

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

GABRIEL FREITAS COSTA

**ANÁLISE DE DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DA AIDS NO BRASIL NO PERÍODO
DE 2013 - 2022**

PINHEIRO - MA
2024

GABRIEL FREITAS COSTA

**ANÁLISE DE DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DA AIDS NO BRASIL NO PERÍODO
DE 2013 - 2022**

Pesquisa apresentada 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

PINHEIRO - MA
2024

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).
Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

Freitas Costa, Gabriel.

ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA AIDS NO BRASIL NO PERÍODO DE
2013 A 2022 / Gabriel Freitas Costa. - 2024.

30 p.

Orientador(a): Dr^a Sueli de Souza Costa.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
Campus Universitário Pinheiro, 2024.

1. EPIDEMIOLOGIA. 2. SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA
ADQUIRIDA. 3. TERAPIA ANTIRRETROVIRAL. I. Costa, Dr^a
Sueli de Souza. II. Título.

GABRIEL FREITAS COSTA

**ANÁLISE DE DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DA AIDS NO BRASIL NO PERÍODO
DE 2013 - 2022**

Monografia apresentada ao Curso de Medicina da Universidade Federal do Maranhão, como parte dos requisitos para obtenção do grau de médico.

Aprovada em 25 / 03 /2024

BANCA EXAMINADORA

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

Prof. Dr. Jomar Diogo Costa Nunes
Doutor em ciências da saúde
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Me. Aline Maria Santos Farias Catunda
Mestre em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dra. Consuelo Penha Castro Marques
Doutorado em Odontologia UFMA
Universidade Federal do Maranhão

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho de conclusão primeiramente a Deus, em segundo à mulher que tanto amo e à família, que me auxiliaram nessa jornada.

AGRADECIMENTOS

A Deus, por sempre me proteger, guiar e dando sabedoria perante esta caminhada;

À mulher que amo e à minha família;

À minha professora e orientadora Sueli de Souza Costa, por ter compartilhado seus conhecimentos e permitido participar deste projeto;

A todos aqueles que contribuíram direta ou indiretamente para a elaboração desta monografia.

O SENHOR é o meu pastor, nada me faltará.
Deitar-me faz em verdes pastos, guia-me mansamente a águas tranquilas. Refrigera a minha alma; guia-me pelas veredas da justiça, por amor do seu nome. Ainda que eu andasse pelo vale da sombra da morte, não temeria mal algum, porque tu estás comigo; a tua vara e o teu cajado me consolam. Preparas uma mesa perante mim na presença dos meus inimigos, unges a minha cabeça com óleo, o meu cálice transborda. Certamente que a bondade e a misericórdia me seguirão todos os dias da minha vida; e habitarei na casa do Senhor por longos dias (Salmos 23:1-6).

RESUMO

A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é ocasionada pela infecção do organismo pelo retrovírus HIV, que acomete o sistema imunológico do indivíduo. No Brasil, a epidemiologia da AIDS é variável de região para região, visto que o país possui desigualdades sociais que implicam na diferença de oferta de atendimento à saúde, por exemplo, caracterizando uma epidemia multifacetada com mudanças significativas no panorama atual. OBJETIVO: Descrever perfil epidemiológico da AIDS no Brasil, no período compreendido entre 2013 e 2022. RESULTADOS: Houve diminuição de casos identificados no período analisado sendo que, no seu perfil epidemiológico, há alta da doença na faixa etária dos 25 aos 39 anos em ambos os sexos e de idosos acima de 50 anos, importante participação da via heterossexual, com média de 38,03% no sexo masculino e 86,35% no feminina. A região sudeste concentra a maior porcentagem, seguida da nordeste, que vem apresentando aumento. Há concentração de casos nas escolaridades de ensino médio completo e fundamental incompleto. CONCLUSÃO: A pesquisa evidenciou que, no período analisado, houve a redução na detecção de casos da AIDS no Brasil, com importante mudança nas características epidemiológicas, com uma via heterossexual importante, distanciando daquilo que se encontrava nos primórdios da doença. Os resultados, dessa forma, junto a outros estudos, podem auxiliar com a elaboração de ações de prevenção e de promoção de saúde contra a AIDS.

Palavras-chave: Epidemiologia; Síndrome da Imunodeficiência Adquirida; Terapia Antirretroviral.

ABSTRACT

Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) is caused by infection of the body with the retrovirus HIV, which affects the individual's immune system. In Brazil, the epidemiology of AIDS varies from region to region, as the country has social inequalities that result in differences in the provision of health care, for example, characterizing a multifaceted epidemic with significant changes in the current panorama. **OBJECTIVE:** To describe the epidemiological profile of AIDS in Brazil, in the period between 2013 and 2022. **RESULTS:** There was a decrease in cases identified in the period analyzed and, in its epidemiological profile, there is a high incidence of the disease in the age group from 25 to 39 years old in both sexes and in elderly people over 50 years old, an important participation of the heterosexual route, with an average of 38.03% in males and 86.35% in females. The southeast region has the highest percentage, followed by the northeast, which has been showing an increase. There is a concentration of cases in completed secondary and incomplete primary education. **CONCLUSION:** The research showed that, in the period analyzed, there was a reduction in the detection of AIDS cases in Brazil, with an important change in epidemiological characteristics, with an important heterosexual route, moving away from what was found in the beginnings of the disease. The results, together with other studies, can help with the development of prevention and health promotion actions against AIDS.

Key-words: Epidemiology; Acquired Immunodeficiency Syndrome, Antiretroviral therapy

SUMÁRIO

	pá g.
RESUMO.....	8
1 INTRODUÇÃO.....	14
2 MATERIAL E MÉTODO.....	16
3 RESULTADOS	16
4 DISCUSSÃO.....	22
5 CONCLUSÃO.....	25
REFERÊNCIAS	26
ANEXOS	29