

# VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



### VIGILÂNCIA E MONITORAMENTO DA MORTALIDADE MATERNO-INFANTIL: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Lorena Farias Rodrigues Correia<sup>1</sup>, Maria Nizete Tavares Alves<sup>2</sup>, Yvinna Marina Santos Machado<sup>3</sup>, Maria de Fátima Vasques Monteiro<sup>4</sup>

**Resumo:** A Rede de Atenção Materno Infantil (RAMI) está organizada para assegurar o acesso, o acolhimento e a resolutividade, por meio de um modelo de atenção voltado aos componentes parto, nascimento e puerpério, implementando ações essenciais para a redução da mortalidade materno-infantil, elencadas nos objetivos e metas dos Planos de Saúde no Ceará, aprimorando a RAMI. Objetiva-se descrever as estratégias de monitoramento e avaliação para redução da mortalidade materno-infantil a partir da Planilha DOMI. Trata-se de um relato de experiência desenvolvido por membros do Projeto de Extensão nº 02/2023 - Projetos Bsocial/FECOP, durante o período de março a novembro de 2023, na sede da Superintendência Regional de Saúde do Cariri, no município de Juazeiro do Norte - CE. As ações de monitoramento e avaliação da mortalidade materno-infantil ocorreram em quatro momentos: 1- capacitação e treinamento dos membros do projeto quanto às ações e estratégias de monitoramento e avaliação; 2- acesso e leitura do PSR Cariri; 3- análise da Planilha DOMI; 4- descrição da Diretriz 1 do PSR.

**Palavras-chave:** Saúde pública. Vigilância em saúde. Rede Materno-infantil.

#### Introdução

A vigilância e o monitoramento das ações e serviços de saúde encontram-se, de forma transversal, em todos os pontos de atenção a rede de atenção à saúde, pilares fundamentais para o gerenciamento efetivo em situação de riscos à saúde pública e a implementação de medidas preventivas e corretivas embasadas em evidências científicas.

---

1 Graduanda em Enfermagem pela Universidade Regional do Cariri, email: [lorena.farias@urca.br](mailto:lorena.farias@urca.br)

2 Professora do departamento de enfermagem da Universidade Regional do Cariri, email: [nizete.tavares@urca.br](mailto:nizete.tavares@urca.br)

3 Enfermeira pela Universidade Regional do Cariri email: [marinamachado2609@gmail.com](mailto:marinamachado2609@gmail.com)

4 Professora do departamento de enfermagem Universidade Regional do Cariri, email: [fatima.monteiro@urca.br](mailto:fatima.monteiro@urca.br)

# VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



A vigilância em saúde é uma prática epidemiológica sistemática que envolve a coleta, análise, interpretação e disseminação contínua de dados relacionados à saúde da população, com o propósito de detectar padrões, tendências e eventos de importância epidemiológica (MARQUES *et al.*, 2022).

O monitoramento em saúde refere-se à observação contínua e avaliação regular dos processos, intervenções e resultados das ações de saúde, com o intuito de assegurar a eficácia, eficiência e qualidade dos serviços prestados (MARQUES *et al.*, 2022).

A Rede de Atenção Materno Infantil (RAMI) está organizada para assegurar o acesso, o acolhimento e a resolutividade, por meio de um modelo de atenção voltado aos componentes parto, nascimento e puerpério (BRASIL, 2011). A RAMI traz como premissa a garantia de um pré-natal com acolhimento, avaliação e classificação de risco e vulnerabilidade, vinculação da gestante à unidade de referência e o transporte sanitário, além do acesso às ações de planejamento reprodutivo, sistema logístico, transporte sanitário e regulação (ASSIS *et al.*, 2019).

Essas ações são essenciais para a redução da mortalidade materno-infantil, elencadas nos objetivos e metas dos Planos de Saúde no Ceará, aprimorando a RAMI.

No Brasil, entre 2011 e 2021, a razão da mortalidade materna de 55,3 óbitos por 100.000 nascidos vivos, passou para 113,2 óbitos por 100.000 nascidos vivos com incremento de 104,7%. Nesse período, o menor valor estimado ocorreu em 2012, de 54,5 óbitos por 100.000 nascidos vivos, e o maior em 2021, com 113,2 óbitos por 100.000 nascidos vivos. Neste mesmo período, no Ceará, verificou-se acréscimo de 51,7% na razão de mortalidade materna RMM. Em 2017, atingiu a taxa de 64,9 por 100.000 nascidos vivos, bem próximo da meta estimada para o Brasil (CEARÁ, 2023).

O Plano de Saúde Regional do Cariri 2023-2027, como instrumento de planejamento da gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), traz em seu plano de ação a planilha de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores (DOMI),

# VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



subsidiando a equipe de monitoramento e avaliação da superintendência nos quadriênios propostos (CEARÁ, 2023).

### Objetivo

Descrever as estratégias de monitoramento e avaliação para redução da mortalidade materno-infantil a partir da Planilha DOMI.

### Metodologia

Trata-se de um relato de experiência desenvolvido por membros do Projeto de Extensão nº 02/2023 - Projetos Bsocial/FECOP, dentre eles 1 aluno bolsista e 1 aluno voluntário, durante o período de março a dezembro de 2023. A experiência foi realizada na sede da Superintendência Regional de Saúde do Cariri, no município de Juazeiro do Norte, órgão administrativo descentralizado da Secretaria Estadual da Saúde do Ceará.

As ações de monitoramento e avaliação da mortalidade materno-infantil ocorreram em quatro momentos: 1- capacitação e treinamento dos membros do projeto quanto às ações e estratégias de monitoramento e avaliação; 2- acesso e leitura do PSR Cariri; 3- análise da Planilha DOMI; 4- descrição da Diretriz 1 do PSR, que tem como objetivo reduzir a morbimortalidade materno-infantil.

### Resultados

Um dos objetivos do Plano de Saúde Regional (PSR) é reduzir as taxas de morbimortalidade materno-infantil na região do Cariri. Em vista disso, a Planilha DOMI na Diretriz 1, para o quadriênio de 2023-2027, apresenta 8 metas, com seus respectivos indicadores e sua natureza, que são descritas no quadro abaixo.

**Quadro** – Metas da Planilha DOMI e seus objetivos.

Metas	Objetivos
Meta nº 1	Apoiar a implantação de protocolo de estratificação de risco de gestantes em 70%

# VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



	das Unidades de Saúde da Família (USF).
Meta nº 2	Implementação de um (1) Comitê Regional de Prevenção do Óbito Materno e Infantil.
Meta nº 3	Qualificar em 70% as ações de planejamento familiar nas USF.
Meta nº 4	Ampliação dos leitos de Unidade de Terapia Intensiva neonatal (UTIN) no Cariri, de 36 para 38 leitos.
Meta nº 5	Ampliação dos leitos destinados à gestação de alto risco (GAR), de 6 leitos pra 42.
Meta nº 6	Reduzir a taxa de mortalidade infantil de 11,1 para 9,6.
Meta nº 7	Reduzir, de 7,2 para 6,1 a taxa de mortalidade neonatal precoce.
Meta nº 8	Reduzir, de 84,3 para 38,8 a razão da mortalidade materna.

Quadro elaborado pelos autores.

Ao verificar a natureza do indicador, por se tratar de um PSR, as 8 metas abrangem toda a região do Cariri. Quanto ao tipo 3, são indicadores de processo e 5 são indicadores de estrutura. Quanto ao nível de gestão, 5 são operacionais e 3 são estratégicos.

Experiência bastante inovadora e com grandes contribuições para os bolsistas uma vez que podemos nos aproximar da gestão e entender como a mesma é realizada, contribuindo para a melhora da assistência prestada pela o SUS, visto que a redução da mortalidade materno infantil é uma das prioridades sanitárias da região, fazendo uma articulação mais organizada entre as pontes de apoio da rede o que fortalece a linha de cuidado para a mulher no período gravídico puerperal e proporciona um nascimento mais seguro para a criança.

### Conclusão

O monitoramento e avaliação das ações a partir da Planilha DOMI possibilitará à equipe de vigilância a apresentação de propostas de planos de

# VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



ações com intervenções, junto aos municípios para o alcance das metas propostas.

### Referências

ASSIS, T. R.; CHAGAS, V. O.; GOES, R. de M.; SCHAFHAUSER, N. S.; CAITANO, K. G.; MARQUEZ, R. A. Implementação da Rede Cegonha em uma Regional de Saúde do estado de Goiás: o que os indicadores de saúde mostram sobre atenção materno-infantil?. **Revista Eletrônica de Comunicação, Informação & Inovação em Saúde**, [S. l.], v. 13, n. 4, 2019. DOI: 10.29397/reciis.v13i4.1595. Disponível em: <https://www.reciis.icict.fiocruz.br/index.php/reciis/article/view/1595>. Acesso em: 19 nov. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Projeto fortalecimento dos processos de governança, organização e integração da rede de atenção à saúde: documento norteador de planejamento macrorregional: macrorregião do Cariri – Ceará / Ministério da Saúde, Hospital Alemão Oswaldo Cruz, Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2021.

BRASIL. Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011. Regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor 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. Brasília, DF: Presidência da República, 2011a. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2011-2014/2011/Decreto/D7508.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2011-2014/2011/Decreto/D7508.htm)

CEARÁ. Governo do Estado. Secretaria de Saúde do Estado do Ceará. PLANO DE SAÚDE REGIONAL 2023-2027- Região do Cariri. 2023. Disponível em: [https://www.saude.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/9/2023/08/PSR\\_CARIRI\\_FINAL.pdf](https://www.saude.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/9/2023/08/PSR_CARIRI_FINAL.pdf). Acesso em: 01 de novembro de 2023.

MARQUES, P. R. C.; DOLABELLA, S. S.; JAIN, S.; BARBOSA, A. A. T. Contribuições da epidemiologia baseada em águas residuais para vigilância em saúde pública. **Revista Multidisciplinar em Saúde**, p. 1–13, 2022. DOI: 10.51161/rem/3487. Disponível em: <https://editoraime.com.br/revistas/index.php/rem/article/view/3487>. Acesso em: 18 nov. 2023.