

Perfil epidemiológico de hanseníase no sertão Pernambucano, Brasil**Epidemiological profile of hanseníase in sertão Pernambucano, Brazil**

Recebimento dos originais: 12/01/2019

Aceitação para publicação: 15/02/2019

Marília Millena Remígio da Costa

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria

Endereço: Rodovia BR , 230, Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.

Email: mariliamillena@gmail.com

Edilberto Souza Costa

Instituição Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria

Endereço: Rodovia BR , 230, ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.

Email: edilberto_bioquimico@hotmail.com

David Henrique Vieira Vilaça

Instituição Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria

Endereço: Rodovia BR , 230, ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.

Email: davidhvv@hotmail.com

Izabel Marques Feitoza de Araújo

Instituição Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria

Endereço: Rodovia BR , 230, Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.

Email: izabelfeitoza@hotmail.com

Ana Valéria de Souza Tavares

Instituição: Docente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria

Endereço: Rodovia BR , 230, ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.

Email: aninha.valeria25@gmail.com

Hidson Leandro de Menezes

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria,

Endereço: Rodovia BR , 230, ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.

Email: hidsonjvsico@hotmail.com

Isane Cristine Gomes Martins Cavalcante

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria,

Endereço: Rodovia BR , 230, Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.

Email: isannecavalcante@hotmail.com

Raphael Formiga Medeiros Maciel

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria

Endereço: Rodovia BR , 230, ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.

Email: raphael-cz@hotmail.com

Alana Cristina Alves Garcia

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria

Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: alana_cristina@hotmail.com

Antônio Gutemberg Souza Martins

Instituição: Discente da Residência Saúde Coletiva da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230, Cajazeiras, 58900-000, PB, Brasil.
Email: gutemberg.s.martins@gmail.com

Almi Soares Cavalcante

Instituição: Docente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: almicondado@bol.com.br

Wegila Fechine de Holanda

Instituição: Docente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil
Email: amandaseabra@gmail.com

Nathalie Ramos Formiga Rolim

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: nathalieramosf@hotmail.com

Thaise Brasileiro Sarmento

Instituição: Docente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria,
Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email :thaiseabreu@hotmail.com

Tarcísio Carneiros Mascarenhas

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR 230, Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: tarcisiomascarenhas@yahoo.com.br

Isabella Rodrigues Estrela de Oliveira

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR 230, Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email :isabellaestrela@gmail.com

Maíra Pacheco Fraga

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: inhafraga@hotmail.com

Victor Henrique Martins Santos

Instituição: Discente da Faculdade Ciências Médicas da Paraíba
Endereço: BR 230, Km9, Intermares, Cabedelo, Paraíba
Email: victorhsantos2@gmail.com

Mariana Mendes de Carvalho

Instituição :Médica Formada na Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230 Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: marianamendescp@hotmail.com

Glaice Martins Bezerra da Cruz

Instituição:Médica Formada na Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230, Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: glaiacebezerra1@gmail.com

Maysa Maria Ferreira Silva

Instituição:Médica Formada na Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230, Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: maysa_pe@hotmail.com

Ana Maria Souza Costa Barros

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230, ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email : ana-scb@hotmail.com

Priscila de Araújo Souza Andrade

Instituição: Médica Formada na Faculdade de Medicina Nova Esperança
Endereço: Av.Frei Galvão,12, Bairro Gramame, João Pessa,Paraíba, 58067-695
Email: priscillinha_araujo@yahoo.com.br

Talles de Araújo Andrade

Instituição: Discente da Faculdade de Medicina de Juazeiro
Endereço: Avenida Tenente Raimundo Rocha,515, Cidade universitária, Juazeiro, Ceara
E-mail: tallesandrade.adv@gmail.com

Geiza Fernanda Filgueira Alcindo Santana

Instituição: Médica em Residência em Clínica Médica
Endereço: Santa Casa de Misericórdia de Recife – PE
Email: geiza_fernanda@hotmail.com

Rogério Alves de Santana

Instituição: Médico Formado pela Universidade Federal da Paraíba
Endereço: Campus I - Lot. Cidade Universitaria, João Pessoa - PB, 58051-900
Email: rogeriosantanamed@gmail.com

