



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, NATURAIS, SAÚDE E TECNOLOGIA
CAMPUS PINHEIRO COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENFERMAGEM

YASMIN CUNHA DA SILVA

**CASOS E ÓBITOS DE MULHERES DIAGNOSTICADAS COM HIV/AIDS NO ESTADO
DO MARANHÃO DE 2015 A 2024: UM ESTUDO
ECOLÓGICO**

PINHEIRO – MA

2025

YASMIN CUNHA DA SILVA

**CASOS E ÓBITOS DE MULHERES DIAGNOSTICADAS COM HIV/AIDS NO ESTADO
DO MARANHÃO DE 2015 A 2024: UM ESTUDO ECOLÓGICO**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão, *campus* Pinheiro, com pré-requisito para obtenção do grau de Bacharel em Enfermagem.

Orientador: Dr. Joelson dos Santos Almeida

PINHEIRO – MA

2025

YASMIN CUNHA DA SILVA

**PERFIL CASOS E ÓBITOS DE MULHERES DIAGNOSTICADAS COM HIV/AIDS NO
ESTADO DO MARANHÃO DE 2015 A 2024: UM ESTUDO ECOLÓGICO**

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

Aprovado em ____ de ____ de ____.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Joelson dos Santos Almeida
(Orientador) Doutorado em Saúde Coletiva –
UECE Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Tamires Barradas Cavalcante (1º Examinador)
Doutorado em Saúde Coletiva – UFMA
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Vanessa Moreira da Silva Soeiro (2º Examinador)
Doutorado em Saúde Coletiva – UFMA
Universidade Federal do Maranhão

Silva, Yasmin Cunha da

Casos e óbitos de mulheres diagnosticadas com HIV/Aids no Estado do Maranhão de 2015 a 2024: um estudo ecológico / Yasmin Cunha da Silva. — 2026.

43 f.

Orientador: Prof. Dr. Joelson dos Santos Almeida.

Curso de Enfermagem, Universidade Federal do Maranhão, Pinheiro, 2026.

1. HIV/Aids. 2. Mulheres. 3. Mortalidade. 4. Vigilância em Saúde Pública.
I. Almeida, Joelson dos Santos. II. Título.

CDD 616.979 2

CDU 616.98:578.828-055.2(812.1)

Ficha catalográfica elaborada pelo Sistema Integrado de Bibliotecas - SIBi/UFMA
Bibliotecária: Letycya Cristina Barbosa Vieira - CRB 13/867

AGRADECIMENTOS

Primeiramente eu agradeço a Deus por ser minha fortaleza em todos os momentos, por me conceder saúde, sabedoria e perseverança para enfrentar cada desafio ao longo dessa caminhada que foi essencial para que eu não desistisse diante as dificuldades e acreditasse que cada esforço valeria a pena. Sem sua graça, nada disso teria sido possível.

Ao meu orientador, Professor Joelson Almeida, pela disponibilidade, paciência, compromisso e valiosas contribuições ao longo da construção deste trabalho. Seu conhecimento, incentivo e orientação foram fundamentais para a construção desse TCC, refletindo tanto no resultado final quanto no meu crescimento acadêmico e profissional.

Aos meus pais e minha avó, que são meu alicerce. Obrigada por acreditarem em mim mesmo quando eu duvidei, por todo amor, apoio e incentivo incondicional que recebo durante esses 23 anos. Cada conquista que alcanço carrega o esforço, a dedicação e os valores que vocês me ensinaram ao longo da vida. Este trabalho também é fruto de tudo que eu sou por causa de vocês. Obrigada por sonharem os meus sonhos e não medirem esforços para me ajudar a alcançar meus objetivos. Sem vocês eu não seria um por cento do que sou hoje. Vocês são tudo pra mim.

Às minhas amigas, que tornaram essa intensa caminhada mais leve e divertida. Obrigada pela escuta, pelo carinho, companheirismo e por estarem presentes desde os momentos mais difíceis até nas pequenas vitórias. Ter cruzado o caminho de vocês foi o melhor presente que recebi nessa caminhada.

À banca examinadora, Professora Tamires e Professora Vanessa, obrigada pela disponibilidade, atenção e pelas valiosas contribuições para o aprimoramento deste trabalho. Por fim, agradeço a todos que, direta ou indiretamente, fizeram parte desta trajetória e contribuíram para conclusão desta importante etapa da minha vida acadêmica e profissional.

