

Ministério da Saúde
Fundação Oswaldo Cruz

INSTITUTO DE COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SAÚDE

UM ESTUDO MÉTRICO DA HANSENÍASE: análise da produção científica de líderes e vice-líderes no diretório de grupos de pesquisa do CNPq

CAROLINA RODRIGUES BARREIROS DA SILVA

Rio de Janeiro
2022

CAROLINA RODRIGUES BARREIROS DA SILVA

UM ESTUDO MÉTRICO DA HANSENÍASE: análise da produção científica de líderes e vice-líderes no diretório de grupos de pesquisa do CNPq

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, como requisito parcial para obtenção do grau de Mestre em Informação e Comunicação em Saúde.

Orientadora: Prof.^a Dr.^a Márcia de Oliveira Teixeira

Coorientadora: Prof.^a Dr.^a Cícera Henrique da Silva

Rio de Janeiro
2022

Silva, Carolina Rodrigues Barreiros da.

Um estudo métrico da hanseníase: análise da produção científica de líderes e vice-líderes no diretório de grupos de pesquisa do CNPq / Carolina Rodrigues Barreiros da Silva. - Rio de Janeiro, 2022.

160 f.; il.

Dissertação (Mestrado) - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Pós-Graduação em Informação e Comunicação em Saúde, 2022.

Orientadora: Márcia de Oliveira Teixeira.

Co-orientadora: Cícera Henrique da Silva.

Bibliografia: f. 92-101

1. Hanseníase. 2. Estudos métricos da informação. 3. Produção científica.
I. Título.

CAROLINA RODRIGUES BARREIROS DA SILVA

UM ESTUDO MÉTRICO DA HANSENÍASE: análise da produção científica de líderes e vice-líderes no diretório de grupos de pesquisa do CNPq

Aprovado em: 23 de junho de 2022.

Banca examinadora:

Dr.^a Márcia de Oliveira Teixeira – Orientadora
PPGICS/ICICT/Fiocruz

Dr.^a Cícera Henrique da Silva – Coorientadora
PPGICS/ICICT/Fiocruz

Dr.^a Rosane Abdala Lins – Titular interno
PPGICS/ICICT/Fiocruz

Dr.^a Laurinda Rosa Maciel – Titular externo
PPGPAT/COC/Fiocruz

AGRADECIMENTOS

Por mais agradável que seja estudar um tema de interesse a fundo, a escrita de uma dissertação permanece sendo uma tarefa árdua que demanda muito esforço e dedicação. Este trabalho só se tornou possível pelo apoio de diversas pessoas durante o período de incertezas iniciado em 2020. Agradeço primeiramente à minha orientadora, Prof.^a Dr.^a Márcia de Oliveira Teixeira, e à minha coorientadora, Prof.^a Dr.^a Cícera Henrique da Silva, pela generosa troca de vivências e conhecimentos.

Estendo o agradecimento aos demais professores do Programa de Pós-Graduação em Informação e Comunicação em Saúde e aos colegas da turma de 2020, os “quarenteners”. Vocês são especiais e conhecê-los, mesmo que apenas através de uma tela de computador, fez com que o isolamento social imposto pela pandemia de COVID-19 fosse um pouco mais suportável. Saio do mestrado feliz, com mais amizades e mais figurinhas no aplicativo de mensagens.

Não menos importante, agradeço aos funcionários do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde por, ainda que em condições adversas, terem mantido o instituto funcionando. Além disso, em tempos de cortes de verbas públicas para a ciência e para a educação, torna-se imprescindível ressaltar e agradecer à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior Brasil pelo recebimento de bolsa durante a realização do mestrado.

Por fim, agradeço imensamente à minha família pelo inigualável apoio e aos meus amigos por compreenderem os momentos de ausência. Só me aventurei em uma pós-graduação pois sabia que poderia contar vocês!

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001.

SILVA, Carolina Rodrigues Barreiros da. **Um estudo métrico da hanseníase:** análise da produção científica de líderes e vice-líderes no diretório de grupos de pesquisa do CNPq. 2022. 160 f. Dissertação (Mestrado em Informação e Comunicação em Saúde) – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 2022.

RESUMO

A pesquisa possui como temática a análise da produção científica nacional em saúde e promove uma aproximação entre a Ciência da Informação e a Hansenologia brasileira. A hanseníase é uma doença negligenciada que permanece com níveis consideráveis de endemicidade no Brasil, sendo carregada de estigmas e com potencial de causar severas sequelas incapacitantes. Objetivou-se cartografar a produção científica sobre hanseníase publicada entre os anos 2001 e 2020 referidas nos currículos Lattes dos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde, atualizados e certificados no Diretório de Grupos de Pesquisa. Através dos Estudos Métricos da Informação, os 49 grupos de pesquisa selecionados foram analisados quanto à sua distribuição temporal e distribuição geográfica. Os artigos sobre hanseníase de autoria dos líderes e vice-líderes foram avaliados nos quesitos tipologia documental, ano de publicação, país de origem dos periódicos, título do periódico, instituição de origem do autor (líder/vice-líder) e, com base nos descritores indexados para indicar o tema das publicações. Por fim, foi verificado quais descritores mais ocorreram. O Nordeste se destacou como a região do país que mais concentrou grupos de pesquisa e a Universidade Federal do Ceará como a instituição com a maior participação em publicações. Entretanto esse resultado é reflexo da metodologia empregada na seleção dos grupos de pesquisa e das publicações dos líderes e vice-líderes.

Palavras-chave: Hanseníase, Estudos métricos da informação, Produção científica.

SILVA, Carolina Rodrigues Barreiros da. **Um estudo métrico da hanseníase:** análise da produção científica de líderes e vice-líderes no diretório de grupos de pesquisa do CNPq. 2022. 160 f. Dissertação (Mestrado em Informação e Comunicação em Saúde) – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 2022.

ABSTRACT

The theme of this research is the analysis of national scientific production in health, and it promotes an approach between Information Science and Brazilian Hansenology. Leprosy is a neglected disease that holds considerable levels of endemicity in Brazil, full of stigmas and with the potential to cause severe disabling sequelae. The objective was to map the scientific production on leprosy published between the years 2001 and 2020 referred to in the Lattes curricula of the leaders and second leaders of research groups from Biological Sciences and Health Sciences, updated and certified in the Directory of Research Groups. Using Information Metric Studies, 49 research groups were analyzed regarding their temporal and geographic distribution. Articles on leprosy in which leaders and vice-leaders of research groups were the authors were analyzed in terms of document typology, year of publication, origin of journals, journal title, authors institutional affiliation and most indexed descriptors. The Northeast excelled as the region of the country that most concentrated research groups and the Federal University of Ceará as the institution with the highest participation in publications. However, this result reflects the methodology used in the selection of research groups and leaders and second leaders' publications.

Keywords: Leprosy, Information Metric Studies, Scientific Production.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Gráfico 1 – Distribuição regional dos grupos de pesquisa brasileiros no CNPq com linhas de pesquisa sobre hanseníase.	22
Gráfico 2 – Instituições com linhas de pesquisa sobre hanseníase no DGP por categoria administrativa.	23
Figura 1 – Genealogia dos Subcampos dos EMI.	35
Figura 2 – Etapas metodológicas da dissertação.	39
Figura 3 – Parâmetros de busca da consulta por grupos de pesquisa sobre hanseníase no DGP.	43
Figura 4 – Parâmetros de busca da consulta por linhas de pesquisa sobre hanseníase no DGP.	43
Figura 5 – Fluxograma do processo de seleção dos grupos e linhas de pesquisa considerados para análise.	45
Figura 6 – Processo de seleção das publicações para a análise bibliométrica.	53
Gráfico 3 – Consistência da indexação de descritores em publicações presentes no Portal Regional da BVS e na PubMed.	57
Figura 7 – Processo de seleção das publicações para análise temática.	58
Figura 8 – Origem dos descritores utilizados na análise temática.	59
Gráfico 4 – Distribuição temporal dos grupos de pesquisa por ano de formação.	63
Figura 9 – Mapa da distribuição geográfica dos grupos de pesquisa certificados e atualizados no DGP em fevereiro de 2021 que trabalharam com hanseníase pelo Brasil.	66
Gráfico 5 – Distribuição regional dos grupos de pesquisa no DGP envolvidos com estudos sobre a hanseníase inseridos nas áreas das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde.	66
Gráfico 6 - Grupos de pesquisa das grandes áreas Ciências Biológicas e Ciências da Saúde.	67
Gráfico 7 – Distribuição dos grupos e linhas de pesquisa por Unidade da Federação.	69
Gráfico 8 – Distribuição dos grupos e linhas de pesquisa por instituição.	70
Gráfico 9 – Tipologia documental das publicações referidas pelos pesquisadores na seção “artigos completos publicados em periódicos” do Currículo Lattes (n=340).	72
Gráfico 10 – Distribuição da quantidade de artigos recuperados por ano de publicação entre 2001 e 2020.	73

Figura 10 - Distribuição de artigos por periódico.	79
Gráfico 11 – Ocorrência de indexação de descritores gerais.	84
Gráfico 12 – Indexação de descritores específicos sobre hanseníase.	85
Gráfico 13 – Indexação do descritor hanseníase (n=250) com seus qualificadores.	86
Gráfico 14 – Indexação dos descritores hanseníase virchowiana (n=17), hanseníase tuberculoide (n=5) e seus qualificadores.	87
Gráfico 15 – Indexação dos descritores hanseníase multibacilar (n=11), hanseníase paucibacilar (n=8) e seus qualificadores.	88
Gráfico 16 – Indexação do descritor Mycobacterium leprae (n=43) com seus qualificadores.	89

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Síntese dos tipos de produção inseridos no módulo Produção Bibliográfica, segundo o Currículo Lattes do CNPq.	46
Quadro 2 – Grupos de pesquisa das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde no DGP que trabalharam com hanseníase em fevereiro de 2021.	60

LISTA DE TABELAS

Tabela 1– Distribuição da quantidade de periódicos e de artigos publicados por país de origem do periódico.....	74
Tabela 2 – Ranking dos 10 periódicos com maior número de artigos publicados.	76
Tabela 3 - Quantidade de vezes que uma instituição foi mencionada como afiliação do(s) autor(es) por publicação.	81

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ANPPS	Agenda Nacional de Prioridades de Pesquisa em Saúde
BIREME	Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde
BNDES	Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
BVS	Biblioteca Virtual em Saúde
CAPES	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
CESUPA	Centro Universitário do Estado do Pará
C&T	Ciência e Tecnologia
CI	Ciência da Informação
CNCTI	Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
CNCTIS	Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde
CNPq	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
CTI	Ciência, Tecnologia e Inovação
Decit	Departamento de Ciência e Tecnologia
DeCS	Descritores em Ciências da Saúde
DGP	Diretório de Grupos de Pesquisa
DOI	<i>Digital Object Identifier</i> (Identificador de Objeto Digital)
EMI	Estudos Métricos da Informação
ENSP	Escola Nacional de Saúde Pública
ESCS	Escola Superior de Ciências da Saúde
FHEMIG	Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais
FINEP	Financiadora de Estudos e Projetos
Fiocruz	Fundação Oswaldo Cruz
FNDCT	Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
GIF 2	Grau de Incapacidade Física 2
HCPA	Hospital de Clínicas de Porto Alegre
HTML	<i>HyperText Markup Language</i> (Linguagem de Marcação de HiperTexto)
IAM	Instituto Aggeu Magalhães
ICICT	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde
ICT	Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação

IFRJ	Instituto Federal do Rio de Janeiro
INCT	Instituto Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
INI	Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas
IOC	Instituto Oswaldo Cruz
ISBN	<i>International Standard Book Number</i> (Padrão Internacional de Numeração de Livro)
ISI	<i>Institute for Scientific Information</i> (Instituto de Informação Científica)
ISSN	<i>International Standard Serial Number</i> (Número Internacional Normalizado para Publicações Seriadas)
LILACS	Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde
MB	Multibacilar / Multibacilares
MCT	Ministério da Ciência e Tecnologia
MeSH	<i>Medical Subject Headings</i> (Cabeçalhos de Assunto Médico)
<i>M. leprae</i>	<i>Mycobacterium leprae</i>
<i>M. lepromatosis</i>	<i>Mycobacterium lepromatosis</i>
Morhan	Movimento de reintegração das Pessoas Atingidas pela Hanseníase
MS	Ministério da Saúde
NLM	<i>National Library of Medicine</i> (Biblioteca Nacional de Medicina)
OMS	Organização Mundial da Saúde
PB	Paucibacilar / Paucibacilares
PBF	Programa Bolsa Família
P&D	Pesquisa & Desenvolvimento
PMC	<i>PubMed Central</i> (Central PubMed)
PNCTIS	Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde
PPGICS	Programa de Pós-Graduação em Informação e Comunicação em Saúde
PPSUS	Programa Pesquisa Para o SUS
PQT	Poliquimioterapia
PQT-U	Poliquimioterapia única
PSF	Programa Saúde da Família
Reuni	Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais
SBH	Sociedade Brasileira de Hansenologia

SciELO	<i>Scientific Electronic Library Online</i> (Biblioteca Eletrônica Científica Online)
SCTIE	Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos
SUS	Sistema Único de Saúde
TICs	Tecnologias da Informação e da Comunicação
UEFS	Universidade Estadual de Feira de Santana
UEPA	Universidade do Estado do Pará
UESPI	Universidade Estadual do Piauí
UFAC	Universidade Federal do Acre
UFAL	Universidade Federal de Alagoas
UFC	Universidade Federal do Ceará
UFERSA	Universidade Federal Rural do Semi-Árido
UFF	Universidade Federal Fluminense
UFJF	Universidade Federal de Juiz de Fora
UFMA	Universidade Federal do Maranhão
UFMG	Universidade Federal de Minas Gerais
UFMT	Universidade Federal de Mato Grosso
UFPA	Universidade Federal do Pará
UFPI	Universidade Federal do Piauí
UFPR	Universidade Federal do Paraná
UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
UFRJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro
UFRN	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
UFS	Universidade Federal de Sergipe
UFSCar	Universidade Federal de São Carlos
UNIR	Universidade Federal de Rondônia
UNIT	Universidade Tiradentes
UNIVASF	Universidade Federal do Vale do São Francisco
UPE	Universidade de Pernambuco
URL	<i>Uniform Resource Locator</i> (Localizador Uniforme de Recursos)

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	17
1.1	PERCURSO ACADÊMICO.....	17
1.2	APRESENTAÇÃO DA PESQUISA	17
1.2.1	Problemática.....	18
1.2.2	Questões de investigação	24
1.2.3	Objeto.....	24
2	OBJETIVOS.....	25
2.1	OBJETIVO GERAL	25
2.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	25
3	JUSTIFICATIVA.....	26
4	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	28
4.1	HANSENÍASE	28
4.2	CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO.....	33
4.2.1	Estudos Métricos da Informação.....	35
4.2.1.1	Bibliometria e cientometria.....	36
4.2.1.2	Os Estudos Métricos da Informação e a avaliação da ciência	37
5	PERCURSO METODOLÓGICO	38
5.1	Plataforma Lattes como fonte de informação	39
5.2	MAPEAMENTO DOS GRUPOS DE PESQUISA	41
5.2.1	Recorte: Grupos de pesquisa.....	41
5.2.2	Buscas no Diretório de Grupos de Pesquisa da Plataforma Lattes	42
5.2.3	Construção do banco de dados dos grupos de pesquisa.....	44
5.3	CARACTERIZAÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA	46
5.3.1	Unidade de Análise: Artigos completos publicados em periódicos.....	46
5.3.2	Coleta da produção científica através do Currículo Lattes	47
5.3.3	Criação do banco de dados da produção científica	49

5.4	ANÁLISE TEMÁTICA.....	53
5.4.1	Seleção da produção científica para análise temática	55
5.4.2	Análise temática a partir de descritores DeCS/MeSH	58
6	RESULTADOS E DISCUSSÃO	60
6.1	GRUPOS DE PESQUISA	60
6.1.1	Distribuição temporal dos grupos de pesquisa.....	62
6.1.2	Distribuição geográfica dos grupos de pesquisa	65
6.2	PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM HANSENÍASE	70
6.2.1	Análise da tipologia documental.....	71
6.2.2	Distribuição temporal.....	72
6.2.3	Distribuição por origem do periódico	74
6.2.4	Distribuição de artigos por periódico.....	75
6.2.5	Afiliação institucional	80
6.3	ANÁLISE TEMÁTICA VIA DESCRITORES.....	83
6.3.1	Descritor hanseníase e seus qualificadores	85
6.3.2	Descritores hanseníase virchowiana, hanseníase tuberculoide e seus qualificadores	86
6.3.3	Descritores hanseníase multibacilar, hanseníase paucibacilar e seus qualificadores	87
6.3.4	Descritor Mycobacterium leprae e seus qualificadores	88
7	CONCLUSÃO	90
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	92
	APÊNDICE A – Banco de dados sobre grupos de pesquisa certificados e atualizados no DGP que trabalham com hanseníase	102
	APÊNDICE B – Lista de IDs Lattes dos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa atualizados e certificados no DGP em 9 de fevereiro de 2021 (Arquivo .list)	109
	APÊNDICE C – Parâmetros de configuração do scriptLattes (Arquivo .config)	111

APÊNDICE D – Banco de dados da produção científica dos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa certificados e atualizados no DGP que trabalham com hanseníase	113
APÊNDICE E – Descritores utilizados na análise temática.....	149
ANEXO A – Quadro com a definição dos subcampos dos EMI	159
ANEXO B – Declaração de dispensa do Comitê de Ética em Pesquisa	160

1 INTRODUÇÃO

1.1 PERCURSO ACADÊMICO

A presente dissertação parte da minha afinidade, desde a infância, por assuntos relacionados à microbiologia e à parasitologia. Considero que meu percurso acadêmico se inclinou para a área da Ciência e Tecnologia (C&T) ao longo da realização do curso técnico em Controle Ambiental, concomitantemente ao Ensino Médio, no atual Instituto Federal do Rio de Janeiro¹ (IFRJ) na unidade de Nilópolis. O aprendizado ali obtido contribuiu para a minha sensibilização e percepção do meio ambiente enquanto agente influenciador do processo saúde-doença da população.

Já na graduação em Ciências Biológicas na Universidade Federal Fluminense (UFF), a vinculação à licenciatura despertou em mim a curiosidade de compreender as relações entre educação, C&T e saúde. Por outro lado, partindo do pressuposto de que o consumo e a produção do conhecimento e da informação científica são duas práticas conectadas, ao me vincular no bacharelado do mesmo curso interessei-me em investigar como a produção científica em saúde ocorre. Ao final da graduação, em um cenário onde a epidemia de Zika deixara de estampar os noticiários nacionais havia pouco tempo e apesar da minha inexperiência no campo da Ciência da Informação (CI), propus, sob a orientação da Prof.^a Dr.^a Gerlinde A. P. B. Teixeira, apresentar um panorama da produção bibliográfica sobre Zika no Brasil entre 2014 e 2017 como trabalho de conclusão de curso (SILVA, 2018). Assim, obtive a oportunidade de conhecer pessoas que me incentivaram a procurar o Programa de Pós-Graduação em Informação e Comunicação em Saúde (PPGICS) do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT) da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) para continuar minha trajetória.

1.2 APRESENTAÇÃO DA PESQUISA

Dentro do PPGICS me aprofundei sob orientação da Prof.^a Dr.^a Márcia de Oliveira Teixeira e da Prof.^a Dr.^a Cícera Henrique da Silva em estudos que abarcam os regimes de produção científica em saúde e o uso dos estudos métricos em ciência e tecnologia, os quais fazem parte da linha 1 do programa: Produção, Organização e Uso da Informação em Saúde.

¹ À época Centro Federal de Educação Tecnológica de Química (CEFET-Química ou CEFETEQ, como era popularmente chamado pelos alunos da instituição).

Por conseguinte, esta dissertação se aproxima da temática da análise da produção científica nacional em saúde, tal como vem sendo estabelecida pelo campo da Ciência da Informação (FANANI; MARTINS, 2008; RIBEIRO, 2008). O nosso olhar está direcionado para a produção científica caracterizada como bibliográfica (mais especificamente artigos publicados em periódicos), realizada pelos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa nacionais atualizados e certificados pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), inseridos nas grandes áreas do conhecimento das Ciências Biológicas e Ciências da Saúde e que desenvolvem estudos em hanseníase, terminologia sugerida na década de 1970 e adotada pela lei nº 9.010, de 29 de março de 1995 (BRASIL, 2019a) para designar a doença antigamente conhecida como lepra.

Esta dissertação está estruturada em sete capítulos. O primeiro capítulo, a Introdução, apresentou brevemente até o momento o percurso que me trouxe até o mestrado e onde o presente trabalho se insere no PPGICS. Na sequência serão abordados a problemática, as questões de investigação e o objeto da pesquisa. O objetivo geral e os objetivos específicos são apresentados no capítulo 2 e, em seguida, a justificativa é discutida no capítulo 3. O capítulo 4 está reservado para a fundamentação teórica, a qual foi dividida em duas subseções: uma dedicada ao agravo, com uma breve revisão da literatura sobre a hanseníase, e a outra apresentando o campo da Ciência da Informação e os Estudos Métricos da Informação. Logo após, atenção especial ao detalhamento do percurso metodológico se faz disponível no capítulo 5. Os resultados da pesquisa estão apresentados e discutidos no capítulo 6 em três etapas: começaremos com os grupos de pesquisa, prosseguiremos para os resultados sobre a produção científica dos líderes e vice-líderes e então finalizaremos, por meio dos descritores indexados na produção estudada, com uma análise temática. O último capítulo, a Conclusão, faz uma síntese dos resultados, aborda as limitações da pesquisa e apresenta perspectivas para trabalhos futuros.

1.2.1 Problemática

Entre os diversos agravos existentes no Brasil, a escolha da hanseníase foi concretizada, para além de seu caráter milenar, por se tratar de uma doença infectocontagiosa crônica pouco publicizada, mas de notificação compulsória em todo o território e de grande importância para o quadro sanitário e epidemiológico nacional. O motivo pelo qual essa importância perdura é que, apesar de no período entre 2010 e 2019 ter ocorrido uma redução de 37,7% na taxa de detecção geral de novos casos, o país ainda se enquadrava como local de alta endemicidade por figurar uma taxa de detecção de novos casos de 13,23 por 100.000 habitantes em 2019,

assumindo globalmente a segunda posição (atrás apenas da Índia) na lista de países com maior número de detecção de casos novos, como demonstrado no Boletim Epidemiológico de Hanseníase 2021 (BRASIL, 2021a). O Boletim Epidemiológico mais recente (publicado em janeiro de 2022) mostra uma redução de 51,9% na taxa de detecção geral de novos casos entre 2011 e 2020, alterando o perfil do Brasil de local de alta para média endemicidade, com a taxa de detecção de novos casos de 8,49 por 100.000 habitantes em 2020. Entretanto, a queda observada nos números a partir de 2020 pode estar relacionada à pandemia de COVID-19 devido às restrições impostas, necessárias para diminuir a circulação do vírus (BRASIL, 2022).

Outro indicador importante é a taxa de detecção de novos casos em menores de 15 anos, pois está relacionado aos focos de transmissão ativa. Nesse parâmetro foi verificado entre 2010 e 2019 redução de 55,2%, equivalendo a 3,44 casos novos de hanseníase em menores de 15 anos por 100.000 habitantes em 2019. No período seguinte, entre 2011 e 2020, houve decréscimo de 61,9% na taxa de detecção de novos casos em menores de 15 anos, com 1,99 casos novos em menores de 15 anos por 100.000 habitantes em 2020 (BRASIL, 2021a; 2022).

A proporção de casos novos de hanseníase diagnosticados com Grau de Incapacidade Física 2 (GIF2) é um indicador que nos possibilita observar se os diagnósticos estão ocorrendo tardiamente ou não, pois quanto maior a demora do diagnóstico e, conseqüentemente, do início do tratamento, maior a severidade do acometimento físico. Segundo o Boletim Epidemiológico de 2021, aqui o país apresentou aumento, com a proporção passando de 7,2% em 2010 para 9,9 em 2019 (BRASIL, 2021a). Já o Boletim Epidemiológico de 2022 informa que *“Quanto ao GIF 2, a proporção observada foi de 7,1% em 2011 e 10,0% em 2020, com incremento de 40,8% e mudança no parâmetro de endemicidade, que passou de médio para alto”* (BRASIL, 2022, p. 14).

A doença de Hansen há décadas é considerada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) uma doença negligenciada por afetar especialmente populações negligenciadas, ou seja, aquelas em condições de vulnerabilidade social². Escolaridade, renda, alimentação, moradia e, principalmente, saneamento básico foram algumas das condições apontadas por Leano *et al.* (2019) em revisão integrativa como os fatores socioeconômicos que mais estariam relacionados à alta incidência da hanseníase, ao abandono do tratamento e ao surgimento das incapacidades físicas permanentes decorrentes da doença.

² Observa-se a prevalência das doenças negligenciadas em países cujos índices de desigualdade de renda, acesso a saneamento, saúde, alimentação e educação são altos e persistentes, condição na qual o Brasil se insere.

Concomitantemente, é possível observar que a enorme desigualdade social que atravessa a população brasileira, aferida no documento “Síntese de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira: 2019” (INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, 2019), legitima dados recentes produzidos pelo Ministério da Saúde (MS), que mostram que a hanseníase está distribuída de forma desigual pelo Brasil. Aqui, para o ano de 2019, ela é vista em todas as regiões, porém a taxa de detecção de novos casos é mais elevada nas regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste e está presente em menor escala nas regiões Sudeste e Sul (BRASIL, 2021a), cenário que permaneceu inalterado mesmo diante da pandemia de COVID-19, à qual foi atribuída a redução da taxa de detecção geral de novos casos em todas as regiões do país (BRASIL, 2022). Neste sentido, Nery *et al.* (2014) verificaram que, em municipalidades com alta carga da doença, políticas sociais como o Programa Bolsa Família (PBF)³ e o Programa Saúde da Família⁴ (PSF) poderiam contribuir para o controle⁵ da Hanseníase. A transferência direta de renda pelo PBF diminuiu a incidência da hanseníase ao permitir que as famílias melhorassem sua alimentação e condições de vida, enquanto o PSF auxiliou na detecção oportuna de novos casos, logo no nível da atenção primária, por ampliar o contato contínuo das pessoas com o serviço de saúde.

Soma-se à equação o fato de que a hanseníase, além de negligenciada, é também uma doença invisibilizada. Em notícia veiculada no Portal Fiocruz em 2015, a pesquisadora Euzenir Sarno, referência na hansenologia brasileira, argumenta que: “*A sociedade não quer saber que ela existe. Não é uma doença que apareça na mídia. Não está na moda e não interessa aos epidemiologistas. É pouco estudada pela saúde coletiva. [...]*” (KRAPP, 2015); e similarmente, ao discutir a relação entre comunicação em saúde e negligenciamento sob o prisma das doenças negligenciadas, Araújo, Moreira e Aguiar (2013) sumarizam os desfechos mais plausíveis para uma situação de invisibilidade na saúde pública: “*Na condição de invisíveis, indivíduos, grupos e doenças não serão levados em consideração na destinação de recursos, no planejamento e na promoção de ações de prevenção, assistência e vigilância à saúde*”. Podemos dizer, portanto, que dentro do rol de doenças negligenciadas algumas são mais negligenciadas do que outras.

³ Iniciado em 2003 e internacionalmente reconhecido, o Programa Bolsa Família foi extinto em 2021 para ser substituído pelo Auxílio Brasil, que também substituiu o Auxílio Emergencial pago durante a pandemia de COVID-19.

⁴ Atualmente é conhecido como Estratégia Saúde da Família.

⁵ “*O controle da doença é definido como redução da incidência, prevalência, morbidade ou mortalidade a um nível aceitável em nível local, necessitando medidas de intervenção continuamente para a redução*” (DAXBACHER; FERREIRA, 2014, p.46).

Impelida pela lógica capitalista neoliberal que tornou a prática da produção científica empresarializada e submissa ao mercado (GARCIA; MARTINS, 2009), a hanseníase sofre com poucos recursos investidos em pesquisa, assim como acontece em todas as outras doenças negligenciadas. Indicadores de insumos (*input*)⁶ em C&T evidenciam, porém o caráter de doença invisibilizada que a hanseníase possui. Analisando dados de 2018 publicados pelo projeto G-FINDER⁷ em janeiro de 2020, observamos que, apesar do financiamento naquele ano ter sido o maior já registrado para Pesquisa & Desenvolvimento (P&D) em doenças negligenciadas (quantia pouco acima de 4 bilhões de dólares americanos), foram gastos em P&D para hanseníase somente 10 milhões, o equivalente a menos que 1% do valor total (POLICY CURES RESEARCH, 2020).

Em relação aos indicadores de produtos (*output*) da prática científica, Alves (2018) observou uma possível influência do advento da poliquimioterapia (PQT) e da resolução Guia para eliminação da hanseníase como problema de saúde pública, publicada pela OMS no ano 2000, na produção mundial de artigos científicos sobre hanseníase. Através de estudos cientométricos na base de dados *Web of Science* entre 1997 e 2016, a autora relata que houve um decréscimo no número de publicações, de modo mais acentuado a partir do ano 2000, porém com tendência de alta nos últimos três anos da análise (entre 2014 e 2016).

No âmbito nacional, Jardim *et al.* (2020) realizaram um estudo bibliométrico na mesma base de dados para o período de janeiro de 2000 a fevereiro de 2019 e averiguaram que houve, de fato, aumento de publicações brasileiras sobre hanseníase. Porém, “*se considerarmos a dimensão do problema, sua amplitude como uma Doença Tropical Negligenciada, esse número ainda é incipiente*” (JARDIM *et al.*, 2020, p.110), o que corrobora com a afirmativa feita anteriormente por Ferreira (2014, p.42) de que “*a produtividade científica nacional na área de doenças negligenciadas é pequena quando comparada a outras grandes áreas e está concentrada em poucas instituições e grupos de pesquisa*”. Os autores ainda salientam a ausência de trabalhos sobre hanseníase produzidos no campo das Ciências Sociais e propõem:

Uma hipótese para esse resultado é a predominância do ponto de vista biomédico da atenção ao agravo, minimizando as implicações dos determinantes sociais em saúde apesar da hanseníase envolver aspectos estruturais de ordem social, legal, e interpessoal, considerados

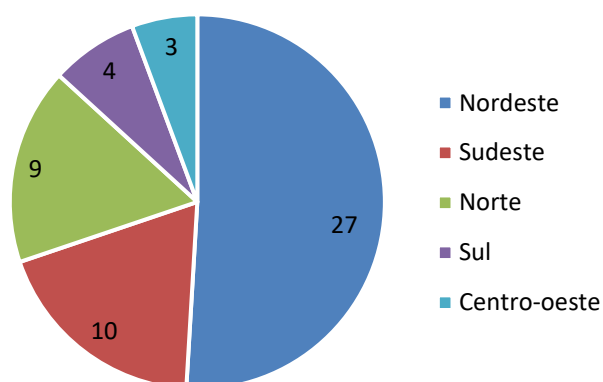
⁶ “S&T measurement is based upon a model, often implicit, of inputs and outputs. Investments (inputs) are directed at research activities which produce results (outputs) and, ultimately, impacts (or outcomes)” (GODIN, 2005, p.57).

⁷ O projeto G-FINDER da Fundação Bill & Melinda Gates é realizado pelo grupo Policy Cures Research e produz relatórios anuais desde 2007, com informações sobre o financiamento global em P&D voltado para as doenças negligenciadas.

imprescindíveis no processo de cuidado por algumas políticas públicas específicas (JARDIM *et al.*, 2020, p.109).

Uma busca exploratória⁸ conduzida na base corrente do Diretório de Grupos de Pesquisa (DGP) da Plataforma Lattes do CNPq nos revelou, entretanto, uma profusão de grupos de pesquisa nacionais, certificados e atualizados, que possuem linhas de pesquisa em hanseníase espalhados por todas as regiões do país (gráfico 1). Grupos estes pouco explorados pelos pesquisadores do campo da CI, visto que Sobral e Miranda (2017) identificaram para a temática doenças negligenciadas pouquíssimos trabalhos vinculados à CI (0,042%).

Gráfico 1 – Distribuição regional dos grupos de pesquisa brasileiros no CNPq com linhas de pesquisa sobre hanseníase.



Elaborado pela autora com dados coletados do DGP em fevereiro de 2021.

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2021a).

Inserido nas ciências sociais aplicadas, o campo da CI pode ser distinguido por seu forte caráter interdisciplinar e transdisciplinar. O aprofundamento feito por Araújo (2014a) das correntes teóricas que compõem o campo da CI nos permite identificar minimamente duas razões pelas quais a CI performa por vezes, parafraseando Sobral (2015, p.25), “*papel de ciência auxiliadora de outras ciências*”: a corrente teórica dos estudos de fluxo da informação científica e a corrente dos estudos métricos. Através do desenvolvimento teórico dos estudos de fluxo da informação científica, a CI acabou por “*desviar o foco da informação em si, enquanto produto, recurso ou documento, para os seus fluxos, a sua transferência – ou, para usar o termo mais utilizado, a sua comunicação*” (ARAÚJO, 2014a, p.59).

A pesquisa científica necessita da comunicação de seus resultados para ser avaliada e, assim, obter confiabilidade. De acordo com Mueller (2000, p.22) “*sem sua literatura, uma área científica não poderá existir pois, sem o aval dos seus pares, o conhecimento resultante da*

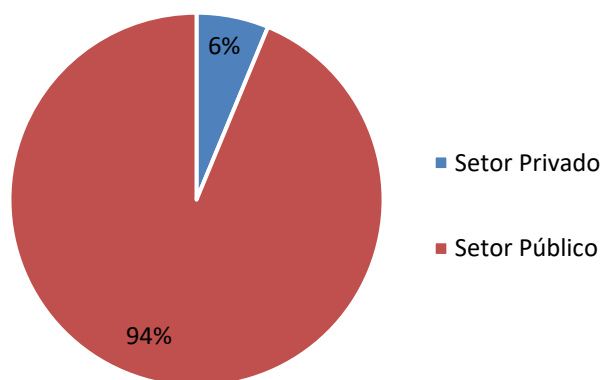
⁸ “S&T measurement is based upon a model, often implicit, of inputs and outputs. Investments (inputs) are directed at research activities which produce results (outputs) and, ultimately, impacts (or outcomes)” (GODIN, 2005, p.57).

pesquisa conduzida pelos cientistas não será validado e não será considerado científico”. Na área das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde, essa prática ocorre principalmente por meio da publicação de artigos científicos em periódicos revisados por pares, num processo que culmina na disseminação da informação e do conhecimento produzidos pelos cientistas aos seus pares. Neste ponto, o periódico científico se torna “o canal formal utilizado no processo de comunicação científica e os artigos científicos neles inseridos, como a forma definitiva de publicação dos resultados de pesquisa” (GONÇALVES; RAMOS; CASTRO, 2006, p.166).

É sabido também que são as instituições públicas de pesquisa e de ensino superior as principais responsáveis pela produção de ciência no Brasil. Em 2017 a *Clarivate Analytics* publicou o resultado de um relatório encomendado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) chamado *Research in Brazil - A report for CAPES by Clarivate Analytics*. No documento, o qual avaliou os artigos científicos publicados entre 2011 e 2016, foi visto que até o final daquele período o Brasil ocupava a 13ª posição entre os países que mais produziram artigos revisados por pares e que a maioria (cerca de 95%) desses trabalhos eram oriundos de pesquisas realizadas em universidades públicas, apesar da contínua insuficiência de investimentos (CROSS; THOMSON; SINCLAIR, 2017, MOURA, 2019). Um segundo relatório foi publicado no ano de 2019, compreendendo o período de 2013 a 2018, e não houve grandes mudanças no perfil apresentado (WEB OF SCIENCE GROUP, 2019).

As informações contidas nos relatórios produzidos pela *Clarivate Analytics* convergem com os dados levantados em nossa busca exploratória no DGP do CNPq. De um total de 32 instituições com grupos que possuíam linhas de pesquisa sobre a hanseníase, 30 (94%) eram instituições administradas pelo setor público e apenas duas (6%) eram administradas pelo setor privado (gráfico 2).

Gráfico 2 – Instituições com linhas de pesquisa sobre hanseníase no DGP por categoria administrativa.



Elaborado pela autora com dados coletados do DGP em fevereiro de 2021.
Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2021a).

Considerando os diversos elementos apresentados até aqui, além do impacto socioeconômico que a hanseníase ainda impõe à população e a escassez de estudos sobre a doença no campo da CI, são propostas as seguintes questões de investigação:

1.2.2 Questões de investigação

- a) Quais são os grupos de pesquisa cadastrados no DGP da Plataforma Lattes inseridos nas grandes áreas das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde que trabalham com hanseníase na atualidade e como se distribuem geograficamente no Brasil?
- b) Qual o perfil da produção científica⁹ sobre hanseníase dos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa certificados pelo CNPq entre 2001 e 2020?
- c) Quais são os temas e objetos de estudo que mais figuram na produção científica nacional sobre hanseníase?

1.2.3 Objeto

Com as questões acima expostas, nosso objeto de pesquisa consistiu na produção científica em hanseníase, realizada entre o período de 2001 a 2020, referida nos Currículos Lattes dos pesquisadores que atuam na posição de líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa certificados e atualizados no DGP da Plataforma Lattes, inseridos nas grandes áreas do conhecimento das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde.

⁹ Adotamos aqui o termo “produção científica” para nos referir à produção científica do tipo bibliográfica identificada como “artigos completos publicados em periódicos” nos Currículos Lattes dos pesquisadores líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa trabalhados na dissertação. Um maior detalhamento sobre quais produções são consideradas bibliográficas pelo CNPq no Currículo Lattes foi feito na subseção 5.3.1, porém também pode conferido em http://ajuda.cnpq.br/index.php/Módulo_Produção_Bibliográfica.

2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GERAL

Cartografar a produção científica em hanseníase, entre os anos de 2001 e 2020, dos grupos de pesquisa nacionais vinculados ao CNPq, inseridos nas grandes áreas do conhecimento das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Mapear os grupos de pesquisa sobre hanseníase presentes no DGP considerando sua distribuição regional e vinculação institucional;
- b) Caracterizar¹⁰ a produção científica em hanseníase referida no Currículo Lattes dos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa;
- c) Identificar quais são os temas e objetos de pesquisa em hanseníase que mais figuram na produção científica.

¹⁰ Neste trabalho a expressão “caracterizar a produção científica” é utilizada com o significado de verificar informações bibliográficas relevantes, como as que serão trabalhadas: tipo de publicação, ano de publicação, título do periódico, origem do periódico, autoria, afiliação institucional e indicação de financiamento.

3 JUSTIFICATIVA

Acerca das doenças negligenciadas, é visto que poucos recursos são investidos em pesquisa científica pelo baixo retorno financeiro num contexto de organização socioeconômica que prioriza o lucro. A hanseníase é uma doença antiga, negligenciada e invisibilizada, mas que ainda possui áreas a serem exploradas. O tempo que separa os descobrimentos dos seus dois agentes etiológicos (135 anos) e o desconhecimento dos cientistas quanto ao modo exato de transmissão são evidências de que persistem muitas dúvidas quanto à doença.

A OMS, em sua Estratégia Global para Hanseníase 2016-2020, bem como o grupo *Policy Cures Research*, no relatório G-FINDER 2019, sinalizam para a necessidade de esforços de pesquisa endereçados à identificação de novas ferramentas de diagnóstico, de novos medicamentos e de vacinas específicas para hanseníase. O esquema medicamentoso com a PQT, com duração entre seis e vinte e quatro meses, tem se mantido o mesmo há 30 anos. Apesar de eficaz, novas pesquisas poderiam simplificar e encurtar o tratamento, reduzindo o abandono, além de tentar solucionar o problema dos pacientes que apresentam recidivas ou que desenvolvem resistência à medicação. Também é observado que para a hanseníase ser eliminada, métodos de diagnóstico que identifiquem pacientes assintomáticos precisarão ser desenvolvidos, pois quanto mais cedo iniciarem o tratamento, menores serão as chances de continuidade da transmissão (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 2016; POLICY CURES RESEARCH, 2020).

No âmbito nacional, objetivando redução da carga de hanseníase no Brasil, em 2019 o Ministério da Saúde publicou o documento Estratégia Nacional para Enfrentamento da Hanseníase 2019-2022, sustentado em três pilares: (1) fortalecimento da gestão do programa; (2) enfrentamento da hanseníase e suas complicações e (3) promoção da inclusão social por meio do combate ao estigma e à discriminação. Sob o primeiro pilar encontramos o objetivo *“fomentar pesquisas básicas e operacionais sobre aspectos prioritários em hanseníase e maximizar a base de evidências para orientar políticas, estratégias e atividades”* (BRASIL, 2019b).

Concomitantemente, os estudos métricos se tornaram cada vez mais populares entre legisladores, gestores e financiadores por auxiliarem na tomada de decisão e permitirem mensurar os avanços promovidos por suas políticas científicas. Entretanto, são raras as contribuições da CI para as doenças negligenciadas, o que pode ocorrer pelo fato de os cientistas da informação necessitarem se aprofundar em temas da saúde, deveras distantes de sua área de

formação. Assim, a colaboração entre profissionais do campo da saúde e do campo da CI é o cenário mais desejável, colocando em prática a característica de interdisciplinaridade da CI.

É nesta posição de privilégio, por estar inserida em um programa de pós-graduação interdisciplinar onde comunicação, informação e saúde se encontram, que a presente dissertação se desenvolveu. Consideramos que o estudo da produção bibliográfica dos grupos de pesquisa nacionais em hanseníase é um elemento importante como potencial fonte de dados para melhor conhecimento da produção científica nacional sobre o tema. Assim, justificamos a relevância de um estudo que busca compreender tal problemática.

4 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

4.1 HANSENÍASE

Também chamada de bacilo de Hansen, a bactéria *Mycobacterium leprae* (*M. leprae*), descoberta em 1873 pelo norueguês Gerhard H. A. Hansen, era considerada o único agente etiológico¹¹ da hanseníase. Em 2008, entretanto, foi identificada uma nova espécie em dois pacientes acometidos com a forma difusa da hanseníase lepromatosa: a *Mycobacterium lepromatosis* (*M. lepromatosis*) (HAN *et al.*, 2008).

Pertencentes ao gênero *Mycobacterium*, a *M. leprae* e a *M. lepromatosis* compartilham com os outros representantes do táxon as características de serem microrganismos aeróbios estritos¹², álcool-ácido resistentes¹³, Gram-positivos¹⁴, não possuem flagelo¹⁵ e não formam esporos¹⁶. Tanto a *M. leprae* quanto a *M. lepromatosis* são patógenos intracelulares obrigatórios e de crescimento lento, o que torna seu cultivo em laboratório virtualmente impossível e o uso de modelos animais indispensável para o estudo desses agentes. Tais particularidades, para a *M. leprae*, foram atribuídas à redução do genoma sofrido ao longo de sua evolução, resultando em somente 49,5% de genes que codificam proteínas (DIÓRIO, 2014; DUCATI; BASSO; SANTOS, 2008; GAUTAM *et al.*, 2021). Após a descoberta da *M. lepromatosis*, foi verificado que os materiais genéticos dos dois bacilos diferem em 9,1% e que há aproximadamente 10 milhões de anos atrás as duas espécies divergiram de seu último ancestral comum (HAN *et al.*, 2015).

Apesar do mecanismo de transmissão ainda não ser completamente entendido, o consenso entre os pesquisadores é que a hanseníase é transmitida entre humanos quando um indivíduo que possui alta carga bacilar e que ainda não iniciou o tratamento dissemina o agente causador no ambiente e um segundo indivíduo, não infectado e suscetível, entra em contato com o bacilo através das vias respiratórias superiores. Uma vez que o período de incubação é longo, é necessário que haja contato direto e prolongado com o paciente para que a transmissão ocorra, fator que ressalta a importância de ações de vigilância epidemiológica como o rastreamento

11 Agente causador de uma determinada doença.

12 Microrganismos que sobrevivem apenas na presença de oxigênio.

13 Ou BAAR positivo. São bactérias que conseguem reter a fucsina básica na técnica de coloração de Ziehl-Neelsen.

14 Bactérias Gram-positivas são aquelas que conseguem reter o corante cristal violeta na técnica de coloração de Gram.

15 Estrutura bacteriana que confere mobilidade à célula.

16 Ou endósporo. Forma de diferenciação celular sofrida por algumas bactérias que as tornam resistentes em condições desfavoráveis. Diferentemente dos esporos em fungos, os esporos bacterianos não possuem função reprodutiva.

e o acompanhamento de comunicantes (familiares e conhecidos) (DUCATI; BASSO; SANTOS, 2008).

Além do ser humano, o tatu *Dasytus novemcintus* e o esquilo *Ictidomys tridecemlineatus* são mamíferos hospedeiros reconhecidos por serem reservatório para as micobactérias causadoras da hanseníase, reforçando a visão da doença como zoonose, além de estudos sugerirem a possibilidade da existência de reservatórios ambientais (PLOEMACHER *et al.*, 2020). Hockings *et al.* (2021) identificaram lesões consistentes com hanseníase multibacilar decorrente da infecção por *M. leprae* em duas populações selvagens e distintas de chimpanzés *Pan troglodytes verus*, uma na Guiné-Bissau e outra na Costa do Marfim. Segundo os autores, a hanseníase em chimpanzés já havia sido documentada em indivíduos mantidos em cativeiro, portanto, com prolongado contato com humanos. No estudo, entretanto, a população selvagem de chimpanzés da Guiné-Bissau não estava acostumada à presença humana e o contato entre as duas espécies permaneceu incomum, não justificando uma transmissão humano-chimpanzé. Na população selvagem de chimpanzés da Costa do Marfim, habituados à presença de pesquisadores, a transmissão humano-chimpanzé não seria completamente impossível, porém o que tornaria tal teoria difícil de ser sustentada seria a raridade da ocorrência da identificação do genótipo de *M. leprae* circulante entre os chimpanzés na população humana daquela região. Dessa forma, a hipótese que melhor explicaria o acometimento das duas populações de chimpanzé pela hanseníase, para os autores do trabalho, seria a existência de um hospedeiro não-humano para a *M. leprae* ou ainda de um reservatório ambiental.

A hanseníase é uma doença dermatoneurológica¹⁷ onde a resposta imunológica da pessoa suscetível desempenha um grande papel na manifestação clínica. “*Com uma resposta imunológica competente, o indivíduo evolui para a forma clínica localizada e não-contagiosa da doença; se esta competência não é efetiva, uma forma difusa e contagiosa é desenvolvida*” (SOUZA, 1997, p.325). Em consequência disso, diferentes classificações foram elaboradas ao longo do tempo para auxiliar na escolha do esquema terapêutico. Souza (1997) nos apresenta uma compilação dos critérios utilizados na classificação de Madri¹⁸, de 1953, na classificação de Ridley & Jopling¹⁹, de 1966, e na classificação da OMS, publicada em 1982. As três classificações podem ser correlacionadas segundo a autora, porém o Guia prático sobre a

17 Acomete a pele e o sistema nervoso periférico.

18 Classifica a doença em hanseníase indeterminada, hanseníase tuberculóide, hanseníase dimorfa (ou borderline) e hanseníase virchowiana.

19 Considera a resposta imunológica. Classifica em tuberculóide, dimorfo-tuberculóide, dimorfo-dimorfo, dimorfo-virchowiano, virchowiano-subpolar e virchowiano. Também é possível encontrar o termo “lepromatoso” referindo-se à “virchowiano”.

hanseníase, publicado pelo Ministério da Saúde em 2017, nos informa que o Brasil utiliza a classificação da OMS, a qual divide os pacientes em paucibacilares (PB)²⁰ ou multibacilares (MB)²¹ (BRASIL, 2017).

O documento produzido pelo Ministério da Saúde nos traz uma breve caracterização das manifestações clínicas da doença. Na forma mais branda, conhecida como hanseníase PB indeterminada, estão presentes os seguintes sinais e sintomas: *“Manchas brancas lisas, mal delimitadas, que não coçam, não ardem, não queimam, não doem, não desaparecem, ‘não pegam poeira’ por não suar na respectiva área, e tem diminuição de sensibilidade. Não há comprometimento de troncos nervosos nem grau de incapacidade”* (BRASIL, 2017, p.11).

Já a hanseníase PB tuberculóide...

...manifesta-se por uma placa (mancha elevada em relação à pele adjacente) totalmente anestésica ou por placa com bordas elevadas, bem delimitadas e centro claro (forma de anel ou círculo). Com menor frequência, pode se apresentar como um único nervo espessado com perda total de sensibilidade no seu território de inervação. [...] Os exames subsidiários raramente são necessários para o diagnóstico, pois sempre há perda total de sensibilidade, associada ou não à alteração de função motora, porém de forma localizada (BRASIL, 2017, p.11).

A hanseníase MB dimorfa é a forma de manifestação mais frequentemente encontrada.

Caracteriza-se, geralmente, por mostrar várias manchas de pele avermelhadas ou esbranquiçadas, com bordas elevadas, mal delimitadas na periferia, ou por múltiplas lesões bem delimitadas semelhantes à lesão tuberculóide, porém a borda externa é esmaecida (pouco definida). Há perda parcial a total da sensibilidade, com diminuição de funções autonômicas (sudorese e vasorreflexia à histamina). É comum haver comprometimento assimétrico de nervos periféricos... (BRASIL, 2017, p.12).

Por fim, a hanseníase MB virchowiana é a forma mais grave e em seu estado avançado causa severas sequelas incapacitantes. Também é a forma mais transmissível da doença, onde *“estima-se a quantidade de 10⁹ bacilos/grama de tecido e contínua bacilemia de 10⁵ organismos/mm³ de sangue”* (SOUZA, 1997, p.329).

...A pele apresenta-se avermelhada, seca, infiltrada, cujos poros apresentam-se dilatados (aspecto de “casca de laranja”), poupando geralmente couro cabeludo, axilas e o meio da coluna lombar (áreas quentes). [...] É comum aparecerem caroços (pápulas e nódulos) escuros, endurecidos e assintomáticos (hansenomas). Quando a doença se encontra em estágio mais avançado, pode haver perda parcial a total das sobrancelhas (madarose) e

20 *“Até cinco lesões de pele com baciloscopia de raspado intradérmico negativo, quando disponível”* (BRASIL, 2017).

21 *“Seis ou mais lesões de pele OU baciloscopia de raspado intradérmico positiva”* (BRASIL, 2017).

também dos cílios, além de outros pelos, exceto os do couro cabeludo. A face costuma ser lisa (sem rugas) devido a infiltração, o nariz é congesto, os pés e mãos arroxeados e edemaciados, a pele e os olhos secos. O suor está diminuído ou ausente de forma generalizada... [...] São comuns as queixas de câimbras e formigamentos nas mãos e pés, que entretanto apresentam-se aparentemente normais. [...] É importante ter atenção aos casos de pacientes jovens com hanseníase virchowiana que manifestam dor testicular devido a orquites. Em idosos do sexo masculino, é comum haver comprometimento dos testículos, levando à azospermia (infertilidade), ginecomastia (crescimento das mamas) e impotência. [...] Os nervos periféricos e seus ramos superficiais estão simetricamente espessados, o que dificulta a comparação... (BRASIL, 2017, p.14).

Convém frisar que a doença é geralmente curável e que, uma vez iniciado o tratamento, a pessoa acometida deixa de disseminar a bactéria para o ambiente, encerrando a cadeia de transmissão. Entretanto, *“a eliminação do bacilo, considerada a cura terapêutica da doença, pode não significar o fim do desenvolvimento e evolução das incapacidades”* (GIRARDI *et al.*, 2010, p.2), tornando primordial que o diagnóstico seja feito célere e corretamente para que o paciente não venha a sofrer com as incapacidades físicas definitivas.

A poliquimioterapia (PQT), tratamento padrão para a doença, é doada através da OMS e está disponibilizada gratuitamente em qualquer unidade de saúde pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Em julho de 2021 o Brasil unificou o esquema terapêutico utilizado tanto para os pacientes PB quanto para os MB, passando a se chamar poliquimioterapia única (PQT-U) (SOCIEDADE BRASILEIRA DE DERMATOLOGIA, 2021). Convencionalmente a PQT-U consiste na associação das drogas rifampicina, dapsona e clofazimina como esquema de tratamento de primeira linha, o qual é administrado por seis meses na hanseníase PB e por 12 meses na hanseníase MB. Prescreve-se, ainda, prednisona para tratar casos de reação hansênica tipo I e talidomida (ou pentoxifilina) nos casos de reação hansênica tipo II. Ofloxacino e/ou minociclina são substitutos para as drogas de primeira linha em caso de reações adversas ou constatada a resistência bacteriana (BRASIL, 2021b). A droga claritromicina passou a ser ofertada pelo SUS como tratamento para os pacientes com hanseníase resistente a medicamentos por intermédio da Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos (SCTIE), em sua Portaria SCTIE/MS nº 65, de 28 de dezembro de 2020 (BRASIL, 2020).

A pandemia de COVID-19 dificultou a obtenção dos medicamentos. Ao longo de 2020 a Sociedade Brasileira de Hansenologia (SBH) e o Movimento de Reintegração das Pessoas Atingidas pela Hanseníase (Morhan) acompanharam inúmeros relatos a respeito da escassez dos fármacos em todas as regiões do país. Pacientes recém diagnosticados não puderam iniciar o tratamento, representando risco à coletividade, e aqueles que já o haviam iniciado sentiram o

retrocesso dos sintomas com a sua interrupção forçada (MODELLI, 2021). Em novembro de 2020, o presidente da SBH, Claudio Guedes Salgado, publicou uma nota informativa através da entidade onde expôs a resposta recebida ao questionar a OMS sobre a falta de PQT no Brasil:

No dia 30 de outubro de 2020, portanto, apenas dois dias depois da solicitação, a SBH recebeu a resposta da OMS com os seguintes esclarecimentos: 1. Que a OMS estava ciente da falta de PQT no Brasil desde agosto de 2020; 2. Que a quantidade de PQT solicitada pelo Brasil à OMS era suficiente para tratar os pacientes de 2020; 3. Que havia problemas com o envio da PQT para o Brasil; 4. Que há problemas com o suprimento de antibióticos da PQT do fornecedor para a OMS; 5. Que espera que um novo envio seja feito ao Brasil por via aérea dentro de 10 dias, “para diminuir o impacto da falta de PQT nos pacientes brasileiros”; 6. Que a produção dos blisters continua, mas que a capacidade de produção permanece limitada e, finalmente; 7. Que não é somente no Brasil que há falta de PQT. (SALGADO, 2020).

A interrupção do tratamento pela falta de PQT e de outros medicamentos substitutivos pode contribuir ainda, segundo a SBH, para o surgimento de resistência bacteriana aos fármacos existentes (SOCIEDADE BRASILEIRA DE HANSENOLOGIA, 2020), problema abordado no trabalho de Rosa *et al.* (2019). Os autores, estudando a população de um local onde a hanseníase é hiperendêmica por ter sido ex-colônia de pacientes portadores de hanseníase (e que por conta do estigma foi mantida relativamente isolada), observaram resistência bacteriana para a Dapsona ou para a Rifampicina em 43,2% dos casos e resistência para ambas as drogas em 32,4% dos casos de hanseníase identificados, indicando a disseminação de cepas de *M. leprae* resistentes aos fármacos componentes da PQT naquela população (ROSA *et al.*, 2019).

A lepra/hanseníase carrega um pesado estigma social e ocupa uma posição negativa no imaginário coletivo, sobretudo naqueles que tiveram sua formação social influenciada por religiões como o cristianismo, o hinduísmo e o islamismo, em vista de sua representação como castigo divino (VAN BRAKEL; PETERS; PEREIRA, 2019). Passando por tempos bíblicos até a internação compulsória em leprosários, a exclusão era a norma. Maciel (2017) nos permitiu visualizar em seu trabalho a história da doença pela perspectiva das pessoas que foram portadoras do bacilo em duas épocas diferentes: a época em que o paciente era o “leproso” e a época em que o paciente se torna o “portador de hanseníase”. A mudança oficial da nomenclatura no Brasil caminhou em direção à construção de “*uma memória social a respeito de uma doença que não fosse excludente e estigmatizante, mas sim curável e facilmente tratável em ambulatório, sem necessidade de internação*” (MACIEL, 2017, p.45). Resgatando as palavras de Faustino Pinto, vice coordenador nacional do Morhan:

A palavra hanseníase, se acompanhada de informações detalhadas sobre a doença, não diminui a importância dos danos causados pela patologia. Mas a outra palavra, a Lepra, mesmo se acompanhada das melhores intenções, é capaz de causar estragos tão grandes quanto os que a própria doença produz – porque é uma palavra que carrega desinformação desde o princípio de seu uso (PINTO, 2020).

Entretanto, o oferecimento gratuito da PQT em ambulatório e a promessa de cura que o esquema medicamentoso trouxe não foram capazes de tratar o sofrimento psíquico e os problemas sociais que acompanham portadores e ex-portadores da doença.

O impacto social provocado pela doença é reconhecido na dinâmica da exclusão social do doente no âmbito da comunidade no qual está inserido. Considera-se que o estigma associado à hanseníase é elaborado social e historicamente e que uma vez arraigado em determinada cultura, permanece naquele contexto, mesmo quando a condição geradora foi extinta (ALMEIDA *et al.* 2018, p.16).

4.2 CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Diversos eventos históricos estão associados à origem da CI. Araújo (2014b) rememora fatos que se iniciam com os primeiros registros do conhecimento humano e passam pela formação de instituições que viriam a manter a guarda desses registros (arquivos, bibliotecas e museus), a invenção da prensa móvel por Johann Gutenberg no século XV, o desenvolvimento das disciplinas Arquivologia, Biblioteconomia e Museologia, o advento e popularização das Tecnologias da Informação e da Comunicação (TICs), além da criação da Documentação enquanto disciplina científica para citar apenas alguns exemplos.

Apresentando a evolução da CI, Saracevic (1996) aponta como determinante para o seu surgimento a identificação do fenômeno da explosão informacional por Vannevar Bush em 1945, resultante da revolução científica e tecnológica ocorrida após a Segunda Guerra Mundial. Expressa pelo autor como “*o irreprimível crescimento exponencial da informação e de seus registros, particularmente em ciência e tecnologia*” (SARACEVIC, 1996, p.42), a explosão informacional promoveu forte financiamento de programas estratégicos entre as décadas de 1950 e 1960. A concepção do termo “recuperação da informação” em 1951 é atribuída à Calvin Mooers, sendo essa a atividade pensada como tentativa de solução para o problema informacional, subsequentemente se tornando responsável pelo desenvolvimento de aplicações e competências profissionais na área, pela consolidação da CI enquanto campo do conhecimento e pela emergência da revolução informacional.

Le Coadic (1996, p.26) define como objeto de estudo da CI as propriedades gerais da informação, ou seja, “*a análise dos processos de construção, comunicação e uso da*

informação” e “*a concepção dos produtos e sistemas que permitem sua construção, comunicação, armazenamento e uso*”. Por sua vez, Araújo (2014b) descreve três características da CI enquanto campo do conhecimento: 1) sua interdisciplinaridade, presente desde as primeiras tentativas de definição por Borko e Saracevic em 1968 e 1970 respectivamente; 2) sua condição de ciência pós-moderna, proposição de Wersig em 1993; e 3) sua característica de ciência humana e social.

A CI foi inicialmente fundamentada pela Teoria Matemática da Comunicação de Shannon e Weaver em 1949 e pela Teoria Sistêmica de Bertalanffy em 1968. Nos dias atuais o entendimento é de que, parafraseando Silva (2016, p.203), “*a Teoria Matemática da Comunicação ainda exerce grande influência na Ciência da Informação, mas não responde mais a amplitude dos anseios teórico-epistemológicos e práticos da área*”. Isso porque, apesar de em 1949 Shannon e Weaver já apontarem que a informação poderia ser diferenciada quanto à sua dimensão física, semântica e pragmática, os autores focaram apenas na primeira (onde a informação seria algo físico a ser transmitido), causando um certo reducionismo do conceito de informação na Teoria Matemática da Comunicação (ARAÚJO, 2014b).

Observa-se, entretanto, que a CI foi (e ainda continua) se desenvolvendo conceitualmente através das suas diversas subáreas. Araújo (2014b; 2018) explica que pelo acréscimo do conceito de conhecimento à definição de informação deu-se a perspectiva cognitivista da CI, expressa pela equação fundamental do conhecimento de Brookes em 1980, onde a informação seria “*a medida da alteração que os dados provocam numa estrutura de conhecimento*” (ARAÚJO, 2014b, p.16).

Posteriormente os cientistas da informação passaram a voltar suas pesquisas para questões socioculturais, superando o modelo cognitivo. Araújo (2018) sumariza as principais transformações ocorridas no entendimento do processo informacional que caracterizam o modelo sociocultural: 1) o conhecimento é um processo dialético; 2) os sujeitos atuam de forma ativa na sua interação com a informação; 3) o fenômeno informacional é coletivo; 4) além da busca pela informação, os sujeitos também criam, compartilham e rejeitam informação; 5) através da informação, identidades, cultura e memória coletiva são construídas; e, por fim, 6) a informação está inserida em um contexto.

Deste modo, para o autor:

[...] A informação, assim, não é algo que se transporta e sim algo que constrói a realidade; ela não é a entrega de algo de um emissor para um receptor, ela produz “efeitos”, é uma forma de ação no mundo - ela precisa, portanto, necessariamente ser compreendida em seus vínculos com dimensões social, cultural, política e econômica (ARAÚJO, 2018, p.64).

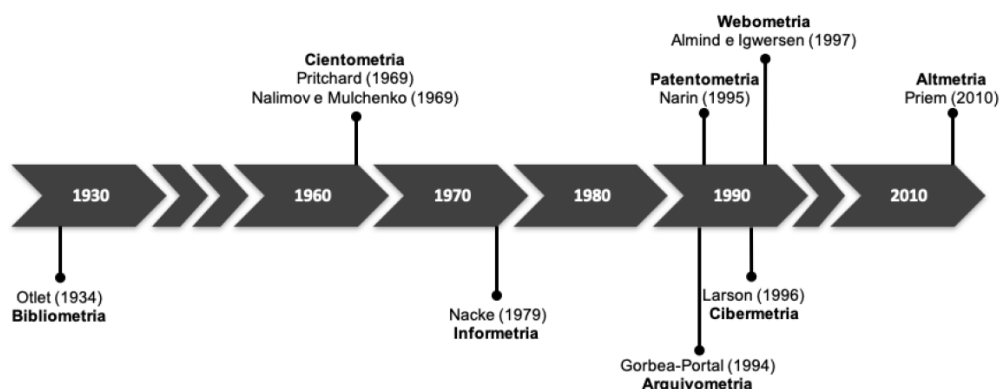
4.2.1 Estudos Métricos da Informação

Os Estudos Métricos da Informação (EMI) compõem uma das subáreas desenvolvidas no âmbito da CI, sendo a responsável em analisar quantitativamente a informação nos seus diversos aspectos. Apesar de atualmente a informação estudada pelos EMI não ser exclusivamente a informação produzida por cientistas no espaço acadêmico, é na Comunicação Científica onde grande parte dos trabalhos e das discussões que contribuem para o avanço epistemológico dos EMI ocorre (CURTY; DELBIANCO, 2020).

Os EMI tiveram sua origem na bibliometria, termo concebido por Paul Otlet em 1934 e popularizado por Alan Pritchard em 1969, a qual representou num primeiro momento a quantificação voltada aos livros. Ao longo do tempo e com o avanço das TICs, novos objetos de estudo foram surgindo, ocasionando derivações como a cientometria (ou cienciometria), informetria, webometria, altmetria, patentometria, entre outras nomenclaturas (ARAÚJO, 2014b).

Diversos autores se empenharam em estudar, conceituar e caracterizar os subcampos dos EMI nos periódicos e nos eventos científicos nacionais (VANTI, 2002; BUFREM; PRATES, 2005; SANTOS; KOBASHI, 2009; GOUVEIA, 2013; MUGNAINI, 2013; ARAÚJO, 2018; CAMARGO; BARBOSA, 2018). Destacamos aqui o trabalho de Curty e Delbianco (2020), onde além de proporem um novo modelo tridimensional (local, foco e fluxo) para a representação das diferentes metrias dos EMI, fugindo das convencionais representações baseadas na teoria dos conjuntos da matemática, as autoras esquematizam uma linha do tempo com a genealogia dos subcampos dos EMI (figura 1), permitindo-nos visualizar sua evolução e seus autores pioneiros:

Figura 1 – Genealogia dos Subcampos dos EMI.



Fonte: Curty e Delbianco (2020, p.5).

A seguir apresentaremos a bibliometria e a cientometria por serem os subcampos abordados nessa dissertação, entretanto um quadro compilado por Curty e Delbianco (2020, p.9) contendo a definição de cada subcampo dos EMI está disponibilizado nos anexos da dissertação (ANEXO A).

