

SELEÇÃO DOS INDICADORES PARA A ANÁLISE DE SITUAÇÃO DE SAÚDE PARA O PLANEJAMENTO REGIONAL INTEGRADO – PRI/MT

O presente documento tem por finalidade apresentar o rol de indicadores selecionados que servirá de base para a elaboração das análises de situação de saúde (ASIS), etapa integrante do Planejamento Regional Integrado – PRI-MT, que consiste no processo de identificação, formulação e priorização dos problemas e das necessidades de saúde da população em um determinado território, orientando a definição das medidas a serem adotadas.

Segundo o documento intitulado 'Orientações Tripartite para o Planejamento Regional Integrado' que traz orientações relativas ao Planejamento Regional Integrado a ser realizado nas macrorregiões de saúde, no que se refere à identificação da situação de saúde no território, das necessidades de saúde da população e da capacidade instalada, sugere-se trabalhar necessidade de saúde relacionada às seguintes dimensões:

- Análise da situação de saúde da população quanto aos riscos de adoecimento, segundo critérios epidemiológicos, demográficos, socioeconômicos e culturais;
- Serviços de saúde, segundo critérios de infraestrutura, organização e produção de serviços no território regional;
- Análise alocativa de recursos econômicos.

Nesse sentido, para a seleção dos indicadores de saúde foi constituído um grupo de trabalho com representantes do grupo Condutor Estadual/Equipe técnica da área setorial de planejamento da SES (NGER) que buscou preliminarmente realizar o levantamento da base teórica/conceitual da análise de situação de saúde – ASIS, considerando que a Asis:

- É um processo analítico-sintético que permite caracterizar, medir e explicar o perfil de saúde-doença de uma população, incluindo os agravos e problemas de saúde, assim como seus determinantes (OPAS,1999);
- Estuda a caracterização: da população – perfis demográficos, socioeconômicos, culturais, políticas, entre outras; das condições de vida; do perfil epidemiológico – indicadores de morbidade e mortalidade;
- Tem como objetivo, sistematizar as informações e produzir conhecimento sobre a situação de saúde de uma população em determinado território/contexto, com vistas a subsidiar a tomada de decisão oportuna para a intervenção efetiva (BRASIL,2015).

Inicialmente os trabalhos foram realizados, no dia, 19/04/2022, na sede do COSEMS, pela equipe do NGER/ SES e representantes da Atenção à Saúde, da Superintendência da Gestão Regional e do COSEMS, onde foram apresentados indicadores que compõem a tábua de indicadores ampliada do Plano Estratégico da SES para o quadriênio 2020-2023, bem como indicadores do Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde –PQAVS e Previne Brasil, sendo selecionados 24 indicadores de saúde após discussão quanto a sua relevância.

No segundo momento, em 29/04/2022, na sede do COSEMS, a equipe do NGER, representante da Atenção à Saúde e do COSEMS, se reuniram e foram apresentados a proposta de indicadores do Guia Operacional Básico- GOB 3. Desta reunião foram selecionados em torno de 179 indicadores distribuídos por perfis (demográfico, socioeconômico, gestantes e recém-nascidos, morbidade e mortalidade, vigilância em saúde, atenção primária à saúde, atenção ambulatorial, atenção hospitalar, sistema de apoio, sistema logístico e financeiro).

No terceiro momento, a equipe do NGER, realizou nova seleção dos indicadores considerando, a confiabilidade do banco de dados oficiais do Ministério da Saúde (TABNET/DATASUS, e – gestor, CNES, SIM, SINASC, SINAN, dentre outros), assim como a comparabilidade no decorrer do tempo (série histórica) dos dados nos municípios, regiões, macrorregiões e na região centro – oeste, totalizando em torno de 70 indicadores.

No dia 19/05/2022, ocorreu reunião híbrida com representantes da BP (on line), representantes do NGER, do COSEMS e do ERS da Baixada Cuiabana, onde foi apresentada a última versão dos indicadores e validação do grupo.

