

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO

CURSO DE MEDICINA

MAGNO DA GLÓRIA SILVA

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES INTERNADOS POR VÍRUS DA
IMUNIDEFICIÊNCIA HUMANA NO BRASIL 2013-2022 – ESTUDO
TRANSVERSAL**

**PINHEIRO - MA
2023**

MAGNO DA GLÓRIA SILVA

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES INTERNADOS POR VÍRUS DA
IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA NO BRASIL 2013-2022 – ESTUDO
TRANSVERSAL**

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

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

Co-orientador: Prof. Dr. Bruno Luciano Carneiro
Alves de Oliveira

**PINHEIRO - MA
2023**

FICHA CATALOGRÁFICA

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

Silva, Magno da Glória.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES
INTERNADOS POR VÍRUS DA IMUNIDEFICIÊNCIA
HUMANA NO BRASIL 2013-2022

ESTUDO TRANSVERSAL / Magno da Glória Silva. - 2023.

18 f.

Coorientador(a) 1: Prof. Dr. Bruno Luciano Carneiro Alves de
Oliveira.

Orientador(a): Prof^a. Dr^a Sueli de Souza Costa. Curso de
Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
Pinheiro, Ma, 2023.

1. Hiv. 2. Pacientes Internados. 3. Epidemiologia.

Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

MAGNO DA GLÓRIA SILVA

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES INTERNADOS POR VÍRUS DA
IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA NO BRASIL 2013-2022 – ESTUDO
TRANSVERSAL**

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como parte dos requisitos para obtenção do título de médico.

Orientadora: Profa. Dra. Sueli de Souza Costa

Co-orientador: Prof. Dr. Bruno Luciano Carneiro Alves de Oliveria

Aprovada em ___/___/___

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr^a. Sueli de Souza Costa (Orientadora)
Doutor em Ciências Odontológicas
Universidade Federal do Maranhão

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

Prof. Dr^a. Débora Luana Ribeiro Pessoa
Doutora em Biotecnologia
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr^a. Amanda Namibia Pereira Pasklan
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho de conclusão de curso a todas os mestres e amigos que me guiaram pela escuridão e pelos tormentos da vida; que me entregaram a chama do conhecimento e da sabedoria para iluminar o caminho da virtude que leva à mais sagrada honra do ser, à excelência.

AGRADECIMENTOS

À professora e orientadora Dr^a. Sueli de Souza Costa, por ter compartilhado seus conhecimentos, sua paciência, seu bom humor, sua gentileza, sua sinceridade e, acima de tudo, sua experiência ao longo da elaboração deste trabalho de conclusão de curso.

Ao professor coorientador Dr. Bruno Luciano Carneiro Alves de Oliveira, por ter me demonstrado quão profundamente podemos levar nossas análises estatísticas, a não se conformar com a mediocridade de uma estatística rasa; a não apenas interpretar, mas também a produzir conhecimento matemático.

A todos aqueles que contribuíram direta ou indiretamente para a elaboração desta monografia e do meu caráter.

RESUMO

Objetivo: analisar perfil epidemiológico de pacientes internados por vírus da imunodeficiência humana (HIV) no Brasil ano período 2013 a 2022. **Método:** estudo transversal a partir da análise de dados coletados através do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). **Resultados:** foram notificadas 300.893 internações com gasto total de R\$460.687.250,80. Houve predominância de: sexo masculino (64,3%); entre 30-39 anos de idade (30,4%); da cor/raça autodeclarada parda (36,8%); internações de caráter urgente (81,3%); da região Sudeste (33,1%). Período médio de internações foi maior no sexo masculino. Taxa de mortalidade apresentou-se maior nas idades mais avançadas. Autodeclarados negros apresentaram menor mediana de idade mortos do que os brancos. Região Norte foi a que apresentou maior proporção de óbitos por internação. **Conclusão:** as internações diminuíram nesses 10 anos, porém muitas variáveis precisam ser analisadas para melhor compreensão deste achado.

Palavras-chave: HIV; Pacientes internados; Epidemiologia.

ABSTRACT

Objective: to analyze hospitalizations for human immunodeficiency virus (HIV) in Brazil from 2013 to 2022. **Method:** cross-sectional study based on the analysis of data collected through the Department of Informatics of the Unified Health System (DATASUS). **Results:** a total of 300.893 hospitalizations were reported with an expense of R\$460.687.250,80. The highest proportion of cases occurred: among males (64,3%); individuals aged from 30 to 39 years (30,4%); self-declared brown people (36,8%); urgent hospitalizations (81,3%); in Southeast (33.1%) region. Average period of intention was higher among male patients. The mortality rate was higher among older age individuals. Self-declared brown and black people presented lower median of proportional death than white people. North region had the highest proportional death. **Conclusion:** Hospitalizations have decreased over these 10 years, but many variables must be analyzed for better comprehension of this result.

Key-words: HIV; Inpatientes; Epdemiology.

SUMÁRIO

	pág.
RESUMO	14
1 INTRODUÇÃO	16
2 MATERIAL E MÉTODO	188
3 RESULTADOS	189
4 DISCUSSÃO	255
REFERÊNCIAS	278
ANEXO	Erro! Indicador não definido. 4