



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENFERMAGEM

CAMILA CAMPOS RIBEIRO ABREU

CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS PARTOS E NASCIDOS VIVOS DE
MÃES RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO, MARANHÃO

PINHEIRO

2025

CAMILA CAMPOS RIBEIRO ABREU

**CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS PARTOS E NASCIDOS VIVOS DE
MÃES RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO, MARANHÃO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão, campus Pinheiro, como requisito parcial para obtenção de título de Bacharel em Enfermagem.

Orientadora: Prof.^a Dr.^a Kezia Cristina Batista dos Santos.

PINHEIRO

2025

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Diretoria Integrada de Bibliotecas

Abreu, Camila Campos Ribeiro.

Caracterização epidemiológica dos partos e nascidos vivos de mães residentes no município de Pinheiro, Maranhão / Camila Campos Ribeiro Abreu. - 2025.

53 f.

Orientador(a): Kezia Cristina Batista dos Santos. Curso de Enfermagem, Universidade Federal do Maranhão, Pinheiro, 2025.

1.Perfil de Saúde. 2.Parto. 3. Nascido Vivo. 4. Epidemiologia. 5. Saúde Pública. I. Santos, Kezia Cristina Batista dos. II. Título.

CAMILA CAMPOS RIBEIRO ABREU

**CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DOS PARTOS E NASCIDOS VIVOS DE
MÃES RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO, MARANHÃO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão, campus Pinheiro, como requisito parcial para obtenção de título de Bacharel em Enfermagem.

Aprovado em _____ de ____ de _____.

BANCA EXAMINADORA

Profa. Dra. Kezia Cristina Batista dos Santos (Orientadora)
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão

Profa. Dra. Larissa Di Leo Nogueira Costa (1º Examinador)
Doutora em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dra. Mayra Sharlenne Moraes Araújo (2º Examinador)
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão

Dedico este trabalho à Deus, pela força, sabedoria e bênçãos ao longo desta jornada. Ao meu amado marido, pelo amor, apoio e compreensão incondicionais, e à minha família, que sempre foi meu alicerce e inspiração. Sem vocês, nada disso seria possível.

AGRADECIMENTOS

Com o coração transbordando de gratidão, agradeço primeiramente a Deus, por ser minha fonte inesgotável de força, sabedoria e fé, guiando cada passo dessa jornada.

Aos meus queridos pais, João Batista C. Ribeiro e Lourdinete S. Campos, minha eterna gratidão pelo amor incondicional, pela dedicação incansável e por cada palavra de apoio que me impulsionou a seguir em frente. Vocês são minha base e minha maior inspiração.

Ao meu amado marido, Marley Vinícios C. Abreu, meu companheiro de todas as horas, obrigada pelo incentivo constante, pela paciência nos momentos difíceis e por acreditar em mim mesmo quando eu duvidei. Ter você ao meu lado tornou essa caminhada muito mais leve e significativa.

Ao meu irmão, Carlos André C. Ribeiro, obrigada por compartilhar comigo não apenas os momentos de alegria, mas também por ser um apoio firme quando precisei. Sua presença torna tudo mais especial.

À minha sogra, Iraneide Costa, meu sincero agradecimento por todo o investimento e suporte que foram essenciais para que eu pudesse realizar esse sonho. E ao meu cunhado, Wellysson Matheus C. Abreu, obrigada pela amizade, pela presença e pelo carinho ao longo dessa jornada.

Uma homenagem especial à minha tia, Lourdilene S. Campos, e a todos da família que partiram, deixando amor e inspiração como legado eterno.

Aos amigos que, se tornaram meus pacientes e “cobaias” ao longo desses anos de aprendizado. Obrigada por confiarem em mim, mesmo sabendo que eu era apenas uma acadêmica em formação. Vocês nunca se intimidaram e, com isso, contribuíram imensamente para que eu aprimorasse minha prática, adquirindo mais segurança e habilidade a cada dia. O apoio de vocês foi essencial nessa jornada, e por isso, guardarei cada momento com profunda gratidão. Em especial às minhas queridas amigas Samyre Shirley F. Botelho e Ana Karoline V. Moraes, que transformaram meu último ano de faculdade em uma experiência inesquecível.

À minha orientadora, Kezia Cristina B. Dos Santos, pelo carinho, conhecimento, orientações, paciência, direcionamentos, compreensão, competência e confiança, que foram fundamentais para a realização deste trabalho. Seu conhecimento é uma fonte de inspiração.

E, finalmente, à Universidade Federal do Maranhão (UFMA), por proporcionar a base acadêmica e as oportunidades que me ajudaram a crescer como profissional e como pessoa.

À todos vocês, minha eterna gratidão.

“Não se amolde ao padrão deste mundo, mas transforme-o!”

(Bíblia Sagrada)

RESUMO

Introdução: A saúde materno-infantil é um importante indicador de desenvolvimento humano, refletindo a qualidade e o acesso aos serviços de saúde. No Brasil, apesar dos avanços, persistem desigualdades regionais que contribuem para a manutenção de elevadas Taxas de Mortalidade Infantil (TMI). Fatores como a baixa cobertura pré-natal e desigualdades socioeconômicas agravam ainda mais a situação, destacando a necessidade de se conhecer as características socioeconômicas maternas, obstétricas e neonatais locais, que causem impactos nos indicadores materno-infantil. **Objetivo:** Caracterizar os partos e nascidos vivos do município de Pinheiro, Maranhão, Brasil. **Métodos:** Trata-se de um estudo descritivo e quantitativo. Utilizou-se dados referentes a todos os partos e nascidos vivos registrados no Sistema de Informação de Nascidos Vivos (SINASC) no município de Pinheiro entre os anos de 2018 a 2022, disponibilizados de pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), do Ministério da Saúde. As variáveis investigadas foram: características socioeconômicas das mães (idade, escolaridade, estado civil), informações obstétricas sobre o acompanhamento pré-natal e parto (número de consultas, adequação quantitativa de pré-natal, idade gestacional, tipo de gravidez, tipo de parto, local de ocorrência do nascimento) e caracterização dos nascidos vivos (sexo do recém-nascido, peso ao nascer, raça/cor, escore de Apgar no 1º e 5º minutos e presença de anomalias congênicas). A coleta de dados ocorreu em outubro de 2024. Para análise dos dados foi utilizada estatística descritiva com uso do software R® (versão 4.5.1). **Resultados:** No período analisado foram notificados 7.333 partos e nascidos vivos, com maior número de registro de nascimentos em 2018, com 1.637 nascidos vivos (22,3%). Quanto às características socioeconômicas maternas e obstétricas predominaram mulheres com idade entre 20 a 29 anos (53,1%), com 8 a 11 anos de estudos (76,8%), em união consensual (51,3%), que realizaram 7 ou mais consultas pré-natais (41,8%), pré-natal classificado como mais que adequado (39,1%), gravidez única (98,5%), parto a termo (89,5%), do tipo parto vaginal (56,4%) e hospitalar (94,7%). Quanto às características dos nascidos vivos, observou-se que a maioria era do sexo masculino (50,7%), raça/cor parda (90,2%), peso ao nascer maior que 2500g (86,1%), Apgar 1º a 5º minuto de 8 a 10 (90,6% e 94,3%) respectivamente, e sem presença de anomalias congênicas (98,9%). Identificou-se incompletude no preenchimento das fichas de notificação. **Conclusão:** Os resultados permitiram caracterizar os partos e nascidos vivos do município em estudo, podendo servir como subsídio para avaliação da realidade epidemiológica local e planejamento de ações estratégicas no âmbito da saúde da mulher e da criança que impactem diretamente nos indicadores de saúde materno-infantil.

Palavras-chave: Perfil de Saúde. Parto. Nascido Vivo. Epidemiologia. Saúde Pública

ABSTRACT

Introduction: Maternal and child health is an important indicator of human development, reflecting the quality of and access to health services. In Brazil, despite advances, regional inequalities persist, contributing to the maintenance of high Infant Mortality Rates (IMR). Factors such as low prenatal coverage and socioeconomic inequalities further aggravate the situation, highlighting the need to understand the local and regional maternal, obstetric and neonatal socioeconomic characteristics that impact maternal and child indicators. **Objective:** To characterize deliveries and live births in the municipality of Pinheiro, Maranhão, Brazil. **Methods:** This is a descriptive and quantitative study. Data related to all deliveries and live births registered in the Live Birth Information System (SINASC) in the municipality of Pinheiro between 2018 and 2022, made available by the Department of Information Technology of the Unified Health System (DATASUS), of the Ministry of Health, were used. The variables investigated were: socioeconomic characteristics of mothers (age, education, marital status), obstetric information on prenatal care and delivery (number of consultations, quantitative adequacy of prenatal care, gestational age, type of pregnancy, type of delivery, place of birth) and characterization of live births (newborn's sex, birth weight, race/color, Apgar score at 1st and 5th minutes and presence of congenital anomalies). Data collection took place in October 2024. Descriptive statistics were used for data analysis using R® software (version 4.5.1). **Results:** In the period analyzed, 7,333 births and live births were reported, with the highest number of births registered in 2018, with 1,637 live births (22.3%). Regarding maternal and obstetric socioeconomic characteristics, women aged between 20 and 29 years (53.1%), with 8 to 11 years of education (76.8%), in a consensual union (51.3%), who had 7 or more prenatal consultations (41.8%), prenatal care classified as more than adequate (39.1%), singleton pregnancy (98.5%), full-term delivery (89.5%), vaginal delivery (56.4%) and hospital delivery (94.7%) predominated. Regarding the characteristics of live births, it was observed that the majority were male (50.7%), brown race/color (90.2%), birth weight greater than 2500g (86.1%), Apgar scores at 1st and 5th minute of 8 to 10 (90.6% and 94.3%) respectively, and without the presence of congenital anomalies (98.9%). Incompleteness in the filling out of the notification forms was identified. **Conclusion:** The results allowed the characterization of births and live births in the municipality under study, and can serve as a subsidy for the evaluation of the local epidemiological reality and the planning of strategic actions in the scope of women's and children's health that directly impact maternal and child health indicators.

Keywords: Health Profile. Parturition. Live Birth. Epidemiology. Public Health.

LISTA DE TABELAS

Tabela 1- Características socioeconômicas e obstétricas das mães residentes em Pinheiro, Maranhão, Brasil, no período de 2018 a 2022 (N =7.333)	31
Tabela 2- Caracterização dos nascidos vivos em Pinheiro, Maranhão, Brasil, no período de 2018 a 2022 (N = 7.333)	32

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	11
2	REVISÃO DE LITERATURA.....	13
2.1	Aspectos Epidemiológicos sobre a Mortalidade Materno-Infantil e Políticas Públicas de Saúde no Brasil	13
2.2	Importância do Pré-natal na Redução de Complicações Gestacionais e Neonatais	16
2.3	O Papel do Enfermeiro na Assistência ao Pré-natal e no Cuidado à Gestante	18
2.4	O Sistema de Informação Sobre Nascidos Vivos (SINASC) e sua Relevância na Coleta de Dados Epidemiológicos	21
3	OBJETIVOS	24
3.1	Objetivo Geral	24
3.2	Objetivos Específicos	24
4	RESULTADOS.....	25
4.1	Artigo.....	25
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	44
	REFERÊNCIAS.....	46
	ANEXOS.....	50