RESUMO

Introdução: O HIV/AIDS permanece como um relevante problema de saúde pública, especialmente entre mulheres, devido às desigualdades sociais, ao estigma e às dificuldades de acesso aos serviços de saúde, fatores que influenciam tanto a ocorrência da infecção quanto os desfechos clínicos, incluindo os óbitos. **Objetivo geral:** Caracterizar o perfil epidemiológico dos casos e óbitos notificados de HIV/AIDS em mulheres no Estado do Maranhão entre 2015 e 2024. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo, de abordagem quantitativa, realizado a partir de dados secundários obtidos nos sistemas oficiais de informação em saúde. As variáveis analisadas incluíram faixa etária, raça/cor, escolaridade, município de residência, evolução dos casos e ocorrência de óbitos. Os dados foram organizados e analisados por meio de estatística descritiva, utilizando-se planilhas eletrônicas. **Resultados:** Foram registrados 4.031 casos de HIV/AIDS no período de 2015 a 2024 em mulheres no estado do Maranhão, Brasil. As mulheres acometidas concentraram na faixa etária de 32 a 38 anos, correspondendo a 25,97%, a raça/cor autodeclarada predominante foram as pardas 76,13%, com a escolaridade de ensino médio completo 29,97% dos casos. Em relação à exposição sexual, a categoria heterossexual foi a mais frequente, representando 56,84% dos casos e a origem das notificações, constatou-se que a maioria dos registros teve procedência de outros sistemas de informação (56,73%). Em relação aos óbitos, foram registrados 1.254 óbitos por HIV/AIDS. Em relação a faixa etária predominou as mulheres de 30 a 34 anos (18,50%). As mulheres pardas foram a maioria, com 67% dos casos, no que se refere ao estado civil, as solteiras representaram 59,49% em toda a série histórica. A escolaridade das mulheres eram ensino fundamental incompleto com 29,75% dos casos e 85% dos óbitos ocorreu em ambiente hospitalar. Destaca-se o papel estratégico da Enfermagem na prevenção, no diagnóstico precoce, no fortalecimento da adesão ao tratamento e no acolhimento das mulheres vivendo com HIV/AIDS, especialmente na Atenção Primária à Saúde. **Conclusão:** Conclui-se que o perfil epidemiológico e os óbitos por HIV/AIDS em mulheres no Maranhão refletem a influência de determinantes sociais da saúde e apontam a necessidade de fortalecimento das políticas públicas, da vigilância epidemiológica e das ações de Enfermagem voltadas ao cuidado integral, à redução das iniquidades e à prevenção de óbitos evitáveis.

Palavras-chave: HIV/AIDS; Mulheres; Mortalidade. Vigilância em Saúde Pública.

ABSTRACT

Introduction: HIV/AIDS remains a relevant public health problem, especially among women, due to social inequalities, stigma, and difficulties in accessing health services, factors that influence both the occurrence of infection and clinical outcomes, including deaths. **General objective:** To characterize the epidemiological profile of reported HIV/AIDS cases and deaths among women in the state of Maranhão, Brazil, between 2015 and 2024. **Methodology:** This is a descriptive study with a quantitative approach, conducted using secondary data obtained from official health information systems. The analyzed variables included age group, race/skin color, educational level, municipality of residence, case outcomes, and occurrence of deaths. Data were organized and analyzed using descriptive statistics with the support of electronic spreadsheets. **Results:** The 4,031 cases of HIV/AIDS were registered among women in the state of Maranhão, Brazil. The affected women were concentrated in the 32-38 age group, representing 25.97% of cases. The predominant self-declared race/color was mixed-race (parda) at 76.13%, with 29.97% having completed high school. Regarding sexual exposure, heterosexuality was the most frequent category, representing 56.84% of cases. Regarding the origin of notifications, it was found that the majority of records came from other information systems (56.73%). Regarding deaths, 1,254 deaths due to HIV/AIDS were registered. The age group most affected was women aged 30-34 (18.50%). Brown-skinned women were the majority, representing 67% of cases. Regarding marital status, single women accounted for 59.49% throughout the historical series. The educational level of the women was incomplete primary education, accounting for 29.75% of cases, and the location of death was hospital-based in 85.8% of cases. **Discussion:** The discussion of the findings reinforces that social inequalities, HIV/AIDS-related stigma, and limitations in access to health services contribute to the persistence of female morbidity and mortality. The strategic role of Nursing is highlighted in prevention, early diagnosis, strengthening treatment adherence, and providing care for women living with HIV/AIDS, especially within Primary Health Care. **Conclusion:** It is concluded that the epidemiological profile and HIV/AIDS-related deaths among women in Maranhão reflect the influence of social determinants of health and point to the need to strengthen public policies, epidemiological surveillance, and Nursing actions aimed at comprehensive care, reduction of inequities, and prevention of avoidable deaths.

Keywords: HIV/AIDS; Women; Mortality. Public Health Surveillance.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	8
2 JUSTIFICATIVA.....	10
3 REVISÃO DE LITERATURA	12
3.1. História da Epidemia do HIV	12
3.2. HIV: O que é, diagnóstico, tratamento, sintomas e transmissão	12
3.3 Epidemiologia do HIV	13
3.4 Políticas Públicas no enfrentamento do HIV/AIDS	14
4 OBJETIVOS.....	17
4.1 Objetivo Geral	17
4.2 Objetivos Específicos.....	17
5 METODOLOGIA	18
6 RESULTADOS.....	21
6.2 PERFIL DOS ÓBITOS.....	23
7. DISCUSSÃO.....	27
7.1 Análise da evolução temporal dos casos de HIV/AIDS em mulheres no Maranhão: avanços, retrocessos e impactos contextuais	27
7.2 Mortalidade por HIV/AIDS: diagnóstico tardio e falhas no cuidado contínuo.....	29
8 CONCLUSÃO	33
REFERÊNCIAS	35
APÊNDICE A- Questionário dos casos notificados de HIV/AIDS no SINAN.....	39
ANEXO B Questionário dos óbitos notificados no SIM	41
ANEXO A Ficha de notificação de HIV/AIDS do SINAN	43