4.2.1.1 Bibliometria e cientometria

Tague-Sutcliffe (1992, p.1) define a bibliometria como sendo, em tradução livre, “...o estudo dos aspectos quantitativos da produção, disseminação e uso da informação registrada. Desenvolve modelos matemáticos e medidas para esses processos e então os usa para predição e tomadas de decisão”. Inicialmente denominada bibliografia estatística, a bibliometria é a origem dos EMI e é muito mais do que apenas um método a ser aplicado. É um subcampo que se debruça sobre uma diversidade de análises possíveis, ao exemplo de relações humanos-documentos, artigos-periódicos, produção-consumo, entre outros.

Segundo Mugnaini (2006, p.105), pelas facilidades tecnológicas que os computadores pessoais e a internet trouxeram, “as análises bibliométricas passam a compor os planos metodológicos de diversas especialidades que buscam informações objetivas sobre sua produção científica”. Glänzel (2003) considera que a bibliometria é uma das poucas áreas onde a interdisciplinaridade realmente se faz presente e aponta a existência de três grandes pioneiros: Lotka em 1926, Bradford em 1934 e Zipf em 1949, com todos tendo desenvolvido leis fundamentais que levam os seus nomes. Vanti (2002) de forma resumida delinea:

Dentro desta disciplina, há ainda três nomes que se destacaram por suas importantes descobertas: Lotka, Zipf e Bradford. Cada um destes pesquisadores pode ser identificado com uma “lei” específica. A Lei de Lotka, ou Lei do Quadrado Inverso, aponta para a medição da produtividade dos autores, mediante um modelo de distribuição tamanho-frequência dos diversos autores em um conjunto de documentos. A Lei de Zipf, também conhecida como Lei do Mínimo Esforço, consiste em medir a frequência do aparecimento das palavras em vários textos, gerando uma lista ordenada de termos de uma determinada disciplina ou assunto. Já a Lei de Bradford, ou Lei de Dispersão, permite, mediante a medição da produtividade das revistas, estabelecer o núcleo e as áreas de dispersão sobre um determinado assunto em um mesmo conjunto de revistas (VANTI, 2002, p.153).

Já a cientometria teve seu nome cunhado por Nalimov e Mulchenko em 1969 e buscava originalmente estudar de modo quantitativo a ciência enquanto processo de informação. O subcampo, entretanto, só se consolidou anos mais tarde com a publicação do periódico *Scientometrics* em 1978 (CURTY; DELBIANCO, 2020; GLÄNZEL, 2003; VANTI, 2002).

Atualmente ao se tentar redigir uma definição de cientometria, os aspectos social, econômico e político são fortemente sentidos. Para Spinak (1998), a cientometria estuda o desenvolvimento científico e as políticas científicas, considerando a ciência como uma disciplina ou atividade econômica. Gingras (2016, p.23), por sua vez, a conceitua como o subcampo que *“trata da medida quantitativa do conjunto das atividades científicas, válida para todas as disciplinas indistintamente. Seus dados incluem os montantes investidos na pesquisa-desenvolvimento [...], a formação do profissional de ciência e a produção de artigos...”*, com este último ponto se sobrepondo ao domínio da bibliometria e sendo a razão pela qual, tal como indicada por Glänzel (2003, p.6), a bibliometria e a cientometria são algumas vezes confundidas e as nomenclaturas utilizadas como sinônimos.

Camargo e Barbosa nos auxiliam na tarefa de distinguir os dois subcampos:

A diferença entre bibliometria e cientometria está que a primeira focaliza a produção, disseminação e uso da informação, enquanto a cientometria se concentra nas atividades que geram, propagam e utilizam a informação. Ou seja, a bibliometria fornece uma visão da produtividade e da qualidade das pesquisas e a cientometria favorece a noção das temáticas e caminhos que se encontram na pauta da exploração científica (CAMARGO; BARBOSA, 2018, p.114).

4.2.1.2 Os Estudos Métricos da Informação e a avaliação da ciência

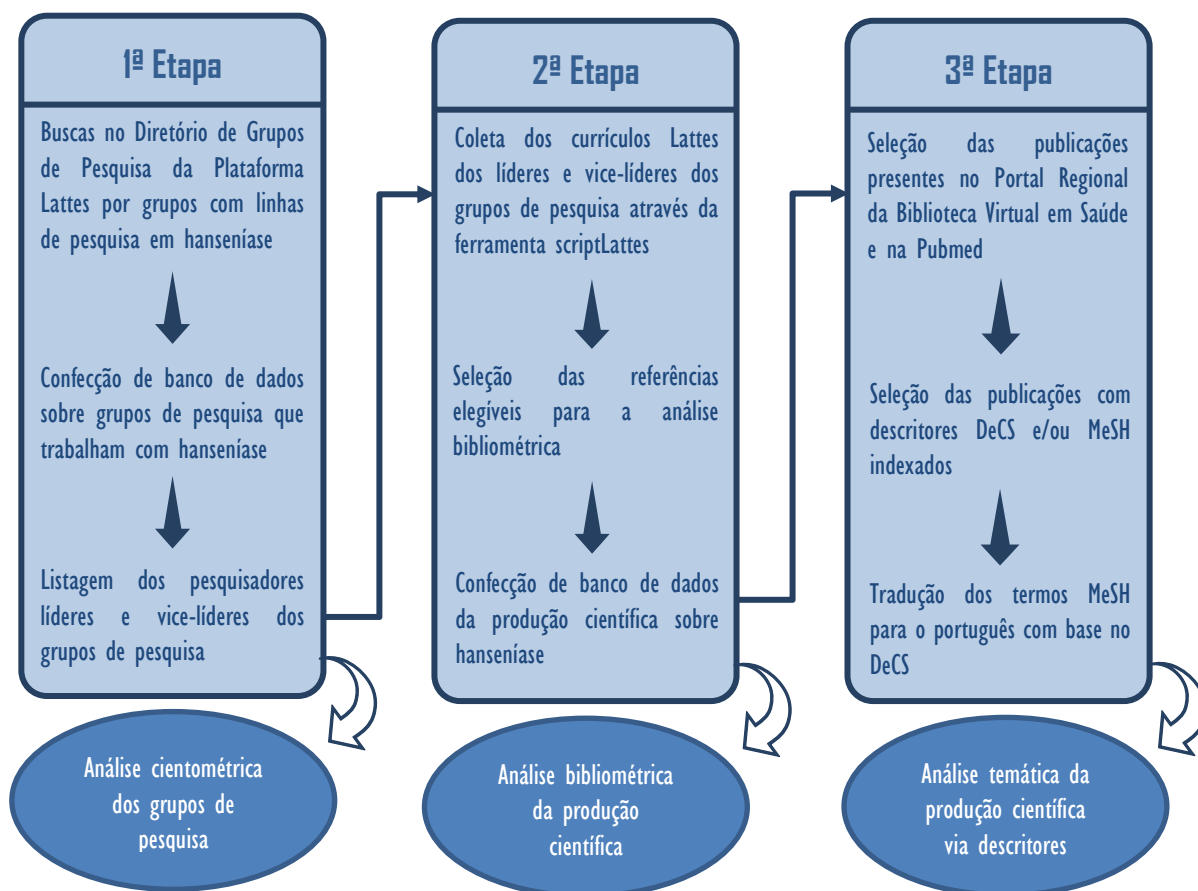
O uso da bibliometria e das suas derivações para a avaliação de pesquisadores e instituições as tornaram cada vez mais populares entre legisladores, gestores e financiadores por permitirem a construção de indicadores supostamente objetivos a fim de mensurar a prática científica, a despeito das críticas que recebem quando utilizadas indevidamente. Um dos principais motivos para a crítica está na avaliação do mérito de um trabalho científico simplesmente com base no número de citações recebidas, sem considerar os motivos que levam o trabalho ser citado ou não. Há ainda quem desvirtue o propósito de indicadores como o fator de impacto (um indicador que é voltado para os periódicos, além de manipulável) para avaliar os pesquisadores ou então a qualidade dos artigos. Vale lembrar que no princípio tais índices e indicadores surgiram prioritariamente para auxiliar bibliotecas na gestão de suas coleções frente ao fenômeno da explosão informacional e, posteriormente, na escolha dos periódicos mais relevantes para os pesquisadores de suas instituições na década de 1980, quando houve um grande aumento no preço e na quantidade de periódicos, culminando na crise dos periódicos (GINGRAS, 2016; GUIMARÃES, 2009).

5 PERCURSO METODOLÓGICO

Visando a construção de uma cartografia da produção bibliográfica desenvolvida pelos grupos de pesquisa nacionais das áreas biológicas e da saúde vinculados ao CNPq sobre hanseníase entre os anos de 2001 e 2020, essa pesquisa possui um caráter exploratório e descritivo, valendo-se de análises cientométricas e bibliométricas desenvolvidas pelo campo da Ciência da Informação. Após encaminhamento para avaliação do relator do Comitê de Ética em Pesquisa da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (registrado junto à CONEP – Cf. Ofício n. 2254/Carta n. 0078 – CONEP/CNS/MS, de 12 de agosto de 2010), a presente pesquisa obteve declaração de dispensa da análise ética pelo referido comitê, uma vez que faz uso de dados disponíveis em domínio público (ANEXO B).

Esta seção da dissertação, que apresenta os caminhos tomados pela pesquisa, é dividida em quatro subseções para melhor compreensão da ordem de coleta e análise de dados adotada. A primeira subseção (5.1 Plataforma Lattes como fonte de informação) é introdutória e proporciona uma breve exposição dos fundamentos encontrados na literatura que justificam a escolha da Plataforma Lattes como fonte de informação. A segunda subseção (5.2 Mapeamento dos grupos de pesquisa) representa a primeira etapa prática da pesquisa e, após considerações acerca do recorte feito (grupos de pesquisa), descreve como se deu a busca no Diretório de Grupos de Pesquisa da Plataforma Lattes para que o nosso conjunto de líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa que trabalham com a hanseníase fosse encontrado, além de mostrar em seguida como ocorreu a construção do banco de dados dos grupos de pesquisa. A terceira subseção (5.3 Caracterização da produção científica) concerne à segunda etapa prática e, após ponderar sobre a tipologia artigos completos publicados em periódicos, apresenta como os dados acerca da produção científica sobre hanseníase contida nos currículos Lattes dos líderes e vice-líderes foram coletados para posterior construção do banco de dados e caracterização da produção. Por fim, a última subseção (5.4 Análise temática), equivalente à terceira e última etapa prática da pesquisa, expõe o percurso adotado para a realização da análise temática da produção científica coletada na etapa anterior por meio de descritores utilizados para a indexação dos trabalhos nas bases de dados da literatura científica (figura 2).

Figura 2 – Etapas metodológicas da dissertação.



Fonte: Elaborado pela autora.

5.1 Plataforma Lattes como fonte de informação

A Plataforma Lattes pode ser caracterizada como um sistema de informações constituído por três bases de dados: o Currículo Lattes, o Diretório de Instituições e o Diretório dos Grupos de Pesquisa. De acordo com a descrição contida na página eletrônica do CNPq,

A Plataforma Lattes representa a experiência do CNPq na integração de bases de dados de Currículos, de Grupos de pesquisa e de Instituições em um único Sistema de Informações. Sua dimensão atual se estende não só às ações de planejamento, gestão e operacionalização do fomento do CNPq, mas também de outras agências de fomento federais e estaduais, das fundações estaduais de apoio à ciência e tecnologia, das instituições de ensino superior e dos institutos de pesquisa. Além disso, se tornou estratégica não só para as atividades de planejamento e gestão, mas também para a formulação das políticas do Ministério de Ciência e Tecnologia e de outros órgãos governamentais da área de ciência, tecnologia e inovação (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2021b).

A sub-representação da produção científica bibliográfica oriunda de países periféricos²², onde o Brasil se encontra, nas bases de dados científicas internacionais é um fenômeno há muito tempo percebido. No final da década de 1990, Ernesto Spinak já apontava que

As principais ferramentas disponíveis para a maioria dos estudos bibliométricos são provenientes das bases de dados do *Institute for Scientific Information* (ISI), cujos procedimentos de seleção de periódicos são parciais e não são adequados nem suficientes para avaliar a C&T dos países em desenvolvimento (SPINAK, 1998, p.146, tradução nossa).

Assim, o uso do sistema da Plataforma Lattes como fonte de informação para pesquisas que tenham por objeto a atividade científica nacional veio se popularizando ao longo da última década. Um exemplo disso foi a dissertação apresentada por Bassoli (2017) ao Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Sociedade, da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). A autora comparou os dados contidos na base de currículos da Plataforma Lattes com os dados extraídos da *Web of Science* objetivando ponderar sua usabilidade na construção de indicadores bibliométricos para aferição da produtividade científica de uma instituição, no caso a própria UFSCar. Bassoli (2017, p.59) observou que “trocar os 14.013 artigos da *Web of Science* pelos 27.561 do Currículo Lattes representa um crescimento de 97% na amostra de publicações”, ressaltando ainda que “ambos os conjuntos de dados são amostras do universo de publicações da UFSCar uma vez que nenhuma das duas bases de dados cobre a totalidade das publicações de qualquer instituição”.

Como apontado por Estácio (2017), é possível perceber uma espécie de obrigatoriedade no preenchimento e atualização dos registros da Plataforma Lattes por aqueles que se propõem a seguir carreira acadêmica, considerando que o Currículo Lattes é requerimento básico para o pleito de bolsas de pesquisa, financiamentos e ingresso na pós-graduação. Deste modo, o conjunto de sistemas da Plataforma Lattes se tornou amplamente difundido na cultura acadêmica brasileira, comportando um leque amplo de utilizações, tais como banco de currículos de estudantes de iniciação científica até pesquisadores especialistas com diferentes níveis de senioridade, ou ainda fonte de informações para processos avaliativos de projetos e programas de pós-graduação *stricto sensu*.

²² O termo “países periféricos”, aqui utilizado em substituição à categorização baseada em níveis de desenvolvimento, insere-se no contexto da relação centro-periferia da produção científica.

5.2 MAPEAMENTO DOS GRUPOS DE PESQUISA

5.2.1 Recorte: Grupos de pesquisa

Por conta do limite de tempo para conclusão da dissertação, foi necessário decidir por um recorte do número de pesquisadores que publicaram sobre hanseníase. Considerando a maior quantidade de publicações nas áreas das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde, a alternativa encontrada para tornar o trabalho exequível foi adotar como população aqueles pesquisadores que estivessem na posição de líderes e vice-líderes²³ dos grupos de pesquisa certificados e atualizados no DGP do CNPq.

Grupos de pesquisa podem ser entendidos como um nível de organização da atividade científica onde diferentes atores se reúnem baseados na proximidade dos seus interesses temáticos em busca de objetivos acadêmicos que podem ser comuns ou não a todos os membros, a depender do estágio em que se encontre na carreira. Ao participar de um grupo de pesquisa, o indivíduo espera conquistar mais facilmente o seu objetivo por meio da colaboração do que ocorreria sozinho, seja financiamento, oportunidades de publicação, desenvolvimento de habilidades ou ainda *networking* (MOCELIN, 2021).

Como os professores e os pesquisadores trabalham reunidos em departamentos, laboratórios ou unidades de pesquisa, esses níveis de organização se tornaram por sua vez objetos de avaliação, e os métodos bibliométricos começaram, durante os anos 1980, a ser utilizados nessa escala de organização da pesquisa. Assim, estudos comparados de laboratórios operando em um dado domínio permitem situá-los em relação a outros comparáveis no estrangeiro ou em um mesmo país, sobre o banco de dados bibliométricos concernente ao conjunto de membros do laboratório e tratando da produção e da visibilidade das publicações (medida pelo número de citações) (GINGRAS, 2016, p.84).

Compreendendo a importância de estar inserido num grupo de pesquisa, a posição de líder se torna ainda mais relevante. Um exemplo disso, para além do mérito da hierarquia, pode ser notado na imagem que o glossário do DGP projeta para a figura do líder de grupo de pesquisa. Na referida página surgem as seguintes acepções: “...*personagem que detém a liderança acadêmica e intelectual no seu ambiente de pesquisa*”, aquele com “...*responsabilidade de coordenação e planejamento...*”, ou ainda aquele que “...*aglutina os*

²³ Nesta dissertação, o pesquisador que chamamos de vice-líder está denominado no DGP como “2º líder”. Conforme o glossário do diretório, “o 1º líder e o 2º líder têm exatamente o mesmo ‘valor’ no DGP. Essa diferenciação só aparece no Formulário Grupo, e serve para identificar o responsável pelo preenchimento das informações, que é o 1º líder...” (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2022a).

esforços dos demais pesquisadores e aponta horizontes e novas áreas de atuação...” (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2022a).

5.2.2 Buscas no Diretório de Grupos de Pesquisa da Plataforma Lattes

Para cumprir com o objetivo específico de mapear os grupos de pesquisa que possuem linhas de pesquisa em hanseníase, foi realizada inicialmente uma consulta exploratória na base corrente do DGP da Plataforma Lattes do CNPq. O diretório funciona como um inventário dos grupos de pesquisa científica e tecnológica nacionais e reúne informações sobre os recursos humanos, linhas de pesquisa em andamento, produção científica, entre outros (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2021a).

Foram concretizadas duas consultas no DGP no dia 9 de fevereiro de 2021: a primeira buscando coletar dados sobre os grupos de pesquisa presentes no diretório e a segunda visando reunir dados sobre as linhas de pesquisa. A escolha de recorrer à base corrente foi considerada por permitir visualizar os grupos de pesquisa em atividade naquele momento e, uma vez que o tema de interesse era o mesmo para as duas consultas, foram utilizados os mesmos termos de busca.

Para a escolha dos termos de busca a serem empregados, a princípio foi feita uma sondagem pelo vocabulário estruturado referente à hanseníase no Descritores em Ciências da Saúde (DeCS). Entretanto, observando a ausência de termos com importância histórica e a possibilidade de adaptação de outros, optamos pelo uso da linguagem natural para a construção dos termos de busca representativos do tema, sendo eles: Hanseníase, Hansenologia, Hansênico, Hansênica, Lepra, Leprae, Hansen's, Leprosy, Leprosário e Hanseníase. Para a recuperação de qualquer um dos termos, a opção do sistema de buscar por qualquer palavra foi selecionada.

Na consulta pelos grupos de pesquisa, a busca dos termos foi empregada nos campos “Nome do grupo”, “Nome da linha de pesquisa” e “Palavras-chave da linha de pesquisa”. Já na consulta pelas linhas de pesquisa, seguimos com a aplicação nos campos “Nome da linha de pesquisa” e “Palavras-chave da linha de pesquisa”. Apesar do interesse do trabalho estar voltado para os grupos com a situação certificada e atualizada junto ao CNPq, neste momento, para que fosse possível conhecer o quantitativo total de grupos e linhas de pesquisa, foi feita a seleção dos campos que indicavam situação “Certificado” e “Não atualizado”. Não foram aplicados outros filtros para que o maior número de registros fosse retornado (figuras 3 e 4).

Figura 3 – Parâmetros de busca da consulta por grupos de pesquisa sobre hanseníase no DGP.

★ Consultas > Consulta parametrizada > Consulta parametrizada

Consulta parametrizada

Consultar - Base corrente

Base Corrente Censos Anteriores

Censo: ATUAL

Termo de Busca: Hanseníase Hansenologia Hansênico Hansênica Lepra | Qualquer palavra

* Consultar por: Grupo

Aplicar a busca nos campos

- Nome do grupo
- Nome da linha de pesquisa
- Palavra-chave da linha de pesquisa
- Repercussões do grupo
- Nome do líder
- Nome do pesquisador
- Nome do estudante
- Nome do técnico
- Nome do colaborador estrangeiro
- Nome da Instituição Parceira

Situação: Certificado Não-atualizado

Filtros

Pesquisar Limpar

Extraído do portal do DGP através de captura de tela.

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2021a).

Figura 4 – Parâmetros de busca da consulta por linhas de pesquisa sobre hanseníase no DGP.

★ Consultas > Consulta parametrizada > Consulta parametrizada

Consulta parametrizada

Consultar - Base corrente

Base Corrente Censos Anteriores

Censo: ATUAL

Termo de Busca: Hanseníase Hansenologia Hansênico Hansênica Lepra | Qualquer palavra

* Consultar por: Linha de Pesquisa

Aplicar a busca nos campos

- Nome do grupo
- Nome da linha de pesquisa
- Palavra-chave da linha de pesquisa
- Objetivo da linha de pesquisa
- Nome do líder
- Nome do pesquisador
- Nome do estudante
- Nome do técnico
- Nome do colaborador estrangeiro

Situação: Certificado Não-atualizado

Filtros

Pesquisar Limpar

Extraído do portal do DGP através de captura de tela.

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2021a).

5.2.3 Construção do banco de dados dos grupos de pesquisa

Para cada uma das consultas foram exportados e salvos: (1) os relatórios de consulta parametrizada produzidos pelo próprio sistema do DGP em formato de planilha sob a extensão .xls, (2) a página eletrônica com o resultado da consulta na extensão .pdf e (3) as páginas eletrônicas dos espelhos dos grupos de pesquisa e das linhas de pesquisa, também em .pdf.

A partir das planilhas dos dois relatórios de consulta parametrizada (o dos grupos de pesquisa e o das linhas de pesquisa) foi confeccionado um banco de dados em uma nova planilha com a fusão de todos os dados, além da adição de campos não contidos nos relatórios, porém presentes nas páginas eletrônicas dos grupos e linhas (APÊNDICE A). Ao término da construção do banco, os dados compreenderam: nome da instituição, nome do grupo de pesquisa, endereço eletrônico do espelho do grupo de pesquisa, situação do grupo junto ao CNPq, ano de formação do grupo, data de último envio das informações do grupo para o DGP, área do conhecimento predominante, nome do líder do grupo, ID Lattes do líder do grupo, nome do vice-líder do grupo, ID Lattes do vice-líder do grupo, nome da linha de pesquisa, endereço eletrônico do espelho da linha de pesquisa, objetivo da linha e, por fim, palavras-chave da linha de pesquisa.

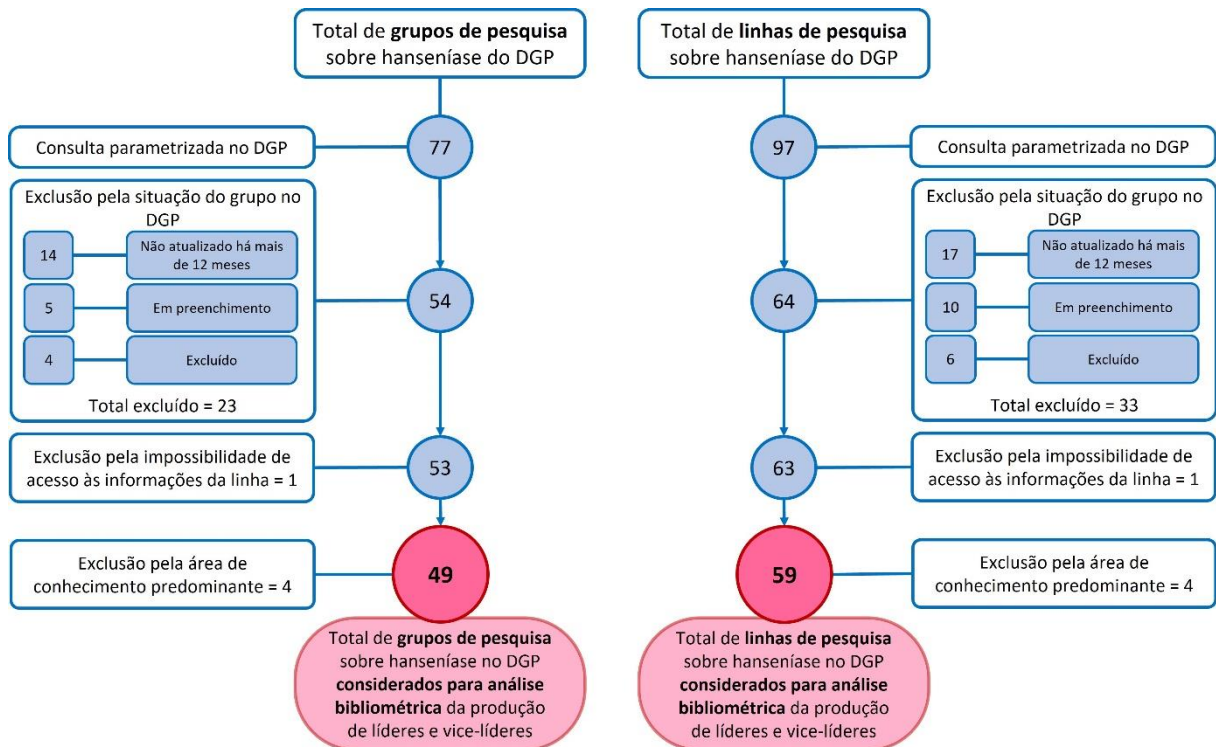
Advertimos, porém, que alguns dos dados foram julgados auxiliares (ao exemplo dos endereços eletrônicos e dos IDs Lattes) e que nem todos os dados coletados foram de fato utilizados devido ao limite de tempo do mestrado. Ainda, excepcionalmente foi necessário fazer a exclusão do grupo de pesquisa Doenças Tropicais Negligenciadas da Universidade Estadual do Piauí pois, apesar de certificado e atualizado, a linha de pesquisa Epidemiologia da Hanseníase no estado do Piauí (encontrada na busca por linhas de pesquisa) não estava presente no espelho do grupo de pesquisa, impossibilitando o acesso às suas informações.

Em posse dos dados, foram selecionados para a análise estatística no gerenciador de planilhas apenas os grupos de pesquisa com a situação junto ao DGP identificada como certificada e atualizada no momento da coleta e que indicaram como área do conhecimento predominante as grandes áreas do conhecimento²⁴ das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde²⁵ (figura 5).

²⁴ Para fins práticos de avaliação, a CAPES organiza as áreas do conhecimento de forma hierarquizada, do mais abrangente para o mais específico, em quatro níveis: Grande Área, Área do Conhecimento (Área Básica), Subárea e, por fim, Especialidade (COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR, 2021a).

²⁵ Uma análise dos grupos e linhas de pesquisa sobre hanseníase certificados e atualizados no DGP com os 53 grupos de pesquisa e 63 linhas de pesquisa (ou seja, sem o filtro da área de conhecimento predominante) foi

Figura 5 – Fluxograma do processo de seleção dos grupos e linhas de pesquisa considerados para análise.



Elaborado pela autora a partir de dados coletados do DGP em fevereiro de 2021.

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2021a).

A distribuição da frequência absoluta por meio da contagem de ocorrências foi avaliada no Excel® para as seguintes variáveis: grupos de pesquisa por ano de formação, grupos de pesquisa por região do país, grupos e linhas de pesquisa por Unidade Federativa, grupos e linhas de pesquisa por instituição.

Ressaltamos o emprego do local da sede das instituições registradas no DGP para a análise dos grupos de pesquisa por região do país e dos grupos e linhas de pesquisa por Unidade Federativa. Pelo entendimento de que neste momento foram avaliadas variáveis geográficas, foi feita uma distinção para os grupos de pesquisa da Fiocruz, de modo que estes foram separados em suas diferentes unidades distribuídas pelo Brasil. Segundo o portal eletrônico da instituição, “a Fundação está instalada em 10 estados e conta com um escritório em Maputo, capital de Moçambique, na África. Além dos institutos sediados no Rio de Janeiro, a Fiocruz tem unidades nas regiões Nordeste, Norte, Sudeste e Sul do Brasil” (FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ, 2012). Entretanto, ao se proceder com a análise dos grupos e linhas de pesquisa na

apresentada no Grupo de Trabalho 11 – Informação & Saúde do XXI Encontro Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Ciência da Informação (XXI ENANCIB) entre os dias 25 e 29 de outubro de 2021 sob o trabalho intitulado Hanseníase no Diretório de Grupos de Pesquisa da Plataforma Lattes (SILVA; TEIXEIRA; SILVA, 2021).

variável instituição, todos os grupos de pesquisa das diferentes unidades da Fiocruz foram aglutinados sob o nome Fiocruz, respeitando a hierarquia institucional informada no Diretório de Instituições da Plataforma Lattes, posto que a certificação dos grupos de pesquisa é dada pela instituição.

Com os dados coletados também foi possível alistar os líderes e vice-líderes (e seus respectivos IDs Lattes) participantes dos grupos de pesquisa, totalizando 77 pesquisadores distintos a serem trabalhados na próxima fase (APÊNDICE B).

5.3 CARACTERIZAÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA

5.3.1 Unidade de Análise: Artigos completos publicados em periódicos

Na seção de ajuda da página eletrônica da Plataforma Lattes temos a explicação de quais tipos de produção um autor pode cadastrar no módulo “Produção Bibliográfica” do Currículo Lattes, sintetizados a seguir (Quadro 1).

Quadro 1 – Síntese dos tipos de produção inseridos no módulo Produção Bibliográfica, segundo o Currículo Lattes do CNPq.

Módulo Produção Bibliográfica do Currículo Lattes	
Tipo de produção	Descrição
Artigos completos publicados em periódicos	Artigos científicos já publicados em revistas indexadas com <i>International Standard Serial Number</i> (ISSN).
Artigos aceitos para publicação	Artigos no prelo que ainda não foram publicados em revistas indexadas com ISSN.
Livros e capítulos	Livros ou capítulos de livros produzidos pelo usuário. Devem ser indexados com <i>International Standard Book Number</i> (ISBN).
Texto em jornal ou revista	Qualquer publicação escrita que tenha sido publicada em meio jornalístico.
Trabalhos publicados em anais de eventos	Textos publicados em anais de eventos, vinculados a um evento específico.
Apresentação de Trabalho	Apresentação de trabalho não vinculada a evento (aulas magnas, palestras, trabalhos acadêmicos etc.)
Partitura musical	Partituras escritas para canto, coral, orquestra etc.
Tradução	Artigos, livros ou outras publicações traduzidas pelo usuário.
Prefácio, posfácio	Prefácio, posfácio, introdução ou apresentação de livros.
Outra produção bibliográfica	Qualquer outra produção bibliográfica que não se enquadre nas opções anteriores, inclusive artigos publicados em periódicos sem ISSN.

Elaborado pela autora.

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2009).

Entretanto, como observado, o enquadramento do CNPq não atende à expectativa da pesquisa, focada nas grandes áreas das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde, áreas onde o principal e mais legitimado meio de comunicação entre os pares é o artigo científico publicado em periódico. Por este motivo, para a etapa de caracterização da produção científica, foram

selecionados para a coleta através do *software* scriptLattes apenas os tipos de produção que, segundo o Currículo Lattes, estão identificados como “artigos completos publicados em periódicos” e “outra produção bibliográfica”, sendo que a categoria “outra produção bibliográfica” foi considerada pelo entendimento de que artigos científicos sobre o tema poderiam ter sido publicados em periódicos antigos sem ISSN, a despeito da importância do periódico (ou ainda de seu prestígio) para a área da hansenologia. Um segundo aspecto que embasa a decisão de selecionar das categorias “artigos completos publicados em periódicos” e “outra produção bibliográfica” para a coleta é o argumento apresentado por Glänzel de que “*o artigo científico se tornou a unidade básica da pesquisa bibliométrica*” (GLÄNZEL, 2003, p.12, tradução nossa).

5.3.2 Coleta da produção científica através do Currículo Lattes

A fim de caracterizar a produção científica em hanseníase dos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa brasileiros das áreas biológicas e da saúde que trabalham com a temática, foi optado pelo uso do Currículo Lattes para coletar as informações (referências bibliográficas) acerca da produção de cada pesquisador selecionado anteriormente.

Passando por diversos aprimoramentos desde sua concepção em meados da década de 1980, o Currículo Lattes tal como é conhecido foi lançado em agosto de 1999 pelo CNPq (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2021c). De acordo com o órgão, ele viria a se tornar “*um padrão nacional no registro da vida pregressa e atual dos estudantes e pesquisadores do país, e é hoje adotado pela maioria das instituições de fomento, universidades e institutos de pesquisa do País*” (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2021b).

Apesar de compor uma base de dados pública, a utilização do Currículo Lattes pode ser bastante complicada para uma pessoa física que queira, por exemplo, realizar algum estudo que necessite fazer o *download* de uma grande quantidade de currículos, principalmente se ela não estiver vinculada à uma instituição de ensino, pesquisa e inovação. Além da burocracia para o acesso à ferramenta que permite fazer a extração de uma grande quantidade de dados da Plataforma Lattes (o Lattes Extrator), ela está disponível somente para: “*a) Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT); b) Instituição de ensino superior; c) agências de fomento [...]; e d) [...] entidades controladas direta ou indiretamente pela União...*” (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2021d).

Para uma pessoa física acessar a ferramenta Lattes Extrator do CNPq, ela deve necessariamente estar vinculada à uma das instituições mencionadas anteriormente. Frente a este impedimento, diversos pesquisadores e desenvolvedores de *software* buscaram por alternativas para facilitar o trabalho, como o scriptLattes (MENA-CHALCO; CESAR JR, 2009), o e-Lattes (SAMPAIO; BATISTA JUNIOR; MENA-CHALCO, 2018) e o lucyLattes (TIEPPO, 2019).

Na presente dissertação, foi utilizado o *software* livre scriptLattes, idealizado por Mena-Chalco e Cesar Jr. (2009), para a extração das informações dos currículos. Segundo os autores na página eletrônica onde o *software* se faz disponível,

O scriptLattes baixa automaticamente os currículos Lattes em formato HTML (livremente disponíveis na rede) de um grupo de pessoas de interesse, compila as listas de produções, tratando apropriadamente as produções duplicadas e similares. São geradas páginas HTML com listas de produções e orientações separadas por tipo e colocadas em ordem cronológica invertida. Adicionalmente são criadas automaticamente vários grafos (redes) de co-autoria entre os membros do grupo de interesse e um mapa de geolocalização dos membros e alunos (de pós-doutorado, doutorado e mestrado) com orientação concluída. Os relatórios gerados permitem avaliar, analisar ou documentar a produção de grupos de pesquisa (MENA-CHALCO; CESAR JR, 2018).

O primeiro passo para o uso do scriptLattes foi a confecção da lista de currículos a serem baixados pelo *software*, seguindo o padrão “##### , Nome do pesquisador”²⁶ no arquivo de texto com a extensão .list, onde a sequência “#####” representa o ID Lattes. Este processo foi facilitado pela criação do banco de dados dos grupos de pesquisa descrito na seção 5.2, o qual forneceu previamente uma lista com os pesquisadores e seus IDs Lattes, bastando apenas fazer a remoção dos registros duplicados no gerenciador de planilhas e colar os dados no arquivo .list através de um editor de texto (APÊNDICE B).

Em seguida, o arquivo com os parâmetros de configuração do scriptLattes (arquivo de texto com a extensão .config) foi aberto em um editor de texto e editado nas linhas 9 e 10 para fazer a delimitação temporal do período entre 2001 e 2020, além de editado nas linhas 29 e 38 para a recuperação da produção identificada no CNPq como pertencentes aos tipos “artigos completos publicados em periódicos” e “outro tipo de produção bibliográfica” dentro do módulo produção bibliográfica. Outro ponto de importância foi, na linha 27, manter ativada a

²⁶ Leia-se: Sequência de dezesseis dígitos do ID Lattes (representada por #####), um caractere de espaço, uma vírgula, mais um caractere de espaço e o nome do pesquisador, sem as aspas.

configuração para que o *software* salvasse as referências das publicações em formato .ris, extensão utilizada pelos programas gerenciadores de referência (APÊNDICE C).

Embora o interesse da pesquisa fosse apenas a tipologia documental artigos publicados em periódicos científicos, a qual estaria contemplada nas categorias do CNPq “artigos completos publicados em periódicos” e “outros tipos de produção bibliográfica”, tornando factível configurar o scriptLattes para incluir somente as duas categorias mencionadas no relatório em *HyperText Markup Language* (HTML) gerado pelo programa, por precaução e em vista das instabilidades apresentadas pelo sistema da Plataforma Lattes ao longo de 2020 e 2021, foram realizadas duas extrações no dia 25 de junho de 2021:

- a) Uma extração completa com relatórios para todos os tipos de produções (bibliográfica, técnica e artística), orientações (em andamento e concluída), projetos de pesquisa, prêmios e títulos, participações em eventos, organização de eventos, além de grafos de colaboração e mapa de geolocalização;
- b) A extração de fato trabalhada nesta dissertação, com somente a produção bibliográfica identificada por cada um dos 77 pesquisadores em seus respectivos currículos como “artigos completos publicados em periódicos” e “outros tipos de produção bibliográfica”.

Previamente mencionado na subseção 5.1.3, a adição da categoria “outros tipos de produção bibliográfica” durante a extração com o scriptLattes foi concretizada pela possibilidade de ali serem recuperados artigos científicos publicados em periódicos sem ISSN (como poderia ser o caso de algum periódico antigo e descontinuado), uma vez que esse é o espaço indicado pelo CNPq para a inclusão deste tipo de produção. Nessa categoria, ao fim da extração, os registros recuperados foram compostos por um texto crítico escrito para o *Portal Diecisiete*, uma fotomicrogravura, um informe epidemiológico, dois trabalhos apresentados em simpósio e três textos escritos para o Cadernos do MORHAN. Assim, foi constatado não haver publicações elegíveis (artigos científicos publicados em periódicos) para a inserção no banco de dados da produção científica.

5.3.3 Criação do banco de dados da produção científica

Após a extração via scriptLattes do arquivo em formato .ris com a produção identificada pelos líderes e vice-líderes em seus currículos Lattes como sendo do tipo artigos completos publicados em periódicos, o programa de computador gerenciador de referências EndNote® foi utilizado como ferramenta para a importação das referências, remoção de itens duplicados,

edição de metadados²⁷ e padronização de nomes de periódicos, instituições e autores líderes e vice-líderes, de maneira a criar um banco de dados da produção científica de interesse interoperável com o gerenciador de planilhas Excel® através da função exportar para formato de arquivo de texto separado por tabulação. Uma descrição detalhada desse processo está apresentada a seguir.

No programa EndNote®, o arquivo em formato .ris gerado pelo scriptLattes foi importado através da função de importar arquivo. Com isso, todas as 4696 referências da produção científica do nosso conjunto de pesquisadores foram importadas para a biblioteca do gerenciador de referências, independentemente do assunto tratado em cada publicação.

Para uma filtragem inicial, foi utilizada a função de busca rápida do gerenciador para selecionar apenas as publicações que possuíssem os prefixos “hans” ou “lepr” em todos os seus metadados, diminuindo o número de referências para 428, as quais foram separadas em um grupo. Em sequência, foi aplicada a função automatizada “encontrar duplicatas” do programa gerenciador no grupo das 428 referências para a exclusão das duplicatas e, com o auxílio da ordenação alfabética de títulos e autores, foi aferida manualmente a ocorrência de alguma duplicata não detectada pela função “encontrar duplicatas”. Com esse processo, 67 referências duplicatas foram excluídas.

Das 361 referências restantes, 75 não possuíam o metadado do ano de publicação registrado, acarretando buscas na *internet* para verificação do metadado faltante em cada uma. Com os metadados referentes ao ano de publicação preenchidos em todas as 361 referências, foi iniciada a exclusão das referências que não se encaixavam nos critérios de seleção: delimitação temporal, delimitação temática, disponibilidade do texto completo e tipologia documental, discutidos a seguir.

- a) Delimitação temporal: A seleção dos artigos teve como ponto de partida o ano de 2001 por este ser o ano de realização da 2ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia & Inovação (CNCTI), evento que estabeleceu as bases do ambiente de C&T das primeiras duas décadas do século XXI, como a incorporação do conceito de “inovação”. No âmbito da saúde, são destacadas a promulgação da Política Nacional de

²⁷ Foram certificados por meio de consulta ao documento original os seguintes dados: ano de publicação, título do documento, ISSN, DOI, idioma de publicação, líder e/ou vice-líder autor, afiliação institucional do líder/vice-líder informada, autores totais, afiliação institucional total, indicação de financiamento e palavras-chave. A padronização do nome do periódico e a verificação do país de origem foram realizadas através do ISSN. A certificação e padronização do nome do líder e/ou vice-líder autor foram feitas pelo ID Lattes. A tipologia e seção onde cada documento foi publicado e o endereço eletrônico para acesso foram confirmados por intermédio do portal eletrônico de cada periódico.

Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde (PNCTIS) e a 2ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde (CNCTIS) em 2004, que definiram estratégias de indução à pesquisa, desenvolvimento e inovação em temas prioritários e estratégicos por intermédio de cooperações entre MS e CNPq (NISHIDA, 2019). O ano de 2020 foi determinado como o final, apesar da desarticulação ocorrida a partir de 2016 da PNCTIS e do conjunto de ações estratégicas dela derivada, pelo entendimento de que a produção acadêmica encontrada poderia ainda estar relacionada aos projetos financiados e/ou iniciados sob a vigência da PNCTIS.

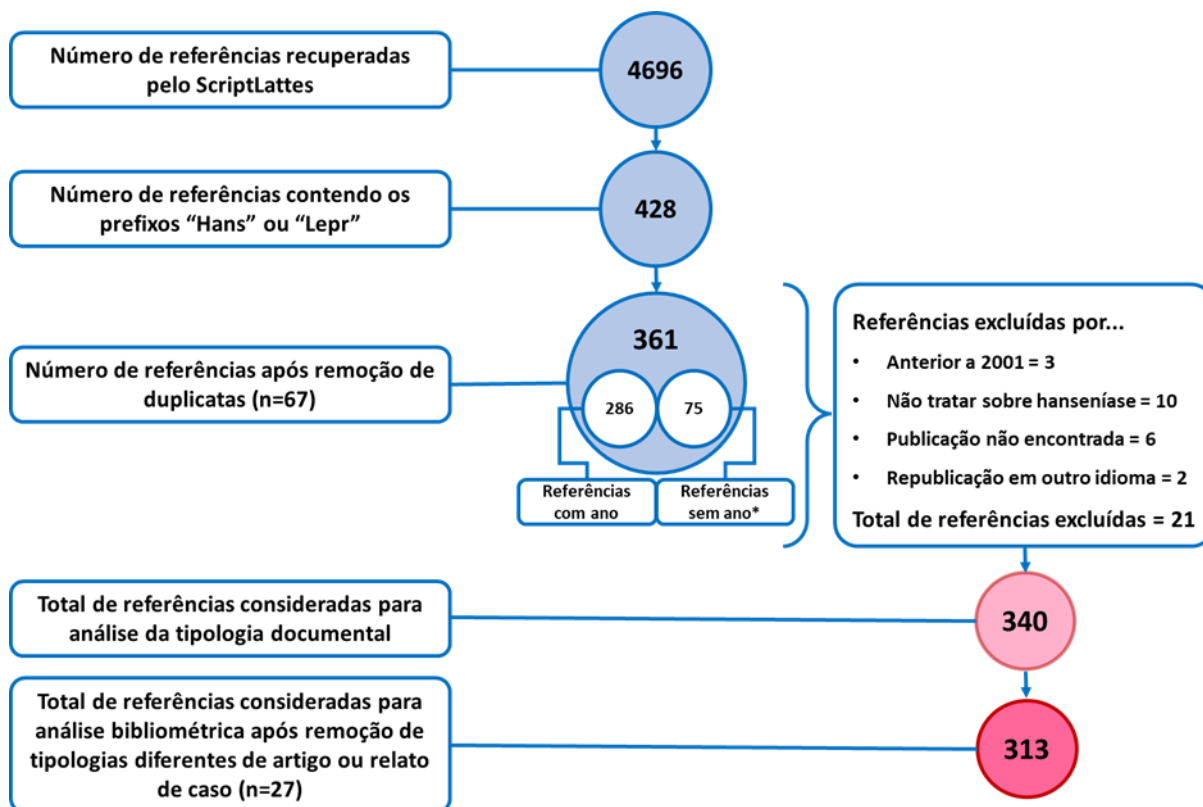
- b) Delimitação temática: Como mencionado anteriormente, no Endnote® o filtro automatizado inicial reduziu as 4696 referências recuperadas em 428 com a presença dos prefixos “hans” ou “lepr” em seus metadados, tendo sido novamente reduzidas para 361 após remoção de duplicatas. Entretanto, nem toda referência com esses prefixos tratava de fato sobre o tema de interesse da dissertação, ao exemplo de registros onde “hans” aparecia no sobrenome do autor. Para contornar essa situação, foram verificados os campos título, resumo e palavras-chave em busca das publicações onde o principal assunto era a hanseníase ou o seu agente etiológico.
- c) Disponibilidade de texto completo: A disponibilidade de texto completo foi um critério importante pois permitiu, através do *download* individual de cada título, verificar informações não contempladas no currículo Lattes (logo não recuperadas pela extração com o scriptLattes), mas presentes no documento. Informações que poderiam ser objeto de análise, como afiliação institucional, indicação de financiamento, idioma de publicação, ou ainda dar suporte à análise, como a seção onde o trabalho foi publicado ou o ISSN do periódico. Assim, a recuperação das publicações foi feita através de busca na web pela combinação das informações de título + ano + autor(es) ou então pelo *Digital Object Identifier* (DOI). A maioria das publicações foi recuperada na base de dados PubMed ou no Portal Regional da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), importantes fontes de informação para a área da saúde. Algumas obras, entretanto, não estavam disponíveis na PubMed ou na BVS e foram baixadas diretamente da página do periódico ou de fontes como o Researchgate e Academia.
- d) Tipologia documental: Uma vez que cada pesquisador é responsável por preencher pessoalmente o seu currículo Lattes, não é incomum a ocorrência de inconsistências durante o processo de preenchimento das informações. Assim, mesmo com o scriptLattes estando configurado para recuperar apenas a produção que os pesquisadores identificaram enquanto “artigos completos publicados em periódicos” (categoria

definida pelo CNPq sob o módulo Produção Bibliográfica), nem toda a produção recuperada era verdadeiramente pertencente à categoria, tornando necessário a confirmação e seleção manual dos documentos.

Após a definição dos critérios de seleção, do total de 361 referências três foram excluídas por não se enquadrarem na delimitação temporal, 10 foram excluídas por não tratarem sobre hanseníase ou seu agente etiológico, seis foram excluídas pela indisponibilidade de acesso ao texto integral e outras duas foram excluídas por serem consideradas duplicatas (eram republicações em outro idioma de trabalhos já recuperados), sobrando 340 referências. Com isso, antes de proceder com a exclusão das publicações pelo critério da tipologia documental, foi confeccionado no Excel® o banco de dados da produção científica em hanseníase (APÊNDICE D), com os seguintes dados: Ano de publicação, Título, Tipologia e seção onde foi publicado, Nome do periódico, País de origem do periódico, ISSN, DOI, *Uniform Resource Locator* (URL), Idioma de publicação, Líder(es) e/ou vice-líder(es) participantes e seus respectivos IDs Lattes, Afiliação institucional dos líder(es) e/ou vice-líder(es) informada na publicação, Autores totais, Afiliação institucional total, Indicação de financiamento e Palavras-chave informadas.

Neste momento, foi realizada uma análise da tipologia documental das 340 publicações, de forma a aplicar o último critério de seleção. A tipologia documental foi verificada com base na seção em que o trabalho foi publicado no periódico, além de consulta ao documento quando necessário. Além de manter todos os trabalhos identificados como artigos, foi optado por também manter aqueles documentos publicados como relatos. A motivação se deu pelo entendimento de que na área da saúde os artigos de relatos de caso são produções relevantes, onde são compartilhadas experiências vivenciadas pelo profissional na prática clínica. Igualmente, pensando na formação médica, onde a hanseníase é percebida como invisibilizada durante a graduação, foram mantidos os artigos de relatos de experiência por sua importância na área da educação. Após a exclusão de todas as outras tipologias documentais diferentes de artigos (com os artigos de relatos inclusos), 313 publicações foram selecionadas para serem estatisticamente analisadas (figura 6).

Figura 6 – Processo de seleção das publicações para a análise bibliométrica.



Elaborado pela autora.
Fonte: Dados da pesquisa.

5.4 ANÁLISE TEMÁTICA

Para a etapa final da pesquisa, que busca cumprir com o objetivo específico de identificar quais são os temas e objetos de pesquisa que mais figuram na produção científica, a princípio foi averiguado o nível da presença de palavras-chave nas 313 publicações selecionadas para a análise bibliométrica. Entretanto, pela constatação da necessidade de padronização dos termos utilizados para a descrição dos assuntos encontrados nas publicações e por nem todas as publicações recuperadas apresentarem palavras-chave, foram adotados os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) e os *Medical Subject Headings* (MeSH) nesta empreitada. Tal processo está detalhado nas subseções 5.4.1 e 5.4.2, após breve consideração sobre os vocabulários DeCS e MeSH.

O DeCS é o vocabulário estruturado desenvolvido ao final da década de 1970 pela então Biblioteca Regional de Medicina, atualmente Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (BIREME)²⁸, com base no vocabulário controlado MeSH

²⁸ Por sua popularidade, a abreviatura da Biblioteca Regional de Medicina (BIREME) permanece válida e sendo utilizada para designar o Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde.

criado pela *National Library of Medicine* (NLM) dos Estados Unidos da América. Inicialmente pensado como uma tradução dos termos MeSH para o português e o espanhol, hoje em dia o DeCS compreende, além das categorias em comum com o MeSH, quatro categorias exclusivas: Ciência e Saúde, Homeopatia, Saúde Pública e Vigilância Sanitária (CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 2021).

Apesar da intercambialidade entre DeCS e MeSH, existe uma diferença conceitual entre descritores e cabeçalhos de assuntos para os profissionais que trabalham com indexação²⁹. De acordo com o Glossário da Área de Organização e Tratamento da Informação produzido pela Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), o cabeçalho de assunto é uma “*palavra ou expressão que representa um assunto em um catálogo e serve como ponto de acesso*”, enquanto um descritor é um “*termo que representa um conceito de uma área de conhecimento, geralmente está registrado em uma linguagem documentária, principalmente nos Tesouros*” (BONOTTO *et al.*, 2013, grifo nosso).

Tal como observado no trabalho de Cesarino e Pinto (1978), na década de 1970, quando o DeCS começou a ser desenvolvido, era discutido se o MeSH poderia ser considerado uma lista de cabeçalho de assunto (como ele se intitulava) ou se deveria ser considerado um tesouro. Isso porque, de acordo com as autoras:

Os cabeçalhos de assunto representam uma linguagem muito estruturada e pré-coordenada, oferecendo ao pesquisador possibilidades limitadas de modular a sua pesquisa.

Entretanto, existem hoje vocabulários que se intitulam listas de cabeçalhos de assunto e são utilizadas em sistemas pós-coordenados, como é o caso de Mesh... (CESARINO; PINTO, 1978, p.276).

Sobre os tesouros, os quais seus cabeçalhos seriam os descritores, Cesarino e Pinto continuam:

...para muitos, nada mais são do que a adaptação das listas de cabeçalhos de assunto para uso em sistemas pós-coordenados. [...] Realmente a diferença entre lista de cabeçalhos de assunto e thesauri está mais no modo de se usar as linguagens do que na linguagem propriamente dita. Os thesauris, desenvolvidos para uso em sistemas pós-coordenados, desvincularam seus cabeçalhos de pré-coordenação (CESARINO; PINTO, 1978, p.285).

²⁹ Dias e Naves (2007) atribuem dois sentidos para o termo indexação: o sentido amplo, que remete ao processo de criação de índices utilizados em bibliotecas ou centros de informação, e o sentido restrito, que faz referência ao que Lancaster (2004) conceitua como o processo de representação do conteúdo temático de um documento pelo emprego de termos de indexação, geralmente obtidos de um vocabulário controlado, com o objetivo de indicar o assunto tratado.

O entendimento atual, entretanto, é de que o DeCS é uma linguagem de indexação controlada que contém descritores, e não um tesouro.

5.4.1 Seleção da produção científica para análise temática

Segundo a página eletrônica do Portal Regional da BVS, além de interoperável com o DeCS/MeSH, “o Portal Regional da BVS é o espaço de integração de fontes de informação em saúde que promove a democratização e ampliação do acesso à informação científica e técnica em saúde na América Latina e Caribe” (CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 2022a) e as fontes de informação que compõem o portal compreendem “bases de dados bibliográficas produzidas pela Rede BVS, como LILACS, além da base de dados Medline e outros tipos de fontes de informação...” (CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 2022a).

Sobre a PubMed, sua fornecedora, a NLM dos Estados Unidos, a define como uma base de dados disponível desde 1996 que contém referências e resumos voltados à literatura biomédica. É formada pela base de dados MEDLINE, pelo arquivo de textos completos *PubMed Central (PMC)* e pelo arquivo de livros, relatórios e outros documentos chamado *Bookshelf*, todos estes sendo serviços providos pela NLM (NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE, 2022). Ainda, de acordo com a NLM, “o que separa a MEDLINE do resto da PubMed é o valor agregado de usar o vocabulário controlado do NLM, *Medical Subject Headings (MeSH®)*, para indexar citações” (NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE, 2021a, tradução nossa).

Há diferentes tipos de termos que compõem o MeSH e o DeCS, sendo possível de modo geral relacioná-los uma vez que o DeCS foi desenvolvido a partir do MeSH. No MeSH os termos são divididos em Descritores, Qualificadores e Registros Suplementares. Os Descritores compreendem *Main Heading*, que expressa o assunto do item indexado, *Publication Type*, indicando o tipo/gênero do documento, *Check Tags*, em desuso salvo os descritores *male* e *female*, e *Geographics*, descritores que informam os aspectos geográficos de um estudo. Os Qualificadores (ou *subheadings*) aparecem ao lado dos descritores após uma barra (/) quando utilizados. São termos que ajudam a dar sentido aos Descritores e permitem indicar um aspecto específico do assunto tratado. Por fim, os Registros Suplementares são termos usados para indexar substâncias químicas, drogas, protocolos clínicos, doenças ou organismos ao MEDLINE (NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE, 2021b). No DeCS os descritores que indicam o assunto principal do documento são chamados de Descritores Primários e aqueles

que indicam conteúdos menos significativos são chamados de Descritores Secundários. Também existem os descritores Pré-Codificados (ou Limites) que servem para restringir o escopo da busca, os termos Qualificadores e os termos Tipos de Publicação, com os dois últimos desempenhando as mesmas funções que seus correlatos do MeSH (CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 2008).

Após a escolha das linguagens de indexação DeCS e MeSH para padronizar os descritores da produção científica submetida anteriormente à análise bibliométrica, como critério de seleção para a fase de análise temática foi averiguada a presença das publicações no Portal Regional da BVS e na base de dados PubMed. Das 313 referências trabalhadas na etapa anterior, 48 não estavam presentes no Portal Regional da BVS e nem na PubMed, o que resultou na exclusão delas para a análise temática, diante da inexistência de termos indexadores e da exiguidade do tempo para realizar sua indexação pela autora desta dissertação. Do novo número de 265 referências a serem analisadas em relação à sua temática, todas puderam ser recuperadas no Portal Regional da BVS e 198 também se encontravam na PubMed.

Na sequência, como parte da metodologia, foi avaliada a consistência da indexação de descritores para as obras presentes no Portal Regional da BVS e na PubMed. *“A indexação é vista como um indicador de qualidade dos periódicos científicos sobretudo devido ao rigoroso e criterioso processo ao qual as revistas são submetidas para serem incorporadas às coleções...”* (MAIMONE; DOS SANTOS, 2021, p. 7). Todavia, autores como Funk e Reid (1983), MINGUET *et al.* (2015), Marc (2016) e Maimone e Dos Santos (2021) produziram estudos sobre o motivo de nem todas as publicações incluídas na MEDLINE apresentarem descritores (termos MeSH) indexados para representar o assunto tratado nos documentos, fato que poderia diminuir a chance de o documento ser recuperado durante uma busca na base de dados.

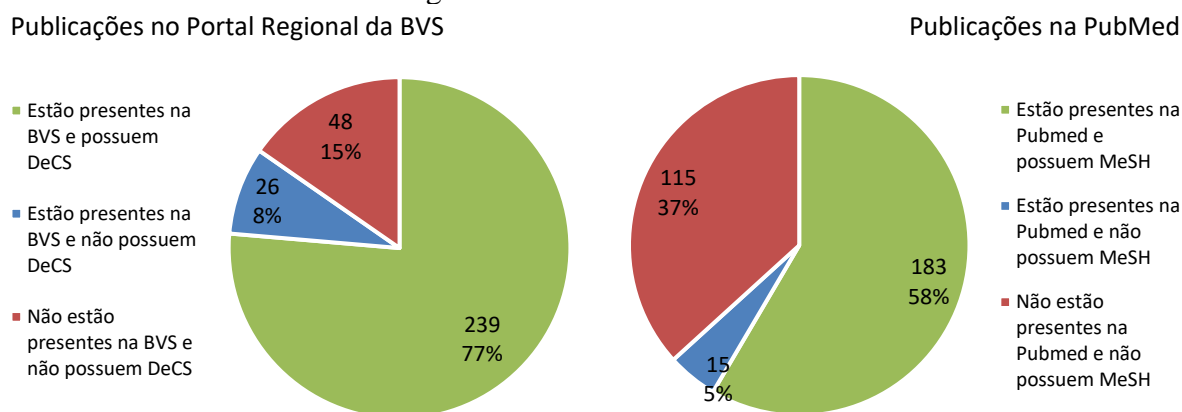
Com relação ao tempo de indexação de artigos em português sobre a pandemia de COVID-19 publicadas em 2021 e recuperadas através da PubMed, Maimone e Dos Santos (2021) verificaram que 89% das publicações com MeSH levaram ao menos 15 dias e 11% levaram entre 15 e 135 dias para terem os termos indexados.

Não sendo limitado apenas a estes, alguns pontos tentam explicar a ausência de termos MeSH em obras na PubMed: 1) a equipe de indexação pode ter considerado a publicação fora de escopo, apesar do periódico estar na base (THE NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE, 2017); 2) a publicação pode ser muito recente e não ter havido tempo suficiente para sua indexação com termos MeSH, como observado no parágrafo anterior; 3) a equipe de indexação

e o orçamento podem ter se tornado insuficientes frente ao aumento do número de periódicos e de publicações (MAIMONE; DOS SANTOS, 2021, p. 10).

Em relação ao Portal Regional da BVS, 239 publicações foram indexadas com DeCS e 26 não possuíam descritores indexados. As outras 48 publicações restantes não estavam presentes no portal, como mencionado anteriormente. Quanto à PubMed, 183 publicações apresentavam indexação com termos MeSH enquanto 15 não continham atribuição de MeSH, totalizando 198 publicações presentes na base. As publicações que não estavam presentes na PubMed compreenderam 115 publicações (gráfico 3). Todas as publicações presentes na PubMed também estavam incluídas na BVS, porém em uma delas os descritores foram indexados somente na PubMed, totalizando **240** publicações indexadas com descritores.

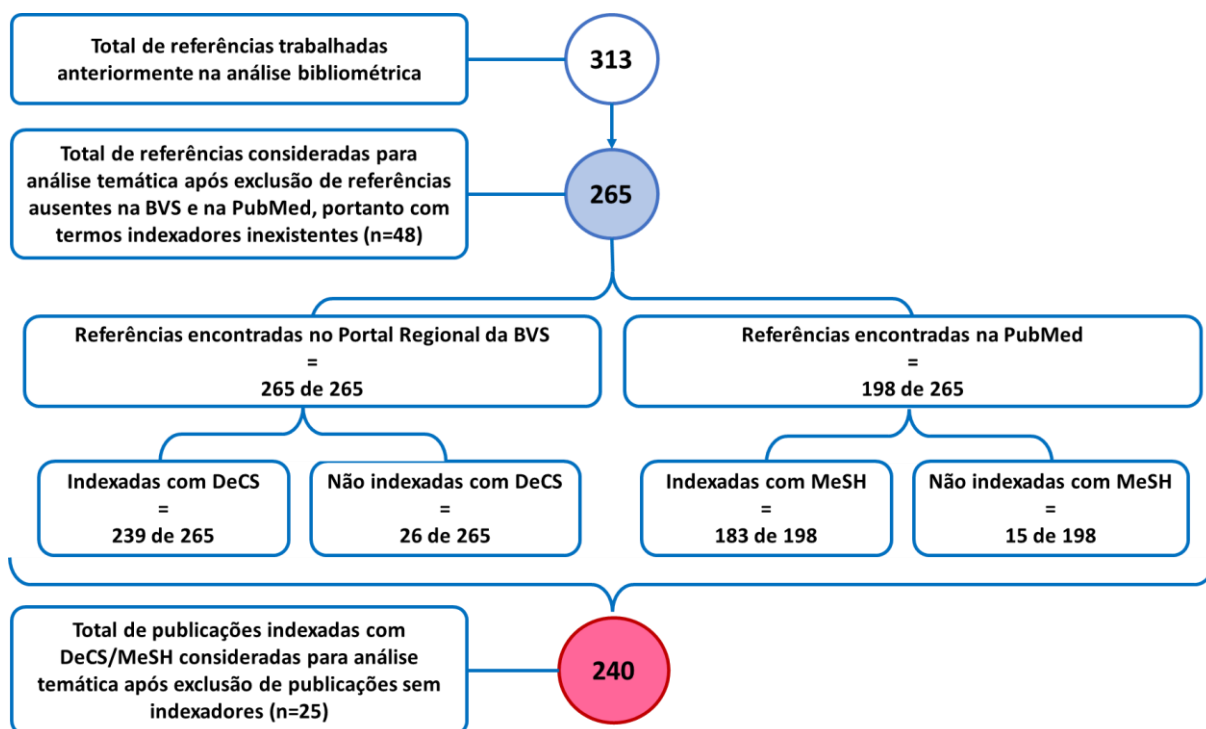
Gráfico 3 – Consistência da indexação de descritores em publicações presentes no Portal Regional da BVS e na PubMed.



*Elaborado pela autora.
Fonte: Dados da pesquisa.*

Desta forma, o número de publicações elegíveis para a análise temática sofreu uma nova redução. Com presença no Portal Regional da BVS e/ou na PubMed, 240 publicações se encontravam indexadas com DeCS e/ou MeSH e avançaram para a etapa de análise temática. As outras 25 publicações presentes no Portal Regional da BVS e/ou na PubMed não possuíam DeCS e/ou MeSH e, portanto, foram consideradas inelegíveis. O processo de seleção das publicações para a análise temática está esquematizado na figura 7.

Figura 7 – Processo de seleção das publicações para análise temática.



Elaborado pela autora.
 Fonte: Dados da pesquisa.

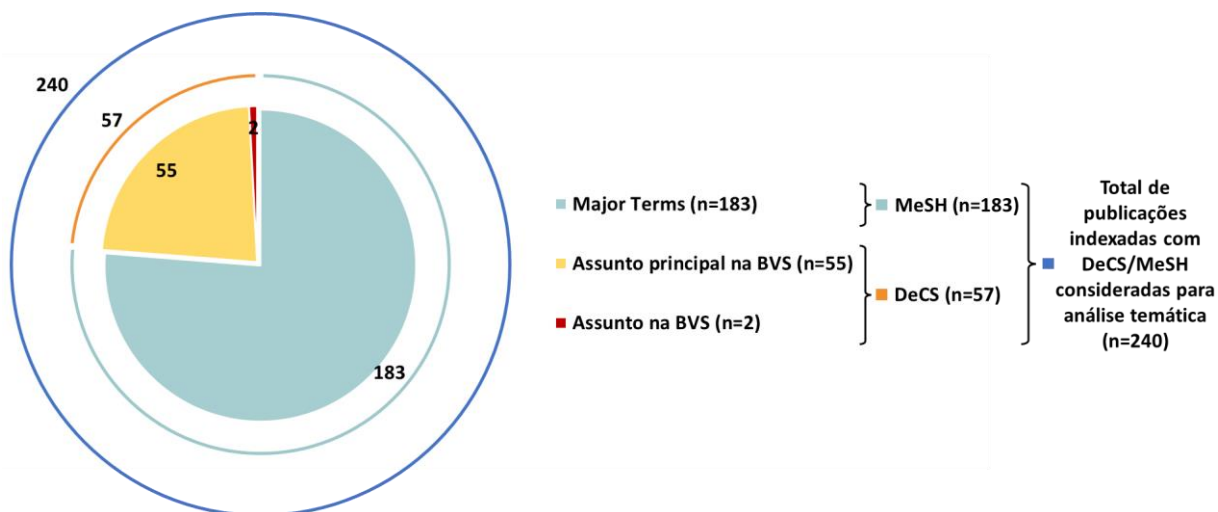
Em seguida, foi retomado o banco de dados da produção bibliográfica (descrito na subseção 5.3.2) para adição e preenchimento de seis novas colunas: Presença na BVS, DeCS (Assunto principal na BVS), DeCS (Assunto na BVS), Presença na PubMed, MeSH Major Terms e, por fim, MeSH Terms. Uma versão resumida desses dados com os descritores utilizados na análise temática está disponível ao final da dissertação (APÊNDICE E).

