

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO
CURSO DE MEDICINA

CAMILA MARCY MONTE MACHADO MAGALHÃES DE SOUSA

**PREVALÊNCIA DO HIV/AIDS EM JOVENS NAS REGIÕES BRASILEIRAS ENTRE
OS ANOS DE 2012 A 2021**

PINHEIRO - MA

2024

CAMILA MARCY MONTE MACHADO MAGALHÃES DE SOUSA

**PREVALÊNCIA DO HIV/AIDS EM JOVENS NAS REGIÕES BRASILEIRAS ENTRE
OS ANOS DE 2012 A 2021**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao
Curso de Medicina da Universidade Federal do
Maranhão-UFMA, Campus Pinheiro, como parte dos
requisitos para a obtenção do título de médica.

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª Sueli de Souza Costa

PINHEIRO - MA

2024

Monte Machado Magalhães de Sousa, Camila Marcy.
Prevalência do Hiv/aids Em Jovens Nas Regiões
Brasileiras Entre Os Anos de 2012 A 2021 / Camila Marcy
Monte Machado Magalhães de Sousa. - 2024.
32 f.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.
Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
Pinheiro, 2024.

1. Hiv. 2. Síndrome de Imunodeficiência Adquirida. 3.
Política de Saúde. 4. Epidemiologia. I. de Souza Costa,
Sueli. II. Título.

CAMILA MARCY MONTE MACHADO MAGALHÃES DE SOUSA

**PREVALÊNCIA DO HIV/AIDS EM JOVENS NAS REGIÕES BRASILEIRAS ENTRE
OS ANOS DE 2012 A 2021**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao
Curso de Medicina da Universidade Federal do
Maranhão - UFMA, Campus Pinheiro, para
obtenção do grau de médica.

Orientadora: Prof^a. Dr^a Sueli de Souza Costa

PINHEIRO – MA Aprovada em ____/____/____

BANCA EXAMINADORA

Prof^a. Dr^a Sueli de Souza Costa
Doutora em Ciências Odontológicas
Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic

Prof. Dr. Jomar Diogo Costa Nunes
Doutor em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

Laura Gisele Araújo Machado
Especialista em Traumato-ortopedia
Universidade Estadual do Piauí

Prof. Especialista Carla Maria Lisboa Fernandes
Residência em Clínica Médica
Universidade Federal do Maranhão

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho a toda minha família, em especial à minha mãe, ao meu pai e ao meu esposo, que foram o alicerce na conquista do meu sonho de ser médica.

AGRADECIMENTOS

Agradeço aos meus pais pelo amor incondicional e pelos ensinamentos que forjaram o meu caráter. Cada passo desse processo só foi possível por ter vocês comigo.

Ao meu irmão, pelo suporte emocional e pelo incentivo na busca pelo meu sonho.

Ao meu esposo, por se fazer presente, mesmo distante, e ser o meu aconchego em todos os momentos.

À toda minha família – avós, tios, sobrinhas, cunhadas, sogra, sogro (*in memoriam*) e primos – por serem minha fortaleza e meu motivo de dedicação diária.

Aos meus amigos piauienses, pela torcida e compreensão na ausência física, e aos amigos que conquistei em Pinheiro, por vivenciarem esse objetivo e tornarem essa caminhada mais leve.

À minha orientadora, pela disponibilidade e pelo conhecimento compartilhado ao me auxiliar na execução desse trabalho com tanta dedicação.

E a todos que contribuíram de forma direta ou indireta para que esse trabalho fosse realizado.

EPÍGRAFE

Quanto custa um sonho?
Alguma coisa ele sempre custa.
Muitas vezes muitas coisas ele custa,
outras vezes outros sonhos ele custa.
Não importam os percalços, os sacrifícios,
os espinhosos enredos.
Não importa.
Uma vez vivido,
o sonho está sempre num ótimo preço! (LUCINDA,
2017).

RESUMO

A infecção pelo HIV pode ocasionar a Aids e impactar na qualidade de vida dos pacientes que vivem com essa doença. Assim, esse estudo teve o objetivo de fornecer informações acerca do HIV em jovens nas regiões brasileiras, evidenciando as localidades com maior necessidade de medidas de saúde. Trata-se de um estudo analítico observacional ecológico. Os dados foram obtidos a partir do DATASUS no período de 2012 a 2021 e expressos em valores absolutos (n), percentual, média, taxa de incidência e prevalência. Observou-se uma tendência decrescente na taxa de incidência e, um crescimento na prevalência, ambos com maior registro na região Sul. O perfil do jovem com HIV verificado foi o sexo predominantemente masculino, com maioria autodeclarada branca no Sudeste e no Sul e autodeclarada parda nas demais regiões, enquanto a escolaridade mais comum foi o ensino médio completo. Notou-se que o Sudeste teve o maior valor absoluto de hospitalizações. Já os óbitos notificados foram maiores no Sudeste e menores no Centro-Oeste. Quanto à orientação sexual, há uma tendência à heterossexualização, assim como a via de contágio predominante foi a por transmissão sexual. Dessa forma, anseia-se que o estudo possa contribuir com o enfrentamento dos agravos dessa infecção na população jovem.

Palavras-chave: HIV; Síndrome de Imunodeficiência Adquirida; Política de saúde; Epidemiologia.

ABSTRACT

HIV infection can cause AIDS and impact the quality of life of patients living with this disease. Thus, this study aimed to provide information about HIV in young people in Brazilian regions, highlighting the locations with the greatest need for health measures. This is an ecological observational analytical study. Data were obtained from DATASUS in the period from 2012 to 2021 and expressed in absolute values (n), percentage, average, incidence rate and prevalence. A decreasing trend was observed in the incidence rate and an increase in prevalence, both with higher records in the South region. The profile of young people with verified HIV was predominantly male, with the majority self-declared white in the Southeast and South and self-declared brown. in the other regions, while the most common level of education was complete secondary education. It was noted that the Southeast had the highest absolute number of hospitalizations. The reported deaths were higher in the Southeast and lower in the Central-West. Regarding sexual orientation, there is a tendency towards heterosexualization, just as the predominant route of contagion was sexual transmission. In this way, it is hoped that the study can contribute to combating the problems caused by this infection in the young population.

Keywords: HIV; Acquired Immunodeficiency Syndrome; Health policy; Epidemiology.

SUMÁRIO

| | |
|----------------------------|-----------|
| RESUMO..... | 11 |
| 1. INTRODUÇÃO | 12 |
| 2. METODOLOGIA..... | 13 |
| 3. RESULTADOS | 13 |
| 4. DISCUSSÃO | 20 |
| 5. CONCLUSÃO..... | 25 |
| REFERÊNCIAS | 25 |
| ANEXO..... | 29 |