de notificação	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/ CGVR			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	11	SINAN-ON LINE (versão vigente e inclui somente a Dengue e com previsão de desativação diante da nova versão do sinan em desenvolvimento)	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/ CGVR			OEI2 OETI 3.7	5	5	0	0
1	7	1	12	SIM - Sistema de Informações sobre Mortalidade	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/ CGIAE			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	13	SINASC - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/ CGIAE			OEI2 OEI3 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	14	SISOPAS - Sistema de Gestão OPAS	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/ DAGVS			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	15	PV - Sistema de Programação de Viagem	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/ DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	16	SIMOP - Sistema de Monitoramento de Projetos Financiados pelo DDAHV	Relação de Sistemas Ativos, Questionários	Sistemas	SVS/ DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	7			Secretaria de Vigilância em Saúde										
1	7	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	7	1	17	CURRICULO - Banco de Currículos	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	18	Eventos - Sistema de Gestão de Eventos	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	19	SIAIDS - Sistema de Gerenciamento Físico e Financeiro do Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais.	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	20	EDITAL - Sistema de Seleção de Processos Licitatórios	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	21	SIGA - Sistema Integrado da Gerência de Desenvolvimento Humano	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	22	PAM - Sistema de Gerenciamento da Política de Incentivo	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	23	SIEST - Sistema de Situação dos Insumos Estratégicos do departamento de DST, Aids e HV.	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	24	SISLOGLAB - Sistema de Controle Logístico dos Insumos Laboratoriais	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	25	SICLOM Gerencial - Sistema de Controle Logístico de Medicamentos	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	26	SISCEL - Sistema de Controle de Exames Laboratoriais	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	27	SISGENO - Sistema de Controle de Exames de Genotipagem	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	7			Secretaria de Vigilância em Saúde										
1	7	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	7	1	28	QUALIAIDS - Sistema de Controle de Qualidade de unidades de Saúde	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	29	QUALILAB - Sistema de Controle de Qualidade de rede de laboratórios de execução dos exames de CD4 e Carga Viral	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	30	QUALILAB- DIAG - Sistema de Controle de Qualidade de rede de laboratórios de execução dos exames de CD4 e Carga Viral	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	31	SICLOM Operacional - Sistema de Controle Logístico de Medicamentos	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	32	DENÚNCIA - Sistema de Cadastro de Denúncias	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	33	FIQUESABENDO - Sistema de Controle de Diagnóstico de HIV, Sífilis e Hepatite B e C	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	1	34	SI-CTA - Sistema de Informação do CTA - Centro de Testagem e Aconselhamento	Questionário Avaliação SI	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	7			Secretaria de Vigilância em Saúde										
1	7	2		Sistemas Novos/em Desenvolvimento - Prioridade CIINFO										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	7	2	1											
1	7	3		Sistemas novos/módulos/reformulação										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	7	3	1	Sistema para verificação das suspeitas de infecção pelo HIV-2.	DDAHV	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	2	SI-CTA - Necessidade de implementação de um novo sistema que atenda as necessidades estaduais/federais em plataforma WEB.	DDAHV	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	3	QUALILAB HEPATITE B	DDAHV	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	4	QUALILAB HEPATITE C	DDAHV	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	5	QUALILAB GENOTIPAGEM DA HEPATITE C	DDAHV	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	6	QUALILAB-GENO	DDAHV	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	7	SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA A GENOTIPAGEM DO HCV	DDAHV	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	8	Atualização do Qualiids	DDAHV	Sistemas	SVS/DDAHV			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	9	Sistema para acompanhamento das pesquisas apoiadas pela SVS	DEGEV	Sistemas	SVS/DEGEV/CGDEP			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1	7			Secretaria de Vigilância em Saúde										
1	7	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	7	3	10	Sistema para submissão e acompanhamento dos trabalhos inscritos na EXPOEPI (Mostra Nacional de Experiências Bem Sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças)	DEGEV	Sistemas	SVS/ DEGEV/ CGDEP			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	11	Sistema para submissão e acompanhamento de manuscritos submetidos à Revista Epidemiologia e Serviços de Saúde	DEGEV	Sistemas	SVS/ DEGEV/ CGDEP			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	12	Sistema para gerenciamento do site da Revista Epidemiologia e Serviços de Saúde	DEGEV	Sistemas	SVS/ DEGEV/ CGDEP			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	13	Sistema para submissão e acompanhamento de manuscritos submetidos ao Boletim Epidemiológico da SVS	DEGEV	Sistemas	SVS/ DEGEV/ CGDEP			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	14	Sistema para gerenciamento do site do Boletim Epidemiológico da SVS	DEGEV	Sistemas	SVS/ DEGEV/ CGDEP			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	15	Controle de Portarias	DEGEVS	Sistemas	SVS/ DEGEVS			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	16	Controle de Repasses Fundo a Fundo	DEGEVS	Sistemas	SVS/ DEGEVS			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	17	Sistema de Cadastro de Propostas Fundo a Fundo da VS	DEGEVS	Sistemas	SVS/ DEGEVS			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125
1	7	3	18	Sistema de Informação de Insumos Estratégicos - SIES	DEGEVS	Sistemas	SVS/ DEGEVS			OEI2 OETI 3.7	5	5	5	125

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1				Necessidades de Sistemas										
1	8			SGTES - Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde										
1	8	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	8	1	1	PORTAL PERIÓDICOS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	1	2	PLATAFORMA AROUCA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	1	3	5	15
1	8	1	3	SIGRESIDENCIAS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	1	4	PROVAB1	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	1	25
1	8	1	5	PROVAB2	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	1	6	SIG RESIDÊNCIAS	igual sigre					OEI8 OETI 3.7				
1	8	1	7	SGTES - Sistema Acompanhamento Ações da Secretaria	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	3	3	27
1	8	1	8	SIGPET - Programa de Educação pelo Trabalho (Saúde, Saúde da Família, Redes,...)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	1	9	PROINTERNATO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

1	8	1	10	SISTEMA GERENCIA- MENTO PROGRAMAS SGP (PROVAB2, MAISMEDI- COS)	Relação de Sistemas Ativos, Reu- nião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	1	11	PLATAFORMA DE APOIO INTEGRADO (MOODLE)	Relação de Sistemas Ativos, Reu- nião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	3	3	27
1	8	2		Sistemas Novos/em Desenvolvimento - Prioridade CIINFO										
Id				Necessidade (problema/ oportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indi- cadores	Obj Estraté- gico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	8	2	1	SIS RH SUS (Plataforma RH)	Escritório de projetos	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	3		Sistemas novos/módulos/reformulação										
Id				Necessidade (problema/ oportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indi- cadores	Obj Estraté- gico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	8	3	1	TeleSaúde	Reunião área	Sistemas Infraes- trut	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	4	4	4	64
1	8	3	2	FIES/MED	Reunião área	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	3	3	Importador de Dados	Reunião área	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	3	3	27
1	8	3	4	Metadados para o Tele- Saúde (Busca Avançada)	Reunião área	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	5	3	45
	8	3	5	BI - DBM em Ação	Reunião área	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	4	4	48
1	8	3	6	Plataforma SGTES (BI Sistemas Internos)	Reunião área	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	3	3	27
1														

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1				Necessidades de Sistemas										
1	8			SGTES - Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde										
1	8	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	8	1	1	PORTAL PERIÓDICOS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	1	2	PLATAFORMA AROUCA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	1	3	5	15
1	8	1	3	SIGRESIDENCIAS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	1	4	PROVAB1	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	1	25
1	8	1	5	PROVAB2	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	1	6	SIG RESIDÊNCIAS	igual sigre					OEI8 OETI 3.7				
1	8	1	7	SGTES - Sistema Acompanhamento Ações da Secretaria	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	3	3	27
1	8	1	8	SIGPET - Programa de Educação pelo Trabalho (Saúde, Saúde da Família, Redes,...)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	1	9	PROINTERNATO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1				Necessidades de Sistemas										
1 8				SGTES - Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde										
1 8 1				Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	8	1	10	SISTEMA GERENCIAMENTO PROGRAMAS SGP (PROVAB2, MAISMEDICOS)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	1	11	PLATAFORMA DE APOIO INTEGRADO (MOODLE)	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SGTES	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	3	3	27
1 8 2				Sistemas Novos/em Desenvolvimento - Prioridade CIINFO										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	8	2	1	SIS RH SUS (Plataforma RH)	Escritório de projetos	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1 8 3				Sistemas novos/módulos/reformulação										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	8	3	1	TeleSaúde	Reunião área	Sistemas Infraestrut	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	4	4	4	64
1	8	3	2	FIES/MED	Reunião área	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	5	5	5	125
1	8	3	3	Importador de Dados	Reunião área	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	3	3	27
1	8	3	4	Metadados para o TeleSaúde (Busca Avançada)	Reunião área	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	5	3	45
	8	3	5	BI - DBM em Ação	Reunião área	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	4	4	48

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE						
1				Necessidades de Sistemas										
1	8			SGTES - Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde										
1	8	1		Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	8	3	6	Plataforma SGTES (BI Sistemas Internos)	Reunião área	Sistemas	SGTES	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI8 OETI 3.7	3	3	3	27
1														

APÊNDICES

PDTI 2013-2015				APÊNDICE 1 - INVENTÁRIO DE NECESSIDADES							MINISTÉRIO DA SAÚDE			
1				Necessidades de Sistemas										
1 1				Gabinete do Ministro (SE)										
1 1 1				Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estrategico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	1	1	1	SISTEMA DE AGENDA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	1	1	2	BANCO DE MAILING DA ASCOM (BANCOMAILING);	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	4	4	4	64
1	1	1	3	BLOG DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	3	3	3	27
1	1	1	4	CONSULTA PÚBLICA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	3	2	2	12
1	1	1	5	FÓRUM REDESUL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	4	4	4	64
1	1	1	6	INTRANET DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	1	1	7	PORTAL DA SAÚDE NO MERCOSUL	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI14 OETI 3.7	4	4	4	64
1	1	1	8	PORTAL SAÚDE DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125

PDTI 2013-2015				APÊNDICE 1 - INVENTÁRIO DE NECESSIDADES								MINISTÉRIO DA SAÚDE		
1				Necessidades de Sistemas										
1 1				Gabinete do Ministro (SE)										
1 1 1				Sistemas em Uso - Legado (manutenção corretiva/atualizações)										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estrategico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	1	1	9	SISTEMA DE CONTROLE GASTO COM PUBLICIDADE	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1	1	1	10	SISTEMA DE PROPOSIÇÕES LEGISLATIVAS	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	4	4	4	64
1	1	1	11	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI9 OETI 3.7	5	5	5	125
1 1 2				Sistemas Novos/em Desenvolvimento - Prioridade CIINFO										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estrategico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	1	2	1	E-GAB	Escritório de projetos	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Escopo Prazo Custo	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	5	5	5	125
1	1	3		Sistemas novos/módulos/reformulação										
Id				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estrategico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT
1	1	3	1	BANCO DE DADOS DO CERIMONIAL DO MINISTRO	Relação de Sistemas Ativos, Reunião área	Sistemas	SE Gabinete do Ministro	Ponto de Função	Escritório de Projetos	OEI10 OETI 3.7	2	1	1	2

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE							
3	10			Datusus											
3	10	1		Infraestrutura											
ID				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT	Plan 2013 DATA-SUS
3	10	1	1	Reestruturação da rede InfoSUS	SWOT Datusus	Infraest	Datusus			OEI10 OETI 3.6	5	5	5	125	
3	10	1	2	Avaliação de alternativas de modernização dos serviços de datacenter (hosting, cloud computing, outsourcing)	Entrev	Infraest	Datusus			OEI10 OETI 3.6	4	5	5	100	
3	10	1	3	Contratação de outsourcing de impressão	Entrev	Infraest	Datusus			OEI10 OETI 3.6	5	4	5	100	
3	10	1	4	Garantia de qualidade e disponibilidade dos serviços de infraestrutura do Datusus	Quest	Infraest	Datusus			OEI10 OETI 3.2	4	4	5	80	33
3	10	1	5	Ampliação do uso de web conferência de vídeo e voz	Entrev	Infraest	Datusus			OEI10 OETI 3.6	4	4	5	80	
3	10	1	6	Modernização dos datacenters	SWOT Datusus	Infraest	Datusus			OEI10 OETI 3.6	4	4	5	80	37