5.4.2 Análise temática a partir de descritores DeCS/MeSH

Para as 183 publicações que possuíam tanto os termos MeSH quanto os descritores DeCS, foram utilizados os MeSH *Major Terms*, identificados com o símbolo *, por representarem o(s) assunto(s) principal(ais) de cada artigo. Foi realizada a tradução de cada termo do inglês com o seu equivalente em português estipulado pelo DeCS, processo facilitado pelo preenchimento das seis novas colunas mencionadas no último parágrafo da subseção anterior. Outras 57 publicações, apesar de não estarem presentes na PubMed e não terem termos MeSH atribuídos a elas, estavam presentes no Portal Regional da BVS e possuíam DeCS indexados nos campos “assuntos” e “assunto principal” nas páginas de cada artigo. Para estas, foi escolhido trabalhar com os descritores inseridos no campo “assunto principal”, de modo a fazer correspondência com os *Major Terms* do MeSH, com exceção de duas ocorrências onde

foi necessário utilizar os DeCS do campo “assuntos” por estarem ausentes no campo “assunto principal”. A figura 8 esquematiza a origem dos descritores obtidos em cada artigo considerado para a análise temática.

Figura 8 – Origem dos descritores utilizados na análise temática.



*Elaborado pela autora.
Fonte: Dados da pesquisa.*

A coluna com os descritores em português separados pelo delimitador ponto e vírgula (;) foi transportada para uma nova planilha, onde os diferentes descritores que porventura indexavam um mesmo registro foram separados em colunas individuais. Em seguida todas as ocorrências de descritores (com ou sem qualificadores) foram contabilizadas e trabalhadas no gerenciador de planilhas.

Pressupondo uma alta recuperação de descritores sobre hanseníase, considerando que é o assunto das publicações selecionadas, foi optado pela separação dos descritores que fazem menção direta à doença ou ao agente etiológico “*Mycobacterium leprae*” no momento da análise estatística descritiva para melhor visualização dos resultados. Dessa forma, nesta dissertação serão chamados de “descritores gerais” todos os demais descritores que forem recuperados. Também é importante ressaltar que o termo “descritores” faz referência aos descritores acompanhados ou não de termos qualificadores. Portanto, exemplificando, se em uma mesma publicação forem indexados um descritor (ex.: “Hanseníase”) e um descritor com um qualificador (ex.: “Hanseníase/epidemiologia”), essas duas ocorrências serão consideradas como descritores distintos.

6 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Por questões didáticas, os resultados da pesquisa serão apresentados e discutidos separadamente em três partes: a primeira referente aos grupos de pesquisa, a segunda referente à produção científica sobre hanseníase desenvolvida pelos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa e a terceira referente à análise temática por meio dos descritores indexados nas publicações. Assim, a ordem de apresentação dos resultados coaduna-se com a ordem das questões de investigação que norteiam o estudo, bem como com a ordem dos objetivos específicos traçados.

6.1 GRUPOS DE PESQUISA

Após os procedimentos descritos na subseção 5.2 (mapeamento dos grupos de pesquisa), foram observados no dia 9 de fevereiro de 2021 um total de 49 grupos de pesquisa inseridos nas grandes áreas do conhecimento das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde, atualizados e certificados no DGP da Plataforma Lattes do CNPq. Estes grupos, distribuídos por 29 instituições espalhadas por todas as regiões do país, possuíam no momento da coleta 59 linhas de pesquisa relacionadas à hanseníase sendo desenvolvidas e 77 pesquisadores estavam encarregados da posição de líder/vice-líder dos grupos de pesquisa.

Confeccionado a partir do banco de dados sobre os grupos de pesquisa (APÊNDICE A), produto da presente dissertação, o estrato a seguir (Quadro 2) apresenta informações sobre o ano de formação, o nome, a instituição, o pesquisador líder e o pesquisador vice-líder de cada um dos 49 grupos de pesquisa. Atenção especial foi direcionada para a coluna referente à instituição de cada grupo por permitir entender o ordenamento espacial da pesquisa em hanseníase no Brasil certificada pelo CNPq, contemplando a primeira questão de investigação: Quais são os grupos de pesquisa cadastrados no DGP da Plataforma Lattes inseridos nas grandes áreas das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde que trabalham com hanseníase na atualidade e como se distribuem geograficamente no Brasil?

Quadro 2 – Grupos de pesquisa das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde no DGP que trabalharam com hanseníase em fevereiro de 2021.

Ano de Formação	Nome do Grupo	Instituição	Líder	2º Líder (Vice-Líder)
1986	Otorrinolaringologia	Universidade Federal de Alagoas (UFAL)	Therezita Maria Peixoto Patury Galvão Castro	Luciano Padilha Alves
1990	Laboratório de AIDS e Imunologia Molecular	FIOCRUZ - Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Monick Lindenmeyer Guimarães	-
1995	Biologia e Imunologia de Doenças Infecciosas e Tropicais	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)	Selma Maria Bezerra Jeronimo	-
1995	Núcleo de Pesquisa em Dermatologia (NUPEDE)	Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)	Aloísio Carlos Couri Gamonal	Maria Teresa Feital de Carvalho

Ano de Formação	Nome do Grupo	Instituição	Líder	2º Líder (Vice-Líder)
1997	Núcleo de Estudos em Doenças Infecciosas e Tropicais de Mato Grosso	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)	Francisco Jose Dutra Souto	Cor Jesus Fernandes Fontes
1997	Núcleo de Imunologia Básica e Aplicada (NIBA)/Departamento de Patologia	Universidade Federal do Maranhão (UFMA)	Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento	Graça Maria de Castro Viana
1999	Centro Interdepartamental de Biologia Experimental e Biotecnologia	Universidade Federal de Rondônia (UNIR)	Maria Manuela da Fonseca Moura	Adriana Cristina da Silva Nunes
2000	Grupo Cearense de Pesquisa em Doenças Infecciosas (GCPDI)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr	Bernard Carl Kendall
2000	Teratogenese em Humanos	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Lavinia Schüler Faccini	Maria Teresa Vieira Sanseverino
2002	Biologia Celular e Estrutural	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Vera Lúcia Corrêa Feitosa	Francisco Prado Reis
2002	Dermato-Imunologia, Hanseníase, Micologia e Células de Langerhans	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Claudio Guedes Salgado	-
2002	Doenças Infecciosas	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Terezinha do Menino Jesus Silva Leitão	Lisandra Serra Damasceno
2002	Epidemiologia e Controle de Processos Infecciosos e Parasitários no Brasil	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Jorg Heukelbach	Alberto Novaes Ramos Júnior
2002	Grupo de Estudos em Nefrologia Tropical	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Elizabeth de Francesco Daher	Geraldo Bezerra da Silva Junior
2002	Grupo de Pesquisa em Micobacteriores	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Silvana Spíndola de Miranda	Wania da Silva Carvalho
2002	Pesquisas Clínico-Epidemiológicas e Operacionais em Doenças Tropicais Negligenciadas	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Alberto Novaes Ramos Júnior	-
2003	Dermatologia Pediatrica e Imunodermatologia	Universidade Federal do Paraná (UFPR)	Vânia Oliveira de Carvalho	Cristina de Oliveira Rodrigues
2003	Patologia das Doenças Tropicais	Universidade Tiradentes (UNIT)	Cláudia Moura de Melo	Rubens Riscala Madi
2004	Investigação Multidisciplinar em Patologia Tropical	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Juarez Antônio Simões Quaresma	Hellen Thais Fuzii
2005	Estudos em Dermatologia	Universidade de Pernambuco (UPE)	Angela Cristina Rapela Medeiros	-
2007	Epidemiologia, Vigilância e Controle de Doenças Infecciosas e Negligenciadas	Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF)	César Augusto da Silva	-
2007	Grupo Interdisciplinar de Pesquisa Epidemiológica (GIPE-AL)	Universidade Federal de Alagoas (UFAL)	Tiago Gomes de Andrade	-
2008	Imunologia e Imunogenética	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Amélia Maria Ribeiro de Jesus	Roque Pacheco de Almeida
2008	Instituto Nacional de Genética Médica Populacional-INAGEMP	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Roberto Giugliani	Ieda Maria Orioli
2008	Pesquisa Clínica em Doença de Chagas	FIOCRUZ - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI)	Andréa Silvestre de Sousa	Mauro Felipe Felix Mediano
2009	Estudo de Métodos Aplicados a Epidemiologia, Clínica, Diagnóstico, Tratamento e Prevenção de Micobacterioses	FIOCRUZ - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Haiana Charifker Schindler	Lílian Maria Lapa Montenegro Pimentel
2010	Pesquisas em Dermatoses de Interesse Sanitário	Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Marília Brasil Xavier	Carla Andréa Avelar Pires
2010	Sala de Situação e Análise Epidemiológica e Estatística	Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS)	Carlito Lopes Nascimento Sobrinho	Juliana de Oliveira Freitas Miranda
2010	Saúde Coletiva	Universidade Federal do Piauí (UFPI)	Ana Roberta Vilarouca da Silva	Ana Larissa Gomes Machado
2011	Pesquisas Multidisciplinares em Dermatologia Tropical e Hansenologia	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Marília Brasil Xavier	Silvia Ferreira Rodrigues Müller
2012	Aspectos Clínico-Epidemiológicos e Sociais da Reabilitação e Cuidado ao Idoso	Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG)	Marco Túlio de Freitas Ribeiro	-
2013	Tuberculose e Micobacteriores: Pesquisa em Saúde Pública.	FIOCRUZ - Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP)	Jesus Pais Ramos	Paulo Redner
2014	Genética Funcional	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Frederico Marianetti Soriani	-
2014	Núcleo de Estudos e Pesquisas em Hanseníase - NEPHANS	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana	Rodrigo Correa de Oliveira

Ano de Formação	Nome do Grupo	Instituição	Líder	2º Líder (Vice-Líder)
2014	Pesquisa Clínica em Atenção Primária à Saúde	Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA)	Haroldo José de Matos	Dilma Costa de Oliveira Neves
2016	Dermatoses em Sergipe	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Pedro Dantas Oliveira	-
2016	Fisiopatologia e Medicina Investigativa	Universidade Federal do Maranhão (UFMA)	Michelli Erica Souza Ferreira	-
2017	GEPISC-PI Grupo de Estudo e Pesquisa Interdisciplinar em Saúde Coletiva do Piauí	Universidade Estadual do Piauí (UESPI)	Sandra Marina Gonçalves Bezerra	-
2017	Grupo de Estudo e Pesquisa em Tecnologias Inteligentes Aplicadas a Saúde na Amazônia	Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Valney Mara Gomes Conde	-
2017	Grupo de Estudo em Doenças Antropozoonóticas - GEDA	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Carlos Henrique Moraes de Alencar	Caroline Mary Gurgel Dias Florêncio
2018	Doenças Infecciosas na Amazônia Ocidental - DINAMO	Universidade Federal do Acre (UFAC)	Rodrigo Medeiros de Souza	Suiane da Costa Negreiros do Valle
2018	Grupo Interdisciplinar de Epidemiologia Molecular e Terapêutica Experimental	Universidade Federal de Alagoas (UFAL)	Carlos Alberto de Carvalho Fraga	Carolinne de Sales Marques
2019	Aspectos Moleculares, Epidemiológicos e da Resistência de Micobactérias	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Cristiane Cunha Frota	Lucas de Lima Nogueira
2019	Prevenção e Controle de Doenças Infecto-Contagiosas	Escola Superior de Ciências da Saúde (ESCS)	Agenor de Castro Moreira dos Santos Júnior	-
2020	Grupo de Estudos em Neurologia- GENE	Universidade de Pernambuco (UPE)	Carolina da Cunha Correia	-
2020	Imunobiologia do Envelhecimento	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Ana Maria Caetano de Faria	-
2020	Imunogenética e Imunogenômica Humana	Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)	Fernanda Sales Luiz Vianna	-
2020	Imunologia da Inflamação Crônica e das Desordens Metabólicas	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Juliana de Assis Silva Gomes Estanislau	-
2020	Saúde Única e Direitos Fundamentais	Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)	Tiago da Silva Teófilo	-

Elaborado pela autora com dados coletados do DGP em fevereiro de 2021.

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2021a.

6.1.1 Distribuição temporal dos grupos de pesquisa

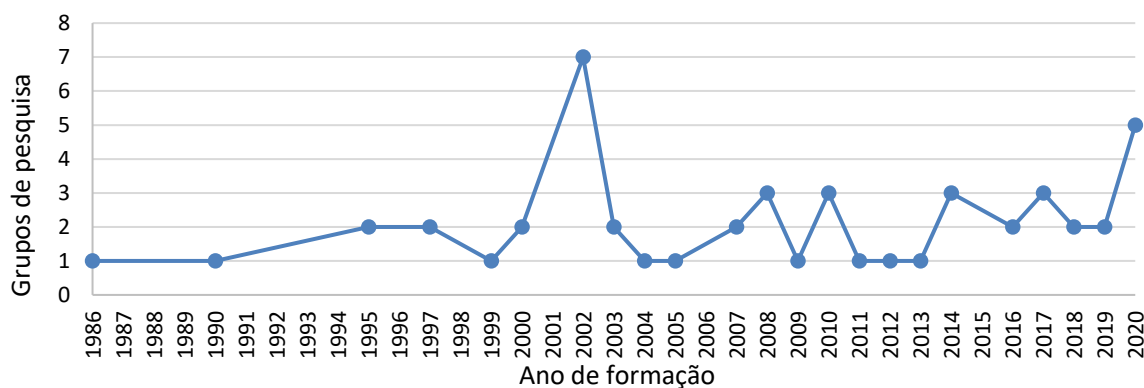
Em relação à distribuição temporal do ano de formação dos grupos de pesquisa aqui analisados, foi possível visualizar que o grupo mais antigo foi formado em 1986. Este grupo, denominado “Otorrinolaringologia” e situado na Universidade Federal de Alagoas (UFAL), possuía à época da coleta a linha de pesquisa “Sintomas Otorrinolaringológicos em pacientes com Hanseníase”. Após esse grupo, mais 8 grupos de pesquisa que tinham a hanseníase como um de seus interesses foram criados até o final do século XX, sendo eles os grupos “Laboratório de AIDS e Imunologia Molecular”, formado em 1990 no Instituto Oswaldo Cruz (IOC) da Fiocruz, “Biologia e Imunologia de Doenças Infecciosas e Tropicais” da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) e “Núcleo de Pesquisa em Dermatologia (Nupede)” da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), ambos formados em 1995, os grupos “Núcleo de Estudos em Doenças Infecciosas e Tropicais de Mato Grosso” da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT) e “Núcleo de Imunologia Básica e Aplicada (NIBA)/Departamento de Patologia” da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), formados em 1997, o grupo criado em 1999 “Centro Interdepartamental de Biologia Experimental e Biotecnologia” da Universidade Federal de Rondônia (UNIR), e, formados no ano 2000, o “Grupo Cearense de

Pesquisa em Doenças Infecciosas (GCPDI)” da Universidade Federal do Ceará (UFC) e o grupo “Teratogênese em Humanos” da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Dentro de nosso universo amostral, foi verificado que na primeira década do século XXI houve a formação de 20 grupos de pesquisa que possuíam linhas de pesquisa sobre algum tema vinculado à hanseníase. O ano de 2002 se destaca com sete ocorrências registradas, sendo este o maior número de grupos formados em um único ano, a saber: “Biologia Celular e Estrutural” da Universidade Federal de Sergipe (UFS), “Dermato-Imunologia, Hanseníase, Micologia e Células de Langerhans” pela Universidade Federal do Pará (UFPA), “Doenças Infecciosas”, “Epidemiologia e Controle de Processos Infecciosos e Parasitários no Brasil”, “Grupo de Estudos em Nefrologia Tropical” e “Pesquisas Clínico-Epidemiológicas e Operacionais em Doenças Tropicais Negligenciadas” todos os 4 grupos formados na UFC e, por fim, o “Grupo de Pesquisa em Micobacterioses” pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).

Avançando para a segunda década do século XXI, compreendendo o período entre 2011 e 2020, também ocorreu a formação de 20 novos grupos de pesquisa. Entretanto, o pico de registros para um único ano foi menor do que o da década anterior, com cinco grupos sendo criados em 2020. Os grupos formados em 2020 foram o “Grupo de Estudos em Neurologia-GENE” da Universidade de Pernambuco (UPE), os grupos “Imunobiologia do Envelhecimento” e “Imunologia da Inflamação Crônica e das Desordens Metabólicas” da UFMG, o grupo “Imunogenética e Imunogenômica Humana” do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) e o grupo “Saúde Única e Direitos Fundamentais” da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). O gráfico a seguir possibilita visualizar a distribuição temporal do ano de formação dos grupos de pesquisa das áreas das Ciências Biológicas e Ciências da Saúde certificados pelo DGP em fevereiro de 2021 (gráfico 4).

Gráfico 4 – Distribuição temporal dos grupos de pesquisa por ano de formação.



Elaborado pela autora com dados coletados do DGP em fevereiro de 2021.

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2021a).

O ano de 2002 marcou a implementação da estratégia política de fomento via fundos setoriais pelo então Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), com recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) administrado pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), onde um dos setores contemplados foi o da saúde no final daquele ano. De acordo com o primeiro relatório de gestão da empresa, o Fundo Setorial de Saúde (o CT-Saúde) tem como objetivo *“incentivar o desenvolvimento de ações de ciência, tecnologia & inovação, cujos objetivos considerem a ampliação do estoque do conhecimento em Saúde disponível no Brasil e a oferta de bens e serviços de qualidade acessíveis a toda a população brasileira”* (BRASIL, 2003).

Voltando nossa atenção para o MS, até o início do século XXI não havia qualquer ação coordenada e estratégica para o fomento e indução da Ciência, Tecnologia e Inovação (CTI) na área da saúde, o que acabou sendo refletido na ausência de uma estrutura organizacional dedicada ao tema, como ressaltado por Nishida (2019). Ainda de acordo com o autor, o Departamento de Ciência e Tecnologia (Decit) priorizou, à época de sua criação em 2000, a retomada das CNCTIS que haviam sido iniciadas na década de 1990 e a discussão de uma política de CTI específica para o setor (NISHIDA, 2019).

Com a realização da 2ª CNCTIS em 2004, ocorreu a promulgação da PNCTIS, acompanhada pela elaboração da Agenda Nacional de Prioridades de Pesquisa em Saúde (ANPPS), demonstrando um papel mais efetivo do MS no fomento e indução de pesquisas em temas presentes na ANPPS e que eram considerados estratégicos e prioritários. Na prática, essa ação se traduziu em uma série de acordos entre o MS, o CNPq, a FINEP, as Fundações de Apoio à Pesquisa estaduais e o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) para o financiamento e investimento em pesquisas individuais e coletivas, além do fortalecimento da infraestrutura de pesquisa em saúde nacional (NISHIDA, 2019). Portanto, considerando que a hanseníase e a P&D de novos fármacos, medicamentos e rotas terapêuticas estavam entre as áreas prioritárias da ANPPS contempladas com editais de financiamento, é factível supor que isso tenha incentivado a criação de novos grupos de pesquisa com temas correlatos à hanseníase.

Como a pesquisa científica no Brasil tem uma relação estreita com a educação superior, notadamente na pós-graduação, é importante salientar que as décadas que antecederam a virada do século XXI foram marcadas pela contínua falta de investimentos na educação superior pública e pela ampliação das instituições de ensino superior privadas, baseada na concepção da educação enquanto mercadoria ostentada pela doutrina neoliberal (SILVA; FARIA, 2011).

A formação de novos grupos de pesquisa ao longo do período estudado, bem como o pico verificado em 2002, poderia ser atribuída à soma de fatores que estimularam e apoiaram as atividades de P&D tecnológico. Existem, por exemplo, ações do MCT tal qual a organização das CNCTI desde 1985 e a promulgação da Lei da Inovação em 2004; os efeitos dos Fundos Setoriais; a PNCTIS e a ANPPS, no caso do MS; além de investimentos para a expansão e modernização das universidades públicas por intermédio de programas como o Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (Reuni), instituído em 2007 (BRASIL, 2019c).

Entretanto, é importante notar que no ano de 2002 ocorreram mudanças significativas na forma como os dados eram coletados no DGP, o que provavelmente causou o pico observado em 2002. Além da atualização do formulário em si e da obrigatoriedade de cadastro no Currículo Lattes por todos os membros do grupo, a partir de 2002 as informações do diretório passaram a ser preenchidas pelo líder do grupo de pesquisa, tarefa facilitada pela integração dos sistemas da Plataforma Lattes. (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2022b).

6.1.2 Distribuição geográfica dos grupos de pesquisa

Através do campo instituição cadastrado no espelho de cada grupo no DGP, foi possível verificar que para a nossa amostra todas as regiões do país possuíam grupos de pesquisa em atividade trabalhando com hanseníase. Entretanto, como ilustrado no mapa³⁰ abaixo (figura 9), a região Nordeste foi a região do Brasil que mais concentrou grupos de pesquisa (25), seguida pela região Sudeste (10), Norte (8), Sul (4) e, por fim, Centro-Oeste (2) (gráfico 5).

³⁰ Disponível para acesso em:

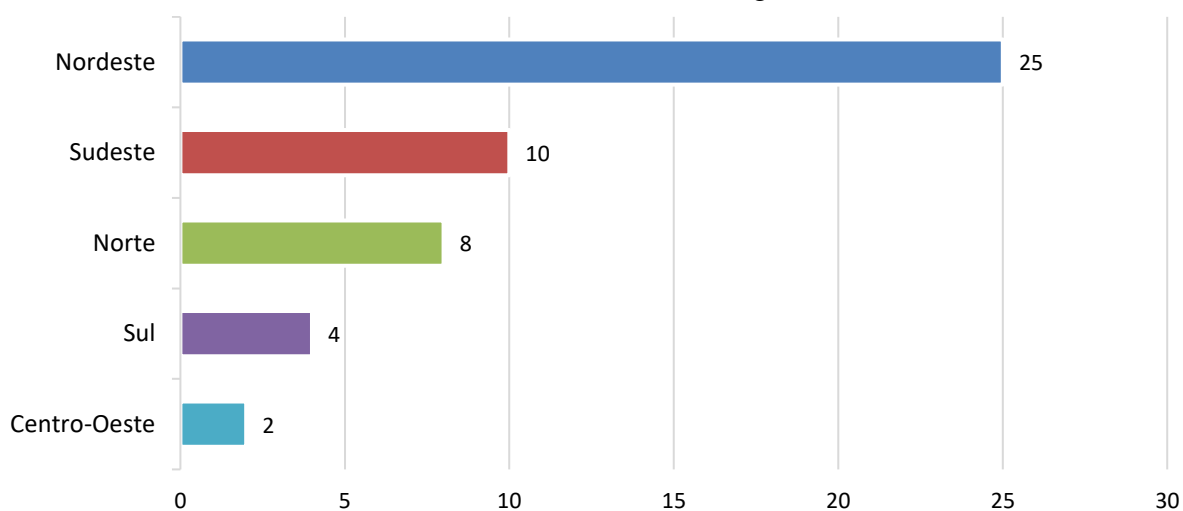
www.google.com/maps/d/viewer?mid=1G3u_xxJKicF4Oo1DV_If6XdZ7GYeRfMw. O símbolo do capelo indica instituições de ensino, enquanto o símbolo de cruz indica instituições que prestam serviços de saúde (hospitais universitários foram incluídos).

Figura 9 – Mapa da distribuição geográfica dos grupos de pesquisa certificados e atualizados no DGP em fevereiro de 2021 que trabalharam com hanseníase pelo Brasil.



Elaborado pela autora a partir do Google Maps.
Fonte: GOOGLE (2022).

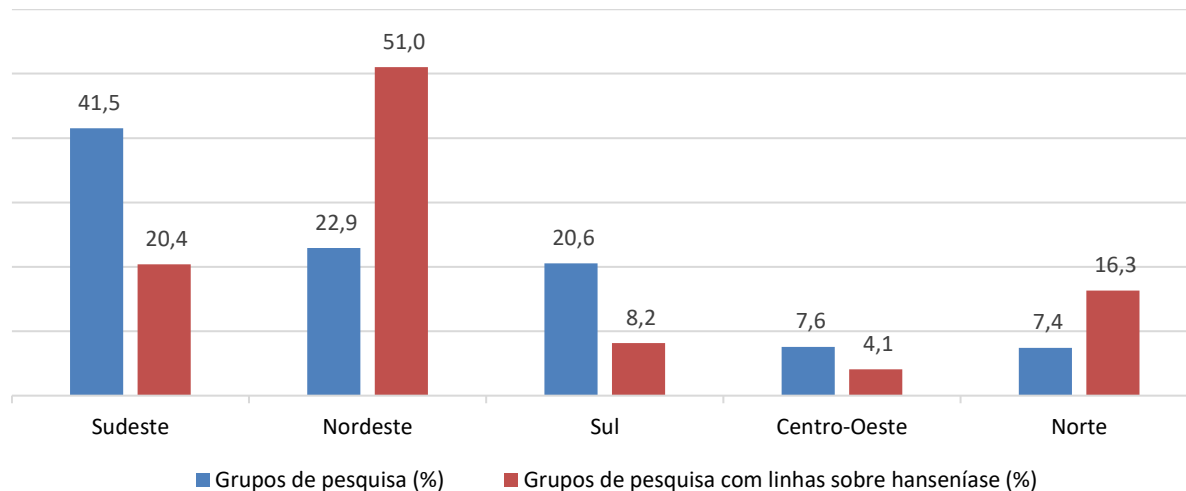
Gráfico 5 – Distribuição regional dos grupos de pesquisa no DGP envolvidos com estudos sobre a hanseníase inseridos nas áreas das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde.



Elaborado pela autora com dados coletados do DGP em fevereiro de 2021.
Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2021a).

Os achados sobre a distribuição geográfica em nível regional dos grupos de pesquisa da nossa amostra divergiram do encontrado para a totalidade dos grupos de pesquisa existentes nas mesmas áreas e durante o mesmo período. A fim de comparação, em consultas posteriores por grupos de pesquisa presentes na base corrente do DGP com os devidos filtros aplicados³¹, foi possível observar que, somadas as áreas das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde até fevereiro de 2021, a região Sudeste liderava com 41,5% dos grupos de pesquisa, seguida por Nordeste (22,9%), Sul (20,6%), Centro-Oeste (7,6%) e Norte (7,4%) (gráfico 6).

Gráfico 6 - Grupos de pesquisa das grandes áreas Ciências Biológicas e Ciências da Saúde.



Elaborado pela autora com dados coletados do DGP em fevereiro de 2021.

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2021a).

Quando consideramos o estudo da hanseníase nessas duas grandes áreas do conhecimento, a região Nordeste foi a responsável por mais da metade dos grupos (51,0%), trocando de posição com o Sudeste (20,4%), enquanto o Norte, com a menor porcentagem dos grupos de pesquisa totais, foi a região com a terceira maior porcentagem (16,3%) de grupos de pesquisa trabalhando com hanseníase. A predominância da região Nordeste na quantidade de grupos de pesquisa durante o período analisado pode estar relacionada à confluência de fatores como a publicação da Agenda Nacional de Prioridades de Pesquisa em Saúde (ANPPS) em 2006, onde a temática da hanseníase se fez bastante presente, os efeitos do Reuni, com a criação de novas universidades e novos campi, e o Programa Pesquisa Para o SUS (PPSUS) do MS. Como discutido por Nishida (2019), o PPSUS foi pensado para ser um projeto de descentralização das pesquisas na área da saúde das regiões Sudeste e Sul, de modo que entre 2004 e 2009 o Nordeste foi a região mais beneficiada no país, com 581 projetos aprovados.

³¹ Foram aplicados filtros para região (Centro-Oeste, Nordeste, Norte, Sudeste e Sul, separadamente), data de criação do grupo (limitados até 9 de fevereiro de 2021, data da coleta dos dados) e área do conhecimento (Ciências Biológicas e Ciências da Saúde).

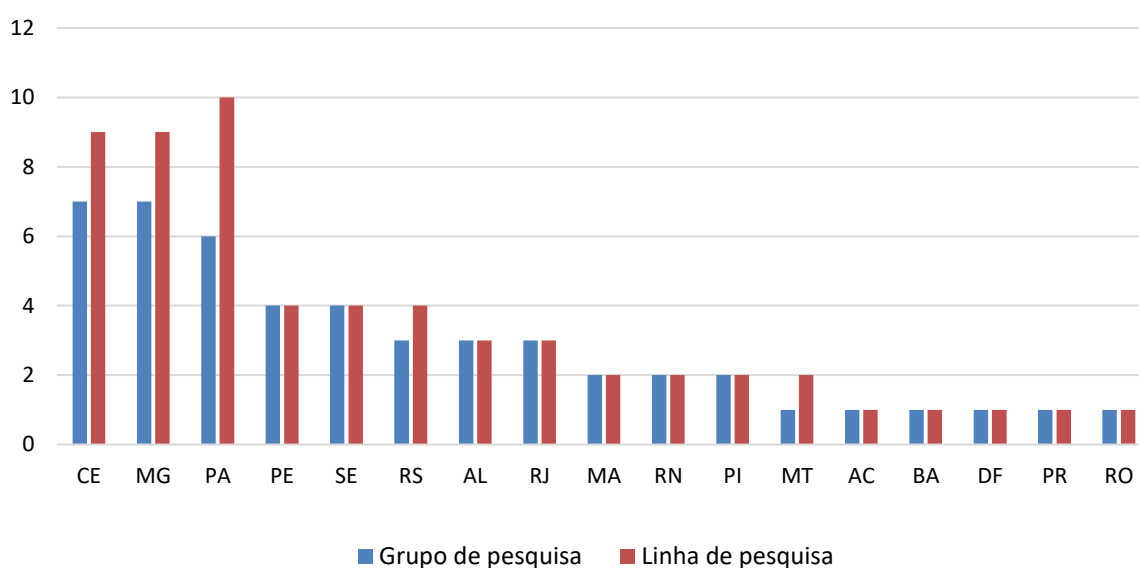
Apesar de desde 2013 o Centro-Oeste se destacar como a região do país com a maior taxa de detecção geral de casos novos de hanseníase por 100.000 habitantes (BRASIL, 2022), característica que se manteve mesmo com a redução geral da taxa de detecção vista em todo território nacional para o ano de 2020 relacionada à pandemia de COVID-19, a região apresentou a menor porcentagem de grupos de pesquisa no DGP com linhas sobre hanseníase (4,1%). A região Sul, por sua vez, mesmo sendo a região do país com menores taxas de detecção geral de casos novos de hanseníase, apresentou o dobro da porcentagem de grupos de pesquisa com linhas sobre hanseníase (8,2%) observada na região Centro-Oeste. Entretanto, devemos levar em consideração o fato de a região Sul ter sido entre 2002 e 2020 a segunda região do país com maiores números de valores investimentos pela CAPES em bolsas e fomento, segundo dados do sistema de informações georreferenciadas da própria instituição (COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR, 2021b).

Concomitantemente, ao se detalhar a distribuição geográfica dos grupos e das linhas de pesquisa das áreas Biológicas e da Saúde sobre hanseníase por Unidade Federativa, foi possível observar que Ceará e Minas Gerais foram os estados com maior número de grupos de pesquisa (7) e estavam empatados em relação ao número de linhas de pesquisas cadastradas no CNPq (9). Entretanto, apesar do Pará ter registrado um grupo de pesquisa a menos que Ceará e Minas Gerais, o estado foi líder na quantidade de linhas, com 10 linhas de pesquisa cadastradas distribuídas pelos seus 6 grupos de pesquisa. Pernambuco e Sergipe estiveram empatados com 4 grupos e 4 linhas cada. Rio Grande do Sul, Alagoas e Rio de Janeiro registraram o mesmo número de grupos de pesquisa (3), entretanto o estado da região Sul apresentou 4 linhas de pesquisa ao passo que os outros dois estados apresentaram 3 linhas de pesquisa cada. Em seguida, Maranhão, Rio Grande do Norte e Piauí apareceram com 2 grupos e 2 linhas de pesquisa sobre hanseníase cadastrados no DGP cada. Mato Grosso, estado brasileiro que ocupou em 2019 a posição de estado com a maior taxa de detecção geral de casos novos de hanseníase por 100.000 habitantes (129,38)³² (BRASIL, 2021a), apresentou apenas 1 grupo de pesquisa desenvolvendo 2 linhas de pesquisa. Acre, Bahia, Distrito Federal, Paraná e Roraima registraram apenas 1 grupo e 1 linha de pesquisa sobre hanseníase cadastrados no CNPq. (gráfico 7).

³² Em virtude de 2020 ter sido um ano atípico no que concerne ao diagnóstico de novos casos de hanseníase (comportamento atribuído aos impactos da pandemia de COVID-19), optamos pela apresentação dos dados publicados no Boletim Epidemiológico de Hanseníase de 2021 por este utilizar dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) dos anos 2010 a 2019, último ano completo antes da confirmação do primeiro caso de COVID-19 em território nacional.

As diferenças aqui observadas podem estar relacionadas com as políticas regionais e estaduais de fomento à pesquisa, com o aumento de recursos para agências estaduais de fomento. A falta de grupos e linhas de pesquisa sobre hanseníase no DGP do CNPq para os estados brasileiros que estão ausentes neste resultado não significa, todavia, a ausência definitiva de pesquisas sendo realizadas sobre a temática, uma vez que o cadastro e certificação no DGP não é condição obrigatória para a formação de grupos e desenvolvimento de pesquisas, apesar de recomendável.

Gráfico 7 – Distribuição dos grupos e linhas de pesquisa por Unidade da Federação.

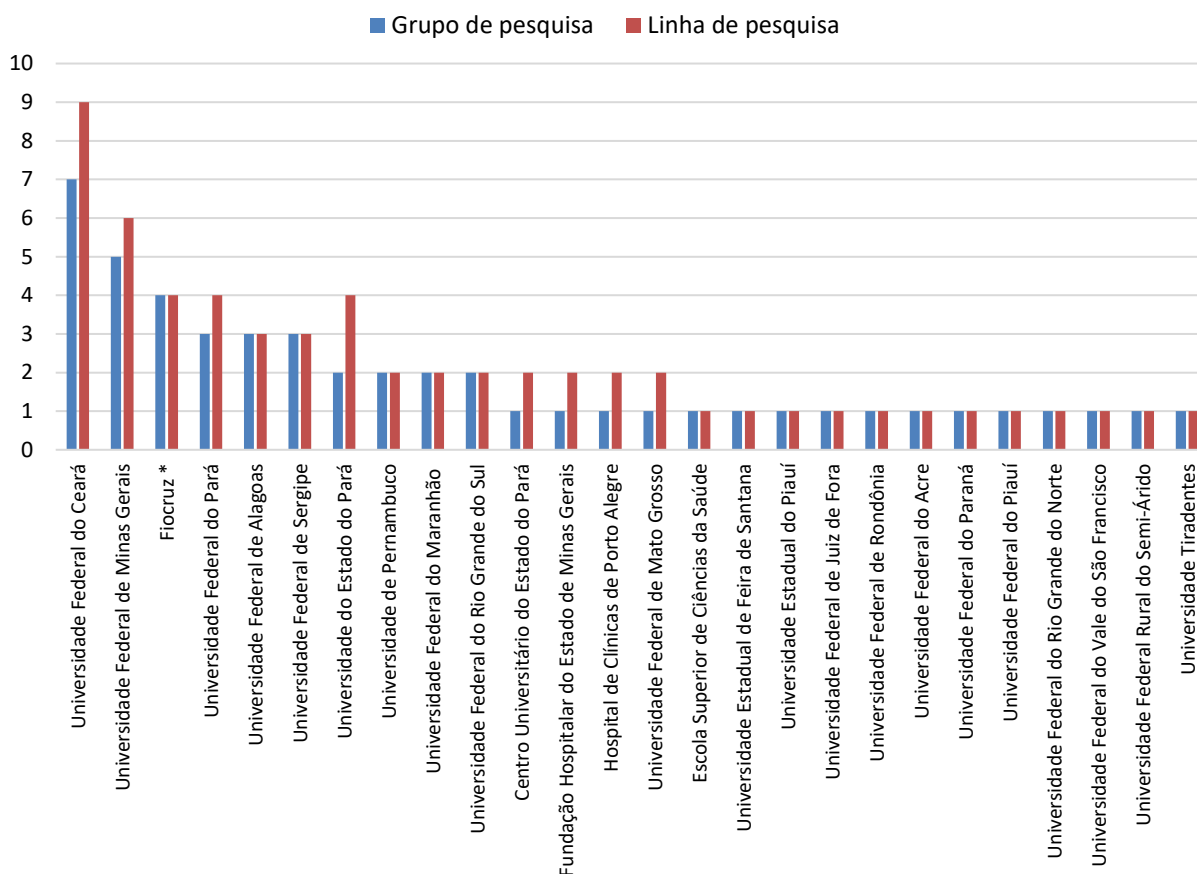


Elaborado pela autora com dados coletados do DGP em fevereiro de 2021.
 Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2021a).

Em relação à distribuição dos grupos e linhas de pesquisa por instituição, a UFC obteve os maiores números nos dois quesitos, com 7 grupos de pesquisa e 9 linhas de pesquisa. Em seguida, a UFMG foi a casa de 5 grupos de pesquisa e desenvolveu 6 linhas. A Fiocruz apresentou 4 grupos e 4 linhas de pesquisa. Nesse caso, vale a pena informar que esses números representam a soma das unidades IOC, Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI) e Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP), localizadas no Rio de Janeiro, e o Instituto Aggeu Magalhães (IAM) em Recife, Pernambuco. Sendo assim, separadamente, cada unidade da Fiocruz foi responsável por 1 grupo de pesquisa e 1 linha de pesquisa. A UFPA, UFAL e UFS possuíram 3 grupos de pesquisa cadastrados no DGP cada, entretanto a UFPA relatou desenvolver 4 linhas de pesquisa, enquanto a UFAL e a UFS relataram 3 linhas de pesquisa junto ao CNPq. A Universidade do Estado do Pará (UEPA), com 2 grupos de pesquisa, foi responsável pelo registro de 4 linhas de pesquisa. A UPE, UFMA e a UFRGS também registraram 2 grupos de pesquisa cada, porém desenvolveram 2 linhas de pesquisa. A instituição

de ensino privada Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA), a gestora de hospitais públicos Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG), o HCPA e a UFMT apresentaram 1 grupo de pesquisa e 2 linhas de pesquisa cadastrados no DGP cada. As instituições públicas de ensino Escola Superior de Ciências da Saúde (ESCS), Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS), Universidade Estadual do Piauí (UESPI), UFJF, UNIR, Universidade Federal do Acre (UFAC), Universidade Federal do Paraná (UFPR), Universidade Federal do Piauí (UFPI), UFRN, Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF) e a UFERSA, além da instituição de ensino privada Universidade Tiradentes (UNIT) tiveram cadastrados no DGP apenas 1 grupo e 1 linha de pesquisa sobre hanseníase (gráfico 8).

Gráfico 8 – Distribuição dos grupos e linhas de pesquisa por instituição.



Elaborado pela autora com dados coletados do DGP em fevereiro de 2021.

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (2021a).

* As diferentes unidades da Fiocruz encontram-se agrupadas.

6.2 PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM HANSENÍASE

A base de dados sobre a produção científica em hanseníase (APÊNDICE D), elaborada através dos procedimentos descritos na subseção 5.3.2, com dados extraídos dos currículos Lattes dos 77 líderes/vice-líderes dos 49 grupos de pesquisa apresentados anteriormente (os

quais, lembrando, indicaram no DGP desenvolver estudos sobre hanseníase), permitiu-nos verificar primeiramente que **para a estratégia adotada**³³ apenas 42 pesquisadores apresentaram, no período, artigos que envolvessem a temática recuperados de seus currículos. Uma hipótese para este achado poderia ser a existência de grupos de pesquisa sobre determinado assunto onde a hanseníase fosse apenas um dos muitos temas e objetos trabalhados e o líder/vice-líder poderia não estar diretamente envolvido com eles, mas outro membro sim. Outros fatores que poderiam contribuir para o fenômeno seriam o preenchimento incompleto ou incorreto das informações bibliográficas da produção científica desses autores, visto que o currículo Lattes é uma fonte autodeclaratória, ou então a ocorrência de currículos ainda não atualizados no momento da coleta.

Esta breve introdução à subseção que busca contemplar a segunda questão de investigação (qual o perfil da produção científica sobre hanseníase dos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa certificados pelo CNPq entre 2001 e 2020?) teve como propósito chamar a atenção para o fato de que os resultados apresentados a seguir se referem à nossa amostra – a produção científica (artigos completos publicados em periódicos) entre 2001 e 2020 sobre hanseníase informada nos currículos Lattes dos líderes/vice-líderes dos grupos de pesquisa das Ciências Biológicas e Ciências da Saúde certificados e atualizados no DGP em fevereiro de 2021– e representam um pequeno recorte de uma longa história. Com isso, a presente dissertação não possui a pretensão de retratar a hansenologia brasileira em sua completude, considerando que para realizar tal empreitada múltiplas fontes de informação necessitam de especial atenção e de tempo suficiente.

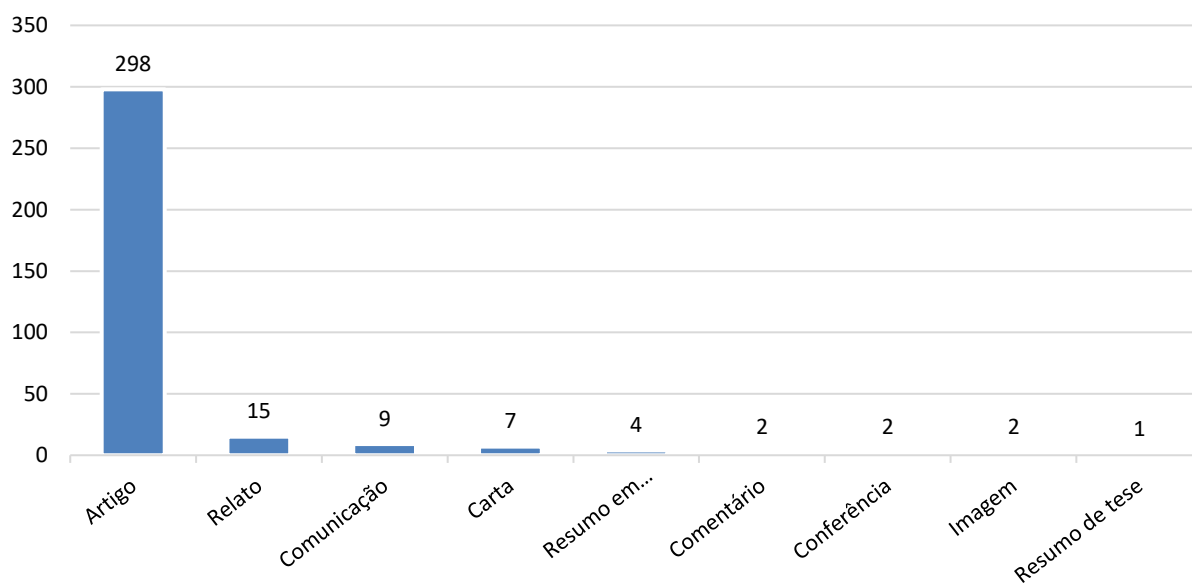
6.2.1 Análise da tipologia documental

Em vista da natureza autodeclaratória do Currículo Lattes, foi importante realizar uma análise preliminar da produção científica em hanseníase recuperada através do scriptLattes e selecionada de acordo com os critérios descritos na subseção 5.3.2. De modo a avaliar se todas as 340 publicações relatadas na seção “artigos completos publicados em periódicos” do Currículo Lattes pelos pesquisadores e consideradas para a análise eram de fato artigos científicos, após consulta ao documento e ao periódico onde o trabalho havia sido publicado, foi verificado que 298 publicações (87,6%) realmente eram artigos científicos e foram corretamente registradas na seção destinada aos artigos completos publicados em periódicos.

³³ Inicialmente filtrar dentre as 4696 referências recuperadas via scriptLattes apenas aquelas que continham os prefixos “hans” ou “lepr” nos metadados disponíveis e, em seguida, fazer a exclusão de duplicatas e produções que não se adequavam aos critérios de seleção.

Publicações referidas como relatos também foram consideradas artigos científicos pelo papel que os relatos de caso desempenham na literatura científica médica, tendo sido encontrado um total de 15 ocorrências (4,4%). Nove comunicações (2,6%), sete cartas (2,1%), quatro resumos em eventos (1,2%), dois comentários (0,6%), duas conferências (0,6%), duas imagens (0,6%) e um resumo de tese (0,3%) foram tipologias documentais recuperadas no espaço reservado aos artigos completos publicados em periódicos (gráfico 9). Tais publicações, as quais poderiam possivelmente estar mais bem localizadas na seção “Outra produção bibliográfica” do Currículo Lattes, foram excluídas das análises bibliométricas subsequentes. Dessa forma, somando os registros identificados como artigos científicos e relatos (indicando que 92% dos documentos estavam corretamente localizados na seção artigos completos publicados em periódicos), passamos a trabalhar com um número de **313 publicações** nas análises subsequentes.

Gráfico 9 – Tipologia documental das publicações referidas pelos pesquisadores na seção “artigos completos publicados em periódicos” do Currículo Lattes (n=340).



*Elaborado pela autora.
Fonte: Dados da pesquisa.*

Como o presente estudo foi desenhado para recuperar justamente artigos publicados em periódicos, consideramos que o resultado acima confirmou as decisões metodológicas.

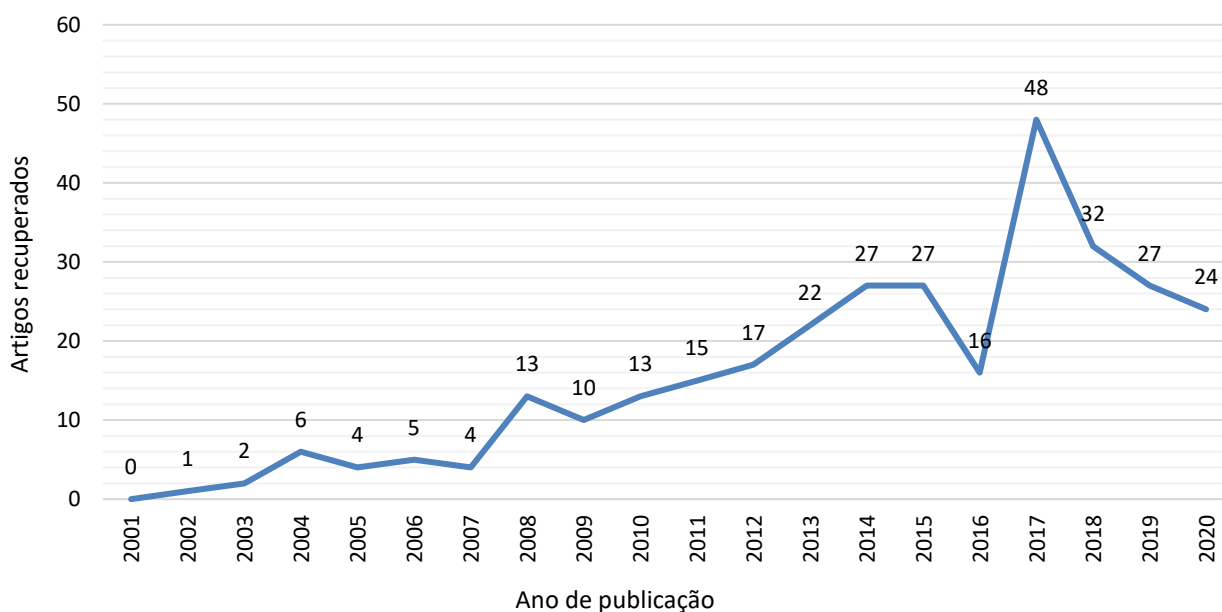
6.2.2 Distribuição temporal

O scriptLattes foi configurado para coletar a produção científica sobre hanseníase no período entre 2001 e 2020, todavia o ano de 2001 não retornou resultados. Dentro da nossa amostra de 313 artigos (298 artigos + 15 artigos de relatos), o trabalho mais antigo recuperado foi publicado em 2002 e um dos seus autores é o líder do grupo de pesquisa “Núcleo de estudos

e pesquisas em hanseníase – NEPHANS”, formado em 2014. Essa divergência entre a data de publicação de artigos e a data de formação do grupo de pesquisa demonstra que o pesquisador, ao assumir a posição de líder do grupo, geralmente já possui experiência na temática pesquisada.

De 2008 em diante pudemos observar a recuperação de ao menos 10 artigos por ano e a partir de 2013 (com exceção de 2016) o número mínimo de artigos recuperados por ano ultrapassou a marca de 20 artigos. Entre 2009 e 2015 foi possível perceber um comportamento progressivo de crescimento nos números de publicações recuperadas, o qual acabou interrompido com o decréscimo visto em 2016 (após 27 artigos recuperados em 2015, apenas 16 artigos foram recuperados em 2016). Todavia, 2017 despontou como o período com maior registro de artigos recuperados em um único ano (48 artigos), sendo seguido por sucessivas quedas até o final de nosso recorte temporal (gráfico 10).

Gráfico 10 – Distribuição da quantidade de artigos recuperados por ano de publicação entre 2001 e 2020.



*Elaborado pela autora.
Fonte: Dados da pesquisa.*

Há pouca produção nacional correlacionando temporalmente os investimentos em C&T, observados na primeira década do século, com o aumento expressivo das publicações na área da saúde entre 2016 e 2017, de modo a permitir estimar o tempo que levaria para investimentos serem convertidos em artigos publicados pelos grupos de pesquisa.

Em um contexto internacional, Leydesdorff e Wagner (2009) exploraram a eficiência da conversão de investimentos financeiros (*input*) em publicações científicas (*output*). Segundo os autores, as diferenças na forma de financiamento das pesquisas, o valor investido e as

diferenças de expertise em cada país não permitem generalizar uma estimativa de preço para cada artigo publicado, de modo que a eficiência *input-output* diverge consideravelmente.

Lima e Vitullo (2019, p.35), nos escrevem que “...a inovação intelectual, ‘expressão do progresso científico’, não ocorre com data e hora marcadas. É preciso tempo, liberdade e criatividade para que algo novo seja produzido”. Contudo, entre muitas possibilidades (inclusive a de um crescimento natural), uma hipótese para o comportamento apresentado no gráfico 10 poderia ser a expressão do agravamento do produtivismo acadêmico imposto pela forma como os pesquisadores passaram a ser avaliados pelas agências de fomento (LIMA; VITULLO, 2019).

Em estudo de Jardim *et al.* (2020), os autores analisaram os artigos científicos na *Web of Science* entre 2000 e 2019 escritos por brasileiros sobre o tema hanseníase no Brasil. A distribuição temporal de publicação encontrada na *Web of Science* foi similar à distribuição aqui observada, inclusive o pico de produção no ano de 2017. Os autores, entretanto, levantaram a hipótese de correlação entre o gradual crescimento no número de publicação de artigos com o lançamento do documento “Plano de Eliminação da Hanseníase” em 2006 pelo MS.

6.2.3 Distribuição por origem do periódico

Ao todo 121 periódicos diferentes foram utilizados pelos pesquisadores para comunicar suas pesquisas aos pares. Os periódicos possuíam como origem de publicação 12 países distintos (Brasil, Reino Unido, Estados Unidos da América, Suíça, Alemanha, Holanda, Índia, Espanha, Itália, Nova Zelândia, Chile e Colômbia) além de organizações internacionais (tabela 1). Foi possível observar que o Brasil foi o país com maior quantidade de periódicos distintos, com 46,28% de todos os títulos sendo brasileiros. Esses títulos foram responsáveis pela publicação de 162 artigos, quantidade que representa 51,76% dos artigos publicados. A soma das frequências relativas dos periódicos dos países europeus com os Estados Unidos (totalizando 47,93%) ultrapassa a porcentagem dos títulos brasileiros, todavia esse fato não se repete ao somarmos as frequências relativas dos artigos publicados nos periódicos europeus e estadunidenses (44,41% contra os 51,76% do Brasil).

Tabela 1– Distribuição da quantidade de periódicos e de artigos publicados por país de origem do periódico.

País de origem do periódico	Quantidade de Periódicos		Quantidade de Artigos	
	Frequência absoluta	Frequência relativa	Frequência absoluta	Frequência relativa
Brasil	56	46,28%	162	51,76%
Reino Unido	24	19,83%	60	19,17%

País de origem do periódico	Quantidade de Periódicos		Quantidade de Artigos	
	Frequência absoluta	Frequência relativa	Frequência absoluta	Frequência relativa
EUA	22	18,18%	56	17,89%
Suíça	3	2,48%	7	2,24%
Alemanha	3	2,48%	4	1,28%
Holanda	2	1,65%	8	2,56%
Índia	2	1,65%	6	1,92%
Organização internacional	2	1,65%	2	0,64%
Espanha	2	1,65%	2	0,64%
Itália	2	1,65%	2	0,64%
Nova Zelândia	1	0,83%	2	0,64%
Chile	1	0,83%	1	0,32%
Colômbia	1	0,83%	1	0,32%
Total	121	100,00%	313	100,00%

*Elaborado pela autora.
Fonte: Dados da pesquisa.*

Outro aspecto interessante foi o fato de apesar da Índia e do Brasil compartilharem o status de países com as maiores taxas de detecção de novos casos de hanseníase mundiais, não se percebeu níveis significativos de publicações dos líderes dos grupos de pesquisa brasileiros nos periódicos indianos. Do total de periódicos, apenas 1,65% eram títulos oriundos do país asiático e apenas 1,92% dos artigos produzidos pelos líderes foram publicados em periódicos da Índia, indicando a preferência dos brasileiros por determinados periódicos com maior visibilidade na comunidade internacional, o que poderia ser reflexo do sistema de avaliação a que esses pesquisadores estão submetidos. A caracterização, a seguir, dos 10 principais periódicos utilizados para o escoamento da produção científica brasileira correlata à hanseníase dos líderes e vice-líderes analisados contribui para a reflexão de tal comportamento.

6.2.4 Distribuição de artigos por periódico

A distribuição dos artigos pelos periódicos de escolha dos autores nos ajuda a inferir sobre a dispersão da produção científica em determinada área e a identificar os principais periódicos científicos utilizados para a difusão dessa produção. Considerando o número de periódicos escolhidos pelos autores para a comunicação das suas pesquisas (121 periódicos distintos), foi possível observar que os 10 periódicos com maior quantidade de artigos (os quais equivalem a 8,26% do total de periódicos) foram responsáveis pela publicação de 38,66% do total de artigos (tabela 2).

Tabela 2 – *Ranking* dos 10 periódicos com maior número de artigos publicados.

Título do periódico	Artigos (n=313)		ISSN	País de Origem	Taxa de publicação*	Qualis (2013-2016) *		
	Valor absoluto	Frequência relativa (%)				Ciências Biológicas III	Medicina II	Saúde Coletiva
1 PLoS Neglected Tropical Diseases	20	6,39%	1935-2727	Estados Unidos da América	Sim	A2	A2	A1
2 Leprosy Review	17	5,43%	0305-7518	Reino Unido	Não	B4	B3	B2
3 Cadernos Saúde Coletiva	16	5,11%	1414-462x	Brasil	Não	B5	B4	B2
4 Revista Pan-Amazônica de Saúde	12	3,83%	2176-6223	Brasil	Não	B5	B5	B5
5 Cadernos de Saúde Pública	11	3,51%	0102-311x	Brasil	Não	B4	B3	A2
	Hansenologia Internationalis	11	3,51%	0100-3283	Brasil	Não	C	-
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	9	2,88%	0074-0276	Brasil	Não	B1	B2	B1
7 Revista Brasileira de Enfermagem	9	2,88%	0034-7167	Brasil	Sim	-	B3	B1
	Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical	9	2,88%	0037-8682	Brasil	Não	B3	B3
10 Microbial Pathogenesis	7	2,24%	0882-4010	Holanda	Sim	B2	B1	B2
Total	121 artigos	38,66%	-	-	-	-	-	-

Elaborado pela autora.

Fonte: COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR, 2016; Dados da pesquisa; ISSN INTERNATIONAL CENTRE, 2022.

*Dados adicionais pesquisados durante a redação dos resultados a fim de análise.

Assim como em Jardim *et al.* (2020), o *PLoS Neglected Tropical Diseases* foi o periódico com maior número de artigos publicados sobre hanseníase (20 artigos). Iniciado em 2007 e originário dos Estados Unidos da América, é um periódico em acesso aberto indexado nas diversas bases que fornecem acesso à literatura científica, principalmente nas áreas da biologia e da saúde. Publica trabalhos voltados aos diferentes aspectos das doenças negligenciadas e fornece auxílio com as taxas de publicação aos pesquisadores dos países em desenvolvimento, apesar do Brasil não ser um dos países contemplados, como consta no sítio eletrônico do periódico (PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, 2022).

Com 17 dos artigos recuperados havendo sido publicados nele, o *Leprosy Review* do Reino Unido foi apresentado como “um periódico de acesso aberto revisado por pares que inclui artigos originais sobre todos os aspectos da hanseníase” (LEPROSY REVIEW, 2022, tradução nossa). É publicado trimestralmente e conta com o apoio financeiro de importantes organizações que combatem a hanseníase ao redor do globo, como a *Sasakawa Health Foundation*, a *Netherlands Leprosy Relief* e a *The Leprosy Mission*, para citar apenas algumas. Este apoio permite que o *Leprosy Review*, ao contrário do *PLoS Neglected Tropical Diseases*, não cobre taxas de submissão ou de publicação dos autores, tornando-o mais convidativo para os pesquisadores brasileiros.

O terceiro periódico mais utilizado pelos pesquisadores para a publicação dos seus trabalhos foi o *Cadernos Saúde Coletiva*, com 16 artigos. Foi o primeiro periódico brasileiro a constar em nosso ranking de periódicos com maior número de artigos, sendo editado e financiado pelo Instituto de Estudos em Saúde Coletiva da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), publicando estudos na área da saúde pública, sem cobrar taxas dos autores. Atualmente encontra-se em acesso aberto indexado na Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e está disponível no portal Scientific Electronic Library Online (SciELO) (INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA, 2022).

Os periódicos que aparecem em seguida, “*Revista Pan-Amazônica de Saúde*” do Instituto Evandro Chagas (12 artigos), “*Cadernos de Saúde Pública*” da ENSP (11 artigos), “*Hansenologia Internationalis*” do Instituto Lauro de Souza Lima (11 artigos), “*Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*” do IOC (9 artigos), “*Revista Brasileira de Enfermagem*” da Associação Brasileira de Enfermagem (9 artigos) e “*Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*” da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (9 artigos), são todos periódicos brasileiros disponíveis em acesso aberto e, em maior ou menor nível, estão nas principais fontes de indexação pela *internet*, como Latindex, LILACS, Medline, Scopus e *Web of Science*, além de disponíveis na SciELO (SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE, 2022). São custeados com recursos financeiros advindos de órgãos federais e estaduais de apoio à pesquisa, muito em razão de estarem sob responsabilidade de instituições públicas. A “*Revista Brasileira de Enfermagem*” e a “*Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*”, apesar de serem editadas por associações privadas, também recebem financiamento público. De todos os periódicos brasileiros figurados no *ranking*, apenas a “*Revista Brasileira de Enfermagem*” cobra taxa de publicação dos autores.

Acerca da *Hansenologia Internationalis*, há ainda um parágrafo que se sobressai em seu portal eletrônico na seção “Sobre a Revista”:

Atualmente, *Hansenologia Internationalis*: hanseníase e outras doenças infecciosas é a única publicação corrente brasileira e latino-americana que tem como temática principal Hanseníase, sendo uma das poucas revistas científicas no mundo do gênero com circulação regular e com todos os fascículos disponibilizados na íntegra em formato on-line, de acesso gratuito (HANSENOLOGIA INTERNATIONALIS, 2022).

Por fim, o *Microbial Pathogenesis* (7 artigos) é um periódico holandês publicado pela editora Elsevier, dedicado a artigos sobre imunologia, microbiologia e interação patógeno-hospedeiro das doenças infecciosas. Para não assinantes, o acesso aberto é possibilitado por meio do pagamento da taxa de processamento do artigo pelo autor ou entidade financiadora (a

chamada via dourada híbrida) ou pelo arquivamento do trabalho em repositório institucional após um período de embargo de 12 meses (via verde) (ELSEVIER, 2022).

Apesar de vários fatores influenciarem a seleção do periódico na hora do pesquisador submeter um artigo (custo financeiro, conveniência, velocidade, impacto, reputação etc.), ao procurarmos por justificativas para a motivação dessa escolha é importante considerar o sistema de avaliação ao qual o pesquisador está submetido pois, como advertido, “*as práticas passam a ser adaptadas aos critérios, quando deveria ser o contrário*” (GINGRAS, 2016, p.51).

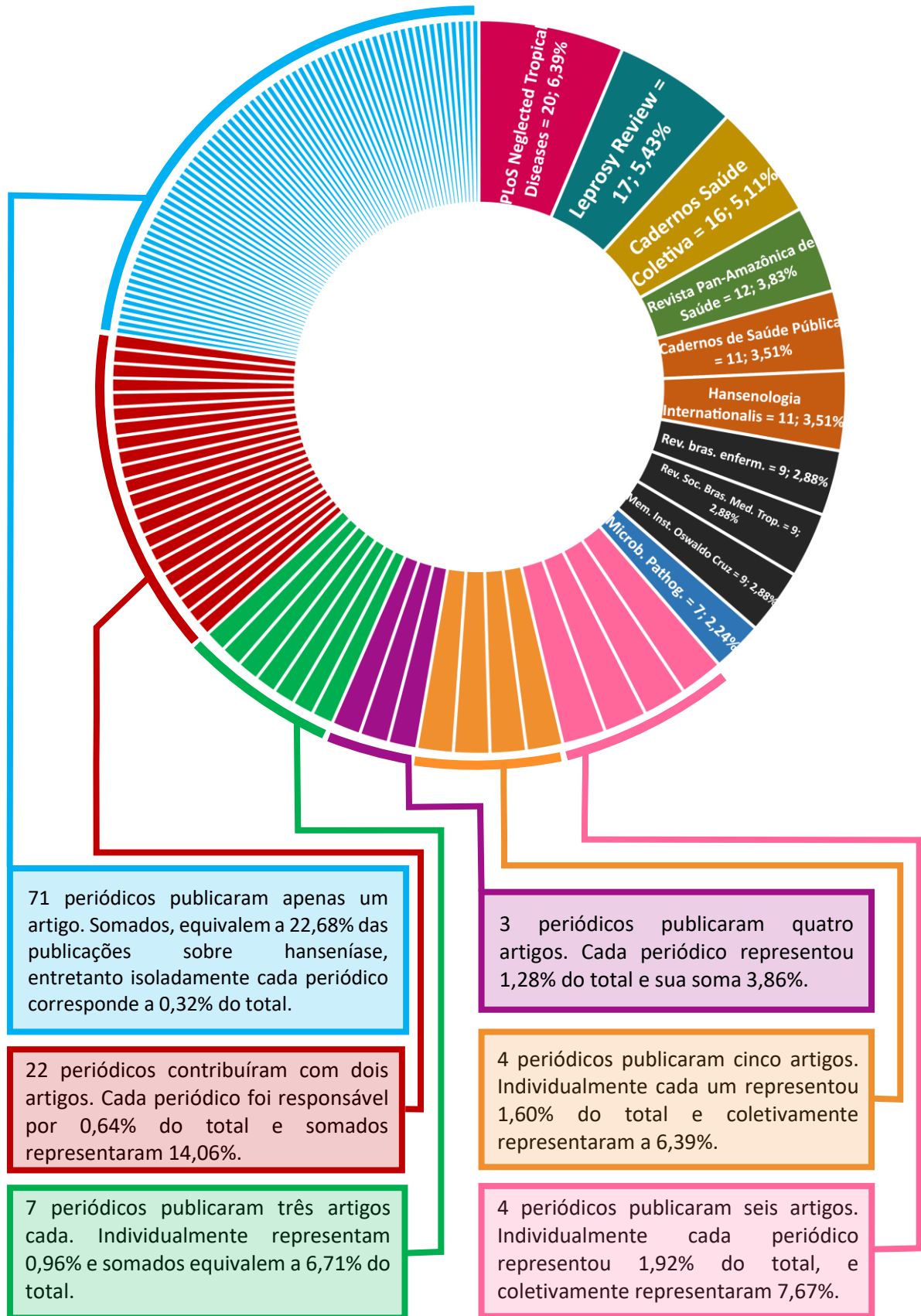
O caráter meritocrático dos sistemas de avaliação da ciência focaliza a produção científica como indicador, atribuindo métricas para publicações de artigos em revistas qualificadas (ao pesquisador, ou ao programa institucional de pesquisa em que este se insere), vinculando o financiamento de projetos de pesquisa, bolsas, e até a permanência do docente em programas de pós-graduação à consecução de uma pontuação mínima, quantificada em produções e publicações, a que se chama de produtividade acadêmica (LIMA; VITULLO, 2019. p.35).

Vinculada ao Ministério da Educação, a CAPES desenvolveu o Qualis Periódicos como instrumento para classificar os periódicos utilizados para a dispersão dos artigos científicos escritos por docentes e discentes da pós-graduação. De modo simplificado, a depender da área do conhecimento (organizada segundo critérios da CAPES) o periódico é enquadrado em um estrato que varia entre A1 e C (COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR, 2016).

