

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO

CURSO DE MEDICINA

**BRUNA LUÍSA MOREIRA QUINTÃO**

**ANÁLISE COMPARATIVA DOS CASOS DE HIV NA AMÉRICA LATINA**

PINHEIRO - MA  
2022

**BRUNA LUÍSA MOREIRA QUINTÃO**

**ANÁLISE COMPARATIVA DOS CASOS DE HIV NA AMÉRICA LATINA**

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<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Sueli de Souza Costa

PINHEIRO - MA  
2022

Quintão, Bruna Luísa Moreira.  
Análise comparativa dos casos de HIV na América Latina  
/ Bruna Luísa Moreira Quintão. - 2022.  
28 f.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.  
Curso de Medicina, Universidade Federal do  
Maranhão, Pinheiro-MA, 2022.

1. América Latina. 2. Epidemiologia. 3. HIV. 4.  
Saúde pública. 5. Síndrome de Imunodeficiência  
Adquirida. I. Costa, Sueli de Souza. II. Título.

**BRUNA LUÍSA MOREIRA QUINTÃO**

**ANÁLISE COMPARATIVA DOS CASOS DE HIV NA AMÉRICA LATINA**

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<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Sueli de  
Souza Costa

PINHEIRO – MA Aprovada em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**BANCA EXAMINADORA**

---

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

---

Prof<sup>a</sup>. Me. Ludmylla Ferreira Quintino  
Mestre em Ciências da Reabilitação  
Universidade Federal de Minas Gerais

---

Prof. Me. João de Deus Cabral Júnior  
Mestre em Psicologia Social  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

---

Prof. Me. Raimundo Nonato Martins Fonseca  
Mestre em Ciências da Saúde  
Universidade Federal do Maranhão

PINHEIRO - MA  
2022

## **DEDICATÓRIA**

Dedico este trabalho à toda minha família, em especial à minha mãe, a maior incentivadora, que sempre esteve ao meu lado me apoiando para concretizar o sonho de ser médica.

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço aos meus pais por todo esforço e incentivo à minha educação, além do carinho e apoio me dedicados durante toda minha vida.

Às minhas irmãs pelo companheirismo, cumplicidade e por serem as pessoas em que sempre posso contar.

À toda minha família – avós, tios, tias e primos – pela compreensão da minha ausência durante todo o processo.

Ao meu namorado e grande amigo, pelo carinho, pela paciência e por estar sempre disponível para me ajudar.

Aos amigos de Minas e aos que fiz em Pinheiro, pela amizade incondicional e apoio emocional.

À minha orientadora, por aceitar conduzir esse trabalho e por me auxiliar na elaboração dele sempre de forma atenciosa e disponível.

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

## RESUMO

A infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) é considerada uma pandemia mundial e esforços têm sido feitos para mitigar esse problema. O Programa Conjunto das Nações Unidas sobre HIV/AIDS (UNAIDS) propõe estratégias e metas em intervenções contra o HIV. Assim, este estudo objetivou analisar os dados sobre a HIV nos países da América Latina com intuito de que sejam utilizados para melhorar a qualidade de vida das pessoas que vivem com HIV e direcionar as políticas públicas. Trata-se de um estudo analítico observacional ecológico. Os dados foram obtidos pelo site da Organização Mundial da Saúde (OMS) no repositório Global Health Observatory (GHO). As variáveis analisadas foram: “Número de novas infecções por HIV”, “Número de mortes por HIV/AIDS”, “Prevalência de HIV entre adultos de 15 a 49 anos”, “Número estimado de pessoas de todas as idades vivendo com HIV”, “Número de pessoas que recebem terapia antirretroviral”, “Cobertura da terapia antirretroviral (%)” e “Novas infecções por HIV (por 1.000 habitantes não infectados)”. Diante dessas variáveis, os resultados apontaram que a maior parte dos países latino-americanos apresentaram aumento dos novos casos entre 2010 a 2020, com queda ou estabilidade de mortes pela doença em todos os países. Sobre a cobertura da terapia antirretroviral, os países da América Latina estão longe da meta da UNAIDS. Espera-se que os resultados encontrados possam ser utilizados pelas vigilâncias em saúde, gestores e profissionais de saúde dos países da América Latina. Assim, pode-se verificar as falhas e acertos das políticas públicas resultando em benefícios para a comunidade.

**Palavras-chave:** HIV; Síndrome de Imunodeficiência Adquirida; América Latina; Epidemiologia; Saúde pública.

## ABSTRACT

The Human Immunodeficiency Virus (HIV) infection is considered a pandemic and efforts have been made to mitigate this problem. The Joint United Nations Program on HIV/AIDS (UNAIDS) proposes strategies and goals in HIV interventions. Thus, this study aimed to analyze data on HIV in Latin American countries so they can be used to improve the quality of life of people living with HIV and guide the of public policies. This is an ecological observational analytical study. Data was obtained from the World Health Organization (WHO) website by the Global Health Observatory (GHO) repository. The variables analyzed were: “Number of new HIV infections”, “Number of deaths from HIV/AIDS”, “Prevalence of HIV among adults aged 15 to 49 years”, “Estimated number of people of all ages living with HIV”, “Number of people receiving antiretroviral therapy”, “Antiretroviral therapy coverage (%)” and “New HIV infections (per 1,000 uninfected population)”. Given these variables, the results showed that most Latin American countries presented an increase in new cases between 2010 a 2020, with a decline or stability in deaths from the disease in all countries. Regarding the coverage of antiretroviral therapy, all Latin American countries are far from the UNAIDS target. It is hoped that health surveillance, managers and health professionals in Latin American countries can use the results found. Therefore, it is possible to verify the failures and successes of public policies resulting in benefits for the community.

**Key-words:** HIV; Acquired Immunodeficiency Syndrome; Latin America; Epidemiology; Public Health



## SUMÁRIO

	pág.
RESUMO.....	7
1. INTRODUÇÃO.....	12
2. METODOLOGIA.....	13
3. RESULTADOS .....	14
4. DISCUSSÃO .....	21
5. CONCLUSÃO .....	22
REFERÊNCIAS .....	23
ANEXO .....	25