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE							
3	10			Datusus											
3	10	1		Infraestrutura											
ID				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT	Plan 2013 DATA-SUS
3	10	1	7	Atualização tecnológica do DATASUS e das áreas fim MS, incluindo equipamentos para georreferenciamento e tratamento de imagens e aquisição de licenças de software “de prateleira” (Corel, Auto-Cad, etc)	SWOT Datusus	Infraest	Datusus			OEI10 OETI 3.6	4	4	4	64	36
3	10	1	8	Expansão da informação com a utilização das mídias sociais	Entrev	Infraest	Datusus			OEI 9 OETI 5.1	3	3	4	36	
3	10	1	9	Estruturação de help desk	Entrev	Infraest	Datusus			OEI10 OETI 3.6	3	3	3	27	
3	10	1	10	Instalação de infraestrutura para monitoramento de informações em tempo real para tomada de decisão	Entrev	Infraest	Datusus			OEI 9 OETI 5.1	2	3	4	24	
3	10	1	11	Ampliação da cobertura das redes wireless do MS	Entrev	Infraest	Datusus			OEI10 OETI 3.6	2	3	3	18	

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE							
3	10			Datusus											
3	10	1		Infraestrutura											
ID				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT	Plan 2013 DATA-SUS
3	10	1	12	Acesso às bases de dados de outros ministérios para busca de informações e exploração das bases de informação com técnicas de Datamining Por exemplo projeto INDA - (integração com a ANS, CNP, MEC, FINEP, SERPRO, TER, TCU, CAIXA, CASA CIVIL)	Entrev	Infraest	Datusus			OEI 9 OETI 3.5 OETI 4.1 OETI 5.1	2	2	3	12	

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES				MINISTÉRIO DA SAÚDE							
4	10			Datasus											
4	10	1		Pessoal											
ID				Necessidade (problema/opportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT	Plan 2013 DATA-SUS
4	10	1	1	Ações para ampliação do quadro existente de TI.	EGTI 2013-2015	Pessoal	MS			OEI 8 OETI 2.2	5	4	5	100	
4	10	1	2	Articulação da criação da carreira de TI do SISP	EGTI 2013-2015	Pessoal	MS			OEI 8 OETI 2.2	3	4	4	48	
4	10	1	3	Revisão de modelo de estrutura organizacional e quadro de pessoal de TI	EGTI 2013-2015	Pessoal	MS			OEI 8 OETI 2.2	3	4	4	48	
4	10	1	4	Ampliação do suporte aos usuários dos sistemas - service desk	Entrevista	Pessoal	MS			OEI 8 OETI 3.6	3	4	4	48	
4	10	1	5	Contratação de gerentes de projeto	Entrevista	Pessoal	MS			OEI 8 OETI 2.2 OETI 3.7	3	4	4	48	
4	10	1	6	Gestão das competências relacionadas à TI.	EGTI 2013-2015	Pessoal	MS			OEI 8 OETI 2.2	3	3	3	27	
4	10	1	7	Estrutura para capacitação a distância para os sistemas do SUS	SWOT Datasus	Pessoal	MS			OEI 8 OETI 2.1	3	3	3	27	23, 25

APÊNDICES

PDTI 2014-2015				INVENTÁRIO DE NECESSIDADES					MINISTÉRIO DA SAÚDE						
5	10			Datusus											
5	10	1		Segurança											
ID				Necessidade (problema/oportunidade)	Origem	Tipo Necess	Área	Indicadores	Fonte dados indicadores	Obj Estratégico	Gravidade (impacto)	Urg	Tendência	GUT	Plan 2013 DATA-SUS
5	10	1	1	Aperfeiçoamento de padrões de segurança de sistemas e de dados	SWOT	Segurança	Datusus			OEI10 OETI 3.1	5	5	5	125	
5	10	1	2	Aperfeiçoamento da segurança das plataformas de Ciência e Tecnologia	Entrev	Segurança	Datusus			OEI10 OETI 3.1	5	5	4	100	
5	10	1	3	Implantação de certificação digital e assinatura eletrônica	Entrev	Segurança	Datusus			OEI10 OETI 3.1	4	4	4	64	
5	10	1	4	Implantação do processo de entrega de dados anonimizados para pesquisadores	SWOT Datusus	Segurança	Datusus			OEI10 OETI 3.1	4	4	4	64	16

PDTI - Ministério da Saúde
Objetivos estratégicos, indicadores,
metas e projetos/ações

APÊNDICES

APÊNDICE 2

Objetivos estratégicos, indicadores, metas e projetos/ações:

O grupo de representantes das Secretarias do MS no Subcomitê de TIC do CIINFO, juntamente com os gestores do DATASUS, a partir do trabalho desenvolvido nas Oficinas II e III do PDTI e das reuniões complementares, definiu o seguinte conjunto de Objetivos Estratégicos de TI, organizados de acordo com as perspectivas da Estratégia Geral de TI do Governo Federal-EGTI e especificou os projetos/ações necessários para que os objetivos sejam atingidos.

• **Projetos/Ações:**

Indicam, em linhas gerais, ações em alto nível que têm por finalidade garantir a migração da situação atual para a situação desejada no futuro.

• **Indicadores:**

Indicadores são instrumentos de gestão essenciais nas atividades de monitoramento e avaliação dos resultados das organizações. Representam métricas que permitem acompanhar o alcance dos objetivos, identificar avanços, melhorias de qualidade, correção de problemas, necessidades de mudança, entre outros.

• **Metas:**

A partir dos indicadores são definidas as metas, as quais representam os resultados numéricos a serem alcançados para atingir os objetivos propostos. O estabelecimento de metas permite um maior controle dos resultados, pois também estão associadas a um prazo de execução e abrangência.

Perspectiva: Financeira

Objetivo nº 1: Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira de TI

Descrição do objetivo:

Adotar boas práticas de gestão orçamentária e financeira para garantir o uso efetivo dos recursos financeiros necessários ao cumprimento das metas relacionadas à tecnologia da informação

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 1.1.1	Percentual de núcleos de TI desconcentrados aderentes ao processo de gestão orçamentária e financeira de TI	MS	50%	70%
	Percentual de implementação do plano de gestão orçamentária e financeira em saúde	MS	100%	-

Projetos/Ações		Responsável
Proj. 1.1.1	Desenvolver o plano de gestão e planejamento orçamentário em TI do MS	DATASUS/SGEP SPO/SE
Proj. 1.1.2	Inserção no Portal da transparência do MS, dos recursos programados e utilizados em TI	

APÊNDICES

Perspectiva: Pessoas – Aprendizagem e Conhecimento

Objetivo nº 1: Aprimorar o processo de capacitação em TI

Descrição do objetivo: Desenvolver processos de educação permanente e formação de trabalhadores e gestores de saúde

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 2.1.1	Experiências piloto realizadas % Número de pessoas capacitadas Impacto das capacitações realizadas	MS	2 40% -	3 50% -
Ind. 2.1.2	Experiências piloto realizadas	MS	1	2
Ind. 2.1.3	Percentual de ações de capacitação realizadas	MS	60%	100%
Ind. 2.1.4	% do projeto realizado	MS	50%	100%

Projetos/Ações		Área Responsável
Proj. 2.1.1	Ampliar a capacitação no uso das ferramentas de TI disponibilizadas pelo MS aos profissionais de Saúde - ações de capacitação a distância para os sistemas de saúde, inclusive para o Cartão Nacional de Saúde	CGDIS/DATASUS
Proj. 2.1.2	Ampliar a capacitação de profissionais em SIC e introduzir conteúdo de SIC na formação de profissionais de saúde	CSIC/CGIE/DATASUS
Proj. 2.1.3	Implantar Plano Anual de Capacitação para profissionais de TI do MS, considerando o levantamento de necessidades constante no Plano de Educação Permanente do Ministério da Saúde	CGESP/SAA
Proj. 2.1.4	Introduzir conteúdo de TIC na formação de profissionais de Saúde por meio de articulação estratégica entre o MS, MCTI, MEC e MPOG e nos planos de educação permanente (SGTES)	CGESP/SAA

Objetivo nº 2: Aperfeiçoar a gestão de pessoas de TI

Descrição do objetivo: Mapear competências e criar políticas de gestão de pessoas de TI

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 2.2.1	Competências técnicas específicas de TI do DATASUS identificadas	MS	100%	-
	Competências técnicas específicas de TI do DATASUS mapeadas		100%	-
	Trilhas de desenvolvimento das competências técnicas específicas de TI do DATASUS elaboradas		100%	-
	Competências técnicas específicas de TI mapeadas no restante do MS		-	100%
	Trilhas de desenvolvimento das competências técnicas específicas de TI do restante do MS elaboradas		-	100%
Ind. 2.2.2	Estudo de dimensionamento realizado	Áreas de TI	-	100%
Ind. 2.2.3	Participação institucional nas reuniões do SISP que tratem dessa temática		100%	100%
Ind. 2.2.4	Nº de ingresso de novos servidores com vistas a recomposição da força de trabalho de gestão de TI e gestão administrativa do DATASUS	MS	0%	50%
Ind. 2.2.5	% do projeto realizado	MS	30%	50%

Projetos/Ações		Área Responsável
Proj. 2.2.1	Desenvolver o projeto de gestão por competências para os profissionais de TI	CGESP/SAA
Proj. 2.2.2	Dimensionar força de trabalho em TI do MS, visando a ampliação do quadro existente de servidores de TI	CGESP/SAA
Proj. 2.2.3	Alinhar com as políticas de e-GOV e e-Saúde. (Articulação da criação da carreira de TI do SISP)	DATASUS/SGEP
Proj. 2.2.4	Fazer gestão junto ao MPOG para recompor a força de trabalho de gestão de TI e de gestão administrativa do DATASUS ³	CGESP/SAA
Proj. 2.2.5	Revisão de modelo de estrutura organizacional e quadro de pessoal de TI (diversos perfis, incluindo gerentes de projeto)	CODIPE/SAA e CGESP/SAA

APÊNDICES

Observações:

1 A ação no âmbito do projeto de gestão por competências para os profissionais de TI que foi iniciado em 2013, refere-se à identificação das competências técnicas específicas de TI dos profissionais em exercício no DATASUS. Nos exercícios seguintes serão desenvolvidas as outras ações do projeto. Quais sejam: mapeamento das competências no DATASUS (2014), identificação das competências de TI no restante do MS e o respectivo mapeamento (2015), construção das trilhas de desenvolvimento de acordo com as lacunas identificadas (DATASUS - 2014 e TI no MS - 2015).

2 Os resultados do projeto estão previstos para 2015.

3 Concursos públicos e contratações temporárias somente serão realizados se o MPOG autorizar. Assim, o papel da CGESP nesse processo consiste em adotar as providências junto ao Órgão Central do SIPEC no sentido da obtenção de autorização de concurso, no caso de existência de cargos vagos, ou mesmo proposição de edição de projeto de lei de criação de cargos com vistas à recomposição da força de trabalho das unidades do MS.