Observando o estrato Qualis³⁴ recebido pelos periódicos no quadriênio 2013-2016, é possível supor que o periódico *PLoS Neglected Tropical Diseases* tenha sido a preferência dos pesquisadores, a despeito do pagamento de taxa de publicação, por ser um periódico muito bem avaliado nas áreas Ciências Biológicas III, Medicina II e Saúde Coletiva, elevando o valor da publicação junto à CAPES. A seguir, a figura 10 sintetiza os achados para a distribuição dos artigos sobre hanseníase escritos pelos líderes e vice-líderes por periódico.

³⁴ As áreas de avaliação Ciências Biológicas III (imunologia, microbiologia e parasitologia), Medicina II (patologia e doenças infecciosas e parasitárias, entre outras) e Saúde Coletiva foram consideradas nesta análise por serem as mais próximas da temática hanseníase.

Figura 10 - Distribuição de artigos por periódico.



Elaborado pela autora.
Fonte: Dados da pesquisa.

6.2.5 Afiliação institucional

Apesar de não ser a intenção desta dissertação avaliar individualmente a produtividade dos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa, os dados obtidos trazem alguns pontos interessantes para refletirmos sobre a disposição da produção científica em hanseníase no país por intermédio da afiliação institucional de cada autor. É importante relembrar que a unidade de análise neste momento é o artigo científico, portanto aqui está sendo medida a quantidade de publicações que uma instituição foi mencionada como afiliação do pesquisador. Repetições de afiliação em uma mesma publicação foram desconsideradas e devemos levar em conta que para uma mesma publicação pode haver mais de um autor líder/vice-líder e que cada autor pode ter relatado mais de uma instituição.

Consultando o artigo científico (a fonte primária), um total de 44 instituições³⁵ diferentes foram identificadas e em um dos artigos não houve nenhuma indicação de afiliação institucional. A instituição mais prolífica foi a UFC, tendo participação de seus pesquisadores em 30,03% do total de artigos recuperados, seguida da UFPA (28,12%) e da UEPA (18,85%). Foi percebido nos dados da pesquisa que embora a UEPA tenha participado da produção de 59 artigos, em 52 deles a universidade estadual compartilha a afiliação institucional com a UFPA. Entretanto, isso não implica necessariamente na colaboração entre líderes de grupos de pesquisa localizados em instituições diferentes, levando em consideração que para 28 artigos apenas um líder de grupo de pesquisa assumiu a autoria. Depois das universidades do Pará, a UFMG foi relacionada como afiliação em 18,21% dos artigos. Em números absolutos isso equivale a 57 publicações dentro do nosso universo de 313. Foi interessante notar que dos 57 artigos produzidos pela UFMG, 44 possuíam o mesmo pesquisador como o único líder a figurar na lista de autores.

Entre as cinco instituições estrangeiras que se fizeram presente nos resultados, a australiana *James Cook University* foi a que obteve maior nível de participação em artigos, com 7,99%. A ocorrência de instituições estrangeiras pode indicar que o pesquisador líder/vice-líder do grupo de pesquisa possui mais de uma vinculação institucional, além de apontar para a possibilidade de cooperações internacionais para o respectivo grupo. Também chama a atenção a presença de instituições como os Institutos Nacionais de Ciência, Tecnologia e Inovação (INCT), pois são um indicativo da inserção do grupo de pesquisa em redes de cooperação

³⁵ Essas instituições, que podem ser nacionais ou estrangeiras, compreendem universidades (federais, estaduais e privadas), institutos de pesquisa, fundações, hospitais, associações e sociedades de classe profissional, secretarias de saúde etc.

científica, como disposto na Portaria MCTI nº577, de 04 de junho de 2014 (BRASIL, 2014). A tabela 3 apresenta as instituições referidas pelos autores enquanto afiliação e o número de artigos em que cada instituição esteve representada.

Tabela 3 - Quantidade de vezes que uma instituição foi mencionada como afiliação do(s) autor(es) por publicação.

Local	Instituição	Artigos (n=313)	
		Valor absoluto	Frequência relativa (%)
CE	Universidade Federal do Ceará (UFC)	94	30,03%
PA	Universidade Federal do Pará (UFPA)	88	28,12%
PA	Universidade do Estado do Pará (UEPA)	59	18,85%
MG	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	57	18,21%
INT	James Cook University (Austrália)	25	7,99%
SE	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	18	5,75%
BRA	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	13	4,15%
RN	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)	11	3,51%
RJ	Fiocruz / Instituto Oswaldo Cruz	10	3,19%
PA	Instituto Evandro Chagas (IEC)	8	2,56%
MG	Fiocruz / Instituto René Rachou	8	2,56%
INT	Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA)	8	2,56%
SE	Universidade Tiradentes	6	1,92%
BRA	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP)	5	1,60%
SP	Universidade de São Paulo (USP)	5	1,60%
MT	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)	5	1,60%
RS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	5	1,60%
BRA	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III)	4	1,28%
RJ	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	4	1,28%
MG	Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG)	3	0,96%
RS	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	3	0,96%
MG	Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)	3	0,96%
MA	Universidade Federal do Maranhão (UFMA)	3	0,96%
PA	Centro Universitário do Pará/Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA)	2	0,64%
BRA	Sociedade Brasileira de Dermatologia	2	0,64%
BRA	Sociedade Brasileira de Hansenologia	2	0,64%
PA	Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia	2	0,64%
CE	Universidade de Fortaleza (UNIFOR)	2	0,64%
AL	Universidade Federal de Alagoas (UFAL)	2	0,64%
RJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	2	0,64%
INT	University of Basel (Suíça)	2	0,64%
BRA	Associação Brasileira de Medicina	1	0,32%
RO	Faculdade de Ciências Médicas (FACIMED)/Universidade de Cacoal	1	0,32%
INT	Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA)	1	0,32%
CE	Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (Sesa)	1	0,32%
DF	Secretaria de Estado de Saúde/DF	1	0,32%
RS	Sistema Nacional de Informação sobre Agentes Teratogênicos (SIAT)	1	0,32%
MA	Universidade Estadual do Maranhão (UEMA)	1	0,32%
PI	Universidade Estadual do Piauí (UESPI)	1	0,32%
RJ	Universidade Estácio de Sá	1	0,32%

Local	Instituição	Artigos (n=313)	
		Valor absoluto	Frequência relativa (%)
RO	Universidade Federal de Rondônia (UNIR)	1	0,32%
SP	Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)	1	0,32%
AC	Universidade Federal do Acre (UFAC)	1	0,32%
INT	University Medical Center Rotterdam (Holanda)	1	0,32%
-	Instituição não identificada no artigo	1	0,32%

*Elaborado pela autora.
Fonte: Dados da pesquisa.*

Mantendo em mente o fato de que uma parte dos artigos sobre hanseníase foi publicada antes do pesquisador assumir a posição de líder ou até mesmo antes da criação do grupo de pesquisa, os resultados observados para a afiliação institucional vão ao encontro ao que Sidone, Haddad e Mena-Chalco (2016) escreveram sobre a distribuição geográfica da produção científica brasileira, uma vez que as instituições com os maiores números de afiliações vistas aqui foram universidades públicas. Segundo os autores,

No caso brasileiro, a concentração espacial está diretamente relacionada à localização dos campi das universidades públicas, primordialmente as estaduais e federais, uma vez que essas são responsáveis pela maioria da atividade científica, padrão típico de países em desenvolvimento (SIDONE; HADDAD; MENA-CHALCO, 2016, p.17).

Avaliando a influência da inserção regional das instituições de pesquisa na produção de artigos científicos, Targino (2000) apresenta dados que sustentam a proposição de que o desenvolvimento econômico de uma região se relaciona com o desempenho dos pesquisadores em termos de publicação. No texto derivado da tese de doutorado da autora, defendida em 1998, as regiões Sudeste e Sul constantemente figuraram nas melhores posições ao comparar a produtividade de autores distribuídos pelo Brasil. À época, Targino argumentou:

A localização geográfica tem a ver, no Brasil, com desigualdades socioeconômicas e culturais, com implicações diretas na produção cultural, artística e acadêmica. Como as instituições mais tradicionais, os ‘centros de excelência’, os centros de informação, enfim, os centros de produção e as condições de produção estão concentrados nessas regiões, terminam por receber mais investimentos e congregar número mais significativo de cientistas, os quais acabam assumindo postos de mando e de decisão das editoras nacionais e instituições de fomento à pesquisa, o que reduz a possibilidade de produção dos docentes/pesquisadores das demais partes do País” (TARGINO, 2000, p.70).

Dentro dos recortes e critérios de seleção adotados nesta dissertação, os dados de afiliação institucional dos líderes e vice-líderes por publicação expostos na tabela 3 mostram a predominância da UFC e da UFPA na hansenologia nacional, possivelmente fruto dos

incentivos e políticas promovidos pelos Ministério da Saúde, Ministério da Ciência e Tecnologia e Ministério da Educação no começo do século XXI. Entretanto, estudos com um número maior de pesquisadores podem revelar cenários diferentes, o que de fato aconteceu no estudo de Jardim *et al.* (2020).

Para a afiliação institucional, optamos por desagregar a produção da Fiocruz, evidenciando a produção de cada unidade pelo país. Contudo, mesmo somando as 10 publicações do Instituto Oswaldo Cruz com as oito publicações do Instituto René Rachou (unidades da Fiocruz no Rio de Janeiro e em Minas Gerais, respectivamente), o resultado se iguala ao número de publicações por pesquisadores da UFS (18), instituição com a sexta maior participação em artigos sobre hanseníase nesta dissertação. No trabalho de Jardim *et al.* (2020), onde foram selecionados artigos sobre hanseníase no Brasil disponíveis na *Web of Science* entre 2000 e 2019 e que tivessem ao menos um autor oriundo de instituições brasileiras, foi observado que a Fiocruz (com suas unidades agrupadas) ultrapassou a UFC e foi a instituição com a maior frequência absoluta de publicações.

6.3 ANÁLISE TEMÁTICA VIA DESCRITORES

As 240 publicações que possuíam descritores³⁶ indexados totalizaram 889 ocorrências de descritores, sendo 449 o número de registros diferentes (descritores acompanhados de qualificadores ou não). É importante notar que vários descritores poderiam estar indexados em um único artigo e que, por isso, o número de ocorrências foi alto.

Como mencionado anteriormente, em razão do grande volume de descritores com a palavra hanseníase, foi optado pela separação dos descritores “hanseníase”, “hanseníase tuberculóide”, “hanseníase virchowiana”, “hanseníase paucibacilar”, “hanseníase multibacilar” e “*Mycobacterium leprae*” dos demais descritores (denominados “descritores gerais”) para melhor visualização dos resultados. Assim, o gráfico 11 mostra todos os descritores gerais que ultrapassaram o limiar de 3 ocorrências e a quantidade de vezes que cada um foi indexado.

³⁶ Para 238 publicações os descritores utilizados foram os “*major terms*” do MeSH na PubMed ou os DeCS presentes no campo “assunto principal” do Portal Regional da BVS. Para as outras 2 publicações que compõem o total de 240, os descritores foram os DeCS obtidos através do campo “assunto” no Portal Regional da BVS. Aqui, quando se menciona a palavra “descritores”, fazemos referência aos descritores acompanhados ou não dos seus termos qualificadores.

Gráfico 11 – Ocorrência de indexação de descritores gerais.

Atenção Primária à Saúde; 12	Predisposição Genética para Doença; 8	Pessoas com Deficiência; 6	Avaliação da Deficiência; 4	Pesquisa sobre Serviços de Saúde; 4	Pessoas com Deficiência/ estatística & dados numéricos; 4	Polimorfismo de Nucleotídeo Único; 4	Saúde Pública; 4
			Eritema Nodoso/ tratamento farmacológico; 4	Anticorpos Antibacterian... imunologia; 3	Educação em Saúde; 3	Enfermagem; 3	Fatores Socioeconômi... 3
Doenças Endêmicas/ estatística & dados numéricos; 9	Análise Espacial; 6	Anticorpos Antibacterianos/ sangue; 5	Glicolipídeos/ imunologia; 4	Atenção à Saúde; 3	Hansenostátic... efeitos adversos; 3	Monitoramento Epidemiológico; 3	NF-kappa B/ metabolismo; 3
			Hansenostáticos/ uso terapêutico; 5	Hansenostáticos/ administração & dosagem; 4	Atividades Cotidianas; 3	Imunidade Inata/genética; 3	Pele/patologia; 3
Antígenos de Bactérias/imunologia; 8	Epidemiologia; 6	Atenção Primária à Saúde/normas; 4	Infecções por HIV/ complicações; 4	Doenças Endêmicas; 3	Inquéritos e Questionários; 3	Proteína Adaptadora de Sinalização NOD2/genética; 3	Variação Genética; 3

Elaborado pela autora.

Fonte: dados da pesquisa.

Considerando apenas os descritores que intitulamos descritores gerais, “Atenção Primária à Saúde” obteve o maior número de ocorrências (12), seguido por “Doenças Endêmicas/estatística & dados numéricos” (9). “Antígenos de Bactérias/imunologia” e “Predisposição Genética para Doença” foram indexados oito vezes cada. Os descritores “Análise Espacial”, “Epidemiologia” e “Pessoas com Deficiência” ocorreram seis vezes, enquanto “Anticorpos Antibacterianos/sangue” e “Hansenostáticos/uso terapêutico” contabilizaram cinco ocorrências cada.

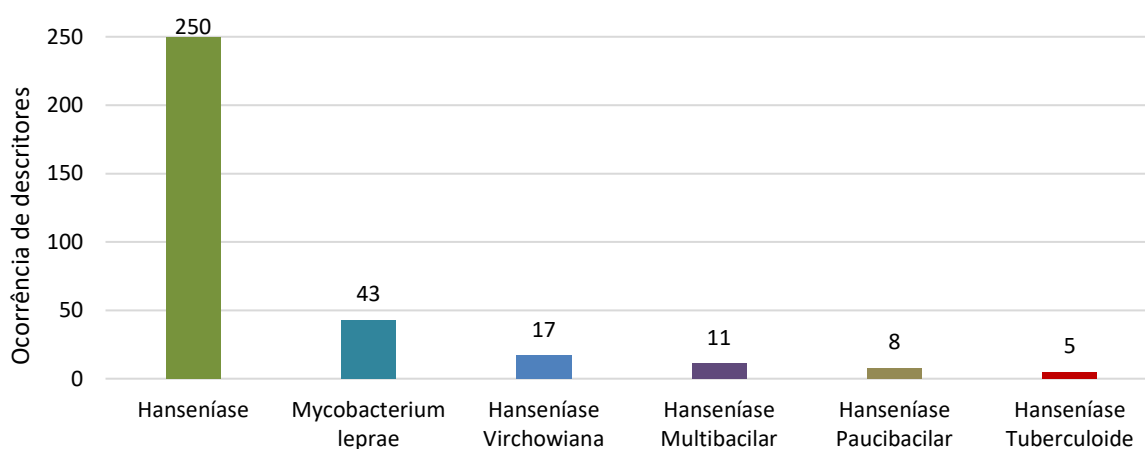
Foram indexados quatro vezes os descritores “Atenção Primária à Saúde/normas”, “Avaliação da Deficiência”, “Eritema Nodoso/tratamento farmacológico”, “Glicolipídeos/imunologia”, “Hansenostáticos/administração & dosagem”, “Infecções por HIV/complicações”, “Pesquisa sobre Serviços de Saúde”, “Pessoas com Deficiência/estatística & dados numéricos”, “Polimorfismo de Nucleotídeo Único” e, por fim, “Saúde Pública”.

Em sequência, 16 descritores ocorreram apenas três vezes. São eles: “Anticorpos Antibacterianos/imunologia”, “Atenção à Saúde”, “Atividades Cotidianas”, “Doenças Endêmicas”, “Educação em Saúde”, “Enfermagem”, “Fatores Socioeconômicos”, “Hansenostáticos/efeitos adversos”, “Imunidade Inata/genética”, “Inquéritos e Questionários”, “Monitoramento Epidemiológico”, “NF-kappa B/metabolismo”, “Pele/patologia”, “Proteína Adaptadora de Sinalização NOD2/genética”, “Tatus/microbiologia” e “Variação Genética”.

Houve também 47 descritores que ocorreram apenas duas vezes e outros 308 descritores que foram indexados apenas uma vez.

A respeito dos descritores que continham a palavra hanseníase (com ou sem qualificadores acompanhando o descritor), foram encontradas 250 ocorrências para “Hanseníase”, 17 para “Hanseníase Virchowiana”, 11 para “Hanseníase Multibacilar”, oito para “Hanseníase Paucibacilar” e cinco para “Hanseníase Tuberculoide”. Já para “*Mycobacterium leprae*”, o agente etiológico da doença, foram observadas um total de 43 ocorrências de descritores (gráfico 12).

Gráfico 12 – Indexação de descritores específicos sobre hanseníase.



*Elaborado pela autora.
Fonte: dados da pesquisa.*

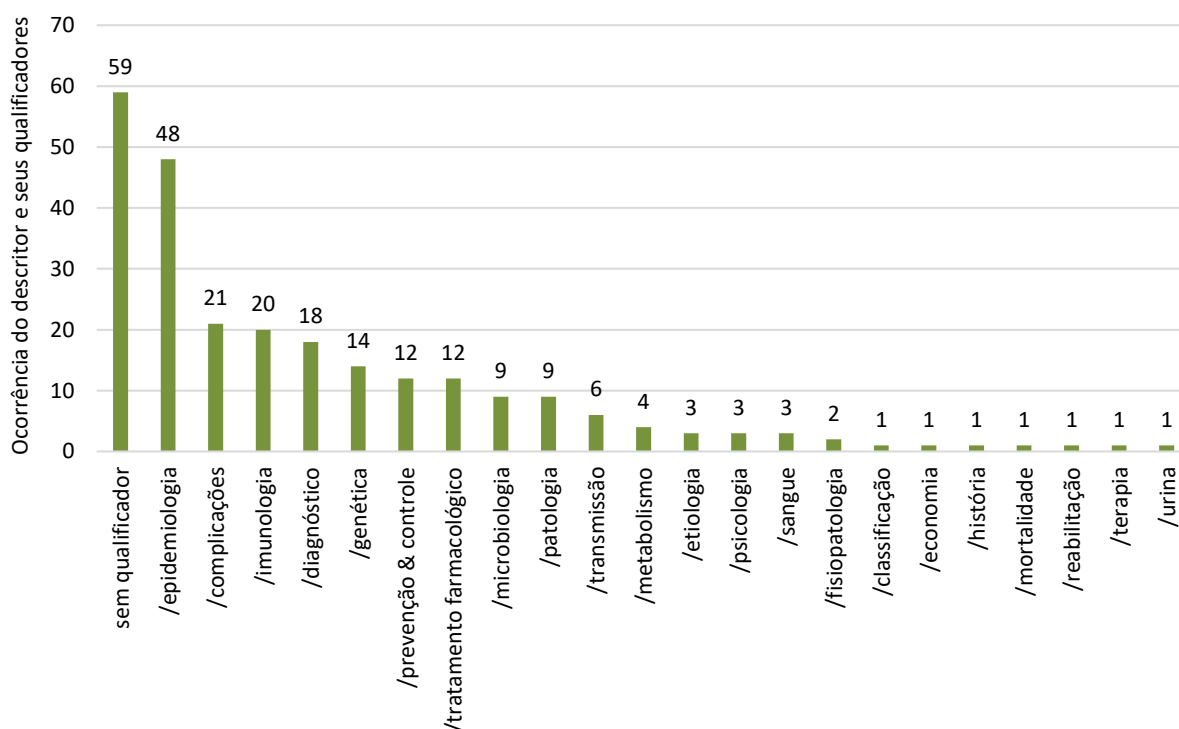
6.3.1 Descritor hanseníase e seus qualificadores

O descritor Hanseníase ocorreu 250 vezes e o que justifica o número de descritores ser superior ao número de registros analisados é a existência dos qualificadores, o que acaba multiplicando a ocorrência do descritor dentro de um mesmo documento. Sem o uso de qualificadores, o descritor Hanseníase ocorreu 59 vezes. Porém, como para o DeCS esse descritor é considerado não específico, é sugerido que ele seja utilizado em coordenação com outros descritores para tornar a identificação do tema do documento mais precisa (CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 2022b).

Como mencionado anteriormente no texto, qualificadores são termos utilizados ao lado dos descritores e desempenham a função de dar sentido, especificar qual aspecto está sendo evidenciado em determinado descritor. O qualificador epidemiologia ocorreu 48 vezes ao lado do descritor hanseníase, significando que em 48 publicações a epidemiologia da hanseníase foi

um dos principais temas do documento. Em sequência, foram identificados os qualificadores complicações (21), imunologia (20), diagnóstico (18), genética (14), prevenção & controle (12) e tratamento farmacológico (12). Abaixo de 10 ocorrências, aparecem os qualificadores microbiologia (9), patologia (9), transmissão (6), metabolismo (4), etiologia (3), psicologia (3), sangue (3), fisiopatologia (2) e, com apenas uma ocorrência, os qualificadores classificação, economia, história, mortalidade, reabilitação, terapia e urina (gráfico 13).

Gráfico 13 – Indexação do descritor hanseníase (n=250) com seus qualificadores.

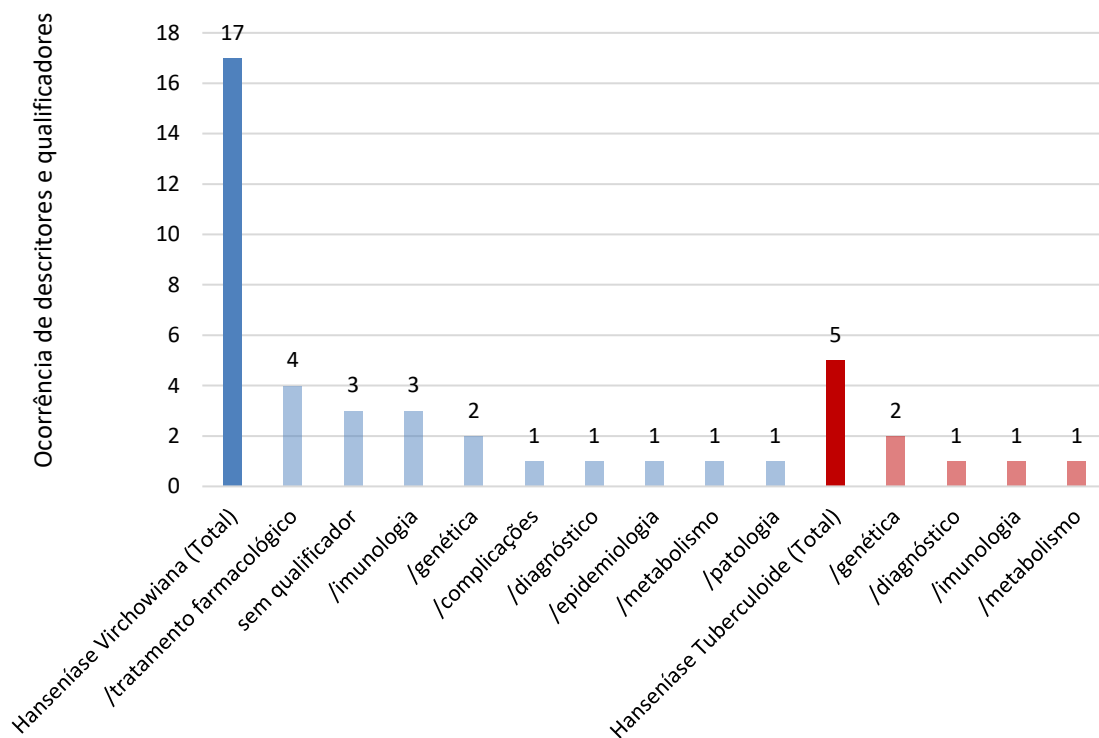


*Elaborado pela autora.
Fonte: dados da pesquisa.*

6.3.2 Descritores hanseníase virchowiana, hanseníase tuberculoide e seus qualificadores

Hanseníase virchowiana e hanseníase tuberculoide são nomenclaturas presentes nas classificações de Madri (de 1953) e de Ridley & Jopling (de 1966). O descritor Hanseníase Virchowiana ocorreu 17 vezes, não sendo acompanhado de qualificadores em três ocorrências. Os qualificadores utilizados foram tratamento farmacológico (4), imunologia (3), genética (2), complicações (1), diagnóstico (1), epidemiologia (1), metabolismo (1) e patologia (1). O descritor Hanseníase Tuberculoide foi indexado apenas cinco vezes e todas as ocorrências foram acompanhadas de qualificadores, sendo eles genética (2), diagnóstico (1), imunologia (1) e metabolismo (1) (gráfico 14).

Gráfico 14 – Indexação dos descritores hanseníase virchowiana (n=17), hanseníase tuberculoide (n=5) e seus qualificadores.

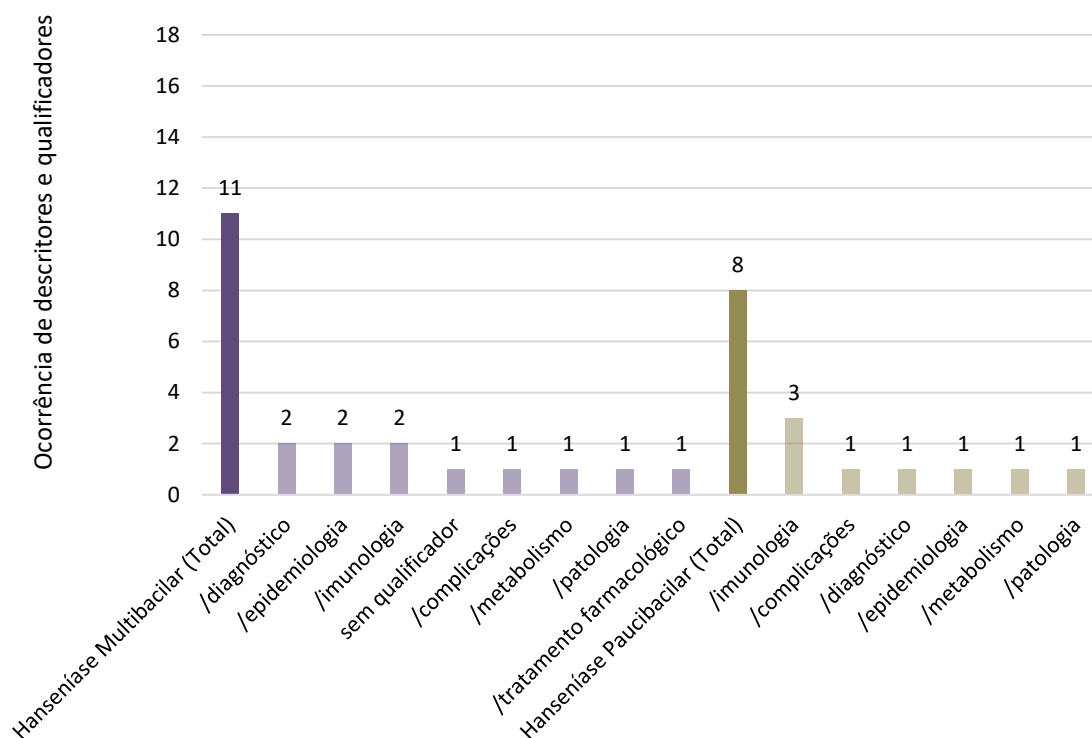


*Elaborado pela autora.
Fonte: dados da pesquisa.*

6.3.3 Descritores hanseníase multibacilar, hanseníase paucibacilar e seus qualificadores

Os termos hanseníase multibacilar e hanseníase paucibacilar seguem a classificação da OMS e, enquanto descritores, ocorreram respectivamente 11 e oito vezes. O descritor Hanseníase Multibacilar foi indexado apenas uma vez sem qualificadores e as outras 10 indexações foram acompanhadas dos qualificadores diagnóstico (2), epidemiologia (2), imunologia (2), complicações (1), metabolismo (1), patologia (1) e tratamento farmacológico (1). No caso do descritor Hanseníase Paucibacilar as indexações foram todas com qualificadores: imunologia (3), complicações (1), diagnóstico (1), epidemiologia (1), metabolismo (1) e patologia (1) (gráfico 15).

Gráfico 15 – Indexação dos descritores hanseníase multibacilar (n=11), hanseníase paucibacilar (n=8) e seus qualificadores.



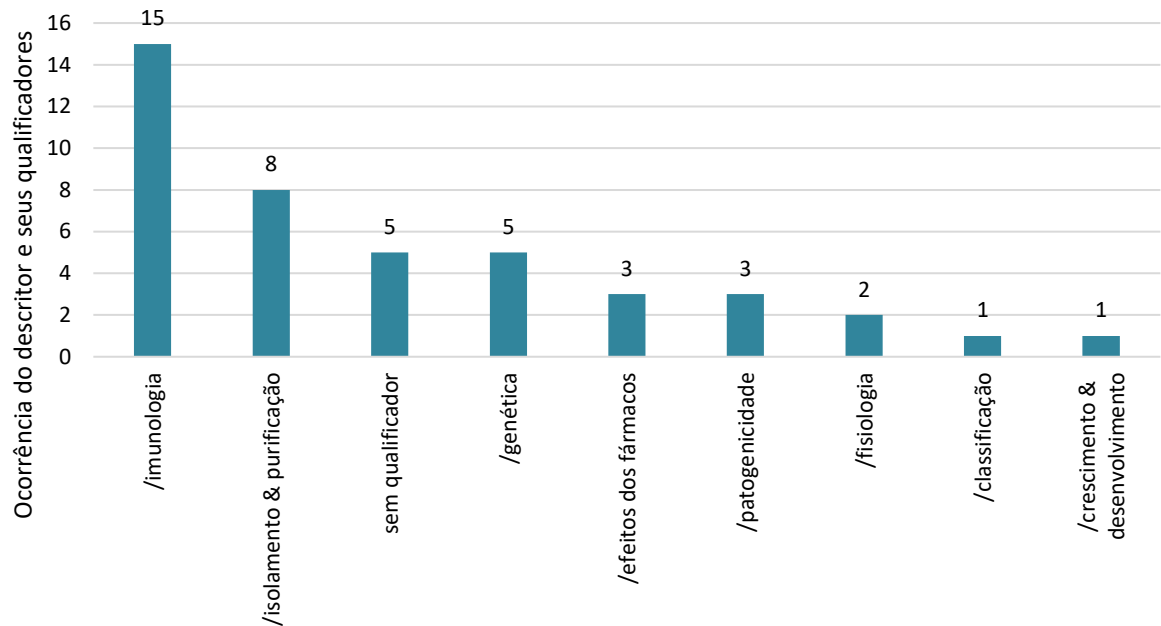
Elaborado pela autora.
Fonte: dados da pesquisa.

6.3.4 Descritor *Mycobacterium leprae* e seus qualificadores

Mycobacterium leprae e *Mycobacterium lepromatosis* são atualmente os dois agentes etiológicos conhecidos para a hanseníase. Apesar do *Mycobacterium lepromatosis* ter sido identificado em 2008, a bactéria ainda não consta no DeCS e foi incluída nos registros suplementares de organismos do MeSH apenas em 2019 (CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 2022b; NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE, 2019).

O descritor *Mycobacterium leprae* foi indexado um total de 43 vezes, como já mencionado, sendo cinco ocorrências sem atribuição de qualificadores. O descritor foi acompanhado do qualificador imunologia 15 vezes, seguido por isolamento & purificação (8), genética (5), efeitos dos fármacos (3), patogenicidade (3), fisiologia (2), classificação (1) e crescimento & desenvolvimento (1) (gráfico 16). Os qualificadores que acompanham o descritor *Mycobacterium leprae* levantam suspeitas sobre um possível esforço científico para melhorar a compreensão que temos sobre a interação entre microrganismo e hospedeiro. Entretanto, outros estudos são necessários antes de fazermos afirmações.

Gráfico 16 – Indexação do descritor *Mycobacterium leprae* (n=43) com seus qualificadores.



*Elaborado pela autora.
Fonte: dados da pesquisa.*

A forma como os dados foram trabalhados, através da estatística descritiva, apesar de ter viabilizado saber quais foram os descritores mais indexados (consequentemente apontando os temas mais frequentes entre os artigos), não nos permitiu, neste momento, correlacioná-los de modo elaborar afirmações sobre tendências de pesquisas dentro da hansenologia nacional. Para tanto, seria necessário explorar *softwares* desenvolvidos para estudos bibliométricos, como o VOSviewer, que permite a visualização de grafos com redes de coocorrência de palavras-chave (VAN ECK; WALTMAN, 2014). Experimentos preliminares com o *software* possibilitaram discernir agrupamentos (*clusters*) de descritores, porém pelo limite do tempo este será o objeto de um estudo futuro.

7 CONCLUSÃO

Nesta dissertação foi proposta uma aproximação entre duas áreas de estudos – a Ciência da Informação e a Hansenologia – de forma a traçarmos uma cartografia da produção científica nacional em hanseníase, publicada entre 2001 e 2020, de autoria dos pesquisadores líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa certificados no DGP das grandes áreas do conhecimento das Ciências Biológicas e das Ciências da Saúde. Por meio dos Estudos Métricos da Informação, os grupos de pesquisa com status certificado e atualizado no DGP em fevereiro de 2021, que indicaram o desenvolvimento de ao menos uma linha de pesquisa sobre hanseníase, foram analisados quanto à sua distribuição temporal e distribuição geográfica.

Foi possível verificar que no conjunto de grupos de pesquisa avaliado, com um total de 49 grupos, o grupo ativo mais antigo foi formado em 1986 e o ano de 2002 foi o ano com maior formação de grupos de pesquisa. O Nordeste foi a região do Brasil que mais concentrou grupos de pesquisa e a Universidade Federal do Ceará foi a instituição com maior quantidade de grupos e de linhas de pesquisa desenvolvendo estudos sobre hanseníase. Para a estratégia de seleção de grupos de pesquisa adotada, 77 pesquisadores ocuparam a posição de líderes e/ou vice-líderes. Entretanto, foi possível recuperar a produção científica sobre hanseníase (artigos científicos publicados em periódicos) no currículo Lattes de apenas 42 desses pesquisadores. Foi levantada a hipótese de existência de grupos de pesquisa onde outro membro que não o líder estivesse envolvido nos trabalhos sobre hanseníase para justificar esse fenômeno.

Dos 340 trabalhos publicados sobre hanseníase entre o ano de 2001 e 2020 que estavam relatados na seção “artigos completos publicados em periódicos” do Currículo Lattes dos líderes/vice-líderes de grupos de pesquisa, somente 313 foram consideradas para a análise bibliométrica por se tratar verdadeiramente de artigos científicos e artigos de relatos. O pico de publicações entre os 313 artigos ocorreu em 2017 e 121 periódicos diferentes foram utilizados para comunicar as pesquisas. 46,28% de todos os periódicos encontrados eram brasileiros e publicaram 51,76% dos artigos analisados, porém o título mais escolhido pelos pesquisadores para a publicação dos seus trabalhos foi o *PLoS Neglected Tropical Diseases* dos Estados Unidos da América, responsável por 6,39% das publicações, sendo também o periódico mais bem posicionado nos estratos do Qualis quadriênio 2013-1016.

Em relação às afiliações institucionais dos líderes e vice-líderes, assim como a Universidade Federal do Ceará foi a instituição com maior quantidade de grupos e de linhas de pesquisa, ela também foi a que mais vezes apareceu como sendo a origem dos pesquisadores nas publicações. De 313 publicações, a Universidade Federal do Ceará esteve presente em 94,

seguida de perto pela Universidade Federal do Pará com participação em 88 artigos. Instituições estrangeiras também marcaram presença, a exemplo da australiana *James Cook University* com 25 indicações de afiliação, e o aparecimento de instituições como os Institutos Nacionais de Ciência, Tecnologia e Inovação foi interessante por sugerir a inserção dos grupos de pesquisa em redes de cooperação científica.

Ao analisarmos quais temas se sobressaíram entre as publicações com descritores indexados, foi possível observar que entre os descritores que não faziam menção direta à hanseníase, “Atenção Primária à Saúde” obteve maior frequência absoluta (12). Quanto aos descritores que de fato faziam menção, o descritor pouco específico “Hanseníase” obteve maior número de ocorrências. Uma vez que hanseníase foi a temática dos artigos recuperados, esse resultado era mais que esperado. Contudo, o ponto de interesse para incluir esse descritor na análise foi destrinchar seus qualificadores, o que revelou que os aspectos sobre a epidemiologia da hanseníase foi o tema mais recorrente nas pesquisas segundo os descritores indexados.

Rememoramos, todavia, que os resultados relativos à produtividade são reflexo das decisões metodológicas tomadas, as quais permitiram recuperar uma quantidade limitada de artigos para a análise bibliométrica. Assim, o mais provável é que para uma população maior de pesquisadores, uma abrangência maior de áreas do conhecimento ou em pesquisas utilizando outras fontes de informação o panorama seja alterado. Além disso, como limitações esse estudo apresenta 1) o uso de dados extraídos de fontes autodeclaratórias, onde a sua integridade depende de quem as preenche, 2) a impossibilidade, pelo limite de tempo, da autora realizar pessoalmente a indexação dos descritores para todas as 313 publicações analisadas e 3) não ter conseguido explorar todos os dados coletados e nem todo o potencial dos EMI.

Os dados não explorados nesta primeira aproximação, como o nível de colaboração entre líderes/vice-líderes, grupos de pesquisa ou entre instituições; indicação de financiamento e idioma; coocorrência dos descritores; a produção de outros membros dos grupos de pesquisa além dos líderes, ou a produção sobre hanseníase em outras áreas do saber etc. serão insumos para futuras publicações, complementando as descobertas que esta dissertação proporcionou.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALMEIDA, A. I. S.; NOGUEIRA, M. A.; FEITOSA, E. B. J.; CORRÊA, J. C.; DE VASCONCELOS, J. S.; DE SOUSA, R. F.; SÁ, A. M. M. Marcas do passado: memórias e sentimentos de (ex) portadores de hanseníase residentes em um antigo “leprosário”. **Enfermagem em Foco**, Brasília, v. 9, n. 4, p.13-17, 6 dez. 2018. (*online*) Disponível em: <http://revista.cofen.gov.br/index.php/enfermagem/article/view/1353>. Acesso em: 21 abr. 2021.
- ALVES, N. A. “**Hanseníase: o que está sendo eliminado?**”. 2018. 55f. Dissertação (Mestrado em Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde) - Universidade Estadual de Goiás, Anápolis, 2018. Disponível em: <https://www.bdt.ueg.br/handle/tede/126>. Acesso em: 03 abr. 2021.
- ARAÚJO, C. A. Á. Fundamentos da Ciência da Informação: correntes teóricas e o conceito de informação. **Perspectivas em Gestão & Conhecimento**, João Pessoa, v. 4, n. 1, p. 57–79, jan./jun. 2014a. (*online*) Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/pgc/article/view/19120>. Acesso em: 3 abr. 2021.
- ARAÚJO, C. A. Á. O que é Ciência da Informação? **Informação & Informação**, Londrina, v. 19, n. 1, p. 1-30, jan./abr. 2014b. (*online*) Disponível em: <https://doi.org/10.5433/1981-8920.2014v19n1p01>. Acesso em: 17 abr. 2021.
- ARAÚJO, C. A. Á. Um mapa da ciência da informação: história, subáreas e paradigmas. **Convergência em Ciência da Informação**, v. 1, n. 1, p. 47-72, 2018. (*online*) Disponível em: <https://doi.org/10.33467/conci.v1i1.9341>. Acesso em: 25 fev. 2022.
- ARAÚJO, I. S.; MOREIRA, A. L.; AGUIAR, R. Doenças negligenciadas, comunicação negligenciada. Apontamentos para uma pauta política e de pesquisa. **Reciis – Revista Eletrônica de Comunicação, Informação e Inovação em Saúde**, Rio de Janeiro, v. 6, n. 4, p. 1-11, 2013. (*online*) Disponível em: <https://doi.org/10.3395/reciis.v6i4.Sup1.738pt>. Acesso em: 12 abr. 2021.
- BASSOLI, M. **Avaliação do Currículo Lattes como fonte de informação para construção de indicadores: o caso da UFSCar**. 2017. 128 p. Dissertação (Mestrado em Ciência, Tecnologia e Sociedade) – Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, 2017. Disponível em: <https://repositorio.ufscar.br/handle/ufscar/8908>. Acesso em: 26 jan. 2022.
- BONOTTO, M. E. K. K.; FERREIRA, G. I. S.; FLORES, H. F.; BITTENCOURT, I. C.; DIAS, M. L.; VAN DER LAAN, R. H. **Glossário da Área de Organização e Tratamento da Informação**. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação. Departamento de Ciências da Informação, 2013. (*online*) Disponível em: <http://www.ufrgs.br/fabico/documentos-graduacao-e-comgrads/glossario-de-ciencia-da-informacao>. Acesso em: 1 mai. 2022.
- BRASIL. **Decreto nº 6.096, de 24 de abril de 2007**. Institui o Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais - REUNI. Brasília, DF: Presidência da República, [2019c]. (*online*) Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2007/Decreto/D6096.htm. Acesso em: 9 mai. 2022.
- BRASIL. **Lei nº 10.172, de 9 de janeiro de 2001**. Aprova o Plano Nacional de Educação e dá outras providências. Brasília, DF: Presidência da República, [2009]. (*online*) Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/leis_2001/l10172.htm. Acesso em: 9 mai. 2022.
- BRASIL. **Lei nº 9.010, de 29 de março de 1995**. Dispõe sobre a terminologia oficial relativa à hanseníase e dá outras providências. Brasília, DF: Presidência da República, [2019a]. (*online*) Disponível em: www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9010.htm. Acesso em: 13 mai. 2022.
- BRASIL. Ministério da Ciência e Tecnologia. Financiadora de Estudos e Projetos. **FINEP Relatório de Gestão 2002**. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia. 2003. Disponível em: http://www.finep.gov.br/images/a-finep/transparencia/relatorios/relatorios-de-gestao/2002/relatorio_gestao_finep_2002.pdf. Acesso em: 20 mai. 2022.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Portaria nº 577, de 4 de junho de 2014. Fica reeditado o Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT. **Diário Oficial da União**: seção 1, Brasília, DF, ano 151, n. 106, p. 5, 5 jun. 2014. (*online*) Disponível em: <https://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?data=05/06/2014&jornal=1&pagina=5&totalArquivos=124>. Acesso em: 29 mai. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos. Portaria SCTIE/MS nº 65, de 28 de dezembro de 2020. Torna pública a decisão de ampliar o uso da claritromicina para o tratamento de pacientes com hanseníase [...]. **Diário Oficial da União**: seção 1, Brasília, DF, ano 158, n. 248, p. 815, 29 dez. 2020. (*online*) Disponível em: <https://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?data=29/12/2020&jornal=515&pagina=815>. Acesso em: 12 abr. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Hanseníase**. Brasília: Ministério da Saúde, 2021b. Disponível em: http://conitec.gov.br/images/Consultas/Relatorios/2021/20211223_PCDT_Hanseníase.pdf. Acesso em: 12 abr. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Estratégia Nacional para Enfrentamento da Hanseníase 2019-2022**. 1. ed. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2019b. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2020/estrategia-nacional-para-enfrentamento-da-hanseníase-2019-2022>. Acesso em: 15 abr. 2021.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Boletim Epidemiológico de Hanseníase 2021**. Número Especial. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2021a. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2021/boletim-epidemiologico-hanseníase-2021>. Acesso em: 15 abr. 2021.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Boletim Epidemiológico de Hanseníase 2022**. Número Especial. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2022. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2022/boletim-epidemiologico-de-hanseníase-2022>. Acesso em: 3 abr. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância e Doenças Transmissíveis. **Guia prático sobre a hanseníase**. 1. ed. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2017. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_pratico_. Acesso em: 9 mar. 2021.

BUFREM, L.; PRATES, Y. O saber científico registrado e as práticas de mensuração da informação. **Ciência da Informação**, v. 34, p. 9-25, 2005. (*online*) Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0100-19652005000200002>. Acesso em: 8 mar. 2022.

CAMARGO, L. S.; BARBOSA, R. R. Bibliometria, cienciometria e um possível caminho para a construção de indicadores e mapas da produção científica. **Ponto de Acesso**, v. 12, n. 3, p. 109-125, 2018. (*online*) Disponível em: <http://dx.doi.org/10.9771/rpa.v12i3.28408>. Acesso em: 8 mar. 2022.

CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE. Descritores em Ciências da Saúde: DeCS. 2022b. (*online*) Disponível em: <http://decs.bvsalud.org>. Acesso em: 31 de mai. 2022.

CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE. **Manual de Indexação de Documentos para a Base de Dados LILACS**. 2. ed. São Paulo, SP: Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde, 2008. Disponível em: <http://metodologia.lilacs.bvsalud.org/download/P/LILACS-4->

ManualIndexacao-pt.pdf. Acesso em: 20 mar. 2022.

CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE. Portal Regional da BVS. Sobre. 2022a. (*online*) Disponível em: <https://bvshalud.org/sobre-o-portal/>. Acesso em: 24 mar. 2022.

CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE. Sobre o DeCS. 2021. (*online*) Disponível em: <https://decs.bvshalud.org/sobre-o-decs/>. Acesso em: 20 mar. 2022.

CESARINO, M. A. N.; PINTO, M. C. M. F. Cabeçalho de assunto como linguagem de indexação. **Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG**, v. 7, n. 2, 1978. (*online*) Disponível em: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/reb/article/view/36242>. Acesso em: 20 mar. 2022.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. Diretório de Grupos de Pesquisa - Plataforma Lattes. 2021a. (*online*) Disponível em: <http://dgp.cnpq.br>. Acesso em: 9 mar. 2021.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. EXTRAÇÃO DE DADOS DA PLATAFORMA LATTES – PoSIC. 2021d. (*online*) Disponível em: <https://memoria.cnpq.br/documents/313759/dad0813b-6eb1-45b5-9084-fdbd3f6c78cc>. Acesso em: 1 dez. 2021.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. Histórico. 2021c. (*online*) Disponível em: <https://memoria.cnpq.br/web/portal-lattes/historico>. Acesso em: 1 dez. 2021.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. Líder de grupo de pesquisa. 2022a. (*online*) Disponível em: https://www.lattes.cnpq.br/web/dgp/glossario?p_p_id=54_INSTANCE_QoMcDQ9EVoSc&_54_INSTANCE_QoMcDQ9EVoSc_struts_action=%2Fwiki_display%2Fview&_54_INSTANCE_QoMcDQ9EVoSc_nodeName=Main&_54_INSTANCE_QoMcDQ9EVoSc_title=L%C3%ADder+de+grupo+de+pesquisa. Acesso em: 14 mai. 2022.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. Logística. 2022b. (*online*) Disponível em: <http://lattes.cnpq.br/web/dgp/logistica>. Acesso em: 14 mai. 2022.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. Módulo Produção Bibliográfica. Arquivos de ajuda da Plataforma Lattes. 2009. (*online*) Disponível em: http://ajuda.cnpq.br/index.php/M%C3%B3dulo_Produ%C3%A7%C3%A3o_Bibliogr%C3%A1fica. Acesso em: 16 mar. 2021.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. Sobre a plataforma Lattes. 2021b. (*online*) Disponível em: <https://memoria.cnpq.br/web/portal-lattes/sobre-a-plataforma>. Acesso em: 1 dez. 2021.

COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR. GEOCAPES - Sistema de Informações Georreferenciadas. 2021b. (*online*) Disponível em: <https://geocapes.capes.gov.br/geocapes/>. Acesso em: 15 mai. 2022.

COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR. Qualis Periódicos. 2016. (*online*) Disponível em: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>. Acesso em: 21 mai. 2022.

COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR. Tabela de Áreas de Conhecimento/Avaliação. 2021a. (*online*) Disponível em: <https://www.gov.br/capes/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/avaliacao/instrumentos/documentos-de-apoio-1/tabela-de-areas-de-conhecimento-avaliacao>. Acesso em: 22 mai. 2022.

CROSS, D.; THOMSON, S.; SINCLAIR, A. **Research in Brazil: a report for CAPES** by Clarivate Analytics. [S. l.: s. n.], 2017. (online) Disponível em: <https://www.if.ufrgs.br/if/research-in-brazil-a-report-for-capes-by-clarivate-analytics/>. Acesso em: 4 mar. 2021.

CURTY, R. G.; DELBIANCO, N. R. As diferentes metrias dos estudos métricos da informação:: evolução epistemológica, inter-relações e representações. **Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, v. 25, p. 1-21, 2020. (online) Disponível em: <https://doi.org/10.5007/1518-2924.2020.e74593> Acesso em: 8 mar. 2022.

DAXBACHER, E. L. R.; FERREIRA, I. N. Epidemiologia da Hanseníase. In: ALVES, E. D.; FERREIRA, T. L.; FERREIRA, I. N. (Orgs.). **Hanseníase: avanços e desafios**. PROEXT. 1. ed. Brasília: NESPROM, 2014. cap.3, p. 45–65.

DIAS, E. W.; NAVES, M. M. L. O processo de tratamento temático. In: DIAS, E. W.; NAVES, M. M. L. **Análise de assunto: teoria e prática**. Brasília: Thesaurus, 2007. Cap.2, p. 27-34.

DIÓRIO, S. M. Aspectos microbiológicos e moleculares do *Mycobacterium leprae*. In: ALVES, E. D.; FERREIRA, T. L.; NERY, I. (Orgs.). **Hanseníase: avanços e desafios**. Brasília: NESPROM, 2014. cap.4, p. 67–79.

DUCATI, R. G.; BASSO, L. A.; SANTOS, D. S. Micobactérias. In: TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F. (Orgs.). **Microbiologia**. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. cap. 65, p. 423–436.

ELSEVIER. Microbial Pathogenesis. 2022. (online) Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/journal/microbial-pathogenesis>. Acesso em: 21 mai. 2022.

ESTÁCIO, L. S. S. A importância do currículo lattes como ferramenta que representa a ciência, tecnologia e inovação no país. **Revista ACB: Biblioteconomia em Santa Catarina**, v. 22, n. 2, p. 300–311, 2017. (online) Disponível em: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6484974>. Acesso em: 14 dez. 2021.

FANANI, A.; MARTINS, C. A. Literatura científica brasileira sobre ciência da informação em saúde indexada na Base de Dados LILACS de 1982-2006. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 13, n. 3, p. 183–194, 2008. (online) Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/pci/v13n3/a12v13n3.pdf>. Acesso em: 3 abr. 2021.

FERREIRA, I. N. Hanseníase no contexto das doenças negligenciadas. In: ALVES, E. D.; FERREIRA, T. L.; FERREIRA, I. N. (Orgs.). **Hanseníase: avanços e desafios**. PROEXT. 1. ed. Brasília: NESPROM, 2014. cap. 2, p. 41–44.

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. Unidades e escritórios. 2012. (online) Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/unidades-e-escritorios>. Acesso em: 1 mai. 2022.

FUNK, M. E.; REID, C. A. Indexing consistency in MEDLINE. **Bulletin of the Medical Library Association**, v. 71, n. 2, p. 176, 1983. Disponível em: <http://lintool.github.io/UMD-courses/INFM700-2008-Spring/readings/protected/Lowe1994.pdf>. Acesso em: 27 de nov. 2021.

GARCIA, J. L.; MARTINS, H. O ethos da ciência e suas transformações contemporâneas, com especial atenção à biotecnologia. **Scientiae Studia**, v. 7, n. 1, p. 83–104, 2009. (online) Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/ss/v7n1/v7n1a05.pdf>. Acesso em: 21 abr. 2021.

GAUTAM, S.; SHARMA, D.; GOEL, A.; PATIL, S. A.; BISHT, D. Insights into *Mycobacterium leprae* Proteomics and Biomarkers—An Overview. **Proteomes**, v. 9, n. 1, p. 7, 29 jan. 2021. (online) Disponível em: <https://www.mdpi.com/2227-7382/9/1/7>. Acesso em: 10 mar. 2021.

GINGRAS, Y. **Os desvios da avaliação da pesquisa: o bom uso da bibliometria**. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 2016.

GIRARDI, D. R.; MORO, C. M. C.; COSTA, B. R. L.; DE ROCHA, M. G.; BULEGON, H. HANSENÍASE: DESENVOLVIMENTO DE POLÍTICAS: HISTÓRIA E CONTEXTO -

BRASIL E PARANÁ. *In*: Seminário sobre Sustentabilidade, 2010, Curitiba. 5º Seminário sobre Sustentabilidade. Curitiba: Fae Centro Universitário, 2010. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.1.4673.8162>. Acesso em: 21 jan. 2022.

GLÄNZEL, W. **Bibliometrics as a research field**: A course on theory and application of bibliometric indicators. Course Handouts, 115 p. 2003. (*online*) Disponível em: http://www.researchgate.net/publication/242406991_Bibliometrics_as_a_research_field_A_course_on_theory_and_application_of_bibliometric_indicators. Acesso em: 21 abr. 2021.

GODIN, B. **Measurement and Statistics on Science and Technology**: 1920 to the Present. 1. ed. Abingdon: Routledge, 2005. *E-book* (384 p.). (Routledge studies in the history of science, technology and medicine). ISBN: 0-203-48152-6.

GONÇALVES, A.; RAMOS, L. M. S. V. C.; CASTRO, R. C. F. Revistas Científicas: características, funções e critérios de qualidade. *In*: POBLACION, D. A.; WITTER, G. P.; SILVA, J. F. M. (Orgs.). **Comunicação & Produção Científica**: Contexto, indicadores e avaliação. São Paulo: Angellara, 2006. cap. 6, p. 163-190. ISBN: 85-86421-19-7.

GOOGLE. Google Maps. 2022. (*online*) Disponível em: www.google.com/maps. Acesso em: 2 abr. 2022.

GOUVEIA, F. C. Almetria: métricas de produção científica para além das citações. **Liinc em Revista**, Rio de Janeiro, v. 9, n. 1, p. 214-227, mai. 2013. (*online*) Disponível em: <https://doi.org/10.18617/liinc.v9i1.569>. Acesso em: 8 mar. 2022.

GUIMARAES, M. C. S. Entre o superlativo e o diminutivo: as tecnologias a serviço da difusão da informação científica. *In*: MANDARINO, A. C. S.; GOMBERG, E. (Org.). **Leituras de novas tecnologias e saúde**. Aracaju: Editora UFS, 2009. p.127-150. Disponível em: <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/4047>. Acesso em: 29 dez. 2020.

HAN, X. Y.; MISTRY, N. A.; THOMPSON, E. J.; TANG, H. L.; KHANNA, K.; ZHANG, L. Draft genome sequence of new leprosy agent *Mycobacterium lepromatosis*. **Genome Announcements**, v. 3, n. 3, 25 jun. 2015. (*online*) Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1002/0471250953.bi1105s31>. Acesso em: 10 mar. 2021.

HAN, X. Y.; SEO, Y. H.; SIZER, K. C.; SCHOBERLE, T.; MAY, G. S.; SPENCER, J. S.; LI, W.; NAIR, R. G. A New *Mycobacterium* Species Causing Diffuse Lepromatous Leprosy. **American Journal of Clinical Pathology**, v. 130, n. 6, p. 856–864, 1 dez. 2008. (*online*) Disponível em: <https://academic.oup.com/ajcp/article-lookup/doi/10.1309/AJCPP72FJZZRRVMM>. Acesso em: 10 mar. 2021.

HANSENOLOGIA INTERNATIONALIS. Sobre a Revista. 2022. (*online*) Disponível em: <https://periodicos.saude.sp.gov.br/index.php/hansenologia/about>. Acesso em: 21 mai. 2022.

HOCKINGS, K.J., MUBEMBA, B., AVANZI, C. *et al.* Leprosy in wild chimpanzees. **Nature**, v. 598, n. 7882, p. 652-656, 13 out. 2021. (*online*) Disponível em: <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03968-4>. Acesso em: 19 jan. 2022.

https://brapci.inf.br/_repositorio/2010/08/pdf_fd9fd572cc_0011621.pdf. Acesso em: 21 abr. 2021.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Síntese de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira: 2019**. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2019 (Estudos e Pesquisas - Informação Demográfica e Socioeconômica 40). (*online*) Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101678.pdf>. Acesso em: 6 abr. 2021.

INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA. Cadernos Saúde Coletiva. 2022. (*online*) Disponível em: <http://www.iesc.ufrj.br/cadernos/inicio>. Acesso em: 21 mai. 2022.

ISSN INTERNATIONAL CENTRE. ISSN Portal. 2022. (*online*) Disponível em: <https://portal.issn.org>. Acesso em: 21 mai. 2022.

Janeiro: UFRJ, 2018. p. 786 – 791. (*online*) Disponível em: https://ebbc.inf.br/ebbc6/docs/6EBBC2018v2018_07_27.pdf. Acesso em: 1 dez. 2021.

JARDIM, C. P.; SANTOS, H. L. P. C. dos; ARAÚJO, V. M. de; ARAÚJO, A. L. dos S.; OLIVEIRA, J. S.; SOUZA, E. A.; PRADO, N. M. de B. L. Análise da produção científica brasileira sobre hanseníase identificada na base de dados web of science. **Arquivos de Ciências da Saúde da UNIPAR**, Umarama, v. 24, n. 2, p. 105-111, maio/ago. 2020. (*online*) Disponível em: <https://www.revistas.unipar.br/index.php/saude/article/view/7709/3943>. Acesso em: 16 abr. 2021.

KRAPP, J. Hanseníase ainda é uma doença invisível, afirmam pesquisadores. **Portal Fiocruz**, Rio de Janeiro, 25 jan. 2015. (*online*) Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/noticia/hansenia-ainda-e-uma-doenca-invisivel-afirmam-pesquisadores>. Acesso em: 11 abr. 2021.

LANCASTER, F. W. **Indexação e resumos: teoria e prática**. Tradução: Antônio Agenor Briquet de Lemos. 2 ed. rev. atual. Brasília: Briquet de Lemos Livros, 2004.

LE COADIC, Y. F. **A ciência da informação**. Tradução: Maria Yêda F. S. de Filgueiras Gomes. Brasília: Briquet de Lemos Livros, 1996.

LEANO, H. A. M.; ARAÚJO, K. M. F. A.; BUENO, I. C.; NIITSUMA, E. N. A.; LANA, F. C. F. Socioeconomic factors related to leprosy: an integrative literature review. **Revista brasileira de enfermagem**, v. 72, n. 5, p. 1405–1415, 16 set. 2019. (*online*) Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31531668/>. Acesso em: 11 mar. 2021.

LEPROSY REVIEW. About Us. 2022. (*online*) Disponível em: <https://leprosyreview.org/about>. Acesso em: 21 mai. 2022.

LEYDESDORFF, L.; WAGNER, C. Macro-level indicators of the relations between research funding and research output. **Journal of Informetrics**. v. 3, n. 4, p.353-362, 2009. Disponível em: : <http://dx.doi.org/10.1016/j.joi.2009>. Acesso em: 30 mai. 2022.

LIMA, J. M.; VITULLO, N. A. V. Produção científica e produtividade acadêmica no processo avaliativo da pós-graduação brasileira. **BiblioCanto**, v. 5, n. 1, p. 18 - 41, 30 dez. 2019. Disponível em: <https://periodicos.ufrn.br/bibliocanto/article/view/18423/12349>. Acesso em: 19 fev. 2022.

MACIEL, L. R. Memórias e narrativas da lepra/hanseníase: uma reflexão sobre histórias de vida, experiências do adoecimento e políticas de saúde pública no Brasil do século XX. **História Oral**, v. 20, n. 1, p. 33–54, 2017. (*online*) Disponível em: <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/30895>. Acesso em: 21 abr. 2021.

MAIMONE, G. D.; DOS SANTOS, T. V. Recuperação da informação científica em tempos de pandemia: análise do tempo de indexação no PubMed. **RDBCI: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, v. 19, 2021. Disponível em: <https://brapci.inf.br/index.php/res/v/159824>. Acesso em: 27 de nov. 2021.

MARC, D. T. **Assessing Metadata Quality and Terminology Coverage of a Federally Sponsored Health Data Repository**. 2016. Tese de Doutorado. University of Minnesota. Disponível em: <https://conservancy.umn.edu/handle/11299/178942>. Acesso em: 28 de nov. 2021.

MENA-CHALCO, J. P.; CESAR JR, R. M. scriptLattes: An open-source knowledge extraction system from the Lattes platform. **Journal of the Brazilian Computer Society**, vol. 15, n. 4, páginas 31-39, 2009. (*online*) Disponível em: <https://link.springer.com/article/10.1007/BF03194511>. Acesso em: 21 abr. 2021.

MENA-CHALCO, J. P.; CESAR JR, R. M. scriptLattes: Uma ferramenta para extração e visualização de conhecimento a partir de Currículos Lattes. 2018. (*online*) Disponível em: <http://scriptlattes.sourceforge.net/>. Acesso em: 9 mar. 2021.

MINGUET, F. *et al.* Quality of pharmacy-specific Medical Subject Headings (MeSH) assignment in pharmacy journals indexed in MEDLINE. **Research in Social and Administrative Pharmacy**, v. 11, n. 5, p. 686-695, 2015. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.sapharm.2014.11.004>. Acesso em: 29 de nov. 2021.

MOCELIN, D. G. Habilidades sociais em grupos de pesquisa consolidados. **Revista Espaço Acadêmico**, v. 21, n. 230 (set./out. 2021), p. 366-386, 2021. (online) Disponível em: <http://hdl.handle.net/10183/230821>. Acesso em: 1 mai. 2022.

MODELLI, L. Brasil enfrenta desabastecimento de remédios de hanseníase e entidades dizem que governo ignora alertas há mais de um ano. **G1**, [s.l.], 03 fev. 2021. *Ciência e Saúde*. (online) Disponível em: <https://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2021/02/03/brasil-enfrenta-desabastecimento-de-remedios-de-hansenias-e-entidades-dizem-que-governo-ignora-alertas-ha-mais-de-um-ano.ghtml>. Acesso em: 25 jan. 2022.

MOURA, M. Universidades públicas respondem por mais de 95% da produção científica do Brasil. 2019. **Ciência na Rua**. (online) Disponível em: <https://ciencianaru.net/universidades-publicas-respondem-por-mais-de-95-da-producao-cientifica-do-brasil/>. Acesso em: 17 abr. 2021.

MUELLER, S. P. M. A ciência, o sistema de comunicação científica e a literatura científica. In: CAMPELLO, B. S.; CENDÓN, B. V.; KREMER, J. M. (Orgs.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000. cap.1, p.21-34.

MUGNAINI, R. 40 anos de bibliometria no Brasil: da bibliografia estatística à avaliação da produção científica nacional. In: HAYASHI, M. C. P. I.; LETA, J. (Orgs.). **Bibliometria e cientometria: reflexões teóricas e interfaces**. São Carlos: Pedro e João Editores, 2013. p.37-58.

MUGNAINI, R. **Caminhos para adequação da avaliação da produção científica brasileira: impacto nacional versus internacional**. 2006. 254 f. (Tese de Doutorado) - Universidade de São Paulo, São Paulo, 2006. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/27/27151/tde-11052007-091052/pt-br.php>. Acesso em: 21 abr. 2021.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. Frequently Asked Questions about Indexing for MEDLINE, 2017. (online) Disponível em: <http://www.nlm.nih.gov/bsd/indexfaq.html>. Acesso em: 29 de nov. 2021.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. Medical Subject Headings RDF. About: Mycobacterium lepromatosis. 2019. (online) Disponível em: <https://id.nlm.nih.gov/mesh/C000642321.html>. Acesso em: 1 jun. 2022.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. MEDLINE, PubMed, and PMC (PubMed Central): How are they different? 2021a. (online) Disponível em: <https://www.nlm.nih.gov/bsd/difference.html>. Acesso em: 14 mai. 2022.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. MeSH Record Types. 2021b. (online) Disponível em: https://www.nlm.nih.gov/mesh/intro_record_types.html. Acesso em: 24 mai. 2022.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE. PubMed Overview. 2022. (online) Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/about/>. Acesso em: 14 mai. 2022.

NERY, J. S.; PEREIRA, S. M.; RASELLA, D.; PENNA, M. L. F.; AQUINO, R.; RODRIGUES, L. C.; BARRETO, M. L.; PENNA, G. O. Effect of the Brazilian Conditional Cash Transfer and Primary Health Care Programs on the New Case Detection Rate of Leprosy. **PLoS Neglected Tropical Diseases**, v. 8, n. 11, p. 1–7, 2014. (online) Disponível em: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0003357>. Acesso em: 12 abr. 2021.

NISHIDA, L. **A pesquisa tecnocientífica e o SUS: a tradução de agendas de pesquisa em laboratórios biomédicos**. 2019. 168 f. Dissertação (Mestrado em Informação e Comunicação em Saúde) - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 2019. Disponível em: https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/icict/43957/2/lucas_nishida_icict_mest_2019.pdf. Acesso em: 13 mai. 2022.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. **Estratégia Global para Hanseníase 2016-2020: Aceleração rumo a um mundo sem hanseníase**. Nova Deli: OMS, ISBN 978-92-9022-509-6.