Germana Filgueira Alcindo Feitosa

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230, ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: germana_farmacia@yahoo.com.br

Larissa Costa Araújo

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço:Rodovia BR , 230,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email : larissacostaa@gmail.com

Maria Lara Costa Araújo

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230, ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email : Laracostaa3@gmail.com

José Wilton da Silva

Instituição: Dicente do Curso de Medicina do Centro Universitário Tiradentes
Endereço: Avenida Gustavo Paiva,5017, Cruz das Almas MaceioAlagoas.
Email : medwilton@gmail.com

Emanuel Victor Cordeiro da Costa Silva

Instituição: Discente da Universidade Federal do Piauí
Endereço: Rua Cícero Duarte,n.905, Junco, Picos-PI, 64607-670
E-mail: emanuelvictor@outlook.com

Jennifer Brito Ferreira

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Unichristus Campus Parque Ecológico
Endereço: João Adolfo Gurgel , 133, Fortaleza, CE, Brasil.
Email: jenbrito97@gmail.com

Anna Christina Siqueira Marques

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Unichristus Campus Parque Ecológico,
Endereço: João Adolfo Gurgel , 133, Fortaleza, CE, Brasil.
Email :annachristinasiqueira@gmail.com

Bianca Gomes Bernandes

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Unichristus Campus Parque Ecológico
Endereço: João Adolfo Gurgel , 133, Fortaleza, CE, Brasil.
Email :bg.bernandes@gmail.com

Lorrany Junia Lopes de Lima

Instituição: Discente do Curso de Medicina da UNIVASF, Campus Paulo Afonso, BA
Endereço: Rua Aurora , SN, General Dutra CEP 48607190
Email :lorranylima@hotmail.com

Ana Paula Melo Araújo

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Integrada de Patos
Endereço: Rua Horácio Nóbrega , S/N, Belo Horizonte, Patos-PB, CEP 58704000
Email :aanapmelo@gmail.com

Ananda Luisa Lucas Siqueira

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230, ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email :annandaluisa@hotmail.com

Felipe Santana Silva

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230, ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email :filipesantana895@outlookl.com

Lívio Emerson Vieira de Lima

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email :livio.emerson34@gmail.com

Carlos Américo da Costa Moraes

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email :americodentista@hotmail.com

Larissa Godoy Souza

Instituição: Médica Formada pela UFPE
Endereço: Av. Prof. Moraes Rego,1235, Cidade universitária , Recife-PE,50670901
Email :larissagodoy@gmail.com

Stephanie Fernandes Campos

Instituição: Discente do Curso de Medicina da UNINASSAU
Endereço: R. Jonatas de Vasconcelos, 316 - Boa Viagem, Recife - PE, 51021-140
Email: stephanieiara@hotmail.com

Katiane Souza Benício

Instituição: Discente do Curso de Medicina da Faculdade Pernambucana de Saúde
Endereço: Av. Mal. Mascarenhas de Moraes, 4861 - Imbiribeira, Recife - PE, 51210-902
Email: katiane.souza1@gmail.com

Antonioni de Assis Clemente da Silva

Instituição: Médico Formado pela UNINASSAU
Endereço: R. Jonatas de Vasconcelos, 316 - Boa Viagem, Recife - PE, 51021-140
Email: antonionipe@gmail.com

Renata Braga Rolim Vieira

Instituição: Docente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email :renata_braga1@hotmail.com

Kassandra Lins Braga

Instituição: Docente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: kassandralins@gmail.com

Iak Sodara Batista Gomes Carneiro

Perceptora e Supervisora do Internato Rodizio de Ginecologia e Obstetrícia do Curso de
Medicina
Instituição: Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230 ,Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: iak_sodara@yahoo.com.br

Natália Bitu Pinto

Instituição: Docente do Curso de Medicina da Universidade Federal de Campina Grande,
Campus Cajazeiras
Endereço: Rua Sérgio Moreira de Figueiredo, S/n - Populares, Cajazeiras - PB, 58935-000,
Brasil.
Email: nataliabit@gmail.com