Perspectiva: Processos internos

Objetivo 1: Estabelecer padrões de segurança da informação

Descrição do objetivo: Estabelecer políticas, normas, procedimentos e padrões de segurança em TI

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 3.1.1	Implantar Posto de Controle de Credenciamento de Segurança da informação	MS	100	-
Ind. 3.1.2	Número de normas do MS aderentes aos padrões GSI/PR	MS	12	18
Ind. 3.1.3	% sistemas novos aderentes aos padrões de segurança	MS	50%	90%
Ind. 3.1.4	Sistemas com certificação digital/assinatura eletrônica	MS	15	30
Ind. 3.1.5	% dos projetos realizados	MS	80%	100%
Ind. 3.1.6	% das rotinas necessárias ao projeto implantadas % de solicitações elegíveis atendidas com sucesso	MS	75% 50%	100% 100%
Ind. 3.1.7	% de Rotinas de segurança implementadas	MS	75%	100%

Projetos/Ações		Área Responsável
Proj. 3.1.1	Implementar as condições para tramitação e segurança da informação classificada no âmbito do MS conforme a lei 12.527/2011 e Decreto 7845/201	CGSNO/DOGES
Proj. 3.1.2	Elaborar e publicar as normas de segurança da informação	DATASUS/SGEP
Proj. 3.1.3	Estabelecer padrões de segurança de desenvolvimento de sistemas (NC/PR 16)	CGAM/DATASUS
Proj. 3.1.4	Adotar certificação digital de domínio (https)	CGAM/DATASUS
Proj. 3.1.5	Implementar ações de Melhoria da Segurança (ETIR implementado, Gestão de Crises e continuidade de Negócios, Gestão de Riscos e Vulnerabilidades, compra de SW e equipamentos, contratação de consultores especializados)	CGIE/DATASUS
Proj. 3.1.6	Implantação do processo de vinculação e disponibilização de dados anonimizados para pesquisadores	CGIAE-SVS
Proj. 3.1.7	Implementar novas rotinas de segurança	CGIE/DATASUS

APÊNDICES

Objetivo 2: Estabelecer mecanismos de monitoramento e avaliação dos sistemas e processos de TI

Descrição do objetivo: Elaborar procedimentos e adotar ferramentas que viabilizem o acompanhamento do desempenho e a tomada de ações corretivas nos processos de TI

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 3.2.1	% sistemas novos documentados / padrão de qualidade adotado % sistemas novos desenv. conforme AN8C - Padrões de acessibilidade	MS	50% 50%	80% 80%
Ind. 3.2.2	% sistemas novos monitorados	MS	50%	100%
Ind. 3.2.3	% de documentos revisados e implementados Número de Processos auditados pelo SGQ	MS	100% 3	- 5

Proj. 3.2.1	Construir mecanismos para a avaliação da qualidade de sistemas (Como, por exemplo, estabelecer o Laqua como unidade certificadora para avaliação de sistemas)	CGAM/DATASUS
Proj. 3.2.2	Estabelecer mecanismo integrado de monitoramento de sistemas	CGIE/DATASUS
Proj. 3.2.3	Revisão das políticas de SGQ	CGGP/DATASUS

Objetivo 3: Adotar padrões tecnológicos e de intercâmbio de dados em saúde

Descrição do objetivo: Implementar arquitetura SOA, adotar os padrões do e-ping do governo federal e normatizar padrões de TISS para o e-saúde

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 3.3.1	Numero de registros higienizados no CadSUS Número de sistemas que identificam usuários utilizando o CNS	MS	150milhões 30	190milhões 45
Ind. 3.3.2	Quantidade de serviços publicados	MS	30	40
Ind. 3.3.3	Número de padrões/normas internacionais adotados	MS	1	2

Projetos/Ações		Área Responsável
Proj. 3.3.1	Implantar o sistema CNS com base na portaria 940/2011	CGAM/DATASUS
Proj. 3.3.2	Disponibilizar serviços no barramento SOA	CGAM/DATASUS
Proj. 3.3.3	Adotar os padrões e-ping, normas e padrões de interoperabilidade e de informação em saúde	CGAM/DATASUS

APÊNDICES

Objetivo 4: Fortalecer a governança de TI no MS

Descrição do objetivo: Fortalecer a governança de TI no MS, nas ações de planejamento e nos processos operacionais

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 3.4.1	Modelo definido e publicado % de áreas de negócio/núcleos de TI que adotam o modelo	MS	100% 50%	- 100%
Ind. 3.4.2	Portfólio criado e publicado Ferramenta operacional	MS	100% 100%	- -
Ind. 3.4.3	% de atualização de sistemas incorporados ao processo de gestão de mudanças % de mudanças de infraestrutura e banco de dados incorporados ao processo de gestão de mudanças	MS	50%	100%
		MS	100%	-
Ind. 3.4.4	% de líderes e gerentes capacitados na MGP e PGDS % de projetos monitorados na ferramenta	DATASUS	50%	100%
			50%	100%
Ind. 3.4.5	% de ativos da sala-cofre cadastrados no novo modelo % de ativos cadastrados no novo modelo	MS	100%	-
			100%	-

Projetos/Ações		Área Responsável
Proj. 3.4.1	Estabelecer modelo de relacionamento com as áreas de negócios/núcleos de TI	CIINFO DATASUS
Proj. 3.4.2	Definir e implantar o Modelo de Gestão de Serviços (Consolidar e publicar o catálogo de serviços/produtos de TI do MS; definir SLA)	CGPP/DATASUS
Proj. 3.4.3	Estabelecer a gestão de mudanças - Criação de política para controle de atualizações e versões em ambiente de produção e mudanças em infraestrutura e bancos de dados	CGAM/DATASUS
Proj. 3.4.4	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos (MGP) e Processo de Gerenciamento e Desenvolvimento de Sistemas (PGDS)	CGAM/DATASUS e CGGP/DATASUS
Proj. 3.4.5	Estabelecer gestão de ativos	CGIE/DATASUS

Objetivo 5: Institucionalizar a política de geoinformação no MS

Descrição do objetivo: A política já existente de geoinformação deve ser institucionalizada, estar de acordo com as definições do SIG-BRASIL e deve ser considerada por todas as áreas que possuem a necessidade

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 3.5.1	Modelo de geoinformação do MS elaborado e aprovado no CIINFO (padrões gerais/soluções para bases nacionais/soluções por secretaria-departamento Módulo de geoinformação - SISABI/GEOSI	MS	100%	-
			100%	-
Ind. 3.5.2	Participação nos grupos de trabalho do Governo Federal SIG - Brasil Padrões adotados	MS	100% 70%	- 100%

Projetos/Ações		Área Responsável
Proj. 3.5.1	Elaborar projeto de institucionalização da geoinformação no MS - Ampliação do uso de georreferenciamento nos sistemas	DATASUS/SGEP DAI/SGEP CGGIE/SE
Proj. 3.5.2	Alinhar o MS aos padrões do Governo Federal - SIG-Brasil	CGGIE/SE

APÊNDICES

Objetivo 6: Garantir a capacidade do MS de atender à demanda de infraestrutura necessária ao funcionamento do SUS

Descrição do objetivo: Prover a infraestrutura necessária ao funcionamento do SUS e do MS - Hardware, software, serviços, tanto locais nas secretarias e órgãos do MS quanto centralizados no Datasus

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 3.6.1	Rede INFOSUS implantada	MS	100%	-
Ind. 3.6.2	Política criada e em funcionamento Portaria publicada	MS	60% 100%	100% -
Ind. 3.6.3	Política criada e em funcionamento Portaria publicada	MS	100% 60%	- 100%
Ind. 3.6.4	% de termos de referência elaborados % do projeto executado (Datacenters modernizados)	MS	100% 50%	- 100%
Ind. 3.6.5	% de termos de referência elaborados % de Sistemas críticos espelhados em novo ambiente	MS	100% 50%	- 100%
Ind. 3.6.6	% de termos de referência elaborados % do Processo de impressão implantado	MS	100% 80%	- 100%
Ind. 3.6.7	% do projeto realizado	MS	60%	100%
Ind. 3.6.8	% do projeto realizado	MS	100%	-
Ind. 3.6.9	% do projeto realizado	MS	100%	-
Ind. 3.6.10	% do projeto realizado	MS	100%	-

Projetos/Ações		Área Responsável
Proj. 3.6.1	Estruturação da rede INFOSUS	CGIE/DATASUS
Proj. 3.6.2	Criar política de atualização tecnológica de hardware (aquisição e descarte)	Subcomitê TIC/CIINFO
Proj. 3.6.3	Criar política de atualização tecnológica de software	Subcomitê TIC/CIINFO
Proj. 3.6.4	Modernizar os Datacenters do Rio de Janeiro e Brasília	CGIE/DATASUS
Proj. 3.6.5	Contratação de serviços de Datacenter de acordo com a avaliação de alternativas disponíveis/necessárias (hosting, cloud computing, outsourcing)	CGIE/DATASUS
Proj. 3.6.6	Contratação de outsourcing de impressão	DATASUS e SAA
Proj. 3.6.7	Modernização da estrutura de web conferência, vídeo conferência e voz	CGIE/DATASUS
Proj. 3.6.8	Ampliação do suporte aos usuários dos sistemas - service desk	CGAM/DATASUS
Proj. 3.6.9	Instalação de infraestrutura para monitoramento de informações em tempo real para tomada de decisão	CGDIS/DATASUS e CGGP/DATASUS
Proj. 3.6.10	Modernização e Ampliação das redes Wireless do MS (Brasília e Estados)	CGIE/DATASUS

Objetivo 7: Prover sistemas de informação para o MS e aperfeiçoar o modelo de desenvolvimento de sistemas

Descrição do objetivo: Garantir o provimento de sistemas de informação para o Ministério de Saúde, melhorando a qualidade de sistemas pela melhoria de processos e adoção de melhores práticas

Indicador	Abrangência	Meta		
		2014	2015	
Ind. 3.7.1	Portal implantado	MS	100%	-
Ind. 3.7.2	Cumprimento dos cronogramas de desenvolvimento de cada projeto	MS	100%	100%
Ind. 3.7.3	Cumprimento das solicitações de manutenção conforme programadas	MS	100% 100%	100%

Projetos/Ações		Área Responsável
Proj. 3.7.1	Implantar o portal de arquitetura dos sistemas	CGAM /DATASUS
Proj. 3.7.2	Prover sistemas novos, novos módulos ou alterações que possuam escopo de projeto	CGAM/DATASUS
Proj. 3.7.3	Manter a sustentação do portfólio dos sistemas do DATASUS	CGAM/DATASUS

APÊNDICES

Perspectiva: Governo

Objetivo 1: Promover a integração das informações de saúde

Descrição do objetivo: Promover a integração de informações em Saúde no sistema tripartite e com as entidades parceiras do SUS

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 4.1.1	Quantidade de sistemas com dados convertidos para o padrão INDA Quantidade de sistemas com dados convertidos para o padrão INDE	MS	2 2	4 4
Ind. 4.1.2	Norma criada e em funcionamento Norma publicada	MS	50%	100%
Ind. 4.1.3	% do projeto concluído	MS	60%	100%
Ind. 4.1.4	% do projeto concluído	MS	100%	-

Projetos/Ações		Área Responsável
Proj. 4.1.1	Adesão ao INDA e ao INDE	CGDIS/DATASUS
Proj. 4.1.2	Normalização e padronização em informática em saúde	CGDIS/DATASUS
Proj. 4.1.3	Acesso às bases de dados de outros ministérios para busca de informações e exploração das bases de informação com técnicas de Datamining. Por exemplo, projeto INDA - (integração com a ANS, CNP, MEC, FINEP, SERPRO, TER, TCU, CAIXA, CASA CIVIL)	CGDIS/DATASUS
Proj. 4.1.4	Disseminação de informação dos bancos de dados nacionais	CGDIS/DATASUS

Perspectiva: Sociedade

Objetivo 1: Promover e fortalecer as ações de TI que contribuam para o efetivo acesso à atenção, promoção, à gestão e vigilância em saúde, para o governo aberto e o engajamento da sociedade

