

**COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DE MATO GROSSO - CIB/MT
RESOLUÇÃO CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025.**

Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

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

I- O Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde – SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências;

II- A Portaria GM/MS nº 3.632 de 21 de dezembro de 2020, que institui a Estratégia de Saúde Digital para o Brasil 2020-2028 (ESD28);

III- Portaria GM/MS nº 3.232, DE 1º de março de 2024, que altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para instituir o Programa SUS Digital;

IV- A Portaria GM/MS nº 3.233 de 1º de março de 2024, que regulamenta a etapa 1: planejamento, referente ao Programa SUS digital, de que trata o Anexo CVIII à Portaria de consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para o ano de 2024.

R E S O L V E:

Art. 1º Aprovar o Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital), executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste (Anexo I), Macrorregião Leste (Anexo II), Macrorregião Sul (Anexo III), Macrorregião Norte (Anexo IV), Macrorregião Centro-norte (Anexo V) e Macrorregião Centro Noroeste (Anexo VI), de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Parágrafo único – O PA Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do PA Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais que constam nos anexos.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de homologação pelo plenário da CIB/MT.

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:1748244
5153

Assinado de forma digital
por GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:17482445153
Dados: 2025.03.17 17:47:44
-04'00'

**Gilberto Gomes de Figueiredo
Presidente da CIB/MT**

**Flávio Alexandre dos Santos
Presidente do COSEMS/MT**

PLANO DE AÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO PARA A SAÚDE DIGITAL

Extraído em 17/03/2025 - 19:54

Preenchido por
GILBERTO GOMES DE FIGUEIREDO

CNPJ Fundo Estadual de Saúde UF
04.441.389/0001-61 MATO GROSSO

Macrorregião
MACRORREGIAO CENTRO-NOROESTE

Quantidade de Municípios População
24 Municípios 531559 pessoas

Valores Estimados do Plano de Ação

Valor custeio
R\$291.982,72

Valor capital / Investimento
R\$6.374.290,00

Valor Total
R\$6.666.272,72

Período de Execução

De 01/06/2025 Até 31/12/2027

Introdução

Descreva de forma sucinta como foi a experiência no processo de elaboração do PA Saúde Digital*

Todo o processo de elaboração do PA Saúde Digital na Macrorregião de Saúde Centro Noroeste foi um grande desafio para todos os atores envolvidos no processo. São muitos os problemas enfrentados pelos municípios, dessa forma também são muitos os anseios dos gestores municipais de saúde para que haja de fato uma transformação em saúde digital, trazendo maior acesso da população aos serviços e profissionais especializados, oportunizando também mais celeridade e menos burocracia nos encaminhamentos. O PA Saúde Digital na Macrorregião de Saúde Centro Noroeste foi elaborado coletivamente, houve uma boa adesão dos gestores e profissionais de Saúde, obtivemos assessoramento do Cosems e também do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital e NTSD, enfatizamos que as discussões foram intensas para que fossem contemplados no documento todas as necessidades dos municípios da macrorregião de saúde. Para elaboração do documento foram realizados encontros presenciais e reuniões virtuais para estudo, compartilhamento de conhecimentos e definição das atividades a serem desenvolvidas pelo grupo, tendo a participação dos 24 municípios, 03 Escritórios Regionais de Saúde e dos apoiadores do COSEMS que compõem a macrorregião. Acreditamos que o PA SUS Digital trará melhoria dos serviços de saúde prestados à população da macrorregião Centro Noroeste.

Objetivos, ações, metas, indicadores e valores estimados

Objetivo 1

1 Implementar programa de formação em Saúde Digital para os profissionais das Estratégias de Saúde da Família que receberão Pontos de Telessaúde.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Em Elaboração

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$69.642,72	
Desenvolver curso sobre Saúde Digital, abordando conceitos e ferramentas, aprendizagem sobre Teleconsultoria, Teleinterconsulta e manuseio de plataformas de Saúde Digital.		Total: R\$69.642,72		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Capacitar 100% dos profissionais que irão ofertar atendimento de Teleassistência em saúde.		De 01/06/2025		Até 30/11/2025			
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Porcentagem de profissionais capacitados.	Quantidade de equipe capacitada em Saúde Digital / quantidade de equipe existente.	Porcentagem		Lista de frequência e registros fotográficos.			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano				
Trimestral	0		Novembro/2025				
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
II - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2, IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4, III - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 3, V - Qualificação dos registros em saúde - 5, I - Formação e educação permanente em saúde digital - 1		Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS)					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
macrorregiao centro-Noroeste - 5106		macrorregiao centro-Noroeste - 5106					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$69.642,72							

1. Consultoria em saúde digital. Descrição:Curso introdutório para capacitação em saúde digital.	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 714,28 Valor Total do Item: R\$ 17.142,72	Quantidade: 24
2. Diárias Descrição:Hospedagem/alimentação/deslocamento.	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 350,00 Valor Total do Item: R\$ 52.500,00	Quantidade: 150

Objetivo 2

Estruturar a equipe de Tecnologia da Informação (TI) das Secretarias de Saúde com mais profissionais formados na área e garantir segurança e suporte necessário aos usuários/profissionais do programa SUS DIGITAL.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Em Elaboração

Ação Realizar contratação de profissionais na área da Tecnologia da Informação.	Valores Estimados Total: R\$132.000,00	Custeio: Capital/Investimento: R\$0,00
Meta Organizar a equipe de Tecnologia da Informação das Secretarias de Saúde com 01 (um) profissional formado na área e garantir segurança e suporte necessário aos usuários/profissionais do Programa SUS DIGITAL.	Período Execução De 01/06/2025 Até 30/12/2025	
Indicador Número de profissionais TI contratados.	Fórmula de Cálculo Número de profissionais contratados na área de Tecnologia da Informação / número de profissionais	Unidade Porcentagem
Periodicidade Trimestral	Índice Referência 0	Fonte Holerite/contrato
Eixos e componentes Programa SUS Digital I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RNDS - 6, II - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8, IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9, II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7, VI - Ampliação da oferta de telemedicina e teleconsulta no âmbito do SUS em território nacional - 11, V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários e - 10		
Macrorregiões beneficiadas macrorregiao centro-Noroeste - 5106		Redes Temáticas Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede Cegonha (Materno Infantil)
Macrorregião que irá realizar ação macrorregiao centro-Noroeste - 5106		
Memória de Cálculo Valor Total: R\$132.000,00		
1. Folha de pagamento Descrição:Profissional de nível superior - formação Tecnologia da Informação	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 5.500,00 Valor Total do Item: R\$ 132.000,00	Quantidade: 24

Objetivo 3

Estabelecer Infraestrutura e Garantir que a infraestrutura de TI na Rede de Atenção à Saúde esteja atualizada e funcional, por meio da aquisição/atualização dos equipamentos.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Em Elaboração

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Adquirir e instalar os equipamentos necessários (computadores, mesas, cadeiras, conectividade de internet via satélite, ar-condicionado) para uso em Teleconsultoria e Teleinterconsulta.		Total: R\$6.258.090,00		Capital/Investimento:		R\$6.258.090,00	
Meta		Período Execução					
Disponibilizar equipamentos em 100% dos ambientes designados para o atendimento em Teleassistência.		De	01/06/2025	Até	30/12/2026		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Número de Pontos de saúde digital.	Número de Pontos de Saúde Digital adequados para Teleassistência/ Número de Pontos de Saúde Digital	Porcentagem		Notas fiscais de todos os equipamentos adquiridos e declaração com lista de materiais e quantidade.			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano				
Trimestral	0		Dezembro/2026				
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários e - 10, VI - Ampliação da oferta de telemedicina e teleconsulta no âmbito do SUS em território nacional - 11, III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8 - 8 - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7, I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RHC - 6, IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9		Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
macrorregiao centro-Noroeste - 5106		macrorregiao centro-Noroeste - 5106					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$6.258.090,00							
1. Mesa de Escritório		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Móvel para escritório.		Valor Unitário: R\$ 737,00		Quantidade: 59			
		Valor Total do Item: R\$ 43.483,00					
2. Mesa auxiliar		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Dimensão: 40x60x80cm Mat.confecção: aço inoxidável		Valor Unitário: R\$ 500,00		Quantidade: 59			
		Valor Total do Item: R\$ 29.500,00					
3. Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas.		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Material de confecção: Aço braços: ferro pintado Regulagem de alt: sim rodízios: Sim assento e encosto: estofado		Valor Unitário: R\$ 312,00		Quantidade: 118			
		Valor Total do Item: R\$ 36.816,00					
4. Computador (Desktop-Avançado)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 6 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX		Valor Unitário: R\$ 7.114,00		Quantidade: 59			
		Valor Total do Item: R\$ 419.726,00					
5. Computador Portátil (Notebook)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB		Valor Unitário: R\$ 4.025,00		Quantidade: 59			
		Valor Total do Item: R\$ 237.475,00					
6. Ar Condicionado		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Aparelho que trata o ar, regulando sua qualidade no que diz respeito às suas condições de temperatura. 12.000 BTUs/ FRIO.		Valor Unitário: R\$ 3.700,00		Quantidade: 59			
		Valor Total do Item: R\$ 218.300,00					
7. Armário		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Armário de material em aço com altura de 210 cm x largura de 110 cm com 04 prateleiras - capacidade mín. 20kg por prateleira		Valor Unitário: R\$ 1.260,00		Quantidade: 59			
		Valor Total do Item: R\$ 74.340,00					
8. Projetor Multimídia (Datashow)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080; Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir, no mínimo, os seguintes tipos de		Valor Unitário: R\$ 3.725,00		Quantidade: 59			
		Valor Total do Item: R\$ 219.775,00					
9. Televisor		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:TAMANHO DA TELA: DE 32" ATÉ 41"		Valor Unitário: R\$ 2.300,00		Quantidade: 59			
		Valor Total do Item: R\$ 135.700,00					

10. Tablet Descrição: Dispositivo portátil, de tamanho pequeno e com tela sensível ao toque.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 3.590,00 Quantidade: 59 Valor Total do Item: R\$ 211.810,00
11. Auto-Refrator Descrição: Autorefrator digital com ceratometria microprocessado, com suporte de testa e queixo, regulagem de altura e distância, com sistema de ajuste da posição do olho e foco, captura automática e manual das medidas. Medição refrativa	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 38.100,00 Quantidade: 24 Valor Total do Item: R\$ 914.400,00
12. Câmera de segurança Descrição: Resolução de no mínimo 2 MP a 30fps; lente varifocal motorizada; Tecnologia WDR de 130 dB; deve permitir inserção de cartão SD de até 256GB; Áudio com filtro de ruído; ANR (Auto Reconexão de Rede); resistente à água e poeira	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.419,00 Quantidade: 59 Valor Total do Item: R\$ 142.721,00
13. Câmera de videoconferência Descrição: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Webcam com resolução de vídeo 4K/30 fps (até 4096 x 2160 pixels); 1080p/30 fps ou 60 fps (até 1920 x 1080 pixels); 720p/30, 60 ou 90 fps (até 1280 x 720 pixels).	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.700,00 Quantidade: 59 Valor Total do Item: R\$ 100.300,00
14. Controladora para rede Wifi Descrição: A solução controladora para rede WiFi pode ser ofertada através de implantação local de appliance físico (On-premise), não serão aceitas soluções em nuvem. Deve ser interoperável e possuir licenças para todos os pontos de acesso	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.985,00 Quantidade: 59 Valor Total do Item: R\$ 117.115,00
15. Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) Descrição: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.528,00 Quantidade: 59 Valor Total do Item: R\$ 326.152,00
16. No-Break (Para Servidor) Descrição: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Nobreak com potência nominal de 5 kVA. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 11.207,00 Quantidade: 24 Valor Total do Item: R\$ 268.968,00
17. Estabilizador de Tensão/Módulo Isolador (Para Computador) Descrição: Equipamento deve estar em linha de produção pelo fabricante, sem uso, reforma ou recondicionamento; mínimo de 04 tomadas de saída padrão novo ABNT NBR:14136; Led colorido no painel frontal, indica as condições de funcionamento da	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 530,00 Quantidade: 59 Valor Total do Item: R\$ 31.270,00
18. Decoder de videowall Descrição: Deve permitir configuração de um videowall com no mínimo 4 monitores; Deve possuir 1 entrada HDMI ou DVI com resolução de, pelo menos, 1080p; Deve possuir 4 saídas HDMI; Deve conectar-se à rede de monitoramento	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.240,00 Quantidade: 59 Valor Total do Item: R\$ 309.160,00
19. Sonofletor de Comunicação Descrição: Possuir capacidade de comunicação em 2 vias de mensagens de áudio (gravadas em arquivos ou comunicação em tempo real); Produzir pressão sonora máxima de pelo menos 115dB; Possuir interface de comunicação de rede RJ45;	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 3.000,00 Quantidade: 59 Valor Total do Item: R\$ 177.000,00
20. Dermatoscópio Telessaúde Descrição: Equipamento composto por lente de cristal de no mínimo 10 milímetros de espessura, polarizada e não polarizada. Vedação para o uso com gel ou óleo dermatológico e compatível com a norma de vedação IPX4. Alcance de foco de no	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 8.010,00 Quantidade: 24 Valor Total do Item: R\$ 192.240,00
21. Eletrocardiógrafo Telessaúde Descrição: Equipamento de ECG em repouso com 12 derivações simultâneas em pelo menos 1,3 e 6 e 12 canais. Resolução digital 1pv/LSB. Comunicação com computador via USB, taxa de amostragem digital de pelo menos 8000 amstras por segundo.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 17.430,00 Quantidade: 24 Valor Total do Item: R\$ 418.320,00
22. Monitor de Sinais Vitais Telessaúde Descrição: Parâmetros vitais de aferição automática pontual: Pressão Arterial (PA), Frequência Cardíaca (FC), Temperatura (TEMP), Oximetria de Pulso (SpO2) e eletrocardiograma (ECG). Equipamento compacto com display de LCD amplo, que	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 7.374,00 Quantidade: 59 Valor Total do Item: R\$ 435.066,00
23. Retinógrafo Telessaúde Descrição: O equipamento deverá apresentar no mínimo: sensor de 12 MP. Realizar retinografia colorida e infravermelha. Efetuar estéreo foto de disco óptico. No segmento anterior: Fotodocumentação da superfície ocular e periocular com	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 43.222,00 Quantidade: 24 Valor Total do Item: R\$ 1.037.328,00
24. Detector Fetal Descrição: TIPO: PORTÁTIL TECNOLOGIA: DIGITAL DISPLAY: LCD COLORIDO MÍNIMO DE 2.4 FAIXA DE MEDIÇÃO: 30 A 240BPM ALIMENTAÇÃO: BATERIA OU PILHA GRAU DE PROTEÇÃO: SÔNDA IPX7	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.232,00 Quantidade: 59 Valor Total do Item: R\$ 131.688,00

25. Microfone	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento
Descrição: TIPO: DINÂMICO PEDESTAL: NÃO POSSUI CABO: MÍNIMO DE 3 METROS	Valor Unitário: R\$ 143,00 Quantidade: 59
	Valor Total do Item: R\$ 8.437,00
26. Smartphone	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento
Descrição: Descrição: Smartphone Androide com o processador Octa-Core Exynos 2200, 8GB de memória RAM e 128GB de armazenamento interno, tela infinita Dynamic AMOLED 2X de 6,4" (158,9mm) com resolução FHD+ (1080x2340),	Valor Unitário: R\$ 3.000,00 Quantidade: 7
	Valor Total do Item: R\$ 21.000,00

Objetivo 4

Estabelecer conectividade confiável e estável nos estabelecimentos de saúde, para suportar o uso de sistemas administrativos e clínicos.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Em Elaboração

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$90.340,00	
Realizar um diagnóstico da rede de conectividade nos estabelecimentos de saúde, identificando pontos de falha e áreas que necessitam de melhorias.		Total: R\$206.540,00		Capital/Investimento:		R\$116.200,00	
Meta		Período Execução					
Finalizar o diagnóstico situacional e elaborar um Plano de Melhorias.		De	01/06/2025	Até	30/12/2025		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Número de Pontos de saúde digital com conectividade estável.	Número de pontos com conectividade de internet via satélite / número de pontos de Telessaúde.	Porcentagem		Notas fiscais de todos os equipamentos adquiridos e declaração com lista de materiais e quantidade.			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano				
Trimestral	0		Dezembro/2025				
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
II - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13, III - Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14, V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16, I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com a RNDS - 12, IV - Padronização dos modelos de informação nacionais, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15, VI - Preservação da autenticidade, integridade, rastreabilidade e qualidade da informação em saúde - 17		Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS)					
Macrorregiões beneficiadas				Macrorregião que irá realizar ação			
macrorregiao centro-Noroeste - 5106				macrorregiao centro-Noroeste - 5106			
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$206.540,00							
1. Folha de pagamento		Bloco de Financiamento: Custeio					
Descrição:Profissioanis de saúde para serem gestores em saúde digital		Valor Unitário: R\$ 5.500,00		Quantidade: 7			
		Valor Total do Item: R\$ 38.500,00					
2. Estabelecer conectividade via satélite		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Equipamento de internet para os estabelecimentos de saúde		Valor Unitário: R\$ 1.400,00		Quantidade: 83			
		Valor Total do Item: R\$ 116.200,00					
3. Mensalidade de internet		Bloco de Financiamento: Custeio					
Descrição:Mensalidade da internet		Valor Unitário: R\$ 270,00		Quantidade: 192			
		Valor Total do Item: R\$ 51.840,00					

Participantes da elaboração do PA Saúde Digital*

SES, COSEMS

Lista de municípios que participaram da elaboração do PA Saúde Digital*

SANTO AFONSO - 510726, BARRA DO BUGRES - 510170, PORTO ESTRELA - 510685, SAO JOSE DO RIO CLARO - 510730, NOVA MARINGA - 510890, ROSARIO OESTE - 510770, NOVA MARILANDIA - 510885, DENISE - 510345, COTRIGUACU - 510337, ARENAPOLIS - 510130, BRASNORTE - 510190, ALTO PARAGUAI - 510050, NORTELANDIA - 510600, NOVA OLIMPIA - 510623, NOBRES - 510590, SAPEZAL - 510787, TANGARA DA SERRA - 510795, ARIPUANA - 510140, JUINA - 510515, CASTANHEIRA - 510285, CAMPO NOVO DO PARECIS - 510263, JURUENA - 510517, DIAMANTINO - 510350, COLNIZA - 510325

Outras informações que sejam consideradas importantes



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OFÍCIO Nº 09569/2025/GBSES/SES

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

Ao (À) SECRETARIA GERAL DO CONSELHO ESTADUAL DE SAÚDE

Senhora Senhora

LÚCIA MARIA DE ALMEIDA

Secretária Geral do Conselho Estadual de Saúde

Prezada,

Cumprimentando-a cordialmente, venho encaminhar Resolução CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025. que Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde, cujo será executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste, Macrorregião Leste, Macrorregião Sul, Macrorregião Norte, Macrorregião Centro-norte e Macrorregião Centro Noroeste, de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Informo ainda que o Plano de Ação Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do Plano de Ação Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais.

Atenciosamente,

JULIANO SILVA MELO
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ATENCAO E VIGILANCIA EM SAUDE

Classif. documental	996
---------------------	-----



Assinado com senha por JULIANO SILVA MELO - 17/03/2025 às 18:05:35.
Documento Nº: 25445332-602 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25445332-602>



SESOF202509569A

SIGA

**COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DE MATO GROSSO - CIB/MT
RESOLUÇÃO CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025.**

Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

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

I- O Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde – SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências;

II- A Portaria GM/MS nº 3.632 de 21 de dezembro de 2020, que institui a Estratégia de Saúde Digital para o Brasil 2020-2028 (ESD28);

III- Portaria GM/MS nº 3.232, DE 1º de março de 2024, que altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para instituir o Programa SUS Digital;

IV- A Portaria GM/MS nº 3.233 de 1º de março de 2024, que regulamenta a etapa 1: planejamento, referente ao Programa SUS digital, de que trata o Anexo CVIII à Portaria de consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para o ano de 2024.

R E S O L V E:

Art. 1º Aprovar o Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital), executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste (Anexo I), Macrorregião Leste (Anexo II), Macrorregião Sul (Anexo III), Macrorregião Norte (Anexo IV), Macrorregião Centro-norte (Anexo V) e Macrorregião Centro Noroeste (Anexo VI), de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Parágrafo único – O PA Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do PA Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais que constam nos anexos.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de homologação pelo plenário da CIB/MT.

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:1748244
5153

Assinado de forma digital
por GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:17482445153
Dados: 2025.03.17 17:47:44
-04'00'

Gilberto Gomes de Figueiredo
Presidente da CIB/MT

Flávio Alexandre dos Santos
Presidente do COSEMS/MT

PLANO DE AÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO PARA A SAÚDE DIGITAL

Extraído em 17/03/2025 - 19:53

Preenchido por
BRUNO ORMONDE LIMA DE OLIVEIRA

CNPJ Fundo Estadual de Saúde UF
04.441.389/0001-61 MATO GROSSO

Macrorregião
MACRORREGIAO CENTRO-NORTE

Quantidade de Municípios População
11 Municípios 1028372 pessoas

Valores Estimados do Plano de Ação

Valor custeio
R\$447.540,00

Valor capital / Investimento
R\$2.134.176,00

Valor Total
R\$2.581.716,00

Período de Execução

De 01/06/2025 Até 31/12/2028

Introdução

Descreva de forma sucinta como foi a experiência no processo de elaboração do PA Saúde Digital*

A transformação digital é essencial para conectar os cidadãos ao SUS com equidade, inovação e eficiência. O SUS Digital na Macro Centro Norte facilita o acesso aos serviços de saúde, melhora a comunicação entre usuários e profissionais, fornece informações confiáveis e promove decisões informadas, auxiliando gestores e práticas médicas para mais eficiência e acessibilidade no cuidado.

Os principais desafios incluem interoperabilidade e acesso a dados de saúde entre instituições, desigualdade geográfica (com menor acesso à internet em áreas rurais e de baixa renda), infraestrutura de TI insuficiente e falta de padronização nos prontuários eletrônicos, além da segurança dos dados.