2016. Disponível em: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/208824/9789290225201-pt.pdf>. Acesso em: 21 abr. 2021.

PINTO, F. F. A Marca da Lepra. info Hansen. 2020. (online) Disponível em: <https://br.infohansen.org/blog/marca-da-lepra>. Acesso em: 21 abr. 2021.

PLOEMACHER, T.; FABER, W. R.; MENKE, H.; RUTTEN, V.; PIETERS, T. Reservoirs and transmission routes of leprosy; A systematic review. **PLOS Neglected Tropical Diseases**, v. 14, n. 4, p. e0008276, 27 abr. 2020. (online) Disponível em: <https://dx.plos.org/10.1371/journal.pntd.0008276>. Acesso em: 10 mar. 2021.

PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES. Journal Information. 2022. (online) Disponível em: <https://journals.plos.org/plosntds/s/journal-information>. Acesso em: 9 mai. 2022.

POLICY CURES RESEARCH. G-FINDER 2019 - **Neglected Disease Research and Development: Uneven Progress**. Austrália: Policy Cures Research, jan. 2020. (online) Disponível em: <https://s3-ap-southeast-2.amazonaws.com/policy-cures-website-assets/app/uploads/2020/01/30100951/G-Finder-2019-report.pdf>. Acesso em: 12 abr. 2021.

RIBEIRO, F. Medicina e Ciência da Informação: uma abordagem integradora e interdisciplinar. 2008. **Colóquio Internacional A Medicina na Era da Informação (MEDINFOR)**. Bahia: Editora da Universidade Federal da Bahia, 2008. p. 111–125. Disponível em: <http://ler.letras.up.pt/uploads/ficheiros/artigo4181.pdf>. Acesso em: 3 abr. 2021.

ROSA, P. S. *et al.* Emergence and Transmission of Drug-/Multidrug-resistant Mycobacterium leprae in a Former Leprosy Colony in the Brazilian Amazon. **Clinical Infectious Diseases [S.I.]**, v. 70, n. 10, p. 2054-2061, 2019. (online) Disponível em: <https://doi.org/10.1093/cid/ciz570>. Acesso em: 28 mar. 2022.

SALGADO, C. G. Nota Informativa da Sociedade Brasileira de Hansenologia: Falta de poliquimioterapia (PQT) no Brasil para os pacientes de hanseníase. Marituba, 03 nov. 2020. Disponível em: http://www.sbhansenologia.org.br/upload/files/004_2020_Novembro_3_Nota_Informativa_S_BH_sobre_resposta_OMS_para_SBH%281%29.pdf. Acesso em: 25 jan. 2022.

SAMPAIO, R. B.; BATISTA JUNIOR, A. A.; MENA-CHALCO, J. P. e-Lattes: um novo arcabouço em linguagem r para análise do currículo lattes. *In: ENCONTRO BRASILEIRO DE BIBLIOMETRIA E CIENTOMETRIA*, 6., 2018, Rio de Janeiro. **Anais eletrônicos...** Rio de Santos, R. N. M. D.; KOBASHI, N. Y. Bibliometria, cientometria, infometria: conceitos e aplicações. **Ensaio Geral**, v. 2, n. 1, p. 155-172, jan./dez. 2009. (online) Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/119278>. Acesso em: 8 mar. 2022.

SARACEVIC, T. Ciência da informação: origem, evolução e relações. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v. 1, n. 1, p. 41-62, jan./jun. 1996. (online) Disponível em:

SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE. Portal SciELO. 2022. (online) Disponível em: <https://scielo.org/>. Acesso em: 21 mai. 2022.

SIDONE, O. J. G.; HADDAD, E. A.; MENA-CHALCO, J. P. A ciência nas regiões brasileiras: evolução da produção e das redes de colaboração científica. **Transinformação**, Campinas, v. 28, n. 1, p. 15-31, 2016. (online) Disponível em: <https://doi.org/10.1590/2318-08892016002800002>. Acesso em: 28 mai. 2022.

SILVA, A. C. L.; FARIA, L. I. L. A estratégia dos governos FHC e Lula para o desenvolvimento do ensino superior. *In: HOFFMAN, W. A. M. (org). Ciência, Tecnologia e Sociedade: desafios da construção do conhecimento*. São Carlos, SP: EdUFSCar – Editora da Universidade Federal de São Carlos, 2011. p.103-116.

SILVA, C. R. B. **A epidemia de Zika no Brasil** – revisão da literatura com análise bibliométrica da produção científica. 2018. 67f. (Trabalho de conclusão de curso. Bacharelado em Ciências Biológicas) – Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2018.

- SILVA, C. R. B.; TEIXEIRA, M. O.; SILVA, C. H. Hanseníase no Diretório de Grupos de Pesquisa da Plataforma Lattes. *In: XXI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação*, 2021, Rio de Janeiro. Anais do XXI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, 2021. (online) Disponível em: <https://enancib.ancib.org/index.php/enancib/xxienancib/paper/view/423>. Acesso em: 1 mai. 2022.
- SOBRAL, N. V. **Alinhamento da produção científica do programa de pós-graduação em medicina tropical da UFPE às necessidades sociais de saúde tropical em Pernambuco: análise cientométrica**. 2015. 145 f. Dissertação de Mestrado (Mestrado em Ciência da Informação) – Programa de Pós- Graduação em Ciência da Informação, Universidade Federal de Pernambuco. Recife, 2015. Disponível em: https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/13842/1/Natanael_Vitor_Sobral_v_BDTD.pdf. Acesso em: 14 fev. 2021.
- SOBRAL, N. V.; MIRANDA, Z. D. Contribuições da Ciência da Informação para o domínio das doenças tropicais negligenciadas: uma análise a partir da Web of Science (1945 a 2017). 2017. *In: MEDINFOR IV - A Medicina na Era da Informação. Anais [...]*. Porto, Portugal: FLUP, 2017. Disponível em: https://www.academia.edu/download/56619220/Contribuicoes_da_Ciencia_da_Informacao_para_o_dominio_das_doencas_tropicais_negligenciadas.pdf. Acesso em: 7 abr. 2021.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE DERMATOLOGIA. Comunicado SBD hanseníase: Mudança de esquema de tratamento da hanseníase em pacientes paucibacilares (PB) em acordo as recomendações do Ministério da Saúde. Rio de Janeiro, 30 jun. 2021. (online) Disponível em: <https://www.sbd.org.br/mm/cms/2021/06/30/nota-tecnica-hans.pdf>. Acesso em: 12 abr. 2022.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE HANSENOLOGIA. Falta medicação para pacientes de hanseníase no Brasil. SBHansenologia - Notícias. 17 ago. 2020. (online) Disponível em: <http://www.sbhansenologia.org.br/noticia/falta-medicacao-para-pacientes-de-hansenise-no-brasil>. Acesso em: 26 jan. 2022.
- SOUZA, C. S. Hanseníase: formas clínicas e diagnóstico diferencial. **Medicina, Ribeirão Preto**, 30: 325-334, jul./set. 1997. (online) Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/rmrp/article/download/1185/1204>. Acesso em 21 abr. 2021.
- SPINAK, E. Indicadores cientométricos. **Ciência da informação**, v. 27, n. 2, p. 141-148, 1998. (online) Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/795>. Acesso em: 12 mar. 2022.
- TAGUE-SUTCLIFFE, J. An introduction to informetrics. **Information Processing and Management**, v. 28, n. 1, p. 1–3, 1992. (online) Disponível em: [https://doi.org/10.1016/0306-4573\(92\)90087-G](https://doi.org/10.1016/0306-4573(92)90087-G). Acesso em: 21 abr. 2021.
- TARGINO, M. G. A região geográfica como fator interveniente na produção de artigos de periódicos científicos. *In: MUELLER, S. P. M.; PASSOS, E. J. L. (orgs.). Comunicação Científica*. Brasília: Departamento de Ciência da Informação da Universidade Federal de Brasília, 2000. p.51-72.
- TIEPPO, R. C. LucyLattes script para a extração e compilação de dados do currículo Lattes. Zenodo. 2019. (online) Disponível em: <https://doi.org/10.5281/zenodo.2591748>. Acesso em: 1 dez. 2021.
- VAN BRAKEL, W. H.; PETERS, R. M. H.; PEREIRA, Z. B. S. Stigma related to leprosy – a scientific view. *In: SCOLLARD, D. M.; GILLIS, T. P. (orgs.). International textbook of leprosy*. 2019. Cap. 4.5. p. 1-32. (online) Disponível em: www.internationaltextbookofleprosy.org. Acesso em: 12 jul. 2022.
- VAN ECK, N. J.; WALTMAN, L. Visualizing bibliometric networks. *In: DING, Y.; ROUSSEAU, R.; WOLFRAM, D. (orgs.). Measuring scholarly impact: Methods and*

practice. Springer International Publishing, 2014. p. 285-320.

VANTI, N. A. P. Da bibliometria à webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento. **Ciência da Informação**, v. 31, n. 2, p. 369–379, 2002. (*online*) Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/ci/v31n2/12918.pdf>. Acesso em: 21 abr. 2021.

WEB OF SCIENCE GROUP. **Research in Brazil: Funding excellence** - Analysis prepared on behalf of CAPES by the Web of Science Group. [S. l.: s. n.], 2019. (*online*) Disponível em: https://jornal.usp.br/wp-content/uploads/2019/09/ClarivateReport_2013-2018.pdf. Acesso em: 4 mar. 2021.

APÊNDICE A – Banco de dados sobre grupos de pesquisa certificados e atualizados³⁷ no DGP que trabalham com hanseníase

Instituição	Grupo de pesquisa (GP)	Espelho do GP	Situação	Ano de Formação	Último Envio	Área	Líder	Id Lattes	2ºlíder	Id Lattes	Linha de pesquisa (LP)	Espelho da LP	Objetivo da LP	Palavras-chave da LP
Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais	ASPECTOS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICOS E SOCIAIS DA REABILITAÇÃO E CUIDADO AO IDOSO	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/7022079056701552	Certificado pela instituição	2012	15/12/2020	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Marco Túlio de Freitas Ribeiro	8840269710663400	-	-	BIOLOGIA E EPIDEMIOLOGIA DA HANSENIASE	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/7022079056701552101216	Desenvolver pesquisas na área de imunologia e epidemiologia em relação à hanseníase.	Imunologia; hanseníase
											DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLOS DE REABILITAÇÃO E ADAPTAÇÃO TRANSCULTURAL DE INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO DE IDOSOS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/7022079056701552392728	Desenvolver protocolos clínicos de reabilitação e adaptar instrumentos de avaliação multidisciplinar desenvolvidos para a população geral, para aplicação a idosos com comprometimentos e incapacidades devido história de hanseníase.	Hanseníase; idosos; protocolos clínicos; Avaliação geriátrica; Reabilitação
Universidade Federal do Ceará	ASPECTOS MOLECULARES, EPIDEMIOLÓGICOS E DA RESISTÊNCIA DE MICOBACTÉRIAS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/8906510539088154	Certificado pela instituição	2019	04/02/2021	Ciências Biológicas; Microbiologia	Cristiane Cunha Frota	4772150054192317	Lucas de Lima Nogueira	5190074256754373	ANÁLISE ESPACIAL DE HANSENIASE E TUBERCULOSE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/8906510539088154808806	Realizar estudos com ferramentas de análise espacial dos casos de hanseníase e tuberculose.	Georreferenciamento; Tuberculose; Hanseníase; Análise espacial
											ANÁLISE MOLECULAR (GENOTIPAGEM) DE CEPAS DE MYCOBACTERIUM LEPRAE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/8906510539088154808842	Caracterizar os genótipos os isolados clínicos de Mycobacterium leprae.	Mycobacterium leprae; genotipagem molecular
Universidade Federal de Sergipe	BIOLOGIA CELULAR E ESTRUTURAL	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/3791492958150450	Certificado pela instituição	2002	26/11/2020	Ciências Biológicas; Morfologia	Vera Lúcia Corrêa Feitosa	3337321488338686	Francisco Prado Reis	6858508576490184	AGRAVOS E DOENÇAS PARASITÁRIAS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/3791492958150450377502	Agravos e Doenças Parasitárias com ênfase a Hanseníase: Verificar o perfil histopatológico da hanseníase e fazer a correlação entre os aspectos epidemiológicos dos pacientes e os tipos histopatológicos no município de Aracaju/Se. Analisar e mapear dados clínicos da hanseníase e estudar a aglomeração espacial dessa parasitose na Grande Aracaju, Sergipe. Analisar a associação entre a hanseníase e os fatores sócio econômico.	Epidemiologia; Hanseníase; Análise Espacial; Matriz Extracelular; Imunohistoquímica; Aracaju
Universidade Federal do Rio Grande do Norte	BIOLOGIA E IMUNOLOGIA DE DOENÇAS INFECCIOSAS E TROPICAIS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/6770617554858106	Certificado pela instituição	1995	10/07/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Selma Maria Bezerra Jerônimo	7120263570947836	-	-	AGREGAÇÃO ESPACIAL DE INFEÇÃO POR LEISHMANIA, MYCOBACTERIUM LEPRA E MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/6770617554858106787912	-	Leishmania; Mycobacterium leprae; Mycobacterium tuberculosis
Universidade Federal de Rondônia	CENTRO INTERDEPARTAMENTAL DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E BIOTECNOLOGIA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/1914929361295126	Certificado pela instituição	1999	12/01/2021	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Maria Manuella da Fonseca Moura	1977479488650005	Adriana Cristina da Silva Nunes	1107147892852610	GENÉTICA MICROBIOLOGIA E MICROORGANISMOS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/191492936129512663224	-	Mycobacterium leprae; PCR; tipagem molecular
Universidade Federal do Pará	DERMATO-IMUNOLOGIA, HANSENIASE, MICOLOGIA E CÉLULAS DE LANGERHANS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/8027294212924541	Certificado pela instituição	2002	05/03/2020	Ciências Biológicas; Imunologia	Claudio Guedes Salgado	2310734509396125	-	-	ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, IMUNOLÓGICOS, CLÍNICOS E TERAPÊUTICOS DA HANSENIASE NO ESTADO DO PARÁ	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/802729421292454175232	Analisar a hanseníase como problema de saúde pública no Estado do Pará e propor alternativas ao seu controle, tanto na área epidemiológica, como através de estudos clínicos, laboratoriais e terapêuticos em pacientes reacionais.	Estado reacionais; Epidemiologia; Hanseníase; Anti-PGL-1; qPCR; Imunologia

³⁷ A consulta no Diretório de Grupos de Pesquisa da Plataforma Lattes ocorreu em dia 9 de fevereiro de 2021. Os dados refletem a situação dos grupos de pesquisa no momento da consulta e os grupos na situação “não atualizados”, “em preenchimento” ou “excluídos” não foram incluídos no banco de dados.

Instituição	Grupo de pesquisa (GP)	Espelho do GP	Situação	Ano de Formação	Último Envio	Área	Líder	Id Lattes	2ºlíder	Id Lattes	Linha de pesquisa (LP)	Espelho da LP	Objetivo da LP	Palavras-chave da LP
Universidade Federal do Paraná	DERMATOLOGIA PEDIÁTRICA E IMUNODERMATOLOGIA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/3631939686109859	Certificado pela instituição	2003	23/10/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Vânia Oliveira de Carvalho	8880117837059225	Cristina de Oliveira Rodrigues	2055621506612654	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES COM NEURITE DO AMBULATÓRIO DE HANSENÍASE DO HC-UFPR	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/363193968610985988413	Este trabalho terá por objetivo avaliar características das reações hansênicas nos pacientes com diagnóstico clínico, epidemiológico e/ou histopatológico de hanseníase que apresentam neurite, e que foram atendidos no Ambulatório de Hanseníase do Serviço de Dermatologia, Departamento de Clínica Médica do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná no período compreendido entre janeiro de 2005 a dezembro de 2013.	Hanseníase; Neurite; Reações hansêni
Universidade Federal de Sergipe	DERMATOSES EM SERGIPE	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/6461831009242066	Certificado pela instituição	2016	10/03/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Pedro Dantas Oliveira	4122144640707949	-	-	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS DERMATOSSES ATENDIDAS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/6461831009242066398184	Quantificar e caracterizar o perfil clínico e epidemiológico no único centro terciário de atendimento dermatológico do estado, a fim de direcionar a criação de linhas de pesquisa e políticas públicas, no âmbito da Dermatologia, voltadas as necessidades do estado.	Hanseníase; DERMATOLOGIA SANITÁRIA; Epidemiologia Clínica
Universidade Federal do Ceará	DOENÇAS INFECCIOSAS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/7689039397244582	Certificado pela instituição	2002	23/06/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Terezinha do Menino Jesus Silva Leitão	1341610637039055	Lisandra Serra Damasceno	0037535446096491	HANSENÍASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/768903939724458221101	Investigar a epidemiologia associada a doença, os fatores associados a transmissão e também aos cuidados clínicos e tratamento	Hanseníase
Universidade Federal do Acre	DOENÇAS INFECCIOSAS NA AMAZÔNIA OCIDENTAL - DINAMO	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/0001210325517292	Certificado pela instituição	2018	09/02/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Rodrigo Medeiros de Souza	7791758529513214	Suiane da Costa Negreiros do Valle	1609517541086780	MICROBIOLOGIA HUMANA E AMBIENTAL	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/0001210325517292647836	Analisar os efeitos das doenças infecciosas (bactérias, vírus ou fungos) sobre a população humana e a sua relação com o meio ambiente.	Hanseníase; Infecções Bacterianas; Resistência Microbiana; Micoses; Hepatites Virais
Universidade Federal do Ceará	EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE PROCESSOS INFECCIOSOS E PARASITÁRIOS NO BRASIL	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/5201431078338573	Certificado pela instituição	2002	18/01/2021	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Jorg Heukelbach	7970471613479900	Alberto Novaes Ramos Júnior	0043206414513005	EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DA HANSENÍASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/5201431078338573560033	Epidemiologia e controle da Hanseníase	Controle; epidemiologia; Hanseníase
Universidade Federal do Vale do São Francisco	EPIDEMIOLOGIA, VIGILÂNCIA E CONTROLE DE DOENÇAS INFECCIOSAS E NEGLIGENCIADAS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/4859512207046942	Certificado pela instituição	2007	15/05/2020	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	César Augusto da Silva	1234581340876262	-	-	EPIDEMIOLOGIA DE DOENÇAS INFECCIOSAS E NEGLIGENCIADAS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/4859512207046942639795	Traçar o perfil epidemiológico de doenças infecciosas e negligenciadas em municípios do Vale do Rio São Francisco e do sertão de Pernambuco.	Hanseníase; Epidemiologia; Leishmaniose visceral; Doenças negligenciadas; Tuberculose; Enteroparasitoses
FIOCRUZ - Instituto Aggeu Magalhães	ESTUDO DE MÉTODOS APLICADOS A EPIDEMIOLOGIA, CLÍNICA, DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/3462120733033223	Certificado pela instituição	2009	01/10/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Haiana Charifker Schindler	5061929104507412	Lílian Maria Lapa Montenegro Pimentel	6066865382706623	TUBERCULOSE E SUAS CO-INFEÇÕES COM O HIV, HANSENÍASE E OUTRAS MICOBACTERIOSES.	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/3462120733033223195227	Avaliar a resposta de tratamento de tuberculose em crianças, adolescentes e adultos jovens, infectados e não infectados pelo HIV, utilizando biomarcadores para monitorar esta resposta. Descrever o perfil clínico, epidemiológico e laboratorial dos casos de micobacterioses por MNT, os fatores que estão associados à doença pulmonar em Pernambuco.	HIV; micobacterias não tuberculosas; tuberculose
Universidade de Pernambuco	ESTUDOS EM DERMATOLOGIA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/2063702161734208	Certificado pela instituição	2005	18/05/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Angela Cristina Rapela Medeiros	7030299856924077	-	-	DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS EM DERMATOLOGIA	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/2063702161734208113237	A linha de pesquisa tem como objetivo avaliar o perfil clínico, epidemiológico e laboratorial das doenças infecciosas e parasitárias, como também respostas terapêuticas.	Leishmaniose tegumentar americana; Esporotricose; Aids; hanseníase; Leishmaniose Cutânea; doenças infecciosas e parasitárias
Universidade Federal do Maranhão	FISIOPATOLOGIA E MEDICINA INVESTIGATIVA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/2737069582925034	Certificado pela instituição	2016	25/01/2021	Ciências da Saúde; Medicina	Michelli Erica Souza Ferreira	4144184099145840	-	-	FISIOPATOLOGIA DE DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/2737069582925034438027	A linha de pesquisa Fisiopatologia de doenças infecciosas e parasitárias tem como objetivo identificar e analisar as moléculas envolvidas no mecanismo de ação de bactérias, vírus, fungos, protozoários e helmintos, assim como a repercussão clínica provocadas por esse agentes de agressão caracterizando os sinais e sintomas da doença instalada.	Leishmaniose; Hanseníase; Enteroparasitoses; Malária

Instituição	Grupo de pesquisa (GP)	Espelho do GP	Situação	Ano de Formação	Último Envio	Área	Líder	Id Lattes	2ºlíder	Id Lattes	Linha de pesquisa (LP)	Espelho da LP	Objetivo da LP	Palavras-chave da LP
Universidade Federal de Minas Gerais	GENÉTICA FUNCIONAL	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/7621914136024815	Certificado pela instituição	2014	08/07/2020	Ciências Biológicas; Genética	Frederico Marianetti Soriani	3671650166497515	-	-	CONTROLE DA RESPOSTA IMUNOLÓGICA POR MIRNAS NA HANSENIASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/7621914136024815199607	Avaliar a expressão e função de micrornas na instalação, controle e manutenção das respostas imunológicas nas diferentes formas clínicas de hanseníase	Mirnas; sistema imune; hanseníase
Universidade Estadual do Piauí	GEPISC-PI GRUPO DE ESTUDO E PESQUISA INTERDISCIPLINAR EM SAÚDE COLETIVA DO PIAUÍ	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/0102327758581726	Certificado pela instituição	2017	14/12/2020	Ciências da Saúde	Sandra Marina Gonçalves Bezerra	7317580724685203	-	-	EPIDEMIOLOGIA DE AGRAVOS E DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS E NÃO TRANSMISSÍVEIS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/0102327758581726789587	Estudar a epidemiologia, implicações para a saúde coletiva e o tratamento das lesões complexas decorrente de doenças transmissíveis e não transmissíveis	Hanseníase; feridas complexas; Epidemiologia, leishmaniose visceral, dengue; Pé Diabético; Anemia falciforme
Universidade Federal do Ceará	GRUPO CEARENSE DE PESQUISA EM DOENÇAS INFECCIOSAS (GCPDI)	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/8199828001799179	Certificado pela instituição	2000	06/02/2021	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr	6549222399222061	Bernard Carl Kendall	8260892329689556	EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DA HANSENIASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/819982800179917985493	Estudar fatores sócio-econômicos e culturais associados à distribuição e disseminação da hanseníase.	Desigualdade social; estudos ecológicos; fatores de risco; Hanseníase
Universidade do Estado do Pará	GRUPO DE ESTUDO E PESQUISA EM TECNOLOGIAS INTELIGENTES APLICADAS A SAÚDE NA AMAZÔNIA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/4694492652751095	Certificado pela instituição	2017	31/03/2020	Ciências da Saúde	Valney Mara Gomes Conde	3354601894442779	-	-	SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS A SAÚDE DAS POPULAÇÕES MAIS VULNERÁVEIS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/4694492652751095800799	Tem como objetivo geral promover estudos, modelos e aplicações na área da saúde com a utilização de técnicas de análise espacial e tecnologias inteligentes para a criação de sistemas de suporte à decisão que auxiliem os gestores e equipe de saúde na promoção da saúde e na prevenção e combate de doenças negligenciadas, principalmente nas populações mais vulneráveis.	Populações vulneráveis; Dispositivos móveis; hanseníase
Universidade Federal do Ceará	GRUPO DE ESTUDO EM DOENÇAS ANTROPOZOONÓTI-CAS - GEDA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/9552129283708036	Certificado pela instituição	2017	08/06/2020	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Carlos Henrique Morais de Alencar	5042413729241783	Caroline Mary Gurgel Dias Florêncio	7677779496509711	EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DA HANSENIASE NO BRASIL;	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/9552129283708036867142	-	Hanseníase
Universidade Federal do Ceará	GRUPO DE ESTUDOS EM NEFROLOGIA TROPICAL	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/0429135055105019	Certificado pela instituição	2002	05/06/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Elizabeth De Francesco Daher	4855968398515646	Geraldo Bezerra da Silva Junior	7234328753543020	ALTERAÇÕES RENAIS NA HANSENIASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/042913505510501981163	Verificar o acometimento da função renal em pacientes portadores de Hanseníase.	Hanseníase; Rim
Universidade de Pernambuco	GRUPO DE ESTUDOS EM NEUROLOGIA- GENE	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/9229858580323141	Certificado pela instituição	2020	16/09/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Carolina da Cunha Correia	3726843963782567	-	-	NEUROINFECÇÃO	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/922985858032314126218	Estudos clínicos, identificação de fatores prognósticos e utilização de métodos laboratoriais através da utilização RT-PCR e biomarcadores séricos e líquidos em doenças neuroinfecciosas	Neuroinfecção; Hanseníase; Neuroesquistossomose; neurotoxoplasmose; Neuroaids
Universidade Federal de Minas Gerais	GRUPO DE PESQUISA EM MICOBACTERIOSES	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/3525744345212425	Certificado pela instituição	2002	26/10/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Silvana Spindola de Miranda	8686162895927128	Wania da Silva Carvalho	3569654279768803	APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR PARA DIAGNÓSTICO DA HANSENIASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/3525744345212425183347	Diagnóstico da hanseníase e resistência aos fármacos por meio de biologia molecular Epidemiologia	Hanseníase; Diagnóstico; custos; Epidemiologia
Universidade Federal de Alagoas	GRUPO INTERDISCIPLINAR DE EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR E TERAPÊUTICA EXPERIMENTAL	1259130243331362	Certificado pela instituição	2018	07/09/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Carlos Alberto de Carvalho Fraga	1658892101106938	Carolinne de Sales Marques	2138096354768853	DOENÇAS NEGLIGENCIADAS	1259130243331362731759	-	Leishmanioses; hanseníase
Universidade Federal de Alagoas	GRUPO INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA EPIDEMIOLÓGICA (GIPE-AL)	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/8843467384889691	Certificado pela instituição	2007	02/09/2020	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Tiago Gomes de Andrade	0995435972741771	-	-	DIAGNÓSTICO E EPIDEMIOLOGIA DE DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/884346738488969134609	A hanseníase é uma doença infecciosa causada pela bactéria Mycobacterium leprae. No Brasil a doença ainda representa um problema de saúde pública, estando em primeiro lugar mundialmente em número de novos casos da doença. Estudos demonstram que a genética do hospedeiro pode influenciar	Doenças infecciosas; hanseníase; Polimorfismos genéticos

Instituição	Grupo de pesquisa (GP)	Espelho do GP	Situação	Ano de Formação	Último Envio	Área	Líder	Id Lattes	2ºlíder	Id Lattes	Linha de pesquisa (LP)	Espelho da LP	Objetivo da LP	Palavras-chave da LP
Universidade Federal de Minas Gerais	IMUNOBIOLOGIA DO ENVELHECIMENTO	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/9482755090368600	Certificado pela instituição	2020	29/01/2021	Ciências Biológicas; Imunologia	Ana Maria Caetano de Faria	2268635568464108	-	-	IMUNOSSENESCÊNCIA EM ÁREAS ENDÊMICAS PARA DOENÇAS INFECIOSAS CRÔNICAS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/94827550903686001079250	tanto na hanseníase per se quanto no desenvolvimento das formas clínicas. O objetivo geral dessa linha é avaliar a associação de marcadores genéticos com a susceptibilidade à hanseníase e às formas clínicas.	Hanseníase; inflamação; senescência celular; esquistossomose; leishmaniose; regiões endêmicas; Leishmaniose
Hospital de Clínicas de Porto Alegre	IMUNOGENÉTICA E IMUNOGENÔMICA HUMANA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/1397379806405983	Certificado pela instituição	2020	19/11/2020	Ciências Biológicas; Genética	Fernanda Sales Luiz Vianna	2723441376009538	-	-	ASPECTOS IMUNOGENÉTICOS E MODULAÇÃO DE CITOCINAS NA HANSENÍASE E ERITEMA NODOSO HÂNSÊNICO	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/13973798064059831152259	Avaliar a influência de variantes genéticas na resposta ao tratamento do ENH assim como a relação com os níveis séricos de suas proteínas antes e após o tratamento com talidomida.	Reação hanseníase; hanseníase; Eritema nodoso hanseníase; Imunogenética; Talidomida
											O PAPEL DA MICROBIOTA INTESTINAL NA MODULAÇÃO DE CITOCINAS NA HANSENÍASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/13973798064059831152260	Caracterizar as citocinas e a microbiota de pacientes com hanseníase e sua possível influência de reações hanseníase	Hanseníase; microbiota; Reações hanseníase
Universidade Federal de Minas Gerais	IMUNOLOGIA DA INFLAMAÇÃO CRÔNICA E DAS DESORDENS METABÓLICAS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/0309985318857301	Certificado pela instituição	2020	25/08/2020	Ciências Biológicas; Imunologia	Juliana de Assis Silva Gomes Estanislau	5903380321308935	-	-	MECANISMOS DE IMUNOLÓGICOS NAS DOENÇAS INFECIOSAS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/03099853188573011082150	Desenvolver estudos e pesquisas com a finalidade de compreender o processo de exposição, infecção e adoecimento nas doenças infecciosas por meio de marcadores de infecção sorológicos, celulares e genéticos, com ênfase em hanseníase e COVID-19	Hanseníase; Pandemia COVID-19; Citocinas; Polimorfismos genéticos; Imunorregulação
Universidade Federal de Sergipe	IMUNOLOGIA E IMUNOGENÉTICA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/2428065966507563	Certificado pela instituição	2008	10/03/2020	Ciências Biológicas; Imunologia	Amélia Maria Ribeiro de Jesus	6248026330837543	Roque Pacheco de Almeida	9639889172454540	IMUNOLOGIA E IMUNOGENÉTICA DA HANSENÍASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/2428065966507563122630	Através de uma colaboração com o projeto DESMANCHA (detecção de casos novos de Hanseníase) pretendemos avaliar os mecanismos imunológicos, e a influência do background genético do hospedeiro na determinação das formas clínicas da Hanseníase.	Imunogenética; Hanseníase; Resposta imune; Formas clínicas
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	INSTITUTO NACIONAL DE GENÉTICA MÉDICA POPULAR-INAGEMP	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/5964528920073224	Certificado pela instituição	2008	15/06/2020	Ciências Biológicas; Genética	Roberto Giugliani	8023869177216297	Ieda Maria Orioli	6731992487405650	EMBRIOPATIA POR TALIDOMIDA EM REGIÕES COM ALTA TAXA DE HANSENÍASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/5964528920073224152509	Implementar no Brasil um sistema de vigilância epidemiológica de defeitos de redução de membros dirigido fundamentalmente para identificação de casos de embriopatia por talidomida. Avaliar a existência de variantes genéticas que possam estar associadas à resposta ao tratamento do eritema nodoso da hanseníase.	Talidomida; Teratogênese; Saúde pública; Hansenia
Universidade Federal do Pará	INVESTIGAÇÃO MULTIDISCIPLINAR EM PATOLOGIA TROPICAL	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/0790908619295434	Certificado pela instituição	2004	21/09/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Juarez Antônio Simões Quaresma	3350166863853054	Hellen Thais Fuzii	0026958665547973	HANSENOLOGIA	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/079090861929543456327	A hanseníase é uma doença infecciosa de evolução crônica cuja evolução clínica depende do padrão de resposta imune do hospedeiro. Estudo da resposta imunológica in situ em lesões da doença de Hansen e sua correlação com as formas clínicas e aspecto lesional.	Citocinas; Imunohistoquímica; Mycobacterium leprae; linfócitos T
FIOCRUZ - Instituto Oswaldo Cruz	LABORATÓRIO DE AIDS E IMUNOLOGIA MOLECULAR	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/0683160664164986	Certificado pela instituição	1990	22/09/2020	Ciências Biológicas; Microbiologia	Monick Lindenmeyer Guimarães	0776265935831372	-	-	ESTUDOS DE PESQUISA CLÍNICA E TRANSLACIONAL	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/0683160664164986919449	Realizar estudos sobre a imunopatogênese da infecção pelo HIV e das coinfeções associadas a esta. Assim como, participar de ensaios clínicos terapêuticos e de prevenção da infecção pelo HIV.	Leishmanioses; Tuberculose; coinfeções; virologia; Imunologia; hanseníase
Universidade Federal de Minas Gerais	NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM HANSENÍASE - NEPHANS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/5792887280557009	Certificado pela instituição	2014	19/10/2020	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Francisco Carlos Félix Lana	2240473693664819	Rodrigo Correa de Oliveira	8712666530716107	EPIDEMIOLOGIA, DETERMINANTES SOCIAIS E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA HANSENÍASE E	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-	Visa analisar a epidemiologia da hanseníase e distribuição espacial, na perspectiva de identificar áreas de maior risco de adoecer e	Determinantes sociais da saúde; Epidemiologia e controle

Instituição	Grupo de pesquisa (GP)	Espelho do GP	Situação	Ano de Formação	Último Envio	Área	Líder	Id Lattes	2ºlíder	Id Lattes	Linha de pesquisa (LP)	Espelho da LP	Objetivo da LP	Palavras-chave da LP
											DA INFECÇÃO PELO MYCOBACTERIUM LEPRAE	li-nha/5792887280557009177735	maior concentração de casos com características homogêneas em relação ao risco de adoecer. Busca também avançar no entendimento de como os determinantes sociais influenciam no comportamento da epidemia no território.	de agravos; Análise espacial
											PROCESSO DE EXPOSIÇÃO, INFECÇÃO E ADOECIMENTO EM HANSENIASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/5792887280557009177736	Visa monitorar a exposição de contatos domiciliares por marcadores de infecção e suscetibilidade genética ao M. Leprae e avaliar a evolução ou a manifestação clínica da doença a fim de contribuir com novas tecnologias para os programas de controle. Pretende-se desenvolver estratégias e metodologias para mapeamento genético e sorológico considerando a possibilidade de análise imunoproteômica e genômica, que pode contribuir para a identificação da "assinatura imunológica, proteômica e genética	Marcadores sorológicos e celulares; Susceptibilidade genética; epidemiologia molecular; diagnóstico precoce; prevenção e controle
Universidade Federal de Mato Grosso	NÚCLEO DE ESTUDOS EM DOENÇAS INFECCIOSAS E TROPICAIS DE MATO GROSSO	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/3354273090583091	Certificado pela instituição	1997	21/07/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Francisco Jose Dutra Souto	9934265758951368	Cor Jesus Fernandes Fontes	5971254060419331	ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS E IMUNOPATOLÓGICOS DA HANSENIASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/335427309058309148942	Descrever características epidemiológicas, clínicas, imunopatológicas da hanseníase, de suas apresentações e sequelas.	Hanseníase; sequelas; imunologia
											GENÉTICA E IMUNOPATOGENIA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS REGIONAIS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/335427309058309148938	Investigar aspectos imunológicos e genéticos interagindo na vulnerabilidade a doenças infecciosas e sua relação com os diferentes agentes infecciosos agredindo o homem. Aprofundar-se em questões relacionando a mutagenese humana e parasitária, assim como nos intrincados mecanismos envolvidos nas respostas imunes específicas humoral e celular.	Imunopatogenia; Leishmaniose; Hanseníase; Epidemiologia molecular; Hepatites virais; Malária
Universidade Federal do Maranhão	NÚCLEO DE IMUNOLOGIA BÁSICA E APLICADA (NIBA)/DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/7570768691121871	Certificado pela instituição	1997	11/07/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento	3958174822396319	Graça Maria de Castro Viana	4514989929627740	HANSENIASE NO MARANHÃO	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/757076869112187121486	Estudar as alterações na cavidade oral observadas na forma clínicas virchowianab e dimorfa de pacientes hansenianos em São Luís-MA	Hanseníase; cavidade oral; virchowiana e dimorfa
Universidade Federal de Juiz de Fora	NÚCLEO DE PESQUISA EM DERMATOLOGIA (NUPEDE)	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/6959225024560036	Certificado pela instituição	1995	06/11/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Aloisio Carlos Couri Gamonal	0182621246178631	Maria Teresa Feital de Carvalho	6662978763620260	HANSENIASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/695922502456003652892	-	Dermatologia sanitária; hanseníase; lepra; doenças infecto-contagiosas
Universidade Federal de Alagoas	OTORRINOLARINGOLOGIA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/5385089268728461	Certificado pela instituição	1986	25/08/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Therezita Maria Peixoto Patury Galvão Castro	5111382408087488	Luciano Padilha Alves	1183380604244642	SINTOMAS OTORRINOLARINGOLÓGICOS EM PACIENTES COM HANSENIASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/5385089268728461103008	Verificar os sintomas mais frequentes otorrinolaringológicos nos portadores de hanseníase, contribuindo para o diagnóstico precoce e a promoção do tratamento da doença. Trazer melhor qualidade de vida para estes pacientes	Hanseníase; sintomas otorrinolaringológicos
Universidade Tira-dentes	PATOLOGIA DAS DOENÇAS TROPICAIS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/2114438514646708	Certificado pela instituição	2003	09/10/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Cláudia Moura de Melo	0905716723973397	Rubens Riscala Madi	9160226900966008	EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/211443851464670883638	Criação, desenvolvimento e execução de projetos de pesquisa amparados em necessidades reais vivenciadas por indivíduos, famílias e comunidades compreendendo que o binômio saúde-doença encontra sólidas referências nas desigualdades entre povos, suas raízes históricas e imbricamento com questões políticas, econômicas e sociais.	Epidemiologia; Esquistossomose; Hanseníase; Leishmaniose; enteroparasitoses
Centro Universitário do Estado do Pará	PESQUISA CLÍNICA EM ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/4429112868086887	Certificado pela instituição	2014	12/11/2020	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Haroldo José de Matos	9830983900880582	Dilma Costa de Oliveira Neves	7230812534416350	ENSAIO CLÍNICO PARA AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DA QUIMIOPROFILAXIA COM RIFAMPICINA EM DOSE ÚNICA ASSOCIADA OU NÃO	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/4429112868086887628253	Avaliação o impacto da quimioprofilaxia com Rifampicina associada ou não ao BCG na prevenção de hanseníase entre os contatos de pacientes com hanseníase na região metropolitana de Belém.	Quimioprofilaxia; hanseníase; ensaio clínico

Instituição	Grupo de pesquisa (GP)	Espelho do GP	Situação	Ano de Formação	Último Envio	Área	Líder	Id Lattes	2ºlíder	Id Lattes	Linha de pesquisa (LP)	Espelho da LP	Objetivo da LP	Palavras-chave da LP
											AO BCG EM CONTATOS DE PACIENTES COM HANSENÍASE			
											ESTUDO DAS REAÇÕES HANSENÍAS ATRAVÉS DA ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/4429112868086887227715	Através do acompanhamento de pacientes em tratamento na Estratégia de Saúde da Família detectar e tratar precocemente os episódios de reações hansênicas. Caracterizar os fatores de risco associados às reações hansênicas.	Hanseníase
FIOCRUZ - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas	PESQUISA CLÍNICA EM DOENÇA DE CHAGAS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/9953598983232182	Certificado pela instituição	2008	02/09/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Andréa Silvestre de Sousa	0990926729685349	Mauro Felipe Felix Mediano	6999131332160074	INTEGRAÇÃO DE AÇÕES DE VIGILÂNCIA, PREVENÇÃO E CONTROLE DE DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS: PERSPECTIVAS EPIDEMIOLÓGICAS E OPERACIONAIS PARA HANSENÍASE E DCHAGAS NA BAHIA	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/9953598983232182847100	O Projeto estruturado a partir da premissa de que a persistência de dtms em territórios de maior vulnerabilidade exige ações integradas para integrar vigilância e cuidado a pessoas e famílias nos territórios habitados por elas. O IntegraDTNs Bahia foi proposto por pesquisadores do Instituto Multidisciplinar em Saúde (IMS) da Universidade Federal da Bahia, Campus Anísio Teixeira (CAT), localizado em Vitória da Conquista, em parceria com INI-Fiocruz e Universidade Federal do Ceará.	Vigilância à saúde; Atenção Primária
Universidade Federal do Ceará	PESQUISAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS E OPERACIONAIS EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/2927654471403215	Certificado pela instituição	2002	04/02/2021	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Alberto Novaes Ramos Júnior	0043206414513005	-	-	HANSENÍASE: ASPECTOS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICOS, VIGILÂNCIA À SAÚDE E CONTROLE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/2927654471403215395108	Potencializar o desenvolvimento de pesquisas de natureza clínico-epidemiológica e operacional, incluindo dimensões relativas à vigilância à saúde e às ações de controle da hanseníase no Brasil e em outros países endêmicos.	Epidemiologia; Hanseníase; Pesquisa Operacional; Prevenção & Controle; Vigilância à Saúde
Universidade do Estado do Pará	PESQUISAS EM DERMATOSSES DE INTERESSE SANITÁRIO	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/6265718533061739	Certificado pela instituição	2010	13/10/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Marília Brasil Xavier	0548879430701901	Carla Andréa Avelar Pires	4043070406676676	CO-INFECÇÃO HIV-HANSENÍASE E HIV-LEISHMANIOSES	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/626571853306173925548	-	Hanseníase
											DERMATOLOGIA TROPICAL E INFECIOSA	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/626571853306173925547	-	Hanseníase
											EPIDEMIOLOGIA, VIGILÂNCIA E CONTROLE DA HANSENÍASE	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/626571853306173925550	-	Hanseníase
Universidade Federal do Pará	PESQUISAS MULTIDISCIPLINARES EM DERMATOLOGIA TROPICAL E HANSENOLOGIA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/726215558055648	Certificado pela instituição	2011	13/10/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Marília Brasil Xavier	0548879430701901	Sílvia Ferreira Rodrigues Müller	6739133268359782	ALTERAÇÕES DERMATOLÓGICAS E CO-INFECÇÃO HIV / HANSENÍASE E HIV/ LEISHMANIOSES	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/7262155558055648525854	ALTERAÇÕES DERMATOLÓGICAS E CO-INFECÇÃO HIV / HANSENÍASE E HIV/ LEISHMANIOSES	HANSENÍASES
											EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE : DERMATOSSES TROPICAIS E HANSENOLOGIA	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/7262155558055648180879	Diagnóstico precoce e tratamento; Realizar atividades em Educação em Saúde para o controle das doenças infecciosas; Estudar a Epidemiologia dessas endemias; Oferecer resolutividade técnica e educação continuada em doenças tropicais para o SUS; Oferecer campo de atividades de ensino e pesquisa para a graduação e pós-graduação.	Epidemiologia; Dermatoses; Controle
Escola Superior de Ciências da Saúde	PREVENÇÃO E CONTROLE DE DOENÇAS INFECTO-CONTAGIOSAS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/5541013301463976	Certificado pela instituição	2019	31/03/2020	Ciências da Saúde; Medicina	Agenor de Castro Moreira dos Santos Júnior	3237848057927290	-	-	DESENVOLVIMENTO DIAGNÓSTICO E APOIO TERAPÊUTICO PARA DETECÇÃO DE MICOBACTERIOSES RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-li-nha/5541013301463976965444	Estudo das infecções humanas ocasionadas micobactérias: patogenicidade desses agentes, sua fisiopatologia, diagnóstico clínico e laboratorial, da terapêutica, profilaxia e do tratamento.	Resistência a antibacterianos; Hanseníase; Tuberculose

Instituição	Grupo de pesquisa (GP)	Espelho do GP	Situação	Ano de Formação	Último Envio	Área	Líder	Id Lattes	2ºlíder	Id Lattes	Linha de pesquisa (LP)	Espelho da LP	Objetivo da LP	Palavras-chave da LP
Universidade Estadual de Feira de Santana	SALA DE SITUAÇÃO E ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA E ESTADÍSTICA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/7828058720302871	Certificado pela instituição	2010	15/07/2020	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Carlito Lopes Nascimento Sobrinho	4427495754189995	Juliana de Oliveira Freitas Miranda	6586008494633206	AVALIAÇÃO DO EFEITO DE POLÍTICAS E PROGRAMAS SOCIAIS EM DOENÇAS INFECCIOSAS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/7828058720302871391196	-	Epidemiologia; Tuberculose; Hanseníase; Avaliação de Programas Sociais
Universidade Federal do Piauí	SAÚDE COLETIVA	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/8884950718378666	Certificado pela instituição	2010	01/02/2021	Ciências da Saúde; Enfermagem	Ana Roberta Vilarouca da Silva	2055830265534262	Ana Larissa Gomes Machado	2675670228746077	HANSENÍASE E OUTRAS DOENÇAS NEGLIGENCIADAS	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/8884950718378666314876	-	Hanseníase; Tuberculose
Universidade Federal Rural do Semi-Árido	SAÚDE ÚNICA E DIREITOS FUNDAMENTAIS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/9138501440235922	Certificado pela instituição	2020	27/07/2020	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Tiago da Silva Teófilo	0576983590896131	-	-	DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS.	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/91385014402359221053932	-	Epidemiologia; Dengue; Leishmanioses; Hanseníase; Arboviroses
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	TERATOGENESE EM HUMANOS	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/3646515783275745	Certificado pela instituição	2000	30/06/2020	Ciências Biológicas; Genética	Lavinia Schüller Facchini	9393903837681988	Maria Teresa Vieira Sanseverino	9430398566741698	VIGILANCIA DA SINDROME DE TALIDOMIDA FETAL NO BRASIL	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/364651578327574553445	Em virtude do amplo uso de talidomida no Brasil, especialmente no tratamento de reações secundárias de hanseníase, novos casos desta síndrome fetal tem sido relatados. O presente projeto objetiva uma vigilância, a partir do registro de defeitos congênitos de membros, a identificar e monitorar estes casos em nível nacional.	Talidomida; focomelia; hanseníase
FIOCRUZ - Escola Nacional de Saúde Pública	TUBERCULOSE E MICOBACTERIAIS: PESQUISA EM SAÚDE PÚBLICA.	dgp.cnpq.br/dgp/espelho-grupo/0184311240556396	Certificado pela instituição	2013	23/12/2020	Ciências da Saúde; Saúde Coletiva	Jesus Pais Ramos	7141931958272018	Paulo Redner	7283176510748739	TUBERCULOSE E SUAS CO-INFECCÕES COM O HIV, HANSENÍASE E OUTRAS MICOBACTERIOSES	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho-nha/0184311240556396232714	-	Tuberculose; Mico-bactérias

APÊNDICE B – Lista de IDs Lattes dos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa atualizados e certificados no DGP em 9 de fevereiro de 2021 (Arquivo .list)

1107147892852610 , Adriana Cristina da Silva Nunes
3237848057927290 , Agenor de Castro Moreira dos Santos Júnior
0043206414513005 , Alberto Novaes Ramos Júnior
0182621246178631 , Aloísio Carlos Couri Gamonal
6248026330837543 , Amélia Maria Ribeiro de Jesus
2675670228746077 , Ana Larissa Gomes Machado
2268635568464108 , Ana Maria Caetano de Faria
2055830265534262 , Ana Roberta Vilarouca da Silva
0990926729685349 , Andréa Silvestre de Sousa
7030299856924077 , Angela Cristina Rapela Medeiros
8260892329689556 , Bernard Carl Kendall
4043070406676676 , Carla Andréa Avelar Pires
4427495754189995 , Carlito Lopes Nascimento Sobrinho
1658892101106938 , Carlos Alberto de Carvalho Fraga
5042413729241783 , Carlos Henrique Morais de Alencar
3726843963782567 , Carolina da Cunha Correia
7677779496509711 , Caroline Mary Gurgel Dias Florêncio
2138096354768853 , Carolinne de Sales Marques
1234581340876262 , César Augusto da Silva
0905716723973397 , Cláudia Moura de Melo
2310734509396125 , Claudio Guedes Salgado
5971254060419331 , Cor Jesus Fernandes Fontes
4772150054192317 , Cristiane Cunha Frota
2055621506612654 , Cristina de Oliveira Rodrigues
7230812534416350 , Dilma Costa de Oliveira Neves
4855968398515646 , Elizabeth De Francesco Daher
2723441376009538 , Fernanda Sales Luiz Vianna
2240473693664819 , Francisco Carlos Félix Lana
9934265758951368 , Francisco Jose Dutra Souto
6858508576490184 , Francisco Prado Reis
3671650166497515 , Frederico Marianetti Soriani
7234328753543020 , Geraldo Bezerra da Silva Junior
4514989929627740 , Graça Maria de Castro Viana
5061929104507412 , Haiana Charifker Schindler
9830983900880582 , Haroldo José de Matos
0026958665547973 , Hellen Thais Fuzii
6731992487405650 , Ieda Maria Orioli

7141931958272018 , Jesus Pais Ramos
7970471613479900 , Jorg Heukelbach
3350166863853054 , Juarez Antônio Simões Quaresma
5903380321308935 , Juliana de Assis Silva Gomes Estanislau
6586008494633206 , Juliana de Oliveira Freitas Miranda
9393903837681988 , Lavinia Schüler Faccini
6549222399222061 , Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr
6066865382706623 , LÍlian Maria Lapa Montenegro Pimentel
0037535446096491 , Lisandra Serra Damasceno
5190074256754373 , Lucas de Lima Nogueira
1183380604244642 , Luciano Padilha Alves
8840269710663400 , Marco Túlio de Freitas Ribeiro
3958174822396319 , Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento
1977479488650005 , Maria Manuela da Fonseca Moura
6662978763620260 , Maria Teresa Feital de Carvalho
9430398566741698 , Maria Teresa Vieira Sanseverino
0548879430701901 , Marília Brasil Xavier
6999131332160074 , Mauro Felipe Felix Mediano
4144184099145840 , Michelli Erica Souza Ferreira
0776265935831372 , Monick Lindenmeyer Guimarães
7283176510748739 , Paulo Redner
4122144640707949 , Pedro Dantas Oliveira
8023869177216297 , Roberto Giugliani
8712666530716107 , Rodrigo Correa de Oliveira
7791758529513214 , Rodrigo Medeiros de Souza
9639889172454540 , Roque Pacheco de Almeida
9160226900966008 , Rubens Riscalá Madi
7317580724685203 , Sandra Marina Gonçalves Bezerra
7120263570947836 , Selma Maria Bezerra Jeronimo
8686162895927128 , Silvana Spíndola de Miranda
6739133268359782 , Silvia Ferreira Rodrigues Müller
1609517541086780 , Suiane da Costa Negreiros do Valle
1341610637039055 , Terezinha do Menino Jesus Silva Leitão
5111382408087488 , Therezita Maria Peixoto Patury Galvão Castro
0576983590896131 , Tiago da Silva Teófilo
0995435972741771 , Tiago Gomes de Andrade
3354601894442779 , Valney Mara Gomes Conde
8880117837059225 , Vânia Oliveira de Carvalho
3337321488338686 , Vera Lúcia Corrêa Feitosa
3569654279768803 , Wania da Silva Carvalho

APÊNDICE C – Parâmetros de configuração do scriptLattes (Arquivo .config)

```
# ----- #
# scriptLattes #
# ----- #
global-nome_do_grupo = Hanseníase - Artigos em Periódicos 2001-2020
global-arquivo_de_entrada = ./exemplo/hansen-25062021.list
global-diretorio_de_saida = ./exemplo/hansen-artigosperiodicos-25062021/
global-email_do_admin = exemplo@email.com
global-idioma = PT # ainda não implementada na versão Python
global-itens_desde_o_ano = 2001
global-itens_ate_o_ano = 2020
global-itens_por_pagina = 5000
global-criar_paginas_jsp = nao
global-google_analytics_key = UA-5266248-1 # usado com contas do google
analytics
global-prefixo = hansen-artigosperiodicos-25062021 # usado
nos arquivos temporários (úteis para futuras análises)
global-salvar_informacoes_em_formato_xml = sim # armazenado no arquivo
'database.xml'

global-identificar_publicacoes_com_qualis = nao
global-arquivo_qualis_de_periodicos = ./exemplo/qualis_computacao_periodicos_2013.csv
global-arquivo_qualis_de_congressos =
./exemplo/qualis_computacao_conferencias_2012.csv

global-diretorio_de_armazenamento_de_cvs = ./exemplo/cache # cache de CVs Lattes (se não
for indicado então serão utilizadas as últimas versões dos CVs.

# ----- #
# RELATÓRIOS DE PRODUÇÃO EM C,T & A #
# Serão criadas listas de publicações apenas para os tipos = sim #
# ----- #
relatorio-salvar_publicacoes_em_formato_ris = sim # armazenado no arquivo
'publicacoes.ris'

relatorio-incluir_artigo_em_periodico = sim
relatorio-incluir_livro_publicado = nao
relatorio-incluir_capitulo_de_livro_publicado = nao
relatorio-incluir_texto_em_jornal_de_noticia = nao
relatorio-incluir_trabalho_completo_em_congresso = nao
relatorio-incluir_resumo_expandido_em_congresso = nao
relatorio-incluir_resumo_em_congresso = nao
relatorio-incluir_artigo_aceito_para_publicacao = nao
relatorio-incluir_apresentacao_de_trabalho = nao
relatorio-incluir_outro_tipo_de_producao_bibliografica = sim

relatorio-incluir_software_com_patente = nao
relatorio-incluir_software_sem_patente = nao
relatorio-incluir_produto_tecnologico = nao
relatorio-incluir_processo_ou_tecnica = nao
relatorio-incluir_trabalho_tecnico = nao
relatorio-incluir_outro_tipo_de_producao_tecnica = nao

relatorio-incluir_producao_artistica = não

# ----- #
# RELATÓRIOS DE ORIENTAÇÕES #
# ----- #
relatorio-mostrar_orientacoes = nao

relatorio-incluir_orientacao_em_andamento_pos_doutorado = nao
relatorio-incluir_orientacao_em_andamento_doutorado = nao
relatorio-incluir_orientacao_em_andamento_mestrado = nao
relatorio-incluir_orientacao_em_andamento_monografia_de_especializacao = nao
relatorio-incluir_orientacao_em_andamento_tcc = nao
relatorio-incluir_orientacao_em_andamento_iniciacao_cientifica = nao
relatorio-incluir_orientacao_em_andamento_outro_tipo = nao
```



```

relatorio-incluir_orientacao_concluida_pos_doutorado           = nao
relatorio-incluir_orientacao_concluida_doutorado              = nao
relatorio-incluir_orientacao_concluida_mestrado              = nao
relatorio-incluir_orientacao_concluida_monografia_de_especializacao = nao
relatorio-incluir_orientacao_concluida_tcc                   = nao
relatorio-incluir_orientacao_concluida_iniciacao_cientifica   = nao
relatorio-incluir_orientacao_concluida_outro_tipo             = nao

# ----- #
# RELATÓRIOS ADICIONAIS                                       #
# ----- #
relatorio-incluir_projeto                                     = nao
relatorio-incluir_premio                                     = nao
relatorio-incluir_participacao_em_evento                    = nao
relatorio-incluir_organizacao_de_evento                     = nao

# ----- #
# GRAFO DE COLABORAÇÕES                                       #
# ----- #
grafo-mostrar_grafo_de_colaboracoes                         = sim
grafo-mostrar_todos_os_nos_do_grafo                         = sim
grafo-considerar_rotulos_dos_membros_do_grupo               = nao # informação dada no
arquivo de entrada .list (quarta coluna)
grafo-mostrar_aresta_proporcional_ao_numero_de_colaboracoes = sim

grafo-incluir_artigo_em_periodico                            = sim
grafo-incluir_livro_publicado                                = nao
grafo-incluir_capitulo_de_livro_publicado                   = nao
grafo-incluir_texto_em_jornal_de_noticia                    = nao
grafo-incluir_trabalho_completo_em_congresso                 = nao
grafo-incluir_resumo_expandido_em_congresso                  = nao
grafo-incluir_resumo_em_congresso                           = nao
grafo-incluir_artigo_aceito_para_publicacao                  = nao
grafo-incluir_apresentacao_de_trabalho                       = nao
grafo-incluir_outro_tipo_de_producao_bibliografica           = sim

grafo-incluir_software_com_patente                           = nao
grafo-incluir_software_sem_patente                           = nao
grafo-incluir_produto_tecnologico                             = nao
grafo-incluir_processo_ou_tecnica                            = nao
grafo-incluir_trabalho_tecnico                                = nao
grafo-incluir_outro_tipo_de_producao_tecnica                 = nao

grafo-incluir_producao_artistica                              = nao
grafo-incluir_grau_de_colaboracao                            = sim # medida similar ao
PageRank

# ----- #
# MAPA DE GEOLOCALIZAÇÃO                                       #
# ----- #
mapa-mostrar_mapa_de_geolocalizacao                         = sim
mapa-incluir_membros_do_grupo                                = sim
mapa-incluir_alunos_de_pos_doutorado                         = nao
mapa-incluir_alunos_de_doutorado                             = nao
mapa-incluir_alunos_de_mestrado                             = nao # NÃO sugerido pois pode demorar muito baixar
todos os CVs Lattes (Use apenas para grupos menores)

# ----- #
# MÉTRICAS                                                       #
# ----- #
relatorio-incluir_metricas                                   = sim

```

APÊNDICE D – Banco de dados da produção científica dos líderes e vice-líderes dos grupos de pesquisa certificados e atualizados no DGP que trabalham com hanseníase

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2002	TRANSMISSÃO E CONTROLE DA HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES, MINAS GERAIS - PERÍODO DE 1990 A 2000	Artigo (Artigo original)	HANSENOLOGIA INTERNATIONALIS	BRASIL	0100-3283	Indisponível	https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/lil-383904	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana; Jorge Gustavo Valasquez Melendez; Alexandre Castelo Branco; Simone Teixeira; Luiz Cosme Cotta Malaquias; Vania Aparecida da Costa Oliveira; Viviani Rosado; Fernanda Moura Lanza	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Secretaria Municipal de Saúde de Governador Valadares/MG; Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Secretaria Municipal de Saúde de Governador Valadares/MG; The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2003	ALOCÇÃO DO PACIENTE HANSENIANO NA POLIQUIMIOTERAPIA: CORRELAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO BASEADA NO NÚMERO DE LESÕES CUTÂNEAS COM OS EXAMES BACILOSCÓPICOS	Artigo (Investigação Clínica, Laboratorial e Terapêutica)	ANAIAS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA	BRASIL	0365-0596	10.1590/S0365-05962003000400003	http://dx.doi.org/10.1590/S0365-05962003000400003	Português e Inglês	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Maria Eugenia Noviski Gallo; Alberto Novaes Ramos Jr.; Edson Cláudio Araripe de Albuquerque; José Augusto da Costa Nery; Anna Maria Sales	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz; Universidade Federal do Ceará (UFC)	Financiamento não especificado
2003	DISTRIBUIÇÃO DA HANSENÍASE SEGUNDO SEXO NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES, MINAS GERAIS, BRASIL	Artigo (Artigo original)	HANSENOLOGIA INTERNATIONALIS	BRASIL	0100-3283	Indisponível	https://periodicos.saude.sp.gov.br/in-dex.php/hansenologia/article/view/36391	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana; Fernanda Moura Lanza; Gustavo Velasquez-Melendez; Alexandre Castelo Branco; Simone Teixeira; Luiz Cosme Cotta Malaquias	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Policlínica Municipal Central de Governador Valadares; Secretaria Municipal Central de Governador Valadares/MG; Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2004	DETECÇÃO DA HANSENÍASE NA FAIXA ETÁRIA DE 0 A 14 ANOS EM BELO HORIZONTE NO PERÍODO 1992-1999: IMPLICAÇÕES PARA O CONTROLE	Artigo (Artigo original)	REVISTA MÉDICA DE MINAS GERAIS	BRASIL	0103-880x	Indisponível	http://rmmg.org.br/artigo/detalhes/1498	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Marcelo Grossi Araújo; Francisco Carlos Félix Lana; Paulo de Tarso Silveira Fonseca; Fernanda Moura Lanza	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Secretaria Municipal de Saúde de Belo Horizonte/MG	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2004	DETECÇÃO DA HANSENÍASE NO VALE DO JEQUITINHONHA - MINAS GERAIS: REDUÇÃO DA TENDÊNCIA EPIDEMIOLÓGICA OU PROBLEMAS OPERACIONAIS PARA O DIAGNÓSTICO?	Artigo (Artigos de investigação científica)	HANSENOLOGIA INTERNATIONALIS	BRASIL	0100-3283	Indisponível	http://periodicos.ses.sp.gov.br/pdf/hi/v29n2/v29n2a05.pdf	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana; Evaldo Pinheiro Amaral; Marcela Silvério Franco; Fernanda Moura Lanza	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2004	ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA OCULTA DA HANSENÍASE NO VALE DO JEQUITINHONHA	Artigo (Pesquisa)	REVISTA MINEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	1415-2762	Indisponível	https://reme.org.br/artigo/detalhes/740	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana; Evaldo Pinheiro Amaral; Marcela Silvério Franco; Fernanda Moura Lanza	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2004	INEQUALITY AND LEPROSY IN NORTHEAST BRAZIL: AN ECOLOGICAL STUDY	Artigo (Special Theme: Inequality)	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	REINO UNIDO	1464-3685	10.1093/ije/dyh002	http://dx.doi.org/10.1093/ije/dyh002	Inglês	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(654922239922061)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Ligia Regina Sansigolo Kerr-Pontes; Ana Cláudia Dorta Montenegro; Maurício Lima Barreto; Guilherme Loureiro Werneck; Hermann Feldmeier	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal da Bahia (UFBA); Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ); Freie Universität Berlin (Alemanha)	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES); Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)
2004	SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNPs) AT -238 AND -308 POSITIONS IN THE TNFA PROMOTER: CLINICAL AND BACTERIOLOGICAL EVALUATION IN LEPROSY	Artigo (Original article)	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEPROSY AND OTHER MYCOBACTERIAL DISEASES	EUA	0148-916x	Indisponível	http://ijl.ijlsl.br/detalhe_artigo.php?id=OTI%3D&secao=ORIGINAL+ARTICLE	Inglês	HAROLDO JOSÉ DE MATOS(9830983900880582)	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	Patrícia R. Vanderborght; Haroldo José de Matos; Ana M. Sales; Sidra E. Vasconcelos; Valcemir F. Silva-Filho; Tom W. J. Huizinga; Tom H. M. Ottenhoff; Elisabeth P. Sampaio; Euzenir Nunes Sarno; Adalberto R. Santos; Milton O. Moraes	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz; Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ); Leiden University Medical Center (Holanda)	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES); World Health Organization/World Bank/Tropical Diseases Research; The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2004	SPATIAL ANALYSIS OF THE DISTRIBUTION OF LEPROSY IN THE STATE OF CEARÁ, NORTHEAST BRAZIL	Artigo (Epidemiology)	MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	BRASIL	0074-0276	10.1590/S0074-02762004000700003	http://dx.doi.org/10.1590/S0074-02762004000700003	Inglês	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(654922239922061)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Ana Cláudia Dorta Montenegro; Guilherme Loureiro Werneck; Ligia Regina Sansigolo Kerr-Pontes; Maurício Lima Barreto; Hermann Feldmeier	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ); Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Universidade Federal da Bahia (UFBA); Freie Universität Berlin (Alemanha)	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES); Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)
2005	EPIDEMIOLOGIA DA HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE SOBRAL, ESTADO DO CEARÁ-BRASIL, NO PERÍODO DE 1997 A 2003	Artigo	HANSENOLOGIA INTERNATIONALIS	BRASIL	0100-3283	Indisponível	https://periodicos.saude.sp.gov.br/in-dex.php/hansenologia/article/view/36391	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005); L	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal do	Sandra Solange Leite Campos; Alberto Novaes Ramos Jr.; Ligia Regina Sansigolo Kerr-Pontes; Jörg Heukelbach	Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (Sesa); Universidade Federal do Ceará (UFC)	British Leprosy Relief Association/The Leprosy Relief Association(BELRA/LEPRA); Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
		(Artigos de investigação científica)					dex.php/hansenologia/article/view/36323		IGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR (654922239922061);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)			
2005	MYCOBACTERIUM LEPRAE INDUCES NF-KB-DEPENDENT TRANSCRIPTION REPRESSION IN HUMAN SCHWANN CELLS	Artigo (Research articles)	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	EUA	0006-291x	10.1016/j.bbrc.2005.07.061	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006291X05015408	Inglês	PAULO REDNER(7283176510748739)	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Renata M. S. Pereira;Teresa Cristina Calegari-Silva;Maristela O. Hernandez;Alessandra M. Saliba;Paulo Redner;Maria Cristina V. Pessolani;Euzenir N. Sarno;Elizabeth P. Sampaio;Ulisses G. Lopes	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ);Fogarty Foundation;Instituto Milênio;Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2005	DAPSONE SYNDROME WITH ACUTE RENAL FAILURE DURING LEPROSY TREATMENT: CASE REPORT	Relato de caso (Case report)	THE BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	BRASIL	1413-8670	10.1590/S1413-86702005000100014	http://dx.doi.org/10.1590/S1413-86702005000100014	Inglês	COR JESUS FERNANDES FONTES(5971254060419331)	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)	Edson Nogueira Alves-Rodrigues;Luciano Correa Ribeiro;Margareth Dióz Silva;Arley Takiuchi;Cor Jesus Fernandes Fontes	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)	Financiamento não identificado
2005	IDENTIFICATION OF SPECIFIC PROTEINS AND PEPTIDES IN MYCOBACTERIUM LEPRAE SUITABLE FOR THE SELECTIVE DIAGNOSIS OF LEPROSY	Artigo (Cellular immunology and immune regulation)	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	EUA	0022-1767	10.4049/jimmunol.175.12.7930	https://www.jimmunol.org/content/175/12/7930	Inglês	HAROLDO JOSÉ DE MATOS(98309830980880582)	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	John S. Spencer;Hazel M. Dockrell;Hee Jin Kim;Maria A. M. Marques;Diana L. Williams;Marcia V. S. B. Martins;Marcio L. F. Martins;Monica C. B. S. Lima;Euzenir N. Sarno;Geraldo M. B. Pereira;Haroldo J. Matos;Leila S. Fonseca;Elisabeth P. Sampaio;Thomas H. M. Ottenhoff;Annemiek Geluk;Sang-Nae Cho;Neil G. Stoker;Stewart T. Cole;Patrick J. Brennan;Maria C. V. Pessolani	Colorado State University (EUA);London School of Hygiene and Tropical Medicine (Reino Unido);Louisiana State University (EUA);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ);Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);Leiden University Medical Center (Holanda);Yonsei University College of Medicine (Coreia);Royal Veterinary College (Reino Unido);Institut Pasteur (França)	National Institute of Allergy and Infectious Diseases;National Institutes of Health (NIAID/NIH);Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2006	ANÁLISE DA TENDÊNCIA EPIDEMIOLÓGICA DA HANSENÍASE NA MICRORREGIÃO DE ALMENARA / MINAS GERAIS - PERÍODO: 1998-2004	Artigo (Pesquisas)	REVISTA MINEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	1415-2762	Indisponível	https://cdn.publis-her.gn1.link/re.me.org.br/pdf/v10n2a02.pdf	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana;Ana Cláudia Nascimento de Carvalho;Andrigo Neves e Silva Lopes de Saldanha;Evaldo Pinheiro Amaral;Letícia Gonçalves Diniz	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2006	RENAL INVOLVEMENT IN LEPROSY: RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 461 CASES IN BRAZIL	Artigo (Original Papers)	THE BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	BRASIL	1413-8670	10.1590/S1413-86702006000200007	http://dx.doi.org/10.1590/S1413-86702006000200007	Inglês	GERALDO BEZERRA DA SILVA JUNIOR(7234328753543020);ELIZABETH DE FRANCESCO DAHER(4855968398515646)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Geraldo Bezerra da Silva Júnior;Elizabeth de Francesco Daher	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2006	SOCIOECONOMIC, ENVIRONMENTAL, AND BEHAVIOURAL RISK FACTORS FOR LEPROSY IN NORTH-EAST BRAZIL: RESULTS OF A CASE-CONTROL STUDY	Artigo (Social epidemiology)	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	REINO UNIDO	0300-5771	10.1093/ije/dyl072	http://dx.doi.org/10.1093/ije/dyl072	Inglês	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(654922239922061);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr-Pontes;Maurício L. Barreto;Clara M. N. Evangelista;Laura C. Rodrigues;Jorg Heukelbach;Hermann Feldmeier	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal da Bahia (UFBA);London School of Hygiene and Tropical Medicine (Reino Unido);Charité - Universitätsmedizin Berlin (Alemanha)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)
2006	CYCLOSPORINE A TREATMENT OF LEPROSY PATIENTS WITH CHRONIC NEURITIS IS ASSOCIATED WITH PAIN CONTROL AND REDUCTION IN ANTIBODIES AGAINST NERVE GROWTH FACTOR	Artigo (Original papers)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/1r.77.2.121	https://leprosyreview.org/article/77/2/12-1129	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125);MARILIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Chubert Bernardo Castro de Sena;Claudio Guedes Salgado;Claudia Moacilene Penaber Tavares;Carlos Alberto Vieira da Cruz;Marília Brasil Xavier;José Luiz Martins do Nascimento	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia	Fundo de Ciência e Tecnologia do Estado do Pará (FUNTEC);Secretaria Executiva de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente (SECTAM);Secretaria Executiva de Saúde Pública (SESPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Universidade Federal do Pará (UFPA);Ministério da Ciência e Tecnologia;Ministério da Saúde
2006	HEALTH SYSTEMS RESEARCH TRAINING AS A TOOL FOR MORE EFFECTIVE HANSEN'S DISEASE CONTROL PROGRAMMES IN BRAZIL	Artigo (Special Paper)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/1r.77.3.175	https://leprosyreview.org/article/77/3/17-5188	Inglês	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Alberto Novaes Ramos Jr.;Jorg Heukelbach;Marcia Gomide S. Miello;Duane C. Hinders;Pieter A. M. Schreuder	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Financiamento não especificado
2007	FATORES QUE INFLUENCIARAM A INADEQUAÇÃO DO DIAGNÓSTICO E DO ACOMPANHAMENTO DOS ESTADOS REACIONAIS EM HANSENÍASE NO ESTADO DE RONDÔNIA, BRASIL	Artigo (Artigos originais)	HANSENOLOGIA INTERNATIONALIS	BRASIL	0100-3283	Indisponível	https://periodicos.saude.sp.gov.br/index.php/hansenologia/article/view/36304	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Carmelita Ribeiro de Oliveira Filha;Maria de Jesus Freitas de Alencar;Sônia Carvalho de Santana;Sebastião Alves de Sena Neto;Alberto Novaes Ramos Jr.	Secretaria Estadual de Saúde/RO;Secretaria Municipal de Saúde de Ariquemes/RO;Universidade Federal do Ceará (UFC)	The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief;Ministério da Saúde

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2007	DOUBLE-BLIND TRIAL OF THE EFFICACY OF PENTOXIFYLLINE VS THALIDOMIDE FOR THE TREATMENT OF TYPE II REACTION IN LEPROSY	Artigo (Infectious Agents and Diseases)	BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH	BRASIL	0100-879x	10.1590/S0100-879X200600500070	http://www.scielo.br/bjmr/a/wkktPrJ34xqFFV5MwG-mXwt/	Inglês	HAROLDO JOSÉ DE MATOS(9830983900880582)	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz	Anna Maria Sales;Haroldo José de Matos;José Augusto da Costa Nery;Nadia Cristina Duppre;Elizabeth Pereira Sampaio;Euzenir Nunes Sarno	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	World Health Organization/World Bank/Tropical Diseases Research
2007	HANSENÍASE EM MENORES DE 15 ANOS NO VALE DO JEQUITINHONHA, MINAS GERAIS, BRASIL	Artigo (Pesquisa)	REVISTA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	0034-7167	10.1590/S0034-71672007000600014	http://dx.doi.org/10.1590/S0034-71672007000600014	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana;Evaldo Pinheiro Amaral;Fernanda Moura Lanza;Paula Lamounier Lima;Ana Cláudia Nascimento de Carvalho;Letícia Gonçalves Diniz	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2007	OS INDICADORES DA HANSENÍASE E AS ESTRATÉGIAS DE ELIMINAÇÃO DA DOENÇA, EM MUNICÍPIO ENDEMICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	0102-311x	10.1590/S0102-311X2007000500020	https://www.scielo.br/csp/a/8k3V5XSTbwit69H6NNVC3DQ/	Português	HAROLDO JOSÉ DE MATOS(9830983900880582)	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ);Universidade Estácio de Sá	Mônica Duarte da Cunha;Flávia Amorim Meira Cavaliere;Flávio Marcondes Hércules;Sandra Maria Barbosa Duraes;Maria Leide Wal-Del-Rey de Oliveira;Haroldo José de Matos	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ);Secretaria Municipal de Saúde de Duque de Caxias/RJ;Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);Universidade Estácio de Sá	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico;The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2008	OLHARES SOBRE AS AÇÕES DO PROGRAMA DE CONTROLE DA HANSENÍASE: A PERSPECTIVA DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO BRASIL	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufjr.br/cadernos/imagens/csc/2008_2/artigos/CSC_IESC_2008_2_10.pdf	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Jaqueline Caracas Barbosa;Alberto Novaes Ramos Jr.;Maria Vaudelice Mota;Duane Hinders;Márcia Gomide da Silva Mello	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Centro Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2008	SATISFAÇÃO DE INDIVÍDUOS ATINGIDOS PELA HANSENÍASE A RESPEITO DE NEUROLISE NO ESTADO DE RONDÔNIA	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufjr.br/cadernos/imagens/csc/2008_2/artigos/CSC_IESC_2008_2_5.pdf	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005);JORG HEUKELBACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Maria de Jesus Freitas Alencar;Jaqueline Caracas Barbosa;Carmelita Ribeiro Oliveira;Alberto Novaes Ramos Jr.;Pieter A. M. Schreuder;Ricardo César Garcia Amaral;Jorg Heukelbach	Secretaria de Estado da Saúde/RO;Universidade Federal do Ceará (UFC);Programa Nacional de Controle da Hanseníase/SVS/MS;The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Hanseniasis Relief	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2008	DESCENTRALIZAÇÃO DAS AÇÕES DE CONTROLE DA HANSENÍASE EM JOÃO PESSOA (PARAÍBA): A VISÃO DOS GESTORES	Artigo	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufjr.br/cadernos/imagens/csc/2008_2/artigos/CSC_IESC_2008_2_6.pdf	Português	JORG HEUKELBACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Micheline da Silveira Mendes;Luciana Cavalcante Trindade;Melina Maia Cantídio;Josefa Ângela Pontes de Aquino;Geisa Pereira Campos;Astrid Zamora;Jaqueline Caracas Barbosa;Jorg Heukelbach	Programa de Saúde da Família/PB;Complexo Hospitalar Clementino Fraga;Secretaria Estadual de Saúde/PB;Ministério da Saúde;Universidade Federal do Ceará (UFC)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);British Leprosy Relief Association/The Leprosy Relief Association(BELRA/LEPRA)
2008	FATORES ASSOCIADOS À ALTA DEMANDA DE PACIENTES COM HANSENÍASE EM CENTRO DE REFERÊNCIA EM MANAUS, AMAZONAS	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufjr.br/cadernos/imagens/csc/2008_2/artigos/CSC_IESC_2008_2_2.pdf	Português	JORG HEUKELBACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Célia Maria Ferreira Correia;Nádia Socorro Nogueira Pimentel;Valneide Macedo Lins Fialho;Rosa Maria Libório de Oliveira;Márcia Gomide;Jorg Heukelbach	Fundação de Dermatologia Tropical e Venerologia Alfredo da Matta;Secretaria Municipal de Saúde de Manaus/AM;Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Centro Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2008	A DEMANDA DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA NACIONAL PARA HANSENÍASE NO NORDESTE BRASILEIRO: POR QUE O EXCESSO DE PACIENTES?	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufjr.br/cadernos/imagens/csc/2008_2/artigos/CSC_IESC_2008_2_8.pdf	Português	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(654922399222061)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Maria Lucy Landim Tavares Ferreira;Maria Araci de Andrade Pontes;Maria Irismar da Silva Silveira;Lucia de Fátima Araújo;Ligia Regina Sansigolo Kerr	Universidade Federal do Ceará (UFC);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia	Financiamento não identificado
2008	AValiação CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA EM PACIENTES MULTIBACILARES EM UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA DE HANSENIOLOGIA DA AMAZÔNIA	Artigo (Artigos de investigação científica)	HANSENIOLOGIA INTERNATIONALIS	BRASIL	0100-3283	Indisponível	https://periodicos.saude.sp.gov.br/index.php/hansenologia/article/view/36237	Português	MARILIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade de São Paulo (USP)	Maria Heliana Chaves Monteiro da Cunha;Moraes de Macedo;Keila de Nazaré Madureira Batista;Marília Brasil Xavier;Simone de Sá Neto;Francisca Souza do Nascimento e Nascimento	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade de São Paulo (USP)	Financiamento não identificado
2008	PÓS-ALTA EM HANSENÍASE NO CEARÁ: LIMITAÇÃO DA ATIVIDADE FUNCIONAL, CONSCIÊNCIA DE RISCO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL	Artigo (Pesquisa)	REVISTA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	0034-7167	10.1590/S0034-71672008000700012	http://dx.doi.org/10.1590/S0034-71672008000700012	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Jaqueline Caracas Barbosa;Alberto Novaes Ramos Jr.;Maria de Jesus Freitas Alencar;Cláudio Gastão Junqueira de Castro	Universidade Federal do Ceará (UFC);Secretaria Estadual de Saúde/RO;Universidade de São Paulo (USP)	Centro Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2008	ANÁLISE ESPACIAL DA HANSENÍASE NA MICRORREGIÃO DE ALMENARA, MG, BRASIL	Artigo (Pesquisa)	REVISTA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	0034-7167	10.1590/S0034-71672008000700012	http://dx.doi.org/10.1590/S0034-71672008000700012	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Evaldo Pinheiro Amaral;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
						080007 00008	7167200800070 0008						
2008	HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE, BRASIL: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS E OPERACIONAIS EM MENORES DE 15 ANOS (1995-2006)	Artigo (Pesquisa)	REVISTA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	0034-7167	50034-716720080007	https://doi.org/10.1590/S0034-71672008000700007	Português	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783);ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Carlos Henrique Morais de Alencar;Jaqueline Caracas Barbosa;Alberto Novaes Ramos Jr.;Maria de Jesus Freitas de Alencar;Ricardo José Soares Pontes;Cláudio Gastão Junqueira de Castro;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Secretaria Estadual de Saúde/RO;Universidade de São Paulo (USP)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2008	PHYSICAL DISABILITIES RESULTING FROM HANSEN'S DISEASE IN VALE DO JEQUITINHONHA/STATE OF MINAS GERAIS, BRAZIL	Artigo original	REVISTA LATINO-AMERICANA DE ENFERMAGEM	BRASIL	0104-1169	10.1590/S0104-11692008000600009	http://dx.doi.org/10.1590/s0104-11692008000600009	Português, inglês e espanhol	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana;Evaldo Pinheiro Amaral;Fernanda Moura Lanza;Andrigo Neves e Silva Lopes de Saldanha	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2008	EVALUATION OF RENAL FUNCTION IN LEPROSY: A STUDY ON 59 CONSECUTIVE PATIENTS	Artigo (Original article)	NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	REINO UNIDO	0931-0509	10.1093/ndt/gfm568	http://dx.doi.org/10.1093/ndt/gfm568	Inglês	GERALDO BEZERRA DA SILVA JUNIOR(7234328753543020);ELIZABETH DE FRANCESCO DAHER(4855968398515646)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Rodrigo Alves de Oliveira;Geraldo Bezerra Silva Júnior;Clodoaldo José de Souza;Eduardo F. Vieira;Rosa Maria Salani Mota;Alice Maria Costa Martins;Alexandre Braga Libório;Elizabeth F. Daher	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade de São Paulo (USP)	Financiamento não identificado
2008	AN EVALUATION OF THE SINAN HEALTH INFORMATION SYSTEM AS USED BY THE HANSEN'S DISEASE CONTROL PROGRAMME, PERNAMBUCO STATE, BRAZIL, 2005	Artigo (Artigo original)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/1r.79.2.171	https://leprosyreview.org/article/79/2/171-1182	Inglês	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(654922239922061)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Paulo Roberto Silva Galvão;André Torres Ferreira;Maria Das Graças Galvão Maciel;Rejane Pereira de Almeida;Duane Hinders;Pieter A. M. Schreuder;Ligia Regina S. Kerr-Pontes	Secretaria Estadual de Saúde/PE;The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief;British Leprosy Relief Association/The Leprosy Relief Association(BELRA/LEPRA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2008	DETECCÃO DO DNA DE MYCOBACTERIUM LEPRAE EM SECREÇÃO NASAL	Artigo (Pesquisa)	REVISTA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	0034-7167	10.1590/S0034-71672008000700013	https://www.scielo.br/j/re-ben/a/GK5dVS-jf9bcX4WcyB8Y8L	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901);JUAZARE ANTONIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Ana Rosa Botelho Pontes;Maria das Graças Carvalho Almeida;Marília Brasil Xavier;Juares Antonio Simões Quaresma;Edna Aoba Yassui	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2009	PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES FÍSICAS EM HANSENÍASE: INTEGRAÇÃO DA REDE DO SUS NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufrj.br/cadernos/imagens/csc/2009_1/artigos/Art_5CSC09_1.pdf	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Heloisa Anachoreta Moller;Maria Edilene Vicente Lopes;Rachel Tebaldi Tardin;Carina Rodrigues Garcia Lino;Alberto Novaes Ramos Jr.;Maria de Jesus Freitas Alencar;Márcia Gomide S. Mello;Duane C. Hinders	Secretaria Estadual de Saúde/RJ;Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro/RJ;Universidade Federal do Ceará (UFC)	The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2009	CONHECIMENTOS E CONDUTAS PRÁTICAS DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE DA ATENÇÃO PRIMÁRIA A RESPEITO DA HANSENÍASE NO ESTADO DO TOCANTINS, BRASIL	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufrj.br/cadernos/imagens/csc/2009_1/artigos/Art_3CSC09_1.pdf	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Adriana Cavalcante Ferreira M. Garcia;Claudia Batista Câmara Suleiman;Luciana Ferreira Marques da Silva;Solange Maria Miranda Silva;Alberto Novaes Ramos Jr.;Jorg Heukelbach	Secretaria de Estado da Saúde/TO;Hospital de Doenças Tropicais do Tocantins;Centro Universitário Luterano de Palmas (CEULP/ULBRA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2009	REDE SOCIAL E REDE BÁSICA DE SAÚDE: O PAPEL FORMADOR DA PESQUISA OPERACIONAL EM HANSENÍASE	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufrj.br/cadernos/imagens/csc/2009_1/artigos/Art_7CSC09_1.pdf	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Marcia Gomide S. Mello;Jaqueline Caracas Barbosa;Jorg Heukelbach;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2009	CARACTERIZAÇÃO DA DEMANDA PÓS-ALTA DE HANSENÍASE EM SERVIÇOS DE SAÚDE DE MINAS GERAIS - BRASIL: CONTRIBUIÇÃO PARA A SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufrj.br/cadernos/imagens/csc/2009_1/artigos/Art_1CSC09_1.pdf	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Maria Aparecida de Faria Grossi;Maria Ana Araújo Leboeuf;Maria da Glória Botelho Reyna;Eni da Silveira Batalha de Magalhães;Francisco Carlos Félix Lana;Kátia Vergetti Bloch	Secretaria de Estado da Saúde/MG;Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2009	FATORES ASSOCIADOS AO ABANDONO DO TRATAMENTO DA HANSENÍASE EM JOÃO PESSOA, ESTADO DA PARAÍBA	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufrj.br/cadernos/imagens/csc/2009_1	Português	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Luciana Cavalcante Trindade;Astrid Rodrigues N. Zamora;Micheline da Silveira Mendes;Geisa Pereira Campos;Josefa Ângela Pontes de	Complexo Hospitalar Clementino Fraga;British Leprosy Relief Association/The Leprosy Relief Association(BELRA/LEPRA);Secretaria	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);British Leprosy Relief Association/The Leprosy Relief Association(BELRA/LEPRA)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
							/artigos/Art_4CSC09_1.pdf				Aquino;Melina Maia Cantídio;Jorg Heukelbach	Estadual de Saúde/PB;Universidade Federal do Ceará (UFC)	
2009	HISTÓRIA E A VIDA ATUAL EM UM ANTIGO HOSPITAL-COLÔNIA NO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL: SEQUELAS SOCIAIS E FÍSICAS DA HANSENÍASE	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	https://www.researchgate.net/publication/247768714_History_and_current_life_in_a_foormer_leprosy_colony_in_the_Ceara_state_Brazil_social_and_physical_sequels	Português	JORG HEUKELBACH(7970471613479900); ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal do Ceará (UFC)	Hannah Lesshaft;Jörg Heukelbach;Jaqueline Caracas Barbosa;Alberto Novaes Ramos Jr.;Hermann Feldmeier	Charité - Universitätsmedizin Berlin (Alemanha);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Financiamento não identificado
2009	PROGRAMA DE CONTROLE DA HANSENÍASE NO BRASIL: AVALIAÇÃO POR PROFISSIONAIS DE SAÚDE	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufr.br/cadernos/imagens/csc/2009_1/artigos/Art_19CSC09_1.pdf	Português	JORG HEUKELBACH(7970471613479900); ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal do Ceará (UFC)	Patrícia Passos Sampaio;Jaqueline Caracas Barbosa;Maria de Jesus Freitas Alencar;Jorg Heukelbach;Duane C. Hinders;Maria da Conceição C. Magalhães;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade de Fortaleza (UNIFOR);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Financiamento não identificado
2009	DETECÇÃO DA HANSENÍASE E ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO DOS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS, BRASIL	Artigo original	REVISTA ELETRÔNICA DE ENFERMAGEM	BRASIL	1518-1944	Indisponível	http://www.fen.ufg.br/revista/v11/n3/v11n3a10.htm	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana;Raquel Ferraz Lopez Davi;Fernanda Moura Lanza;Evaldo Pinheiro Amaral	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2009	HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE OURO PRETO, MINAS GERAIS: ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS E OPERACIONAIS	Artigo (Pesquisa)	REVISTA MINEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	1415-2762	Indisponível	https://cdn.publiser.gn1.link/remote.org.br/pdf/v13n3a13.pdf	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais	Thaline Alves de Oliveira;Francisco Carlos Félix Lana	Centro Universitário do Leste de Minas Gerais (UNILESTE-MG);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Financiamento não identificado
2009	CD1A AND FACTOR XIII IMMUNOHISTOCHEMISTRY IN LEPROSY: A POSSIBLE ROLE OF DENDRITIC CELLS IN THE PATHOGENESIS OF MYCOBACTERIUM LEPRAE INFECTION	Artigo (Original study)	THE AMERICAN JOURNAL OF DERMATOPATHOLOGY	EUA	0193-1091	10.1097/DAD.0b013e31819f1997	http://dx.doi.org/10.1097/DAD.0b013e31819f1997	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUA-RESMA(3350166863853054);MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Juarez Antônio Simões Quaresma;Michell Frank Alves de Oliveira;Ângela Cristina Ribeiro Guimaraes;Elza Baia de Brito;Carla Pagliari;Arivaldo de Brito;Marília Brasil Xavier;Maria Irma Selix Duarte	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade de São Paulo (USP)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2010	DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA HANSENÍASE EM MATO GROSSO	Artigo (Artigos)	HYGIEA - REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA MÉDICA E DA SAÚDE	BRASIL	1980-1726	Indisponível	http://www.see.ufu.br/index.php/hygeia/article/view/16970/9359	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Emerson Soares dos Santos;Maria da Conceição Cavalcanti Magalhães;Maria de Lourdes de Queiroz;Rita Christina Martins Borges;Messias Lucas de Lima;Maria Silva Souza;Alberto Novaes Ramos Jr.	Ministério da Saúde;Secretaria Executiva;Secretaria de Estado de Saúde/MT;Universidade Federal do Ceará (UFC)	Associação Alemã de Assistência aos Hansenianos e Tuberculosos (DAHW)
2010	DIAGNÓSTICO E FREQUÊNCIA E ADEÇÃO DAS MULHERES AO TRATAMENTO DA HANSENÍASE NO MARANHÃO	Artigo (Artigo original)	INFARMA	BRASIL	0104-0219	Indisponível	http://revistas.cff.org.br/?journal=infarma&page=article&op=view&path%5B%5D=84&path%5B%5D=0	Português	MARIA DO DESTERRO SOARES BRANDÃO NASCIMENTO(3958174822396319)	Universidade Federal do Maranhão (UFMA);Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)	Naime Diane Savaia Holanda Silva;Poliana Albuquerque;Bismarck Ascar Savaia;Luciane Maria Oliveira Brito;Maria Bethânia da Costa Chein;Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento	Universidade Federal do Maranhão (UFMA);Centro Universitário do Maranhão (UNICEUMA);Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)	Financiamento não especificado
2010	TROMBOSE VENOSA PROFUNDA EM UM PACIENTE COM REAÇÃO HANSENÍASE EM USO DE TALIDOMIDA E CORTICÓIDE: UM RARO EFEITO ADVERSO?	Relato de caso	HANSENIOLOGIA INTERNACIONALIS	BRASIL	0100-3283	Indisponível	http://periodicos.ses.sp.bvs.br/pdf/hiv/v35n1/v35n1a07.pdf	Português	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Sociedade Brasileira de Dermatologia;Associação Brasileira de Medicina;Sociedade Brasileira de Hansenologia;Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Esther Oliveira Xavier de Brito;Stella Maria Faco Queiroz;Carla Andréa Avelar Pires;Egon Luiz Rodrigues Daxbacher	Sociedade Brasileira de Dermatologia;Associação Brasileira de Medicina;Sociedade Brasileira de Hansenologia;Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ);Hospital dos Servidores do Estado/RJ;Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2010	ESTUDO DA SITUAÇÃO DA HANSENÍASE NO ESTADO DO PARÁ	Artigo (Atualização/Revisão)	REVISTA PARANENSE DE MEDICINA	BRASIL	0101-5907	Indisponível	https://pesquisa.bvsalud.org/por-	Português	DILMA COSTA DE OLIVEIRA NEVES(7230812534416350)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Vera Regina da Cunha Menezes Palácios;Rodrigo da Silva Dias;Dilma Costa de Oliveira Neves	Secretaria Municipal de Saúde de Belém (SESMA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Instituto Evandro Chagas (IEC);Universi-	Financiamento não identificado

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
							tal/resource/pt/il-593645					dade Federal do Pará (UFPA);Ministério da Saúde;Secretaria de Estado de Saúde/PA;Centro Universitário do Pará/Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA)	
2010	AValiação DAS Ações DE CONTROLE DA HANSEIASE NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR VALADARES, BRASIL, NO PERÍODO DE 2001 A 2006	Artigo (Artigo original)	HANSENOLOGIA INTERNATIONALIS	BRASIL	0100-3283	Indisponível	http://periodicos.ses.sp.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1982-5161201000020003&lng=en&nrm=iso&tlng=pt	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Sabrina Gomes Moraes;Luiz Cosme Cotta Malaquias;Alexandre Castelo Branco;Patrícia Maria Fonseca Escalda;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE);Centro de Referência em Doenças Endêmicas e Programas Especiais (CREDEN-PES);Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL);Universidade de Brasília (UNB);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Financiamento não identificado
2010	PERCEIVED SOCIAL RESTRICTION IN LEPROSY-AFFECTED INHABITANTS OF A FORMER LEPROSY COLONY IN NORTHEAST BRAZIL	Artigo (Original article)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/1r.81.1.69	https://leprosyreview.org/article/81/1/06-9078	Inglês	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Hannah Lesshaft;Jörg Heukelbach;Jaqueline Caracas Barbosa;Nina Rieckmann;Oliver Liesenfeld;Hermann Feldmeie	Charité - Universitätsmedizin Berlin (Alemanha);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD);Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2010	SEROPOSITIVITY TO ANTI-PHENOLIC GLYCOPOLIPID IN LEPROSY CASES, CONTACTS AND NO KNOWN CONTACTS OF LEPROSY IN AN ENDEMIC AND A NON-ENDEMIC AREA IN NORTHEAST BRAZIL	Artigo (Articles)	TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	REINO UNIDO	0035-9203	10.1016/j.tsm.2010.03.006	http://dx.doi.org/10.1016/j.tsm.2010.03.006	Inglês	CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317);LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(654922239922061)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Cristiane C. Frota;Max V. C. Freitas;Norma T. Foss;Luana N. C. Lima;Laura C. Rodrigues;Maurício L. Barreto;Ligia R.S. Kerr	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade de São Paulo (USP);London School of Hygiene and Tropical Medicine (Reino Unido);Universidade Federal da Bahia (UFBA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2010	CLINIC-EPIDEMIOLOGICAL EVALUATION OF ULCERS IN PATIENTS WITH LEPROSY SEQUELAE AND THE EFFECT OF LOW LEVEL LASER THERAPY ON WOUND HEALING: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	Artigo (Research article)	BMC INFECTIOUS DISEASES	REINO UNIDO	1471-2334	10.1186/1471-2334-10-237	https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/1471-2334-10-237	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia	Josafá Gonçalves Barreto;Claudio Guedes Salgado	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia	Ministério da Saúde;Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Secretaria de Estado de Saúde Pública do Estado do Pará (SESPA);Ministério da Ciência e Tecnologia;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Universidade Federal do Pará (UFPA);Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)
2010	INCAPACIDADE PÓS-TRATAMENTO EM PACIENTES HANSENIANOS EM VÁRZEA GRANDE, ESTADO DE MATO GROSSO	Artigo	REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL	BRASIL	0037-8682	10.1590/S0037-86822010000400016	https://www.scielo.br/r/bmt/a/BTHMSX-MkqfXyqhbLHSSw/	Português	FRANCISCO JOSE DUTRA SOUTO(9934265758951368)	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)	José Maria Hernández Ramos;Francisco José Dutra Souto	Faculdade de Ciências Médicas (FACIMED)/Universidade de Cacoal;Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)	Financiamento não identificado
2010	A MAJOR GENE CONTROLS LEPROSY SUSCEPTIBILITY IN A HYPERENDEMIC ISOLATED POPULATION FROM NORTH OF BRAZIL	Artigo (Major article)	THE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	REINO UNIDO	0022-1899	10.1086/652007	http://dx.doi.org/10.1086/652007	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Fernando P. Lázaro;Renata I. Werneck;Clare C. O. Mackert;Aurélien Cobat;Flavia C. Prevédello;Raphaella P. Pimentel;Geraldo M. M. Macedo;Marco A. M. Eleutério;Guilherme Vilar;Laurent Abel;Marília Brasil Xavier;Alexandre Alcáiz;Marcelo T. Mira	Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR);Universidade Federal do Pará (UFPA);Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Iserm) (França);Université Paris René Descartes (França);Rockefeller University (EUA)	World Health Organization/World Bank/United Nations Development Programme/UNICEF;Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ordem Soberana e Militar de Malta;Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Iserm);Rockefeller University;Ministère Français de l'Éducation Nationale de la Recherche et de la Technologie (A.A., L.A.);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2010	AMILOIDOSE E INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA TERMINAL ASSOCIADA À HANSEIASE	Relato de caso	REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL	BRASIL	0037-8682	10.1590/S0037-86822010000400031	http://dx.doi.org/10.1590/S0037-86822010000400031	Português	GERALDO BEZERRA DA SILVA JUNIOR(7234328753543020);ELIZABETH DE FRANCESCO DAHER(4855968398515646)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (Sesa)	Geraldo Bezerra da Silva Júnior;Orivaldo Alves Barbosa;Rosanne de Moura Barros;Priscila dos Reis Carvalho;Talita Rodrigues de Mendoza;Dulce Maria Sousa Barreto;Célio Araújo Barbosa;Antônio Augusto Carvalho Guimarães;Elizabeth de Francesco Daher	Universidade Federal do Ceará (UFC);Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (Sesa)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2010	IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF MACROPHAGE ACTIVITY AND ITS RELATIONSHIP WITH APOPTOTIC CELL DEATH IN THE POLAR FORMS OF LEPROSY	Artigo (Research article)	MICROBIAL PATHOGENESIS	HOLANDA	0882-4010	10.1016/j.micpath.2010.05.003	http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2010.05.003	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUA-RESMA(3350166863853054);HELLEN THAIS FUZII(0026958665547973)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Juarez Antônio Simões Quaresma;Luiz Wagner de Oliveira Lima;Hellen Thais Fuzii;Rosana Maria Feio Libonati;Carla Pagliari;Maria Irma Seixas Duarte	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade de São Paulo (USP)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2010	GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS AND APPLIED SPATIAL STATISTICS ARE EFFICIENT TOOLS TO STUDY HANSEN'S DISEASE (LEPROSY) AND TO DETERMINE	Artigo (Article)	THE AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	EUA	0002-9637	10.4269/ajtmh.2010.08-0675	http://dx.doi.org/10.4269/ajtmh.2010.08-0675	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JUNIOR(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)	José Wilton Queiroz;Gutemberg H. Dias;Maurício Lisboa Nobre;Márcia C. De Sousa Dias;Sérgio F. Araújo;James D.	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Secretaria de Saúde do Estado/RN;Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN);The	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
	AREAS OF GREATER RISK OF DISEASE										Barbosa;Pedro Bezerra da Trindade-Neto;Jenefer M. Blackwell;Selma M. B. Jeronimo	University of Western Australia (Austrália)	
2011	CLINICAL, IMMUNOLOGICAL, AND GENETIC ASPECTS IN LEPROSY	Artigo de revisão (Di-sease Over-view)	DRUG DEVELOPMENT RESEARCH	EUA	0272-4391	10.1002/ddr.20457	http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partn erID=bb5nxvTn &rel=R6.0.08do i=10.1002/ddr.20457&md5=68e5babf930f71a45e869b06365296bf	Inglês	AMÉLIA MARIA RIBEIRO DE JESUS(6248026330837543)	Universidade Federal de Sergipe (UFS); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III)	Marise Simon;Jonnia Scherlock;Malcolm S. Duthie;Amelia Ribeiro de Jesus	Universidade Federal de Sergipe (UFS);infectious Disease Research Institute (EUA);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III)	Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (Fapitec/SE);Fundo Estadual para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNTEC);American Leprosy Missions
2011	DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA HANSENÍASE NO ESTADO DE SERGIPE (2004-2010)	Artigo	SCIRE SALUTIS	BRASIL	2236-9600	10.6008/ESS236-9600.2011.002.0003	http://dx.doi.org/10.6008/ESS236-9600.2011.002.0003	Português	CLÁUDIA MOURA DE MELO(0905716723973397)	Não identificado no artigo (Universidade Tiradentes)	Cláudia Moura de Melo;José Aislan Correia Santos;Laura Angélica Gomes Santos	Não identificado no artigo (Universidade Tiradentes)	Financiamento não especificado
2011	CONTRIBUIÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO CONTROLE DA HANSENÍASE	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	Indisponível	http://www.cadernos.iesc.ufrj.br/cadernos/imagens/csc/2011_3/artigos/csc_v19n3_271-277.pdf	Português	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALEN-CAR(5042413729241783)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Janaina Rocha de Sousa Almeida;Carlos Henrique Moraes de Alencar;Jaqueline Caracas Barbosa;Aldo Angelim Dias;Maria Eneide Leitão de Almeida	Universidade Federal do Ceará (UFC);Prefeitura Municipal de Fortaleza/CE;Universidade de Fortaleza (UNIFOR)	Sem financiamento
2011	ACESSO ÀS AÇÕES DE CONTROLE DA HANSENÍASE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE EM UMA MICRORREGIÃO ENDEMIÇA DE MINAS GERAIS	Artigo de revisão	REVISTA DE APS	BRASIL	1809-8363	Indisponível	https://periodicos.ufjf.br/index.php/aps/article/view/14850	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fernanda Moura Lanza;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2011	AÇÕES DE CONTROLE DA HANSENÍASE: TECNOLOGIAS DESENVOLVIDAS NOS MUNICÍPIOS DO VALE DO JEQUITINHONHA, MINAS GERAIS	Artigo (Artigo original)	REVISTA DE ENFERMAGEM DO CENTRO-OESTE MINEIRO	BRASIL	2236-6091	10.1917/5/recom.v0i0.82	http://www.seer.ufsj.edu.br/index.php/recom/article/view/82	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fernanda Moura Lanza;Francisco Carlos Félix Lana;Ana Paula Mendes Carvalho;Raquel Ferraz Lopes Davi	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2011	O PROCESSO DE TRABALHO EM HANSENÍASE: TECNOLOGIAS E ATUAÇÃO DA EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA	Artigo (Artigo original)	TEXTO & CONTEXTO ENFERMAGEM	BRASIL	0104-0707	10.1590/S0104-07072011000500030	https://www.scielo.br/j/tce/a/5tRqhtCVVt3st9G4qKdqtK	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fernanda Moura Lanza;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2011	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA HANSENÍASE NA MICRORREGIÃO DE ARAUJÁ E SUA RELAÇÃO COM AÇÕES DE CONTROLE	Artigo (Pesquisa)	ESCOLA ANNA NERY REVISTA DE ENFERMAGEM	BRASIL	1414-8145	10.1590/S1414-81452011000100009	http://dx.doi.org/10.1590/S1414-81452011000100009	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana;Ana Paula Mendes Carvalho;Raquel Ferraz Lopez Davi	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2011	THALIDOMIDE MODULATES MYCOBACTERIUM LEPRAE-INDUCED NF-KB PATHWAY AND LOWER CYTOKINE RESPONSE	Artigo (Research article/Immunopharmacology and Inflammation)	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	HOLLANDA	0014-2999	10.1016/j.ejphar.2011.08.046	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014299911009563	Inglês	PAULO REDNER(7283176510748739)	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Maristela de Oliveira Hernandez;Tatiana de Oliveira Fulco;Roberta Olmo Pinheiro;Renata de Meirrelles Santos Pereira;Paulo Redner;Euzenir Nunes Sarno;Ulisses Gazos Lopes;Elizabeth Pereira Sampaio	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Fiocruz;Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2011	LEPROSY SUSCEPTIBILITY: GENETIC VARIATIONS REGULATE INNATE AND ADAPTIVE IMMUNITY, AND DISEASE OUTCOME	Artigo de revisão (Review)	FUTURE MICROBIOLOGY	REINO UNIDO	1746-0913	10.2217/fmb.11.39	https://www.futuremedicine.com/doi/10.2217/fmb.11.39	Inglês	CAROLINNE DE SALES MARQUES(2138096354768853)	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz	Cynthia Chester Cardoso;Ana Carla Pereira;Caroline de Sales Marques;Milton Ozório Moraes	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ);Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)
2011	INTERRUPTION AND DEFAULTING OF MULTIDRUG THERAPY AGAINST LEPROSY: POPULATION-BASED STUDY IN BRAZIL'S SAVANNAH REGION	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0001031	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0001031	Inglês	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900);CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALEN-CAR(5042413729241783);ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University;Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Jorg Heukelbach;Olga André Chichava;Alexian Rodrigues de Oliveira;Kathrin Häfner;Friederike Walther;Carlos Henrique Moraes de Alencar;Alberto Novaes Ramos Jr.;Adriana Cavalcante Ferreira;Liana Ariza	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University;University of Düsseldorf;University of Cologne;Secretaria de Estado de Saúde/MT	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP)
2011	ASSESSMENT OF PHYSICAL IMPAIRMENTS IN LEPROSY PATIENTS: A COMPARISON BE-	Artigo (Le-prosy)	REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO	BRASIL	0036-4665	10.1590/S0036-466520	https://www.scielo.br/j/rim-	Inglês	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Marcos Túlio Raposo;Ana Virgínia de Queiroz Caminha;Jorg Heukelbach;Miguel Ángel Sánchez-González;Jovany Luis Alves	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Estadual da Paraíba	Sem financiamento

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
	TWEEN THE WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) DISABILITY GRADE AND THE EYE-HAND-FOOT SCORE					11000200004	tsp/a/csDN-PjdrC29R9xFTS w3Zhr/?lang=en				de Medeiros;Maria Ines Battistella Nemes	(UEPB);Universidad Complutense de Madrid (Espanha);Universidade de São Paulo (USP)	
2011	ANTI-PGL-1 SEROEPIDEMIOLOGY IN LEPROSY CASES: HOUSEHOLD CONTACTS AND SCHOOL CHILDREN FROM A HYPERENDEMIC MUNICIPALITY OF THE BRAZILIAN AMAZON	Artigo (Original article)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.47276/1r.82.4.358	http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partn erID=bb5nvXTn &rel=R6.0.08do i=null&md5=f8a2d9f8af7e0fb17f9968f8bee28b49	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Josafá Gonçalves Barreto;Layana de Souza Guimarães;Márcia Regina Neves Leão;Denis Vieira Gomes Ferreira;Rosanna Alves de Araújo Lima;Claudio Guedes Salgado	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES); Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA);Secretaria Executiva de Saúde Pública do Estado do Pará (SESPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)
2011	RENAL DYSFUNCTION IN LEPROSY: A HISTORICAL COHORT OF 923 PATIENTS IN BRAZIL	Relato (Short Report)	TROPICAL DOCTOR	REINO UNIDO	0049-4755	doi.org/10.1258/td.2011.100436	http://dx.doi.org/10.1258/td.2011.100436	Inglês	ELIZABETH DE FRANCESCO DAHER(4855968398515646);GERALDO BEZERRA DA SILVA JUNIOR(723428753543020)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Elizabeth de Francesco Daher;Geraldo Bezerra da Silva Junior;Lia C. Cezar;Rafael S. A. Lima;Natácha H. Gurjão;Rosa M. S. Mota;Krasnalhia Lívia S. Abreu;Natália A. Rocha;Michelle J. C. Oliveira;Alexandre B. Libório	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade de Fortaleza (UNIFOR)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2011	MIGRAÇÃO E HANSENÍASE EM MATO GROSSO	Artigo (Artigo original)	REVISTA BRASILEIRA DE EPIDEMIOLOGIA	BRASIL	1415-790x	10.1590/S1415-790X2011000300004	http://dx.doi.org/10.1590/S1415-790X201100030004	Português e Inglês	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Maria da Conceição Cavalcanti Magalhães;Emerson Soares dos Santos;Maria de Lourdes de Queiroz;Messias Lucas de Lima;Rita Christina Martins Borges;Maria Silva Souza;Alberto Novaes Ramos Jr.	Ministério da Saúde/Secretaria Executiva;Universidade de São Paulo (USP);Secretaria de Estado de Saúde/MT;Universidade Federal do Ceará (UFC)	Sem financiamento
2011	DESCENTRALIZAÇÃO DAS AÇÕES DE CONTROLE DA HANSENÍASE NA MICRORREGIÃO DE ALMEINARA, MINAS GERAIS	Artigo (Artigo original)	REVISTA LATINO-AMERICANA DE ENFERMAGEM	BRASIL	0104-1169	10.1590/S0104-11692011000100025	https://www.scielo.br/j/rlae/a/hnrVNPW-myxjRxBH54j6m/bn/	Português, inglês e espanhol	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fernanda Moura Lanza;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2012	POLIMORFISMO DO GENE HUMANO NRAMP1, NÍVEIS DE ANTICORPOS ANTI-PGL-1 E SUSCETIBILIDADE PARA HANSENÍASE EM ÁREAS ENDÊMICAS DO ESTADO DO PARÁ, BRASIL	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-62232012000400002	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-6223201200040002	Português	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Instituto Evandro Chagas (IEC)	Maria do Perpétuo Socorro Amador Silvestre;Luana Nepomuceno Gondim Costa Lima;André Brandão de Araújo;Juarez Antônio Simões Quaresma	Instituto Evandro Chagas (IEC)	Instituto Evandro Chagas (IEC)
2012	PERFIL DE ANTICORPOS ANTI-PGL-1 EM INDIVÍDUOS SADIOS DE ÁREAS ENDÊMICAS PARA A HANSENÍASE DO ESTADO DO PARÁ, BRASIL	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-62232012000300005	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-6223201200030005	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Maria Helliana Chaves Monteiro da Cunha;Maria do Perpétuo Socorro Amador Silvestre;Marcos Fabiano de Almeida Queiroz;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA);Instituto Evandro Chagas (IEC);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2012	HANSENÍASE EM MENORES DE 15 ANOS: A IMPORTÂNCIA DO EXAME DE CONTATO	Relato de caso	REVISTA PAULISTA DE PEDIATRIA	BRASIL	0103-0582	10.1590/S0103-05822012000200022	http://dx.doi.org/10.1590/S0103-0582201200020022	Português e Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Carla Andrea A. Pires;Cláudia Marques S. R. Malcher;José Maria C. Abreu Júnior;Tamires Gomes de Albuquerque;Igor Ricardo S. Corrêa;Egon Luiz R. Daxbacher	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	Financiamento não identificado
2012	O TRABALHO DO AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE NO CONTROLE DA HANSENÍASE	Artigo (Artigo original)	REVISTA DA REDE DE ENFERMAGEM DO NORDESTE	BRASIL	1517-3852	Indisponível	https://www.renaldyc.org/pdf/3240/324027980013.pdf	Português	JORG HEUKELBACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Olga Maria de Alencar;Jorg Heukelbach;Thayza Miranda Pereira;Jaqueline Caracas Barbosa	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Financiamento não indicado
2012	DRUG AND MULTIDRUG RESISTANCE AMONG MYCOBACTERIUM LEPRAE ISOLATES FROM BRAZILIAN RELAPSED LEPROSY PATIENTS	Artigo (Research article)	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	EUA	0095-1137	10.1128/JCM.06561-11	https://journals.asm.org/doi/10.1128/JCM.06561-11	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Adalgiza da Silva Rocha;Maria das Graças Cunha;Lucia Martins Diniz;Claudio Salgado;Maria Aracy P. Aires;José Augusto Nery;Eugênia Novick Gallo;Alicia Miranda;Monica M. F. Magnani;Masanori Matsunaka;Euzenir Nunes Sarno;Philip Noel Suffys;Maria Leide W. de Oliveira	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Fundação de Dermatologia Tropical e Venereologia Alfredo da Matta (FUAM);Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória (EMESCAM);Universidade Federal do Pará (UFPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia;Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);National Institute of Infectious Diseases (NIID) (Japão)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde
2012	MOTIVES AND DETERMINANTS FOR RESIDENCE CHANGE AFTER LEPROSY DIAGNOSIS, CENTRAL BRAZIL	Artigo (Original article)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.47276/1r.83.1.16	https://leprosyreview.com/	Inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783);JO	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James	Christine Murto;Lianana Riza;Alexcian Rodrigues Oliveira;Olga André Chichava;Carlos Henrique Alencar;Luciana	Universidade Federal do Ceará (UFC);University of Basel (Suíça)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
							view.org/article/83/1/01-6023		RG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Cook University (Austrália)	Ferreira Marques Silva;Marcel Tanner;Jorg Heukelbach	çã);Secretaria de Saúde do Estado/TO;James Cook University (Austrália)	(FUNCAP);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2012	PERSISTING LEPROSY TRANSMISSION DESPITE INCREASED CONTROL MEASURES IN AN ENDEMIC CLUSTER IN BRAZIL: THE UNFINISHED AGENDA	Artigo (Original article)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/ir.83.4.344	https://leprosyreview.org/article/83/4/34-4353	Inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALEN-CAR(5042413729241783);ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005);LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Carlos Henrique Alencar;Alberto Novaes Ramos Jr.;Jaqueline Caracas Barbosa;Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr;Maria L. W. de Oliveira;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2012	ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DA HANSENIASE: UMA ABORDAGEM ESPACIAL	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	0102-311x	10.1590/S0102-311X2012000600013	https://www.scielo.br/j/csp/a/tQNKcwj-PMM8H8Qgq9JGxH7B	Português	HAROLDO JOSÉ DE MATOS(98309830980880582)	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	Mônica Duarte Cunha;Reinaldo Souza Santos;Haroldo José de Matos;Maria Leide W. de Oliveira	Secretaria Municipal de Saúde de Duque de Caxias/RJ;Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca/Fiocruz;Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ);Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Financiamento não identificado
2012	HIGH RATES OF UNDIAGNOSED LEPROSY AND SUBCLINICAL INFECTION AMONGST SCHOOL CHILDREN IN THE AMAZON REGION	Artigo (Articles)	MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	BRASIL	0074-0276	10.1590/S0074-02762012000900011	https://www.scielo.br/j/mioc/a/SHzcVqP8xqDJ-MqZCNMY86pR	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Josafá Gonçalves Barreto;Layana de Souza Guimarães;Marco Andrey Cipriani Frade;Patrícia Sammarco Rosa;Claudio Guedes Salgado	Universidade Federal do Pará (UFPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia;Universidade de São Paulo (USP);Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA);Secretaria Executiva de Saúde Pública (SESPA);Secretaria Executiva de Saúde Pública do Estado do Pará (SESPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)
2012	POLYMORPHISMS IN THE CYP2E1 AND GSTM1 GENES AS POSSIBLE PROTECTION FACTORS FOR LEPROSY PATIENTS	Artigo (Research article)	PLOS ONE	EUA	1932-6203	10.1371/journal.pone.0047498	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0047498	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Pablo Pinto;Claudio Guedes Salgado;Ney Santos;Dayse O. Alencar;Sidney Santos;Mara H. Hutz;Andrea Ribeiro dos Santos	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP);Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Nível Superior (CAPES);Universidade Federal do Pará (UFPA);Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)
2012	LOWER NUMBERS OF NATURAL KILLER T CELLS IN HIV-1 AND MYCOBACTERIUM LEPRAE CO-INFECTED PATIENTS	Artigo (Original article)	IMMUNOLOGY	REINO UNIDO	0019-2805	10.1111/j.1365-2567.2012.03563.x	http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2567.2012.03563.x	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Karina I. Carvalho;Fernanda R. Bruno;Jennifer E. Snyder-Cappione;Solange M. Maeda;Jane Tomimori;Marília B. Xavier;Patrick A. Haslett;Douglas F. Nixon;Esper G. Kallas	Universidade de São Paulo (USP);University of California (EUA);Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP);Universidade Federal do Pará (UFPA);Shire Human Genetic Therapies (EUA)	National Institutes of Health (NIH);The Fogarty International Center;Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP);Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2012	MYCOBACTERIUM LEPRAE IN SIX-BANDED (EUPHRACTUS SEXINCTUS) AND NINE-BANDED ARMADILLOS (DASYPUS NOVEMCINCTUS) IN NORTHEAST BRAZIL	Artigo (Articles)	MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	BRASIL	0074-0276	10.1590/S0074-02762012000900029	http://dx.doi.org/10.1590/S0074-02762012000900029	Inglês	CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317);BERNARD CARL KENDALL(8260892329689556);LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Cristiane Cunha Frota;Luana Nepomuceno Costa Lima;Adalgiza da Silva Rocha;Phillip Noel Suffys;Benedito Neilson Rodrim;Laura Cunha Rodrigues;Maurício Lima Barreto;Carl Kendall;Ligia Regina Sansigolo Kerr	Universidade Federal do Ceará (UFC);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Secretaria de Saúde do Estado/CE;London School of Hygiene and Tropical Medicine (Reino Unido);Universidade Federal da Bahia (UFBA);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2012	NODULAR SECONDARY SYPHILIS SIMULATING LEPROMATOUS LEPROSY	Relato de caso (Case report)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/ir.83.4.389	https://leprosyreview.org/article/83/4/38-9393	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JERONIMO(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)	Kathryn Margaret Dupnik;Milena Maria Costa Martins;Ana Teresa Da Silva Souza;Selma Maria Bezerra Jerônimo;Maurício Lisboa Nobre	Weill Cornell Medical College (EUA);Hospital Giselda Trigueiro;Secretaria Municipal de Saúde de Natal/RN;Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)	Financiamento não identificado
2012	GENOTYPING OF MYCOBACTERIUM LEPRAE PRESENT ON ZIEHL-NEELSEN-STAINED MICROSCOPIC SLIDES AND IN SKIN BIOPSY SAMPLES FROM LEPROSY PATIENTS IN DIFFERENT GEOGRAPHIC REGIONS OF BRAZIL	Artigo (Articles)	MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	BRASIL	0074-0276	10.1590/S0074-02762012000900021	https://www.scielo.br/j/mioc/a/xsGRLMn-LDVXpXgnQH4wTBM/	Inglês	MARIA MANUELA DA FONSECA MOURA(1977479488650005)	Universidade Federal de Rondônia (UNIR)	Amanda Nogueira Brum Fontes;Harrison Magdinier Gomes;Marcelo Ivens de Araújo;Edson Cláudio Araripe de Albuquerque;Ida Maria Foschiani Dias Baptista;Maria Manuela da Fonseca Moura;Denise Silva Rezende;Maria Cristina Vidal Pessolani;Flávio Alves Lara;Maria Araci de Andrade Pontes;Heitor de Sá Gonçalves;Norma Lucena-Silva;Euzenir Nunes Sarzo;Varalakshmi D Vissa;Patrick J Brennan;Phillip Noel Suffys	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Instituto Aggeu Magalhães/Fiocruz;Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL);Universidade Federal de Rondônia (UNIR);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);Colorado State University (EUA)	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE);National Institute of Allergy and Infectious Diseases/National Institutes of Health (NIAID/NIH);Heiser Foundation for Leprosy Research/New York Community Trust/IDEAL;Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;International Federation of Anti-Leprosy Associations (ILEP)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2012	CLUSTERS OF LEPROSY TRANSMISSION AND OF LATE DIAGNOSIS IN A HIGHLY ENDEMIC AREA IN BRAZIL: FOCUS ON DIFFERENT SPATIAL ANALYSIS APPROACHES	Artigo (Research article/Leprosy)	TROPICAL MEDICINE AND INTERNATIONAL HEALTH	REINO UNIDO	1360-2276	10.1111/j.1365-3156.2011.02945.x	http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-3156.2011.02945.x	Inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALEN-CAR(5042413729241783);ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Carlos Henrique Morais de Alencar;Alberto Novaes Ramos Jr.;Emerson S. dos Santos;Joachim Richter;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade de São Paulo (USP);Heinrich-Heine-Universität Dusseldorf (Alemanha);James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2012	DIAGNÓSTICO DA HANSENIASE FORA DO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA: UMA ABORDAGEM ESPACIAL, 2001 A 2009	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	0102-311x	https://doi.org/10.1590/S0102-311X2012000900008	http://dx.doi.org/10.1590/S0102-311X2012000900008	Português	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALEN-CAR(5042413729241783);ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Carlos Henrique Morais de Alencar;Alberto Novaes Ramos Jr.;Sebastião Alves de Sena Neto;Christine Murto;Maria de Jesus Freitas de Alencar;Jaqueline Caracas Barbosa;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Programa Nacional de Controle da Hanseníase/SVS/MS;University of Basel (Suíça);The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hansenias Relief;James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2012	NEUROLOGICAL DISABILITY IN LEPROSY: INCIDENCE AND GENDER ASSOCIATION IN SERGIPE, BRAZIL	Artigo (Original articles)	GEOSPATIAL HEALTH	ITÁLIA	1827-1987	10.4081/gh.2012.130	https://geospatial-health.net/index.php/gh/article/view/130	Inglês	AMÉLIA MARIA RIBEIRO DE JESUS(6248026330837543)	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Daniela Teles de Oliveira;Márcia Matos Bezerra;José Antônio Pacheco de Almeida;Malcolm Duthe;Steven Reed;Amélia Ribeiro de Jesus	Universidade Federal de Sergipe (UFS);Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2013	CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E EPIDEMIOLÓGICAS DA HANSENIASE NO ESTADO DO MARANHÃO, 2001 A 2009	Artigo (Artigo original)	REVISTA DE PESQUISA EM SAÚDE	BRASIL	2179-6238	Indisponível	http://www.periodicoeletronico.ufma.br/index.php/revistaufma/article/view/2298	Português	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALEN-CAR(5042413729241783)	Universidade Federal do Maranhão (UFMA)	Valéria da Silva Ribeiro;Dorlene Maria Cardosos de Aquino;Carlos Henrique Morais de Alencar;Arlene de Jesus Mendes Caldas	Universidade Federal do Maranhão (UFMA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Financiamento não identificado
2013	IMUNOEXPRESSION DE TNF- α E TGF- β EM LESÕES DE PACIENTES NAS DIVERSAS FORMAS CLÍNICAS DA HANSENIASE POR MEIO DA TÉCNICA DE IMUNOISTOQUÍMICA	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE (ONLINE)	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-62232013000200006	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-62232013000200006	Português	HELLEN THAIS FUZUI(0026958665547973);JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Jorge Rodrigues de Sousa;Paulo Ygor Agrassar da Silva;Luís Paulo Miranda Araújo Soares;Tinaara Leila de Souza Aarão;Denise da Silva Pintol;Hellen Thais Fuzui;Juarez Antônio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2013	IMUNORREATIVIDADE DAS CÉLULAS DENDRÍTICAS NAS LESÕES FOCULARES DA HANSENIASE DIMORFA	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-62232013000200003	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-62232013000200003	Português	HELLEN THAIS FUZUI(0026958665547973);JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Gabriel Izan Santos Botelho;Tinaara Leila de Souza Aarão;Luís Paulo Miranda Araújo Soares;Beatriz Santos Botelho;Denise da Silva Pinto;Hellen Thais Fuzui;Juarez Antônio Simões Quaresma;Francisca Regina Oliveira Carneiro	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2013	CONHECIMENTO SOBRE HANSENIASE DE CONTATOS INTRA-DOMICÍLIARES NA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM ANANINDEUA, PARÁ, BRASIL	Relato de experiência	REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE	BRASIL	2179-7994	10.5712/rbmf8(26)448	https://www.rbmf.org.br/rbmf/article/view/448	Português	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Lorena Margalho Sousa;Lorena Colares Maranhão;Carla Andréa Avelar Pires;Danielle de Moraes Rodrigues	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2013	EDUCAÇÃO EM SAÚDE E BUSCA ATIVA DE CASOS DE HANSENIASE EM UMA ESCOLA PÚBLICA EM ANANINDEUA, PARÁ, BRASIL	Relato de experiência	REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE	BRASIL	2179-7994	10.5712/rbmf8(27)467	http://dx.doi.org/10.5712/rbmf8(27)467	Português	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Bruna Ranyelle Marinho Sousa;Francisco Hepaminondas Abreu Moraes;Jocylene Souza Andrade;Ennye Sakaguchi Lobo;Enerli Araújo Macêdo;Carla Andréa Avelar Pires;Egon Luiz Rodrigues Daxbacher	Universidade Federal do Pará (UFPA);Hospital Pronto Socorro Municipal Mário Pinotti;Prefeitura Municipal de Ananindeua/PA;Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	Financiamento não identificado
2013	CYTOKINE POLYMORPHISMS AND SUSCEPTIBILITY TO LEPROSY	Artigo	REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA	BRASIL	0034-7264	Indisponível	https://www.researchgate.net/profile/Ligia-Regina-Kerr/publication/275336234_cytokine_polymorphisms_and_susceptibility_to_leprosy/links/55e70aa608ae21d099c13e00/Cyto	Inglês	CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317);LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Luana Nepomuceno Gondim Costa Lima;Cristiane Cunha Frota;Max Victor Carioca Freitas;Lígia Maria Carneiro Câmara;Laura Cunha Rodrigues;Maurício Lima Barreto;Lígia Regina Sansigolo Kerr	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal da Bahia (UFBA);London School of Hygiene and Tropical Medicine (Reino Unido)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2013	LEPROSY REACTIONS AFTER RELEASE FROM MULTIDRUG THERAPY IN AN ENDEMIC CLUSTER IN BRAZIL: PATIENT AWARENESS OF SYMPTOMS AND SELF-PERCEIVED CHANGES IN LIFE	Artigo (Original article)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	10.1590/S1414-462X2013000400014	http://dx.doi.org/10.1590/S1414-462X2013000400014	Inglês	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Maria de Jesus Freitas de Alencar;Jaqueline Caracá Barbosa;Thayza Miranda Pereira;Suen Oliveira Santos;Klaas Hendrik Eggens;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Escola de Saúde Pública do Ceará (ESP/CE);Secretaria de Estado da Saúde/TO;James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde
2013	EPISÓDIOS REACIONAIS HANSÊNICOS: ESTUDO DE FATORES RELACIONADOS COM ADEÇÃO AO TRATAMENTO EM UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA	Artigo (Artigo original)	HANSENOLOGIA INTERNATIONALIS	BRASIL	1982-5161	Indisponível	https://periodicos.saude.sp.gov.br/index.php/hansenologia/article/view/35077	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901);CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Maria Heliana Chaves Monteiro da Cunha;Marília Brasil Xavier;Carla Avelar Pires;Miguel Saraty de Oliveira	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Centro Universitário do Pará/Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA)	Financiamento não identificado
2013	DEFORMITIES DUE TO LEPROSY IN CHILDREN UNDER FIFTEEN YEARS OLD AS AN INDICATOR OF QUALITY OF THE LEPROSY CONTROL PROGRAMME IN BRAZILIAN MUNICIPALITIES	Artigo (Research article)	JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE	REINO UNIDO	1687-9694	10.1155/2013/812793	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23577038/	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana;Angélica da Conceição Oliveira Coelho Fabri;Fabiana Nascimento Lopes;Ana Paula Mendes Carvalho;Fernanda Moura Lanza	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ)	Financiamento não identificado
2013	FACTORS ASSOCIATED WITH MIGRATION IN INDIVIDUALS AFFECTED BY LEPROSY, MARANHÃO, BRAZIL: AN EXPLORATORY CROSS-SECTIONAL STUDY	Artigo (Research article)	JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE	EGITO	1687-9686	10.1155/2013/495076	http://dx.doi.org/10.1155/2013/495076	Inglês	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Christine Murto;Charles Kaplan;L. Ariza;Karolin Schwarz;C. H. Alencar;Lea Marcia Melo da Costa;Jorg Heukelbach	University of Basel (Suíça);University of Southern California (EUA);Universidade Federal do Ceará (UFC);University of Cologne (Alemanha);Secretaria do Estado da Saúde/MA;James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2013	ACTIVE SURVEILLANCE OF HANSEN'S DISEASE (LEPROSY): IMPORTANCE FOR CASE FINDING AMONG EXTRA-DOMICILIARY CONTACTS	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0002093	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0002093	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JERONIMO(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Maria L. N. Moura;Kathryn M. Dupnik;Gabriel A. A. Sampaio;Priscilla F. C. Nóbrega;Ana K. Jeronimo;Jose M. do Nascimento Filho;Roberta L. Miranda Dantas;Jose W. Queiroz;James D. Barbosa;Gutemberg Dias;Selma M. B. Jeronimo;Marcia C. F. Souza;Maurício L. Nobre	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Weill Cornell Medical College (EUA);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT);Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN);Instituto Nacional de Seguro Social (INSS);Hospital Giselda Trigueiro	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)
2013	EPIDEMIOLOGICAL AND HISTOPATHOLOGICAL STUDY OF LEPROSY CASES IN THE STATE OF SERGIPE, BRAZIL	Artigo (Original article)	INDIAN JOURNAL OF LEPROSY	ÍNDIA	0254-9395	Indisponível	http://www.ijl.org.in/2013/1%20V05%20Santosh%20(93-100).pdf	Inglês	FRANCISCO PRADO REIS(6858508576490184);VERA LÚCIA CORRÊA FEITOSA(3337321488338686)	Universidade Tiradentes;Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Victor Santana Santos;P. T. Mendonça Neto;Ricardo Fakhouri;Oscar Felipe Falcão Raposo;Francisco Prado Reis;Vera Lúcia Corrêa Feitosa	Universidade Tiradentes;Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Financiamento não identificado
2013	INCAPACIDADES FÍSICAS EM PESSOAS ACOMETIDAS PELA HANSENÍASE NO PERÍODO PÓS-ALTA DA POLIQUIMIOTERAPIA EM UM MUNICÍPIO NO NORTE DO BRASIL	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	0102-311x	10.1590/S0102-311X2013000500009	http://dx.doi.org/10.1590/S0102-311X2013000500009	Português	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);University of Basel (Suíça);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Lorena Dias Monteiro;Carlos Henrique Morais de Alencar;Jaqueline Caracá Barbosa;Katielina Pereira Braga;Milene Damos de Castro;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Secretaria de Estado da Saúde/TO;University of Basel (Suíça);Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO);James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Secretaria de Estado da Saúde/TO;Secretaria Municipal de Saúde de Araguaína;Coordenação de Vigilância Epidemiológica e Atenção Básica de Araguaína;British Leprosy Relief Association/The Leprosy Relief Association(BELRA/LEPRA);Fundação de Medicina Tropical do Tocantins;Hospital de Doenças Tropicais do Tocantins.
2013	CLINICAL VARIABLES ASSOCIATED WITH LEPROSY REACTIONS AND PERSISTENCE OF PHYSICAL IMPAIRMENT	Artigo (Major articles)	REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL	BRASIL	0037-8682	10.1590/0037-8682-0100-2013	https://www.scielo.br/j/rsbmt/a/HDCzwdv65yvgq5dKjWjY7k	Inglês	AMÉLIA MARIA RIBEIRO DE JESUS(6248026330837543)	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Daniela Teles de Oliveira;Jonnia Sherlock;Enaldo Vieira de Melo;Karia Caroline Vieira Rollemberg;Telma Rodrigues Santos da Paixão;Yasmin Gama Abuawad;Marise do Vale Simon;Malcolm Duthie;Amelia Ribeiro de Jesus	Universidade Federal de Sergipe (UFS);infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (FAPITEC/SE);Fundo de Ciência e Tecnologia do Estado do Pará (FUNTEC)
2013	INTOLERANCE TO LEPROSY MULTI-DRUG THERAPY: MORE COMMON IN WOMEN?	Artigo (Original papers)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/1r.84.3.209	https://leprosyreview.org/article/84/3/20-9218	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JERONIMO(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de	Kathryn Margaret Dupnik;Fernando José Ramos Cardoso;Ana Luiza Braga Brito de Macedo;Jor Leonardo Cardoso de Sousa;Renata Cristina Barros	Weill Cornell Medical College (EUA);Hospital Giselda Trigueiro;Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais	National Institute of Allergy and Infectious Diseases/National Institutes of Health (NIAID/NIH);Burroughs Wellcome Fund/American Society of Tropical Medicine and Hygiene

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
										Doenças Tropicais (INCT-DT)	Leite;Selma Maria Bezerra Jerônimo;Maurício Lisboa Nobre	(INCT-DT);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz	
2013	PATTERNS OF MIGRATION AND RISKS ASSOCIATED WITH LEPROSY AMONG MIGRANTS IN MARRANHÃO, BRAZIL	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0002422	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0002422	Inglês	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Christine Murto;Frédérique Chammartin;Karolin Schwarz;Lea Marcia Melo da Costa;Charles Kaplan;Jorg Heukelbach	University of Basel (Suíça);University of Cologne (Alemanha);Secretaria de Estado da Saúde/MA;University of Southern California (EUA);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde
2013	AUTOPERCEÇÃO DE PESSOAS ACOMETIDAS PELA HANSENIASE SOBRE SUA SAÚDE BUCAL E NECESSIDADE DE TRATAMENTO	Artigo (Temas livres)	CIÊNCIA & SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1413-8123	10.1590/S1413-81232013000300027	http://dx.doi.org/10.1590/S1413-81232013000300027	Português	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALEN-CAR(5042413729241783)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Janaina Rocha de Sousa Almeida;Carlos Henrique Alencar;Jaqueline Caracas Barbosa;Aldo Angelim Dias;Maria Eneide Leitão de Almeida	Prefeitura Municipal de Fortaleza/CE;Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade de Fortaleza (UNIFOR)	Financiamento não identificado
2013	SERIAL MEASUREMENT OF THE CIRCULATING LEVELS OF TUMOUR NECROSIS FACTOR AND ITS SOLUBLE RECEPTORS 1 AND 2 FOR MONITORING LEPROSY PATIENTS DURING MULTIDRUG TREATMENT	Artigo (Original article)	MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	BRASIL	0074-0276	10.1590/0074-0276130240	http://dx.doi.org/10.1590/0074-0276130240	Inglês	FREDERICO MARIANETTI SORIANI(3671650166497515)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Rosane Dias Costa;Vanessa Amaral Mendonça;Frederico Marianetti Soriani;Sandra Lyon;Rachel Adriana Perinido;Ana Maria Duarte Dias Costa;Marina Dias Costa;Fabio de Souza Terra;Mauro Martins Teixeira;Carlos Mauricio de Figueiredo Antunes;Antonio Lúcio Teixeira	Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte (SCBH);Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Hospital Eduardo de Menezes/Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG);Universidade José do Rosário Vellano (UNIFENAS);Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2013	HAPLOTYPES OF THE IL10 GENE AS POTENTIAL PROTECTION FACTORS IN LEPROSY PATIENTS	Artigo (Research article)	CLINICAL AND VACCINE IMMUNOLOGY	EUA	1556-6811	10.1128/CVI.00334-13	https://journals.asm.org/doi/10.1128/CVI.00334-13	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Patricia Garcia;Dayse Alencar;Pablo Pinto;Ney Santos;Claudio Salgado;Vinicius A Sorkica;Mara H. Hutz;Ándrea Ribeiro dos Santos;Sidney Santos	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ);Financiadora de Estudos e Projetos/Ministério de Ciência e Tecnologia (FINEP/MCT);Universidade Federal do Pará (UFPA);Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)
2013	TOLL-LIKE RECEPTOR 1 N248S SINGLE-NUCLEOTIDE POLYMORPHISM IS ASSOCIATED WITH LEPROSY RISK AND REGULATES IMMUNE ACTIVATION DURING MYCOBACTERIAL INFECTION	Artigo (Major article)	THE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	EUA	1537-6613	10.1093/infdis/jit133	https://academic.oup.com/jid/article/208/1/120/795509	Inglês	CAROLINNE DE SALES MARQUES(2138096354768853); FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Caroline de Sales Marques;Vânia N. Brito-de-Souza;Luana Tatiana Albuquerque Guerreiro;João H. Martins;Evaldo P. Amaral;Cynthia C. Cardoso;Ida Maria Foschiani Dias-Bastista;Weber Laurentino da Silva;José Augusto C. Nery;Priscila Medeiros;Patricia Gigliotti;Ana Paula Campanelli;Marcos Virmond;Euzenir Nunes Sarno;Marcelo T. Mira;Francisco C. F. Lana;Ernesto Raúl Caffarena;Antonio G. Pacheco;Ana Carla Pereira;Milton Ozório Moraes	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Programa de Computação Científica/Fiocruz;Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL);Universidade de São Paulo (USP);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)	Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP);Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico (CNPq)
2013	EVALUATION OF AGREEMENT BETWEEN CLINICAL AND HISTOPATHOLOGICAL DATA FOR CLASSIFYING LEPROSY	Artigo (Full length article)	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL	1201-9712	10.1016/j.ijid.2012.10.003	http://dx.doi.org/10.1016/j.ijid.2012.10.003	Inglês	FRANCISCO PRADO REIS(6858508576490184);V ERA LÚCIA CORRÊA FEITOSA(3337321488338686)	Universidade Tiradentes;Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Victor Santana Santos;Pedro Teles de Mendonça Neto;Oscar Felipe Falcão Raposo;Ricardo Fakhouri;Francisco Prado Reis;Vera Lúcia Corrêa Feitosa	Universidade Federal de Sergipe (UFS);Universidade Tiradentes	Financiamento não identificado
2013	RECOGNITION OF THE PHENOTYPE OF THALIDOMIDE EMBRYOPATHY IN COUNTRIES ENDEMIC FOR LEPROSY: NEW CASES AND REVIEW OF THE MAIN DYSMORPHOLOGICAL FINDINGS	Artigo (Original article)	CLINICAL DYSMORPHOLOGY	REINO UNIDO	0962-8827	10.1097/MCD.0b013e32835ff58	http://dx.doi.org/10.1097/MCD.0b013e32835ff58	Inglês	FERNANDA SALES LUIZ VIANNA(2723441376009538); LAVINIA SCHÜLER FAC-CINI(9393903837681988); MARIA TERESA VIEIRA SANSEVERINO(9430398566741698)	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (Ina-GeMP);Sistema Nacional de Informação sobre Agentes Teratogênicos (SIAT);Hospital de Clínicas de Porto Alegre;Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS);Complexo Hospitalar Materno Infantil do Maranhão;Maternidade Benedito Leite;Hospital Infantil Dr. Juvêncio Mattos;Secretaria de Estado da Saúde/MA;Universidade Federal do Maranhão (UFMA);Programa Nacional de Controle de Hanseníase/SVS/MS;Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)/DF;Associação Brasileira dos Portadores da Síndrome da Talidomida (ABPST)	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (Ina-GeMP);Sistema Nacional de Informação sobre Agentes Teratogênicos (SIAT);Hospital de Clínicas de Porto Alegre;Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS);Complexo Hospitalar Materno Infantil do Maranhão;Maternidade Benedito Leite;Hospital Infantil Dr. Juvêncio Mattos;Secretaria de Estado da Saúde/MA;Universidade Federal do Maranhão (UFMA);Programa Nacional de Controle de Hanseníase/SVS/MS;Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)/DF;Associação Brasileira dos Portadores da Síndrome da Talidomida (ABPST)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
										Alegre;Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (Ina-GeMP);Sistema Nacional de Informação sobre Agentes Teratogênicos (SIAT);Hospital de Clínicas de Porto Alegre			
2014	RECIDIVA HANSÊNICA EM ÁREA DE ALTA ENDEMICIDADE NO ESTADO DO PARÁ, BRASIL	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-62232014000300003	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-62232014000300003	Português	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Suenny Leal Melo;Geraldo Mariano Moraes de Macedo;Carla Andrea Avelar Pires;Maria Heliana Chaves Monteiro da Cunha	Escola Superior Madre Celeste (ESMAC);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2014	THE USE OF HOUSEHOLD SURVEY IN LEPROSY ENDEMIC AREAS	Artigo (Feature article)	JOURNAL OF THE DERMATOLOGY NURSES' ASSOCIATION	EUA	1945-760x	10.1097/JDN.0000000000000047	https://www.researchgate.net/publication/291188997_The_Use_of_Household_Survey_in_Leprosy_Endemic_Areas	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Angélica da Conceição Oliveira Carvalho;Virgínia Gomes Cardoso;Mery Natali Silva Abreu;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2014	AVALIAÇÃO DE TESTES SOROLÓGICOS PARA DIAGNÓSTICO COMPLEMENTAR EM HANSENÍASE	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-62232014000400003	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-62232014000400003	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Milene Carvalho Gonçalves;Marcos Fabiano de Almeida Queiroz;Luísa Carício Martins;Amanda Araújo de Moura;Anna Camila Alves Franco;Marília Brasil Xavier	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Ministério da Saúde
2014	ATENÇÃO PÓS-ALTA EM HANSENÍASE NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: ASPECTOS RELATIVOS AO ACESSO NA REGIÃO NORDESTE	Artigo (Artigo original)	CADERNOS SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1414-462x	10.1590/1414-462X201400040008	http://dx.doi.org/10.1590/1414-462X201400040008	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Jaqueline Caracás Barbosa;Alberto Novaes Ramos Jr.;Olga Maria Alencar;Maria Solange Paiva Pinto;Cláudio Gastão Junqueira de Castro	Universidade Federal do Ceará (UFC);Escola de Saúde Pública do Ceará (ESP/CE);Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (Sesa);Ministério da Saúde;Universidade de São Paulo (USP)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2014	ESTIMATIVA DA PREVALÊNCIA OCULTA DA HANSENÍASE NA MICRORREGIÃO DE DIAMANTINA - MINAS GERAIS	Artigo (Artigo original)	REVISTA ELETRÔNICA DE ENFERMAGEM	BRASIL	1518-1944	10.5216/ree.v16i4.22371	http://dx.doi.org/10.5216/ree.v16i4.22371	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Gabriela de Cássia Ribeiro;Angélica da Conceição Oliveira Coelho Fabri;Evaldo Pinheiro Amaral;Isis Eloah Machado;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM);Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix	Financiamento não identificado
2014	EVALUATION OF LEPROSY CONTROL ACTIONS DEVELOPED IN PRIMARY CARE: A PROPOSED TOOL FOR MANAGERS	Artigo (Research)	REVISTA MINEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	1415-2762	10.5935/1415-2762.20140044	http://dx.doi.org/10.5935/1415-2762.20140044	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fernanda Moura Lanza;Nayara Figueiredo Vieira;Mônica Maria Celestina de Oliveira;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSA)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2014	O ESTIGMA EM HANSENÍASE E SUA RELAÇÃO COM AS AÇÕES DE CONTROLE	Artigo (Artigo original)	REVISTA DE ENFERMAGEM DA UFSM	BRASIL	2179-7692	10.5902/2179769212550	http://dx.doi.org/10.5902/2179769212550	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Francisco Carlos Félix Lana;Fernanda Moura Lanza;Ana Paula Mendes Carvalho;Amanda Pereira Nunes Tavares	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ);Secretaria Municipal de Saúde de Belo Horizonte/MG	Financiamento não identificado
2014	A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA ALIMENTAÇÃO NA MELHORA DO DESEMPENHO OCUPACIONAL DE HANSENIANOS COM MÃO EM GARRA	Artigo (Artigo original)	HANSENOLOGIA INTERNACIONALIS	BRASIL	1982-5161	Indisponível	https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/bibliot-831058	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Jorge Lopes Rodrigues Jr.;Lucas da Silva Muniz;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade da Amazônia (UNAMA)	Financiamento não identificado
2014	CORRELAÇÃO ENTRE AS FORMAS CLÍNICAS DA HANSENÍASE E O GRAU DE INCAPACIDADE NEUROLÓGICA	Artigo (Artigo original)	REVISTA PARANENSE DE MEDICINA	BRASIL	0101-5907	Indisponível	https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/ili-721606	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Marília Brasil Xavier;Núbia Cristina da Silva Tavares;Suelen Costa Corrêa;Bruna Kuroki Gonçalves;Margarida Maria Azevedo Boushous Ramos;Geraldo Mariano Moraes de Macedo	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2014	PERFIL DE CASOS E FATORES DE RISCO PARA HANSENÍASE, EM MENORES DE QUINZE ANOS, EM MUNICÍPIO HIPERENDÊMICO DA REGIÃO NORTE DO BRASIL	Artigo (Artigo original)	REVISTA PARANENSE DE MEDICINA	BRASIL	0101-5907	Indisponível	http://files.bvs.br/uploadd/S/0101-5907/2014/v28n4/a4635.pdf	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Mariane Cordeiro Alves Franco;Geraldo Mariano Moraes Macedo;Bernardo Queiroz de Menezes;Fernando Octávio	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2014	SEROPREVALENCE OF RAPID TESTS IN LEPROSY CASES AND HOUSEHOLD CONTACTS IN ENDEMIC MUNICIPALITIES OF PARÁ STATE	Artigo (Artigo original)	REVISTA PARANENSE DE MEDICINA	BRASIL	0101-5907	Indisponível	https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/lil-712228?src=si-milardocs	Inglês	MARILIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Machado Jucá Neto;Anna Camilla Alves Franco;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Menciona apenas "Health Department"
2014	GENETICS AND HUMAN RIGHTS: TWO HISTORIES: RESTORING GENETIC IDENTITY AFTER FORCED DISAPPEARANCE AND IDENTITY SUPPRESSION IN ARGENTINA AND AFTER COMPULSORY ISOLATION FOR LEPROSY IN BRAZIL	Artigo (Research article)	GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY	BRASIL	1415-4757	10.1590/S1415-47572014000200016	http://dx.doi.org/10.1590/S1415-47572014000200016	Inglês	LAVINIA SCHÜLER FACINI(9393903837681988)	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP);Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Victor B. Penchaszadeh;Lavinia Schuler-Faccini	Universidad Nacional de La Matanza (Argentina);Instituto Nacional de Ciencia e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP);Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Financiamento não identificado
2014	LIMITED ACTIVITY AND SOCIAL PARTICIPATION AFTER HOSPITAL DISCHARGE FROM LEPROSY TREATMENT IN A HYPERENDEMIC AREA IN NORTH BRAZIL	Artigo (Artigo original)	REVISTA BRASILEIRA DE EPIDEMIOLOGIA	BRASIL	1415-790x	10.1590/S1415-790X201400010008	http://dx.doi.org/10.1590/S1415-790X201400010008	Português e Inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);University of Basel (Suíça);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Lorena Dias Monteiro;Carlos Henrique Alencar;Jaqueline Caracás Barbosa;Candice Cristiane Barros Santana Novas;Rita de Cássia Pereira da Silva;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Secretaria de Estado da Saúde/TO;University of Basel (Suíça);James Cook University (Austrália);Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTT)	Ministério da Saúde
2014	ASSOCIATION BETWEEN THE DEGREE OF PHYSICAL IMPAIRMENT FROM LEPROSY AND DEPENDENCE IN ACTIVITIES OF DAILY LIVING AMONG THE ELDERLY IN A HEALTH UNIT IN THE STATE OF MINAS GERAIS	Artigo (Major article)	REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL	BRASIL	0037-8682	10.1590/0037-8682-0012-2014	https://www.scielo.br/j/rsbmt/a/qKSy4cRNrLw-tnrQvc57MgHR	Inglês	MARCO TÚLIO DE FREITAS RIBEIRO(8840269710663400)	Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG)	Alisson da Costa Silva;Raquel Conceição Ferreira;Maria Aparecida Alves Ferreira;Marco Túlio de Freitas Ribeiro	Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Financiamento não identificado
2014	EXAMINING ERBB2 AS A CANDIDATE GENE FOR SUSCEPTIBILITY TO LEPROSY (HANSEN'S DISEASE) IN BRAZIL	Artigo	MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	BRASIL	0074-0276	10.1590/0074-0276130344	https://www.scielo.br/j/mioc/a/vDYyFpR-LfCxPc7fMVFqt6nc	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JERONIMO(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Sérgio Ricardo Fernandes Araújo;Sarra Elisabeth Jamieson;Kathryn Margaret Dupnik;Glória Regina Monteiro;Maurício Lisboa Nobre;Márcia Sousa Dias;Pedro Bezerra Trindade Neto;Maria do Carmo Palmeira Queiroz;Carlos Eduardo Maia Gomes;Jenefery Mary Blackwell;Selma Maria Bezerra Jeronimo	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);The University of Western Australia (Austrália);Weill Cornell Medical College (EUA);Hospital Giselda Trigueiro;Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Wellcome Trust;Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)
2014	NOD2 AND CCDC122-LACC1 GENES ARE ASSOCIATED WITH LEPROSY SUSCEPTIBILITY IN BRAZILIANS	Artigo (Original investigation)	HUMAN GENETICS	ALEMÂNHA	0340-6717	10.1007/s00439-014-1502-9	https://www.archiv.fio-cruz.br/handle/ricict/10465	Inglês	CAROLINNE DE SALES MARQUES(2138096354768853); FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Carolinne Sales-Marques;He-loisa Salomão;Vinicius Medeiros Fava;Lucia Elena Alvarado-Arnez;Evaldo Pinheiro Amaral;Cynthia Chester Cardoso;Ida Maria Foschiani Dias-Batista;Weber Laurentino da Silva;Priscila Medeiros;Marcos da Cunha Lopes Virmond;Francisco Carlos Félix Lana;Antonio Guilherme Pacheco;Milton Ozório Moraes;Marcelo Távora Mira;Ana Carla Pereira Latini	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);Instituto Lauro de Souza Lima (LISL)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde
2014	MIGRATION AMONG INDIVIDUALS WITH LEPROSY: A POPULATION-BASED STUDY IN CENTRAL BRAZIL	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	0102-311x	10.1590/S1012-311X0005913	http://dx.doi.org/10.1590/S1012-311X0005913	Inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Christine Murto;Liana Ariza;Carlos Henrique Alencar;Olga André Chichava;Alexcian Rodrigues Oliveira;Charles Kaplan;Luciana Ferreira Marques da Silva;Jorg Heukelbach	University of Basel (Suíça);Universidade Federal do Ceará (UFC);University of Southern California (EUA);Secretaria de Estado da Saúde/TO;James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde
2014	SPATIAL ANALYSIS SPOTLIGHTING EARLY CHILDHOOD LEPROSY TRANSMISSION IN A HYPERENDEMIC MUNICIPALITY OF THE BRAZILIAN AMAZON REGION	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0002665	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3916250/	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Josafá Gonçalves Barreto;Donal Bisanzio;Layana de Souza Guimarães;John Stewart Spencer;Gonzalo M. Vazquez-Prokopec;Uriel Kitron;Claudio Guedes Salgado	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia;Emory University (EUA);Colorado State University (EUA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA);Secretaria Executiva de Saúde Pública (SESPA);Secretaria Executiva de Saúde Pública do Estado do Pará (SESPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);The Order of Malta (MALTALÉP)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2014	CLINICAL OXIDATIVE STRESS DURING LEPROSY MULTIDRUG THERAPY: IMPACT OF DAPSONE OXIDATION	Artigo (Research article)	PLOS ONE	EUA	1932-6203	10.1371/journal.pone.0085712	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3899049/	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Taysa Ribeiro Schalcher;Rosivaldo S. Borges;Michael D. Coleman;João Batista Júnior;Claudio G. Salgado;Jose Luiz F. Vieira;Pedro R. T. Romão;Fabio R. Oliveira;Marta Chagas Monteiro	Universidade Federal do Pará (UFPA);Aston University (Reino Unido);Centro Universitário do Distrito Federal (UDF);Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSA)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)
2014	URINARY MONOCYTE CHEMOTACTIC PROTEIN-1 (MCP-1) IN LEPROSY PATIENTS: INCREASED RISK FOR KIDNEY DAMAGE	Artigo (Research article)	BMC INFECTIOUS DISEASES	REINO UNIDO	1471-2334	10.1186/1471-2334-14-451	http://dx.doi.org/10.1186/1471-2334-14-451	Inglês	ELIZABETH DE FRANCESCO DAHER(485968398515646);GERALDO BEZERRA DA SILVA JUNIOR(7234328753543020)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade de Fortaleza (UNIFOR)	Gdayllon Cavalcante Menezes;Alexandre Braga Libório;Elizabeth Francisco de Daher;Geraldo Bezerra da Silva Jr.;Marcus Felipe Bezerra da Costa;Maria Araci Andrade Pontes;Alice Maria Costa Martins	Universidade Federal do Ceará (UFC);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);Universidade de Fortaleza (UNIFOR)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2014	PRE-MIR-146A (RS2910164 G.C) SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM IS GENETICALLY AND FUNCTIONALLY ASSOCIATED WITH LEPROSY	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0003099	https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0003099	Inglês	CAROLINNE DE SALES MARQUES(2138096354768853)	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz	Paula F. T. Cezar de Mello;Thiago G. Toledo Pinto;Caroline S. Marques;Lucia E. A. Arnez;Cynthia C. Cardoso;Luana T. A. Guerreiro;Sérgio L. G. Antunes;Márcia M. Jardim;Claudia de J. F. Covas;Ximena Illaramendi;Ida M. Dias Baptista;Patrícia S. Rosa;Sandra M. B. Durães;Antonio G. Pacheco;Marcelo Ribeiro Alves;Euzenir N. Sarno;Milton O. Moraes	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL);Universidade Federal Fluminense (UFF);Programa de Computação Científica/Fiocruz	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico (CNPq);Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)
2014	CEREBRAL ASPERGILLOSIS IN A PATIENT WITH LEPROSY AND DIABETES: A CASE REPORT	Relato de caso (Case report)	BMC RESEARCH NOTES	REINO UNIDO	1756-0500	10.1186/1756-0500-7-689	http://dx.doi.org/10.1186/1756-0500-7-689	Inglês	GRAÇA MARIA DE CASTRO VIANA(4514989929627740);MÁRCIA MARIA BRANDÃO SOARES BRANDÃO NASCIMENTO(3958174822396319)	Universidade Federal do Maranhão (UFMA);Universidade Federal do Maranhão (UFMA);Universidade Estadual do Maranhão (UEMA)	João Batista Alves Segundo;Marcos Antonio Custódio Neto da Silva;Walbert Edson Muniz Filho;Anna Cyntia Brandão Nascimento;Flávia Castello Branco Vidal;Geusa Felipa de Barros Bezerra;Graça Maria de Castro Viana;Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento	Universidade Federal do Maranhão (UFMA);Universidade Estadual do Maranhão (UEMA)	Financiamento não identificado
2014	MICRONUTRIENTS INFLUENCING THE IMMUNE RESPONSE IN LEPROSY	Artigo de Revisão (Revisión)	NUTRICIÓN HOSPITALARIA	ESPANHA	0212-1611	10.3305/nh.2014.29.1.6988	http://dx.doi.org/10.3305/nh.2014.29.1.6988	Inglês	ROQUE PACHECO DE ALMEIDA(9639889172454540);AMÉLIA MARIA RIBEIRO DE JESUS(6248026330837543)	Universidade Federal de Sergipe (UFS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III);Universidade Federal de Sergipe (UFS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III)	Cecília Maria Passos Vazquez;Raquel Simões Mendes Netto;Kiriaque Barra Ferreira Barbosa;Tatiana Rodrigues de Moura;Roque Pacheco de Almeida;Malcolm S. Duthie;Amélia Ribeiro de Jesus	Universidade Federal de Sergipe (UFS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III);Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA)	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação do Estado de Sergipe (Fapitec/SE);Fundo de Ciência e Tecnologia do Estado do Pará (FUNTEC)
2014	APOPTOTIC ACTIVITY AND TREG CELLS IN TISSUE LESIONS OF PATIENTS WITH LEPROSY	Artigo (Research article)	MICROBIAL PATHOGENESIS	HOLLANDA	0882-4010	10.1016/j.micpath.2014.07.005	http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2014.07.005	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054);HELLEN THAIS FUZUI(0026958665547973)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Juarez Antonio Simões Quaresma;Paulo Cardoso Esteves;Tina Leila de Sousa Aarão;Jorge Rodrigues de Sousa;Denise da Silva Pinto;Hellen Thais Fuzui	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2014	AVALIAÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA NO CONTROLE DA HANSENÍASE: PROPOSTA DE UMA FERRAMENTA DESTINADA AOS USUÁRIOS	Artigo (Artigo original)	REVISTA DA ESCOLA DE ENFERMAGEM DA USP	BRASIL	0080-6234	10.1590/S0080-6234201400007700013	http://dx.doi.org/10.1590/S0080-6234201400007700013	Português e inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fernanda Moura Lanza;Nayara Figueiredo Vieira;Mônica Maria Celestina de Oliveira;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de São João del-Rei (UFSD);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSA)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2014	INSTRUMENT FOR EVALUATING THE ACTIONS OF LEPROSY CONTROL IN PRIMARY CARE	Artigo (Pesquisa)	REVISTA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	0034-7167	10.5935/0034-7167.20140044	http://dx.doi.org/10.5935/0034-7167.20140044	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fernanda Moura Lanza;Nayara Figueiredo Vieira;Mônica Maria Celestina de Oliveira;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSA)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2014	RELATIONSHIP BETWEEN GROWTH FACTORS AND ITS IMPLICATION IN THE PATHOGENESIS OF LEPROSY	Artigo (Research article)	MICROBIAL PATHOGENESIS	HOLLANDA	0882-4010	10.1016/j.micpath.2014.10.005	http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2014.10.005	Inglês	HELLEN THAIS FUZUI(0026958665547973);JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Tina Leila de Sousa Aarão;Nelma Rosa Esteves;Natalia Esteves;Luis Paulo de Miranda Soares;Denise da Silva Pinto;Hellen Thais Fuzui;Juarez Antônio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2015	ADESÃO AO TRATAMENTO DE HANSENÍASE EM PACIENTES COM EPISÓDIOS REACIONAIS HANSENÍASIS EM UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-62232015000200003	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-62232015000200003	Português	MARILIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Maria de Fátima Silveira Abracadou;Maria Heliana Chaves Monteiro da Cunha;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2015	INCAPACIDADES FÍSICAS EM HANSENIASE: CARACTERIZAÇÃO, FATORES RELACIONADOS E EVOLUÇÃO	Artigo (Artigo original)	COGITARE ENFERMAGEM	BRASIL	2176-9133	10.5380/ce.v2013.41246	http://dx.doi.org/10.5380/ce.v2013.41246	Português e inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Gabriela de Cássia Ribeiro;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Financiamento não identificado
2015	INTEGRAÇÃO DAS AÇÕES DE CONTROLE DA HANSENIASE SOB A PERSPECTIVA DOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE	Artigo (Artigo original)	REVISTA DE ENFERMAGEM UFPE ON LINE	BRASIL	1981-8963	10.5205/r/euol.6817-60679-1-ED.0901201516	https://periodicos.ufpe.br/revistas/revista-enfermagem/article/view/10314/10992	Português e inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Ana Paula Mendes Carvalho;Angélica da Conceição Oliveira Coelho Fabri;Fernanda Moura Lanza;Fabiana Nascimento Lopes;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF);Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2015	OCUPAÇÃO DO ESPAÇO E SUA RELAÇÃO COM A PROGRESSÃO DA HANSENIASE NO NORDESTE DE MINAS GERAIS - SÉCULO XIX	Artigo (Parte II - Artigos)	SAÚDE E SOCIEDADE	BRASIL	1984-0470	10.1590/S0104-1290201500023	http://dx.doi.org/10.1590/S0104-1290201500023	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Amanda Pereira Nunes Tavares;Rita De Cássia Marques;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Financiamento não identificado
2015	PARTICIPAÇÃO POPULAR NO CONTROLE DA HANSENIASE: UM DESAFIO PARA O SERVIÇO DE SAÚDE	Artigo (Artigo de pesquisa)	REVISTA ENFERMAGEM UERJ	BRASIL	0104-3552	0.12957/reuerj.2015.13113	http://dx.doi.org/10.12957/reuerj.2015.13113	Português e inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais(UFGM)	Fabiana Nascimento Lopes;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais(UFGM)	Financiamento não identificado
2015	O CUIDADO HOSPITALAR NA HANSENIASE: UM PERFIL DO ESTADO DO PARÁ DE 2008 A 2014	Artigo (Artigo de investigação científica)	HANSENOLOGIA INTERNATIONALIS	BRASIL	1982-5161	https://doi.org/10.47878/hi.2015.v40.35005	https://periodicos.saude.sp.gov.br/index.php/hanzenologia/article/view/35005	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Mariana Garcia Lisboa Borges;Geovanna Lemos Lopes;Gabriel Augusto Remigio Lima do Nascimento;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2015	PROJECT REENCONTO: ETHICAL ASPECTS OF GENETIC IDENTIFICATION IN FAMILIES SEPARATED BY THE COMPULSORY ISOLATION OF LEPROSY PATIENTS IN BRAZIL	Artigo (Original article)	JOURNAL OF COMMUNITY GENETICS	ALEMÂNHA	1868-310x	doi.org/10.1007/s12687-015-0227-3	http://dx.doi.org/10.1007/s12687-015-0227-3	Inglês	LAVINIA SCHÜLER FACINI(9393903837681988)	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP)	Claudia Lee Williams Fonseca;Flávia Costa Biondi;Glauca Cristina Maricato;Lavinia Schuler-Faccini	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP)
2015	COMPARISON BETWEEN HISTOPATHOLOGIC FEATURES OF LEPROSY IN REACTION LESIONS IN HIV COINFECTED AND NON-COINFECTED PATIENTS	Artigo (Investigation)	ANAIAS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA	BRASIL	1806-4841	10.1590/abd1806-4841.20153048	http://dx.doi.org/10.1590/abd1806-4841.20153048	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676);MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Carla Andréa Avelar Pires;Mario Fernando Ribeiro de Miranda;Maraya de Jesus Semblano Bittencourt;Arivaldo de Brito;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Sem financiamento
2015	SPATIAL EPIDEMIOLOGY AND SEROLOGIC COHORTS INCREASE THE EARLY DETECTION OF LEPROSY	Artigo (Research article)	BMC INFECTIOUS DISEASES	REINO UNIDO	1471-2334	10.1186/s12879-015-1254-8	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4647818/	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509936125)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Josafá Gonçalves Barreto;Donal Bisanzio;Marco Andrey Cipriani Frade;Tania Mara Pires Moraes;Angélica Rita Gobbo;Layana de Souza Guimarães;Moisés Batista da Silva;Gonzalo M. Vazquez-Prokopec;John Stewart Spencer;Uriel Kitron;Claudio Guedes Salgado	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia;Emory (EUA);Universidade de São Paulo (USP);Colorado State University (EUA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA);Secretaria Executiva de Saúde Pública (SESPA)/Secretaria Executiva de Saúde Pública do Estado do Pará (SESPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Assistência do HCFMRP/USP (FAEPA);The Order of Malta (MALTALEP);National Institutes of Health (NIH);National Institutes of Allergy and Infectious Diseases (NIAID);Fulbright;Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)
2015	WIDESPREAD NASAL CARRIAGE OF MYCOBACTERIUM LEPRAE AMONG A HEALTHY POPULATION IN A HYPERENDEMIC REGION OF NORTHEASTERN BRAZIL	Artigo	MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	BRASIL	1678-8060	10.1590/0074-02760150178	http://dx.doi.org/10.1590/0074-02760150178	Inglês	CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317);BERNARD CARL KENDALL(8260892329689556);LIGIA REGINA FRANCO SANSIOLA KERR(654922239922061)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Luana Nepomuceno Gondim Costa Lima;Cristiane Cunha Frota;Rosa Maria Salani Mota;Rosa Livia Freitas Almeida;Maria Araci de Andrade Pontes;Heitor de Sá Gonçalves;Laura Cunha Rodrigues;Carl Kendall;Ligia Kerr	Instituto Evandro Chagas (IEC);Universidade Federal do Ceará (UFC);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);London School of Hygiene & Tropical Medicine (Reino Unido);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP)
2015	LEPROSY-RELATED MORTALITY IN BRAZIL: A NEGLECTED CONDITION OF A NEGLECTED DISEASE	Artigo (Original article)	TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL	REINO UNIDO	0035-9203	10.1093/trstmh/trv069	http://dx.doi.org/10.1093/trstmh/trv069	Inglês	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005);CARLOS HENRIQUE MORAIS	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do	Francisco Rogerlândio Martins Melo;Adriana Valéria Assunção Ramos;Alberto Novaes Ramos	Universidade Federal do Ceará (UFC);Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ce-	Sem financiamento

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
			MEDICINE AND HYGIENE						DE ALEN-CAR(5042413729241783);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Jr.;Carlos Henrique Alencar;Renan Magalhães Montenegro Jr.;Maria Leide Wand-Del-Rey de Oliveira;Jorg Heukelbach	ará (IFCE);Universidade de Fortaleza (UNIFOR);Secretaria Municipal da Saúde de Fortaleza/CE;Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);James Cook University (Austrália)	
2015	CLINICAL VARIABLES ASSOCIATED WITH DISABILITY IN LEPROSY CASES IN NORTHEAST BRAZIL	Artigo (Original article)	THE JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES	ITÁLIA	1972-2680	10.3855/jidc.5341	http://dx.doi.org/10.3855/jidc.5341	Inglês	FRANCISCO PRADO REIS(6858508576490184);VERA LÚCIA CORRÊA FEITOSA(3337321488338686)	Universidade Tiradentes;Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Victor Santana Santos;Andressa Mayara Santos de Matos;Lorena Sheila Alves de Oliveira;Ligia Mara Dolce de Lemos;Ricardo Queiroz Gurgel;Francisco Prado Reis;Vanessa Tavares de Gois Santos;Vera Lúcia Corrêa Feitosa	Universidade Federal de Sergipe (UFS);Universidade Tiradentes	Financiamento não identificado
2015	ASSOCIATION OF IL10 POLYMORPHISMS AND LEPROSY: A META-ANALYSIS	Artigo (Research article)	PLOS ONE	EUA	1932-6203	10.1371/journal.pone.0136282	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26340474/	Inglês	CAROLINNE DE SALES MARQUES(2138096354768853);FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Lucia Elena Alvarado-Arnez;Eivaldo P. Amaral;Carollinne Sales-Marques;Sandra M. B. Durães;Cynthia C. Cardoso;Euzenir Nunes Sarno;Antonio G. Pacheco;Francisco C. F. Lana;Milton Ozório Moraes	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal Fluminense (UFF);Programa de Computação Científica/Fiocruz	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Ministério da Saúde
2015	PHYSICAL DISABILITIES AT DIAGNOSIS OF LEPROSY IN A HYPERENDEMIC AREA OF BRAZIL: TRENDS AND ASSOCIATED FACTORS	Artigo (Original papers)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/r.86.3.240	https://leprosyreview.org/article/86/3/24-0250	Inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALEN-CAR(5042413729241783);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Lorena Dias Monteiro;Francisco Rogerlândio Martins Melo;Aline Lima Brito;Carlos Henrique Alencar;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Secretaria de Estado da Saúde/TO;Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE);James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2015	FACTORS ASSOCIATED WITH ANTI-PHENOLIC GLYCOLIPID-1 SEROPOSITIVITY AMONG THE HOUSEHOLD CONTACTS OF LEPROSY CASES	Artigo (Research article)	BMC INFECTIOUS DISEASES	REINO UNIDO	1471-2334	10.1186/s12879-015-0955-3	http://dx.doi.org/10.1186/s12879-015-0955-3	Inglês	RODRIGO CORREA DE OLIVEIRA(8712666530716107);FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Instituto René Rachou/Fiocruz;Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Ana Paula Mendes Carvalho;Angélica da Conceição Oliveira Coelho Fabri;Rodrigo Corrêa Oliveira;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF);Instituto René Rachou/Fiocruz;Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT)	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT)
2015	HUMAN-ARMADILLO INTERACTION IN CEARÁ, BRAZIL: POTENTIAL FOR TRANSMISSION OF MYCOBACTERIUM LEPRAE	Artigo (Research article)	ACTA TROPICA	EUA	0001-706x	10.1016/j.actatropica.2015.07.023	https://www.arsciencedirect.com/journal/acta-tropica/issue/S0001-706X(15)00023-2	Inglês	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061);BERNARD CARL KENDALL(8260892329689556);CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr;Carl Kendall;Cesar Augusto Barros de Sousa;Cristiane Cunha Frota;Jove Grahama;Laura Rodrigues;Rafael Lima Fernandes;Maurício Lima Barreto	Universidade Federal do Ceará (UFC);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);London School of Hygiene and Tropical Medicine (Reino Unido);Universidade Federal da Bahia (UFBA)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2015	TRANSCRIPTIONAL CHANGES THAT CHARACTERIZE THE IMMUNE REACTIONS OF LEPROSY	Artigo (Major article)	THE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	EUA	0022-1899	10.1093/infdis/jiu612	https://academic.oup.com/jid/article/211/10/1658/1825703	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JERONIMO(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Kathryn M. Dupnik;Thomas B. Bair;Andressa O. Maia;Francianne M. Amorim;Marcos R. Costa;Tatjana S. L. Keesen;Joanna G. Valverde;Maria do Carmo A. P. Queiroz;Lúcio L. Medeiros;Nelly L. de Lucena;Mary E. Wilson;Maurício L. Nobre;Warren D. Johnson Jr.;Selma M. B. Jeronimo	Weill Cornell Medical College (EUA);University of Iowa (EUA);VA Medical Center (EUA);Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Laboratório Luchiani;Hospital Giselda Trigueiro;Secretaria Municipal de Saúde de Mossoró/RN;Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	National Institutes of Health (NIH);Burrhoughs Wellcome Fund/American Society of Tropical Medicine and Hygiene;Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2015	INFLUENCE OF GENETIC ANCESTRY ON INDEL MARKERS OF NFKB1, CASP8, PAR1, IL4 AND CYP19A1 GENES IN LEPROSY PATIENTS	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0004050	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4569399/	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Pablo Pinto;Claudio Salgado;Ney Pereira Carneiro Santos;Sidney Santos;Andrea Ribeiro-dos-Santos	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa (FAPESPA);Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Rede de Pesquisa em Genômica Populacional Humana (RPGPH);Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP);Universidade Federal do Pará (UFPA)
2015	NEW PLAYERS IN THE SAME OLD GAME: DISTURBANCE OF GROUP 2 INNATE LYMPHOID CELLS IN	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0004030	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0004030	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Pedro Henrique Papotto;Solangue Maeda;Jane Tomimori;Marília Brasil Xavier;Luiz	Hospital Israelita Albert Einstein;Universidade Federal de São	National Institutes of Health (NIH);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
	HIV-1 AND MYCOBACTERIUM LEPRAE CO-INFECTED PATIENTS					d.0004030					Vicente Rizzo; Esper Georges Kallas; Karina Inácio Carvalho	Paulo (Unifesp); Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade de São Paulo (USP)	
2015	ANTIGEN-SPECIFIC ASSESSMENT OF THE IMMUNOLOGICAL STATUS OF VARIOUS GROUPS IN A LEPROSY ENDEMIC REGION	Artigo (Research article)	BMC INFECTIOUS DISEASES	REINO UNIDO	1471-2334	10.1186/s12879-015-0962-4	http://dx.doi.org/10.1186/s12879-015-0962-4	Inglês	RODRIGO CORREA DE OLIVEIRA(8712666530716107); FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Instituto René Rachou/Fiocruz; Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT); Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Angélica da Conceição Oliveira Coelho Fabri; Ana Paula Mendes Carvalho; Sergio Araujo; Luiz Ricardo Goulart; Ana Márcia Menezes de Mattos; Henrique Couto Teixeira; Isabela Maria Bernardes Goulart; Malcolm S. Duthie; Rodrigo Correa-Oliveira; Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF); Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Universidade Federal de Uberlândia (UFU); University of California (EUA); Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA); Instituto René Rachou/Fiocruz; Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT)	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES); Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT); American Leprosy Mission
2015	IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF THE EXPRESSION OF CELLULAR TRANSCRIPTION NFkB (P65), AP-1 (C-FOS AND C-JUN), AND JAK/STAT IN LEPROSY	Artigo (Original contribution)	HUMAN PATHOLOGY	EUA	0046-8177	10.1016/j.humpath.2015.01.015	http://dx.doi.org/10.1016/j.humpath.2015.01.015	Inglês	HELLEN THAIS FUZII(0026958665547973); JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA)	Luciana Mota Silva; Kelly Emi Hirai; Jorge Rodrigues de Sousa; Juarez de Souza; Hellen Thais Fuzii; Leonidas Braga Dias Jr.; Francisca Regina Oliveira Carneiro; Tinara Leila de Souza Aarão; Juarez Antonio Simões Quaresma	Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2015	LEPROSY REACTIONS IN PATIENTS COINFECTED WITH HIV: CLINICAL ASPECTS AND OUTCOMES IN TWO COMPARATIVE COHORTS IN THE AMAZON REGION, BRAZIL	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0003818	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0003818	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676); MARIÁLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Carla Andréa Avelar Pires; Fernando Octávio Machado Jucá Neto; Nahima Castelo de Albuquerque; Geraldo Mariano Moraes Macedo; Keila de Nazaré Madureira Batista; Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Sem financiamento
2015	TENDÊNCIAS DA HANSENIASE NO TOCANTINS, UM ESTADO HIPE-RENDEMICO DO NORTE DO BRASIL, 2001-2012	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	1678-4464	10.1590/S0102-311X00075314	http://dx.doi.org/10.1590/S0102-311X00075314	Português	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783); JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal do Ceará (UFC); James Cook University (Austrália)	Lorena Dias Monteiro; Francisco Rogerlândio Martins Melo; Aline Lima Brito; Mauricélia da Silveira Lima; Carlos Henrique Alencar; Jorg Heukelbach	Secretaria de Estado da Saúde/TO; Universidade Federal do Ceará (UFC); Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE); James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Ministério da Saúde; Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES); Secretaria de Estado da Saúde/TO
2015	PADRÕES ESPACIAIS DA HANSENIASE EM UM ESTADO HIPERENDÊMICO NO NORTE DO BRASIL, 2001-2012	Artigo (Artigos Originais)	REVISTA DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	1518-8787	10.1590/S0034-8910.2015049005866	http://dx.doi.org/10.1590/S0034-8910.2015049005866	Português e Inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783); JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal do Ceará (UFC); James Cook University (Austrália)	Lorena Dias Monteiro; Francisco Rogerlândio Martins Melo; Aline Lima Brito; Carlos Henrique Alencar; Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC); Secretaria de Estado da Saúde/TO; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE); James Cook University (Austrália)	Financiamento não identificado
2015	HUMAN MIGRATION, RAILWAYS AND THE GEOGRAPHIC DISTRIBUTION OF LEPROSY IN RIO GRANDE DO NORTE STATE - BRAZIL	Artigo (Original papers)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/tr.86.4.335	http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.uri?partid=bb5nvXTn&rel=R6.0.0&doi=null&md5=f8a2d9f8af7e0fb17f9968fbbec28b49	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JERONIMO(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT)	Mauricio Lisboa Nobre; Kathryn Margaret Dupnik; Paulo José Lisboa Nobre; Márcia Célia Freitas de Souza; Nádia Cristina Duppre; Euzenir Nunes Sarno; Selma Maria Bezerra Jeronimo	Hospital Giselda Trigueiro; Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN); Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz; Weill Cornell Medical College (EUA); Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT)	National Institutes of Health (NIH); Burroughs Wellcome Fund; American Society of Tropical Medicine and Hygiene; Heiser Foundation for Leprosy Research
2015	E-SELECTIN AND P-SELECTIN EXPRESSION IN ENDOTHELIUM OF LEPROSY SKIN LESIONS	Artigo (Research article)	ACTA TROPICA	EUA	0001-706x	10.1016/j.actatropica.2015.06.002	http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2015.06.002	Inglês	HELLEN THAIS FUZII(0026958665547973); JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA)	Juarez de Souza; Jorge Rodrigues de Sousa; Kelly Emi Hirai; Luciana Mota Silva; Hellen Thais Fuzii; Leonidas Braga Dias Jr.; Francisca Regina Oliveira Carneiro; Tinara Leila de Souza Aarão; Juarez Antonio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2015	LEPROSY NEPHROPATHY: A REVIEW OF CLINICAL AND HISTOPATHOLOGICAL FEATURES	Artigo de Revisão (Review)	REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO	BRASIL	0036-4665	10.1590/S0036-46652015000100002	http://dx.doi.org/10.1590/S0036-46652015000100002	Inglês	GERALDO BEZERRA DA SILVA JUNIOR(7234328753543020); ELIZABETH DE FRANCESCO DAHER(4855968398515646)	Universidade de Fortaleza (UNIFOR); Universidade Federal do Ceará (UFC)	Geraldo Bezerra da Silva Junior; Elizabeth De Francesco Daher; Roberto da Justa Pires Neto; Eanes Delgado Barros Pereira; Gdayllon Cavalcante Menezes; Sônia Maria Holanda Almeida Araújo; Elvino José Guardião Barros	Universidade de Fortaleza (UNIFOR); Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2016	AVALIÇÃO DAS AÇÕES DA VIGILÂNCIA DE CONTATOS DOMICILIARES DE PACIENTES COM HAN-	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-622320	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-622320	Português	DILMA COSTA DE OLIVEIRA NEVES(72320812534416350); MARIÁLIA BRASIL XAVIER	Centro Universitário do Pará; Centro Universitário do Estado	Diana da Costa Lobato; Dilma Costa de Oliveira Neves; Marília Brasil Xavier	Secretaria de Saúde do Estado/PA; Centro Universitário do	Financiamento não identificado

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
	SENÍASE NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-ÁÇU, ESTADO DO PARÁ, BRASIL					16000100006	6223201600010006		ARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	do Pará (CESUPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)		Pará/Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	
2016	PRESENÇA DE MYCOBACTERIUM LEPRAE EM ESCARRO DE PACIENTE SINTOMÁTICO RESPIRATÓRIO COM HANSENÍASE MULTIBACILAR	Relato de caso	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-62232016000200009	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-6223201600020009	Português	HAROLDO JOSÉ DE MATOS(9830983900880582)	Instituto Evandro Chagas (IEC)	Luana Nepomuceno Gondim Costa Lima; Maria Luiza Lopes; Maria do Perpétuo Socorro Amador Silvestre; Francisco Lúcio de Paula Ramos; Haroldo José de Matos	Instituto Evandro Chagas (IEC)	Financiamento não identificado
2016	SERUM URIC ACID LEVELS DURING LEPROSY REACTION EPISODES	Artigo (Research article)	PEERJ	EUA	2167-8359	10.7717/peerj.1799	http://dx.doi.org/10.7717/peerj.1799	Inglês	COR JESUS FERNANDES FONSES(5971254060419331)	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)	Yvelise T. Morato Conceição; Eduardo R. Alves Júnior; Talita A. Arruda; José C. Lopes; Cor Jesus Fernandes Fontes	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT); Centro Universitário UNIVAG	Programa de Apoio aos Núcleos de Excelência (Pronex); Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso (FAPEMAT); Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2016	IDENTIFYING LEPROSY AND THOSE AT RISK OF DEVELOPING LEPROSY BY DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST LID-1 AND LID-2	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0004934	https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0004934	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JERONIMO(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Francianne M. Amorim; Maurício L. Nobre; Leonardo C. Ferreira; Larissa S. Nascimento; Alesson M. Miranda; Glória R. G. Monteiro; Kathryn M. Dupnik; Malcolm S. Duthie; Steven G. Reed; Selma M. B. Jeronimo	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN); Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz; Hospital Giselda Trigueiro; Weill Cornell Medical College (EUA); Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Norte (FAPERN)
2016	CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF LEPROSY PATIENTS ATTENDED AT CEARÁ, 2007-2011	Artigo (Investigation)	ANAIAS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA	BRASIL	1806-4841	10.1590/abd1806-4841.20164102	http://dx.doi.org/10.1590/abd1806-4841.20164102	Inglês	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005); CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783)	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal do Ceará (UFC)	Maria Iranilda Queirós; Alberto Novaes Ramos Jr.; Carlos Henrique Morais Alencar; Lorena Dias Monteiro; Amanda Lima Sena; Jaqueline Caracas Barbosa	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Sem financiamento
2016	CAN BASELINE ML FLOW TEST RESULTS PREDICT LEPROSY REACTIONS? AN INVESTIGATION IN A COHORT OF PATIENTS ENROLLED IN THE UNIFORM MULTI-DRUG THERAPY CLINICAL TRIAL FOR LEPROSY PATIENTS IN BRAZIL	Artigo (Research article)	INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY	REINO UNIDO	2049-9957	10.1186/s40249-016-0203-0	http://dx.doi.org/10.1186/s40249-016-0203-0	Inglês	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Emerith Mayra Hungria; Regiane Morillas Oliveira; Gerson Oliveira Penna; Lúcio Cartaxo Azevedo; Maria Araci de Andrade Pontes; Rossilene Cruz; Heitor de Sá Gonçalves; Maria Lúcia Fernandes Penna; Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr; Mariane Martins de Araújo Stefani; Samira Bühner-Sékula	Universidade Federal de Goiás (UFG); Universidade de Brasília (UnB); Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM); Fundação de Dermatologia Tropical e Venereologia Alfredo da Matta; Universidade Federal Fluminense (UFF); Universidade Federal do Ceará (UFC)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Ministério da Saúde
2016	LEPROSY NEW CASE DETECTION TRENDS AND THE FUTURE EFFECT OF PREVENTIVE INTERVENTIONS IN PARÁ STATE, BRAZIL: A MODELLING STUDY	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0004507	https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0004507	Inglês	HAROLDO JOSÉ DE MATOS(9830983900880582)	Instituto Evandro Chagas (IEC); University Medical Center Rotterdam (Holanda)	Haroldo José de Matos; David J. Blok; Sake J. de Vlas; Jan Hendrik Richardus	Instituto Evandro Chagas (IEC); University Medical Center Rotterdam (Holanda)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2016	TENDÊNCIA TEMPORAL DA HANSENÍASE EM UMA CAPITAL DO NORDESTE DO BRASIL: EPIDEMIOLOGIA E ANÁLISE POR PONTOS DE INFLEXÃO, 2001 A 2012	Artigo (Artigo original)	REVISTA BRASILEIRA DE EPIDEMIOLOGIA	BRASIL	1980-5497	10.1590/S1980-5497201600010017	http://dx.doi.org/10.1590/S1980-5497201600010017	Português e inglês	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005); JORG HEUKELBACH(7970471613479900); CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783)	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal do Ceará (UFC); James Cook University (Austrália); Universidade Federal do Ceará (UFC)	Aline Lima Brito; Lorena Dias Monteiro; Alberto Novaes Ramos Jr.; Jorg Heukelbach; Carlos Henrique Alencar	Universidade Federal do Ceará (UFC); Secretaria de Estado da Saúde/TO; James Cook University (Austrália)	Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUN-CAP)
2016	AGREEMENT BETWEEN THE DOULEUR NEUROPATHIQUE IN 4 QUESTIONS AND LEEDS ASSESSMENT OF NEUROPATHIC SYMPTOMS AND SIGNS QUESTIONNAIRES TO CLASSIFY NEUROPATHIC PAIN AMONG PATIENTS WITH LEPROSY	Artigo (Articles)	AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	EUA	0002-9637	10.4269/ajtmh.16-0366	http://dx.doi.org/10.4269/ajtmh.16-0366	Inglês	FRANCISCO PRADO REIS(6858508576490184); VERA LÚCIA CORRÊA FEITOSA(3337321488338686)	Universidade Tiradentes; Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Jamilly C. V. Santana; Victor S. Santos; Ricardo Q. Gurgel; Julianne C. V. Santana; Francisco Prado Reis; Luis E. Cuevas; Vera L. C. Feitosa	Universidade Federal de Sergipe (UFS); Universidade Tiradentes; Liverpool School of Tropical Medicine (Reino Unido)	Financiamento não identificado
2016	PAIN AND QUALITY OF LIFE IN LEPROSY PATIENTS IN AN ENDEMIC AREA OF NORTHEAST BRAZIL: A CROSS-SECTIONAL STUDY	Relato (Short Report)	INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY	REINO UNIDO	2049-9957	10.1186/s40249-016-0113-1	http://dx.doi.org/10.1186/s40249-016-0113-1	Inglês	VERA LÚCIA CORRÊA FEITOSA(3337321488338686)	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Victor S. Santos; Jamilly C. V. Santana; Fabrícia D. N. Castro; Laudice S. Oliveira; Julianne C. V. Santana; Vera L. C. Feitosa; Ricardo Q. Gurgel; Luis E. Cuevas	Universidade Federal de Sergipe (UFS); Liverpool School of Tropical Medicine (Reino Unido)	Sem financiamento
2016	CORRELATION BETWEEN CLINICAL TESTS AND ELECTRONEURO-MYOGRAPHY FOR THE DIAGNOSIS OF LEPROSY NEUROPATHY	Artigo (Original papers)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/1r.87.1.60	https://leprosyreview.org/article/87/1/06-0070	Inglês	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Pedro Olavo de Paula Lima; Francisco Marcos Bezerra Cunha; Heitor de Sá Gonçalves; Maria Araci Pontes Alencar	Universidade Federal do Ceará (UFC); Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Ministério da Saúde

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
											res;Rosa Lívia Freitas de Almeida;Ligia Regina Franco Santsigolo Kerr		
2016	INTEGRATIVE LITERATURE REVIEW OF THE REPORTED USES OF SEROLOGICAL TESTS IN LEPROSY MANAGEMENT	Artigo de revisão (Review Article)	REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL	BRASIL	1678-9849	10.1590/0037-8682-0226-2015	http://dx.doi.org/10.1590/0037-8682-0226-2015	Inglês	RODRIGO CORREA DE OLIVEIRA(8712666530716107); FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Instituto René Rachou/Fiocruz;Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Angélica da Conceição Oliveira Coelho Fabri;Ana Paula Mendes Carvalho;Nayara Figueiredo Viçeira;Isabela de Caux Bueno;Rayssa Nogueira Rodrigues;Thayenne Barrozo Mota Monteiro;Rodrigo Correa-Oliveira;Malcolm S. Dutthie;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Instituto René Rachou/Fiocruz;Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT);Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA)	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);American Leprosy Mission
2016	LANGERHANS CELLS (CD1A AND CD207), DERMAL DENDROCYTES (FXIIIA) AND PLASMACYTOID DENDRITIC CELLS (CD123) IN SKIN LESIONS OF LEPROSY PATIENTS	Artigo (Research article)	MICROBIAL PATHOGENESIS	HOLANDA	0882-4010	10.1016/j.micpath.2015.11.013	http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2015.11.013	Inglês	HELLEN THAIS FUZUI(0026958665547973);JUAZES ANTONIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Kelly Emi Hirai;Tinara Leila de Sousa Aarão;Luciana Mota Silva;Jorge Rodrigues de Sousa;Juares de Souza;Leonidas Braga Dias Jr.;Francisca Regina Oliveira Carneiro;Hellen Thais Fuzui;Juares Antonio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2016	IN SITU EXPRESSION OF M2 MACROPHAGE SUBPOPULATION IN LEPROSY SKIN LESIONS	Artigo (Research article)	ACTA TROPICA	EUA	0001-706x	10.1016/j.actatropica.2016.01.008	http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2016.01.008	Inglês	HELLEN THAIS FUZUI(0026958665547973);JUAZES ANTONIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Jorge Rodrigues de Sousa;Raphael Primo Martins de Sousa;Tinara Leila de Souza Aarão;Leonidas Braga Dias Jr.;Francisca Regina Oliveira Carneiro;Hellen Thais Fuzui;Juares Antônio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2016	INTRAPATIENT COMPARISON OF MYCOBACTERIUM LEPAE BY VNTR ANALYSIS IN NASAL SECRETIONS AND SKIN BIOPSY IN A BRAZILIAN LEPROSY ENDEMIC REGION	Artigo (Original papers)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/1r.87.4.486	https://leprosyreview.org/article/87/4/48-6500	Inglês	CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317);BERNARD CARL KENDALL(8260892329689556);LIGIA REGINA FRANCO SANTSIGOLO KERR(654922239922061)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Luana N. G. C. Lima;Amanda N. B. Fontes;Wei Li;Philip N. Sufly;Varalakshmi D. Vissa;Rosa M. S. Mota;Rosa L. F. Almeida;Maria A. Pontes;Heitor de S. Gonçalves;Cristiane Cunha Frota;Laura C. Rodrigues;Carl Kendall;Ligia Regina Franco Santsigolo Kerr	Universidade Federal do Ceará (UFC);Instituto Evandro Chagas (IEC);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Colorado State University (EUA);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);London School of Hygiene and Tropical Medicine (Reino Unido);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2016	CORRELATION BETWEEN NERVE GROWTH FACTOR AND TISSUE EXPRESSION OF IL-17 IN LEPROSY	Artigo (Research article)	MICROBIAL PATHOGENESIS	HOLANDA	0882-4010	10.1016/j.micpath.2015.11.019	http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2015.11.019	Inglês	HELLEN THAIS FUZUI(0026958665547973);JUAZES ANTONIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Tinara Leila de Sousa Aarão;Jorge Rodrigues de Sousa;Beatriz Santos Botelho;Hellen Thais Fuzui;Juares Antonio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2017	LEPROSY REACTIONS: CLINICAL AND THERAPEUTIC PROFILE OF PATIENTS REGISTERED AT A DERMATOLOGY REFERENCE CENTER IN BRAZIL	Artigo (Infectious Diseases/Original)	INTERNATIONAL ARCHIVES OF MEDICINE	REINO UNIDO	1755-7682	10.3823/2534	http://imedit-publis.com/ojs/index.php/iam/article/view/2747	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Danielle Oliveira de Sousa;Karolyne Moura Rique de Oliveira;Deborah Marques Centeno;Carolina Ribeiro Mainardi;Jean Carlos Alves de Lima Souza;Tiago Gallan de França;Lucas Mendonça de Araújo Bellesi;Carla Andrea Avelar Pires	Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Sem financiamento
2017	HIGH OCCURRENCE OF DISABILITIES CAUSED BY LEPROSY: CENSUS FROM A HYPERENDEMIC AREA IN BRAZIL'S SAVANNAH REGION	Artigo (Original papers)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/1r.88.4.520	https://leprosyreview.org/article/88/4/52-0532	Inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783);ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005);JORG HEUKELBACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Kathrin Haefner;Friederike Walther;Olga Andre Chichava;Liana Ariza;Carlos Henrique Alencar;Maria De Jesus Freitas De Alencar;Alberto Novaes Ramos Jr.;Joachim Richter;Jorg Heukelbach	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Alemanha);University of Cologne (Alemanha);Universidade Federal do Ceará (UFC);Charité - Universitätsmedizin Berlin (Alemanha);James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde
2017	DETECTION OF SUBCLINICAL MYCOBACTERIUM LEPAE INFECTION IN CHILDREN, CONTACTS OF LEPROSY CASES, FORTALEZA - CEARÁ	Artigo (Original papers)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/1r.88.2.184	https://leprosyreview.org/article/88/2/18-4196	Inglês	CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Delaide Sampaio Dias Lourenço;Thales Alves Campelo;Gizele Almada Cruz;Paulo César de Almeida;Heitor de Sá Gonçalves;Maria Araci de Andrade Pontes;Luana Nepomuceno Gondin Costa Lima;Cristiane Cunha Frota	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Estadual do Ceará (UECE);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);Instituto Evandro Chagas (IEC)	Financiamento não identificado

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2017	EDUCAÇÃO PERMANENTE EM SAÚDE: A EXPERIÊNCIA DO USO DA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA NA CAPACITAÇÃO EM AÇÕES DE CONTROLE DA HANSENÍASE	Relato (Relatos)	EMREDE - REVISTA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA	BRASIL	2359-6082	Indisponível	https://www.aunirede.org.br/revista/index.php/emrede/articulo/view/176	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fernanda Storck Leroy;Angélica da Conceição Oliveira Coelho;Eyleen Nabyla Alvarenga Niitsuma;Fernanda Beatriz Ferreira Gomes;Fernanda Moura Lanza;Gabriela de Cássia Ribeiro;Isabela de Caux Bueno;Karine Chaves Pereira;Maria Aparecida de Faria Grossi;Maria do Carmo Rodrigues de Miranda;Nayara Figueiredo Vieira;Rayssa Nogueira Rodrigues;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF);Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ);Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG);Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM);Universidade Federal de Viçosa (UFV);Secretaria de Estado de Saúde/MG	Ministério da Saúde
2017	DEVELOPMENT AND EVOLUTION OF NERVE DAMAGE IN INDIVIDUALS WITH LEPROSY DURING MEDICAL TREATMENT, AT COMPLETION OF MDT AND AFTER RELEASE FROM TREATMENT	Artigo (Original article)	INDIAN JOURNAL OF LEPROSY	ÍNDIA	0254-9395	Indisponível	http://www.ijl.org.in/2017/5%20GL%20Lopes%20et%20al%20(29-38)%20final.pdf	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Geovanna Lemos Lopes;M. G. L. Borges;A. O. Conceição;Keila de Nazaré Madureira Batista;G. M. M. de Macedo;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2017	FATORES DE RISCO EM CONTATOS INTRADOMICILIARES DE PACIENTES COM HANSENÍASE UTILIZANDO VARIÁVEIS CLÍNICAS, SOCIODEMOGRÁFICAS E LABORATORIAIS	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-62232017000200003	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-6223201700020003	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Maria Heliana Chaves Monteiro da Cunha;Maria do Perpétuo Socorro Amador Silvestre;Allison Ramos da Silva;Diana Domingas Silva do Rosário;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA);Instituto Evandro Chagas (IEC)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2017	MULTIBACILLARY LEPROSY AND THE ELDERLY: A FIELD FOR FURTHER RESEARCH	Artigo (Original papers)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.47276/ir.88.4.510	https://leprosyreview.org/article/88/4/510519	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JERONIMO(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Maurício Lisboa Nobre;Francianne Medeiros Amorim;Márcia Célia Freitas de Souza;Fernanda Saloum de Neves-Manta;Danuza Esquenazi;Milton Ozorio Moraes;Euzenir Nunes Sarno;Selma Maria Bezerra Jeronimo	Hospital Giselda Trigueiro;Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Financiamento não identificado
2017	CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DE MEDICINA SOBRE HANSENÍASE EM UMA REGIÃO ENDEMIC DO BRASIL	Artigo (Artigo original de tema livre)	REVISTA BAIANA DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	2318-2660	10.22278/2318-2660.2016.v40.n1.a738	http://dx.doi.org/10.22278/2318-2660.2016.v40.n1.a738	Português	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Ana Caroline Brasil Viana;Fernando Costa Araújo;Carla Andréa Avelar Pires	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2017	TENDÊNCIA DAS TAXAS DE DETECÇÃO DE HANSENÍASE EM JOVENS DE 10 A 19 ANOS DE IDADE NAS REGIÕES DE INTEGRAÇÃO DO ESTADO DO PARÁ, BRASIL, NO PERÍODO DE 2005 A 2014	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6223	10.5123/S2176-62232017000100005	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-6223201700010005	Português e espanhol	DILMA COSTA DE OLIVEIRA NEVES(7230812534416350)	Centro Universitário do Pará/Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA)	Dilma Costa de Oliveira Neves;Cláudia Daniela Tourão Ribeiro;Larissa Ernesto Santos e Santos;Diana da Costa Lobato	Centro Universitário do Pará/Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA);Secretaria de Estado de Saúde/PA	Financiamento não identificado
2017	EPIDEMIOLOGICAL TRENDS OF LEPROSY IN AN ENDEMIC STATE	Artigo (Original Article)	REVISTA DA REDE DE ENFERMAGEM DO NORDESTE	BRASIL	2175-6783	10.15253/2175-6783.2017000600010	http://dx.doi.org/10.15253/2175-6783.2017000600010	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Kleane Maria da Fonseca Azevedo Araújo;Heloisy Alves de Medeiros Leano;Rayssa Nogueira Rodrigues;Isabela de Caux Bueno;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Financiamento não identificado
2017	INDICATORS RELATED TO PHYSICAL DISABILITY AND DIAGNOSIS OF LEPROSY	Artigo (Original article)	REVISTA DA REDE DE ENFERMAGEM DO NORDESTE	BRASIL	2175-6783	10.15253/2175-6783.2017000600018	http://dx.doi.org/10.15253/2175-6783.2017000600018	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Heloisy Alves de Medeiros Leano;Kleane Maria da Fonseca Azevedo Araújo;Rayssa Nogueira Rodrigues;Isabela de Caux Bueno;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Financiamento não identificado
2017	LEPROSY AND HEALTH VULNERABILITY IN BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS	Artigo (Research)	REVISTA MINEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	1415-2762	10.5935/S1415-2762.20170007	http://dx.doi.org/10.5935/S1415-2762.20170007	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Rayssa Nogueira Rodrigues;Eyleen Nabyla Alvarenga Niitsuma;Isabela de Caux Bueno;Oswaldo Santos Baquero;Cassius Catão Gomes Jardim;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais/Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG);Universidade de São Paulo (USP);Secretaria Municipal de Saúde de Belo Horizonte/MG	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG);Ministério da Saúde
2017	INDICATORS OF LEPROSY IN THE STATE OF MINAS GERAIS AND ITS RELATIONSHIP WITH THE MUNICIPAL HUMAN DEVELOPMENT INDEX AND THE COVERAGE OF THE FAMILY HEALTH STRATEGY	Artigo (Research)	REVISTA MINEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	1415-2762	10.5935/S1415-2762.201700073	http://dx.doi.org/10.5935/S1415-2762.201700073	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819);RODRIGO CORREIA DE OLIVEIRA(8712666530716107)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Instituto René Rachou/Fiocruz	Fernanda Beatriz Ferreira Fernanda Gomes;Francisco Carlos Félix Lana;Rodrigo Corrêa de Oliveira;Rayssa Nogueira Rodrigues	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Instituto René Rachou/Fiocruz	Financiamento não identificado