Descrição do objetivo: Ofertar soluções de TI que facilitem acesso à informação em saúde, alinhar-se ao projeto INDA e adequação a todos os procedimentos para o cumprimento da LAI

Indicador		Abrangência	Meta	
			2014	2015
Ind. 5.1.1	% de ações de divulgação executadas	Nacional	50%	100%
Ind. 5.1.2	Plano elaborado, aprovado no CIINFO e publicado	MS	100%	-
Ind. 5.1.3	Plano de facilitação do acesso a informações aprovado e publicado	MS	100%	-
Ind. 5.1.4	Política definida, aprovada e publicada	MS	50%	100%

Projetos/Ações		Área Responsável
Proj.5.1.1	Promover ações de divulgação do Portal do Cidadão	ASCOM/GM
Proj.5.1.2	Elaborar Plano de disseminação da informação nas mídias e ferramentas disponíveis na comunidade	CGDIS/DATASUS
Proj.5.1.3	Definir e implementar ações que favoreçam o acesso a informações	CGDIS/DATASUS
Proj.5.1.4	Avaliar e criar política de software livre do SUS	CGGP/DATASUS

APÊNDICES

APÊNDICE 3

Atendimento das Necessidades pelos Objetivos Estratégicos

Objetivos Estratégicos da TI	ID	Necessidade atendida
1.1 - Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira de TI	2.10.1.4	Avanço em termos de metodologia de custos
2.1 - Aprimorar o processo de capacitação em TI	4.10.1.7	Estrutura para capacitação à distância para os sistemas do SUS
2.2 - Aperfeiçoar a gestão de pessoas de TI	4.10.1.1 4.10.1.2 4.10.1.3 4.10.1.5 4.10.1.6	Ações para ampliação do quadro existente de TI Articulação da criação da carreira de TI do SISP Revisão de modelo de estrutura organizacional e quadro de pessoal de TI Contratação de gerentes de projeto Gestão das competências relacionadas a TI
3.6 - Garantir a capacidade do MS de atender à demanda de infraestrutura necessária ao funcionamento do SUS	2.10.1.14 3.10.1.1 3.10.1.2 3.10.1.3 3.10.1.6 3.10.1.7 3.10.1.9 3.10.1.11 4.10.1.4	Prospecção de tecnologias novas e emergentes Reestruturação da rede InfoSUS Avaliação de alternativas de modernização dos serviços de datacenter (hosting, cloud computing, outsourcing) Contratação de outsourcing de impressão Modernização dos datacenters Atualização tecnológica do DATASUS e das áreas fim do MS, incluindo equipamentos para georreferenciamento e tratamento de imagens e aquisição de licenças de software "de prateleira" (Corel, AutoCad, etc.) Estruturação de help-desk Ampliação da cobertura das redes wireless do MS Ampliação do suporte aos usuários dos sistemas - service desk
3.1 - Estabelecer padrões de segurança da informação	5.10.1.1 5.10.1.2 5.10.1.3 5.10.1.4	Aperfeiçoamento de padrões de segurança de sistemas e de dados Aperfeiçoamento da segurança das plataformas de Ciência e Tecnologia Implantação de certificação digital e assinatura eletrônica Implantação do processo de entrega de dados anonimizados para pesquisadores

Objetivos Estratégicos da TI	ID	Necessidade atendida
3.2 - Estabelecer mecanismos de monitoramento e avaliação dos sistemas e processos de TI	2.10.1.8 2.10.1.11 2.10.1.12 2.10.1.13 3.10.1.4	Aperfeiçoamento de procedimento para desenvolvimento de documentação técnica dos sistemas - PDOC Criação de política para controle de atualizações e versões em ambiente de produção Revisão das políticas de SGQ Implantação de melhores práticas do ITIL nos processos de gestão e monitoramento de TI no DATASUS Garantia de qualidade e disponibilidade dos serviços de infraestrutura do DATASUS

3.3 - Adotar padrões tecnológicos e de intercâmbio de dados em saúde	2.10.16 2.10.17 2.10.1.16 2.10.1.18	Implantação da metodologia SOA no MS Criação de padrão baseado em melhores práticas para desenvolvimento de sistemas (framework, linguagem de programação e banco de dados) Normalização e padronização em informática em saúde Avaliação do uso do software livre
3.4 - Fortalecer a governança de TI no MS	2.10.1.2 2.10.1.9 2.10.1.10	Monitoramento das ações do PDTI Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos de TI no DATASUS Consolidação do catálogo de serviços do DATASUS
3.5 - Institucionalizar a implantação da política de geoinformação	2.10.1.3	Ampliação do uso de georreferenciamento nos sistemas

Objetivos Estratégicos da TI	ID	Necessidade atendida
3.7 - Prover sistemas de informação para o MS e aperfeiçoar o modelo de desenvolvimento de sistemas	2.10.1.1 2.10.1.5 4.10.1.5 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8	Padronização e melhoria no processo de solicitação de alteração ou novas implementações dos sistemas Revisão do processo de gerenciamento de sistemas Ampliação do suporte aos usuários dos sistemas - service desk Manter e prover novos sistemas para o Gabinete do Ministro Manter e prover novos sistemas para a SAS Manter e prover novos sistemas para a SCTIE Manter e prover novos sistemas para a SE Manter e prover novos sistemas para a SESAI Manter e prover novos sistemas para a SGEP Manter e prover novos sistemas para a SVS Manter e prover novos sistemas para a SGTES
4.1 - Promover a integração das informações de saúde	2.10.1.17 3.10.1.10 3.10.1.11	Criação de um repositório nacional de software em saúde que inclua componentes e aplicações de acesso público Instalação de infraestrutura para monitoramento de informações em tempo real para tomada de decisão Acesso às bases de dados de outros ministérios para busca de informações e exploração das bases de informação com técnicas de Datamining
5.1 - Promover e fortalecer as ações de TI que contribuam para o efetivo acesso à atenção, promoção, à gestão e vigilância em saúde, para o governo aberto e o engajamento da sociedade	2.10.1.15 2.10.1.18 3.10.1.5 3.10.1.8	Definir e implementar ações que favoreçam o acesso a informações Criação de um repositório nacional de software em saúde que inclua componentes e aplicações de acesso público Ampliação do uso de web conferência de vídeo e voz Expansão da informação com a utilização das mídias sociais

APÊNDICES

APÊNDICE 4

Plano de Execução das Ações e Plano de Investimentos e Custeio

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											Notas
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
1.1.1	Desenvolver o fluxo de gestão e planejamento orçamentário em TI do MS	DATASUS/CAOFI	Mar-13	Dec-13	5	Conhecimento em planejamento e orçamento		R\$ 1.280.000,00			1
2.1.1	Ampliar a capacitação no uso das ferramentas de TI disponibilizadas pelo MS aos profissionais de Saúde - ações de capacitação a distância para os sistemas de saúde, inclusive para o Cartão Nacional de Saúde	DATASUS/CGDIS	Jul-13	Dec-15	21	Habilidades para: mapeamento e roteirização de conteúdo; configuração de ambiente de aprendizagem, webdesign, programação, monitoria, revisão e tutoria.		R\$ 2.000.000,00		R\$ 1.000.000,00	2
2.1.2	Ampliar a capacitação de profissionais em SIC e introduzir conteúdo de SIC na formação de profissionais de saúde	DATASUS/CSIC	Jun-13	Dec-15	2	Especialistas em Segurança da informação		R\$ 464.000,00		R\$ 464.000,00	3

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						Notas
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
2.1.3	Implantar Projeto Anual de Capacitação para profissionais de TI do MS, considerando o levantamento de necessidades constante no plano de educação permanente	SAA/CGESP	Jun-13	Dec-15	8	Especialista em capacitação		R\$ 194.983,80		R\$ 214.482,18	4
2.1.4	Introduzir conteúdo de TIC na formação de profissionais de Saúde por meio de articulação estratégica entre o MS, MCTI, MEC e MPOG e nos planos de educação permanente (SGTES)	SAA/CGESP	Jun-14	Dec-15	60	Gestores Esataduais / Gestores Ministério		R\$ 380.000,00			5
2.2.1	Desenvolver o projeto de gestão por competências para os profissionais de TI	SAA/CGESP	Aug-13	Dec-15	3	Especialista em Gestão de Competências		R\$ 16.000,00		R\$ 16.000,00	6

APÊNDICES

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES												
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação							Notas
					Recursos Humanos		2014		2015			
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio		
2.2.2	Dimensionar força de trabalho em TI do MS, visando a ampliação do quadro existente de servidores de TI	SAA/CGESP	Jan-15	Dec-15	10	Especialista em dimensionamento de força de trabalho					R\$ 150.000,00	
2.2.3	Alinhar com as políticas de e-GOV e e-Saúde. (Articular criação da carreira de TI do SISP)	DATASUS/SE	Aug-13	Dec-15		SGTIC; SLTI; Gestores						7
2.2.4	Fazer gestão junto ao MPOG para recompor a força de trabalho de gestão de TI e de gestão administrativa do DATASUS	SAA/CGESP	Jan-14	Dec-14	5	Técnico Processo Seletivo		R\$ 6.071.065,26				
2.2.5	Revisão de modelo de estrutura organizacional e quadro de pessoal de TI (diversos perfis, incluindo gerentes de projeto)	SAA	Jun-14	Dec-15	6	Especialistas em processo e estrutura organizacional; representantes das coordenações DATASUS						8

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						Notas
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
3.1.1	Implementar as condições para tramitação e segurança da informação classificada no âmbito do MS conforme a lei 12.527/2011 e Decreto 7845/2012	DOGES/SGEP	Aug-13	Dec-14	2	Servidores		R\$ 375.000,00			9
3.1.2	Elaborar, publicar e divulgar as normas de segurança da informação	DATASUS/CSIC	Feb-13	Dec-15	2	Especialista em Segurança da informação. Profissionais de comunicação.		R\$ 384.000,00		R\$ 384.000,00	10
3.1.3	Estabelecer padrões de segurança de desenvolvimento de sistemas (NC/PR 16)	DATASUS/CGAM	Sep-13	Feb-14	2	Arquiteto de segurança da informação e sistemas		R\$ 2.348.000,00			
3.1.4	Adotar certificação digital de domínio (https)	DATASUS/CGAM	Jun-13	Jun-14	3	Especialista em certificação e segurança					

APÊNDICES

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						Notas
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
3.1.5	Implementar ações de Melhoria da Segurança (ETIR implementada, Gestão de Crises e continuidade de Negócios, Gestão de Riscos e Vulnerabilidades, compra de SW e equipamentos, contratação de consultores especializados)	DATASUS/CGIE	Jun-13	Dec-15	15	Analista em segurança da informação, operacional. Especialista em SIC. Gestores da area a ser implementada a melhoria.	R\$ 2.467.800,00	R\$ 4.380.400,00	R\$ 167.800,00	R\$ 580.400,00	11
3.1.6	Implantação do processo de vinculação e disponibilização de dados anonimizados para pesquisadores	CGIAE/SVS	Aug-13	Dec-15	3	Validação e calibração de processos de linkage probabilística. Customização de linkage para aplicações específicas		R\$ 1.008.000,00		R\$ 1.008.000,00	12
3.1.7	Implementar novas rotinas de segurança	DATASUS/CGIE	Jan-13	Dec-15	4	Especialista em Segurança da informação.		R\$ 4.805.760,00		R\$ 240.000,00	
3.2.1	Construir mecanismos para a avaliação da qualidade de sistemas	DATASUS/CGAM	Jun-13	Dec-14	4	Analista de processos e analista de testes de qualidade	R\$ 3.200.000,00	R\$ 8.800.000,00			