Objetivos Estratégicos do SUS Digital:

Ampliar o uso adequado das tecnologias digitais no SUS;

Incentivar a formação e a educação contínua em saúde digital;

Fortalecer a participação social e o envolvimento dos cidadãos;

Desenvolver o ecossistema de saúde digital no SUS.

O Plano de Ação do SUS Digital da Macro Centro Norte estrutura suas ações em três eixos:

Eixo 1: Cultura de saúde digital, formação e educação permanente;

Eixo 2: Soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no SUS;

Eixo 3: Interoperabilidade, análise e disseminação de dados de saúde.

A presença da capital na Macro Centro Norte trouxe desafios devido às diferenças na demanda e na oferta de serviços. Foram realizados diversos encontros presenciais com metodologias distintas da proposta inicial, dificultando a construção do plano. No entanto, as discussões foram fundamentais para garantir o envolvimento dos técnicos desde a elaboração até a execução do Plano de Ação da Macro Centro Norte.

Objetivos, ações, metas, indicadores e valores estimados

Objetivo 1

Promover a transformação digital no âmbito da Rede de Atenção à Saúde do Sistema Único de Saúde em todas as Secretarias Municipais de Saúde da Macro região Centro Norte, para ampliar o acesso da população às suas ações e serviços, com vistas à integralidade e

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado





Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00
Capacitar 80% dos profissionais de saúde sobre a proteção de dados pessoais e sensíveis de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados.		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00
Meta		Período Execução				
Capacitar no mínimo 50% dos profissionais de saúde que desempenham funções de análises de dados para a utilização de métodos estatísticos apropriados.		De 01/08/2025		Até 01/12/2028		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte		
Percentual de profissionais de saúde capacitados sobre a proteção de dados pessoais e sensíveis de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados.	Quantidade de profissionais de saúde capacitados / Total de profissionais	porcentagem		Lista de presença; certificados emitidos; lista de profissionais disponibilizada pelo setor de Recursos Humanos		
Periodicidade	Índice Referência				Mês/Ano	
Trimestral	0				Março/2026	
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas				
I- Formação e educação permanente em saúde digital - 1, II - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13, V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16, IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4, V - Qualificação dos registros em saúde - 5		Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE)				
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação				
Macrorregião Centro-Norte - 5105		Macrorregião Centro-Norte - 5105				
Memória de Cálculo						
Valor Total: R\$0,00						

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00
Realizar capacitações no âmbito em todos os municípios da Macro Centro Norte para a etfeivação da cultura para transformação do SUS digital.		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00
Meta		Período Execução				
Capacitar 80% dos servidores em todos os municípios da Macro Centro Norte sobre as atualizações para a transformação digital através de parcerias com instituição de ensino e pesquisa		De 01/06/2025		Até 31/12/2027		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte		
Percentual de servidores capacitados em todos os municípios da Macro Centro Norte sobre as atualizações para a transformação digital	(nº de servidores capacitados sobre as atualizações para a transformação digital / nº de servidores na secretaria municipal de saúde) x 100	Porcentagem		Lista de frequência das capacitações, Certificados de Conclusão		
Periodicidade	Índice Referência				Mês/Ano	
Trimestral	0				Março/2025	
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas				
Nº - Promoção da educação permanente em saúde digital, bem como sua consolidação e fortalecimento em saúde - 13, V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16, IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4, V - Qualificação dos registros em saúde - 5		Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência				
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação				
Macrorregião Centro-Norte - 5105		Macrorregião Centro-Norte - 5105				
Memória de Cálculo						
Valor Total: R\$0,00						





Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Realizar uma oficina de treinamento para o uso dos equipamentos e para boas práticas em videoconferências em todos os municípios da Macro Centro Norte		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Capacitar ao menos 100% dos profissionais da Secretaria no uso de videoconferências		De	01/06/2025	Até	31/10/2025		
Indicador		Fórmula de Cálculo		Unidade		Fonte	
Percentual de profissionais capacitados para uso de videoconferência		Quantidade de profissionais capacitados / Quantidade de profissionais existentes		Porcentagem		Dados com educação permanente do município e RH	
Periodicidade		Índice Referência		Mês/Ano			
Mensal		0		Março/2025			
Eixos e componentes Programa SUS Digital				Redes Temáticas			
1 - Formação e educação permanente em saúde digital - 1. V - Qualificação dos registros em saúde - 5. II - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2. IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4				Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil)			
Macrorregiões beneficiadas				Macrorregião que irá realizar ação			
Macrorregião Centro-Norte - 5105				Macrorregião Centro-Norte - 5105			
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$0,00							

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Implantar Sala de Informática para processos formativos em Saúde Digital de todas as Secretarias Municipais de Saúde da Macro região Centro Norte		Total: R\$231.880,00		Capital/Investimento:		R\$231.880,00	
Meta		Período Execução					
Implantar e equipar 01 sala de informática ou 1 laboratório de informática em todas as Secretarias Municipais de Saúde		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador		Fórmula de Cálculo		Unidade		Fonte	
Sala de informática implantada e equipada em todas as Secretarias Municipais de Saúde		Número de salas de informática implantadas e equipadas de todas as Secretarias Municipais de Saúde / Número de salas previstas x 100		Porcentagem		Registros fotográficos e documentos fornecidos pela Coordenadoria Técnica de Obras, Serviços e Manutenção (CTOSM); Coordenadoria Técnica de Tecnologia da Informação (CTII).	
Periodicidade		Índice Referência		Mês/Ano			
Trimestral		0		Março/2025			
Eixos e componentes Programa SUS Digital				Redes Temáticas			
I - Formação e educação permanente em saúde digital - 1. V - Qualificação dos registros em saúde - 5. II - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2. IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4				Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS)			
Macrorregiões beneficiadas				Macrorregião que irá realizar ação			
Macrorregião Centro-Norte - 5105				Macrorregião Centro-Norte - 5105			
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$231.880,00							

1. Laboratório de Informática		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento	
Descrição:Estrutura física para realização de cursos da Gerência de Educação Permanente e Qualidade de Vida.		Valor Unitário: R\$ 100.000,00	Quantidade: 1
		Valor Total do Item: R\$ 100.000,00	
2. Equipamentos de Informática para montagem do laboratório de informática.		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento	
Descrição: Computador (Desktop-Básico) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de		Valor Unitário: R\$ 3.771,00	Quantidade: 30
		Valor Total do Item: R\$ 113.130,00	
3. Mesas para Computador;		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento	
Descrição:Móvel utilizado para alocar computadores do tipo desktop (mouse, teclado, monitor e CPU). - MATERIAL DE CONFECÇÃO GAVETAS: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS.		Valor Unitário: R\$ 313,00	Quantidade: 30
		Valor Total do Item: R\$ 9.390,00	
4. Cadeira;		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento	
Descrição:MATERIAL DE CONFECÇÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO: AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO.		Valor Unitário: R\$ 312,00	Quantidade: 30
		Valor Total do Item: R\$ 9.360,00	





Implementar soluções tecnológicas para melhoria da eficiência e a acessibilidade dos serviços de saúde de todas as Secretarias Municipais de Saúde

Situação: Aprovado

5/11

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Instituir prontuário eletrônico em todas as Secretarias Municipais de Saúde da Macro região Centro Norte de forma integrada nos 3 níveis de atenção com interoperabilidade, priorizando os sistemas gratuitos disponibilizados pelo Ministério da Saúde		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
100% das Unidades de saúde em todas as Secretarias Municipais de Saúde da Macro região Centro Norte operacionalizando com o prontuário eletrônico integrado nos 3 níveis de atenção à saúde e com interoperabilidade.		De 01/06/2025		Até 31/12/2027			
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Percentual de unidades de saúde em cada Secretaria Municipal de Saúde da Macro região Centro Norte com prontuário eletrônico integrado implantado nos 3 níveis de atenção à saúde com interoperabilidade	Quantidade de unidades de saúde com prontuário eletrônico integrado nos 3 níveis de atenção à saúde com interoperabilidade / Total de unidades de saúde em cada Secretaria Municipal de Saúde	Porcentagem		Relatórios disponibilizados pela Coordenadoria Técnica de Tecnologia da Informação (CTTI) e pelas unidades de saúde.			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano				
Trimestral	0		Março/2025				
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
* Realização de estudos de viabilidade econômica, bem como dos custos e investimentos em saúde. (1) 1º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (2) 2º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (3) 3º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (4) 4º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (5) 5º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (6) 6º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (7) 7º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (8) 8º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (9) 9º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (10) 10º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (11) 11º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (12) 12º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (13) 13º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (14) 14º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (15) 15º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (16) 16º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (17) 17º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (18) 18º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (19) 19º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (20) 20º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (21) 21º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (22) 22º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (23) 23º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (24) 24º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (25) 25º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (26) 26º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (27) 27º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (28) 28º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (29) 29º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (30) 30º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (31) 31º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (32) 32º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (33) 33º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (34) 34º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (35) 35º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (36) 36º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (37) 37º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (38) 38º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (39) 39º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (40) 40º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (41) 41º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (42) 42º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (43) 43º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (44) 44º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (45) 45º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (46) 46º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (47) 47º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (48) 48º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (49) 49º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (50) 50º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (51) 51º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (52) 52º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (53) 53º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (54) 54º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (55) 55º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (56) 56º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (57) 57º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (58) 58º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (59) 59º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (60) 60º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (61) 61º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (62) 62º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (63) 63º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (64) 64º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (65) 65º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (66) 66º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (67) 67º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (68) 68º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (69) 69º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (70) 70º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (71) 71º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (72) 72º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (73) 73º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (74) 74º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (75) 75º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (76) 76º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (77) 77º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (78) 78º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (79) 79º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (80) 80º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (81) 81º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (82) 82º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (83) 83º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (84) 84º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (85) 85º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (86) 86º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (87) 87º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (88) 88º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (89) 89º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (90) 90º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (91) 91º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (92) 92º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (93) 93º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (94) 94º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (95) 95º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (96) 96º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (97) 97º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (98) 98º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (99) 99º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (100) 100º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (101) 101º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (102) 102º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (103) 103º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (104) 104º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (105) 105º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (106) 106º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (107) 107º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (108) 108º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (109) 109º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (110) 110º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (111) 111º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (112) 112º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (113) 113º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (114) 114º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (115) 115º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (116) 116º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (117) 117º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (118) 118º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (119) 119º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (120) 120º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (121) 121º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (122) 122º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (123) 123º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (124) 124º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (125) 125º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (126) 126º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (127) 127º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (128) 128º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (129) 129º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (130) 130º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (131) 131º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (132) 132º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (133) 133º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (134) 134º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (135) 135º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (136) 136º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (137) 137º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (138) 138º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (139) 139º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (140) 140º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (141) 141º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (142) 142º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (143) 143º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (144) 144º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (145) 145º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (146) 146º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (147) 147º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (148) 148º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (149) 149º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (150) 150º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (151) 151º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (152) 152º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (153) 153º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (154) 154º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (155) 155º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (156) 156º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (157) 157º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (158) 158º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (159) 159º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (160) 160º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (161) 161º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (162) 162º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (163) 163º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (164) 164º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (165) 165º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (166) 166º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (167) 167º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (168) 168º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (169) 169º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (170) 170º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (171) 171º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (172) 172º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (173) 173º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (174) 174º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (175) 175º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (176) 176º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (177) 177º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (178) 178º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (179) 179º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (180) 180º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (181) 181º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (182) 182º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (183) 183º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (184) 184º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (185) 185º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (186) 186º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (187) 187º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (188) 188º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (189) 189º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (190) 190º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (191) 191º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (192) 192º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (193) 193º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (194) 194º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (195) 195º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (196) 196º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (197) 197º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (198) 198º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (199) 199º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (200) 200º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (201) 201º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (202) 202º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (203) 203º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (204) 204º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (205) 205º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (206) 206º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (207) 207º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (208) 208º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (209) 209º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (210) 210º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (211) 211º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (212) 212º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (213) 213º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (214) 214º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (215) 215º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (216) 216º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (217) 217º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (218) 218º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (219) 219º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (220) 220º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (221) 221º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (222) 222º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (223) 223º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (224) 224º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (225) 225º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (226) 226º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (227) 227º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (228) 228º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (229) 229º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (230) 230º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (231) 231º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (232) 232º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (233) 233º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (234) 234º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (235) 235º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (236) 236º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (237) 237º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (238) 238º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (239) 239º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (240) 240º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (241) 241º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (242) 242º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (243) 243º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (244) 244º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (245) 245º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (246) 246º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (247) 247º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (248) 248º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (249) 249º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (250) 250º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (251) 251º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (252) 252º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (253) 253º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (254) 254º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (255) 255º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (256) 256º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (257) 257º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (258) 258º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (259) 259º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (260) 260º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (261) 261º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (262) 262º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (263) 263º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (264) 264º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (265) 265º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (266) 266º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (267) 267º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (268) 268º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (269) 269º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (270) 270º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (271) 271º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (272) 272º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (273) 273º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (274) 274º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (275) 275º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (276) 276º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (277) 277º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (278) 278º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (279) 279º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (280) 280º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (281) 281º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (282) 282º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (283) 283º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (284) 284º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (285) 285º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (286) 286º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (287) 287º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (288) 288º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (289) 289º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (290) 290º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (291) 291º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (292) 292º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (293) 293º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (294) 294º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (295) 295º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (296) 296º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (297) 297º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (298) 298º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (299) 299º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (300) 300º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (301) 301º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (302) 302º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (303) 303º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (304) 304º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (305) 305º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (306) 306º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (307) 307º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (308) 308º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (309) 309º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (310) 310º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (311) 311º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (312) 312º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (313) 313º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (314) 314º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (315) 315º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (316) 316º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (317) 317º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (318) 318º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (319) 319º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (320) 320º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (321) 321º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (322) 322º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (323) 323º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (324) 324º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (325) 325º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (326) 326º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (327) 327º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (328) 328º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (329) 329º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (330) 330º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (331) 331º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (332) 332º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (333) 333º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (334) 334º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (335) 335º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (336) 336º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (337) 337º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (338) 338º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (339) 339º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (340) 340º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (341) 341º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (342) 342º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (343) 343º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (344) 344º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (345) 345º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (346) 346º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (347) 347º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (348) 348º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (349) 349º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (350) 350º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (351) 351º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (352) 352º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (353) 353º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (354) 354º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (355) 355º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (356) 356º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (357) 357º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (358) 358º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (359) 359º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (360) 360º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (361) 361º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (362) 362º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (363) 363º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (364) 364º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (365) 365º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (366) 366º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (367) 367º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (368) 368º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (369) 369º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (370) 370º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (371) 371º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (372) 372º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (373) 373º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (374) 374º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (375) 375º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (376) 376º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (377) 377º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (378) 378º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (379) 379º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (380) 380º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (381) 381º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (382) 382º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (383) 383º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (384) 384º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (385) 385º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (386) 386º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (387) 387º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (388) 388º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (389) 389º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (390) 390º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (391) 391º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (392) 392º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (393) 393º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (394) 394º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (395) 395º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (396) 396º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (397) 397º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (398) 398º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (399) 399º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (400) 400º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (401) 401º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (402) 402º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (403) 403º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (404) 404º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (405) 405º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (406) 406º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (407) 407º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (408) 408º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (409) 409º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (410) 410º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (411) 411º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (412) 412º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (413) 413º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (414) 414º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (415) 415º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (416) 416º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (417) 417º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (418) 418º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (419) 419º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (420) 420º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (421) 421º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (422) 422º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (423) 423º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (424) 424º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (425) 425º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (426) 426º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (427) 427º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (428) 428º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (429) 429º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (430) 430º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (431) 431º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (432) 432º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (433) 433º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (434) 434º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (435) 435º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (436) 436º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (437) 437º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (438) 438º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (439) 439º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (440) 440º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (441) 441º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (442) 442º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (443) 443º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (444) 444º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (445) 445º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (446) 446º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (447) 447º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (448) 448º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (449) 449º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (450) 450º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (451) 451º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (452) 452º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (453) 453º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (454) 454º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (455) 455º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (456) 456º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (457) 457º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (458) 458º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (459) 459º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (460) 460º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (461) 461º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (462) 462º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (463) 463º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (464) 464º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (465) 465º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (466) 466º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (467) 467º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (468) 468º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (469) 469º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (470) 470º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (471) 471º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (472) 472º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (473) 473º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (474) 474º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (475) 475º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (476) 476º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (477) 477º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (478) 478º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (479) 479º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (480) 480º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (481) 481º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (482) 482º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (483) 483º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (484) 484º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (485) 485º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (486) 486º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (487) 487º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (488) 488º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (489) 489º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (490) 490º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (491) 491º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (492) 492º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (493) 493º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (494) 494º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (495) 495º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (496) 496º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (497) 497º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (498) 498º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (499) 499º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (500) 500º. Realização de estudos de viabilidade econômica e de sustentabilidade. (501) 501º. Realização de estudos							

5. Mesa de Escritório Descrição:Mesa de trabalho	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 737,00 Quantidade: 8 Valor Total do Item: R\$ 5.896,00
6. Cadeira Descrição:Cadeira para profissional e paciente	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 312,00 Quantidade: 24 Valor Total do Item: R\$ 7.488,00
7. Ar Condicionado Descrição:Split 12.000 BTUS	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.972,00 Quantidade: 8 Valor Total do Item: R\$ 15.776,00
8. Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) Descrição:Equipamento multifuncional utilizado para impressão, cópia, scanner e recebimento de fax.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.528,00 Quantidade: 8 Valor Total do Item: R\$ 44.224,00

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00
Ampliar serviços de telemedicina nas unidades de saúde em SMS Cuiabá		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00
Meta		Período Execução				
Ofertar telemedicina em 80% das unidades de saúde SMS Cuiabá		De	01/06/2025	Até	31/12/2027	
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade			Fonte	
Percentual de unidades de saúde nos municípios que ofertam atendimento via telemedicina.	Quantidade de unidades de saúde que ofertam atendimento via telemedicina / Total de unidades de saúde nos municípios de saúde SMS Cuiabá. x 100.	Porcentagem			Registro fotográfico e relatórios disponibilizados pela Coordenadoria Técnica de Tecnologia da Informação (CTTI) e pelas unidades de saúde.	
Periodicidade	Índice Referência			Mês/Ano		
Mensal	0			Março/2025		
Eixos e componentes Programa SUS Digital			Redes Temáticas			
8. Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7. VI - Ampliação da oferta de telemedicina e teleconsulta no âmbito do SUS em território nacional - 11. III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8. IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9. VI - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários e - 10. I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RND5 - 6			Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas			
Macrorregiões beneficiadas				Macrorregião que irá realizar ação		
Macrorregião Centro-Norte - 5105				Macrorregião Centro-Norte - 5105		
Memória de Cálculo						
Valor Total: R\$0,00						

8/11

  

Objetivo 3

Situação: Aprovado



Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Instituir 01 comitê de governança em saúde digital da macrorregional e 01 em cada município até junho de 2025.		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Implantar Política Municipal de Gestão e Governança em Saúde Digital para a integralidade dos municípios da macrorregional Centro Norte.		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Governança estabelecida	Comiter e governança estabelecida	Porcentagem		Portarias			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano				
Anual	0		Março/2025				
Eixos e componentes Programa SUS Digital			Redes Temáticas				
Ações previstas para o ano de 2025: 1.							

Objetivo 4

Garantir aos gestores e profissionais da saúde treinamentos acerca das inovações tecnológicas da saúde digital, conforme demanda validada na CIES da Macrorregional.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Firmar parceria com uma instituição de Ensino Superior para realização da capacitação em saúde digital para tutores municipais até junho de 2025;		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Realizar um curso de Capacitação/Introdução em Saúde Digital para formação de tutores dos municípios da Macrorregional até setembro de 2025 para que estes capacitem 100% dos profissionais de saúde de seus respectivos municípios até julho de 2026, conforme demandas pactuadas na CIES Regional;		De 01/06/2025		Até 31/12/2027			
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
100% dos profissionais de saúde de seus respectivos municípios	curso de Capacitação/Introdução em Saúde Digital realizados	Porcentagem		Relatórios de Gestão/Monitoramento			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano				
Trimestral	0		Março/2025				
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
A. Realização de atividades de extensão digital para a rede de atenção básica, incluindo: 1.							

Objetivo 5

Desenvolver a estrutura necessária para a telemedicina nas unidades de atenção primária

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado



[illegible]



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OFÍCIO Nº 09569/2025/GBSES/SES

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

Ao (À) SECRETARIA GERAL DO CONSELHO ESTADUAL DE SAÚDE

Senhora Senhora

LÚCIA MARIA DE ALMEIDA

Secretária Geral do Conselho Estadual de Saúde

Prezada,

Cumprimentando-a cordialmente, venho encaminhar Resolução CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025. que Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde, cujo será executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste, Macrorregião Leste, Macrorregião Sul, Macrorregião Norte, Macrorregião Centro-norte e Macrorregião Centro Noroeste, de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Informo ainda que o Plano de Ação Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do Plano de Ação Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais.

Atenciosamente,

JULIANO SILVA MELO
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ATENCAO E VIGILANCIA EM SAUDE

Classif. documental	996
---------------------	-----



Assinado com senha por JULIANO SILVA MELO - 17/03/2025 às 18:05:35.
Documento Nº: 25445332-602 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25445332-602>



SESOF202509569A

SIGA

**COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DE MATO GROSSO - CIB/MT
RESOLUÇÃO CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025.**

Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

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

I- O Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde – SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências;

II- A Portaria GM/MS nº 3.632 de 21 de dezembro de 2020, que institui a Estratégia de Saúde Digital para o Brasil 2020-2028 (ESD28);

III- Portaria GM/MS nº 3.232, DE 1º de março de 2024, que altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para instituir o Programa SUS Digital;

IV- A Portaria GM/MS nº 3.233 de 1º de março de 2024, que regulamenta a etapa 1: planejamento, referente ao Programa SUS digital, de que trata o Anexo CVIII à Portaria de consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para o ano de 2024.

R E S O L V E:

Art. 1º Aprovar o Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital), executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste (Anexo I), Macrorregião Leste (Anexo II), Macrorregião Sul (Anexo III), Macrorregião Norte (Anexo IV), Macrorregião Centro-norte (Anexo V) e Macrorregião Centro Noroeste (Anexo VI), de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Parágrafo único – O PA Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do PA Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais que constam nos anexos.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de homologação pelo plenário da CIB/MT.

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:1748244
5153

Assinado de forma digital
por GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:17482445153
Dados: 2025.03.17 17:47:44
-04'00'

Gilberto Gomes de Figueiredo
Presidente da CIB/MT

Flávio Alexandre dos Santos
Presidente do COSEMS/MT



PLANO DE AÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO PARA A SAÚDE DIGITAL

Extraído em 17/03/2025 - 19:53

Preenchido por
GILBERTO GOMES DE FIGUEIREDO

CNPJ Fundo Estadual de Saúde UF
04.441.389/0001-61 MATO GROSSO

Macrorregião
MACRORREGIAO LESTE

Quantidade de Municípios População
30 Municípios 348769 pessoas

Valores Estimados do Plano de Ação

Valor custeio	Valor capital / Investimento	Valor Total
R\$11.530.575,00	R\$37.859.148,00	R\$49.389.723,00

Período de Execução

De 01/06/2025 Até 31/12/2027

Introdução

Descreva de forma sucinta como foi a experiência no processo de elaboração do PA Saúde Digital*

A construção dos Planos de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) em Mato Grosso iniciou-se no final de setembro de 2024, com reuniões online do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital (NTSD) com os Escritórios Regionais de Saúde (ERS) e com o Conselho de Secretarias Municipais de Saúde de Mato Grosso (COSEMS-MT); após alinhamento da condução do processo nas Macrorregiões, realizou-se em 24/10/2024 uma live via Tele Educa Mato Grosso/YouTube, sobre a construção do PA Saúde Digital, conduzida pelo NTSD e COSEMS. Em seguida, o NTSD, por meio dos ERS, enviou aos municípios formulário eletrônico para coletar informações, cujo prazo final para entrega após negociações com o Vice Regional do COSEMS Região Garças Araguaia encerrou-se em 12/11/2024. Entre outubro e novembro o NTSD e a apoiadora do Ministério da Saúde, conduziram nas Macrorregiões, em reuniões online, a análise do Diagnóstico Situacional e do Índice Nacional de Maturidade em Saúde Digital (INMSD) utilizando-se ferramentas de inteligência artificial aliadas à expertise dos profissionais do SUS-MT. Concluídas as etapas citadas, cada Macrorregião imergiu no seu processo de construção coletiva do Plano de Ação. A Macrorregião Leste trabalhou respaldada nas normas e material de apoio sobre o SUS Digital e no Planejamento Regional Integrado (PRI), com participação dos 30 municípios, 04 ERS e 04 apoiadores do COSEMS. Os diálogos para a construção do plano, aconteceram predominantemente em ambiente virtual, através de reuniões, e-mails e mensagens por aplicativos, mas também presencialmente, nas Comissões de Integração Ensino-Serviço (CIES) e Comissões Intergestores Regionais (CIR).

O ERS Barra do Garças, situado na sede da Macrorregião, conduziu as atividades do grupo e propôs a metodologia: cada região de saúde reuniu-se para analisar as informações de seus municípios adstritos e propor objetivos, ações e assim por diante. Na sequência, a Macrorregião reuniu-se, virtualmente, para conhecer e discutir as propostas de cada região, iniciando a construção do plano a partir dos objetivos. Então, os textos foram sendo aprimorados em um documento online compartilhado, contemplando as propostas e necessidades dos municípios; a seguir, cada região reuniu-se novamente para definir os itens e valores estimados (R\$) para cada ação. Os equipamentos foram definidos com base na Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes Financiáveis para o SUS (RENEM). O ERS Barra do Garças organizou as informações das quatro regiões no documento online e em seguida a Macrorregião voltou a se reunir, em ambiente virtual, para definir as necessidades de itens e valores para alcançar as metas propostas.

As reuniões online da Macrorregião foram registradas nos dias 17 e 18/12/2024, 29/01, 31/01, 05/02 (matutino e vespertino), 06/02, 07/02, 10/02, 12/02, 13/02, 14/07, 17/02, 18/02 (matutino e vespertino), 19/02 (matutino e vespertino), 20/02, 24/02, 25/02 (matutino e vespertino), 26/02(matutino e vespertino) e 28/02/2025. O PA Saúde Digital concluído foi apresentado na última reunião online e entregue ao NTSD por meio do sistema oficial de correspondência do Governo de Mato Grosso (Sigadoc).

Em todos os espaços de diálogo, virtual e presencial, houve compartilhamento de saberes e fazeres e definições das atividades para cada região. Foram momentos de trabalho árduo, superação de obstáculos e amadurecimento para a Macrorregião. Destacamos a construção de um plano dessa magnitude preponderantemente em ambiente virtual, demonstrando que a Macrorregião Leste se encontra no processo de transformação para a Saúde Digital.

Assim, como fruto de construção coletiva, cremos que o PA Saúde Digital da Macrorregião Leste contempla as principais necessidades deste território para a transformação digital na saúde, bem como está alinhado com o Diagnóstico Situacional, o INMSD, o PRI, as RAS e com os três eixos estabelecidos pelo Ministério da Saúde para o Programa SUS Digital.

Objetivos, ações, metas, indicadores e valores estimados

Objetivo 1

Fortalecer a cultura de saúde digital envolvendo a integração de tecnologias inovadoras para otimizar os processos de saúde, promovendo a formação e educação permanente em saúde com propostas que visam a mudança das estratégias e desenvolvimento de

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado





Ação Implementar espaço físico para coparticipação intersetorial e inclusiva nas Unidades Básicas de Saúde - UBS dos municípios.		Valores Estimados Total: R\$6.722.010,00	Custeio: R\$0,00 Capital/Investimento: R\$6.722.010,00
Meta 70% das UBS com espaço físico para coparticipação intersetorial e inclusivo implementado, em cada município.		Período Execução De 01/06/2025 Até 31/12/2027	
Indicador Percentual das UBS com espaço físico para coparticipação intersetorial e inclusivo implementado, em cada município.	Fórmula de Cálculo Número das UBS com espaço físico para coparticipação intersetorial e inclusivo implementado dividido pelo número de UBS existentes, multiplicado por 100	Unidade Porcentagem	Fonte CNES e registros das Secretarias Municipais de Saúde
Periodicidade Trimestral	Índice Referência 0	Mês/Ano Dezembro/2027	
Eixos e componentes Programa SUS Digital 04 - Implantação da infraestrutura e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 05 - Ampliação da oferta de telemedicina e teleconsulta no âmbito do SUS em território nacional - 11.01 - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 12.01 - Qualificação dos registros em saúde - 13.01 - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e do acesso integral - 15.01 - Fortalecimento dos mecanismos de regulação de acesso aos serviços, dados e informações de saúde - 16.01 - Fortalecimento da cultura de inovação e inovação de dados pessoais e serviços de saúde - 17.01 - Apoio à implementação das ações de personalização de serviços que atendem aos padrões de interoperabilidade de HL7 - 18.01 - Apoio à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 19.01 - Fortalecimento da infraestrutura de saúde digital - 20.01 - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da institucionalização de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da conexão com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2		Redes Temáticas Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas	
Macrorregiões beneficiadas Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião que irá realizar ação Macrorregião Leste - 5104	
Memória de Cálculo Valor Total: R\$6.722.010,00			
1. Ar Condicionado (2569) Descrição:Aparelho que trata o ar, regulando sua qualidade no que diz respeito às suas condições de temperatura.		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.307,00 Quantidade: 152 Valor Total do Item: R\$ 350.664,00	
2. Armário (2138) Descrição:Armário móvel de aço ou madeira para guarda de materiais diversos.		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.471,00 Quantidade: 139 Valor Total do Item: R\$ 204.469,00	
3. Bebedouro/ Purificador Refrigerado (1820) Descrição:Bebedouro elétrico para refrigeração de água potável		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.091,00 Quantidade: 66 Valor Total do Item: R\$ 72.006,00	
4. Cadeira (759) Descrição:Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas.		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 235,00 Quantidade: 525 Valor Total do Item: R\$ 123.375,00	
5. Cadeira Universitária (2272) Descrição:Cadeira universitária para utilização em salas de reuniões e auditórios.		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 794,00 Quantidade: 1464 Valor Total do Item: R\$ 1.162.416,00	
6. Caixa de Som Amplificada (11625) Descrição:Caixa de som com amplificador de caixa de som acoplado		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 405,00 Quantidade: 106 Valor Total do Item: R\$ 42.930,00	
7. Câmera de Segurança (11834) Descrição:Esse tipo de câmera de segurança é ideal para espaços externos, principalmente para os locais onde se deseja evidenciar a presença do equipamento no ambiente, reforçando a sensação de segurança.		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.113,00 Quantidade: 87 Valor Total do Item: R\$ 183.831,00	
8. Câmera de Videoconferência (11858) Descrição:Câmera de vídeo que capta imagens, utilizada para videoconferência, monitoramento de ambientes, produção de vídeo e imagens para edição, entre outras aplicações.		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.780,00 Quantidade: 78 Valor Total do Item: R\$ 138.840,00	
9. Carro para Transporte de Materiais (diversos) (2630) Descrição:Carro para transporte de materiais.		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.728,00 Quantidade: 16 Valor Total do Item: R\$ 91.648,00	

10. Computador (Desktop-Avançado) (10894) Descrição: É um computador de mesa que oferece maior capacidade de armazenamento, maior versatilidade. Possui disco rígido com maior capacidade de armazenamento para fotos, vídeos, programas, sistema operacional; memória RAM	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 7.277,00 Quantidade: 134 Valor Total do Item: R\$ 975.118,00
11. Computador Portátil (Notebook) (10557) Descrição: É um computador portátil, que pode ser transportado.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 4.277,00 Quantidade: 103 Valor Total do Item: R\$ 440.531,00
12. Computador Portátil (Notebook para Telessaúde) (11871) Descrição: É um computador portátil, que pode ser transportado voltado para as ações da Saúde Digital.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 6.940,00 Quantidade: 45 Valor Total do Item: R\$ 312.300,00
13. Controladora para rede wifi (11812) Descrição: Reforçar a segurança da rede, impondo políticas de segurança em cada ponto de acesso e impedindo acessos não autorizados à sua rede sem fio. Alguns controladores WLAN ainda oferecem serviços de detecção e prevenção de intrusos	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.196,00 Quantidade: 45 Valor Total do Item: R\$ 98.820,00
14. Estabilizador de Tensão/Módulo Isolador (Para Computador) (11430) Descrição: Os estabilizadores são equipamentos eletrônicos responsáveis por corrigir a tensão da rede elétrica para fornecer aos equipamentos uma alimentação estável e segura.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 576,00 Quantidade: 49 Valor Total do Item: R\$ 28.224,00
15. Estante (1921) Descrição: Estante desmontável, de aço, aberta no fundo e nas laterais.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 688,00 Quantidade: 8 Valor Total do Item: R\$ 5.504,00
16. Impressora Laser (Comum) (10896) Descrição: Equipamento utilizado para impressão.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 3.449,00 Quantidade: 12 Valor Total do Item: R\$ 41.388,00
17. Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) (1373) Descrição: Equipamento multifuncional utilizado para impressão, cópia, scanner e recebimento de fax	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.863,00 Quantidade: 62 Valor Total do Item: R\$ 363.506,00
18. Longarina (494) Descrição: Conjunto de cadeiras acopladas lateralmente (no mínimo dois assentos).	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 844,00 Quantidade: 311 Valor Total do Item: R\$ 262.484,00
19. Mesa Auxiliar (2102) Descrição: Mesa auxiliar destinada ao apoio de recursos médico-assistenciais, utilizada em ambientes hospitalares.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 798,00 Quantidade: 15 Valor Total do Item: R\$ 11.970,00
20. Mesa de Escritório (1868) Descrição: Mesa para escritório	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 933,00 Quantidade: 217 Valor Total do Item: R\$ 202.461,00
21. Mesa de Reunião (2659) Descrição: Mesa utilizada em ambientes administrativos.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 584,00 Quantidade: 69 Valor Total do Item: R\$ 40.296,00
22. Mesa para impressora (2150) Descrição: Móvel utilizado para acomodação de impressora.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 214,00 Quantidade: 41 Valor Total do Item: R\$ 8.774,00
23. Microfone (2284) Descrição: Realização de cursos e capacitações para profissionais de saúde.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 151,00 Quantidade: 133 Valor Total do Item: R\$ 20.083,00
24. No-Break (Para Computador/Impressora) (1978) Descrição: É um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando um tempo de autonomia para que tarefas sejam concluídas, caso seja necessário. Além de proteger os computadores da eletricidade que alimenta	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.136,00 Quantidade: 131 Valor Total do Item: R\$ 148.816,00

25. No-Break (Para Servidor) (10990) Descrição: É um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando um tempo de autonomia para que tarefas sejam concluídas, caso seja necessário. Além de proteger os servidores da eletricidade, evitando perda de	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 11.234,00 Quantidade: 2 Valor Total do Item: R\$ 22.468,00
26. Ponto de acesso sem fio (11814) Descrição: Dispositivo de rede, para uso interno, que permite aos dispositivos sem fio se conectarem a uma rede cabeada. É mais simples e fácil instalá-los para conectar todos os computadores ou dispositivos na rede do que usar fios e cabos.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.610,00 Quantidade: 45 Valor Total do Item: R\$ 117.450,00
27. Projetor Multimídia (Datashow) (510) Descrição: Equipamento utilizado na projeção de apresentações profissionais, vídeos, filmes, imagens, fotos, etc.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.870,00 Quantidade: 121 Valor Total do Item: R\$ 347.270,00
28. Rack de Servidor (10905) Descrição: Gabinete metálico padronizado para a montagem e armazenamento modular de equipamentos de informática.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.720,00 Quantidade: 47 Valor Total do Item: R\$ 127.840,00
29. Roteador (LAN) (2594) Descrição: Dispositivo que encaminha pacotes de dados entre redes de computadores, criando um conjunto de redes de sobreposição. Um roteador é conectado a duas ou mais linhas de dados de redes diferentes. Quando um pacote	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 711,00 Quantidade: 118 Valor Total do Item: R\$ 83.898,00
30. Sonofletor de Comunicação (11836) Descrição: É uma solução de sonorização voltada para emitir avisos sonoros dentre outras funções.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.723,00 Quantidade: 45 Valor Total do Item: R\$ 257.535,00
31. Tablet (11744) Descrição: Dispositivo portátil, de tamanho pequeno e com tela sensível ao toque. Permite acessar a internet, enviar e-mails, utilizar aplicativos e funcionalidades de acordo com demandas próprias.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 4.016,00 Quantidade: 24 Valor Total do Item: R\$ 96.384,00
32. Tela de projeção (2625) Descrição: Tela retrátil para projeção de imagens, com sistema de fixação no teto e/ou parede e/ou pedestal.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 983,00 Quantidade: 113 Valor Total do Item: R\$ 111.079,00
33. Telefone (1382) Descrição: Telefone é um aparelho que permite transmitir sons à distância através de sinais elétricos.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 230,00 Quantidade: 45 Valor Total do Item: R\$ 10.350,00
34. Televisor (2259) Descrição: Aparelho utilizado para captação de sinais de imagens e sons.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.586,00 Quantidade: 137 Valor Total do Item: R\$ 217.282,00

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$627.000,00	
Promover ações de sensibilização sobre uso do SUS Digital, para a população nos municípios.		Total: R\$627.000,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Realizar no mínimo uma (01) ação nos municípios por quadrimestre até 2027.		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador		Fórmula de Cálculo		Unidade		Fonte	
Número de ações realizadas nos municípios por quadrimestre por ano até 2027.		Número de quadrimestres com ações realizadas dividido por 3.		Porcentagem		Relatório Detalhado do Quadrimestre Anterior /DigiSUS.	
Periodicidade		Índice Referência		Mês/Ano			
Trimestral		0		Dezembro/2027			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
I - Formação e educação permanente em saúde digital - 1. V - Qualificação dos registros em saúde - 5. II - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2. IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4. III - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 3		Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede Cegonha (Materno Infantil)					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião Leste - 5104					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$627.000,00							
1. Publicidade, propaganda e marketing.		Bloco de Financiamento: Custeio					
Descrição: Produzir materiais informativos gráficos e digitais para esclarecer a população sobre a telessaúde e telemedicina, destacando benefícios, funcionamento e acesso aos serviços.		Valor Unitário: R\$ 20.900,00		Quantidade: 30			
		Valor Total do Item: R\$ 627.000,00					
Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$2.201.280,00	
Promover ações de Educação Permanente em Saúde - EPS (capacitações, treinamentos, rodas de conversas e reuniões, presenciais ou EaD) para qualificar os profissionais de saúde no uso das tecnologias digitais necessárias no desenvolvimento das ações e serviços de saúde pelas equipes eSF, eSB, e-Multi e eAP, e eAPP quando houver.		Total: R\$5.265.488,00		Capital/Investimento:		R\$3.064.208,00	
Meta		Período Execução					
06 profissionais de saúde das equipes eSF, eSB, e-Multi e eAP, e eAPP quando houver, no mínimo, qualificados no uso das tecnologias digitais necessárias no desenvolvimento das ações e serviços de saúde.		De	01/06/2025	Até	31/12/2026		
Indicador		Fórmula de Cálculo		Unidade		Fonte	
Número de profissionais de saúde qualificados das equipes eSF, eSB, e-Multi e eAP, e eAPP quando houver.		Soma do número de profissionais de saúde qualificados das equipes eSF, eSB, e-Multi e eAP, e eAPP quando houver		Porcentagem		CNES, E-SUS e documentos da EPS.	
Periodicidade		Índice Referência		Mês/Ano			
Trimestral		0		Dezembro/2026			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
I - Formação e educação permanente em saúde digital - 1. II - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 3. III - Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14. I - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2. VI - Preservação da autenticidade, integridade, confiabilidade e qualidade da informação em saúde - 17. I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com o PMS - 12. II - Gestão e governança interoperável de dados de saúde - 13. II - Padronização dos registros de informação de saúde, sobre dados clínicos e tecnológicos em saúde - 15. V - Qualificação dos registros em saúde - 5. IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4. V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mediante as autorizações, permissões, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 18		Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião Leste - 5104					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$5.265.488,00							
1. Tablet (11744)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Dispositivo portátil, de tamanho pequeno e com tela sensível ao toque. Permite acessar a internet, enviar e-mails, utilizar aplicativos e funcionalidades de acordo com demandas próprias.		Valor Unitário: R\$ 4.016,00		Quantidade: 763			
		Valor Total do Item: R\$ 3.064.208,00					
2. Material de consumo para EPS em Saúde Digital		Bloco de Financiamento: Custeio					
Descrição:Material de consumo para as ações de EPS em Saúde Digital para profissionais das equipes eSF, eSB, e-Multi e eAP, e eAPP quando houver, com carga horária mínima de 20 horas, visando o conhecimento e a compreensão das		Valor Unitário: R\$ 25,00		Quantidade: 6600			
		Valor Total do Item: R\$ 165.000,00					
3. Diárias dentro do Estado		Bloco de Financiamento: Custeio					
Descrição:Diárias dentro do Estado para os profissionais de saúde e convidados participarem das ações de EPS em Saúde Digital para profissionais das equipes eSF, eSB, e-Multi e eAP, e eAPP quando houver, com carga horária mínima de 20 horas,		Valor Unitário: R\$ 420,00		Quantidade: 1800			
		Valor Total do Item: R\$ 756.000,00					

Ação Promover ações de Educação Permanente em Saúde - EPS (capacitações, treinamentos, rodas de conversas e reuniões, presenciais ou EaD) para qualificar os profissionais de saúde no uso das tecnologias digitais necessárias no desenvolvimento das ações e serviços de saúde da atenção especializada.		Valores Estimados Total: R\$1.744.095,00		Custeio: Capital/Investimento: R\$0,00	
Meta 70% profissionais de saúde da atenção especializada, no mínimo, qualificados no uso das tecnologias digitais necessárias no desenvolvimento das ações e serviços de saúde.		Período Execução De 01/06/2025 Até 31/12/2026			
Indicador Porcentagem de profissionais de saúde qualificados da atenção especializada.	Fórmula de Cálculo Número de profissionais de saúde qualificados da atenção especializada dividido pelo número de profissionais ativos da atenção especializada, multiplicado por 100.	Unidade Porcentagem	Fonte CNES, E-SUS e documentos da EPS.		
Periodicidade Trimestral	Índice Referência 0		Mês/Ano Dezembro/2026		
Eixos e componentes Programa SUS Digital 1- Formação e educação permanente em saúde digital - 1.01- Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 1.5.V - Qualificação dos registros em saúde - 1.02- Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para a saúde digital em saúde digital e inovação em saúde - 1.4.2- Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção da inovação aberta, de estruturas de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da conexão com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2.02- Fortalecimento dos modelos de informação nacionais, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15.1- Promoção da interoperabilidade em dados de saúde com o RDS - 12.01- Promoção da autenticidade, integridade, confiabilidade e qualidade da informação em saúde - 17.02- Implementar a cultura da proteção de dados pessoais e serviços de saúde - 16.0- Condições e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13.5.V- Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16		Redes Temáticas Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência			
Macrorregiões beneficiadas Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião que irá realizar ação Macrorregião Leste - 5104			
Memória de Cálculo Valor Total: R\$1.744.095,00					
1. Material de consumo para EPS em Saúde Digital Descrição: Material de consumo para as ações de EPS em Saúde Digital para profissionais das equipes da atenção especializada, com carga horária mínima de 20 horas, visando o conhecimento e a compreensão das tecnologias, além da		Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 25,00 Quantidade: 24000 Valor Total do Item: R\$ 600.000,00			
2. Diárias dentro do Estado Descrição: Diárias dentro do Estado para os profissionais de saúde e convidados participarem das ações de EPS em Saúde Digital para profissionais das equipes da atenção especializada, com carga horária mínima de 20 horas, visando o		Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 420,00 Quantidade: 180 Valor Total do Item: R\$ 75.600,00			

3. Diárias fora do Estado Descrição:Diárias fora do Estado para os profissionais de saúde e convidados participarem das ações de EPS em Saúde Digital para profissionais das equipes da atenção especializada, com carga horária mínima de 20 horas, visando o	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 581,00 Quantidade: 450 Valor Total do Item: R\$ 261.450,00
4. Lanches e bebidas não alcólicas Descrição:Lanches e bebidas não alcólicas aos profissionais de saúde e convidados participantes das ações de EPS em Saúde Digital para profissionais das equipes da atenção especializada, com carga horária mínima de 20 horas, visando o	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 15,00 Quantidade: 8515 Valor Total do Item: R\$ 127.725,00
5. Passagens terrestres dentro do Estado Descrição:Passagens terrestres dentro do Estado para os profissionais de saúde e convidados participarem das ações de EPS em Saúde Digital para profissionais das equipes da atenção especializada, com carga horária mínima de 20 horas, visando o	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 300,00 Quantidade: 360 Valor Total do Item: R\$ 108.000,00
6. Passagens terrestres fora do Estado Descrição:Passagens terrestres fora do Estado para os profissionais de saúde e convidados participarem das ações de EPS em Saúde Digital para profissionais das equipes da atenção especializada, com carga horária mínima de 20 horas, visando o	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 400,00 Quantidade: 180 Valor Total do Item: R\$ 72.000,00
7. Passagens aéreas Descrição:Passagens aéreas para os profissionais de saúde e convidados participarem das ações de EPS em Saúde Digital para profissionais das equipes da atenção especializada, com carga horária mínima de 20 horas, visando o	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 1.000,00 Quantidade: 240 Valor Total do Item: R\$ 240.000,00
8. Combustível Descrição:Combustível para deslocamento dos profissionais de saúde e convidados participarem das ações de EPS em Saúde Digital para profissionais das equipes da atenção especializada, com carga horária mínima de 20 horas, visando o	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 9,00 Quantidade: 15480 Valor Total do Item: R\$ 139.320,00
9. Prestação de serviços técnicos especializados para ações de EPS. Descrição:Contratação de profissionais técnicos especializados para ações de EPS em Saúde Digital aos profissionais das equipes da atenção especializada, com carga horária mínima de 20 horas, visando o conhecimento e a compreensão das	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 100,00 Quantidade: 1200 Valor Total do Item: R\$ 120.000,00

Ação	Valores Estimados	Custeio:	R\$3.585.360,00
Qualificar as equipes da Atenção Primária à Saúde - APS, das UBSs, para realizar os exames de telediagnóstico implantados.	Total: R\$3.585.360,00	Capital/Investimento:	R\$0,00

Meta	Período Execução
01 profissional de saúde, no mínimo, capacitado para cada telediagnóstico implantado por equipe da APS, até 2026.	De 01/06/2025 Até 31/12/2026

Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade	Fonte
Número de profissionais de saúde capacitados para cada telediagnóstico implantado por equipe da APS.	Soma do número de profissionais de saúde capacitados para cada telediagnóstico implantado por equipe da APS, até 2026.	Porcentagem	CNES e documentos da EPS.

Periodicidade	Índice Referência	Mês/Ano
Trimestral	0	Dezembro/2026

Eixos e componentes Programa SUS Digital	Redes Temáticas
III - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 3. I - Formação e educação permanente em saúde digital - 1. II - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2. IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4. V - Qualificação dos registros em saúde - 5	Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção Psicossocial (RAPs), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE)

Macrorregiões beneficiadas	Macrorregião que irá realizar ação
Macrorregião Leste - 5104	Macrorregião Leste - 5104

Memória de Cálculo
Valor Total: R\$3.585.360,00

1. Material de consumo para EPS em Saúde Digital Descrição:Material de consumo para qualificar as equipes da APS, das UBSs, para realizar os exames de telediagnóstico implantados, visando o conhecimento e a compreensão das tecnologias, além da operacionalização das ferramentas de saúde	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 25,00 Quantidade: 1272 Valor Total do Item: R\$ 31.800,00
2. Diárias dentro do Estado Descrição:Diárias dentro do Estado para qualificar as equipes da APS, das UBSs, para realizar os exames de telediagnóstico implantados, visando o conhecimento e a compreensão das tecnologias, além da operacionalização das ferramentas de saúde	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 420,00 Quantidade: 3600 Valor Total do Item: R\$ 1.512.000,00

3. Diárias fora do Estado Descrição:Diárias fora do estado para qualificar as equipes da APS, das UBSs, para realizar os exames de telediagnóstico implantados, visando o conhecimento e a compreensão das tecnologias, além da operacionalização das ferramentas de saúde	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 581,00 Quantidade: 900 Valor Total do Item: R\$ 522.900,00
4. Lanches e bebidas não alcoólicas Descrição:Lanches e bebidas não alcoólicas qualificar as equipes da APS, das UBSs, para realizar os exames de telediagnóstico implantados, visando o conhecimento e a compreensão das tecnologias, além da operacionalização das ferramentas de saúde	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 15,00 Quantidade: 5400 Valor Total do Item: R\$ 81.000,00
5. Passagens terrestres dentro do Estado Descrição:Passagens terrestres dentro do Estado para qualificar as equipes da APS, das UBSs, para realizar os exames de telediagnóstico implantados, visando o conhecimento e a compreensão das tecnologias, além da operacionalização das	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 300,00 Quantidade: 2880 Valor Total do Item: R\$ 864.000,00
6. Passagens terrestres fora do Estado Descrição:Passagens terrestres fora do Estado para qualificar as equipes da APS, das UBSs, para realizar os exames de telediagnóstico implantados, visando o conhecimento e a compreensão das tecnologias, além da operacionalização das	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 400,00 Quantidade: 360 Valor Total do Item: R\$ 144.000,00
7. Passagens aéreas Descrição:Passagens aéreas para os profissionais de saúde e convidados participarem das ações de EPS em Saúde Digital para qualificar as equipes da APS, das UBSs, para realizar os exames de telediagnóstico implantados, visando o	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 1.000,00 Quantidade: 360 Valor Total do Item: R\$ 360.000,00
8. Combustível Descrição:Combustível para deslocamento dos profissionais para qualificar as equipes da APS, das UBSs, para realizar os exames de teledia implantados, visando o conhecimento e a compreensão das tecnologias, além da operacionalização das	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 9,00 Quantidade: 7740 Valor Total do Item: R\$ 69.660,00

Ação Promover cursos de capacitação, aos profissionais de saúde da APS, por meio de parcerias com instituições de ensino e serviços em tecnologias e inovações em saúde digital, nas regiões de saúde da macrorregião.	Valores Estimados Total: R\$636.840,00	Custeio: R\$636.840,00 Capital/Investimento: R\$0,00
--	--	---

Meta 04 cursos promovidos aos profissionais de saúde da APS, sendo no mínimo 01 curso em cada região de saúde, até 2027.	Período Execução De 01/06/2025 Até 31/12/2027
--	---

Indicador Número de cursos promovidos, aos profissionais de saúde da APS, em cada região de saúde, até 2027.	Fórmula de Cálculo : Soma do número de cursos promovidos, aos profissionais de saúde da APS, em cada região de saúde, até 2027.	Unidade Porcentagem	Fonte Registros da Educação Permanente em Saúde (EPS) e Comissão Integração Ensino e Serviço (CIES).
--	---	-------------------------------	--

Periodicidade Trimestral	Índice Referência 0	Mês/Ano Dezembro/2027
------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Eixos e componentes Programa SUS Digital I - Formação e educação permanente em saúde digital - 1. V - Qualificação dos registros em saúde - 5. III - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 3. II - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2. IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4	Redes Temáticas Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção Psicossocial (RAPs), Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas
--	---

Macrorregiões beneficiadas Macrorregião Leste - 5104	Macrorregião que irá realizar ação Macrorregião Leste - 5104
--	--

Memória de Cálculo Valor Total: R\$636.840,00

1. Material de consumo Descrição:Material de consumo para capacitação dos profissionais de saúde da APS, por meio de parcerias com instituições de ensino e serviços em tecnologias e inovações em saúde digital, nas regiões de saúde da macrorregião, visando o	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 25,00 Quantidade: 240 Valor Total do Item: R\$ 6.000,00
2. Diárias dentro do Estado Descrição:Diárias dentro do Estado para capacitação dos profissionais de saúde da APS, por meio de parcerias com instituições de ensino e serviços em tecnologias e inovações em saúde digital, nas regiões de saúde da macrorregião, visando o	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 420,00 Quantidade: 1200 Valor Total do Item: R\$ 504.000,00
3. Lanches e bebidas não alcoólicas Descrição:Lanches e bebidas não alcoólicas para capacitação dos profissionais de saúde da APS, por meio de parcerias com instituições de ensino e serviços em tecnologias e inovações em saúde digital, nas regiões de saúde da macrorregião,	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 15,00 Quantidade: 720 Valor Total do Item: R\$ 10.800,00

4. Passagens terrestres dentro do Estado Descrição: Passagens terrestres dentro do Estado para capacitação dos profissionais de saúde da APS, por meio de parcerias com instituições de ensino e serviços em tecnologias e inovações em saúde digital, nas regiões de saúde da macrorregião,	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 300,00 Quantidade: 232 Valor Total do Item: R\$ 69.600,00
5. Combustível Descrição: Combustível para deslocamento dos profissionais para capacitação dos profissionais de saúde da APS, por meio de parcerias com instituições de ensino e serviços em tecnologias e inovações em saúde digital, nas regiões de saúde da	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 9,00 Quantidade: 5160 Valor Total do Item: R\$ 46.440,00

Objetivo 2

Estabelecer espaços e acessos às tecnologias e serviços de saúde digital no âmbito do SUS para melhorar a eficiência dos serviços de saúde.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Em Elaboração

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$2.736.000,00	
Garantir nas Unidades Básicas de Saúde - UBS estrutura e capacidade para conectar dispositivos, sistemas, ambientes e dados, a fim de aprimorar os serviços de saúde digital.		Total: R\$19.754.329,00		Capital/Investimento:		R\$17.018.329,00	
Meta		Período Execução					
100% das UBS estruturadas e com capacidade para conectar dispositivos, sistemas, ambientes e dados, até 2026.		De 01/06/2025		Até 31/12/2026			
Indicador		Fórmula de Cálculo		Unidade		Fonte	
Percentual de UBS estruturadas e com capacidade de conexão, até 2026.		Número de UBS estruturadas e com capacidade de conexão, dividido pelo número de UBS ativas, multiplicado por 100, até 2026		Porcentagem		CNES e registros das Secretarias Municipais de Saúde.	
Periodicidade		Índice Referência		Mês/Ano			
Trimestral		0		Dezembro/2026			
Eixos e componentes Programa SUS Digital				Redes Temáticas			
I - Apoio à informatização dos SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RNDIS - 6. I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com a RNDIS - 12. VI - Preservação da autenticidade, integridade, restabelecimento e qualidade da informação em saúde - 17. II - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13. II - Fortalecimento das estruturas de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8. V - Fortalecimento de saúde digital para atendimento à saúde das populações vulnerabilizadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários - 10. VI - Ampliação da oferta de telemedicina e teleconsulta no âmbito do SUS em território nacional - 11. V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confiabilidade, privacidade, controle de dados e segurança da informação da região/local - 16. II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7. II - Elaboração de estudos técnicos, técnicos e gerenciais, análise e disseminação de dados para melhorar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 16. IV - Promoção de estruturas e do fortalecimento de estruturas tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 8. IV - Padronização dos metadados de informação nacional, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15				Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE)			
Macrorregiões beneficiadas				Macrorregião que irá realizar ação			
Macrorregião Leste - 5104				Macrorregião Leste - 5104			
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$19.754.329,00							
1. Ar Condicionado (2569)				Bloco de Financiamento: Capital / Investimento			
Descrição:Aparelho que trata o ar, regulando sua qualidade no que diz respeito às suas condições de temperatura.				Valor Unitário: R\$ 2.307,00		Quantidade: 358	
				Valor Total do Item: R\$ 825.906,00			
2. Armário (2138)				Bloco de Financiamento: Capital / Investimento			
Descrição:Armário móvel de aço ou madeira para guarda de materiais diversos.				Valor Unitário: R\$ 1.471,00		Quantidade: 198	
				Valor Total do Item: R\$ 291.258,00			
3. Bebedouro/ Purificador Refrigerado (1820)				Bloco de Financiamento: Capital / Investimento			
Descrição:Bebedouro elétrico para refrigeração de água potável.				Valor Unitário: R\$ 1.091,00		Quantidade: 144	
				Valor Total do Item: R\$ 157.104,00			
4. Cadeira (759)				Bloco de Financiamento: Capital / Investimento			
Descrição:Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas.				Valor Unitário: R\$ 235,00		Quantidade: 825	
				Valor Total do Item: R\$ 193.875,00			
5. Cadeira Universitária (2272)				Bloco de Financiamento: Capital / Investimento			
Descrição:Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas.				Valor Unitário: R\$ 794,00		Quantidade: 15	
				Valor Total do Item: R\$ 11.910,00			
6. Caixa de som amplificada (11625)				Bloco de Financiamento: Capital / Investimento			
Descrição:Caixa de som com amplificador de caixa de som acoplado.				Valor Unitário: R\$ 405,00		Quantidade: 26	
				Valor Total do Item: R\$ 10.530,00			

7. Câmera de Segurança (11834) Descrição:Esse tipo de câmera de segurança é ideal para espaços externos, principalmente para os locais onde se deseja evidenciar a presença do equipamento no ambiente, reforçando a sensação de segurança	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.113,00 Quantidade: 169 Valor Total do Item: R\$ 357.097,00
8. Câmera de Videoconferência (11858) Descrição:Câmera de vídeo que capta imagens, utilizada para videoconferência, monitoramento de ambientes, produção de vídeo e imagens para edição, entre outras aplicações.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.780,00 Quantidade: 134 Valor Total do Item: R\$ 238.520,00
9. Computador (Desktop-Avançado) (10894) Descrição:: É um computador de mesa que oferece maior capacidade de armazenamento, maior versatilidade. Possui disco rígido com maior capacidade de armazenamento para fotos, vídeos, programas, sistema operacional; memória RAM	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 7.211,00 Quantidade: 147 Valor Total do Item: R\$ 1.060.017,00
10. Computador Portátil (Notebook) (10557) Descrição:É um computador portátil, que pode ser transportado.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 4.277,00 Quantidade: 176 Valor Total do Item: R\$ 752.752,00
11. Computador Portátil (Notebook para Telesaúde) (11871) Descrição:É um computador portátil, que pode ser transportado voltado para as ações da Saúde Digital.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 6.940,00 Quantidade: 124 Valor Total do Item: R\$ 860.560,00
12. Controladora para rede wifi (11812) Descrição:Reforçar a segurança da rede, impondo políticas de segurança em cada ponto de acesso e impedindo acessos não autorizados à sua rede sem fio. Alguns controladores WLAN ainda oferecem serviços de detecção e prevenção de intrusos	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.196,00 Quantidade: 82 Valor Total do Item: R\$ 180.072,00
13. Estabilizador de Tensão/Módulo Isolador (Para Computador) (11430) Descrição:Os estabilizadores são equipamentos eletrônicos responsáveis por corrigir a tensão da rede elétrica para fornecer aos equipamentos uma alimentação estável e segura.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 576,00 Quantidade: 124 Valor Total do Item: R\$ 71.424,00
14. Grupo Gerador (101 a 300 KVA) (10602) Descrição:Utilizado na redundância de abastecimento de energia elétrica, evitando-se contingências, garantindo o fornecimento de energia elétrica e também do funcionamento dos serviços.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 140.611,00 Quantidade: 58 Valor Total do Item: R\$ 8.155.438,00
15. Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) (1373) Descrição:Equipamento multifuncional utilizado para impressão, cópia, scanner e recebimento de fax.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.863,00 Quantidade: 289 Valor Total do Item: R\$ 1.694.407,00
16. Longarina (494) Descrição:Conjunto de cadeiras acopladas lateralmente (no mínimo dois assentos).	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 844,00 Quantidade: 344 Valor Total do Item: R\$ 290.336,00
17. Mesa de escritório (1868) Descrição:Móvel para escritório.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 933,00 Quantidade: 283 Valor Total do Item: R\$ 264.039,00
18. Mesa de exames (1222) Descrição:Mesa fixa utilizada para exames/tratamento de pacientes.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 3.287,00 Quantidade: 109 Valor Total do Item: R\$ 358.283,00
19. Mesa para Computador (2098) Descrição:Móvel utilizado para alocar computadores do tipo desktop (mouse, teclado, monitor e CPU).	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 340,00 Quantidade: 82 Valor Total do Item: R\$ 27.880,00
20. Mesa para Consultório (1923) Descrição:Mobiliário utilizado para apoio a escrita, no atendimento médico/profissional da saúde	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 539,00 Quantidade: 124 Valor Total do Item: R\$ 66.836,00
21. Mesa para Impressora (2150) Descrição:Móvel utilizado para acomodação de impressora.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 214,00 Quantidade: 165 Valor Total do Item: R\$ 35.310,00

22. Microfone (2284) Descrição: Realização de cursos e capacitações para profissionais de saúde	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 151,00 Quantidade: 32 Valor Total do Item: R\$ 4.832,00
23. No-Break (Para Computador/Impressora) (1978) Descrição: É um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando um tempo de autonomia para que tarefas sejam concluídas, caso seja necessário. Além de proteger os computadores da eletricidade que alimenta	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.136,00 Quantidade: 423 Valor Total do Item: R\$ 480.528,00
24. No-Break (Para Servidor) (10990) Descrição: É um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando um tempo de autonomia para que tarefas sejam concluídas, caso seja necessário. Além de proteger os computadores da eletricidade que alimenta	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 11.234,00 Quantidade: 6 Valor Total do Item: R\$ 67.404,00
25. Projetor Multimídia (Datashow) (510) Descrição: Equipamento utilizado na projeção de apresentações profissionais, vídeos, filmes, imagens, fotos, etc.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.870,00 Quantidade: 61 Valor Total do Item: R\$ 175.070,00
26. Rack de Servidor (10905) Descrição: Gabinete metálico padronizado para a montagem e armazenamento modular de equipamentos de informática.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.720,00 Quantidade: 12 Valor Total do Item: R\$ 32.640,00
27. Roteador (LAN) (2594) Descrição: Dispositivo que encaminha pacotes de dados entre redes de computadores, criando um conjunto de redes de sobreposição. Um roteador é conectado a duas ou mais linhas de dados de redes diferentes. Quando um pacote	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 711,00 Quantidade: 124 Valor Total do Item: R\$ 88.164,00
28. Servidor de Videomonitoramento (11835) Descrição: Sistema que permite que imagens geradas e gravadas em formato digital a partir da própria câmera sejam analisadas. Assim, quando captura e gera uma imagem, a câmera IP pode oferecer uma alta resolução, o que significa melhor	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.933,00 Quantidade: 39 Valor Total do Item: R\$ 75.387,00
29. Tela de projeção (2625) Descrição: Tela retrátil para projeção de imagens, com sistema de fixação no teto e/ou parede e/ou pedestal.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 983,00 Quantidade: 44 Valor Total do Item: R\$ 43.252,00
30. Televisor (2259) Descrição: Aparelho utilizado para captação de sinais de imagens e sons.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.586,00 Quantidade: 93 Valor Total do Item: R\$ 147.498,00
31. Contratação de profissionais especializados em tecnologia da informação. Descrição: Contratação de profissionais especializados em tecnologia da informação para instalação, manutenção e assistência ao funcionamento dos serviços de tele-saúde nos estabelecimentos de saúde, assegurando a continuidade dos	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 4.000,00 Quantidade: 558 Valor Total do Item: R\$ 2.232.000,00
32. Contratação de serviço de conexão à internet, com banda larga. Descrição: Contratação de serviço de conexão à internet, com banda larga, ou seja, serviço com capacidade, velocidade, baixa latência e qualidade, de modo contínuo e ininterrupto, incluindo instalação, ativação, fornecimento e manutenção dos	Bloco de Financiamento: Custeio Valor Unitário: R\$ 3.600,00 Quantidade: 140 Valor Total do Item: R\$ 504.000,00



Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Implantar, nas equipes eSF, eSB, e-Multi e eAP; e eAPP quando houver, e atenção especializada, dos municípios, diretrizes e protocolos definindo a utilização das novas tecnologias e serviços digitais.		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
100% nas equipes eSF, eSB, e-Multi e eAP; e eAPP quando houver, e atenção especializada, dos municípios, com diretrizes e protocolos implantados, até 2026.		De	01/06/2025	Até	31/12/2026		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Percentual das equipes eSF, eSB, e-Multi e eAP; e eAPP quando houver, e atenção especializada, dos municípios, com diretrizes e protocolos implantados, até 2026.	Número de equipes eSF, eSB, e-Multi e eAP; e eAPP quando houver, e atenção especializada, dos municípios, com diretrizes e protocolos implantados, dividido pelo número de equipes ativas, multiplicado	Porcentagem		CNES e registros das Secretarias Municipais de Saúde.			
Periodicidade		Índice Referência			Mês/Ano		
Trimestral		0			Dezembro/2026		
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
I - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2. I - Formação e educação permanente em saúde digital - 1. V - Qualificação dos registros em saúde - 5. III - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 3. IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4		Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS)					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião Leste - 5104					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$0,00							

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Realizar a adesão à Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) para assegurar a interoperabilidade de dados em saúde, garantindo a troca segura e eficiente de informações para qualificar o atendimento à população.		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
100% dos municípios com adesão à RNDS até 2025.		De	01/06/2025	Até	31/12/2025		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Porcentagem de municípios com adesão à RNDS até 2025.	Número de municípios com adesão à RNDS, dividido pelo número de municípios existentes, multiplicado por 100, até 2025.	Porcentagem		CNES e SISAB.			
Periodicidade		Índice Referência			Mês/Ano		
Trimestral		0			Dezembro/2025		
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com a RNDS - 12. II - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13. VI - Preservação da autenticidade, integridade, rastreabilidade e qualidade da informação em saúde - 17. III - Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14. IV - Padronização dos modelos de informação nacionais, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15. V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16		Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS)					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião Leste - 5104					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$0,00							



Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Manter atualizado os pontos de Telessaúde no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES).		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
100% dos pontos de Telessaúde atualizados no CNES		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Porcentagem de pontos de Telessaúde atualizados no CNES.	Número de pontos de Telessaúde atualizados, dividido pelo número de pontos de Telessaúde ativos, multiplicado por 100.	Porcentagem		: CNES.			
Periodicidade	Índice Referência				Mês/Ano		
Trimestral	0				Dezembro/2027		
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
VI - Preservação da autenticidade, integridade, rastreabilidade e qualidade da informação em saúde - 17, IV - Padronização dos modelos de informação nacionais, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15, I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com a RND5 - 12, III - Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14, V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16, II - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13		Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião Leste - 5104					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$0,00							

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Estruturar em cada município espaço físico ampliado coletivo destinado às ações integradas de saúde digital das equipes de saúde, dos municípios de Araguaiana, Barra do Garças, Campinápolis, Novo São Joaquim, Ribeirãozinho e Torixoréu-MT.		Total: R\$432.661,00		Capital/Investimento:		R\$432.661,00	
Meta		Período Execução					
01 espaço físico ampliado coletivo estruturado destinado às ações integradas de saúde digital das equipes de saúde, dos municípios de Araguaiana, Barra do Garças, Campinápolis, Novo São Joaquim, Ribeirãozinho e Torixoréu-MT, até 2027.		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Número de espaços físicos ampliados coletivos estruturados nos municípios de Araguaiana, Barra do Garças, Campinápolis, Novo São Joaquim, Ribeirãozinho e Torixoréu-MT até 2027.	Soma do número de espaços físicos ampliados coletivos estruturados nos municípios de Araguaiana, Barra do Garças, Campinápolis, Novo São Joaquim, Ribeirãozinho e Torixoréu-MT até 2027.	Porcentagem		CNES e registros das Secretarias Municipais de Saúde.			
Periodicidade	Índice Referência				Mês/Ano		
Trimestral	0				Dezembro/2027		
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7, VI - Ampliação da oferta de telemedicina e telessaúde no âmbito do SUS em território nacional - 11, III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8, I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RND5 - 6, IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9, V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários e - 10		Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede Cegonha (Materno Infantil)					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião Leste - 5104					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$432.661,00							

1. Ar Condicionado (2569)	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento	
Descrição:Aparelho que trata o ar, regulando sua qualidade no que diz respeito às suas condições de temperatura	Valor Unitário: R\$ 2.307,00	Quantidade: 16
	Valor Total do Item: R\$ 36.912,00	
2. Armário (2138)	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento	
Descrição:Armário móvel de aço ou madeira para guarda de materiais diversos.	Valor Unitário: R\$ 1.471,00	Quantidade: 10
	Valor Total do Item: R\$ 14.710,00	
3. Bebedouro/ Purificador Refrigerado (1820)	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento	
Descrição:Bebedouro elétrico para refrigeração de água potável.	Valor Unitário: R\$ 1.091,00	Quantidade: 4
	Valor Total do Item: R\$ 4.364,00	
4. Cadeira (759)	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento	
Descrição:Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas.	Valor Unitário: R\$ 235,00	Quantidade: 118
	Valor Total do Item: R\$ 27.730,00	

5. Cadeira Universitária (2272) Descrição: Cadeira universitária para utilização em salas de reuniões e auditórios	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 794,00 Quantidade: 163 Valor Total do Item: R\$ 129.422,00
6. Caixa de Som Amplificada (11625) Descrição: Caixa de som com amplificador de caixa de som acoplado.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 405,00 Quantidade: 5 Valor Total do Item: R\$ 2.025,00
7. Câmera de Videoconferência (11858) Descrição: Câmera de vídeo que capta imagens, utilizada para videoconferência, monitoramento de ambientes, produção de vídeo e imagens para edição, entre outras aplicações.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.780,00 Quantidade: 7 Valor Total do Item: R\$ 12.460,00
8. Computador Portátil (Notebook) (10557) Descrição: É um computador portátil, que pode ser transportado.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 4.277,00 Quantidade: 14 Valor Total do Item: R\$ 59.878,00
9. Controladora para rede wifi (11812) Descrição: Reforçar a segurança da rede, impondo políticas de segurança em cada ponto de acesso e impedindo acessos não autorizados à sua rede sem fio. Alguns controladores WLAN ainda oferecem serviços de detecção e prevenção de intrusos	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.196,00 Quantidade: 4 Valor Total do Item: R\$ 8.784,00
10. Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) (1373) Descrição: Equipamento multifuncional utilizado para impressão, cópia, scanner e recebimento de fax.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.863,00 Quantidade: 6 Valor Total do Item: R\$ 35.178,00
11. Longarina (494) Descrição: Conjunto de cadeiras acopladas lateralmente (no mínimo dois assentos).	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 844,00 Quantidade: 25 Valor Total do Item: R\$ 21.100,00
12. Mesa de Escritório (1868) Descrição: Móvel para escritório.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 933,00 Quantidade: 29 Valor Total do Item: R\$ 27.057,00
13. Mesa de reunião (2659) Descrição: Mesa utilizada em ambientes administrativos.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 584,00 Quantidade: 6 Valor Total do Item: R\$ 3.504,00
14. Mesa para impressora (2150) Descrição: Móvel utilizado para acomodação de impressora.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 214,00 Quantidade: 6 Valor Total do Item: R\$ 1.284,00
15. Microfone (2284) Descrição: Realização de cursos e capacitações para profissionais de saúde.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 151,00 Quantidade: 15 Valor Total do Item: R\$ 2.265,00
16. No-Break (Para Computador/Impressora) (1978) Descrição: É um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando um tempo de autonomia para que tarefas sejam concluídas, caso seja necessário. Além de proteger os computadores da eletricidade que alimenta	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.136,00 Quantidade: 8 Valor Total do Item: R\$ 9.088,00
17. Projetor Multimídia (Datashow) (510) Descrição: Equipamento utilizado na projeção de apresentações profissionais, vídeos, filmes, imagens, fotos, etc.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.870,00 Quantidade: 6 Valor Total do Item: R\$ 17.220,00
18. Roteador (LAN) (2594) Descrição: Dispositivo que encaminha pacotes de dados entre redes de computadores, criando um conjunto de redes de sobreposição. Um roteador é conectado a duas ou mais linhas de dados de redes diferentes. Quando um pacote	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 711,00 Quantidade: 6 Valor Total do Item: R\$ 4.266,00
19. Tela de Projeção (2625) Descrição: Tela retrátil para projeção de imagens, com sistema de fixação no teto e/ou parede e/ou pedestal.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 983,00 Quantidade: 6 Valor Total do Item: R\$ 5.898,00



20. Televisor (2259)

Descrição: Aparelho utilizado para captação de sinais de imagens e sons.

Bloco de Financiamento: Capital / Investimento

Valor Unitário: R\$ 1.586,00

Quantidade: 6

Valor Total do Item: R\$ 9.516,00

Objetivo 3

Estabelecer a governança em saúde digital na Macrorregião, com participação de gestores estaduais e municipais, representantes dos conselhos de saúde e profissionais responsáveis pela saúde digital e demais áreas técnicas.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Em Elaboração

Ação Criar o Comitê Macrorregional de Governança Digital em Saúde da Macrorregião Leste.	Valores Estimados Total: R\$0,00	Custeio: Capital/Investimento: R\$0,00	R\$0,00
Meta 01 Comitê Macrorregional de Governança Digital em Saúde da Macrorregião Leste criado até 2025.	Período Execução De 01/06/2025 Até 31/12/2025		
Indicador Número de Comitês Macrorregionais de Governança Digital em Saúde da Macrorregião Leste criados até 2025.	Fórmula de Cálculo Soma de Comitês Macrorregionais de Governança Digital em Saúde da Macrorregião Leste criados, até 2025.	Unidade Porcentagem	Fonte Ata de criação e Regimento Interno.
Periodicidade Trimestral	Índice Referência 0		Mês/Ano Dezembro/2025
Eixos e componentes Programa SUS Digital 8. Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 3. IV - Fortalecimento dos modelos de informação nacional, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15. 8 - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13. V - Qualificação dos registros em saúde - 12. V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16. II - Fortalecimento da estrutura de saúde pública, por meio da promoção de inovação aberta, de estruturas de rede laboratorial para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e prática entre os níveis de atenção e de serviços com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2. II - Estabelecimento de estudos técnicos, diagnósticos e proteção, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14. IV - Fomento à cultura de proteção de dados pessoais e serviços de saúde - 6. I - Formação e educação permanente em saúde digital - 3. I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com a RDCS - 12. VI - Preservação da autenticidade, integridade, confiabilidade e qualidade da informação em saúde - 17		Redes Temáticas Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência	
Macrorregiões beneficiadas Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião que irá realizar ação Macrorregião Leste - 5104	
Memória de Cálculo Valor Total: R\$0,00			

Ação Estabelecer um Plano de Trabalho do Comitê Macrorregional de Governança Digital em Saúde da Macrorregião Leste para acompanhar, monitorar e avaliar a transformação digital na Macrorregião de Saúde.	Valores Estimados Total: R\$0,00	Custeio: Capital/Investimento: R\$0,00	R\$0,00
Meta 01 Plano de Trabalho do Comitê Macrorregional de Governança Digital em Saúde da Macrorregião Leste estabelecido até 2025.	Período Execução De 01/06/2025 Até 31/12/2025		
Indicador Número de Planos de Trabalho do Comitê Macrorregional de Governança Digital em Saúde da Macrorregião Leste estabelecidos até 2025.	Fórmula de Cálculo Soma dos Planos de Trabalho do Comitê Macrorregional de Governança Digital em Saúde da Macrorregião Leste estabelecidos até 2025.	Unidade Porcentagem	Fonte Registros do Comitê Macrorregional de Governança Digital em Saúde da Macrorregião Leste.
Periodicidade Trimestral	Índice Referência 0		Mês/Ano Dezembro/2025
Eixos e componentes Programa SUS Digital 8. Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 3. I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com a RDCS - 12. II - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, de estruturas de rede laboratorial para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e prática entre os níveis de atenção e de serviços com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2. IV - Fomento à cultura de proteção de dados pessoais e serviços de saúde - 6. IV - Fortalecimento dos modelos de informação nacional, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15. V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16. VI - Preservação da autenticidade, integridade, confiabilidade e qualidade da informação em saúde - 12. V - Qualificação dos registros em saúde - 3. III - Estruturação de estudos técnicos, diagnósticos e proteção, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14. II - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13. I - Formação e educação permanente em saúde digital - 3		Redes Temáticas Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE)	
Macrorregiões beneficiadas Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião que irá realizar ação Macrorregião Leste - 5104	
Memória de Cálculo Valor Total: R\$0,00			





Objetivo 4

Garantir a oferta de pontos de Telessaúde e serviços de Saúde Digital para promover a integralidade e a continuidade da assistência e do cuidado em saúde entre todos os níveis das Redes de Atenção à Saúde - RAS no âmbito do SUS, na Macrorregião.

Diretriz do PES: Objetivo do PES: Situação: Em Elaboração

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Garantir serviços de telessaúde conforme critérios estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 4.160 de 07 de junho de 2024, e suas alterações ou atualizações, para atender as demandas das RAS, na Macrorregião.		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
53 pontos de telessaúde, no mínimo, garantidos conforme critérios estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 4.160 de 07 de junho de 2024, e suas alterações ou atualizações, para atender as demandas das RAS, na Macrorregião Leste, até 2027.		De 01/06/2025		Até 31/12/2027			
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Número de pontos de telessaúde, no mínimo, garantidos na Macrorregião Leste.	Soma do número de pontos de telessaúde, no mínimo, garantidos na Macrorregião Leste	Porcentagem		CNES e registros do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital de Mato Grosso.			
Periodicidade	Índice Referência			Mês/Ano			
Trimestral	0			Dezembro/2027			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
I - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7, III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8, I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RNDIS - 6, IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9, V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários e - 10, VI - Ampliação da oferta de telemedicina e telessaúde no âmbito do SUS em território nacional - 11		Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião Leste - 5104					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$0,00							

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Estruturar os pontos de telessaúde conforme critérios estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 4.160 de 07 de junho de 2024, e suas alterações ou atualizações, para atender as demandas das RAS, na Macrorregião.		Total: R\$10.621.940,00		Capital/Investimento:		R\$10.621.940,00	
Meta		Período Execução					
53 pontos de telessaúde estruturados conforme critérios estabelecidos pela PortariaGM/MS nº 4.160 de 07 de junho de 2024, e suas alterações ou atualizações, para atender as demandas das RAS, na Macrorregião.		De 01/06/2025		Até 31/12/2027			
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Número de pontos de telessaúde, no mínimo, estruturados na Macrorregião Leste.	Soma do número de pontos de telessaúde, no mínimo, estruturados na Macrorregião Leste.	Porcentagem		CNES e registros do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital de Mato Grosso.			
Periodicidade	Índice Referência			Mês/Ano			
Trimestral	0			Dezembro/2027			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RNDIS - 6, III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8, VI - Ampliação da oferta de telemedicina e telessaúde no âmbito do SUS em território nacional - 11, IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9, V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários e - 10, II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7		Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE)					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Leste - 5104		Macrorregião Leste - 5104					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$10.621.940,00							

1. Ar Condicionado (2569)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento	
Descrição:Aparelho que trata o ar, regulando sua qualidade no que diz respeito às suas condições de temperatura.		Valor Unitário: R\$ 2.307,00	Quantidade: 47
		Valor Total do Item: R\$ 108.429,00	
2. Armário (2138)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento	
Descrição:Armário móvel de aço ou madeira para guarda de materiais diversos.		Valor Unitário: R\$ 1.471,00	Quantidade: 44
		Valor Total do Item: R\$ 64.724,00	



3. Bebedouro/ Purificador Refrigerado (1820) Descrição: Bebedouro elétrico para refrigeração de água potável.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.091,00 Quantidade: 3 Valor Total do Item: R\$ 3.273,00
4. Cadeira (759) Descrição: Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 235,00 Quantidade: 125 Valor Total do Item: R\$ 29.375,00
5. Cadeira Oftalmológica (1364) Descrição: Utilizada para proceder consultas clínicas e pequenas cirurgias oftalmológicas.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 16.736,00 Quantidade: 33 Valor Total do Item: R\$ 552.288,00
6. Câmera de Segurança (11834) Descrição: Esse tipo de câmera de segurança é ideal para espaços externos, principalmente para os locais onde se deseja evidenciar a presença do equipamento no ambiente, reforçando a sensação de segurança.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.113,00 Quantidade: 75 Valor Total do Item: R\$ 158.475,00
7. Câmera de Videoconferência (11858) Descrição: Câmera de vídeo que capta imagens, utilizada para videoconferência, monitoramento de ambientes, produção de vídeo e imagens para edição, entre outras aplicações.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.780,00 Quantidade: 46 Valor Total do Item: R\$ 81.880,00
8. Computador (Desktop-Avançado) (10894) Descrição: É um computador de mesa que oferece maior capacidade de armazenamento, maior versatilidade. Possui disco rígido com maior capacidade de armazenamento para fotos, vídeos, programas, sistema operacional; memória RAM	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 7.211,00 Quantidade: 7 Valor Total do Item: R\$ 50.477,00
9. Computador Portátil (Notebook para Telessaúde) (11871) Descrição: É um computador portátil, que pode ser transportado voltado para as ações da Saúde Digital.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 6.940,00 Quantidade: 68 Valor Total do Item: R\$ 471.920,00
10. Dermatoscópio Telessaúde (11861) Descrição: É um exame para detecção e prevenção de câncer de pele, com aplicação para telemedicina.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 8.010,00 Quantidade: 54 Valor Total do Item: R\$ 432.540,00
11. Eletrocardiógrafo Telessaúde (11860) Descrição: ECG, Eletrocardiógrafo é um equipamento projetado para captar a diferença de potencial elétrico gerado pela atividade cardíaca e converte-a em registro gráfico, com aplicação para Telessaúde.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 15.390,00 Quantidade: 71 Valor Total do Item: R\$ 1.092.690,00
12. Espirômetro (597) Descrição: Equipamento para medições de fluxo e volume inspirado e expirado em pacientes.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 18.328,00 Quantidade: 40 Valor Total do Item: R\$ 733.120,00
13. Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) (1373) Descrição: Equipamento multifuncional utilizado para impressão, cópia, scanner e recebimento de fax.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.863,00 Quantidade: 46 Valor Total do Item: R\$ 269.698,00
14. Mesa de Escritório (1868) Descrição: Móvel para escritório.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 933,00 Quantidade: 21 Valor Total do Item: R\$ 19.593,00
15. Mesa de exames (1222) Descrição: Mesa fixa utilizada para exames/tratamento de pacientes.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 3.287,00 Quantidade: 70 Valor Total do Item: R\$ 230.090,00
16. Mesa para Computador (2098) Descrição: Móvel utilizado para alocar computadores do tipo desktop (mouse, teclado, monitor e CPU).	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 340,00 Quantidade: 34 Valor Total do Item: R\$ 11.560,00
17. Mesa para Impressora (2150) Descrição: Móvel utilizado para acomodação de impressora.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 214,00 Quantidade: 46 Valor Total do Item: R\$ 9.844,00

18. No-Break (Para Computador/Impressora) (1978) Descrição:É um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando um tempo de autonomia para que tarefas sejam concluídas, caso seja necessário. Além de proteger os computadores da eletricidade que alimenta	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.136,00 Quantidade: 53 Valor Total do Item: R\$ 60.208,00
19. Oftalmoscópio para Telessaúde (11867) Descrição:Utilizado para realização de exames não invasivos, para auxiliar a visualização dos exames da estrutura do olho como: artérias, veias, nervo óptico, retina, córnea, humor aquoso, humor vítreo e cristalino. Indicado também para	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.900,00 Quantidade: 77 Valor Total do Item: R\$ 454.300,00
20. Otoscópio para Telessaúde (11866) Descrição:Equipamento destinado para a visualização, acesso e iluminação do conduto auditivo em pequenos procedimentos. Com aplicação para Telessaúde/telemedicina.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 7.250,00 Quantidade: 69 Valor Total do Item: R\$ 500.250,00
21. Oxímetro para Telessaúde (11870) Descrição:Equipamento utilizado para medição, de forma contínua e não invasiva, da saturação parcial de oxigênio (SpO2) no sangue e da frequência cardíaca, através de um sensor não-invasivo. Indicado para uso adulto, pediátrico e/ou neonatal. Com	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.913,00 Quantidade: 71 Valor Total do Item: R\$ 135.823,00
22. Retinógrafo Telessaúde (11862) Descrição:Retinógrafo Portátil para processamento e armazenamento dos exames realizados, com imagens do fundo de olho para avaliação da retinopatia hipertensiva e diabética.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 43.222,00 Quantidade: 77 Valor Total do Item: R\$ 3.328.094,00
23. Tablet (11744) Descrição:Dispositivo portátil, de tamanho pequeno e com tela sensível ao toque. Permite acessar a internet, enviar e-mails, utilizar aplicativos e funcionalidades de acordo com demandas próprias.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 4.016,00 Quantidade: 3 Valor Total do Item: R\$ 12.048,00
24. Televisor (2259) Descrição:Aparelho utilizado para captação de sinais de imagens e sons.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.586,00 Quantidade: 58 Valor Total do Item: R\$ 91.988,00
25. Ultrassom Diagnóstico Portátil Telessaúde (11869) Descrição:Equipamento para diagnóstico por imagens médicas geradas através de ondas mecânicas de frequência ultrassônica, para realização de exames. Com aplicação para Telessaúde/Telemedicina.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 41.933,00 Quantidade: 41 Valor Total do Item: R\$ 1.719.253,00

Participantes da elaboração do PA Saúde Digital*

SES, COSEMS

Lista de municípios que participaram da elaboração do PA Saúde Digital*

ALTO BOA VISTA - 510035, CAMPINAPOLIS - 510260, ARAGUAIANA - 510100, GENERAL CARNEIRO - 510390, QUERENCIA - 510706, SAO FELIX DO ARAGUAIA - 510785, PONTE BRANCA - 510670, AGUA BOA - 510020, SANTA CRUZ DO XINGU - 510774, TORIXOREU - 510820, GAUCHA DO NORTE - 510385, SANTA TEREZINHA - 510777, SAO JOSE DO XINGU - 510735, NOVO SANTO ANTONIO - 510631, RIBEIRAO CASCALHEIRA - 510718, BARRA DO GARCAS - 510180, RIBEIRAOZINHO - 510719, CONFRESA - 510335, PONTAL DO ARAGUAIA - 510665, LUCIARA - 510530, PORTO ALEGRE DO NORTE - 510677, NOVA XAVANTINA - 510625, SERRA NOVA DOURADA - 510788, VILA RICA - 510860, NOVA NAZARE - 510617, CANABRAVA DO NORTE - 510269, COCALINHO - 510310, NOVO SAO JOAQUIM - 510628, BOM JESUS DO ARAGUAIA - 510185, CANARANA - 510270

Outras informações que sejam consideradas importantes



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OFÍCIO Nº 09569/2025/GBSES/SES

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

Ao (À) SECRETARIA GERAL DO CONSELHO ESTADUAL DE SAÚDE

Senhora Senhora

LÚCIA MARIA DE ALMEIDA

Secretária Geral do Conselho Estadual de Saúde

Prezada,

Cumprimentando-a cordialmente, venho encaminhar Resolução CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025. que Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde, cujo será executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste, Macrorregião Leste, Macrorregião Sul, Macrorregião Norte, Macrorregião Centro-norte e Macrorregião Centro Noroeste, de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Informo ainda que o Plano de Ação Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do Plano de Ação Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais.

Atenciosamente,

JULIANO SILVA MELO
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ATENCAO E VIGILANCIA EM SAUDE

Classif. documental	996
---------------------	-----



Assinado com senha por JULIANO SILVA MELO - 17/03/2025 às 18:05:35.
Documento Nº: 25445332-602 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25445332-602>



SESOF202509569A

SIGA

**COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DE MATO GROSSO - CIB/MT
RESOLUÇÃO CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025.**

Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

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

I- O Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde – SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências;

II- A Portaria GM/MS nº 3.632 de 21 de dezembro de 2020, que institui a Estratégia de Saúde Digital para o Brasil 2020-2028 (ESD28);

III- Portaria GM/MS nº 3.232, DE 1º de março de 2024, que altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para instituir o Programa SUS Digital;

IV- A Portaria GM/MS nº 3.233 de 1º de março de 2024, que regulamenta a etapa 1: planejamento, referente ao Programa SUS digital, de que trata o Anexo CVIII à Portaria de consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para o ano de 2024.

R E S O L V E:

Art. 1º Aprovar o Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital), executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste (Anexo I), Macrorregião Leste (Anexo II), Macrorregião Sul (Anexo III), Macrorregião Norte (Anexo IV), Macrorregião Centro-norte (Anexo V) e Macrorregião Centro Noroeste (Anexo VI), de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Parágrafo único – O PA Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do PA Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais que constam nos anexos.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de homologação pelo plenário da CIB/MT.

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:1748244
5153

Assinado de forma digital
por GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:17482445153
Dados: 2025.03.17 17:47:44
-04'00'

**Gilberto Gomes de Figueiredo
Presidente da CIB/MT**

**Flávio Alexandre dos Santos
Presidente do COSEMS/MT**



PLANO DE AÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO PARA A SAÚDE DIGITAL

Extraído em 17/03/2025 - 19:55

Preenchido por
GILBERTO GOMES DE FIGUEIREDO

CNPJ Fundo Estadual de Saúde UF
04.441.389/0001-61 MATO GROSSO

Macrorregião
MACRORREGIAO NORTE

Quantidade de Municípios População
35 Municípios 794433 pessoas

Valores Estimados do Plano de Ação

Valor custeio
R\$4.478.850,00

Valor capital / Investimento
R\$5.365.269,00

Valor Total
R\$9.844.119,00

Período de Execução

De 01/06/2025 Até 31/12/2028

Introdução

Descreva de forma sucinta como foi a experiência no processo de elaboração do PA Saúde Digital*

O desenvolvimento dos Planos de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso teve início no final de setembro de 2024. Esse processo começou com reuniões virtuais promovidas pelo Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital (NTSD) junto aos Escritórios Regionais de Saúde (ERS) e ao Conselho de Secretarias Municipais de Saúde de Mato Grosso (COSEMS-MT). Após alinhar a condução do processo nas Macrorregiões, no dia 24 de outubro de 2024, foi realizada uma live pelo canal Tele Educa Mato Grosso no YouTube, conduzida pelo NTSD e COSEMS, abordando a construção do PA Saúde Digital. Dando continuidade às atividades, o NTSD, por meio dos ERS, enviou aos municípios um formulário eletrônico para coletar informações essenciais com o prazo para envio das respostas em novembro de 2024. Entre os meses de outubro e novembro, o NTSD e a representante do Ministério da Saúde realizaram reuniões virtuais nas Macrorregiões para analisar o Diagnóstico Situacional e o Índice Nacional de Maturidade em Saúde Digital (INMSD), utilizando ferramentas de inteligência artificial aliadas à experiência dos profissionais do SUS-MT. Após essa fase inicial, nossa Macrorregião iniciou a construção coletiva do PA No caso da Macrorregião Norte, a formulação foi embasada nas diretrizes do SUS Digital e no Planejamento Regional Integrado (PRI), com o envolvimento de 36 municípios, 05 ERS e apoiadores do COSEMS. A elaboração do plano ocorreu, majoritariamente, em ambiente virtual, por meio de reuniões, e-mails e aplicativos de mensagens, além de encontros presenciais durante as Comissões Intergestores Regionais (CIR). O ERS de Sinop, sede da Macrorregião, coordenou os trabalhos e propôs uma metodologia estruturada, onde cada região de saúde analisou os dados de seus municípios e definiu objetivos e ações. A construção do plano exigiu discussões aprofundadas sobre os desafios enfrentados por cada região de saúde, especialmente em relação às diferenças na infraestrutura tecnológica. Foi necessário um esforço de adaptação para garantir que todas as localidades fossem atendidas de forma equitativa. A formulação do documento ocorreu de maneira colaborativa em uma plataforma online compartilhada, permitindo a evolução contínua das propostas. Na fase final, foram definidos os itens e valores estimados para cada ação, seguindo os critérios estabelecidos na Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes Financiáveis para o SUS (RENEM) e o P.A. foi apresentado em uma reunião virtual e entregue ao NTSD. A predominância do ambiente digital na construção do plano evidencia que a região está avançando na transformação para a Saúde Digital. Como resultado desse trabalho coletivo, acredita-se que o PA Saúde Digital da Macrorregião Norte atende às principais demandas locais, estando alinhado aos três eixos estratégicos do Programa SUS Digital.

Objetivos, ações, metas, indicadores e valores estimados

Objetivo 1

Promover a transformação digital por meio da implantação de serviços de telessaúde e telemedicina, visando à ampliação do acesso na Atenção primária e especializada, implementando estratégias que conectem os cidadãos a serviços médicos de forma remota, utilizando

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado



Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Implantar telessaúde e telemedicina nas unidades da atenção especializada para atendimento ambulatorial especializado.		Total: R\$5.282.173,00		Capital/Investimento:		R\$5.282.173,00	
Meta		Período Execução					
Promover o atendimento em telessaúde e telemedicina na Atenção Primária em Saúde ou na Atenção Especializada, em 80% dos municípios.		De 30/06/2025		Até 31/12/2027			
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Percentual de municípios com telessaúde e telemedicina implantadas	Número municípios com telessaúde e telemedicina implantadas / Total de municípios da macrorregião x 100	Porcentagem		Contratos, Termo De Compromisso, Termo De Adesão			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano				
Trimestral	0		Dezembro/2027				
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RNDIS - 6, VI - Ampliação da oferta de telemedicina e telessaúde no âmbito do SUS em território nacional - 11, II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7, III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8, IV - Iniciação da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9, V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários e - 10		Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas					
Macrorregiões beneficiadas				Macrorregião que irá realizar ação			
Macrorregião Norte - 5103				Macrorregião Norte - 5103			
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$5.282.173,00							
1. Câmera de videoconferência		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:que esteja em linha de produção pelo fabricante. Webcam com resolução de vídeo 4K/30 fps (até 4096 x 2160 pixels); 1080p/30 fps ou 60 fps (até 1920 x 1080pixels); 720p/30, 60 ou 90 fps (até 1280 x 720 pixels). Foco automático. Com		Valor Unitário: R\$ 1.780,00		Quantidade: 103			
		Valor Total do Item: R\$ 183.340,00					
2. Computador (Desktop-Avançado)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 6 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX		Valor Unitário: R\$ 7.114,00		Quantidade: 98			
		Valor Total do Item: R\$ 697.172,00					
3. Computador portátil (Notebook)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 thereads e frequência de 2.4 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB		Valor Unitário: R\$ 4.025,00		Quantidade: 109			
		Valor Total do Item: R\$ 438.725,00					
4. Televisor		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Opção 2: DE 42" ATÉ 50"		Valor Unitário: R\$ 2.250,00		Quantidade: 89			
		Valor Total do Item: R\$ 200.250,00					
5. Microfone		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:TIPO PEDESTAL CABO Opção 1: DINÂMICO NÃO POSSUI MÍNIMO DE 3 METROS		Valor Unitário: R\$ 143,00		Quantidade: 126			
		Valor Total do Item: R\$ 18.018,00					
6. Armário		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Material de confecção/Dimensões/Prateleiras/Capacidade mínima da prateleira: Opção 1: material em aço com altura de 100 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm com 03 ou 04 prateleiras capacidade mín. 20kg por prateleira		Valor Unitário: R\$ 1.471,00		Quantidade: 44			
		Valor Total do Item: R\$ 64.724,00					
7. No-break (para computador/impressora)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação		Valor Unitário: R\$ 1.136,00		Quantidade: 116			
		Valor Total do Item: R\$ 131.776,00					
8. Dermatoscópio Telessaúde		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Câmera para captação imagem em alta resolução full HD da pele, com iluminação a Led, com controle de intensidade de luz e zoom. Visor de no mínimo 1.5' TFT-LCD colorido com ajuste de exposição de imagem. Alcance de foco de 8 a		Valor Unitário: R\$ 8.010,00		Quantidade: 35			
		Valor Total do Item: R\$ 280.350,00					
9. Autorefrator		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Autorefrator digital com ceratometria microprocessado, com suporte de testa e queixo, regulagem de altura e distância, com sistema de ajuste da posição do olho e foco, captura automática e manual das medidas. Medição refrativa		Valor Unitário: R\$ 40.068,00		Quantidade: 4			
		Valor Total do Item: R\$ 160.272,00					

10. Eletrocardiógrafo Telessaúde Descrição:Eletrocardiógrafo para Telessaúde de Repouso com 12 derivações simultâneas em 1, 3, 6 e 12 canais. Resolução digital 1 uV/LSB. Comunicação com computador via USB. Taxa de amostragem digital v8.000 amostras por segundo.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 15.390,00 Quantidade: 40 Valor Total do Item: R\$ 615.600,00
11. Sonofletor de comunicação Descrição:Possuir capacidade de comunicação em 2 vias de mensagens de áudio (gravadas em arquivos ou comunicação em tempo real);Produzir pressão sonora máxima de pelo menos 115dB;Possuir interface de comunicação de rede RJ45;	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.723,00 Quantidade: 22 Valor Total do Item: R\$ 125.906,00
12. Espirômetro Telessaúde Descrição:Espirômetro com tela colorida de no mínimo 7" para exibição da medição em tempo real. Tela sensível ao toque para inserir facilmente as informações do paciente. Impressão direta no equipamento e bateria recarregável. Leitor de código	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 19.866,00 Quantidade: 39 Valor Total do Item: R\$ 774.774,00
13. Computador (Desktop-básico) Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 4.136,00 Quantidade: 120 Valor Total do Item: R\$ 496.320,00
14. Estante Descrição:Estante desmontável, de aço, aberta no fundo e nas laterais	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 668,00 Quantidade: 28 Valor Total do Item: R\$ 18.704,00
15. Mesa de escritório Descrição:MATERIAL DE CONFECÇÃO/FORMATO/GAVETAS: Opção 1: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR/RETANGULAR/POSSUI; Opção 2: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR/EM L/POSSUI.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 933,00 Quantidade: 55 Valor Total do Item: R\$ 51.315,00
16. Mesa para computador Descrição:madeira, MDP ou similar, 03 a 04 gavetas	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 340,00 Quantidade: 15 Valor Total do Item: R\$ 5.100,00
17. Armário Descrição:Material em aço com altura de 210 cm x largura de 110 cm, com 04 prateleiras, capacidade mínima de 20 kg por prateleira.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.471,00 Quantidade: 45 Valor Total do Item: R\$ 66.195,00
18. Cadeira Descrição:AÇO /FERRO PINTADO/POSSUI/POSSUI/POSSUI/ESTOFADO	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 312,00 Quantidade: 127 Valor Total do Item: R\$ 39.624,00
19. Ar condicionado Descrição:Aparelho que trata o ar, regulando sua qualidade no que diz respeito às suas condições de temperatura. - CAPACIDADE: Opção 1: 9.000 A 12.000 BTUs Opção 2: 17.000 A 30.000 BTUs Opção 3: 35.000 A 51.000 BTUs Opção 4: ACIMA DE	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.307,00 Quantidade: 57 Valor Total do Item: R\$ 131.499,00
20. Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) Descrição:que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.863,00 Quantidade: 51 Valor Total do Item: R\$ 299.013,00
21. Projetor multimídia (datashow) Descrição:Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080;Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA ,	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.870,00 Quantidade: 34 Valor Total do Item: R\$ 97.580,00
22. Mesa de exames/maca clínica Descrição:Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080;Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA ,	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 3.287,00 Quantidade: 25 Valor Total do Item: R\$ 82.175,00
23. Computador servidor (apenas servidor básico de entrada) Descrição:O computador servidor é, basicamente, um computador mais potente do que seu desktop comum. Ele foi desenvolvido especificamente para transmitir informações e fornecer produtos de software a outros computadores que estiverem	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 12.318,00 Quantidade: 1 Valor Total do Item: R\$ 12.318,00
24. Controladora para rede Wifi Descrição:A solução controladora para rede WiFi pode ser ofertada através de implantação local de appliance físico (On-premise), não serão aceitas soluções em nuvem. Deve ser interoperável e possuir licenças para todos os pontos de acesso	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.196,00 Quantidade: 18 Valor Total do Item: R\$ 39.528,00

Objetivo 2

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado

Objetivo 3

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$828.000,00
Garantir assistência de profissional de tecnologia da informação no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde.		Total: R\$828.000,00		Capital/Investimento:		R\$0,00
Meta		Período Execução				
Incentivar os municípios a possuírem profissional de tecnologia da informação, com formação na área e conhecimentos técnicos, para suprir as necessidades das secretarias municipais de saúde.		De	01/06/2025	Até	31/12/2027	
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte		
Percentual de municípios com Prestação de Serviço de TI	Nº de municípios com Prestação de Serviço de TI/Nº total de municípios x100	Porcentagem		SMS		
Periodicidade		Índice Referência			Mês/Ano	
Trimestral		0			Dezembro/2027	
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas				
VI - Ampliação da oferta de telemedicina e teleatendimento no âmbito do SUS em território nacional - 11. IV - Fortalecimento dos modelos de informação nacional, bem como dos estaduais e territoriais em saúde - 15. 9 - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 12. V - Promoção da interoperabilidade de dados e informações de saúde, mantendo-se a confiabilidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 18. 10 - Realização de monitoramento e de fortalecimento de ações tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9. V - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7. 10 - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8. 1 - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com o SUS - 12. 1 - Apoio à implementação do SUS e atuação de parcerias estratégicas que atenda aos padrões de interoperabilidade da RDS - 8. 2 - Fortalecimento da saúde digital para enfrentar a saúde das populações vulneráveis e populações geograficamente e socialmente marginalizadas - 10. VI - Preservação da sustentabilidade, integridade, rastreabilidade e qualidade da informação em saúde - 17. 10 - Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14		Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS)				
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação				
Macrorregião Norte - 5103		Macrorregião Norte - 5103				
Memória de Cálculo						
Valor Total: R\$828.000,00						
1. Profissional de tecnologia da informação para secretarias de saúde		Bloco de Financiamento: Custeio				
Descrição:Contratação de Serviços de TI para Assistência à Telessaúde e Telemedicina para as secretarias de saúde, conforme necessidade (20 ou 40 horas)		Valor Unitário: R\$ 828.000,00		Quantidade: 1		
		Valor Total do Item: R\$ 828.000,00				

Objetivo 4

Implantar o Departamento de Saúde Digital no âmbito das secretarias municipais de saúde, garantindo a gestão e governança do Programa SUS Digital nos municípios, visando aprimorar a eficiência dos serviços digitais disponibilizados à população.

Diretriz do PES: Objetivo do PES: Situação: Aprovado

Ação		Valores Estimados	Custeio:	R\$828.000,00
Incentivar a criação de setor de Saúde Digital em 10% dos municípios da macrorregião.		Total: R\$828.000,00	Capital/Investimento:	R\$0,00
Meta		Período Execução		
Estabelecer em 10% dos municípios da macrorregião o setor de saúde digital nas SMS		De 01/06/2025	Até 31/12/2027	
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade	Fonte	
Percentual de municípios com setor de Saúde Digital	Nº de municípios com setor de Saúde Digital / Nº total de municípios x100	Porcentagem	SMS	
Periodicidade	Índice Referência			Mês/Ano
Trimestral	0			Dezembro/2027
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas		
A - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 12. 10 - Realização de estudos de informação nacional, bem como dos estaduais e territoriais em saúde - 15. 9 - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7. 10 - Realização de monitoramento e de fortalecimento de ações tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9. V - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7. 10 - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8. 1 - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com o SUS - 12. 1 - Apoio à implementação do SUS e atuação de parcerias estratégicas que atenda aos padrões de interoperabilidade da RDS - 8. 2 - Fortalecimento da saúde digital para enfrentar a saúde das populações vulneráveis e populações geograficamente e socialmente marginalizadas - 10. VI - Preservação da sustentabilidade, integridade, rastreabilidade e qualidade da informação em saúde - 17. 10 - Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14		Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede Cegonha (Materno Infantil)		
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação		
Macrorregião Norte - 5103		Macrorregião Norte - 5103		
Memória de Cálculo				
Valor Total: R\$828.000,00				
1. Profissional responsável por SUS Digital		Bloco de Financiamento: Custeio		
Descrição: Contratação/nomeação de profissional responsável pelo SUS Digital nos municípios		Valor Unitário: R\$ 828.000,00	Quantidade: 1	
		Valor Total do Item: R\$ 828.000,00		



Objetivo 5

Estimular a alocação de financiamento e a execução eficiente dos recursos na subfunção correspondente ao SUS Digital, promovendo a modernização dos serviços de saúde e incentivo à adesão dos municípios a transformação digital.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00
Estimular a inserção nos Instrumentos de Gestão da Ação de Transformação Digital no SUS com Dotação Orçamentária para a correta execução do Recurso Financeiro.		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00
Meta		Período Execução				
Estimular a inserção nos Instrumentos de Gestão da Ação de Transformação Digital no SUS com Dotação Orçamentária.		De	01/06/2025	Até	30/04/2026	
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade	Fonte			
Percentual de municípios com identificação de dotação orçamentária da Transformação Digital no SUS	Nº de municípios com inserção da Subfunção 126 no Orçamento Anual / Nº total de municípios X100	Porcentagem	SMS/Região de Saúde.			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano			
Trimestral	0		Dezembro/2026			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas				
1 - Apoio à informatização do SUS e adoção de protocolos eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RDS. 2 - Apoio à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade. 3 - Apoio ao fortalecimento do uso de estudos e evidências para a implementação de tecnologias digitais em saúde. 4 - Apoio à qualificação dos registros em saúde. 5 - Apoio à adoção de estratégias de fortalecimento de equipes temáticas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde. 6 - Apoio ao fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde. 7 - Formação e educação permanente em saúde digital. 8 - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da articulação de redes colaborativas para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre as equipes de capacitação com cidadãos e a sociedade civil organizada. 9 - Apoio à adoção da oferta de telemedicina e teleatendimento no âmbito do SUS em território nacional. 10 - Fomento à cultura de proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde. 11 - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários. 12		Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede Cegonha (Materno Infantil)				
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação				
Macrorregião Norte - 5103		Macrorregião Norte - 5103				
Memória de Cálculo						
Valor Total: R\$0,00						

Objetivo 6

Potencializar a capacitação contínua e a atualização constante das equipes de Saúde da Família (eSF) nas Redes Temáticas, com ênfase na tele saúde como ferramenta de ensino e Troca de conhecimentos, visando aprimorar a qualidade do cuidado, a integração entre os

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$900.000,00	
Qualificar em Saúde Digital (tele saúde e telemedicina) os profissionais das secretarias de saúde da região. Promover capacitações em Sistemas de Informação do Ministério da Saúde, qualificação de dados, Controle e Avaliação aos profissionais das secretarias de saúde da região. Promover capacitações em Controle e Avaliação para os profissionais das secretarias de saúde da região, visando a qualificação dos dados produzidos.		Total: R\$900.000,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Promover a capacitação contínua dos profissionais das secretarias de saúde de temas relevantes à Saúde Digital, garantindo qualificação para a oferta de serviços em tele saúde e telemedicina		De	01/06/2025	Até	31/12/2028		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Número de municípios com capacitação profissional em SUS Digital contemplado no (PNEPS-SUS)	Nº de municípios com PANPS contemplando capacitação profissional em SUS Digital/Nº Total de municípios X100	Porcentagem		SMS/Regional.			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano				
Trimestral	0		Dezembro/2028				
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
1 - Apoio à informatização do SUS e adoção de protocolos eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RDS. 2 - Apoio à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade. 3 - Apoio ao fortalecimento do uso de estudos e evidências para a implementação de tecnologias digitais em saúde. 4 - Apoio à qualificação dos registros em saúde. 5 - Apoio à adoção de estratégias de fortalecimento de equipes temáticas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde. 6 - Apoio ao fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde. 7 - Formação e educação permanente em saúde digital. 8 - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da articulação de redes colaborativas para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre as equipes de capacitação com cidadãos e a sociedade civil organizada. 9 - Apoio à adoção da oferta de telemedicina e teleatendimento no âmbito do SUS em território nacional. 10 - Fomento à cultura de proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde. 11 - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários. 12		Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE)					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Norte - 5103		Macrorregião Norte - 5103					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$900.000,00							
1. Capacitação em qualidade de registro de dados, incluindo notificações, em saúde		Bloco de Financiamento: Custeio					
Descrição:Capacitação em qualidade de registro de dados em saúde voltada a todos os profissionais de saúde da APS e AE.		Valor Unitário: R\$ 50.000,00		Quantidade: 15			
		Valor Total do Item: R\$ 750.000,00					

2. Capacitação em processamento e envio de dados para Controle e Avaliação
Descrição: Capacitação em processamento e envio de dados para Controle e Avaliação, conforme preconizado pelos níveis estadual e federal

Bloco de Financiamento: Custeio

Valor Unitário: R\$ 10.000,00 Quantidade: 15

Valor Total do Item: R\$ 150.000,00

Objetivo 7

Expandir a estrutura tecnológica em saúde digital.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Expandir a capacidade de processamento de dados do Servidor Municipal do eSUS (prontuário eletrônico)		Total: R\$83.096,00		Capital/Investimento:		R\$83.096,00	
Meta		Período Execução					
Garantir capacidade de processamento de dados mediante a expansão da rede de utilização do servidor municipal do eSUS.		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Número de computadores tipo servidor exclusivo para aplicação do eSUS	Número de computadores tipo servidor exclusivos para aplicação do eSUS	Porcentagem		CPD prefeitura/local.			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano				
Trimestral	0		Dezembro/2027				
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8, V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários - 10, VI - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9, II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7, VI - Ampliação da oferta de telemedicina e teleatendimento no âmbito do SUS em território nacional - 11, I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RND - 6		Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil)					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Norte - 5103		Macrorregião Norte - 5103					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$83.096,00							
1. Computador servidor (servidor de médio e grande porte)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:O computador servidor é, basicamente, um computador mais potente do que seu desktop comum. Ele foi desenvolvido especificamente para transmitir informações e fornecer produtos de software a outros computadores que estiverem		Valor Unitário: R\$ 41.548,00		Quantidade: 2			
		Valor Total do Item: R\$ 83.096,00					

Objetivo 8

Desenvolver e implementar formulário padrão para monitoramento e avaliação, da prestação dos serviços na Telemedicina, e, assim, aprimorar a qualidade do atendimento à população.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado



SES, COSEMS

SINOP - 510790, APIACAS - 510080, NOVA SANTA HELENA - 510619, LUCAS DO RIO VERDE - 510525, NOVA MONTE VERDE - 510895, MARCELANDIA - 510558, ITANHANGA - 510454, ITAUBA - 510455, NOVA GUARITA - 510880, NOVO HORIZONTE DO NORTE - 510627, PORTO DOS GAUCHOS - 510680, UNIAO DO SUL - 510830, NOVA UBI RATA - 510624, FELIZ NATAL - 510370, CLAUDIA - 510305, JUARA - 510510, NOVA BANDEIRANTES - 510615, TABAPORA - 510794, PEIXOTO DE AZEVEDO - 510642, IPIRANGA DO NORTE - 510452, PARANAITA - 510629, NOVA CANAA DO NORTE - 510621, TERRA NOVA DO NORTE - 510805, NOVA MUTUM - 510622, NOVO MUNDO - 510626, ALTA FLORESTA - 510025, MATUPA - 510560, SORRISO - 510792, CARLINDA - 510279, GUARANTA DO NORTE - 510410, BOA ESPERANCA DO NORTE - 510183, VERA - 510850, COLIDER - 510320, SANTA RITA DO TRIVELATO - 510776, TAPURAH - 510800, SANTA CARMEM - 510724

Outras informações que sejam consideradas importantes



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OFÍCIO Nº 09569/2025/GBSES/SES

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

Ao (À) SECRETARIA GERAL DO CONSELHO ESTADUAL DE SAÚDE

Senhora Senhora

LÚCIA MARIA DE ALMEIDA

Secretária Geral do Conselho Estadual de Saúde

Prezada,

Cumprimentando-a cordialmente, venho encaminhar Resolução CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025. que Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde, cujo será executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste, Macrorregião Leste, Macrorregião Sul, Macrorregião Norte, Macrorregião Centro-norte e Macrorregião Centro Noroeste, de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Informo ainda que o Plano de Ação Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do Plano de Ação Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais.

Atenciosamente,

JULIANO SILVA MELO
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ATENCAO E VIGILANCIA EM SAUDE

Classif. documental	996
---------------------	-----



Assinado com senha por JULIANO SILVA MELO - 17/03/2025 às 18:05:35.
Documento Nº: 25445332-602 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25445332-602>



SESOF202509569A

SIGA

**COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DE MATO GROSSO - CIB/MT
RESOLUÇÃO CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025.**

Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

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

I- O Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde – SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências;

II- A Portaria GM/MS nº 3.632 de 21 de dezembro de 2020, que institui a Estratégia de Saúde Digital para o Brasil 2020-2028 (ESD28);

III- Portaria GM/MS nº 3.232, DE 1º de março de 2024, que altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para instituir o Programa SUS Digital;

IV- A Portaria GM/MS nº 3.233 de 1º de março de 2024, que regulamenta a etapa 1: planejamento, referente ao Programa SUS digital, de que trata o Anexo CVIII à Portaria de consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para o ano de 2024.

R E S O L V E:

Art. 1º Aprovar o Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital), executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste (Anexo I), Macrorregião Leste (Anexo II), Macrorregião Sul (Anexo III), Macrorregião Norte (Anexo IV), Macrorregião Centro-norte (Anexo V) e Macrorregião Centro Noroeste (Anexo VI), de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Parágrafo único – O PA Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do PA Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais que constam nos anexos.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de homologação pelo plenário da CIB/MT.

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:1748244
5153

Assinado de forma digital
por GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:17482445153
Dados: 2025.03.17 17:47:44
-04'00'

Gilberto Gomes de Figueiredo
Presidente da CIB/MT

Flávio Alexandre dos Santos
Presidente do COSEMS/MT



PLANO DE AÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO PARA A SAÚDE DIGITAL

Extraído em 17/03/2025 - 19:54

Preenchido por
BRUNO ORMONDE LIMA DE OLIVEIRA

CNPJ Fundo Estadual de Saúde UF
04.441.389/0001-61 MATO GROSSO

Macrorregião
MACRORREGIAO OESTE

Quantidade de Municípios População
22 Municípios 320968 pessoas

Valores Estimados do Plano de Ação

Valor custeio
R\$1.515.009,60

Valor capital / Investimento
R\$5.577.035,00

Valor Total
R\$7.092.044,60

Período de Execução

De 01/06/2025 Até 31/12/2028

Introdução

Descreva de forma sucinta como foi a experiência no processo de elaboração do PA Saúde Digital*

A Macrorregião Oeste é composta por 2 regiões (Oeste e Sudoeste) e 22 municípios, com as regionais Cáceres e Pontes e Lacerda. O grupo condutor do PA Saúde Digital foi formado por áreas técnicas, diretores dos escritórios regionais, apoiadores e vices-regionais do COSEMS das duas regiões. Devido ao prazo reduzido e à sobrecarga dos municípios em ano eleitoral, as reuniões do grupo condutor e com gestores e técnicos municipais ocorreram, em sua maioria, de forma virtual.

Os formulários de Diagnóstico Situacional e Índice de Maturidade Digital foram enviados por e-mail aos municípios, acompanhados de um vídeo explicativo (junho/julho de 2024). Após o preenchimento e devolução, o grupo condutor consolidou as informações (novembro de 2024). Antes do envio ao Nível Central da SES MT, foi realizada uma web reunião (20/12/2024) para validar os dados. Além disso, os municípios foram orientados para a elaboração dos PAs Saúde Digital.

Em 03/02/2025, o grupo condutor, de posse dos documentos (diagnóstico situacional, INMSD e PAs Saúde Digital), realizou reunião online para definir a metodologia do PA macrorregional. A equipe analisou os planos municipais, conferindo sua compatibilidade com a 2Renem - MS, separando metas e objetivos conforme os eixos 1, 2 e 3 e identificando itens comuns para estruturar o plano macrorregional.

Após a finalização do plano, foram realizadas duas web reuniões (13/02/2025), uma com os municípios da regional de Cáceres e outra com os de Pontes e Lacerda, onde o plano foi apresentado e sugestões foram coletadas. A versão final foi apresentada em web reunião (19/02/2025) com todas as macrorregionais, com participação dos municípios.

As CIRs Oeste e Sudoeste foram usadas para reforçar a importância do processo e prestar esclarecimentos. Apesar dos desafios e do prazo reduzido, a participação dos municípios foi essencial para garantir que as demandas do território estivessem refletidas no plano macrorregional.

Objetivos, ações, metas, indicadores e valores estimados

Objetivo 1

Instituir comitês de governança em saúde digital no âmbito municipal, contribuindo para a gestão eficiente das ferramentas do SUS digital, tais como teleconsulta, teleconsultoria, tediagnóstico e telemonitoramento, uso, análise e segurança de dados, envolvendo, Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado





Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Designar os profissionais para integrar os comitês, buscando representatividade de todas as áreas da SMS, e, posteriormente, instituí-los em portarias		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Instituir em portarias os comitês de governança e gestão do SUS Digital nos 22 municípios da Macrorregião Oeste		De	01/06/2025	Até	31/12/2025		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Comitês instituídos em portaria	número de comitês municipais instituídos em portaria/número de municípios existentes	Porcentagem		Portarias Municipais (documento oficial)			
Periodicidade	Índice Referência			Mês/Ano			
Mensal	0			Março/2025			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
As informações de implementação e de acompanhamento de atividades são registradas e monitoradas no sistema digital no âmbito dos estabelecimentos e unidades de saúde. A. 1. Qualidade e governança no planejamento de saúde do estado. 1.2. 31. Implementação das estratégias de integração de serviços aos sistemas, dados e informações de saúde. B. 1. Formação e capacitação de pessoal. 2							

Objetivo 2

Capacitar os profissionais das secretarias municipais de saúde, tanto para a utilização eficaz das ferramentas do SUS Digital, tais como teleconsulta, teleconsultoria, telemonitoramento e telediagnóstico, como para o aperfeiçoamento das práticas de coleta, análise e

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado



Objetivo 3
Implantar e ampliar os serviços de teleconsulta, telemonitoramento, teleconsultoria e telediagnóstico na rede de atenção à saúde dos municípios da Macrorregião Oeste, com foco nas especialidades médicas, entre as quais, neuropediatria, cardiologia, endocrinologia

Diretriz do PES: Objetivo do PES: Situação: Aprovado



3. No-Break (Para Computador/Impressora) Descrição:No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.136,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 47.712,00
4. Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.863,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 246.246,00
5. Computador Portátil (Notebook para Telessaúde) Descrição:O equipamento deverá estar em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; unidade de armazenamento SSD com no	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 6.940,00 Quantidade: 112 Valor Total do Item: R\$ 777.280,00
6. Ar condicionado Descrição:SPLIT CAPACIDADE/CICLO: 12.000 BTUs/ FRIO	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.972,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 82.824,00
7. Mesa para escritório Descrição:MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR FORMATO: RETANGULAR GAVETAS: POSSUI	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 737,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 30.954,00
8. Armário Descrição:Descrição: material em aço com altura de 210 cm x largura de 110 cm com 04 prateleiras capacidade mín. 20kg por prateleira	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.260,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 52.920,00
9. Mesa para Computador Descrição:Descrição: MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR GAVETAS: DE 01 A 02 GAVETAS	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 313,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 13.146,00
10. Cadeira Descrição:MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO BRAÇOS: FERRO PINTADO REGULAGEM DE ALT: SIM RODÍZIOS: SIM ASSENTO E ENCOSTO: ESTOFADO	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 312,00 Quantidade: 168 Valor Total do Item: R\$ 52.416,00
11. Dermatoscópio Telessaúde Descrição:Equipamento composto por lente de cristal de no mínimo 10 milímetros de espessura, polarizada e não polarizada. Vedação para o uso com gel ou óleo dermatológico e compatível com a norma de vedação IPX4. Alcance de foco de no	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 8.010,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 336.420,00
12. Eletrocardiógrafo Telessaúde Descrição:Equipamento de ECG em repouso com 12 derivações simultâneas em pelo menos 1,3 e 6 e 12 canais.Resolução digital 1pv/LSB. Comunicação com computador via USB, taxa de amostragem digital de pelo menos 8000 amstras por segundo.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 17.430,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 732.060,00
13. Detector Fetal Descrição:TIPO: PORTÁTIL TECNOLOGIA: DIGITAL DISPLAY:LCD COLORIDO MÍNIMO DE 2.4 FAIXA DE MEDIÇÃO: 30 A 240BPM ALIMENTAÇÃO: BATERIA OU PILHA GRAU DE PROTEÇÃO: SONDA IPX7	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.232,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 93.744,00
14. Monitor de Sinais Vitais Telessaúde Descrição:Parâmetros vitais de aferição automática pontual: Pressão Arterial (PA), Frequência Cardíaca (FC), Temperatura (TEMP), Oximetria de Pulso (SpO2) e eletrocardiograma (ECG). Equipamento compacto com display de LCD amplo, que	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 7.374,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 309.708,00
15. Estetoscópio Digital Descrição:Estetoscópio para Telessaúde, com fiabilidade estável dos sons capitados. Capacidade de monitorar e gravar os dados mensurados através de aplicativo. Conectividade via Bluetooth com smartphones, sendo possível mensurar e auscultar	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 7.000,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 294.000,00
16. Espirômetro para Telessaúde Descrição:Espirômetro com tela colorida de no mínimo 7" para exibição da medição em tempo real. Tela sensível ao toque para inserir facilmente as informações do paciente. Impressão direta no equipamento e bateria recarregável. Leitor de código	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.700,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 71.400,00
17. Oftalmoscópio para Telessaúde Descrição:Equipamento com iluminação a LED com intensidade luminosa ajustável atingindo um máximo de 1200 lux a 30cm. Equipamento de peça única com lente objetiva e lente condensadora acopladas. Mínimo de 30 graus de amplitude.	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.900,00 Quantidade: 42 Valor Total do Item: R\$ 247.800,00

Objetivo 4

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado

[illegible]

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Manter atualizada a lista de usuários (login de acesso) dos sistemas de informação das SMSS		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Atualizar - trimestralmente a lista de usuários ativos dos sistemas de informação utilizados pelos municípios (GAL, SISREG, SINAN, PEC, entre outros);		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Lista de usuários atualizada	lista de usuários atualizada a cada três meses	Porcentagem		Relatório de usuários do sistema (disponibilizado pelos gestores do sistema) em comparação com os servidores ativos nos serviços correspondentes nas SMSs			
Periodicidade		Índice Referência		Mês/Ano			
Trimestral		0		Março/2025			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16, IV - Padronização dos modelos de informação nacionais, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15, I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com a RNDs - 12, II - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13, III - Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14, VI - Preservação da autenticidade, integridade, rastreabilidade e qualidade da informação em saúde - 17		Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Oeste - 5102		Macrorregião Oeste - 5102					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$0,00							

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Possuir antivírus e/ou sistemas de proteção devidamente instalados nos equipamentos utilizados para alimentação dos sistemas dos sistemas de informação		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Instalar antivírus e/ou sistema de proteção equivalentes em todos os equipamentos utilizados para alimentação dos sistemas de informação em saúde;		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Equipamentos com sistema de proteção instalados	número de equipamentos com antivírus instalado/número de equipamentos existentes	Porcentagem		relatórios municipais de TI			
Periodicidade		Índice Referência		Mês/Ano			
Mensal		0		Março/2025			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16, VI - Preservação da autenticidade, integridade, rastreabilidade e qualidade da informação em saúde - 17, II - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13, IV - Padronização dos modelos de informação nacionais, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15, III - Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14, I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com a RNDs - 12		Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Oeste - 5102		Macrorregião Oeste - 5102					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$0,00							

Objetivo 5

Implementar a integração dos sistemas de informação das Secretarias Municipais de Saúde ao Registro Nacional de Dados de Saúde (RNDs), ampliando o compartilhamento de informações entre os pontos da rede de atenção à saúde, possibilitando aos profissionais de

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado



Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Priorizar o uso de plataformas digitais públicas (de órgãos oficiais), mantendo-as atualizadas nas suas versões mais recentes;		Total: R\$1.069.420,00		Capital/Investimento:		R\$1.069.420,00	
Meta		Período Execução					
100% dos municípios da macrorregião integrados à RNDS, com uso prioritário dos sistemas de informação oferecidos pelo MS nas suas versões mais recentes		De 01/06/2025		Até 31/12/2027			
Indicador		Fórmula de Cálculo		Unidade		Fonte	
Percentual de municípios integrados à RNDS, utilizando plataformas digitais públicas e em versões mais recentes		percentual de municípios integrados à RNDS em relação ao total de municípios existentes, utilizando plataformas digitais públicas em versões mais recentes		Porcentagem		Relatórios de Gestão/Monitoramento	
Periodicidade		Índice Referência		Mês/Ano			
Trimestral		0		Março/2025			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
I - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13. I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com a RNDS - 12. IV - Padronização dos modelos de informação nacionais, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15. V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16. III - Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14. VI - Preservação da autenticidade, integridade, rastreabilidade e qualidade da informação em saúde - 17		Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Oeste - 5102		Macrorregião Oeste - 5102					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$1.069.420,00							
1. Aquisição de Computador Servidor (Servidores de Médio e Grande Porte)				Bloco de Financiamento: Capital / Investimento			
Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador servidor com 02 (dois) processador que possua no mínimo 8 Núcleos, 16 threads, frequência Quantidade: 22 baseada de 2.1 GHz e turbo boost 3GHz;				Valor Unitário: R\$ 34.590,00		Quantidade: 22	
				Valor Total do Item: R\$ 760.980,00			
2. no break para servidor				Bloco de Financiamento: Capital / Investimento			
Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal de 5 kVA. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V				Valor Unitário: R\$ 11.207,00		Quantidade: 22	
				Valor Total do Item: R\$ 246.554,00			
3. Rack de Servidor				Bloco de Financiamento: Capital / Investimento			
Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; Seja do tipo padrão 19 polegadas x 44U; Estrutura em aço; Gabinete fechado de piso com pés reguláveis, com fechamento laterais removíveis, com fechadura, possuir				Valor Unitário: R\$ 2.813,00		Quantidade: 22	
				Valor Total do Item: R\$ 61.886,00			
Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Alimentar e enviar regularmente as informações das bases municipais para a base federal.		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Municípios da macrorregião com alimentação e envio regular dados da base municipal para a base federal.		De 01/06/2025		Até 31/12/2027			
Indicador		Fórmula de Cálculo		Unidade		Fonte	
Municípios enviando dados regularmente da base municipal para a base federal		percentual de municípios com envio regular de dados em relação ao total de municípios existentes		Porcentagem		Relatórios de Gestão/Monitoramento	
Periodicidade		Índice Referência		Mês/Ano			
Trimestral		0		Março/2025			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Oeste - 5102		Macrorregião Oeste - 5102					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$0,00							





Participantes da elaboração do PA Saúde Digital*

SES, COSEMS

Lista de municípios que participaram da elaboração do PA Saúde Digital*

CURVELANDIA - 510343, GLORIA D'OESTE - 510395, ARAPUTANGA - 510125, RONDOLANDIA - 510757, MIRASSOL D'OESTE - 510562, CACERES - 510250, INDIÁVAI - 510450, NOVA LACERDA - 510618, SALTO DO CEU - 510775, CONQUISTA D'OESTE - 510336, RIO BRANCO - 510720, JAURU - 510500, FIGUEIROPOLIS D'OESTE - 510380, RESERVA DO CABACAL - 510715, VALE DE SAO DOMINGOS - 510835, PORTO ESPERIDIAO - 510682, VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - 510550, CAMPOS DE JULIO - 510268, PONTES E LACERDA - 510675, COMODORO - 510330, LAMBARI D'OESTE - 510523, SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS - 510710

Outras informações que sejam consideradas importantes





Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OFÍCIO Nº 09569/2025/GBSES/SES

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

Ao (À) SECRETARIA GERAL DO CONSELHO ESTADUAL DE SAÚDE

Senhora Senhora

LÚCIA MARIA DE ALMEIDA

Secretária Geral do Conselho Estadual de Saúde

Prezada,

Cumprimentando-a cordialmente, venho encaminhar Resolução CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025. que Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde, cujo será executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste, Macrorregião Leste, Macrorregião Sul, Macrorregião Norte, Macrorregião Centro-norte e Macrorregião Centro Noroeste, de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Informo ainda que o Plano de Ação Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do Plano de Ação Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais.

Atenciosamente,

JULIANO SILVA MELO
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ATENCAO E VIGILANCIA EM SAUDE

Classif. documental	996
---------------------	-----



Assinado com senha por JULIANO SILVA MELO - 17/03/2025 às 18:05:35.
Documento Nº: 25445332-602 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25445332-602>



SESOF202509569A

SIGA

**COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DE MATO GROSSO - CIB/MT
RESOLUÇÃO CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025.**

Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

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

I- O Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde – SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências;

II- A Portaria GM/MS nº 3.632 de 21 de dezembro de 2020, que institui a Estratégia de Saúde Digital para o Brasil 2020-2028 (ESD28);

III- Portaria GM/MS nº 3.232, DE 1º de março de 2024, que altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para instituir o Programa SUS Digital;

IV- A Portaria GM/MS nº 3.233 de 1º de março de 2024, que regulamenta a etapa 1: planejamento, referente ao Programa SUS digital, de que trata o Anexo CVIII à Portaria de consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para o ano de 2024.

R E S O L V E:

Art. 1º Aprovar o Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital), executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste (Anexo I), Macrorregião Leste (Anexo II), Macrorregião Sul (Anexo III), Macrorregião Norte (Anexo IV), Macrorregião Centro-norte (Anexo V) e Macrorregião Centro Noroeste (Anexo VI), de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Parágrafo único – O PA Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do PA Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais que constam nos anexos.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de homologação pelo plenário da CIB/MT.

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:1748244
5153
Assinado de forma digital
por GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:17482445153
Dados: 2025.03.17 17:47:44
-04'00'

Gilberto Gomes de Figueiredo
Presidente da CIB/MT


Flávio Alexandre dos Santos
Presidente do COSEMS/MT

PLANO DE AÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO PARA A SAÚDE DIGITAL

Extraído em 17/03/2025 - 19:55

Preenchido por
GILBERTO GOMES DE FIGUEIREDO

CNPJ Fundo Estadual de Saúde UF
04.441.389/0001-61 MATO GROSSO

Macrorregião
MACRORREGIAO SUL

Quantidade de Municípios População
19 Municípios 543133 pessoas

Valores Estimados do Plano de Ação

Valor custeio R\$0,00	Valor capital / Investimento R\$6.672.669,00	Valor Total R\$6.672.669,00
--------------------------	---	--------------------------------

Período de Execução

De 01/06/2025 Até 31/12/2027

Introdução

Descreva de forma sucinta como foi a experiência no processo de elaboração do PA Saúde Digital*

Escrever um plano de ação em saúde digital para 19 municípios sem um modelo básico, um ponto de partida, é como tentar navegar em um território desconhecido sem um mapa. No entanto, com a ajuda de especialistas parceiros como o Bruno Ormonde (núcleo Estadual) e Laila Silva (apoiadora Região Centro Oeste), foi possível construir uma PA, eles forneceram orientação e apoio para criar um plano de ação, mesmo sem um modelo básico, dentro os prazos estabelecidos. É um desafio imenso, cheio de incertezas quanto a dotação orçamentária, o que seria atendido, se os municípios serão contemplados com as informações detalhadas que cada um elaborou ao criar um plano para implantar telemedicina em unidades de saúde em Mato Grosso, sem saber exatamente como fazer isso, ou até mesmo um cenário a que atenda basicamente o funcionamento da saúde digital para todos, principalmente em equipamentos para atender a população, como tentar construir uma casa sem uma planta arquitetônica, a falta de um modelo básico de implantação de telemedicina em unidades de saúde em Mato Grosso.

Objetivos, ações, metas, indicadores e valores estimados

Objetivo 1

Promover a estruturação dos serviços de saúde com soluções tecnológicas e saúde digital incluindo estrutura física, equipamentos e capacitação profissional.

Diretriz do PES:

Objetivo do PES:

Situação: Aprovado

Ação		Valores Estimados	Custeio:	R\$0,00
Implantar pontos de Telessaúde nas Unidades Básicas de Saúde		Total: R\$3.066.680,00	Capital/Investimento:	R\$3.066.680,00
Meta		Período Execução		
Implantar 01 ponto de Telessaúde em 70% das Unidades Básicas de Saúde até 2027.		De 01/06/2025	Até 31/12/2027	
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade	Fonte	
Pontos de Telessaúde implantados	Nº de consultórios médicos equipados para o Telessaúde	Porcentagem	Relatório de equipamentos por unidade	
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano	
Trimestral	0		Dezembro/2027	
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas		
I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RNDIS - 6, II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7, III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8, V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários - 10, IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9, VI - Ampliação da oferta de telemedicina e telessaúde no âmbito do SUS em território nacional - 11		Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência		
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação		
Macrorregião Sul - 5101		Macrorregião Sul - 5101		
Memória de Cálculo				
Valor Total: R\$3.066.680,00				
1. Computador Portátil (Notebook para Telessaúde)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento		
Descrição:Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; unidade de armazenamento SSD com no mínimo 480 GB, interface PCIeNVMe M.2, memória RAM de no mínimo 16 GB, em		Valor Unitário: R\$ 6.940,00	Quantidade: 145	
		Valor Total do Item: R\$ 1.006.300,00		

2. Microfone Descrição: TIPO: DINÂMICO PEDESTAL: NÃO POSSUI CABO: MÍNIMO DE 3 METROS	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 143,00 Quantidade: 145 Valor Total do Item: R\$ 20.735,00
3. No-Break (Para Computador/Impressora) Descrição: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 908,00 Quantidade: 145 Valor Total do Item: R\$ 131.660,00
4. Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional) Descrição: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 5.528,00 Quantidade: 145 Valor Total do Item: R\$ 801.560,00
5. Câmera de videoconferência Descrição: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Webcam com resolução de vídeo 4K/30 fps (até 4096 x 2160 pixels); 1080p/30 fps ou 60 fps (até 1920 x 1080 pixels); 720p/30, 60 ou 90 fps (até 1280 x 720 pixels).	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.700,00 Quantidade: 145 Valor Total do Item: R\$ 246.500,00
6. Eletrocardiógrafo Digital Descrição: Equipamento de ECG em repouso com 12 derivações simultâneas em pelo menos 1,3 e 6 e 12 canais. Resolução digital 1pv/LSB. Comunicação com computador via USB, taxa de amostragem digital de pelo menos 8000 amostras por	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 17.430,00 Quantidade: 19 Valor Total do Item: R\$ 331.170,00
7. Dermatoscópio Telessaúde Descrição: Câmera para captação imagem em alta resolução full HD da pele, com iluminação a Led, com controle de intensidade de luz e zoom. Visor de no mínimo 1.5' TFT-LCD colorido com ajuste de exposição de imagem. Alcance de foco de 8 a	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 8.010,00 Quantidade: 19 Valor Total do Item: R\$ 152.190,00
8. Ar Condicionado Descrição: SPLIT CAPACIDADE/CICLO: 12.000 BTUs/ FRIO	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.972,00 Quantidade: 145 Valor Total do Item: R\$ 285.940,00
9. Cadeira Descrição: MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO BRAÇOS: FERRO PINTADO REGULAGEM DE ALT: SIM RODÍZIOS: SIM ASSENTO E ENCOSTO: ESTOFADO	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 312,00 Quantidade: 145 Valor Total do Item: R\$ 45.240,00
10. Mesa para computador Descrição: MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR GAVETAS: DE 01 A 02 GAVETAS	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 313,00 Quantidade: 145 Valor Total do Item: R\$ 45.385,00

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Promover capacitação e sensibilização em saúde digital para os profissionais da Atenção Primária à Saúde		Total: R\$237.197,00		Capital/Investimento:		R\$237.197,00	
Meta		Período Execução					
Capacitar 70% dos profissionais da APS em Saúde Digital até 2027.		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Profissionais capacitados para uso de Saúde Digital na APS	Nº de profissionais capacitados em Saúde Digital / número de profissionais da APS	Porcentagem		Certificação EPS			
Periodicidade	Índice Referência		Mês/Ano				
Trimestral	0		Dezembro/2027				
Eixos e componentes Programa SUS Digital			Redes Temáticas				
II - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2, IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4, III - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 3, V - Qualificação dos registros em saúde - 5, I - Formação e educação permanente em saúde digital - 1			Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS)				
Macrorregiões beneficiadas			Macrorregião que irá realizar ação				
Macrorregião Sul - 5101			Macrorregião Sul - 5101				
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$237.197,00							

1. Projetor Multimídia (Datashow) Descrição: Especificação mínima: Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080; Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 3.725,00 Quantidade: 19 Valor Total do Item: R\$ 70.775,00
2. Televisor Descrição: Televisor Smart 50 polegadas	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 2.250,00 Quantidade: 19 Valor Total do Item: R\$ 42.750,00
3. Microfone Descrição: TIPO: DINÂMICO PEDESTAL: NÃO POSSUI CABO: MÍNIMO DE 3 METROS	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 143,00 Quantidade: 19 Valor Total do Item: R\$ 2.717,00
4. Câmera de videoconferência Descrição: Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Webcam com resolução de vídeo 4K/30 fps (até 4096 x 2160 pixels); 1080p/30 fps ou 60 fps (até 1920 x 1080 pixels); 720p/30, 60 ou 90 fps (até 1280 x 720 pixels).	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.700,00 Quantidade: 19 Valor Total do Item: R\$ 32.300,00
5. Ar Condicionado Descrição: SPLIT CAPACIDADE/CICLO: 12.000 BTUs/ FRIO	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 1.972,00 Quantidade: 19 Valor Total do Item: R\$ 37.468,00
6. Cadeira Descrição: MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO BRAÇOS: FERRO PINTADO REGULAGEM DE ALT: SIM RODÍZIOS: SIM ASSENTO E ENCOSTO: ESTOFADO	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 312,00 Quantidade: 145 Valor Total do Item: R\$ 45.240,00
7. Mesa para computador Descrição: MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR GAVETAS: DE 01 A 02 GAVETAS	Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 313,00 Quantidade: 19 Valor Total do Item: R\$ 5.947,00

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Ofertar pontos de retinografia digital nos municípios		Total: R\$821.218,00		Capital/Investimento:		R\$821.218,00	
Meta		Período Execução					
Implantar 01 ponto de retinografia digital por município até 2027		De 01/06/2025		Até 31/12/2027			
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Ponto de retinografia implantado	01 ponto para retinografia implantado por município	Porcentagem		Patrimônio e produção de exames			
Periodicidade	Índice Referência			Mês/Ano			
Trimestral	0			Dezembro/2027			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8, V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários - 10, IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9, VI - Ampliação da oferta de telemedicina e teleconsulta no âmbito do SUS em território nacional - 11, I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RBCS - 6, II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7		Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE)					
Macrorregiões beneficiadas				Macrorregião que irá realizar ação			
Macrorregião Sul - 5101				Macrorregião Sul - 5101			
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$821.218,00							
1. Retinógrafo Telessaúde				Bloco de Financiamento: Capital / Investimento			
Descrição:equipamento deverá apresentar no mínimo: sensor de 12 MP. Realizar retinografia colorida e infravermelha. Efetuar estéreo foto de disco óptico. No segmento anterior: Fotodocumentação da superfície ocular e periocular com				Valor Unitário: R\$ 43.222,00		Quantidade: 19	
				Valor Total do Item: R\$ 821.218,00			

Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Ofertar serviço de espirometria digital nos municípios		Total: R\$377.834,00		Capital/Investimento:		R\$377.834,00	
Meta		Período Execução					
Implantar 01 ponto de espirometria digital por município até 2027.		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Ponto de espirometria implantado	01 ponto para espirometria implantado por município	Porcentagem		Patrimônio e produção de exames			
Periodicidade	Índice Referência			Mês/Ano			
Trimestral	0			Dezembro/2027			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
VI - Ampliação da oferta de telemedicina e telessaúde no âmbito do SUS em território nacional - 11. I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RND5 - 6, IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9, III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8, V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários e - 10, II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7		Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Sul - 5101		Macrorregião Sul - 5101					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$377.834,00							
1. Espirometria para Telessaúde		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição: Espirômetro com tela colorida de no mínimo 7" para exibição da medição em tempo real. Tela sensível ao toque para inserir facilmente as informações do paciente. Impressão direta no equipamento e bateria recarregável. Leitor de código		Valor Unitário: R\$ 19.886,00		Quantidade: 19			
		Valor Total do Item: R\$ 377.834,00					
Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Implantar sala de situação com sistema de monitoramento de indicadores periódicos com uso de painéis e aplicativos para gestores e trabalhadores		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00	
Meta		Período Execução					
Implantar sistema que integre com e-SUS APS para monitoramento de indicadores por painéis e aplicativos.		De	01/06/2025	Até	31/12/2027		
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Sala de situação de indicadores e painéis de saúde digital implantado por município	01 sala de situação de indicadores na APS	Porcentagem		CNES, Portarias e documentos oficiais.			
Fórmula de cálculo: 01 sala de situação de indicadores na APS							
Periodicidade	Índice Referência			Mês/Ano			
Trimestral	0			Dezembro/2027			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
II - Gestão e governança no compartilhamento de dados de saúde - 13, III - Elaboração de estudos técnicos, diretrizes e protocolos, análise e disseminação de dados para subsidiar estratégias de saúde digital e inovação em saúde - 14, V - Promoção da disseminação de dados e informações em saúde, mantendo-se a confidencialidade, privacidade, proteção de dados e segurança da informação de saúde pessoal - 16, IV - Padronização dos modelos de informação nacionais, bem como dos vocabulários e terminologias em saúde - 15, I - Promoção da interoperabilidade de dados de saúde com a RND5 - 12, VI - Preservação da autenticidade, integridade, rastreabilidade e qualidade da informação em saúde - 17		Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE)					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Sul - 5101		Macrorregião Sul - 5101					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$0,00							

Ação Implantar sistema de agendamento de consultas e exames por aplicativo e telefone nas UBS		Valores Estimados Total: R\$17.100,00		Custeio: R\$0,00 Capital/Investimento: R\$17.100,00	
Meta Sistema de agendamento de consultas e exames por aplicativo e telefone em 70% dos municípios.		Período Execução De 01/06/2025 Até 31/12/2027			
Indicador Número de municípios com sistema de agendamento por aplicativo implantados até 2027.	Fórmula de Cálculo Número de municípios com sistema de agendamento por aplicativo implantados/ o número de municípios da região.	Unidade Porcentagem		Fonte Registros das secretarias Municipais	
Periodicidade Trimestral		Índice Referência 0		Mês/Ano Dezembro/2027	
Eixos e componentes Programa SUS Digital II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7. V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários e - 10. III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 9. VI - Ampliação da oferta de telemedicina e teleconsulta no âmbito do SUS em território nacional - 11. I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RHC2 - 6. IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9		Redes Temáticas Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência			
Macrorregiões beneficiadas Macrorregião Sul - 5101		Macrorregião que irá realizar ação Macrorregião Sul - 5101			
Memória de Cálculo Valor Total: R\$17.100,00					
1. Aparelho celular Descrição:Smartphone		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento Valor Unitário: R\$ 900,00 Quantidade: 19 Valor Total do Item: R\$ 17.100,00			
Ação Implementar serviço de certificado de segurança digital para os sistemas de saúde vigentes.		Valores Estimados Total: R\$0,00		Custeio: R\$0,00 Capital/Investimento: R\$0,00	
Meta Serviço de certificado de segurança digital implantados em todos as unidades de saúde da região.		Período Execução De 01/06/2025 Até 31/12/2027			
Indicador Sistemas funcionando com certificado de segurança digital	Fórmula de Cálculo 100% dos sistemas vigentes operando com certificado segurança digital	Unidade Porcentagem		Fonte Relatório TI	
Periodicidade Trimestral		Índice Referência 0		Mês/Ano Dezembro/2027	
Eixos e componentes Programa SUS Digital VI - Ampliação da oferta de telemedicina e teleconsulta no âmbito do SUS em território nacional - 11. IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 9. I - Apoio à informatização do SUS e adoção de prontuários eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RHC2 - 6. III - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8. V - Fortalecimento da saúde digital para atendimento à saúde das populações negligenciadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários e - 10. II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7		Redes Temáticas Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE)			
Macrorregiões beneficiadas Macrorregião Sul - 5101		Macrorregião que irá realizar ação Macrorregião Sul - 5101			
Memória de Cálculo Valor Total: R\$0,00					



Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00
Implantar certificado de assinatura digital para os profissionais de saúde		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00
Meta		Período Execução				
Implantar um sistema de assinatura digital para todos os profissionais de saúde até 2027.		De	01/06/2025	Até	31/12/2027	
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte		
Profissionais certificados com assinatura digital - Utilização do GOV.BR	Todos os profissionais com certificação	Porcentagem		Relatório TI		
Periodicidade	Índice Referência				Mês/Ano	
Trimestral	0				Dezembro/2027	
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas				
8 - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2, IV - Ampliação de oferta de infraestrutura e informação no âmbito do SUS em território nacional - 11 - Apoio à informatização do SUS e edição de protocolos eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RNDS - 6, IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 3, V - Suporte à política de infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7, I - Fortalecimento e atualização permanente dos sistemas digitais - 10 - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 5, V - Fortalecimento de saúde digital para atendimento a saúde das populações marginalizadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários - 10, II - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 8, V - Qualificação dos registros em saúde - 5, IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e serviços de saúde - 4		Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE)				
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação				
Macrorregião Sul - 5101		Macrorregião Sul - 5101				
Memória de Cálculo						
Valor Total: R\$0,00						
Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00
Utilizar de forma efetiva os acessos da nuvem da RNDS		Total: R\$0,00		Capital/Investimento:		R\$0,00
Meta		Período Execução				
Dados seguros com armazenamento digital em 100% das unidades		De	01/06/2025	Até	31/12/2027	
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte		
Unidades de saúde com acesso a RNDS	Quantidade de unidades existentes / quantidade de unidades integradas a RNDS	Porcentagem		Relatório TI		
Periodicidade	Índice Referência				Mês/Ano	
Trimestral	0				Dezembro/2027	
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas				
1 - Apoio à informatização do SUS e edição de protocolos eletrônicos que atendam aos padrões de interoperabilidade da RNDS - 6, II - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 5, VI - Ampliação de oferta de infraestrutura e informação no âmbito do SUS em território nacional - 11 - V - Qualificação dos registros em saúde - 5, II - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2, II - Fortalecimento dos mecanismos de segurança de acesso aos sistemas, dados e informações de saúde - 6, IV - Indução da estruturação e do funcionamento de soluções tecnológicas e serviços de saúde digital no âmbito dos estabelecimentos e serviços de saúde - 3, II - Suporte à melhoria da infraestrutura para os sistemas digitais e de conectividade - 7, V - Fortalecimento de saúde digital para atendimento à saúde das populações marginalizadas, vulneráveis e isoladas geograficamente e dos povos originários - 10, I - Formação e educação permanente em saúde digital - 3, IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e serviços de saúde - 4		Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência, Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS)				
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação				
Macrorregião Sul - 5101		Macrorregião Sul - 5101				
Memória de Cálculo						
Valor Total: R\$0,00						



Ação		Valores Estimados		Custeio:		R\$0,00	
Implementar soluções de conectividade de alta velocidade nas UBS, com a instalação de internet via banda larga ou satélite, visando suprir a demanda de regiões de difícil acesso.		Total: R\$2.152.640,00		Capital/Investimento:		R\$2.152.640,00	
Meta		Período Execução					
Acompanhar conectividade de alta velocidade em 100% da rede de atenção à saúde até o final de 2027		De 01/06/2025		Até 31/12/2027			
Indicador	Fórmula de Cálculo	Unidade		Fonte			
Percentual da rede de atenção à saúde com conectividade de internet de alta velocidade, monitorado por relatórios técnicos de conectividade.	valor atual da velocidade / valor do mês anterior	Porcentagem		Relatório de velocidade emitido pelo TI.			
Periodicidade	Índice Referência			Mês/Ano			
Trimestral	0			Dezembro/2027			
Eixos e componentes Programa SUS Digital		Redes Temáticas					
I - Formação e educação permanente em saúde digital - 1, II - Fortalecimento do ecossistema de saúde digital, por meio da promoção de inovação aberta, da estruturação de rede colaborativa para o compartilhamento de experiências, conhecimentos, cultura e práticas entre os atores e da cocriação com cidadãos e a sociedade civil organizada - 2, IV - Fomento à cultura da proteção de dados pessoais e sensíveis de saúde - 4, III - Fortalecimento do uso de estudos e evidências para incorporação de tecnologias digitais em saúde - 3		Rede Cegonha (Materno Infantil), Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, Rede de Atenção Psicossocial (RAPS), Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência					
Macrorregiões beneficiadas		Macrorregião que irá realizar ação					
Macrorregião Sul - 5101		Macrorregião Sul - 5101					
Memória de Cálculo							
Valor Total: R\$2.152.640,00							
1. Câmera de segurança		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Resolução de no mínimo 2 MP a 30fps; Lente varifocal motorizada; Tecnologia WDR de 130 dB; Deve permitir inserção de cartão SD de até 256GB; Áudio com filtro de ruído; ANR (Auto Reconexão de Rede); Resistente à água e		Valor Unitário: R\$ 2.419,00		Quantidade: 145			
		Valor Total do Item: R\$ 350.755,00					
2. Computador (Desktop-Avançado)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador que possua no mínimo 6 Núcleos, 12 threads e frequência de 3.4 GHz; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX		Valor Unitário: R\$ 7.114,00		Quantidade: 145			
		Valor Total do Item: R\$ 1.031.530,00					
3. Computador servidor (Servidores de Médio e Grande Porte)		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador servidor com 02 (dois) processador que possua no mínimo 8 Núcleos, 16 thereads, frequência baseada de 2.1 GHz e turbo boost 3GHz; memória RAM de		Valor Unitário: R\$ 34.590,00		Quantidade: 19			
		Valor Total do Item: R\$ 657.210,00					
4. Controladora para rede wifi		Bloco de Financiamento: Capital / Investimento					
Descrição:A solução controladora para rede WiFi pode ser ofertada através de implantação local de appliance físico (On-premise), não serão aceitas soluções em nuvem. Deve ser interoperável e possuir licenças para todos os pontos de acesso		Valor Unitário: R\$ 1.985,00		Quantidade: 57			
		Valor Total do Item: R\$ 113.145,00					

Participantes da elaboração do PA Saúde Digital*

SES, COSEMS

Lista de municípios que participaram da elaboração do PA Saúde Digital*

JUSCIMEIRA - 510520, POXOREO - 510700, JACIARA - 510480, RONDONOPOLIS - 510760, SAO PEDRO DA CIPA - 510740, DOM AQUINO - 510360, GUIRATINGA - 510420, ALTO GARCAS - 510040, SANTO ANTONIO DO LESTE - 510779, TESOURO - 510810, PEDRA PRETA - 510637, ITIQUIRA - 510460, PRIMAVERA DO LESTE - 510704, ALTO ARAGUAIA - 510030, CAMPO VERDE - 510267, PARANATINGA - 510630, ARAGUAINHA - 510120, SAO JOSE DO POVO - 510729, ALTO TAQUARI - 510060

Outras informações que sejam consideradas importantes



Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

OFÍCIO Nº 09569/2025/GBSES/SES

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

Ao (À) SECRETARIA GERAL DO CONSELHO ESTADUAL DE SAÚDE

Senhora Senhora

LÚCIA MARIA DE ALMEIDA

Secretária Geral do Conselho Estadual de Saúde

Prezada,

Cumprimentando-a cordialmente, venho encaminhar Resolução CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025. que Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde, cujo será executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste, Macrorregião Leste, Macrorregião Sul, Macrorregião Norte, Macrorregião Centro-norte e Macrorregião Centro Noroeste, de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Informo ainda que o Plano de Ação Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do Plano de Ação Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais.

Atenciosamente,

JULIANO SILVA MELO
SECRETARIO ADJUNTO
GABINETE DO SECRETARIO ADJUNTO DE ATENCAO E VIGILANCIA EM SAUDE

Classif. documental	996
---------------------	-----



Assinado com senha por JULIANO SILVA MELO - 17/03/2025 às 18:05:35.
Documento Nº: 25445332-602 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=25445332-602>



SESOF202509569A

SIGA

**COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO ESTADO DE MATO GROSSO - CIB/MT
RESOLUÇÃO CIB/MT AD REFERENDUM Nº 12 DE 17 DE MARÇO DE 2025.**

Dispõe sobre a Aprovação do Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital) no estado de Mato Grosso, de acordo com as normas e orientações do programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

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

I- O Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde – SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências;

II- A Portaria GM/MS nº 3.632 de 21 de dezembro de 2020, que institui a Estratégia de Saúde Digital para o Brasil 2020-2028 (ESD28);

III- Portaria GM/MS nº 3.232, DE 1º de março de 2024, que altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para instituir o Programa SUS Digital;

IV- A Portaria GM/MS nº 3.233 de 1º de março de 2024, que regulamenta a etapa 1: planejamento, referente ao Programa SUS digital, de que trata o Anexo CVIII à Portaria de consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para o ano de 2024.

R E S O L V E:

Art. 1º Aprovar o Plano de Ação de Transformação para a Saúde Digital (PA Saúde Digital), executado nas 6 (seis) macrorregiões de saúde do Estado de Mato Grosso, sendo elas Macrorregião Oeste (Anexo I), Macrorregião Leste (Anexo II), Macrorregião Sul (Anexo III), Macrorregião Norte (Anexo IV), Macrorregião Centro-norte (Anexo V) e Macrorregião Centro Noroeste (Anexo VI), de acordo com as normas e orientações do Programa SUS Digital do Ministério da Saúde.

Parágrafo único – O PA Saúde Digital foi elaborado com dados extraídos do Índice de Maturidade em Saúde Digital e do Diagnóstico Situacional dos 142 municípios mato-grossenses, realizado nas fases anteriores à elaboração do PA Saúde Digital, com a participação dos 16 Escritórios Regionais de Saúde e do Núcleo de Telessaúde e Saúde Digital MT, na avaliação e compilação dos dados municipais que constam nos anexos.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de homologação pelo plenário da CIB/MT.

Cuiabá/MT, 17 de março de 2025

GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:1748244
5153

Assinado de forma digital
por GILBERTO GOMES DE
FIGUEIREDO:17482445153
Dados: 2025.03.17 17:47:44
-04'00'

**Gilberto Gomes de Figueiredo
Presidente da CIB/MT**

**Flávio Alexandre dos Santos
Presidente do COSEMS/MT**