Aristófanés Guglielmo Farias Ribeiro

Instituição: Docente do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR , 230, Cajazeiras , 58900-000, PB, Brasil.
Email: aristofanes.ribeiro@yahoo.com.br

Renata Braga Rolim Vieira

Instituição: Docente supervisionado Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria
Endereço: Rodovia BR 230, Km 504, s/n - Bairro Cristo Rei, Cajazeiras - PB, 58900-000
Email: renata_braga1@hotmail.com

RESUMO

A Hanseníase é uma doença infecciosa crônica causada por *Mycobacterium leprae*, considerada um grave problema saúde pública mundial. O presente trabalho tem como objetivo traçar um perfil epidemiológico da Hanseníase no sertão pernambucano, tomando por base os dados eletrônicos do SINAN e DATASUS (ambos ligados ao Ministério da Saúde). A partir dessas fontes, realizou-se um estudo de série histórica observacional do tipo transversal dos casos notificados de Hanseníase entre os anos de 2006 a 2017. De acordo com os dados, observa-se que esse agravo apresentou um decréscimo no número de novos casos, na medida em que se constatava 43.642 casos no ano de 2006 contra 26.875 novos casos em 2017. Essa realidade, embora evidencie uma notável redução no número de novos casos de hanseníase, evoca a responsabilidade dos órgãos públicos de saúde no que tange à manutenção do controle desse agravo, assim como a criação de novas medidas que busquem a prevenção e a erradicação desse enfermo no território nacional.

Palavras-chaves: Hanseníase, SaúdePública, Epidemiologia.

ABSTRACT

Leprosy is a chronic infectious disease caused by *Mycobacterium leprae*, considered a serious global public health problem. The present work aims to trace an epidemiological profile of leprosy in the backlands of Pernambuco, based on the SINAN and DATASUS electronic data (both linked to the Ministry of Health). From these sources, a historical observational series of the transverse type of the reported cases of leprosy was carried out between the years 2006 and 2017. According to the data, it is observed that this aggravation presented a decrease in the number of new cases , as 43,642 cases were detected in 2006 compared to 26,875 new cases in 2017. This reality, while evidencing a notable reduction in the number of new cases of leprosy, evokes the responsibility of public health agencies in maintaining the disease. control of this aggravation, as well as the creation of new measures that seek the prevention and eradication of this patient in the national territory.

Keywords: Leprosy, Public Health, Epidemiology.

1 INTRODUÇÃO

Em “A Divina Comédia”, Dante Alighieri, ainda no século XII, já evidenciava os enfermos que afligia a sociedade da época, ao ilustra-las como castigos àqueles que cometiam pecados e, por isso, habitavam inferno. Dentre os enfermos retratados na obra, destaca-se a Lepra, que atacava àqueles que habitavam no oitavo círculo do Poço do inferno. A imagética proporcionada pela literatura italiana percorreu os séculos perfazendo o imaginário das sociedades seguintes, sendo o agravo, continuamente, relacionado a fatores religiosos – de cunho punitivo-. Para os vitimados pela Lepra, criaram-se os leprosários, instituições religiosas, nos quais eram isolados com o objetivo de evitar propagação da doença. Assim como no contexto global, o Brasil foi vitimado por surtos de Lepra tendo o seu primeiro Leprosário construído ainda no Século XVIII.(Fundação Oswaldo Cruz (2008)).

No decorrer dos séculos, a lepra se fez presente no contexto da saúde pública do país, onde, em 1995, o então presidente Fernando Henrique Cardoso, restringiu o uso da terminologia "LEPRA", a qual deveria ser substituída pelo termo Hanseníase (BRASIL (1995)). Mediante a chegada do Século XXI, constatou-se a crise epidemiológica proporcionada pelos casos de Hanseníase, fato este que comprometia a qualidade de vida da população, bem como os indicadores sociais do país recém-chegado ao novo milênio (Brasil, Ministério da Saúde,). Com vistas à contenção dos impactos causados por essa doença, assim como a sua erradicação, o Ministério da Saúde lançou – em 2002 - Plano Nacional de Mobilização e Intensificação das Ações para a Eliminação da Hanseníase e o Controle da Tuberculose no Brasil, através do qual criou um Guia para o Controle da Hanseníase, destinado aos profissionais das equipes de saúde da família, o qual objetivava aperfeiçoar as medidas voltadas à integração e à efetividade das ações de controle da doença na rede básica de saúde. Esse plano buscava cumprir a meta assumida pelo Governo de erradicar a Hanseníase até 2005 (Brasil, Ministério da Saúde (2002)). Atualmente, observa-se um decréscimo no número de novos casos desse agravo no intervalo entre 2007 e 2017, onde o primeiro registrou um quantitativo de 40 126 novos casos, ao passo que o segundo registrou 26 875 (uma redução de 33%) (Brasil, Ministério da Saúde,).

Percebe-se, em contrapartida, que embora tenha sofrido uma redução considerável no intervalo de tempo estudado, os esforços, empenhados pelas políticas públicas de saúde, não foram suficientes para atingir a meta colocada pelo Governo brasileiro, de eliminar (o que significa alcançar um coeficiente de prevalência de menos de um doente em cada 10 mil

habitantes) o número de casos de Hanseníase no território nacional até o ano de 2005 (Brasil, Ministério da Saúde (2002)).

Sob essa perspectiva, o presente artigo tem como objetivo traçar um perfil epidemiológico dos casos de Hanseníase notificados no sertão pernambucano, entre os anos de 2007 a 2017.

2 METODOLOGIA

Foi realizado um estudo de série histórica observacional do tipo transversal, no intervalo de tempo de 2007 a 2017. Os dados foram tabulados em um banco de dados com auxílio do recurso Tabelas e Gráficos do Excel 2010. Os cálculos foram realizados através dos programas Tabnet e Tabwin do Ministério da Saúde. Ademais, consultou-se, também, a base de dados DataSUS.

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

A análise descritiva dos dados envolveu as variáveis sociodemográficas: número de casos, sexo e idade. No período analisado, observa-se um decréscimo no número de novos casos de Hanseníase na população. No período investigado o número de casos de hanseníase

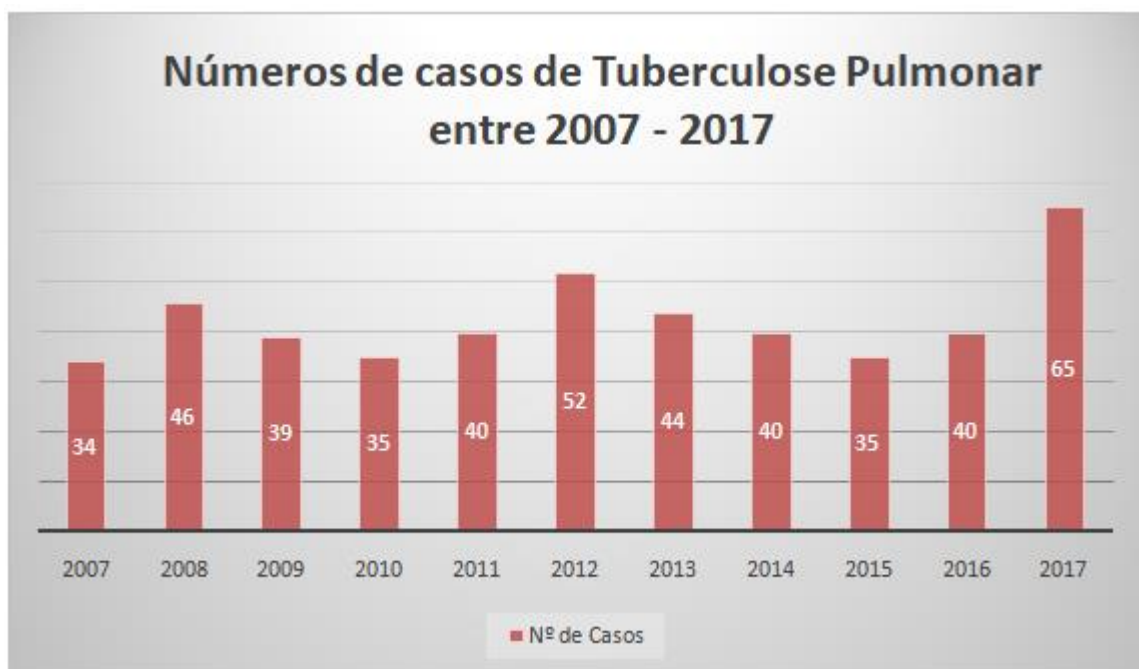


Gráfico 1: distribuição dos números de notificações de Hanseníase entres os anos de 2007 e 2017 de acordo com o SinanNet.