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											Notas
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
3.2.2	Estabelecer mecanismo integrado de monitoramento de sistemas	DATASUS/CGIE	Jun-13	Dec-15	10	Analista de TI. Especialistas em Rede, Segurança, SO, SGBD.		R\$ 26.451.200,00		R\$ 6.432.000,00	13
3.2.3	Revisão das políticas de SGQ	DATASUS/CGPP	Aug-13	Dec-15	8	Audidores de qualidade, analistas de segurança, coordenadores		R\$ 200.000,00		R\$ 200.000,00	14
3.3.1	Implantar o sistema CNS com base na portaria 940/2011	DATASUS/CGAM	Feb-12	Dec-15		Especialistas em SOA, infra, rede, software; gestores de negócio	R\$ 35.000.000,00	R\$ 45.000.000,00	R\$ 94.800.000,00	R\$ 116.532.110,00	15
3.3.2	Disponibilizar serviços no barramento SOA	DATASUS/CGAM	Feb-13	Dec-15	30	Equipe de desenvolvimento		R\$ 25.000.000,00		R\$ 25.000.000,00	
3.3.3	Adotar os padrões e-ping, normas e padrões de interoperabilidade e de informação em saúde para o e-saúde	DATASUS/CGAM	May-13	Dec-15	30	Equipe de desenvolvimento		R\$ 4.000.000,00		R\$ 5.000.000,00	16
3.4.1	Estabelecer Modelo de relacionamento com as áreas de negócio/núcleos de TI	DATASUS/CGPP	Jun-13	Dec-15	15	Gestores		R\$ 196.000,00		R\$ 196.000,00	17

APÊNDICES

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						Notas
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
3.4.2	Definir e implantar o Modelo de Gestão de Serviços (Consolidar e publicar o catálogo de serviços/ produtos de TI do MS; definir SLA)	DATASUS/CGPP	Jan-13	Jun-14	20	Equipe de desenvolvimento e escritório de projetos		R\$ 750.000,00		R\$ 4.000.000,00	
3.4.3	Estabelecer a gestão de mudanças - Criação de política para controle de atualizações e versões em ambiente de produção e mudanças em infraestrutura e bancos de dados	DATASUS/CGAM	May-13	Dec-13	2	Analista e gerente		R\$ 300.000,00			
3.4.4	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos(MGP), desenvolvimento de sistemas (PGDS) e do PDOC no MS	DATASUS/CGPP	May-13	Mar-14	3	Certificado SCRUM e PMI		R\$ 2.687.800,00			

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											Notas
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
3.4.5	Estabelecer gestão de ativos	DATASUS/CGIE	Jun-13	Dec-15	7	Gerencia de Rede. Conhecimento de: ITIL (GCN, Risco e Ativos)		R\$ 332.800,00		R\$ 323.200,00	18
3.5.1	Elaborar projeto de institucionalização da geoinformação no MS - Ampliação do uso de georreferenciamento nos sistemas	DATASUS/CGDIS DAI/SGEP DEMAS/SE	Jun-13	Dec-15		Gestores					19
3.6.1	Estruturação da rede INFO-SUS	DATASUS/CGIE	Jun-13	Dec-15	6	Analista de TI. Analista de SIC. Especialista em Telecomunicações. Especialista ITIL		R\$ 83.200.000,00		R\$ 40.800.000,00	20
3.6.2	Criar política e implementar ações de atualização tecnológica de hardware (aquisição e descarte)	SubComiteTIC	Jun-13	Dec-13	3	Analista de TI. Analista de SIC. Representantes do SubComite	R\$ 40.083.600,00				21
3.6.3	Criar política de atualização tecnológica de software de prateleira	SubComiteTIC	Jun-13	Dec-13	3	Analista de TI. Analista de SIC. Representantes do SubComite					22

APÊNDICES

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						Notas
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
3.6.4	Modernizar os Datacenters do Rio de Janeiro e Brasília	DATASUS/CGIE	Oct-13	Dec-15	5	Analista de TI. Analista de SIC. Engenheiro Elétrico e Civil	R\$ 1.150.000,00	R\$ 83.427.763,00	R\$ 8.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	23
3.6.5	Contratação de serviços de Datacenter de acordo com a avaliação de alternativas disponíveis/necessárias (hosting, cloud computing, outsourcing)	DATASUS/CGIE	Jun-13	Dec-15	6	Analista de TI. Analista de SIC. Gestores de TI		R\$ 60.000.000,00		R\$ 84.000.000,00	
3.6.6	Contratação de outsourcing de impressão	SAA	Apr-13	Nov-15				R\$ 4.574.440,78		R\$ 4.574.440,78	24
3.6.7	Modernização da estrutura de web conferência, vídeo conferência e voz	DATASUS/CGIE	Jul-13	Dec-15	5	Analista de TI. Analista de SIC. Especialista em Telecomunicações. Especialista Editoração Imagens	R\$ 5.000.000,00	R\$ 100.000,00		R\$ 100.000,00	25
3.6.8	Ampliação do suporte aos usuários dos sistemas - service desk	CGAM	Jan-14	Dec-14	3	Gestores		R\$ 35.404.778,00			

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											Notas
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
3.6.9	Instalação de infraestrutura para monitoramento de informações em tempo real para tomada de decisão	CGDIS/CGGP	dez-13	jul-15		Consultoria referente a ferramenta.	R\$ 9.000.000,00	R\$ 6.800.000,00	4.500.000,00	3.000.000,00	
3.6.10	Modernização e Ampliação da rede Wireless do MS (Brasília e Estados)	DATASUS/CGIE	Jul-13	Dec-14	3	Analista de TI. Analista de SIC. Especialista em Rede.	R\$ 4.500.000,00	R\$ 533.600,00		R\$ 7.340.000,00	26
3.6.11	Manter a sustentação da infraestrutura de TIC dos Hospitais Federais do Rio de Janeiro	DATASUS/CGIE	Jul-13	Dec-14		Equipe		R\$ 2.064.000,00			
3.7.1	Implantar o portal de arquitetura dos sistemas	DATASUS/CGIE	Jan-13	Dec-13	4	Coordenadores e Analista de conteúdo web					
3.7.2	Prover sistemas novos, novos módulos ou alterações que possuam escopo de projeto	DATASUS/CGAM	Jan-13	Dec-15		Equipe		R\$ 76.553.216,00		R\$ 80.000.000,00	27
3.7.3	Manter a sustentação do portfólio dos sistemas do DATASUS	DATASUS/CGAM	Jan-13	Dec-15		Equipe		R\$ 33.980.000,00		R\$ 35.480.000,00	28

APÊNDICES

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						Notas
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
4.1.1	Adesão ao INDA e ao INDE	DATASUS/CGDIS	Jan-13	Dec-15	3	2 Servidores e 1 colaborador com experiência em Web design e PHP		R\$ 180.000,00		R\$ 180.000,00	
4.1.2	Normalização e padronização em informática em saúde	DATASUS/CGDIS	Jan-13	Dec-15	6	Equipe de Normas e Padrões (servidores públicos efetivos)		R\$ -		R\$ -	
4.1.3	Acesso às bases de dados de outros ministérios para busca de informações e exploração das bases de informação com técnicas de Datamining. Por exemplo projeto INDA - (integração com a ANS, CNP, MEC, FINEP, SERPRO, TER, TCU, CAIXA, CASA CIVIL)	DATASUS/CGDIS	Jan-13	Dec-15	3	Equipe de BI		R\$ 216.164,00			
4.1.4	Disseminação de informação dos bancos de dados nacionais	DATASUS/CGDIS	Jan-13	Dec-15	8	6 Servidores e 2 Colaboradores com experiência em Banco de Dados, PHP, SQL		R\$ 1.370.900,00		R\$ 360.000,00	

PDTI 2014-2015 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - PLANEJAMENTO DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS/AÇÕES											
ID	Descrição do Projeto/Ação	Responsável	Prazos		Recursos para Execução do Projeto/Ação						Notas
					Recursos Humanos		2014		2015		
			Início	Conclusão	Quantitativo	Competências	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	
5.1.1	Promover ações de divulgação do Portal do Cidadão	DATASUS/CGDIS	Jan-13	Dec-15	2	Equipe de Internet					
5.1.2	Promover ações de disseminação da informação nas mídias e ferramentas disponíveis na comunidade e MS	DATASUS/CGDIS	Jan-13	Dec-15	3	Equipe de Disseminação (servidores)		R\$ 10.184.400,00			
5.1.3	Definir e implementar ações que favoreçam o acesso a informações	DATASUS/CGDIS	Jan-13	Dec-15	3	Equipe de Disseminação (servidores)		R\$ 2.000.000,00			
5.1.4	Avaliar e criar política de software livre do SUS	DATASUS/CGPP	Jun-14	Dec-15	3	Conhecimento em Software livre					
Total					349	Subtotal	R\$ 100.401.400,00	R\$ 538.014.270,84	R\$ 103.467.800,00	R\$ 416.074.632,96	
						Total	R\$ 638.415.670,84		R\$ 519.542.432,96		
						Total do Período					
NOTAS:											
1	Não é possível definir, pois ainda não se sabe se será comprada ferramenta ou será utilizada ferramenta caseira										
2	21, sendo 3 para recompor a equipe fixa e 18 para estruturar simultaneamente 12 cursos										
3	R\$16.000,00 mensal por profissional / R\$80 material										
4	Valores referentes a capacitação										

APÊNDICES

5	Valores referentes à 5 seminários de 2 dias (76.000,00 cada) para 2 pessoas de cada estado brasileiro. O valor para 2015 será definido depois dos seminários de 2014	
6	3 + Equipe de Escritório de Projetos. Valor pago à consultoria	
7	Só poderá ser mensurado quando o projeto começar a ser desenhado	
8	Não se aplica	
9	A Comissão de classificação do MS fará o estudo do quanto de investimento e custeio será necessário para implementar a ação	
10	R\$16.000,00 mensal por profissional	
11	ETIR (ServPúblico, R\$ 3.000,00, 3 x R\$ 5.000,00) + GRI (R\$ 8.000,00, R\$ 3.000,00, 3 x R\$ 5.000,00) + GRA (R\$ 8.000,00, R\$ 3.000,00, 3 x R\$ 5.000,00) + Risk Manager/2 + 15 Notebooks. Criação ETIR (1 coordenador, 1 administ., 3 técnicos) + GRI (1 coordenador, 1 administ., 3 técnicos) + GRA (1 coordenador, 1 administ., 3 técnicos) + Risk Manager/2 + 15	
12	Custeio - 3 consultores por 5 meses em 2013, a partir de agosto, 12 meses por ano a partir de 2014	
13	Mobiliário NOC (R\$ 100.000,00) + SIEM R\$ (7.000.000,00) + DLP (R\$ 7.000.000,00) + APM (R\$ 6.000.000,00) + NPM (R\$ 3.500.000,00) + Consult. Microsoft (8*3*90*200,00). Segundo ano 30% de manutenção das licenças. NOC (RJ)+ softwares de monitoramento + hardware do monitoramento + Plano Tratamento de Incidente	
14	Investimento 2013 - Recurso organizacional, servidores. Valor referente a pessoal e treinamento	
15	Equipe DATASUS	
16	HEMOVIDA 5000 pf; Código de Barras do CNS?; SnowMed Traduzido e Implantado; Pix/PDQ	
17	Investimento 2013 - Recurso organizacional, servidores. Referente a contratação de analista de negócio para as Secretarias do MS	
18	$((\text{Val.Diária} * \text{N}^{\circ} \text{Diárias}) + \text{passagem}) * \text{N}^{\circ} \text{Viagens} + (1/5 \text{ produto consultor ITIL}) + (\text{Suporte RiskManager}/2)$	
19	Será discutido no âmbito do Subcomitê de governança da informação do CIINFO	
20	André Macara, RNP (R\$ 500.000,00) + R\$ 40.000.000,00 + RNP (R\$ 300.000,00). Novo Projeto do INFOSUS + Contratação de Links Importantes + Modelo de Gerenciamento/Monitoramento do INFOSUS	
21	Quant. RH = 3 + subcomite. Valor = $((\text{Val.Diária} * \text{N}^{\circ} \text{Diárias}) + \text{passagem}) * \text{N}^{\circ} \text{Viagens}$. Usar a Portaria de Celulares. Semelhante MCTI. Incluir cláusula de aquisição para os projetos finais	
22	Quant. RH = 3 + subcomite. Valor = $((\text{Val.Diária} * \text{N}^{\circ} \text{Diárias}) + \text{passagem}) * \text{N}^{\circ} \text{Viagens}$. Criar uma política de atualização de software + prever uso de software em VDI	
23	Projeto de atualização: No-Break, Racks, Corredor Fechado (frio/quente)	
24	Não se aplica previsão de RH adicional. Valores de 2013 referentes a 2 meses do valor mensal / anos 2014 e 2015 são os valores anuais constantes do TR, esses valores podem sofrer variações após o final do processo licitatório	
25	R\$ 3.000.000,00 + R\$ 5.000.000,00 + (R\$ 1.000.000,00). R\$ 100.000,00 (serviço). Aquisição de novos equipamentos de videoconferência + aquisição de videoconferência em nuvem + aquisição de Kit transmissão de video conferência (Link Satelital Móvel, Codec, Mesa, Microfones, Mesa Som, Rádios Comunicadores, acessórios)	
26	2013 = Aquisição SEDE + planejamento 11 Regionais $((\text{Val.Diária} * \text{N}^{\circ} \text{Diárias}) + \text{passagem}) * \text{N}^{\circ} \text{Viagens}$. 2014 = Aquisição solução + planejamento 14 Regionais + repasse. Aquisição de controladoras Wireless e Antenas (serviço de site survey, tuning e repasse de tecnologia)	
27	Não mensurável	
28	Não mensurável	

APÊNDICE 5
Plano de Gerenciamento
de Riscos - Levantamento

APÊNDICE 5

Plano de Gerenciamento de Riscos - Levantamento

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Respostas						
ID	Riscos	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Importância (P X I)	Resposta	Ações
1	Ficar dependente de mão de obra externa	3	3	9	Mitigar	Dimensionar força de Trabalho em TI do MS, visando a ampliação do quadro existente de servidores de TI Fazer gestão junto ao MPOG para recompor a força de trabalho e de gestão de TI e de gestão administrativa do DATASUS
2	Retrabalho	3	3	9	Mitigar	Revisão das políticas de SGQ Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
3	Aplicação de técnicas Ad hoc	3	2	6	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
4	Atrasos nos projetos	3	2	6	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
5	Aumento da complexidade de produção de sistemas para atender a demanda off-line	2	3	6	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
6	Auto grau de dependência de terceiros	3	3	9	Aceitar	
7	Baixa qualidade da informação	1	3	3	Mitigar	Normalização e padronização em informática em saúde Acesso às bases de dados de outros ministérios para busca de informações e exploração das bases de informação com técnicas de datamining. Por exemplo projeto INDA - (integração com a ANS, CNP, MEC, FINEP, SERPRO, TER, TCU, CAIXA, CASA CIVIL)
8	Baixa qualidade dos sistemas	1	3	3	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
9	Baixo índice de aproveitamento da informação	3	1	3	Mitigar	Disseminação de informação dos bancos de dados nacionais Evolução das ferramentas TABNET E TABWIN

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Respostas						
ID	Riscos	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Importância (P X I)	Resposta	Ações
10	Baixo índice de governança de TI	3	2	6	Eliminar	Estabelecer modelo de relacionamento com as áreas de negócios/núcleos de TI Definir e implantar o modelo de gestão de serviços (consolidar e publicar o catálogo de serviços/produtos de TI do MS; definir SLA) Estabelecer a gestão de mudanças - Criação de política para controle de atualizações e versões em ambiente de produção e mudanças em infraestrutura e bancos de dados Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas (PGDS) e do PDOC no MS Estabelecer gestão de ativos
11	Conhecimento produzido fora do MS	1	1	1	Aceitar	
12	Custos desconhecidos	3	3	9	Eliminar	Desenvolver o plano de gestão e planejamento orçamentário em TI do MS Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
13	Custos e desperdícios elevados	3	3	9	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
14	Deficiência na gestão financeira de TI	1	3	3	Eliminar	Desenvolver o plano de gestão e planejamento orçamentário em TI do MS Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
15	Dependência de outros órgãos para gerir a TI	2	1	2	Mitigar	Dimensionar força de trabalho em TI do MS, visando a ampliação do quadro existente de servidores de TI Fazer Gestão Junto ao MPOG para recompor a força de trabalho e de gestão de TI e de gestão administrativa do DATASUS
16	Desconcentração de recursos orçamentários de TI	3	2	6	Mitigar	Desenvolver o plano de gestão e planejamento orçamentário em TI do MS
17	Desenvolvimento de soluções fora dos padrões do MS	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS Implantar o portal de arquitetura dos sistemas

APÊNDICES

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Respostas						
ID	Riscos	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Importância (P X I)	Resposta	Ações
18	Desgaste da imagem de TI	3	3	9	Eliminar	Estabelecer modelo de relacionamento com as áreas de negócios/núcleos de TI Definir e implantar o modelo de gestão de serviços (consolidar e publicar o catálogo de serviços/produtos de TI do MS; definir SLA) Estabelecer a gestão de mudanças - Criação de política para controle de atualizações e versões em ambiente de produção e mudanças em infra-estrutura e bancos de dados Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas (PGDS) e do PDOC no MS Estabelecer gestão de ativos
19	Desmotivação dos servidores efetivos do MS	3	3	9	Eliminar	Ampliar a capacitação no uso das ferramentas de TI disponibilizadas pelo MS aos profissionais de Saúde - ações de capacitação a distância para os sistemas de saúde, inclusive para o Cartão Nacional de Saúde Ampliar a capacitação de profissionais em SIC e introduzir conteúdo de SIC na formação de profissionais de saúde Implantar projeto anual de capacitação para profissionais de TI do MS, considerando o levantamento de necessidades constante no plano de educação permanente Introduzir conteúdo de TIC na formação de profissionais de Saúde por meio de articulação estratégica entre o MS, MCTI, MEC e MPOG e nos planos de educação permanente (SGTES)
20	Dificuldade de continuidade do negócio	1	1	1	Mitigar	Construir mecanismos para a avaliação da qualidade de sistemas (como, por exemplo, estabelecer o Laqua como unidade certificadora para avaliação de sistemas) Estabelecer mecanismo integrado de monitoramento de sistemas Revisão das políticas de SGQ
21	Dificuldade de institucionalização de metodologia de desenvolvimento (interno e externo)	3	3	9	Transferir	Contratar consultoria
22	Dificuldade na priorização e distribuição de equipamentos	1	3	3	Transferir	Contratar consultoria
23	Duplicidade de soluções em TI	3	2	6	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas (PGDS) e do PDOC no MS
24	Estrutura organizacional ineficiente	3	3	9	Eliminar	Dimensionar força de trabalho em TI do MS, visando a ampliação do quadro existente de servidores de TI Revisão de modelo de estrutura organizacional e quadro de pessoal de TI (diversos perfis, incluindo gerentes de projeto)

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Respostas						
ID	Riscos	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Importância (P X I)	Resposta	Ações
25	Falta de capacidade para atendimento do volume de demandas	3	3	9	Transferir	Contratar consultoria
26	Falta da transferência do conhecimento	3	3	9	Eliminar	Dimensionar força de trabalho em TI do MS, visando a ampliação do quadro existente de servidores de TI Fazer gestão junto ao MPOG para recompor a força de trabalho e de gestão de TI e de gestão administrativa do DATASUS
27	Falta de alinhamento das ações de TI com as necessidades do MS	2	1	2	Mitigar	Motivação da elaboração do PDTI
28	Falta de alinhamento estratégico do DATASUS com o MS	1	3	3	Eliminar	Motivação da elaboração do PDTI
29	Falta de conformidade com a legislação sobre o tema TI	1	3	3	Eliminar	Já observado pelo Departamento
30	Falta de entendimento do portfólio de projetos	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
31	Falta de gestão sobre as iniciativas isoladas de TI	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
32	Falta de integração de soluções de TI	3	3	9	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
33	Falta de integração entre as áreas	3	3	9	Mitigar	Estabelecer modelo de relacionamento com as áreas de negócios/núcleos de TI Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
34	Falta de monitoramento	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
35	Falta de uma estratégia clara para a TI	2	3	6	Eliminar	Motivação da Elaboração do PDTI
36	Foco na operação e baixo nível de inovação	2	3	6	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
37	Gestão por competência ineficaz	3	3	9	Eliminar	Desenvolver o projeto de gestão por competências para os profissionais de TI

APÊNDICES

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Respostas						
ID	Riscos	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Importância (P X I)	Resposta	Ações
38	Inconsistências devido a redundâncias	1	3	3	Mitigar	<p>Construir mecanismos para a avaliação da qualidade de sistemas (como, por exemplo, estabelecer o Laqua como unidade certificadora para avaliação de sistemas)</p> <p>Estabelecer mecanismo integrado de monitoramento de sistemas</p> <p>Revisão das políticas de SGQ</p> <p>Normalização e padronização em informática em saúde</p>
39	Indefinição de soluções	2	1	2	Eliminar	<p>Construir mecanismos para a avaliação da qualidade de sistemas (como, por exemplo, estabelecer o Laqua como unidade certificadora para avaliação de sistemas)</p> <p>Estabelecer mecanismo integrado de monitoramento de sistemas</p> <p>Revisão das políticas de SGQ</p>
40	Indisponibilidade de sistemas	3	3	9	Mitigar	<p>Estruturação da rede INFOSUS</p> <p>Criar política de atualização tecnológica hardware (aquisição e descarte)</p> <p>Criar política de atualização tecnológica software</p> <p>Modernizar os Datacenters do Rio de Janeiro e Brasília (incluir Hospitais Federais - RJ)</p> <p>Contratação de serviços de Datacenter de acordo com a avaliação de alternativas disponíveis/necessárias (hosting, cloud computing, outsourcing)</p> <p>Contratação de outsourcing de impressão</p> <p>Modernização da estrutura de web conferência, vídeo conferência e voz</p> <p>Ampliação do suporte aos usuários dos sistemas - service desk</p> <p>Instalação de infraestrutura para monitoramento de informações em tempo real para tomada de decisão</p> <p>modernização e ampliação das redes wireless do MS (Brasília e Estados)</p>
41	Indisponibilidade de serviços	3	3	9	Mitigar	<p>Estruturação da rede INFOSUS</p> <p>Criar política de atualização tecnológica hardware (aquisição e descarte)</p> <p>Criar política de atualização tecnológica software</p> <p>Modernizar os Datacenters do Rio de Janeiro e Brasília (incluir Hospitais Federais - RJ)</p> <p>Contratação de serviços de Datacenter de acordo com a avaliação de alternativas disponíveis/necessárias (hosting, cloud computing, outsourcing)</p> <p>Contratação de outsourcing de impressão</p> <p>Modernização da estrutura de web conferência, vídeo conferência e voz</p> <p>Ampliação do suporte aos usuários dos sistemas - service desk</p> <p>Instalação de infraestrutura para monitoramento de informações em tempo real para tomada de decisão</p> <p>modernização e ampliação das redes wireless do MS (Brasília e Estados)</p>

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Respostas						
ID	Riscos	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Importância (P X I)	Resposta	Ações
42	Informações fora dos padrões de governabilidade e de segurança do MS	2	3	6	Eliminar	Implementar as condições para tramitação e segurança da informação classificada no âmbito do MS conforme a Lei 12.527/2011 e Decreto 7845/2011 Elaborar e publicar as normas de segurança da informação Estabelecer padrões de segurança de desenvolvimento de sistemas (NC/PR 16) Adotar certificação digital de domínio (https) Implementar ações de melhoria da segurança (ETIR implementado, Gestão de Crises e continuidade de Negócios, Gestão de Riscos e Vulnerabilidades, compra de SW e equipamentos, contratação de consultores especializados) Implantação do processo de vinculação e disponibilização de dados anonimizados para pesquisadores Implementar novas rotinas de segurança.
43	Insatisfação do cliente do help desk	2	1	2	Mitigar	Revisão das políticas de SGQ
44	Má gestão dos contratos	1	3	3	Eliminar	Implantar Projeto Anual de Capacitação para profissionais de TI do MS, considerando o levantamento de necessidades constante no plano de educação permanente. (Capacitação em Gestão de Contratos)
45	Manutenção de práticas obsoletas e ineficientes	1	1	1	Mitigar	Implantar Projeto Anual de Capacitação para profissionais de TI do MS, considerando o levantamento de necessidades constante no plano de educação permanente.
46	Morosidade nas aquisições	2	3	6	Mitigar	Implantar Projeto Anual de Capacitação para profissionais de TI do MS, considerando o levantamento de necessidades constante no plano de educação permanente. Fazer gestão junto ao MPOG para recompor a força de trabalho e de gestão de TI e de gestão administrativa do DATASUS
47	Mudanças não controladas	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS Estabelecer a gestão de mudanças - Criação de política para controle de atualizações e versões em ambiente de produção e mudanças em infraestrutura e bancos de dados
48	Multiplicidade de sistemas	3	3	9	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS Definir e implantar o modelo de gestão de serviços (Consolidar e publicar o catálogo de serviços/produtos de TI do MS; definir SLA)

APÊNDICES

APÊNDICE 5 PDTI - Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Respostas						
ID	Riscos	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Importância (P X I)	Resposta	Ações
49	Mudança nas diretrizes	3	3	9	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS Estabelecer a gestão de mudança
50	Não conformidade aos preceitos legais	1	3	3	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS Alinhar o MS aos padrões do Governo Federal - SIG-Brasil Implementar as condições para tramitação e segurança da informação classificada no âmbito do MS conforme a Lei 12.527/2011 e Decreto 7845/201
51	Requisitos mal definidos	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
52	O conhecimento gerado fica nas mãos de terceiros	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS Dimensionar força de trabalho em TI do MS, visando a ampliação do quadro existente de servidores de TI Fazer gestão junto ao MPOG para recompor a força de trabalho e de gestão de TI e de gestão administrativa do DATASUS Revisão de modelo de estrutura organizacional e quadro de pessoal de TI (diversos perfis, incluindo gerentes de projeto)
53	Prazos para o desenvolvimento curtos	3	3	9	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
54	Priorização aleatória de acordo com o momento político	3	3	9	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos e programas, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
55	Priorização com critérios pouco formais	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos e programas, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
56	Priorização inadequada dos projetos	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos e programas, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Respostas						
ID	Riscos	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Importância (P X I)	Resposta	Ações
57	Problemas de infraestrutura (equipamento, conectividade, suporte e rede elétrica)	2	3	6	Mitigar	Estruturação da rede INFOSUS Criar política de atualização tecnológica hardware (aquisição e descarte) Criar política de atualização tecnológica software Modernizar os Datacenters do Rio de Janeiro e Brasília (incluir Hospitais Federais - RJ) Contratação de serviços de Datacenter de acordo com a avaliação de alternativas disponíveis/necessárias (hosting, cloud computing, outsourcing) Contratação de outsourcing de impressão Modernização da estrutura de web conferência, vídeo conferência e voz Ampliação do suporte aos usuários dos sistemas - service desk Instalação de infraestrutura para monitoramento de informações em tempo real para tomada de decisão Modernização e ampliação das redes wireless do MS (Brasília e Estados)
58	Processos inadequados e fora dos padrões mundiais de gestão	2	3	6	Transferir	Contratar consultoria
59	Produção de sistemas em desconformidade com a necessidade da população	2	2	4	Mitigar	Criar política de atualização tecnológica software Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos e programas, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS Normalização e padronização em informática em saúde Promover ações de divulgação do Portal do Cidadão Elaborar Plano de disseminação da informação nas mídias e ferramentas disponíveis na comunidade Definir e implementar ações que favoreçam o acesso a informações Avaliar e criar política de software livre do SUS Criação de um repositório nacional de software em saúde que inclua componentes e aplicações de acesso público.
60	Projetos sem planejamento	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos e programas, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS

APÊNDICES

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Respostas						
ID	Riscos	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Importância (P X I)	Resposta	Ações
61	Proliferação das ilhas de TI	3	3	9	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos e programas, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS Normalização e padronização em informática em saúde Implantar o portal de arquitetura dos sistemas Implementar as condições para tramitação e segurança da informação classificada no âmbito do MS conforme a lei 12.527/2011 e Decreto 7845/201 Elaborar e publicar as normas de segurança da informação Estabelecer padrões de segurança de desenvolvimento de sistemas (NC/PR 16) Implementar novas rotinas de segurança.
62	Proposições de projetos em desacordo com os Objetivos do PDTI	1	2	2	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos e programas, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
63	Rede de comunicação lenta	2	2	4	Mitigar	Estruturação da rede INFOSUS Criar política de atualização tecnológica hardware (aquisição e descarte) Modernizar os Datacenters do Rio de Janeiro e Brasília (incluir Hospitais Federais - RJ) Modernização da estrutura de web conferência, vídeo conferência e voz Ampliação do suporte aos usuários dos sistemas - service desk Modernização e Ampliação das redes Wireless do MS (Brasília e Estados)
64	Redundância de bases de dados	1	3	3	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos e programas, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
65	Resistencia dos usuários às novas aplicações	3	3	9	Mitigar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos e programas, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
66	Scope Creep	3	3	9	Eliminar	Implementação e institucionalização da metodologia de gerenciamento de projetos e programas, desenvolvimento de sistemas, PGDS e do PDOC no MS
67	Servidores com formação em TI atuando em outras áreas do MS	2	1	2	Aceitar	
68	Ter uma execução orçamentária inadequada	3	3	9	Mitigar	Desenvolver o plano de gestão e planejamento orçamentário em TI do MS

APÊNDICE 5
PDTI – Ministério da Saúde
Plano de Gerenciamento de Riscos - Respostas

ID	Riscos	Probabilidade (P)	Impacto (I)	Importância (P X I)	Resposta	Ações
69	Vulnerabilidade a ataques	1	3	3	Mitigar	Estruturação da rede INFOSUS Criar política de atualização tecnológica hardware (aquisição e descarte) Criar política de atualização tecnológica software Modernizar os Datacenters do Rio de Janeiro e Brasília (incluir Hospitais Federais - RJ) Contratação de serviços de Datacenter de acordo com a avaliação de alternativas disponíveis/necessárias (hosting, cloud computing, outsourcing) Contratação de outsourcing de impressão Modernização da estrutura de web conferência, vídeo conferência e voz Ampliação do suporte aos usuários dos sistemas - service desk Instalação de infraestrutura para monitoramento de informações em tempo real para tomada de decisão Modernização e ampliação das redes wireless do MS (Brasília e Estados) Implementar as condições para tramitação e segurança da informação classificada no âmbito do MS conforme a Lei 12.527/2011 e Decreto 7845/201 Elaborar e publicar as normas de segurança da informação Estabelecer padrões de segurança de desenvolvimento de sistemas (NC/PR 16) Adotar certificação digital de domínio (https) Implementar ações de melhoria da segurança (ETIR implementado, Gestão de Crises e continuidade de Negócios, Gestão de Riscos e Vulnerabilidades, compra de SW e equipamentos, contratação de consultores especializados) Implantação do processo de vinculação e disponibilização de dados anonimizados para pesquisadores Implementar novas rotinas de segurança.

Obs.: O processo de gestão de Risco é interativo, quando uma resposta ao risco é acionada e o evento tratado pode sugerir outros riscos que devem ser novamente mapeados.

Valores para Probabilidade e Impacto:

- 1 - Baixo;
- 2 - Médio;
- 3 - Alto.

Legenda:

- Aceitar - Quando não há uma resposta ao risco ou quando as ações não poderão influenciar ou modificar o risco.
- Mitigar - O risco é aceito, mas são realizadas ações para reduzir o impacto ou a probabilidade que o mesmo ocorra.
- Transferir - O risco é transferido para um terceiro e o mesmo assume a responsabilidade pelo resultado do evento.
- Eliminar - O risco e os efeitos do mesmo são eliminados o mesmo deixa de existir.

APÊNDICES

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Levantamento		
Ameaça	Descrição	Riscos
Não governabilidade sobre normas	Não há governabilidade sobre mudanças em normas que podem impactar em mudanças de TI	Custos Desconhecidos
Dificuldades de financiamento e de orçamento	Inexistência de formas estabelecidas de calcular retorno sobre investimento gera dificuldades de financiamento	Ter uma Execução Orçamentária inadequada; Priorização Inadequada dos Projetos
	O investimento em TI na saúde é baixo	Baixa Qualidade da Informação Foco na operação e baixo nível de inovação
Falta de cultura de informação e de TI no governo e na sociedade	Falta de cultura de informação e de TI no governo e na sociedade e imagem de fragilidade da TI do MS	Baixo índice de Governança de TI Baixo índice de Aproveitamento da Informação
Resistência à mudança dos profissionais de saúde	Resistência dos profissionais de saúde às mudanças tecnológicas	Manutenção de praticas obsoletas e ineficientes
Alta rotatividade nas equipes de TI nos núcleos setoriais informais	Rotatividade na equipe de colaboradores de TI do MS. Grande parte desses colaboradores é recrutada por meio de convênios e não são do quadro	O Conhecimento gerado fica nas mãos de Terceiros Auto Grau de dependência de Terceiros
Dificuldades de conectividade	Deficiência	Indisponibilidade de sistemas Aumento dos custos de produção de sistemas para atender a demanda off-line
	Dificuldade de obter a adesão de municípios à conectividade do SUS	
Excesso de urgências políticas - têm que ser atendidas!	O tempo da TI é diferente do tempo político. Os prazos são curtos. Prazos dados são inexecutáveis, o que resulta numa menor qualidade	Atrasos nos projetos Priorização aleatória de acordo com o momento político Baixa Qualidade dos Sistemas Custos e desperdícios elevados
Descontinuidade causada pela mudança de gestão	Descontinuidade causada pela mudança de gestão	Mudança nas diretrizes Custos e desperdícios elevado
Falta de alinhamento dos entes tripartites no planejamento do uso de TI	Falta de alinhamento dos entes tripartites no planejamento do uso de TI	Produção de sistemas em desconformidade com a necessidade da população Falta de uma estratégia clara para a TI
Institucionalização do PDTI no MS	Estruturas de TI e o MS têm pouco conhecimento sobre o PDTI atual	Proposições de Projetos em desacordo com os Objetivos do PDTI Falta de alinhamento das ações de TI com as necessidades do MS Falta de alinhamento das ações de TI com as necessidades do MS
Arranjo Institucional	Arranjo institucional de TI inadequado no âmbito do MS	Estrutura organizacional ineficiente

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Levantamento		
Ameaça	Descrição	Riscos
Existência de núcleos informais de TI descentralizados	Núcleos informais de TI descentralizados e desarticulados com o DATASUS	Falta de gestão sobre as iniciativas isoladas de TI Desenvolvimento de soluções fora dos Padrões do MS Informações fora dos padrões de governabilidade e de segurança do MS Desconcentração de recursos orçamentários de TI Deficiência na gestão financeira de TI Duplicidade de soluções em TI Falta de Integração de soluções de TI
Arquitetura de Informação	Necessidade de melhoria da definição de padrões de informação	Desenvolvimento de soluções fora dos Padrões do MS
Necessidade de ampliação da definição de processos de TI	A definição de gestão dos processos de TI precisa ser ampliada	Baixo índice de Governança de TI
Necessidade de direcionamento tecnológico	Necessidade de padrão/soluções únicas para o MS	Resistencia dos usuários às novas aplicações Falta de integração entre as áreas Indefinição de soluções
Gestão de pessoas de TI	Há carência de profissional de TI no quadro efetivo do MS	Conhecimento Produzido fora do MS Alta dependência de mão de obra externa Dificuldade de continuidade do negócio Dependência de outros órgãos para gerir a TI Desmotivação dos servidores efetivos do MS Servidores com formação em TI atuando em outras áreas do MS Gestão por competência ineficaz Morosidade na tomada de decisão
	Há necessidade de plano de carreira	
	Não há atratividade para a área de TI no MS	
	Falta de carreira de TI	
	Necessidade de capacitação do quadro de TI	
	Necessidade de qualificação dos gestores em saúde em gestão da informação e TI	
Alta rotatividade de profissionais		
Pouca ou nenhuma gestão de parte dos projetos	Não há acompanhamento da gestão de projetos de infra pelo escritório de projetos. Sustentabilidade de projetos, mecanismos para resolver descontinuidade política	Projetos sem planejamento Falta de monitoramento Custos desconhecidos Falta de entendimento do portfólio de projetos Não conformidade aos preceitos legais
	Dificuldade na gestão de projetos (por que não há gestão de projetos de infra e/ou manutenção, o acompanhamento é dificultado)	
	Mudanças do processo de trabalho inesperadas	
Necessidade de melhorar a gestão da qualidade em TI	Necessidade de implementar gestão da qualidade em grande parte dos serviços de TI	Processos inadequados e fora dos padrões mundiais de gestão

APÊNDICES

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Levantamento		
Ameaça	Descrição	Riscos
Dificuldades na aquisição e implementação de aplicativos (sistemas)	Multiplicidade de sistemas	Multiplicidade de sistemas.
	Priorização com critérios pouco formais	Priorização com critérios pouco formais.
	Requisitos mal definidos	Necessidade de melhoria da definição de requisitos.
	Dificuldade de institucionalização de metodologia de desenvolvimento (interno e externo)	Dificuldade de institucionalização de metodologia de desenvolvimento (interno e externo).
	Excesso de demanda, causando seu atendimento parcial	Excesso de demanda, causando seu atendimento parcial.
	Prazos para o desenvolvimento curtos	Prazos para o desenvolvimento curtos.
Documentação para operação e uso dos sistemas apresenta deficiências	Este problema é mais comum em sistemas de informação desenvolvidos diretamente nos núcleos informais e em SI antigos	Falta de Continuidade do Negócio Falta da Transferência do conhecimento
Necessidade de melhoria na aquisição e manutenção de infraestrutura	Rede de comunicação lenta	Rede de comunicação lenta
	Problemas de infraestrutura (equipamento, conectividade, suporte e rede elétrica)	Problemas de infraestrutura (equipamento, conectividade, suporte e rede elétrica)
	Dificuldade na priorização e distribuição de equipamentos	Dificuldade na priorização e distribuição de equipamentos
Necessidade de aperfeiçoamento da gestão de compras de recursos de TI	Necessidade de aperfeiçoamentos do processo de compras de recursos de TI, tanto de equipamentos quanto de insumos	Falta de conformidade com a legislação sobre o tema Morosidade nas aquisições
Identificação das soluções de TI	Os profissionais do MS não conhecem completamente o acervo das soluções que existem dentro do próprio ministério	Duplicidade de soluções
Necessidade de melhoria do catálogo (portfólio) de sistemas	Necessidade de criar um novo portfólio dos sistemas do MS	Duplicidade de soluções
Gerência de configurações (operações) com necessidade de melhoria	Necessidade de complementar o inventário de sistemas DATASUS. Também há aplicações no ambiente DATASUS sobre as quais o DATASUS não tem controle (núcleos informais)	Alto volume de retrabalho Mudanças não controladas Scope Creep- Escopo saltitante
Descontinuidade de alguns serviços	Por vezes, há problemas de interrupções dos serviços	Indisponibilidade de serviços
Tempo de resposta do help-desk e gerência de incidentes	Há casos em que o tempo de resposta para atendimento e suporte é inadequado	Insatisfação do cliente do Help Desk
Dificuldade no gerenciamento dos serviços de TI prestados ao MS	Dificuldade no gerenciamento dos serviços de terceiros	Má gestão dos contratos

APÊNDICE 5 PDTI – Ministério da Saúde Plano de Gerenciamento de Riscos - Levantamento		
Ameaça	Descrição	Riscos
A institucionalização das políticas de segurança dos sistemas e dados não foi completada	Há normas, mas há necessidade de efetivação das normas em relação a equipamentos, privacidade, segurança dos dados	Vulnerabilidade a ataques
Gerência dos dados	Há processos de alimentação que são pouco eficientes e, em alguns casos, há multiplicidade de banco de dados	Inconsistências devido a redundâncias
Imagem negativa do DATASUS no âmbito do MS	Percepção de fragilidade do DATASUS no atendimento das demandas da TI do MS	Proliferação das Ilhas de TI
Imagem negativa de algumas soluções de TI oferecidas pelo MS ao SUS	Relatos dos gestores de saúde, nos âmbitos municipal, estadual e federal, de dificuldades no uso de sistemas e da existência de atividades redundantes	Desenvolvimento de soluções fora dos Padrões do MS
Deficiências na gestão da informação	Há lacunas no processo, desde a identificação e classificação das informações, até definição de ciclo de vida, responsabilidades por obtenção, guarda e atualização	Baixa qualidade da informação
Necessidade de melhoria em integração	Necessidade de melhoria na integração de processos, de sistemas, de bases de dados, com os sistemas internos no MS, com sistemas do governo federal e de estados e municípios (padrões)	Redundância de bases de dados
Comunicação na TI	A comunicação na TI pode ser melhorada, principalmente em relação a processos que têm impacto sobre a disponibilidade de sistemas ou de infraestrutura para os usuários	Desgaste da imagem de TI
Pouca disseminação e aplicação de metodologias	Pouca disseminação e aplicação de metodologias de análise de investimentos	Aplicação de técnicas Ad hoc

APÊNDICES

APÊNDICE 6

Plano Anual de Capacitação - 2014

APÊNDICE 6								
PDTI - Ministério da Saúde								
Plano Anual de Capacitação - 2014								
PLANEJAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO								
Nº	Áreas	Ações Educativas	Modalidades	Potencial Fornecedor	Quantitativo de Servidores	Valor	Situação Atual	Observação
1	SGEP/DATASUS	Planejamento Estratégico para Administração Pública	Atualização	UP Educação	1	R\$ 3.450,00		
DESENVOLVIMENTO DA LIDERANÇA								
2	SGEP/DATASUS	Educação e Desenvolvimento de Líderes - APG	Atualização	AMANA KAY	5	R\$ 12.000,00		
GERENCIAMENTO DE PROJETOS								
Nº	Áreas	Ações Educativas	Modalidades	Potencial Fornecedor	Quantitativo de Servidores	Valor	Situação Atual	Observação
3	SGEP/DATASUS	MBA em Gestão de Projetos	Especialização	UP Educação	1	R\$ 6.900,00		
ORÇAMENTO E FINANÇAS								
Nº	Áreas	Ações Educativas	Modalidades	Potencial Fornecedor	Quantitativo de Servidores	Valor	Situação Atual	Observação
4	SGEP/DATASUS	SIAFI gerencial	Atualização	ABOP	2	R\$ 1.500,00		
5	SGEP/DATASUS	SIAFI (operacional) - Sistema Integrado de Administração Financeira	Atualização	ABOP	2	R\$ 1.800,00		
AUDITORIA & CONTABILIDADE								
Nº	Áreas	Ações Educativas	Modalidades	Potencial Fornecedor	Quantitativo de Servidores	Valor	Situação Atual	Observação
6	SGEP/DATASUS	Auditor Líder em Sistema de Gestão de Segurança da Informação ISO 27001	Atualização	UP Educação	1	R\$ 4.100,00		
LOGÍSTICA, LICITAÇÃO, CONTRATOS E CONVÊNIOS								
Nº	Áreas	Ações Educativas	Modalidades	Potencial Fornecedor	Quantitativo de Servidores	Valor	Situação Atual	Observação

APÊNDICE 6 PDTI - Ministério da Saúde Plano Anual de Capacitação - 2014								
7	SGEP/DATASUS	Contratações de Tecnologia da Informação - do planejamento e julgamento da licitação até a fiscalização do contrato	Atualização	ABOP	2	R\$ 3.600,00		
8	SGEP/DATASUS	Gestão, Fiscalização e Acompanhamento de Contratos	Atualização	ABOP	2	R\$ 3.600,00		
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO								
Nº	Áreas	Ações Educativas	Modalidades	Potencial Fornecedor	Quantitativo de Servidores	Valor	Situação Atual	Observação
9	SGEP/DATASUS	Atualização PMP Bok 5ª Ed.	Atualização		3			
10	SGEP/DATASUS	MBA em Governança em TI	Pós-graduação		1	R\$ 18.000,00		
11	SGEP/DATASUS	Programa de Desenvolvimento de Gestores de Tecnologia da Informação - DGTI	Atualização	ENAP	2			
12	SGEP/DATASUS	Formação de Gestores de Processo da ABPMP-BR	Atualização	Plano Pró	2	R\$ 4.000,00		
13	SGEP/DATASUS	Cobit Foundations 4.1	Atualização	Novintec	2	R\$ 2.420,00		
14	SGEP/DATASUS	Certificação Itil Foundations V3	Atualização	Plano Pró	1	R\$ 1.190,00		
15	SGEP/DATASUS	Java Android - Desenvolvimento de Aplicativos Utilizando a plataforma Java Android	Atualização	X25	1	R\$ 1.399,00		
16	SGEP/DATASUS	SCRUM - Gerenciamento Ágil de Projetos de Software	Atualização	X25	3	R\$ 3.900,00		
17	SGEP/DATASUS	Análise de pontos de função: metodologia e prática de medição	Atualização	FATTO CONSULTORIA E SISTEMAS	2	R\$ 1.500,00		
PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS/SEMINÁRIOS								
Nº	Áreas	Ações Educativas	Modalidades	Potencial Fornecedor	Quantitativo de Servidores	Valor	Situação Atual	Observação
18	SGEP/DATASUS	Congresso BPM	Atualização		4	R\$ 8.000,00		
19	SGEP/DATASUS	Encontro Internacional em Gerenciamento de Projetos do PMI	Atualização		3	R\$ 8.000,00		
AÇÕES DE GESTÃO - EDUCAÇÃO PERMANENTE								

APÊNDICES

APÊNDICE 6 PDTI - Ministério da Saúde Plano Anual de Capacitação - 2014								
Nº	Áreas	Ações Educativas	Modalidades	Potencial Forne- cedor	Quantitativo de Servidores	Valor	Situação Atual	Observação
20	DATASUS	Oficina de elaboração de Projeto Básico, Termo de Referência e Notas Técnicas	Atualização		2	R\$ 3.000,00		
CUSTO TOTAL ESTIMADO						R\$ 88.359,00		
Obs.: As ações de capacitação são parte do Plano de Capacitação Permanente do Ministério da Saúde que é atualizado anualmente, portanto passa por um ciclo de proposição anual.								

**Biblioteca Virtual em
Saúde do Ministério da Saúde**
www.saude.gov.br/bvs

DISQUE SAÚDE

136

Ouvidoria Geral do SUS.
www.saude.gov.br



DATASUS
Departamento de Informática do SUS



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL



PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA