



**ANEXO IV DO CONTRATO – INDICADORES DE DESEMPENHO E
QUALIDADE**

**TECNOLOGIA INTEGRADA AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
(TI-SUS)**

Dezembro/2021



1. PROCESSO DE MONITORAMENTO

O principal objetivo, nessa dimensão, será o de criar informações e conhecimentos pertinentes sobre a saúde da população em determinado território. A partir disso será possível caracterizar e explicar o perfil de saúde de uma população, antes, durante e depois uma determinada intervenção. Esse processo constituirá importante ferramenta para subsidiar a tomada de decisão do gestor vez que apresenta evidências expressivas para a classificação de prioridades.

A relação entre o monitoramento em saúde, determinantes sociais e políticas públicas deverão estar estreitamente imbricadas. O monitoramento gerará informações sobre o status da política ou intervenção que será aplicada, podendo apontar para novas orientações que deverão ser realizadas a partir da situação de saúde e dos determinantes sociais de uma população.

O “Monitoramento” deverá ser vocacionado à instrumentalizar decisões de gestão com foco na melhoria do cuidado assistencial, do processo preventivo, da atenção à saúde e na relação do custo-benefício de uma intervenção, ou outra, em uma dada localidade.

2. PROCESSO DE AVALIAÇÃO

O processo de “Avaliação” do projeto Tecnologia Integrada ao Sistema Único de Saúde, deverá ser realizado por meio da construção de modelos lógicos de causa-efeito, embasados por dados e parâmetros comparativos de curto, médio e longo prazo.

Eixos a serem abordados: Execução do projeto, Saúde-PI (Atenção Primária, especializada, hospitalar), Custo-efetividade e Serviços de saúde.

A construção de indicadores que demonstrem a situação pré e pós projeto, bem como relacionadas a efetividade do projeto, os resultados e os impactos na saúde da população serão fundamentais para a gestão com responsabilidade sanitária.

a) Eixos que deverão ser desenvolvidos

Eixo	Dimensão	Período
1. Execução do projeto	Financiamento, integração de redes, Linhas de cuidado, resultados e impactos.	Curto, médio e longo prazo
2. Saúde PI	Financiamento, integração de redes, Linhas de cuidado, resultados e impactos.	Curto, médio e longo prazo
3. Custo-efetividade	Financiamento, Linhas de cuidado, Resultados e Impactos	Curto, médio e longo prazo
4. Resultados	População alvo da intervenção	Curto, médio e longo prazo
5. Impactos	População geral	Curto, médio e longo prazo

b) Indicadores básicos

Eixo	Dimensão / Indicadores	Exemplos
1. Execução do projeto	Financiamento: Previsto e Executado Integração de redes: Pré e pós projeto Linhas de cuidado: Pre e pós projeto Resultados: Pré e pos projeto Impactos: Pre e pos projeto	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de pacientes atendidos (pré e pos) - Tecnologia Integrada em âmbito ambulatorial de média complexidade/Número total de habitantes; - Percentual de pacientes encaminhados para TFD/ número total de habitantes (pré e pós); - Percentual de gastos em diárias de TFD (pré e pós); - Percentual de profissionais contratados pelo Projeto Tecnologia Integrada/ Profissionais totais - Percentual de salas modelos implantadas/número total de salas modelos previstas no projeto TI; - Número absoluto de sistema de informação que se comunique entre a APS e a Média Complexidade; - Número de atendimentos realizados pelo projeto TI/número total de habitantes; contratados em âmbito da média complexidade;
2. Saúde PI	Financiamento Integração de redes: Linha histórica dos indicadores de saúde gerais do PI Linhas de cuidado: Linha histórica dos indicadores de saúde por linha de cuidado do PI Resultados: Mudança da saúde da população alvo de cada intervenção Impactos: Mudança da saúde da	<ul style="list-style-type: none"> - Linha histórica do financiamento no estado, comparativo per capita Brasil - Percentual de recursos próprios investidos em saúde; - Percentual de investimentos em saúde na AB/Despesas totais em saúde; - Percentual de investimentos em saúde na MAC/Despesas totais em saúde; - Despesa de recurso próprios/habitante

	população geral do estado	ano; - Despesa total/habitante ano;
3. Custo-efetividade	Integração de redes: Linhas de cuidado: Resultados: Custo-efetividade da mudança da saúde da população alvo de cada intervenção Impactos: Custo-efetividade da mudança da saúde da população geral do estado	- Custo-efetividade dos indicadores de saúde gerais do PI - Custo-efetividade dos indicadores de saúde por linha de cuidado do PI
4. Resultados	População alvo da intervenção: Incidência, prevalência, morbidade relacionada ao agravo, intervenção.	Indicadores por linhas de cuidado (tabela abaixo)
5. Impactos	População geral	Incidência, prevalência, mortalidade, expectativa de vida, evolução do padrão sanitário, econômico e social.

Linhas de Cuidados	INDICADORES		
	ESTRUTURA/INSUMOS	PROCESSOS	RESULTADOS
Prazos	Curto prazo (dez/2022)	Médio prazo (dez/2023)	Longo prazo (dez/2024)
GESTANTE/ MULHERES EM IDADE FÉRTIL	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de médicos, enfermeiros que participaram do projeto TI/Quantidade de Médicos, enfermeiros que compõem a Rede. - Percentual de gestantes com pré natal adequado de acordo com as recomendações do Ministério da Saúde 	<ul style="list-style-type: none"> - Quantidade de gestantes com estratificação de risco adequada/Quantidade de gestantes existentes. - Percentual de gestantes com quantidade de consultas adequada no pré-natal. - Razão de exames citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 64 anos na população residente de determinado local e a população da mesma faixa etária. - Razão de exames de mamografia de rastreamento realizados em mulheres de 50 a 69 anos na população residente de determinado local e população da mesma faixa etária. 	<ul style="list-style-type: none"> - Número absoluto de Óbitos Maternos. - Taxa de mortalidade infantil. - Redução de partos cesáreos sem indicação. - Número de casos novos de sífilis congênicas em menores de 1 ano de idade. - Proporção de partos prematuros relacionados ao Covid. - Proporção de óbitos de mulheres em idade fértil (10 a 49 anos)

Linhas de Cuidados	INDICADORES		
	ESTRUTURA/INSUMOS	PROCESSOS	RESULTADOS
Prazos	Curto prazo (dez/2022)	Médio prazo (dez/2023)	Longo prazo (dez/2024)
CRIANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de médicos, enfermeiros que participaram do TI/ Quantidade de médicos, enfermeiros que compõem a Rede. 	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de crianças menores de 1 ano com 3 doses da vacina pentavalente. - Quantidade crianças com estratificação de risco adequada/Qt Crianças. - Percentual de Óbitos infantis investigados. - Média de atendimentos de puericulturas por criança cadastrada na APS menores de 2 anos. - Percentual de plano de cuidado integrado com a APS. - Percentual de plano de alta encaminhado para APS. 	<ul style="list-style-type: none"> - Taxa de mortalidade infantil. - Número absoluto de óbitos em menores de 1 ano de idade. - Percentual de internações por causas sensíveis à atenção básica em menores de 1 ano de idade. - Número de menores de 1 ano de idade tratados adequadamente para sífilis congênita.
IDOSO	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de médicos, enfermeiros que participaram do projeto/ quantidade de médicos, enfermeiros que compõem a Rede. 	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de aplicação do instrumento IVCF-20, na população idosa cadastrada/população geral idosa. - Percentual de plano de cuidado integrado com a APS. - Percentual de plano de alta encaminhado para APS. 	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de atendimentos hospitalares por queda. - Percentual de internações por fratura de fêmur. - Percentual de idosos em uso de mais de dois medicamentos de uma mesma classe em tratamento da doença crônica.
HIPERTENSÃO	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de médicos, enfermeiros que participaram do projeto/ quantidade de médicos, enfermeiros que compõem a Rede. - Percentual de pontos de atenção que realizam o eletrocardiograma. - Percentual de cardiologistas disponíveis no projeto / necessidade da região. 	<ul style="list-style-type: none"> - Quantidade de hipertensos com estratificação de risco adequada/Quantidade hipertensos estimada. - Percentual de Hipertensos com quantidade de consultas adequada (médico/a, nutricionista, psicólogo). - Plano de cuidado integrado com a APS, incluindo metas terapêuticas. - Percentual de plano de alta encaminhado para a APS. 	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de óbitos precoce por AVC, IAM. - Taxa de mortalidade prematura (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das quatro principais doenças crônicas não transmissíveis (doenças do aparelho circulatório, câncer, diabetes e doenças respiratórias crônicas). - Percentual de internações por descompensação da hipertensão.

Linhas de Cuidados	INDICADORES		
	ESTRUTURA/INSUMOS	PROCESSOS	RESULTADOS
Prazos	Curto prazo (dez/2022)	Médio prazo (dez/2023)	Longo prazo (dez/2024)
DIABETES	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de médicos, enfermeiros que participaram do projeto/ quantidade de médicos, enfermeiros que compõem a Rede. - Percentual de endócrinos e nutricionistas disponíveis no projeto / necessidade da região. 	<ul style="list-style-type: none"> - Quantidade de diabéticos com estratificação de risco adequada/Quantidade diabéticos estimada. - Percentual de diabéticos com quantidade de consultas adequada (médico/a, nutricionista, psicólogos). - Percentual de plano de cuidado integrado com a APS, incluindo metas terapêuticas. - Percentual de plano de alta encaminhado para a APS. 	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de óbitos precoce por complicações metabólicas. - Percentual de hemoglobina glicada realizado em níveis adequados.
SAÚDE MENTAL	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de equipe multiprofissional capacitada em âmbito da APS. - Percentual de psiquiatras e psicólogos disponíveis no projeto/ necessidade da região. 	<ul style="list-style-type: none"> - Quantidade de usuários com estratificação de risco adequada/Quantidade de usuários identificados. - Percentual de usuários com quantidade de consultas adequada (médico/a psiquiatras, psicólogos). - Percentual de plano de cuidado integrado com a APS, incluindo metas terapêuticas; - Percentual de adesão ao plano de cuidado integrado com a APS, incluindo metas terapêuticas. - Percentual de plano de alta encaminhado para a APS. 	<ul style="list-style-type: none"> - Percentual de redução de internações em leitos de retaguardas e hospitais psiquiátricos.

O processo de monitoramento e avaliação dos indicadores deverá ser realizado por equipe do **NIMAPI** e deverá ser submetido a um verificador independente.