Em todos os municípios estudados, o maior percentual de novos casos é do sexo feminino (57%). Essa realidade se deve ao fato de esse gênero possuir uma maior adesão aos serviços públicos de saúde, em sua maioria nas redes de atenção à família. Esse fato vem a contribuir com o número de notificações de Hanseníase, dentre as portadoras. O município de Serra Talhada seguiu

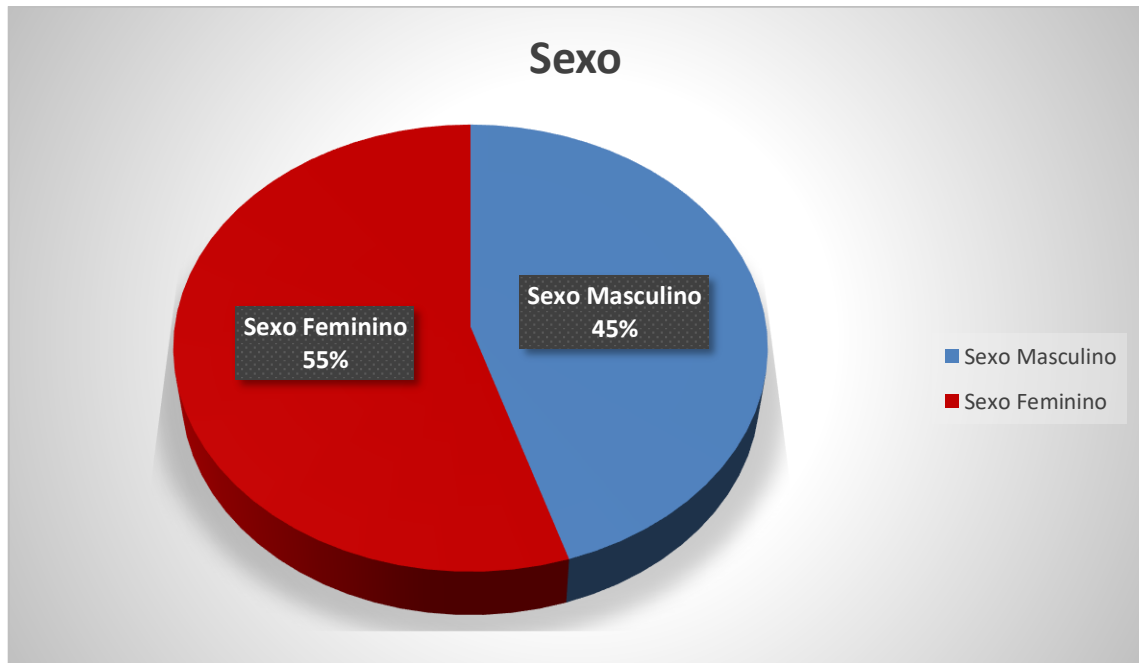
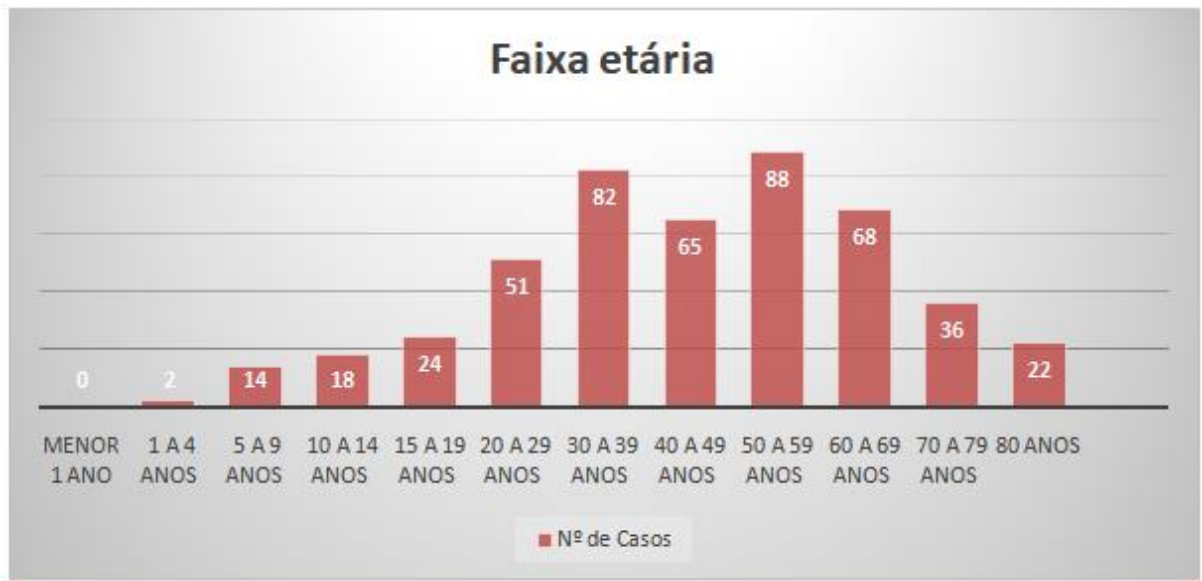