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2017	ATRIBUTOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE NO CONTROLE DA HANSENÍASE: ÓTICA DO ENFERMEIRO	Artigo Original	REVISTA BAIANA DE ENFERMAGEM	BRASIL	2178-8650	10.18471/rbe.v31i1.17251	http://dx.doi.org/10.18471/rbe.v31i1.17251	Português e Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Gutemberg Santos Sousa; Rodrigo Luís Ferreira Silva; Marília Brasil Xavier	Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2017	EVALUATION OF AGREEMENT BETWEEN TESTS FOR THE DIAGNOSIS OF LEPROSY	Artigo (Original article)	JORNAL BRASILEIRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL	BRASIL	1676-2444	10.5935/1676-2444.20170014	http://dx.doi.org/10.5935/1676-2444.20170014	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Alison R. Silva; Marcos Fabiano A. Queiroz; Edna A. Y. Ishikawa; Maria do Perpétuo Socorro A. Silvestre; Marília B. Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA); Instituto Evandro Chagas (IEC)	Programa Pesquisa para o Sistema Único de Saúde (PPSUS)
2017	HANSENÍASE E ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: UMA AVALIAÇÃO DE ESTRUTURA DO PROGRAMA	Artigo (Original article)	SAÚDE EM DEBATE	BRASIL	0103-1104	10.1590/0103-1104201711219	http://dx.doi.org/10.1590/0103-1104201711219	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Gutemberg Santos de Sousa; Rodrigo Luis Ferreira da Silva; Marília Brasil Xavier	Secretaria Municipal de Saúde de Canaã dos Carajás/PA; Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA)	Sem financiamento
2017	INCIDÊNCIA DE HANSENÍASE EM MENORES DE 15 ANOS ACOMPANHADOS NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ, MARANHÃO, ENTRE 2004 E 2010	Artigo (Original article)	ARQUIVOS DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIPAR	BRASIL	1415-076X	10.2511/0ar-qsau.v21i1.2017.6072	http://dx.doi.org/10.2511/0ar-qsau.v21i1.2017.6072	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA)	Ariadne Siqueira de Araujo Gordon; Janildes Maria Silva Gomes; Ana Cristina Pereira de Jesus Costa; Maria Aparecida Alves de Oliveira Serra; Marcelino Santos Neto; Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Maranhão (UFMA); Centro Universitário do Maranhão (UNICEUMA); Faculdade de Imperatriz (Facimp); Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2017	AGE-DEPENDENT ASSOCIATION OF TNFSF15/TNFSF8 VARIANTS AND LEPROSY TYPE 1 REACTION	Artigo (Original research)	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	SUIÇA	1664-3224	10.3389/fimmu.2017.00155	http://www.scopus.com/scopus/inward/citedby.url?partid=bb5nvXTn&rel=R6.0&doi=10.3389/fimmu.2017.00155&md5=247949f6124ae824e4bce0ec44989e4	Inglês	CAROLINNE DE SALES MARQUES(2138096354768853)	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz	Vinicius M. Fava; Caroline Sales-Markes; Alexandre Alcáiz; Milton O. Moraes; Erwin Schurr	McGill University (Canadá); Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz; Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Iserm) (França); Université Paris René Descartes (França); Rockefeller University (EUA)	Canadian Institutes of Health Research (CHIR) (Canadá); Agence Nationale de la Recherche (ANR)
2017	LEPROSY IN CHILDREN	Artigo de Revisão (Pediatric Infectious Diseases (I Brook, Section Editor))	CURRENT INFECTIOUS DISEASE REPORTS	EUA	1523-3847	10.1007/s11908-017-0577-6	https://link.springer.com/article/10.1007/s11908-017-0577-6	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Josafá Gonçalves Barreto; Marco Andrey Cipriani Frade; Fred Bernardes Filho; Moises Batista da Silva; John Stewart Spencer; Claudio Guedes Salgado	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade de São Paulo (USP); Colorado State University (EUA)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES); Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA); Secretaria Executiva de Saúde Pública (SESPA); Secretaria Executiva de Saúde (SESA); Universidade de São Paulo (USP); The Order of Malta (MALTALEP); Heiser Foundation for Leprosy Research/New York Community Trust; Fulbright
2017	LEPROSY AS A COMPLEX INFECTION: BREAKDOWN OF THE TH1 AND TH2 IMMUNE PARADIGM IN THE IMMUNOPATHOGENESIS OF THE DISEASE	Artigo de Revisão (Mini review)	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	SUIÇA	1664-3224	10.3389/fimmu.2017.01635	http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2017.01635	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Jorge Rodrigues de Sousa; Miriana Nacagami Sotto; Juarez Antonio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade de São Paulo (USP); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2017	THE INFLUENCE OF INNATE AND ADAPTATIVE IMMUNE RESPONSES ON THE DIFFERENTIAL CLINICAL OUTCOMES OF LEPROSY	Artigo de Revisão (Scoping Review)	INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY	REINO UNIDO	2049-9957	10.1186/s4029-016-0229-3	http://dx.doi.org/10.1186/s4029-016-0229-3	Inglês	ROQUE PACHECO DE ALMEIDA(9639889172454540); AMÉLIA MARIA RIBEIRO DE JESUS(6248026330837543)	Universidade Federal de Sergipe (UFS); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Imunologia (INCT III); Universidade Federal de Sergipe (UFS); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Imunologia (INCT III)	Adriana Barbosa de Lima Fonseca; Marise do Vale Simon; Rodrigo Anselmo Cazzaniga; Tatiana Rodrigues de Moura; Roque Pacheco de Almeida; Malcolm S. Duthe; Steven G. Reed; Amélia Ribeiro de Jesus	Universidade Federal de Sergipe (UFS); Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Imunologia (INCT III)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Fundação de Amparo à Pesquisa e à Inovação do Estado de Sergipe (Fapitec/SE); Programa de Apoio aos Núcleos de Excelência (Pro-nex); American Leprosy Missions; Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2017	SPECIFIC ANTIGEN SEROLOGIC TESTS IN LEPROSY: IMPLICATIONS FOR EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE OF LEPROSY CASES AND HOUSEHOLD CONTACTS	Artigo (Articles)	MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	BRASIL	0074-0276	10.1590/0074-02760160505	http://dx.doi.org/10.1590/0074-02760160505	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819); RODRIGO CORREA DE OLIVEIRA(8712666530716107)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Instituto René Rachou/Fiocruz	Ana Paula Mendes Carvalho; Angélica da Conceição Oliveira Coelho; Rodrigo Correa Oliveira; Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF); Instituto René Rachou/Fiocruz	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG); Ministério da Saúde
2017	MULTIBACILLARY LEPROSY BY POPULATION GROUPS IN BRAZIL: LESSONS FROM AN OBSERVATIONAL STUDY	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0005364	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0005364	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JERÔNIMO(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Mauricio Lisboa Nobre; Ximena Illarramendi; Kathryn Margaret Dupnik; Mariana de Andrea Hacker; José Augusto da Costa Nery; Selma Maria Bezerra Jerônimo; Euzenir Nunes Sarno	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz; Hospital Giselda Trigueiro; Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN); Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde/Fiocruz; Weill Cor	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT); National Institutes of Health (NIH); Burroughs Wellcome Fund; American Society of Tropical Medicine and Hygiene; Heiser Foundation for Leprosy Research; Coordenação de

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2017	UNIFORM MULTIDRUG THERAPY FOR LEPROSY PATIENTS IN BRAZIL (U-MDT/CT-BR): RESULTS OF AN OPEN LABEL, RANDOMIZED AND CONTROLLED CLINICAL TRIAL, AMONG MULTIBACILLARY PATIENTS	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0005725	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0005725	Inglês	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(654922239922061)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Gerson Oliveira Penna; Samira Bühner-Sékula; Lígia Regina Sansigolo Kerr; Mariane Martins de Araújo; Stefani; Laura Cunha Rodrigues; Marcelo Grossi de Araújo; Andrea Machado Coelho Ramos; Ana Regina Coelho de Andrade; Maurício Barcelos Costa; Patrícia Sammarco Rosa; Heitor de Sá Gonçalves; Rosilene Cruz; Maurício Lima Barreto; Maria Araci de Andrade Pontes; Maria Lúcia Fernandes Penna	nell Medical College (EUA); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2017	DISTINCT ROLES OF TH17 AND TH1 CELLS IN INFLAMMATORY RESPONSES ASSOCIATED WITH THE PRESENTATION OF PAUCIBACILLARY LEPROSY AND LEPROSY REACTIONS	Artigo (Human Immunology)	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	REINO UNIDO	0300-9475	10.1111/sji.12558	http://dx.doi.org/10.1111/sji.12558	Inglês	ROQUE PACHECO DE ALMEIDA(9639889172454540); AMÉLIA MARIA RIBEIRO DE JESUS(6248026330837543)	Universidade Federal de Sergipe (UFS); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III); Universidade Federal de Sergipe (UFS); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III)	Márcio Bezerra Santos; Daniela Teles de Oliveira; Rodrigo Anselmo Cazzaniga; Crisuelle Santana Varjão; Priscila Lima dos Santos; Micheli L. B. Santos; Cristiane Bane Correia; Daniela R. Faria; Marise do Vale Simon; João Santana Silva; Waldearez O. Dutra; Steven G. Reed; Malcolm S. Duthie; Roque Pacheco de Almeida; Amélia Ribeiro de Jesus	Universidade Federal de Sergipe (UFS); Infectious Diseases Research Institute (IDRI) (EUA); Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Universidade de São Paulo (USP); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III)	Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação do Estado de Sergipe (Fapitex/SE); Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2017	ORAL HEALTH CONDITIONS IN LEPROSY CASES IN HYPERENDEMIC AREA OF THE BRAZILIAN AMAZON	Artigo (Original article)	REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO	BRASIL	0036-4665	10.1590/s1678-9946201759050	http://dx.doi.org/10.1590/s1678-9946201759050	Inglês	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Zilanda Martins de Almeida; Alberto Novaes Ramos Jr.; Marcos Túlio Raposo; Francisco Rogério Lândio Martins-Melo; Cídia Vasconcellos	Faculdade de Ciências Médicas (FACIMED)/Universidade de Cacoal; Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB); Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE); Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual (IAMSPÉ)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2017	NERVE DAMAGE IN YOUNG PATIENTS WITH LEPROSY DIAGNOSED IN AN ENDEMIC AREA OF THE BRAZILIAN AMAZON: A CROSS-SECTIONAL STUDY	Artigo (Original article)	THE JOURNAL OF PEDIATRICS	EUA	0022-3476	10.1016/j.jpeds.2017.02.035	http://dx.doi.org/10.1016/j.jpeds.2017.02.035	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676); JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Sabrina Sampaio Bandeira; Carla Avelar Pires; Juarez Antonio Simões Quaresma	Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia; Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2017	REGULATORY T CELLS: FRIENDS OR FOES IN HUMAN MYCOBACTERIUM LEPRAE INFECTION?	Artigo (Research paper)	IMMUNOBIOLOGY	ALEMANHA	0171-2985	10.1016/j.imbio.2017.11.002	http://dx.doi.org/10.1016/j.imbio.2017.11.002	Inglês	RODRIGO CORREA DE OLIVEIRA(8712666530716107); JULIANA DE ASSIS SILVA GOMES ESTANISLAU(5903380321308935)	Instituto René Rachou/Fiocruz; Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT); Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Ana T. Chaves; Atvaldo F. Ribeiro Junior; Sandra Lyon; Nayara I. Medeiros; Fábio Cassirer Costa; Karina S. Paula; Edilamar S. Alecrim; Cristiane A. S. Meneses; Rodrigo Correa Oliveira; Manoel O. C. Rocha; Juliana A. S. Gomes	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT); National Institutes of Health (NIH); Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG); Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz); Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT); National Institutes of Health (NIH); Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2017	PREVALENCE OF AUTOANTIBODIES AGAINST CELLULAR ANTIGENS IN PATIENTS WITH HIV AND LEPROSY COINFECTION IN THE AMAZON REGION	Artigo (Research Article)	INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY	REINO UNIDO	2049-9957	10.1186/s4029-017-0294-2	http://dx.doi.org/10.1186/s4029-017-0294-2	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054); MARILIA BRASILEIRA XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Clea Nazaré Carneiro Bichara; Carlos David Araújo Bichara; Camila Tostes; Marinete Marins Povoa; Juarez Antonio Simões Quaresma; Marília Brasil Xavier	Universidade do Estado do Pará (UEPA); Instituto Evandro Chagas (IEC); Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2017	CORRELATION BETWEEN THERAPY AND LIPID PROFILE OF LEPROSY PATIENTS: IS THERE A HIGHER RISK FOR DEVELOPING CARDIOVASCULAR DISEASES AFTER TREATMENT?	Artigo (Research article)	INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY	REINO UNIDO	2049-9957	10.1186/s4029-017-0295-1	http://dx.doi.org/10.1186/s4029-017-0295-1	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Rosalba V. G. Silva; Rafael S. de Araújo; Tíara L. S. Araújo; Paulo Dióvanne da Silva Costa; Jorge R. Sousa; Juarez A. S. Quaresma	Universidade Federal do Estado do Pará (UEPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Universidade Federal do Pará (UFPA)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2017	PROTEIN PROFILE OF LEPROSY PATIENTS WITH PLANTAR ULCERS FROM THE EASTERN AMAZON REGION	Artigo (Research article)	INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY	REINO UNIDO	2049-9957	10.1186/s40249-017-0318-y	http://dx.doi.org/10.1186/s40249-017-0318-y	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUA-RESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Marineira Porto de Oliveira; Jorge Rodrigues de Sousa; Rafael Silva de Araujo; Tinara Leila de Sousa Aarão; Juarez Antonio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2017	EXPRESSION OF INTERLEUKIN-18 AND INTERLEUKIN-6 IN LEPROSY REACTIONS IN PATIENTS WITH HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS COINFECTION	Artigo (Research article)	ACTA TROPICA	EUA	0001-706x	10.1016/j.actatropica.2017.05.010	http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2017.05.010	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676); JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUA-RESMA(3350166863853054); MARÍLIA BRASÍL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Carla Andréa Avelar Pires; Juarez Antônio Simões Quaresma; Tinara Leila de Sousa Aarão; Jorge Rodrigues de Sousa; Geraldo Mariano Moraes Macedo; Fernando Octávio Machado Jucá Neto; Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2017	GENETIC POLYMORPHISMS OF THE IL6 AND NOD2 GENES ARE RISK FACTORS FOR INFLAMMATORY REACTIONS IN LEPROSY	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0005754	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0005754	Inglês	CAROLINNE DE SALES MARQUES(2138096354768853)	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz	Caroline Sales Marques; Cynthia Chester Cardoso; Lucia Elena Alvarado Arnez; Ximena Illaramendi; Anna Maria Sales; Mariana de Andréa Hacker; Mayara Garcia de Mattos Barbosa; José Augusto da Costa Nery; Roberta Olmo Pinheiro; Euzenir Nunes Sarno; Antonio Guilherme Pacheco; Milton Ozório Moraes	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz; Programa de Computação Científica/Fiocruz	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico (CNPq); Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ); Ministério da Saúde
2017	TH9 CYTOKINES RESPONSE AND ITS POSSIBLE IMPLICATIONS IN THE IMMUNOPATHOGENESIS OF LEPROSY	Artigo (Original article)	JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY	REINO UNIDO	0021-9746	10.1136/jclinpath-2016-204110	http://dx.doi.org/10.1136/jclinpath-2016-204110	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUA-RESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Jorge Rodrigues de Sousa; Carla Pagliari; Dandara Simone Maia de Almeida; Luiz Fernando Lima Barros; Francisca Regina Oliveira Carneiro; Leonidas Braga Dias Jr.; Tinara Leila de Souza Aarão; Juarez Antonio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade de São Paulo (USP); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2017	CHARACTERIZATION OF MICRORNA EXPRESSION PROFILES AND IDENTIFICATION OF POTENTIAL BIOMARKERS IN LEPROSY	Artigo (Research article)	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	EUA	0095-1137	10.1128/jcm.02408-16	http://dx.doi.org/10.1128/jcm.02408-16	Inglês	AMÉLIA MARIA RIBEIRO DE JESUS(6248026330837543); FREDERICO MARIANETTI SORIANI(3671650166497515)	Universidade Federal de Sergipe (UFS); Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Karina T. O. S. Jorge; Renan P. Souza; Marieta T. A. Assis; Marcelo G. Araújo; Massimo Locati; Amélia M. R. Jesus; Ida M. F. Dias Baptista; Cristiano X. Lima; Antônio L. Teixeira; Mauro M. Teixeira; Frederico M. Sorian	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); University of Milan (Itália); Universidade Federal de Sergipe (UFS); Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL)	Financiamento não especificado
2017	FIELD-FRIENDLY SEROLOGICAL TESTS FOR DETERMINATION OF M. LEPRAE-SPECIFIC ANTIBODIES	Artigo (Articles)	SCIENTIFIC REPORTS	REINO UNIDO	2045-2322	10.1038/s41598-017-07803-7	http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-07803-7	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Anouk van Hooij; Elisa M. Tjon Kon Fat; Susan J. F. van den Eeden; Louis Wilson; Moises Batista da Silva; Claudio G. Salgado; John S. Spencer; Paul L. A. M. Corstjens; Annemieke Geluk	Leiden University Medical Center (Holanda); Colorado State University (EUA); Universidade Federal do Pará (UFPA)	The Order of Malta (MALTALEP); The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief; German Leprosy and TB Relief Association (GLRA); Turing Foundation; Leprosy Research Initiative (LRI); Heiser Foundation for Leprosy Research; New York Community Trust; Fulbright; Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES); Q.M. Gastmann-Wichers Foundation
2017	SCD163 LEVELS AS A BIOMARKER OF DISEASE SEVERITY IN LEPROSY AND VISCERAL LEISHMANIASIS	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0005486	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0005486	Inglês	ROQUE PACHECO DE ALMEIDA(9639889172454540); AMÉLIA MARIA RIBEIRO DE JESUS(6248026330837543)	Universidade Federal de Sergipe (UFS); Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Ricardo Luís Louzada Silva; Marcio B. Santos; Priscila L. S. Almeida; Thyse S. Barros; Lucas Magalhães; Rodrigo A. Cazaniga; Patricia R. M. Souza; Nivea F. Luz; Jaqueline França-Costa; Valeria M. Borges; Djalma S. Lima-Junior; Michael W. Lipscomb; Malcolm S. Duthie; Steven G. Reed; Roque Pacheco Almeida; Amélia Ribeiro Jesus	Universidade Federal de Sergipe (UFS); Instituto Gonçalo Moiz/Fiocruz; Universidade de São Paulo (USP); Howard University (EUA); Infectious Diseases Research Institute (IDRI) (EUA)	Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação do Estado de Sergipe (Fapitex/SE); Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2017	RESPONSE OF INOS AND ITS RELATIONSHIP WITH IL-22 AND STAT3 IN MACROPHAGE ACTIVITY IN THE POLAR FORMS OF LEPROSY	Artigo (Research article)	ACTA TROPICA	EUA	0001-706x	10.1016/j.actatropica.2017.03.016	http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2017.03.016	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUA-RESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Jorge Rodrigues de Sousa; Raphael Primo Martins de Sousa; Tinara Leila de Souza Aarão; Leonidas Braga Dias Jr.; Francisca Regina Oliveira Carneiro; Juarez Antônio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2017	ENDOTHELIUM ADHESION MOLECULES ICAM-1, ICAM-2, VCAM-1 AND VLA-4 EXPRESSION IN LEPROSY	Artigo (Research article)	MICROBIAL PATHOGENESIS	HOLLANDA	0882-4010	10.1016/j.micpath.2017.01.021	http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2017.01.021	Inglês	HELLEN THAIS FUZII(0026958665547973);JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Juarez de Sousa;Tinara Leila de Sousa Aarão;Jorge Rodrigues de Sousa;Kelly Emi Hirai;Luciana Mota Silva;Leonidas Braga Dias Jr.;Francisca Regina Oliveira Carneiro;Hellen Thais Fuzii;Juarez Antonio Simões Quaresma	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2017	CYTOKINES AS BIOMARKERS TO MONITORING THE IMPACT OF MULTIDRUG THERAPY IN IMMUNE RESPONSE OF LEPROSY PATIENTS	Artigo (Research article)	CYTOKINE	EUA	1043-4666	10.1016/j.cyt.2017.05.020	http://dx.doi.org/10.1016/j.cyt.2017.05.020	Inglês	JULIANA DE ASSIS SILVA GOMES ESTANISLAU(5903380321308935);RODRIGO CORREA DE OLIVEIRA(8712666530716107)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Instituto René Rachou/Fiocruz;Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT)	Fábio Cassirer Costa;Navara Ingrid de Medeiros;Ana Tereza Chaves;Sandra Lyon;Jordana Graziela Alves Coelho dos Reis;Atvaldo F. Ribeiro Junior;Rodrigo Correa de Oliveira;Manoel Otávio da Costa Rocha;Juliana Assis Silva Gomes	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Instituto René Rachou/Fiocruz;Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Doenças Tropicais (INCT-DT)	Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (FAPEMIG);Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)
2017	EVALUATION OF 16S RRNA QPCR FOR DETECTION OF MYCOBACTERIUM LEPRAE DNA IN NASAL SECRETION AND SKIN BIOPSY SAMPLES FROM MULTIBACILLARY AND PAUCIBACILLARY LEPROSY CASES	Artigo (Original Articles)	PATHOGENS AND GLOBAL HEALTH	REINO UNIDO	2047-7724	10.1080/2047724.2017.1415736	http://dx.doi.org/10.1080/2047724.2017.1415736	Inglês	CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317);BERNARD CARL KENDALL(8260892329689556);LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Livia Erika Carlos Marques;Cristiane Cunha Frota;Josiane da Silva Quetz;Alexandre Havt Bindá;Rosa Maria Salane Mota;Maria Araci de Andrade Pontes;Heitor de Sá Gonçalves;Carl Kendall;Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr	Universidade Federal do Ceará (UFC);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2017	PRESENCE OF MYCOBACTERIUM LEPRAE GENOTYPE 4 IN ENVIRONMENTAL WATERS IN NORTHEAST BRAZIL	Artigo (Major article)	REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL	BRASIL	0037-8682	10.1590/0037-8682-0424-2016	http://dx.doi.org/10.1590/0037-8682-0424-2016	Inglês	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061);CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Maisa Viana de Holanda;Livia Erika Carlos Marques;Maria Luisa Bezerra de Macedo;Maria Araci de Andrade Pontes;José Antonio Beltrão Sabadia;Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr;Rosa Livia Freitas Almeida;Cristiane Cunha Frota	Universidade Federal do Ceará (UFC);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);Universidade de Fortaleza (UNIFOR)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2017	NFKB TRANSCRIPTION FACTOR (P65) IMMUNOHISTOCHEMISTRY IN LEPROSY DERMAL MICROVASCULATURE	Artigo (Research article)	MICROBIAL PATHOGENESIS	HOLLANDA	0882-4010	10.1016/j.micpath.2017.11.027	http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2017.11.027	Inglês	HELLEN THAIS FUZII(0026958665547973);JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Luciana Mota Silva;Kelly Emi Hirai;Jorge Rodrigues de Sousa;Juarez de Souza;Leonidas Braga Dias;Francisca Regina Oliveira Carneiro;Tinara Leila de Souza Aarão;Hellen Thais Fuzii;Juarez Antonio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2017	SOCIAL DETERMINANTS OF LEPROSY IN A HYPERENDEMIC STATE IN NORTH BRAZIL	Artigo (Artigo original)	REVISTA DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	0034-8910	10.1590/s1518-8787.2017051006655	http://dx.doi.org/10.1590/s1518-8787.2017051006655	Português e Inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783);JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Lorena Dias Monteiro;Rosa Maria Salani Mota;Francisco Rogerlândio Martins-Melo;Carlos Henrique Alencar;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Secretaria de Estado da Saúde/TO;Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE);James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde
2017	GENOTYPING OF MYCOBACTERIUM LEPRAE FOR BETTER UNDERSTANDING OF LEPROSY TRANSMISSION IN FORTALEZA, NORTHEASTERN BRAZIL	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0006117	https://journals.plos.org/pntd/article?id=10.1371/journal.pntd.0006117	Inglês	CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317);BERNARD CARL KENDALL(8260892329689556);LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Amanda N. B. Fontes;Luana N. G. C. Lima;Rosa M. S. Mota;Rosa L. F. Almeida;Maria A. Pontes;Heitor de S. Gonçalves;Cristiane C. Frota;Varalakshmi D. Vissa;Patrick J. Brennan;Ricardo J. P. S. Guimarães;Carl Kendall;Ligia R. F. S. Kerr;Philip N. Suffys	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Secretaria de Saúde do Estado/CE;Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade de Fortaleza (UNIFOR);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);Colorado State University (EUA);Instituto Evandro Chagas (IEC);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);Institute of Tropical Medicine Antwerp (Bélgica)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério de Saúde (MS);Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP);Damien Foundation;International Federation of Anti-Leprosy Associations (ILEP);National Institute of Health (NIH);National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)
2017	NATURAL ENVIRONMENTAL WATER SOURCES IN ENDEMIC REGIONS OF NORTHEASTERN BRAZIL ARE POTENTIAL RESERVOIRS OF VIABLE MYCOBACTERIUM LEPRAE	Artigo (Article)	MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	BRASIL	0074-0276	10.1590/0074-02760170117	http://dx.doi.org/10.1590/0074-02760170117	Inglês	CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317);BERNARD CARL KENDALL(8260892329689556);LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Maria Luisa Bezerra de Macedo Arraes;Maisa Viana de Holanda;Luana Nepomuceno Gordin Costa Lima;José Antônio Beltrão Sabadia;Cynthia Romariz Duarte;Rosa Livia Freitas Almeida;Carl Kendall;Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr;Cristiane Cunha Frota	Universidade Federal do Ceará (UFC);Instituto Evandro Chagas (IEC);Universidade de Fortaleza (UNIFOR);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2017	IL-37 AND LEPROSY: A NOVEL CYTOKINE INVOLVED IN THE HOST RESPONSE TO MYCOBACTERIUM LEPRAE INFECTION	Artigo (Research article)	CYTOKINE	EUA	1043-4666	10.1016/j.cyt.2017.10.016	http://dx.doi.org/10.1016/j.cyt.2017.10.016	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Jorge Rodrigues de Sousa;Renata Lima Prudente;Leonidas Braga Dias Junior;Francisca Regina Oliveira Carneiro;Mirian Nacagami Sotto;Juarez Antônio Simões Quaresma	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade de São Paulo (USP)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2017	A GENOME WIDE ASSOCIATION STUDY IDENTIFIES A LNCRNA AS RISK FACTOR FOR PATHOLOGICAL INFLAMMATORY RESPONSES IN LEPROSY	Artigo (Research article)	PLOS GENETICS	EUA	1553-7404	10.1371/journal.pgen.1006637	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pgen.1006637	Inglês	CAROLINNE DE SALES MARQUES(2138096354768853)	Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz	Vinicius M. Fava;Jeremy Manry;Aurélien Cobat;Marianna Orlova;Nguyen Van Thuc;Milton O. Moraes;Carollinne Sales Marques;Mariane M. A. Stefani;Ana Carla P. Latini;Andrea F. Belone;Vu Hong Thai;Laurent Abel;Alexandre Alcáiz;Erwin Schurr	McGill University (Canadá);Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Iserm) (França);Université Paris René Descartes (França);Rockefeller University (EUA);HCMC Hospital of Dermato Venerology (Vietnã);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade Federal de Goiás (UFG);Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL)	Canadian Institutes of Health Research (CIHR) (Canadá);Agence Nationale de la Recherche (ANR)
2018	NEUROLOGICAL ASSESSMENT AND DEGREE OF DISABILITY OF LEPROSY PATIENTS: OBSERVATION AT DIAGNOSIS AND AT DISCHARGE	Artigo (Infectious Diseases/Original)	INTERNATIONAL ARCHIVES OF MEDICINE	REINO UNIDO	1755-7682	10.3823/2573	http://dx.doi.org/10.3823/2573	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Carla Andréa Avelar Pires;Sabrina Sampaio Bandeira;Gabriela Ferreira Rocha;Marcella Silva Maia;Ana Carolina Magalhães Nascimento;Márcia Moraes dos Prazeres;Suzana Maria Klautau Ferreira;Anderson Felipe Dias Sabry Azar;Heraldo Hebert Mauro Neto;Rafael Oliveira Chaves;Adriana Kamilly Leitão Pitman Machado	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia	Sem financiamento
2018	ATUAÇÃO DA LIGA ACADÊMICA NA PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES EM HANSENÍASE	Artigo	EXTENSÃO EM AÇÃO	BRASIL	2316-400x	10.3235/6/extra.v2.n16.33671	http://www.periodicos.ufc.br/extensaoemacao/articulo/view/33671	Português	CAROLINE MARY GURGEL DIAS FLORÊNCIO(767779496509711)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Érica Nascimento Sousa;Maria Amanda Mesquita Fernandes;Ana Kaline de Queiroz Silva;Patrícia do Nascimento Silva;Caroline Mary Gurgel Dias Florêncio;Paula Sacha Frota Nogueira	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Universidade Federal do Ceará (UFC)
2018	CONHECIMENTO E PRÁTICAS DOS AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE SOBRE HANSENÍASE EM UM MUNICÍPIO HIPERENDEMICO	Artigo (Originais)	SAÚDE EM REVISTA	BRASIL	2238-1244	10.15600/2238-1244/sr.v17n48.p39-50	http://dx.doi.org/10.15600/2238-1244/sr.v17n48.p39-50	Português	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Camila Martins de Oliveira;Maria Socorro Carneiro Linhares;Francisco Rosemiro Guimarães Ximenes Neto;Irisdalva Maria Vieira Pessoa Mendes;Lígia Regina Franco Sansigolo Kerr	Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA);Secretaria da Saúde da Prefeitura de Sobral/CE;Universidade Federal Do Ceará (UFC)	Financiamento não identificado
2018	KNOWLEDGE OF USERS AND PROFESSIONALS OF PRIMARY HEALTH CARE ABOUT LEPROSY	Artigo (Original research article)	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH	ÍNDIA	2230-9926	Indisponível	https://www.journal-ijdr.com/sites/default/files/issue-pdf/13055.pdf	Inglês	LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Maria Izabel Lopes;Maria Socorro Carneiro Linhares;Francisco Rosemiro Guimarães Ximenes Neto;Lígia Regina Franco Sansigolo Kerr;Vitória Ferreira do Amaral;Germana Mesquita Correa;Irisdalva Maria Vieira Pessoa Mendes	Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA);Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (Sesa);Universidade Federal do Ceará (UFC);Secretaria da Educação/CE;Secretaria da Saúde da Prefeitura de Sobral/CE	Financiamento não identificado
2018	THE RELATIONSHIP OF NERVE FUNCTION IMPAIRMENT AND SYMPTOMS IN LEPROSY	Artigo (Original Article)	INDIAN JOURNAL OF LEPROSY	ÍNDIA	0254-9395	Indisponível	https://www.ijl.org.in/2018/2%20MGB%20do%20Nascimento%20et%20al(101-108)%20(1).pdf	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Mariana Garcia Borges do Nascimento;Geovanna Lemos Lopes;N. C. Albuquerque;Danusa Neves Somensi;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2018	DIAGNOSING LEPROMATOUS LEPROSY BY LIVER BIOPSY: A CASE OF GRANULOMATOUS HEPATITIS	Relato de caso (Case report)	LEPROSY REVIEW	REINO UNIDO	0305-7518	10.4727/6/1r.89.3.306	https://leprosyreview.org/article/89/3/306-6309	Inglês	PEDRO DANTAS OLIVEIRA(4122144640707949)	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Naiara Abreu Fraga Braghieri;Pedro Dantas Oliveira;Moyse Sadigursky;Paulo Roberto Lima Machado	Universidade Federal da Bahia (UFBA);Instituto Gonçalo Moniz/Fiocruz;Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Financiamento não identificado
2018	INCAPACIDADES FÍSICAS EM PESSOAS QUE CONCLUÍRAM A POLIQUIMIOTERAPIA PARA HANSENÍASE EM VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA, BRASIL	Artigo (Artigo original)	ACTA FISIÁTRICA	BRASIL	0104-7795	10.1160/6/issn.2317-0190.v25i2a162582	http://dx.doi.org/10.11606/issn.2317-0190.v25i2a162582	Português e Inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783);ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005);JORG HEUKELBACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Martha Cerqueira Reis;Marcos Túlio Raposo;Carlos Henrique Moraes de Alencar;Alberto Novaes Ramos Jr.;Jorg Heukelbach	Universidade Federal da Bahia (UFBA);Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Financiamento não identificado
2018	TENDÊNCIAS E PADRÕES ESPAÇO-TEMPORAIS DA MORTALIDADE RELACIONADA À HANSENÍASE NO ESTADO DA BAHIA, NORDESTE DO BRASIL, 1999-2014	Artigo (Artigo Original)	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	2358-291x	10.1590/1414-462X201800020255	http://dx.doi.org/10.1590/1414-462X201800020255	Português	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783);JORG HEUKELBACH(7970471613479900);ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Eliana Amorim de Souza;Reagan Nzundu Boigny;Hélen Xavier Oliveira;Maria Leide Wand-Delrey de Oliveira;Jorg Heukelbach;Carlos Henrique Alencar;Francisco Rogeriândio Martins-Melo;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal da Bahia (UFBA);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);James Cook University (Austrália);Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2018	AVALIÇÃO DOS ATRIBUTOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NAS AÇÕES DE CONTROLE DA HANSENÍASE	Artigo (Artigo de Pesquisa)	REVISTA ENFERMAGEM UERJ	BRASIL	0104-3552	10.1295/7/reuerj.2018.31925	https://www.e-publicacoes.uerj.br/in	Português e Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Nayara Figueiredo Vieira;Fernanda Moura Lanza;Francisco Carlos Félix Lana;José Ramón Martínez-Riera	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de São João del-Rei	Ministério da Saúde;Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
							dex.php/enfermagemuerj/article/view/31925					(UFSJ);Universidade de Alicante (Espanha)	
2018	EPIDEMIOLOGY AND SPATIO-TEMPORAL PATTERNS OF LEPROSY DETECTION IN THE STATE OF BAHIA, BRAZILIAN NORTH-EAST REGION, 2001-2014	Artigo (Article)	TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE	SUIÇA	2414-6366	10.3390/tropical-med3030079	http://dx.doi.org/10.3390/tropical-med3030079	Inglês	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900); ALBERTO NOVAES RAMOS JÚ-NIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Eliana Amorim de Souza;Anderson Fuentes Ferreira;Jorg Heukelbach;Reagan Nzundu Boigny;Carlos Henrique Alencar;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal da Bahia (UFBA);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2018	THE INFLAMMASOME IN LEPROSY SKIN LESIONS: AN IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION	Artigo (Original research)	INFECTION AND DRUG RESISTANCE	NOVA ZELÂNDIA	1178-6973	10.2147/IDR.S172806	http://dx.doi.org/10.2147/IDR.S172806	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES RESMA(3350166863853054)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Instituto Evandro Chagas (IEC);Universidade de São Paulo (USP)	Luciana Mota Silva;Jorge Rodrigues de Sousa;Kelly Emi Hirai;Leônidas Braga Dias Jr.;Ismaí Perini Furlaneto;Francisca Regina Oliveira Carneiro;Tinará Leila de Souza Aarão;Mirian Nacagami Sotto;Juarez Antonio Simões Quaresma	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Instituto Evandro Chagas (IEC);Universidade de São Paulo (USP)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Universidade Federal do Pará (UFPA)
2018	DEPENDENCE ON OTHERS FOR ORAL HYGIENE AND ITS ASSOCIATION WITH HAND DEFORMITIES AND FUNCTIONAL IMPAIRMENT IN ELDERLY WITH A HISTORY OF LEPROSY	Artigo (Original article)	GERODONTOLOGY	REINO UNIDO	0734-0664	10.1111/ger.12346	http://dx.doi.org/10.1111/ger.12346	Inglês	MARCO TÚLIO DE FREITAS RIBEIRO(8840269710663400)	Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG)	Raquel Conceição Ferreira;Talita Xavier Gonçalves;Anna Rachel dos Santos Soares;Luísa Rodrigues de Abreu Carvalho;Fernanda Lamounier Campos;Marco Túlio de Freitas Ribeiro;Andrea Maria Eleutério de Barros Lima Martins;Efigênia Ferreira e Ferreira	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG);Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2018	ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS MARKERS AND THEIR POSSIBLE IMPLICATIONS IN LEPROSY'S PATHOGENESIS	Artigo (Research Article)	DISEASE MARKERS	REINO UNIDO	0278-0240	10.1155/2018/7067961	http://dx.doi.org/10.1155/2018/7067961	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Instituto Evandro Chagas (IEC);Universidade de São Paulo (USP)	Kelly Emi Hirai;Jorge Rodrigues de Sousa;Luciana Mota Silva;Leônidas Braga Dias Junior;Ismaí Perini Furlaneto;Francisca Regina Oliveira Carneiro;Tinará Leila de Souza Aarão;Mirian Nacagami Sotto;Juarez Antonio Simões Quaresma	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Instituto Evandro Chagas (IEC);Universidade de São Paulo (USP)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa (FAPESPA)
2018	ASSISTIVE TECHNOLOGIES FOR IMPROVING THE ORAL HYGIENE OF LEPROSY PATIENTS RESIDING IN A FORMER LEPROSY COLONY IN BETIM, MINAS GERAIS, BRAZIL	Artigo (Research article)	PLOS ONE	EUA	1932-6203	10.1371/journal.pone.0200503	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0200503	Inglês	MARCO TÚLIO DE FREITAS RIBEIRO(8840269710663400)	Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG)	Raquel Conceição Ferreira;Marco Túlio de Freitas Ribeiro;Fabiana Vargas-Ferreira;Aline Araújo Sampaio;Ana Cristina Marinho Pereira;Andrea Maria Duarte Vargas;Rafaela Mendes de Jesus;Efigênia Ferreira e Ferreira	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais (FHEMIG)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2018	ACUTE RENAL FAILURE BY RAPIDLY PROGRESSIVE GLOMERULONEPHRITIS WITH IGA DEPOSITION IN A PATIENT CONCOMITANTLY DIAGNOSED WITH MULTIBACILLARY HANSEN'S DISEASE: A CASE REPORT	Relato de caso	JORNAL BRASILEIRO DE NEFROLOGIA	BRASIL	2175-8239	10.1590/2175-8239-jbn-2018-0056	http://dx.doi.org/10.1590/2175-8239-jbn-2018-0056	Português e inglês	ELIZABETH DE FRANCESCO DAHER(4855968398515646)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Yuri de Deus Mont'alverne Parente;Ámanda Lopes de Castro;Flávio Bezerra de Araújo;André Costa Teixeira;Italo Crisostomo Lima;Elizabeth De Francesco Daher	Hospital Geral Dr. Waldemar Alcântara;Hospital Geral de Fortaleza;Centro Universitário Christus (Unichristus);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2018	EVALUATION OF IMMUNODIAGNOSTIC TESTS FOR LEPROSY IN BRAZIL, CHINA AND ETHIOPIA	Artigo (Article)	SCIENTIFIC REPORTS	REINO UNIDO	2045-2322	10.1038/s41598-018-36323-1	http://dx.doi.org/10.1038/s41598-018-36323-1	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Anouk van Hooij;Elisa M. Tjon Kon Fat;Moises Batista da Silva;Raquel Carvalho Bouth;Ana Caroline Cunha Messias;Angélica Rita Gobbo;Tsehaynesh Lema;Kidist Bobosha;Jinlan Li;Xiaoman Weng;Claudio G. Salgado;John S. Spencer;Paul L. A. M. Corstjens;Annemieke Gieluk	Leiden University Medical Center (Holanda);Universidade Federal do Pará (UFPA);Armauer Hansen Research Institute (Etiópia);Guizhou Provincial Center for Disease Control and Prevention (China);Beijing Tropical Medicine Research Institute (China);Colorado State University (EUA)	The Order of Malta (MALTALEP);The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief;Turing Foundation;German Leprosy and TB Relief Association (GLRA);Leprosy Research Initiative (LRI);Guizhou Provincial Health and Planning Commission(China);National Natural Science Foundation of China;Heiser Foundation for Leprosy Research/New York Community Trust;Fulbright;Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Q.M. Gastmann-Wichers Foundation
2018	PERIPHERAL NERVE ABNORMALITY IN HIV LEPROSY PATIENTS	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0006633	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0006633	Inglês	MARILIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade de São Paulo (USP)	Marília Brasil Xavier;Mariana Garcia Borges do Nascimento;Keila de Nazare Madureira Batista;Danusa Neves Somenzi;Fernando Octavio Machado Juca Neto;Thomaz Xavier Carneiro;Claudia Maria Castro	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade de São Paulo (USP)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
											Gomes;Carlos Eduardo Pereira Corbett		
2018	GENOTYPING COMPARISON OF MYCOBACTERIUM LEPRAE ISOLATES BY VNTR ANALYSIS FROM NASAL SAMPLES IN A BRAZILIAN ENDEMIC REGION	Artigo (Original Articles)	PATHOGENS AND GLOBAL HEALTH	REINO UNIDO	2047-7732	10.1080/2047724.2018.1427308	http://dx.doi.org/10.1080/2047724.2018.1427308	Inglês	BERNARD CARL KENDALL(8260892329689556);CRISTIANE CUNHA FROTA(4772150054192317);LIGIA REGINA FRANCO SANSIGOLO KERR(6549222399222061)	Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Luana Nepomuceno Costa Lima;Cristiane Cunha Frota;Phillip Noel Suffys;Amanda Nogueira Brum Fontes;Rosa Maria Salani Mota;Rosa Livia Freitas Almeida;Maria Araci de Andrade Pontes;Heitor de Sá Gonçalves;Carl Kendall;Ligia Regina Sansigolo Kerr	Universidade Federal do Ceará (UFC);Instituto Evandro Chagas (IEC);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade de Fortaleza (UNIFOR);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine (EUA)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2018	GRADE 2 DISABILITIES IN LEPROSY PATIENTS FROM BRAZIL: NEED FOR FOLLOW-UP AFTER COMPLETION OF MULTIDRUG THERAPY	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0006645	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0006645	Inglês	JORG HEUKELBACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Marcos Túlio Raposo;Martha Cerqueira Reis;Ana Virginia de Queiroz Caminha;Jörg Heukelbach;Lucy Anne Parker;Maria Pastor-Valero;Maria Ines Battistella Nemes	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB);Universidade Federal da Bahia (UFBA);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Miguel Hernández (Espanha);Consortio de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) (Espanha);Universidade de São Paulo (USP)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2018	SURVEILLANCE OF INTRADOMILIARY CONTACTS OF LEPROSY CASES: PERSPECTIVE OF THE CLIENT IN A HYPERENDEMIC MUNICIPALITY	Artigo (Pesquisa)	REVISTA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	0034-7167	10.1590/0034-7167-2016-0607	http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167-2016-0607	Português e inglês	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Helizandra Simoneti Bianchini Romanholo;Eliana Amorim de Souza;Alberto Novaes Ramos Jr.;Adélia Cileode Gomes Castelo Branco Kaiser;Ísmaila Oliveira da Silva;Aline Lima Brito;Cídia Vasconcellos	Universidade Cidade de São Paulo (UNICID);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal da Bahia (UFBA);Hospital Regional de Cacoal;Faculdade de Ciências Médicas (FACIMED)/Universidade de Cacoal;Universidade de São Paulo (USP)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2018	LEPROSY AND GENDER IN BRAZIL: TRENDS IN AN ENDEMIC AREA OF THE NORTHEAST REGION, 2001-2014	Artigo (Artigo Original)	REVISTA DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	1518-8787	10.11606/S1518-8787.201805200335	http://dx.doi.org/10.11606/S1518-8787.201805200335	Português e inglês	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALENCAR(5042413729241783);JORG HEUKELBACH(7970471613479900);ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Eliana Amorim de Souza;Anderson Fuentes Ferreira;Reagan Nzundu Boigny;Carlos Henrique Alencar;Jörg Heukelbach;Francisco Rogeriáldio Martins-Melo;Jaqueline Caracas Barbosa;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal da Bahia (UFBA);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália);Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2018	SPATIAL STUDY OF LEPROSY IN BAHIA, BRAZIL, 2001-2012: AN APPROACH BASED ON THE LOCAL EMPIRICAL BAYESIAN MODEL	Artigo (Artigo original)	EPIDEMIOLOGIA E SERVIÇOS DE SAÚDE	BRASIL	2237-9622	10.5123/S1679-49742018000413	https://www.scielo.br/ijress/a/9NzjHGX-grdWKG56msxLwTRR/	Português e inglês	CAROLINNE DE SALES MARQUES(2138096354768853)	Universidade Federal de Alagoas (UFAL)	Carlos Dornels Freire de Souza;Franklin Gerônimo Bispo Santos;Caroline de Sales Marques;Thiago Cavalcanti Leal;João Paulo Silva de Paiva;Emmylly Maria Correia Ferro de Araújo	Universidade Federal de Alagoas (UFAL)	Financiamento não identificado
2018	MIRNOME EXPRESSION ANALYSIS REVEALS NEW PLAYERS ON LEPROSY IMMUNE PHYSIO-PATHOLOGY	Artigo (Original research)	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	SUIÇA	1664-3224	10.3389/fimmu.2018.00463	http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2018.00463	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734059396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Claudio Guedes Salgado;Pablo Pinto;Raquel Carvalho Bouth;Angélica Rita Gobbo;Ana Caroline Cunha Messias;Tatiana Vinasco Sandoval;André Mauricio Ribeiro dos Santos;Fabiano Cordeiro Moreira;Amanda Ferreira Vidal;Luiz Ricardo Goulart;Josafá Gonçalves Barreto;Moisés Batista da Silva;Marco Andrey Cipriani Frade;John Stewart Spencer;Sidney Santos;Andrea Ribeiro-dos-Santos	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal de Uberlândia (UFU);Universidade de São Paulo (USP);Colorado State University(EUA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Universidade Federal do Pará (UFPA);Secretaria Executiva de Saúde Pública (SESPA)/Secretaria Executiva de Saúde Pública do Estado do Pará (SESPA);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA);Ministério da Saúde;Universidade de São Paulo (USP);The Order of Malta (MALTALEP);Fulbright;Heiser Foundation for Leprosy Research/New York Community Trust
2018	MYCOBACTERIUM LEPRAE RECOMBINANT ANTIGEN INDUCES HIGH EXPRESSION OF MULTIFUNCTION T LYMPHOCYTES AND IS PROMISING AS A SPECIFIC VACCINE FOR LEPROSY	Artigo (Original research)	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	SUIÇA	1664-3224	10.3389/fimmu.2018.02920	http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2018.02920	Inglês	ROQUE PACHECO DE ALMEIDA(9639889172454540);AMÉLIA MARIA RIBEIRO DE JESUS(6248026330837543)	Universidade Federal de Sergipe (UFS);Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA);Universidade Federal de Sergipe (UFS);Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA)	Márcio Bezerra Santos;Marise do Vale Simon;Aline Silva Barreto;Rodrigo Anselmo Cazzaniga;Daniela Teles de Oliveira;Mônica Rueda Barrios;Alex Ricardo Ferreira;Nanci C. Santos-Bio;Steven G. Reed;Roque Pacheco de Almeida;Cristiane Bani Corréa;Malcolm S. Duthie;Amélia Ribeiro de Jesus	Universidade Federal de Sergipe (UFS);Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Investigação em Imunologia (INCT III)	Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (Fapitex/SE);Fundo de Ciência e Tecnologia do Estado do Pará (FUNTEC);Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2018	THE TLR1 GENE IS ASSOCIATED WITH HIGHER PROTECTION FROM LEPROSY IN WOMEN	Artigo (Research article)	PLOS ONE	EUA	1932-6203	10.1371/journal.pone.0205234	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0205234	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Eyleen Nabylla Alvarenga Niitsuma;Gabriel da Rocha Fernandes;Francisco Carlos Félix Lana	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais/Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG);Instituto Renê Rachou/Fiocruz;Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Ministério da Saúde
2018	EVIDENCE OF ZOOONOTIC LEPROSY IN PARÁ, BRAZILIAN AMAZON, AND RISKS ASSOCIATED WITH HUMAN CONTACT OR CONSUMPTION OF ARMADILLOS	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0006532	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0006532	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia	Moises B. da Silva;Juliana M. Portela;Wei Li;Mary Jackson;Mercedes Gonzalez-Juarez;Andrea Sanchez Hidalgo;John T. Belisle;Raquel C. Bouth;Angélica R. Gobbo;Josafá G. Barreto;Antonio H. H. Minerino;Stewart T. Cole;Charlotte Avanzi;Philippe Busso;Marco A. C. Frade;Anemieke Geluk;Claudio G. Salgado;John S. Spencer	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA);Colorado State University (EUA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia;École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suíça);Universidade de São Paulo (USP);Leiden University Medical Center (Holanda)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Fulbright;Heiser Foundation for Leprosy Research/New York Community Trust;Colorado State University Libraries Open Access Research and Scholarship (OARS);Universidade Federal do Pará (UFPA);Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)
2018	IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE M4 MACROPHAGE POPULATION IN LEPROSY SKIN LESIONS	Artigo (Research article)	BMC INFECTIOUS DISEASES	REINO UNIDO	1471-2334	10.1186/s12879-018-3478-x	http://dx.doi.org/10.1186/s12879-018-3478-x	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUA-RESMA(3350166863853054)	Instituto Evandro Chagas (IEC);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade de São Paulo (USP)	Jorge Rodrigues de Sousa;Francisco Dias Lucena Neto;Mirian Nacagami Sott;Juarez Antonio Simões Quaresma	Instituto Evandro Chagas (IEC);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade de São Paulo (USP)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2018	NERVE GROWTH FACTOR AND PATHOGENESIS OF LEPROSY: REVIEW AND UPDATE	Artigo de revisão (Mini review)	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	SUIÇA	1664-3224	10.3389/fimmu.2018.00939	http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2018.00939	Inglês	JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUA-RESMA(3350166863853054)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Instituto Evandro Chagas (IEC)	Tinara Leila de Souza Araújo;Jorge Rodrigues de Sousa;Aline Sembiano Carreira Falcão;Luiz Fábio Magno Falcão;Juarez Antônio Simões Quaresma	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Instituto Evandro Chagas (IEC)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Universidade Federal do Pará (UFPA)
2018	PHYLOGENOMICS AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF THE LEPROSY BACILLUS MYCOBACTERIUM LEPRAE	Artigo (Article)	NATURE COMMUNICATIONS	REINO UNIDO	2041-1723	10.1038/s41467-017-02576-z	http://dx.doi.org/10.1038/s41467-017-02576-z	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Andrej Benjak;Charlotte Avanzi;Pushpendra Singh;Chloé Loiseau;Selfu Girma;Philippe Busso;Amanda N. Brum Fontes;Yuji Miyamoto;Masako Namisato;Kidist Bobosha;Claudio Guedes Salgado;Moisés B. da Silva;Raquel C. Bouth;Marco A. C. Frade;Fred Bernardes Filho;Josafá G. Barreto;José A. C. Nery;Samira Bühler-Sékula;Andréanne Lupien;Abdul R. Al-Samir;Yasin Al-Qubati;Abdul S. Alkubati;Gisela Bretzel;Lucio Vera-Cabrera;Fatoumata Sakho;Christian R. Johnson;Mamoudou Kodio;Abdoulaye Fomba;Samba O. Sow;Moussa Gado;Ousmane Konaté;Mariane M. A. Stefani;Gerson O. Penna;Philip N. Suffys;Euzenir Nunes Sarno;Milton Ozório Moraes;Patrícia S. Rosa;Ida M. F. Dias Baptista;John S. Spencer;Abraham Aseffa;Masanori Matsuoaka;Masanori Kai;Stewart T. Cole	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suíça);Maharaja Sayajirao University of Baroda (Índia);Swiss Tropical and Public Health Institute (Suíça);Armauer Hansen Research Institute (Etiópia);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;National Institute of Infectious Diseases (Japão);AJEN Polyclinic (Japão);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade de São Paulo (USP);Universidade Federal de Goiás (UFG);Ministry of Health and Population (Iêmen);Ludwig-Maximilians-University (Alemanha);Universidad Autónoma de Nuevo León (México);Programme National Lèpre de Guinée (República da Guiné);University of Abomey-Calavi (República do Benim);Centre National d'Appui à la Lutte Contre la Maladie (República do Mali);Ministry of Public Health (Nigéria);Universidade de Brasília (UNB);Institute of Tropical Medicine Antwerp (Bélgica);Instituto Lauro Souza Lima (ILSL);Colorado State University (EUA)	Fondation Raoul Follereau;Swiss National Science Foundation;Swiss Cooperation and Development Center (CODEV);Heiser Foundation for Leprosy Research/New York Community Trust;Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2018	ERYTHEMA NODOSUM LEPROSUM: UPDATE AND CHALLENGES ON THE TREATMENT OF A NEGLECTED CONDITION	Artigo de revisão (Review article)	ACTA TROPICA	EUA	0001-706x	10.1016/j.actatro.2018.02.026	http://dx.doi.org/10.1016/j.actatro.2018.02.026	Inglês	LAVINIA SCHÜLER FAC-CINI(9393903837681988);FERNANDA SALES LUIZ VI-ANNA(2723441376009538)	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP);Hospital de Clínicas de Porto Alegre;Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Perpétua do Socorro Silva Costa;Lucas Rosa Fraga;Thayne Woycinek Kowalski;Egon Luiz Rodrigues Daxbacher;Lavinia Schuler-Faccini;Fernanda Sales Luiz Vianna	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP);Universidade Federal do Maranhão (UFMA);Hospital de Clínicas de Porto Alegre;Hospital Federal de Bonsucesso	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Hospital de Clínicas de Porto Alegre;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
										(UFRGS);Instituto Nacional de Ciencia e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP);Hospital de Clínicas de Porto Alegre			
2018	VULNERABILIDADE PROGRAMÁTICA NO CONTROLE DA HANSENIASE: PADRÕES NA PERSPECTIVA DE GÊNERO NO ESTADO DA BAHIA, BRASIL	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	1678-4464	10.1590/0102-311X00196216	http://dx.doi.org/10.1590/0102-311X00196216	Português	CARLOS HENRIQUE MORAIS DE ALEN-CAR(5042413729241783); ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Eliana Amorim de Souza;Reagan Nzundu Boigny;Anderson Fuentes Ferreira;Carlos Henrique Alencar;Maria Leide Wand-Del-Rey de Oliveira;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal da Bahia (UFBA);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2018	HANSENIASE E ATENÇÃO PRIMÁRIA: UM ESTUDO AVALIATIVO SOB A ÓTICA DO MÉDICO	Artigo (Artículo / Investigación)	REVISTA DE SALUD PÚBLICA	COLÔMBIA	0124-0064	10.1544/6/rsap.v20n3.56109	http://dx.doi.org/10.1544/6/rsap.v20n3.56109	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Gutemberg Santos Sousa;Rodrigo Luis Ferreira da Silva;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2019	LEPROSY IN A PATIENT COINFECTED WITH HIV AND SYPHILIS	Relato de caso (Case Report)	AMERICAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	EUA	1553-6203	10.3844/ajids.2019.72.77	https://thescrip.com/abstract/10.3844/ajids.2019.72.77	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Carla Andréa Avelar Pires;Julius Caesar Mendes Soares;Maria Amélia Lopes dos Santos;Herbert Paulino Cordeiro;Victoria Juliana Campos Lodi;Raphael Pereira do Couto Rocha;Alianne Violet Alves Chichester;Francisca Regina Oliveira Carneiro	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Centro Universitário do Pará/Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA);Faculdade Metropolitana da Amazônia (FAMAZ);Centro Universitário Metropolitano da Amazônia (UNIFAMAZ)	Sem financiamento
2019	ANÁLISE DO PERFIL CLÍNICO- EPI-DEMIOLÓGICO DA HANSENIASE NO PARÁ E AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE SAÚDE	Artigo (Artigos Originais)	REVISTA ELETRÔNICA ACERVO SAÚDE	BRASIL	2178-2091	10.2524/8/reas.e899.2019	http://dx.doi.org/10.2524/8/reas.e899.2019	Português	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676);MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Carla Andréa Avelar Pires;Emanuele Cordeiro Chaves;Caio Fonseca Salmen;Anthony Benny da Rocha Balleiro;Marcela Bianca Lima Santos;Gilson Guedes de Araújo Filho;Fernando Monteiro Mesquita;Sabrina Sampaio Bandeira;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA);Secretaria Executiva de Saúde Pública (SESPA);Secretaria Executiva de Saúde Pública do Estado do Pará (SESPA)	Financiamento não indicado
2019	ENDOSCOPIC CHANGES OF NASAL MUCOSA IN PATIENTS WITH LEPROSY	Artigo (Original Research Paper)	AMERICAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	EUA	1553-6203	10.3844/ajids.2019.53.61	http://dx.doi.org/10.3844/ajids.2019.53.61	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676);MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Carla Andréa Avelar Pires;Eline Pinheiro Weba Costa;Marcus Vinicius Duarte Costa;Adriana Kamilly Leitão Pitman Machado;Aline de Lima Dias;Gabriela Athayde Amin;Manuela Nascimento de Lemos;Alison Ramos da Silva;Marcos Antonio Neves Noronha;Marília Brasil Xavier	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Centro Universitário do Pará/Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA)	Financiamento não identificado
2019	LEPROSY: DEMOGRAPHIC AND CLINICAL CHARACTERISTICS OF PATIENTS OF ENDEMIC AREA IN AMAZON REGION	Artigo (Dermatology/Original)	INTERNATIONAL ARCHIVES OF MEDICINE	REINO UNIDO	1755-7682	10.3823/2608	http://dx.doi.org/10.3823/2608	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676);MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Carla Andréa Avelar Pires;Mayara Silva Nascimento;Alyne Condurú dos Santos Cunha;Beatriz Hosana Biasi;Bianca Sousa de Almeida Neves;Cynthia Luciene Pereira Alves;Danilo dos Santos Batista;Josué da Silva Neves Sobrinho;Marília Brasil Xavier	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2019	DIAGNÓSTICO PRECOCE DE HANSENIASE EM CRIANÇAS DA VILA SANTO ANTÔNIO DO PRATA, REGIÃO HIPERENDÊMICA NO ESTADO DO PARÁ	Artigo (Artigos)	REVISTA CONEXÃO UEPG	BRASIL	2238-7315	10.5212/Rev.Co neo.v.15.11.0005	http://dx.doi.org/10.5212/Rev. Cone-xao.v.15.11.0005	Português	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Marília Brasil Xavier;Hilma Solange Lopes Souza;Sílvia Mara Rodrigues Costa;Marcello José Ferreira Silva;Nirlando Igor Fróes Miranda;Marcos Fabiano de Almeida Queiroz;Carla Gabrielle da Costa Gonçalves	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Universidade Federal do Pará (UFPA)
2019	PHYSICAL INCAPACITY IN HANSENIAN INDIVIDUALS OF AN OLD COLONY: A STUDY OF THE DIAGNOSTICS AND POST-DISCHARGE EVOLUTION	Artigo (Original article)	INDIAN JOURNAL OF LEPROSY	ÍNDIA	0254-9395	Indisponível	http://www.ijl.org.in/2019/03%20AO%20conceicao%20%20et%20a%20%20267-277.pdf	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Adélia O. Conceição;Geovanna Lemos Lopes;H. S. L. Souza;G. M. M. Macedo;A. W. C. Silva;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2019	SPATIAL DISTRIBUTION AND TEMPORAL EVOLUTION OF LEPROSY IN AN AREA OF AN OLD COLONY IN THE STATE OF PARÁ	Artigo (Artigos Originais)	REVISTA ELETRÔNICA ACERVO SAÚDE	BRASIL	2178-2091	10.2524/8/reas.e582.2019	https://doi.org/10.2524/8/reas.e582.2019	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Geraldo Mariano Moraes de Macedo;Marcos Fabiano de Almeida Queiroz;Alison Ramos da Silva;Bruno Vinicius da Silva Pinheiro;Mariane Cordeiro Alves Franco;Marília Brasil Xavier	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Sem financiamento

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2019	MORTALIDADE POR HANSENIASE EM CONTEXTOS DE ALTA ENDEMICIDADE: ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL INTEGRADA NO BRASIL	Artigo (Artigo original)	REVISTA PANAMERICANA DE SAUDE PÚBLICA	ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL	1020-4989	10.2663/3/RSP.2019.87	http://dx.doi.org/10.26633/RSP.P.2019.87	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Anderson Fuentes Ferreira; Eliana Amorim de Souza; Mauricélia da Silveira Lima; Gabriela Solecado Mádero Garcia; Francisco Corona; Elaine Silva Nascimento Andrade; Sebastião Alves de Sena Neto; Carmelita Ribeiro Filha; Adriana da Silva dos Reis; Léia Gadelha Teixeira; Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal da Bahia (UFBA); Agência Estadual de Vigilância em Saúde (AGEVISA)/RO; Ministério da Saúde/SVS/Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP); Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2019	A BAIXA ESCOLARIDADE ESTÁ ASSOCIADA AO AUMENTO DE INCAPACIDADES FÍSICAS NO DIAGNÓSTICO DE HANSENIASE NO VALE DO JEQUITINHONHA	Artigo (Artigos Originais)	HU REVISTA	BRASIL	1982-8047	10.34019/1982-8047.2018.v44.14035	http://dx.doi.org/10.34019/1982-8047.2018.v44.14035	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Daniele dos Santos Lages; Bárbara Malaman Kerr; Isabela de Caux Bueno; Eyleen Nabylla Alvarenga Niitsuma; Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais/Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG)	Financiamento não identificado
2019	AValiação da Atenção Primária: Comparativo entre o Desempenho Global e as Ações de Hanseníase	Artigo (Artigo original)	REVISTA DE ENFERMAGEM DO CENTRO-OESTE MINEIRO	BRASIL	2236-6091	10.19175/re-com.v9i1.0.2896	http://dx.doi.org/10.19175/re-com.v9i1.0.2896	Português e inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) (no registro: Graduado em Enfermagem. Doutor em Enfermagem Interunidades pela Universidade de São Paulo/Ribeirão Preto. Docente na Universidade Federal de Minas Gerais.)	Nayara Figueiredo Vieira; Francisco Carlos Félix Lana; Rayssa Nogueira Rodrigues; Eyleen Nabylla Alvarenga Niitsuma; Fernanda Moura Lanza	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Faculdade de Ciências da Saúde de Unaí (Facisa Unaí); Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ); Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais/Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG); Universidade de São Paulo (USP)	Ministério da Saúde; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2019	PREVALENCE AND SPATIAL DISTRIBUTION OF MYCOBACTERIUM LEPRAE INFECTION IN A MEDIUM ENDEMICITY MUNICIPALITY	Artigo (Original Article)	REVISTA DA REDE DE ENFERMAGEM DO NORDESTE	BRASIL	2175-6783	10.15253/2175-6783.20192039497	http://dx.doi.org/10.15253/2175-6783.20192039497	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Gabriela de Cássia Ribeiro; Jossafá Gonçalves Barreto; Isabela de Caux Bueno; Bruna Fonseca Vasconcelos; Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM); Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2019	VALIDAÇÃO DO INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA NAS AÇÕES DE CONTROLE DA HANSENIASE (PCAT - HANSENIASE): VERSÃO PROFISSIONAIS	Artigo (Artigos Originais)	HU REVISTA	BRASIL	1982-8047	10.34019/1982-8047.2018.v44.25618	http://dx.doi.org/10.34019/1982-8047.2018.v44.25618	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Fernanda Moura Lanza; Nayara Figueiredo Vieira; Mônica Maria Celestina de Oliveira; Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ); Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2019	LEPROSY REACTIONS IN CHILDHOOD: A PROSPECTIVE COHORT STUDY IN THE BRAZILIAN AMAZON	Artigo (Original research)	INFECTION AND DRUG RESISTANCE	NOVA ZELÂNDIA	1178-6973	10.2147/IDR.S217181	http://dx.doi.org/10.2147/IDR.S217181	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676); JUAREZ ANTÔNIO SIMÕES QUARESMA(3350166863853054)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA); Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Sabrina Sampaio Bandeira; