



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

Resolução CIB/MT Nº 037 de 04 de março de 2010.

Dispõe sobre a Proposta de implantação e/ ou implementação de Complexos Reguladores e Informatização das Unidades de Saúde, no âmbito do Sistema Único de Saúde SUS do Estado de Mato Grosso.

A COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DE MATO GROSSO,
no uso de suas atribuições legais e considerando:

I – A Portaria GM Nº 2907 de 23 de novembro de 2009 que dispõe sobre o financiamento para implantação e ou implementação de Complexos Reguladores e Informatização das Unidades de Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde SUS.

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a Proposta de implantação e/ ou implementação dos Complexos Reguladores e Informatização das Unidades de Saúde, no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS do Estado de Mato Grosso, conforme Anexo Único desta Resolução.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor após sua assinatura.

Cuiabá, 04 de março de 2010.


Augustinho Moro
Presidente da CIB/MT


Mário Lemos de Almeida
Presidente do COSEMS/MT





**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE**

ANEXO DA RESOLUÇÃO CIB Nº 37 DE 04 DE MARÇO DE 2010

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**

**COORDENADORIA ESTADUAL DE REGULAÇÃO E COORDENADORIA
DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

***PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO E/OU IMPLEMENTAÇÃO DO COMPLEXO
REGULADOR E INFORMATIZAÇÃO DAS UNIDADES DO ESTADO DE
MATO GROSSO***

NOVEMBRO DE 2009





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

SECRETÁRIO ESTADUAL DE SAÚDE
AUGUSTINHO MORO

SECRETÁRIA ADJUNTA DE GESTÃO ESTRATÉGICA
ANA ATALA VEGGI FILHA

SUPERINTENDENTE DE ATENÇÃO A SAÚDE
PAULO ROBERTO ARAÚJO

COORDENADORA DE REGULAÇÃO
IVANA MARA MATTOS MELLO

COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
SELMA APARECIDA DE CARVALHO

EQUIPE DE ELABORAÇÃO DO PROJETO

SISIÉBORA SEBASTIANA DE OLIVEIRA BARBOSA
JOSÉ CARLOS DE BARROS JUNIOR
JOSAFÁ CATARINO DO VALE
EDER DEL BARCO NISHIOTA
JOÃO FRANCISCO BORBA
JOSIANE VALÉRIA BARROS CUNHA
CATIANE PERON



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

DADOS DA SECRETARIA ESTADUAL

Instituição: Secretaria Estadual de Saúde de Mato Grosso
CNPJ: 03507415000225
Site: www.ses.mt.gov.br
E-mail do Representante: coreg@ses.mt.gov.br
Endereço: Rua D, Quadra 12 – Lote 02 – Bloco 05 – Palácio Paiaguás – CEP: 78050-970 - Cuiabá, MT.

CARACTERÍSTICAS DA INSTITUIÇÃO

Há quantos anos está em atividade: () de 1 a 2 () de 3 a 6 () de 7 a 9 (x) mais de 10
Número de sócios ativos: não possui



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

ÍNDICE

APROVAÇÃO DA PROPOSTA DO PROJETO.....	5
Identificação do Projeto	5
Informações do Responsável pela Proposta.....	5
Comentários do Responsável pela Proposta	5
Período de Execução Estimado.....	5
Status da Proposta.....	5
PROPOSTA DO PROJETO	6
Justificativas do Projeto	6
Objetivos do Projeto	7
Aderência ao Plano Estratégico.....	8
Alternativas Estudadas e Solução Escolhida	8
Produto(s) do Projeto	9
Estrutura de Decomposição do(s) Produto(s) do Projeto	9
Intervenientes	10
Orçamento Preliminar.....	Erro! Indicador não definido.
Tempo de Execução Estimado	Erro! Indicador não definido.
Comentários Finais.....	13



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

APROVAÇÃO DA PROPOSTA DO PROJETO

Identificação do Projeto

Nome do Programa:	
Nome do Projeto:	
Órgão Líder:	
Eixo Estratégico:	

Informações do Responsável pela Proposta

Nome:	
Fone:	

Comentários do Responsável pela Proposta

Período de Execução Estimado

Data de Início:		Data de Fim:	
-----------------	--	--------------	--

Data de Submissão da Proposta:	
Assinatura do Responsável pela Proposta:	

Status da Proposta

	Aceita	Rejeitada	A Alterar
Status da Proposta			
Data da emissão do Status:			
Assinatura do Responsável pela emissão do Status:			



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

PROPOSTA DO PROJETO

Justificativas do Projeto

O Estado de Mato Grosso está situado na região Centro - Oeste do Brasil, possui hoje uma população aproximada de 2.910.264 habitantes, sendo que aproximadamente 76% da população utilizam a Rede Pública de Saúde – SUS (Secretaria Estadual de Saúde de Mato Grosso/estimativa IBGE).

Atualmente, muitos problemas são detectados no cotidiano das atividades do SUS em Mato Grosso, destacando a distância Geográfica do Estado, dificuldade de acesso e fragilidade da rede informatizada para a regulação:

- Desorganização das várias portas de entrada do Sistema de Saúde;
- Condições de trabalho inadequados;
- Falta de sistema informatizado de atendimento em saúde;
- Baixo controle e monitoramento das ações e acompanhamento inadequado dos programas preconizados pelo Ministério da Saúde.

O presente projeto apresenta a proposta de se melhorar a infra-estrutura dos Complexos Reguladores Regionais para os quais o sistema SISREG irá integrar as informações das atividades realizadas nas unidades, reorganizar o atendimento nos serviços do SUS, buscar atender a real necessidade e prioridade da população, com atendimento igualitário através da otimização dos serviços, assegurarem que todas as



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

unidades de saúde ofertem as mesmas condições de acolhimento aos usuários e favorecer o monitoramento através do sistema.

Objetivos do Projeto

Objetivo Geral:

- Informatizar as Unidades de Saúde do município, a fim de integrar o Sistema de Regulação Municipal, Estadual e Federal;
- Implantar o Sistema de Informação de Regulação do Acesso a Assistência à Saúde;

Objetivos Específicos:

- Configurar controle de acesso dos usuários de forma equânime ao sistema informatizado;
- Acompanhar dinamicamente a execução dos tetos pactuados entre as unidades e municípios;
- Permitir um referenciamento em todos os níveis de atenção nas redes de prestadores públicos e privados;
- Identificar as áreas de desproporção entre a oferta e a demanda;
- Gerar arquivos para bases de dados nacionais;
- Reorganizar o atendimento nos serviços do SUS, dimensionando parâmetros de programação em saúde e segundo características da população referida;
- Monitorar a qualidade da oferta de serviços e a efetiva participação de todos os atores envolvidos, através dos relatórios operacionais e gerenciais;





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

- Subsidiar as repactuações na PPI e o cumprimento dos termos de garantia de acesso.

Aderência ao Plano Estratégico

- Organizar os serviços, baseado nos princípios de universalidade, hierarquização, regionalização e integralidade das ações;
- Garantir a continuidade da atenção nos vários níveis;
- Trabalho interdisciplinar e em equipe, integrando as áreas técnicas e profissionais de diferentes formações. A atenção aos pacientes nestas unidades de saúde poderá incluir as seguintes atividades, desenvolvidas por equipes multiprofissionais: atendimento individual (consulta médica e enfermagem, odontólogo, dentre outros); atendimento em grupo (atividades educativas em saúde, grupo de orientação, visita domiciliar por profissional de nível médio e superior; atividades comunitárias).

Alternativas Estudadas e Solução Escolhida

Conforme visita técnica realizada nas unidades descentralizadas verificou-se que tais unidades possuem uma infra-estrutura deficitária não dispendo de servidores que sejam capazes de realizar o processamento, o armazenamento e o backup das informações; uma estrutura de cabeamento totalmente fora dos padrões, ativos de rede ultrapassados e o conjunto elétrico precisando de reparos ou substituições.

Diante disso as soluções escolhidas são;

- Aquisição de 01 rack para cada um dos 16 Escritórios Regionais onde serão armazenados os ativos de rede, uma vez que, hoje, tais componentes não possuem uma proteção adequada;



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

- Aquisição de 01 nobreak de 2KVA para cada um dos 16 Escritórios Regionais, devido à grande variação de energia elétrica que causa falhas constantes dos equipamentos;
- Readequação dos cabamentos lógicos das unidades;
- Readequação da parte elétrica, permitindo a expansão e a troca dos fios e disjuntores por novos componentes, evitando assim a degradação dos equipamentos;
- Criação de uma sala de CPU em cada unidade, facilitando assim a manutenção e o suporte a essas unidades.

Produto(s) do Projeto

- Reestruturação da Rede Pública de Saúde, suprimindo os servidores com as ferramentas necessárias ao seu desempenho.
- Aumento da qualidade dos serviços ofertados;
- SISREG implantado e Sistema de Informação de Regulação informatizado.

Estrutura de Decomposição do(s) Produto(s) do Projeto

- Reforma e aparelhamento do ambiente do Complexo Regulador Estadual que abrigará o computador servidor para o sistema SISREG.
- Instalação e configuração do equipamento servidor e infra-estrutura relacionada
- Instalação e configuração do sistema SISREG
- Instalação e configuração dos equipamentos cliente que utilizarão o sistema



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

Intervenientes

Abaco Tecnologia de Informação Ltda. através da Ata de Registro de Preços 046/2009/SAD, pregão 072/2009.

Beneficiário Alvo

Esse projeto contempla 16 regionais e as Centrais em destaque, conforme PDR, estão sendo estruturadas como Macrorregionais e o recurso solicitado, não contempla o município de Sinop.

5842204	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE CACERES	SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
6123767	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE PONTES E LACERDA	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO ESTADO DE MATO GROSSO	MT
5481147	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE JUARA	SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
6124453	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE SINOP	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
6122566	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE DIAMANTINO	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
6124933	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE SÃO FELIX DO ARAGUAIA	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
6124267	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE JUINA	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
6124771	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE PORTO ALEGRE DO NORTE	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
5490715	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE RONDONOPOLIS	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
6121845	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE BARRA DO GARCAS	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE	MT
6123503	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE ÁGUA BOA	SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
5619238	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE ALTA FLORESTA	SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
5490642	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE PEIXOTO DE AZEVEDO	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
6120881	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE COLIDER	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
6121853	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DA BATIXADA CUIABANA	SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT
6068278	CENTRAL REGIONAL DE SAÚDE DE TANGARA DA SERRA	SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE MATO GROSSO	MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

Instituição que Abrigará as Ações do Projeto

Secretaria de Estado de Saúde

Outras Instituições Envolvidas

- Secretaria Executiva do Núcleo Saúde
 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação
 - Gerência de Infra-Estrutura de Tecnologia da Informação
 - Gerência de Assistência Técnica e Suporte aos Usuários de TI
 - Gerência de Sistemas de Informação em Saúde
 - Coordenadoria de Obras e Reformas
- Secretaria de Estado de Saúde
 - Superintendência de Atenção a saúde
 - Coordenadoria de Regulação
 - Superintendência de Articulação Regional
- Secretaria de Infra-Estrutura do Estado de Mato Grosso
- Secretaria de Administração do Estado de Mato Grosso

Orçamento Preliminar

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Switch de 48 portas gerenciável Layer 2	20	2.407,20	48.144,00
Patch Panel de 24 portas	40	311,36	12.454,40
Rack de 44Ux600x900 19"	16	6.700,00	107.200,00
Bandeija frontal fixa normal de 19"	32	56,74	1.815,68
Parafusos com porca gaiola para fixação na Rack	300	0,87	261,00
Patch Cord flexível de 1,5m	1600	3,50	5.600,00
Regua para Rack de 8 tomadas	32	65,32	2.090,24
Organizador de Cabos de 2U	20	39,00	780,00
Organizador de Cabos de 1U	40	23,15	926,00
Eletro Calha 200x75mm (barra 03 metros)	128	180,00	23.040,00
Eletro Calha 100x50mm (barra 03 metros)	320	160,00	61.440,00



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

Caixa externa de parede, tomada RJ 45 fêmea e espelho	900	4,81	4.329,00
Canaleta 20x10x2mm de 03m	1.000	1,50	1.500,00
Caixa de cabos UTP cat. 5e 300m	100	310,45	31.045,00
Conectar macho RJ 45	2000	1,11	2.220,00
Anilha de identificação de cabos UTP cat. 5e - número 0	1200	0,32	384,00
Anilha de identificação de cabos UTP cat. 5e - número 1	1100	0,32	352,00
Anilha de identificação de cabos UTP cat. 5e - número 2	1000	0,32	320,00
Anilha de identificação de cabos UTP cat. 5e - número 3	1000	0,32	320,00
Anilha de identificação de cabos UTP cat. 5e - número 4	1000	0,32	320,00
Anilha de identificação de cabos UTP cat. 5e - número 5	1000	0,32	320,00
Anilha de identificação de cabos UTP cat. 5e - número 6	800	0,32	256,00
Anilha de identificação de cabos UTP cat. 5e - número 7	800	0,32	256,00
Anilha de identificação de cabos UTP cat. 5e - número 8	700	0,32	224,00
Anilha de identificação de cabos UTP cat. 5e - número 9	700	0,32	224,00
Nobreak de Rack de 2KVA com trilho	32	2.580,00	82.560,00
Ar condicionado Split de 22.000 btus*	16	2.400,00	38.400,00
Aumento da velocidade dos canais de comunicação para 2048 meses	16x12	5.088,14	976.922,88
Total Estimado do Projeto			1.403.704,20

* Sistema de Aquisições governamentais <https://aquisicoes.sad.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/central/ItemCompraPageList.jsp>

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Capacitação de recursos humanos	06	22.648,00	135.888,00
Material permanente	16	18.750,00	300.000,00
Ampliação e adequação de área física	16	28.361,40	418.407,80
Total Estimado do Projeto			854.295,80



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

Tempo de Execução Estimado

ETAPAS	VALOR DO PROJETO	VALOR A SER REPASSADO	SALDO	ATIVIDADE	PERÍODO DE EXECUÇÃO
1ª Etapa	R\$ 677.400,00			Aquisição de equipamentos de TI e materiais permanentes	12 MESES
2ª Etapa	R\$ 903.200,00			Capacitação de pessoa jurídica para o aumento da velocidade dos canais de comunicação	12 MESES
3ª Etapa	R\$ 677.400,00			Adequação física e capacitação de RH	12 MESES
TOTAL	2.258.000,00				

Comentários Finais



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE

Responsáveis pela proposta:

Nome: IVANA MARA MATTOS MELLO

Título: COORDENADORA DE REGULAÇÃO

Assinatura

Nome: PAULO ROBERTO ARÚJO

Título: SUPERINTENDENTE DE ATENÇÃO À SAÚDE

Assinatura

Nome: AUGUSTINHO MORO

Título: SECRETÁRIO ESTADUAL DE SAÚDE