

Ferramenta de Monitoramento do
Programa Nacional Ampliado de
Imunizações

FASE 1

Anexo 4A:

Modelo para o Relatório de Análise de Situação



OPAS

Organização
Pan-Americana
da Saúde

Organização
Mundial da Saúde
REGIÃO DAS AMÉRICAS



In partnership with

Canada

Ferramenta de Gestão de Desempenho para equipes nacionais de EPI na região da América Latina e Caribe

Anexo 4A. Modelo para o Relatório de Análise de Situação

INSTRUÇÕES

O presente anexo apresenta uma proposta relativa ao conteúdo do relatório de análise da situação do EPI.

Este documento pode ser compilado juntamente com a revisão documental. Se os dados não estiverem disponíveis por meio da revisão documental, as lacunas devem ser destacadas neste relatório para que esses dados possam ser coletados por meio de visitas em nível subnacional e local.

Todas as informações necessárias referem-se ao último ano com dados completos, exceto quando um período diferente é especificado (por exemplo, para dados de cobertura vacinal, 5 anos é solicitado).

Se um ou mais componentes do modelo não forem aplicáveis ao país, esse fato pode ser observado no relatório sem maiores detalhes.

É importante que as fontes de informação para os dados e descrições relatados sejam incluídas. Toda a documentação de apoio aos dados e informações apresentados neste relatório deve estar disponível para os membros da equipa de avaliação em suporte digital. Os documentos comprobatórios devem ser organizados de acordo com os componentes do relatório, respeitando sua numeração.

O relatório de análise da situação é composto por sete secções. Estes foram descritos abaixo:

Secção 1: Resumo executivo (máximo de 1 página)

Secção 2: Detalhes sobre a autoavaliação do acompanhamento do desempenho do EPI (máximo de 2 páginas + quadros)

- Datas de implementação do Monitoramento do Desempenho do Programa Nacional de Imunizações (a partir da contratação do consultor da OPAS parte da Equipe de Coordenação Nacional).
- Membros do grupo de trabalho a nível nacional e regional.

- Principais informantes e locais visitados em nível subnacional e local.
- Objetivos da missão de monitorar o desempenho do Programa Nacional Ampliado de Imunizações.

Seção 3: Informações gerais sobre o país

**Todas as tabelas indicadas aqui são apresentadas abaixo*

- Descrição da organização do sistema nacional de saúde: lista de departamentos de saúde, estados, províncias, municípios, distritos, localidades.
- Mapa com a organização político-administrativa da saúde do país. Evidência da estrutura do EPI dentro da organização nacional.
- Situação dos serviços de saúde em consequência da pandemia e das operações de vacinação contra a Covid-19.
- Descrição da população do país (Tabela 1)
- Indicadores do sistema nacional de saúde (Tabela 2)
- Indicadores-chave de desempenho do EPI (Quadro 3-5)
- Principais recomendações da última avaliação nacional do EPI (Quadro 6)

Seção 4: Informações específicas sobre componentes EPI coletadas da revisão documental

**Todas as tabelas indicadas aqui são apresentadas abaixo*

- Prioridade política (quadro 7)
- Planejamento e programação (tabela 8)
- Organização e coordenação (quadro 9)
- Vigilância epidemiológica (tabela 10a, 10b, 10c)
- Recursos humanos e gestão financeira (quadro 11)
- Treinamento e supervisão (tabela 12)
- Sistemas de informação (quadro 13)
- Cadeia de frio (tabela 14)
- Oferta de vacinas (tabela 15)
- Avaliação e pesquisa (tabela 16)
- Comunicação social (tabela 17)
- Vacinação segura (tabela 18)
- Execução (quadro 19)

Seção 5: Conclusão (máximo de 1 página)

- Síntese dos principais resultados:
 - Realizações e boas práticas identificadas, por componente.
 - Desafios e gargalos identificados, por componente.

- Informações que são necessárias.

Secção 6: Referências

- Incluir as referências incluídas no relatório, incluindo data de acesso e links (para documentos disponíveis na web)

Secção 7: Anexo

- Incluir documentos referenciados no relatório

Secção 3 - Informações gerais

Tabela 1. Quadro resumo das informações sobre a população por província

Províncias	# distritos	% distritos urbanos	% distritos rurais	% Mulheres	% Homens	% População indígena	% da população migrante
Província A							
Província B							
Província C							
País							

Tabela 2. Indicadores do sistema nacional de saúde

Indicador	Categorias	Dados	Fonte de dados
Esperança de vida ao nascer	Total		
	Homens		
	Mulher		
Proporção da população por tipo de seguro/cobertura médica	Segurança social		
	Segurança privada		
	Não segurado		
Despesa total em saúde em percentagem do PIB	--		
Número de médicos por 1.000 habitantes	--		
Número de enfermeiros por 1.000 habitantes	--		
Taxa de mortalidade infantil	# óbitos <1 ano/ # nascimentos X 1.000 nascidos vivos		

Taxa de mortalidade materna	# mortes maternas/ # nascimentos X 1.000 nascidos vivos		
-----------------------------	---	--	--

Tabela 3. Indicadores de desempenho do IPE nacional, população pediátrica.

Vacina	Taxa de cobertura				
	2018	2019	2020	2021	2022
BCG					
poliomielite3					
DTP1					
DTP3					
MMR1					
MMR2					
Rotavírus					
PCV3					
Taxa de abandono entre DTP1 e DTP3					
% distritos DTP3 <50%					
% distritos DTP3 <80%					

Tabela 4. Indicadores nacionais de desempenho do EPI, população adolescente e adulta

Biológico	População-alvo	Taxa de cobertura vacinal				
		2018	2019	2020	2021	2022
Td/dTpa	grávida					
HPV	Meninas até 15 anos					
Gripe	Idosos (≥ 60 anos)					
	grávida					
	Profissionais de Saúde					

COVID-19	população em geral					
----------	--------------------	--	--	--	--	--

Tabela 5. Crianças menores de um ano com dose zero

Biológico	Taxa de cobertura vacinal				
	2018	2019	2020	2021	2022
Tamanho da população-alvo					
Proporção de crianças sem DTPI					

Tabela 6. Recomendações emitidas na última avaliação do ISPE nacional e o estado atual da implementação por componente.

Desafios	Recomendações	Alcançado	Em andamento	Não cumprido
Componente #1 - Prioridade Política	Recomendação #1			
	Recomendação #2			
Componente #2 - Planejamento e programação	Recomendação #3			
Componente #3 - Organização e coordenação				

Seção 4: Informações específicas sobre componentes EPI

Tabela 7. Detalhes relativos à "prioridade política" recolhidos a partir da análise documental

Prioridade política <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none">• Leis, políticas, orçamentos relacionados ao EPI nacional• Leis, políticas de vacinação ao longo da vida• Organograma do EPI nacional• Localização do EPI no organograma do Ministério da Saúde• Relacionamento do EPI e do Ministério da Saúde com outros Ministérios• Autoridades reguladoras nacionais• Integração das operações de vacinação contra a Covid-19 no EPI nacional	

Quadro 8: Pormenores relativos ao "planeamento e programação" recolhidos a partir da análise documental

Planejamento e programação <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> ● Plano de ação nacional do EPI e sua periodicidade ● Planos estratégicos e operacionais ● Orientações técnicas ● Esquema vacinal atual por vacina ● Esquema de vacinação do pessoal de saúde ● Estimacão de denominadores para populações-alvo ● Estratégias de vacinação ● Introducao de novas vacinas nos últimos 5 anos ● Priorizacao dos recursos financeiros do EPI nacional ● Compra de vacinas pelo Fundo Rotativo da OPAS ● Disponibilidade de microplanos atualizados 	

Tabela 9. Detalhes relativos à "Organização e coordenação" obtidos a partir da análise documental

Organização e coordenação <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> • Mecanismos de coordenação interna e externa do EPI. • Contribuições do NITAG. • Coordenação com o nível subnacional e local. • Coordenação com parceiros, sociedade civil e setor privado. • Integração no primeiro nível de atenção. 	

Tabela 10a. Detalhes relativos à "Vigilância epidemiológica" recolhidos a partir da revisão documental

Vigilância epidemiológica <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> • Descrição do sistema de vigilância epidemiológica VPD. • Mapa de áreas de risco e potencial epidêmico para poliomielite e sarampo/rubéola em nível municipal. • Análise de risco elaborada nos últimos 5 anos. • Regulamentos e protocolos atualizados para vigilância VPD. 	

<ul style="list-style-type: none"> • Rede laboratorial, com nível de biossegurança de cada um, bem como recursos e insumos disponíveis e faltantes. • Descrição de funções em comitês de verificação de processos de eliminação. • Recursos a nível subnacional e local. 	
---	--

Tabela 10b. Indicadores de desempenho dos sistemas de vigilância epidemiológica e laboratorial para Paralisia Flácida Aguda (AFP) e sarampo/rubéola.

Indicador	Indicadores de desempenho				
	2018	2019	2020	2021	2022
Número de casos suspeitos de sarampo notificados					
Taxa de notificação de casos suspeitos de sarampo/rubéola					
% de sites com relatório semanal					
% suspeita de casos de sarampo/rubéola com investigação adequada					
% de casos suspeitos de sarampo/rubéola com amostra adequada					
% de casos suspeitos de sarampo/rubéola com amostras recebidas no laboratório em ≤5 dias					
% de casos suspeitos de sarampo/rubéola com resultados laboratoriais em ≤4 dias					
Número de casos suspeitos da AFP notificados					
Taxa anual AFP					

% de casos de AFP com amostra adequada					
--	--	--	--	--	--

Tabela 10c. Informações sobre surtos de DVP relatados nos últimos 5 anos.

Ano	VPD	Número de casos confirmados	Número de óbitos	Duração do surto (datas)

Tabela 11. Detalhes relacionados a "Recursos humanos e gestão financeira" obtidos a partir de análise documental

Recursos humanos e gestão financeira <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> • Posições no organograma do EPI nacional. Realce posições vazias. • Estabilidade no emprego e como isso impacta o Programa Nacional de Imunizações • Estratégias de planejamento e monitoramento de recursos humanos do EPI nacional • Planejamento e acompanhamento de estratégias de aquisição de recursos materiais e execução de recursos financeiros • Acompanhamento dos recursos humanos 	

Tabela 12. Pormenores relativos à "formação e supervisão" recolhidos a partir da análise documental

Treinamento e supervisão <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> • Programas sistemáticos de treinamento sobre o EPI direcionados ao nível inferior • Número de funcionários do EPI treinados no último ano • Plano de supervisão contínua dos componentes do EPI e grau de implementação 	

Tabela 13. Pormenores relativos ao "Sistema de informação" recolhidos a partir da análise documental

Sistema de informação <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> • Normas e diretrizes da organização • Funcionamento do sistema de informação EPI: responsáveis, fluxo de informações, frequência de envio de dados, ferramentas utilizadas, mecanismos de feedback • Infraestrutura de serviços de Tecnologia da Informação e Comunicações • Monitoramento da cobertura vacinal e possíveis gaps, com relatórios mensais e anuais 	

<ul style="list-style-type: none"> • Revisão da qualidade dos dados • Ferramentas para coleta de dados: disponibilidade e uso sistemático 	
---	--

Tabela 14. Detalhes relacionados à "Cadeia de frio" coletados da análise da mesa

Cadeia de frio <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> • Normas e diretrizes técnicas da cadeia de frio • Inventário de equipamentos da cadeia fria • Mapa de capacidade de armazenamento de vacinas e insumos, por nível • Descrição dos processos de atribuição e transporte de vacinas, por nível • Descrição da capacidade de armazenamento de vacinas • Descrição do processo de monitoramento de estoques e perdas de insumos para vacinação • Plano de manutenção preventiva e corretiva • Mecanismos de eliminação de resíduos perigosos • Ferramentas de coleta de dados da cadeia fria: disponibilidade e uso 	

--	--

Tabela 15. Detalhes relacionados ao "Fornecimento de vacinas" coletados da análise documental

Fornecimento de vacinas <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> ● Programação da demanda anual por vacinas, seringas e outros insumos. ● Procedimentos para liberação de lotes de vacinas. ● Avaliação dos níveis de estoque de vacinas e padrões de demanda para informar o planejamento das necessidades de vacinas 	

Tabela 16. Pormenores relativos à "avaliação e investigação" recolhidos a partir da análise documental

Avaliação e pesquisa <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação e vigilância EPI (incluindo laboratorial) no último ano. • Estudos de avaliação pós-introdução de novas vacinas. • Pesquisa operacional em temas EPI. • Análise de risco por município e os critérios utilizados para classificação de risco para VPDs 	

Tabela 17. Detalhes relativos à "comunicação social" recolhidos a partir da análise documental

Comunicação social <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> • Planos de geração de demanda e comunicação para apoiar as ações do EPI • Recursos financeiros para operações de geração de demanda • Estratégias que incluem líderes comunitários e/ou sociedade civil • Métodos de Comunicação de Massa ou Alcance Comunitário 	

<ul style="list-style-type: none"> • Estratégia de comunicação para grupos vulneráveis • Avaliação da aceitação/demanda e barreiras à vacinação na população em geral. 	
--	--

Tabela 18. Detalhes relacionados à "vacinação segura" coletados a partir de análise documental

Vacinação segura <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> • Normas e diretrizes atuais sobre vacinação segura • Políticas de frasco aberto: padrões, conscientização, implementação • Sistema de vigilância ESAVI: ano de implementação, número de locais sentinela, pessoal treinado, taxa de notificação no último ano 	

Tabela 19. Detalhes relacionados à "Execução" coletados da análise documental

Execução <i>Lista indicativa</i>	Dados/informações coletados
<ul style="list-style-type: none"> • Operações de desenvolvimento, atualização e implementação de micro planejamento para campanhas de rotina de EPI e vacinação • Estratégia de busca e recuperação de grupos populacionais pendentes de vacinação • Estratégias de vacinação para grupos vulneráveis e para populações de 0 doses • Dias e horários de funcionamento dos postos fixos de vacinação 	