Gráfico 2: Distribuição do número de agravos de acordo com sexo.

No que a faixa etária, constatou-se uma maior incidência entre a população economicamente ativa (entre 30 e 59 anos), correspondendo à, aproximadamente, 50% dos casos notificados.



4 CONCLUSÃO

Diante dos dados apresentados, é imprescindível concluir, portanto, que esse estudo destoa do perfil epidemiológico brasileiro para a Hanseníase, na medida em que se observa o crescimento do número de novos casos de Hanseníase em alguns municípios do sertão pernambucano (a exemplo de Serra Talhada). Na cidade analisada, observa-se a prevalência desse enfermo na população feminina e na população economicamente ativa. Essa realidade coloca em risco indicadores socioeconômicos do país, como o IDH, vindo, assim, a alargar as desigualdades sociais da cidade. Mediante isso, faz-se necessário um reforço nas políticas públicas voltadas para a prevenção desse agravo, assim como as de amparo dos indivíduos acometidos, com vistas à mitigação dos impactos dessa enfermidade à sociedade.

REFERÊNCIAS

Costa MD, Terra FS, Costa RD, Lyon S, Dias-Costa AMD, Antunes CMF. Assessment of quality of life of patients with leprosy reactional states treated in a dermatology reference Center. *AnBrasDermatol.* 2012;87(1):26-35.

Lapa T, Ximenes R, Silva NN, Souza W, Albuquerque Mfm, Camposana G. Vigilância da hanseníase em Olinda, Brasil, utilizando técnicas de análise espacial. *Cad. Saúde Pública* 2001;17(5):1153-62.

Brazilian Journal of health Review

Batista TVG, Vieira CSCA, Paula MAB. A imagem corporal nas ações educativas em autocuidado para pessoas que tiveram hanseníase. *Physis Revista de Saúde Coletiva*, Rio de Janeiro, 2014; 24 (1):89-104.

Lapa TM, Albuquerque MFPM, Carvalho MS, Júnior JCS. Análise da demanda de casos de hanseníase aos serviços de saúde através do uso de técnicas de análise espacial. *Cad. Saúde Pública* 2006; 22(12):2575-83.

Araújo MG. Hanseníase no Brasil. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical* 2003; 36:373-82.

BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. Casos em registro ativo por Ano Diagnóstico segundo Ano Diagnóstico. Brasília: [s.n.]. Disponível em: . Acesso em: 12/02/2019.

BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. Guia para o Controle da hanseníase. 2002. Disponível em: . Acesso em: 12/02/2019.

A divina comédia: inferno / Dante Alighieri. Versão em prosa, notas, ilustrações e introdução por Helder L. S. da Rocha. Ilustrações de Gustave Doré, Sandro Botticelli e William Blake. – São Paulo, 1999. Acesso em: 12/02/2019.