A versão atual consta 75 indicadores, distribuídos conforme perfil de análise, sendo:

INDICADORES CONFORME PERFIL DE ANÁLISE	QUANTIDADE
Indicadores demográficos	06
Indicadores Socioeconômicos	09
Indicadores perfil das gestantes e recém-nascidos	14
Indicadores morbidade e mortalidade	08
Indicadores de vigilância em saúde	12
Indicadores da Atenção Primária à Saúde	07
Indicadores da Atenção Ambulatorial	03
Indicadores da Atenção Hospitalar	04
Indicadores de Sistemas de Apoio	04
Indicadores de Sistemas Logísticos	03
Indicadores de Recursos Humanos e Equipamentos	02
Indicadores financeiros	03
TOTAL DE INDICADORES	75

Vale ressaltar que essa relação prévia dos indicadores foi elaborada para facilitar a coleta de dados nos municípios, na região e macrorregião, que não se trata de um rol rígido e impositivo, devido à própria essência da ASIS, que quanto mais elementos puderem ser agregados, mais rico e preciso será o seu resultado para a concretização do planejamento ascendente do SUS e a promoção da equidade regional.

Assim, poderão ocorrer acréscimos e/ou exclusão conforme necessidade e realidade local, considerando a importância da participação ascendente do município e dos demais colaboradores envolvidos (COSEMES, ERS, SES, SEINSF, BP) no processo de trabalho do Planejamento Regional Integrado (PRI).

A seguir são apresentados o rol de indicadores e suas respectivas fontes, bem como a Matriz de Indicadores proposta para a alimentação dos indicadores coletados.

ANEXO I – ROL DE INDICADORES

INDICADORES PARA SUBSIDIAR A ANÁLISE DA SITUAÇÃO DE SAÚDE E AS NECESSIDADES EM SAÚDE DA POPULAÇÃO DA MRS	
Perfil demográfico (DEM)	
Indicador	Fonte
População total	IBGE
Pirâmide com distribuição por faixa etária e por sexo	IBGE
Pirâmide com distribuição por faixa etária e por sexo	IBGE
Número absoluto e percentual da população agrupados por ciclos de vida: crianças, adolescentes, jovens, adultos e idosos	IBGE
Número absoluto e percentual da população por condição de saúde: mulheres em idade fértil (10-49anos), nascidos vivos	IBGE
Índice de envelhecimento	IBGE
Perfil socioeconômico (SOC.): (09)	
Indicador	Fonte
Renda média domiciliar	PNAB/IBGE
Taxa de analfabetismo	PNAB/IBGE
Condições de moradia	PNAB/IBGE
Percentual da população com acesso a água	SNIS
Percentual da população com acesso a rede de esgoto	SNIS
Esperança de vida ao nascer	PNAB/IBGE
Taxa de desemprego	PNAB/IBGE
Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)	Atlas do Desenvolvimento Humano
Percentual da população beneficiária de planos de saúde	PNAB/IBGE
Perfil das gestantes e recém-nascidos (GRN)	
Indicador	Fonte
Proporção de parto normal no sus e na saúde suplementar	SINASC
Taxa de natalidade	SINASC
Série história dos últimos 5 anos com o número absoluto e proporção de nascidos vivos, segundo semana gestacional	SINASC
Série história dos últimos 5 anos com o número absoluto e percentual de gestante por estratificação de risco	e- gestor AB
Série história dos últimos 5 anos com o número absoluto e percentual do tipo de parto - vaginal e cesáreo	SINASC
Série história dos últimos 5 anos com o número de gestantes e percentual: por faixa etária	SISAB
Série história dos últimos 5 anos com o número de recém-nascidos (RN): peso ao nascer, Apgar, principais morbidades	SINASC
Série história dos últimos 5 anos com o número de crianças com transmissão vertical por sífilis, toxoplasmose e HIV	e -gestor AB
Série história dos últimos 5 anos com as principais causas de mortalidade materna	SIM

Perfil das gestantes e recém-nascidos (GRN)	
Indicador	Fonte
Série história dos últimos 5 anos com o número absoluto e o percentual de mortes maternas evitáveis	SIM
Série histórica dos últimos 5 anos com o número absoluto e o coeficiente de mortalidade infantil, discriminando a mortalidade perinatal, neonatal, pós-neonatal	SIM E SINASC
Série histórica dos últimos 5 anos da Adequação quantitativa do pré-natal	SINASC
Série história dos últimos 5 anos com o número absoluto e o percentual de mortes infantis evitáveis	SIM
Número absoluto e percentual de casos de óbitos maternos e infantis investigados em tempo oportuno	SIM
Perfil de morbidade e mortalidade (MBM)	
Indicador	Fonte
Taxa de mortalidade prematura (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das 4 principais DCNT (aparelho circulatório, câncer, diabetes e doenças respiratórias crônicas)	SIM
Taxa de mortalidade específica por doenças transmissíveis	SIM
Taxa de mortalidade por causas externas	SIM
Número absoluto e percentual de casos de óbitos maternos e infantis investigados	DATASUS/TABNET
Série histórica dos últimos 5 anos da incidência de sífilis congênita	SINAN, SINASC
Mortalidade infantil específica por sífilis congênita	SINAN, SINASC
Série histórica dos últimos 5 anos com o número absoluto e percentual das principais causas de doenças que resultaram em internações	DATASUS/TABNET
Série histórica dos últimos 5 anos com o número absoluto e percentual das principais causas de mortalidade, por faixa etária e sexo	DATASUS/TABNET/SIM
Perfil dos indicadores de vigilância em saúde (VIG)	
Indicador	Fonte
Proporção de crianças de 1 (um) ano de idade vacinadas na APS contra Difteria, Tétano, Coqueluche, Hepatite B, infecções causadas por haemophilus influenzae tipo b e Poliomielite inativada.	SIPNI, IBGE
Proporção das 10 vacinas (bcg, rota vírus humano, penta valente; pneumocócica 10; poliomielite; febre amarela; tríplice viral; tetra viral) do calendário nacional de vacinação para crianças menores de dois anos, com cobertura vacinal alcançada	SIPNI, IBGE
Série histórica dos últimos 5 anos, da cobertura vacinal para as crianças	SINASC, IBGE E SIPNI
Série histórica dos últimos 5 anos, da cobertura vacinal para as gestantes	SINASC, IBGE E SIPNI

Perfil dos indicadores de vigilância em saúde (VIG) - <i>Continuação</i>	
Indicador	Fonte
Série histórica dos últimos 5 anos, da cobertura vacinal para idosos	SISPNI, IBGE
Cobertura vacinal para COVID	IBGE, SIPNI
Série histórica dos últimos 5 anos da mortalidade por Aids	SIM, IBGE
Série histórica dos últimos 5 anos com a taxa de incidência de Tuberculose	SINAN, IBGE
Perfil dos indicadores de vigilância em saúde (VIG)	
Indicador	Fonte
Série histórica dos últimos 5 anos com a taxa de incidência de Hanseníase	SINAN, IBGE
Série histórica dos últimos 5 anos com a taxa de incidência de Sífilis e demais IST	SINAN
Série histórica dos últimos 5 anos com a taxa de incidência de HIV	SINAN
Série histórica dos últimos 5 anos do número de casos das principais causas de epidemias (Exemplo: arboviroses (Dengue, Zika e Chikungunya), síndromes respiratórias agudas graves, entre outras (malária/no município com endemia)	SINAN
Atenção Primária à Saúde (APS)	
Indicador	Fonte
Cobertura populacional estimada pelas equipes de atenção básica	e-gestor AB
Proporção de mulheres com coleta de Citopatológico na APS	e-gestor AB
Razão de exames Citopatológicos do colo de útero em mulheres de 25 a 64 anos e a população na mesma faixa etária	SISCAN, IBGE, DATASUS/TABNET
Percentual de cobertura da população por equipes de estratégia de saúde da família (ESF)	e-gestor AB
Percentual de cobertura da população por equipes de saúde bucal	e-gestor AB
Série histórica dos últimos 5 anos do número percentual de internações sensíveis a APS	DATASUS/TABNET
Série histórica dos últimos 5 anos das principais causas de internações sensíveis a APS	DATASUS/TABNET
Atenção Ambulatorial (AA)	
Indicador	Fonte
Número absoluto de estabelecimentos da Rede de Atenção Psicossocial – RAPS	
Número absoluto de estabelecimento de saúde que realizam consultas especializadas pelo SUS, segundo a natureza da gestão – municipal, estadual, consórcios intermunicipais ou intergestores, federal, filantrópicos ou privados	CNES, DATASUS/TABNET
Série histórica dos últimos 5 anos do número absoluto de consultas realizadas na AAE – total e para as 10 especialidades de maior demanda	CNES, DATASUS/TABNET

Atenção Hospitalar (AH)	
Indicador	Fonte
Série histórica dos últimos 5 anos do número de internações hospitalares –nortear por local de atendimento e por município de residência	DATASUS/TABNET
Série histórica dos últimos 5 anos do número absoluto de cirurgias – total, eletivas, de emergência	DATASUS/TABNET
Número absoluto de leitos de UTI e complementares ofertados para o SUS	CNES, DATASUS/TABNET, FOTE ESTADUAL
Atenção Hospitalar (AH)	
Indicador	Fonte
Número absoluto de hospitais que prestam atendimento ao SUS, segundo a natureza da gestão – municipal, estadual, consórcios intermunicipais ou intergestores, federal, filantrópicos ou privados	CNES, DATASUS/TABNET
Sistemas de Apoio (SA)	
Indicador	Fonte
Série histórica dos últimos 5 anos do número absoluto de exames laboratoriais realizados com o total, por tipo de exames	DATASUS/TABNET
Série histórica dos últimos 5 anos do número absoluto de exames de imagem realizados com o total, por tipo de exames	DATASUS/TABNET
Número absoluto de farmácias que realizam atendimento ao SUS, segundo a natureza da gestão – municipal, estadual, consórcios intermunicipais ou intergestores, federal.	DATASUS/TABNET
Número absoluto de laboratórios que realizam exames de patologia clínica ao SUS, segundo a natureza da gestão – municipal, estadual, consórcios intermunicipais ou intergestores, federal, filantrópicos ou privados	DATASUS/TABNET
Sistemas Logísticos (SL)	
Indicador	Fonte
Número absoluto de veículos que realizam transporte de urgência – SAMU - no SUS	Fonte local/SAMU
SAMU realiza atendimento – municipal, regional, macrorregional	Fonte local/SAMU
Série histórica dos últimos 5 anos do número absoluto de ligações telefônicas para o SAMU	Fonte local/SAMU
Recursos Humanos e Equipamentos	
Indicador	Fonte
Número de médicos, por 100 mil habitantes, segundo especialidade, em determinado espaço geográfico, no ano considerado	CNES e IBGE
Equipamentos em uso na região de saúde, macrorregião	CONASEMS

Financeiro	
Indicador	Fonte
Porcentual de receita própria aplicada à saúde conforme a lei complementar 141/2012	SIOPS
Despesa total com Saúde, em R\$/hab, sob a responsabilidade do Município, por habitante	SIOPS
Participação da despesa com investimentos na despesa total com Saúde	SIOPS

OBS: IBGE – Estudo de Estimativas populacionais por município, sexo e idade – 2000-2020

Material de Consulta:

Manual de Indicadores para apoiar a análise da situação de saúde/Regionalização, Fev 2022

Projeto de Avaliação do Desempenho do Sistema de Saúde - PROADESS

Indicadores básicos para a saúde no Brasil: conceitos e aplicações- RIPSA

Guia Operacional Básico, Fase 3, Versão Final Validada GE 03/11/2021

<https://public.tableau.com/app/profile/conass>

<https://www.conasems.org.br/>

<http://svs.aids.gov.br/dantps/centrais-de-conteudos/publicacoes/apresentacoes/> (análise em saúde e vigilância das doenças não transmissíveis, Painel de Monitoramento Mortalidade, Painel de Monitoramento Natalidade)

<https://egestorab.saude.gov.br/>

Tábua de Indicadores Ampliada

Previne Brasil

ANEXO II – MODELO DE MATRIZ PARA SISTEMATIZAÇÃO DOS DADOS COLETADOS

MATRIZ DE INDICADORES PRI MT 2022

Perfil: Atenção Ambulatorial					
Indicador: Número absoluto de estabelecimentos de saúde que realizam consultas especializadas pelo SUS, segundo a natureza da gestão					
Série Histórica					
Município	2017	2018	2019	2020	2021
Região					
Macrorregião					
Responsável pela Coleta					
Data da Coleta					

Fonte: CNES, DATASUS/TABNET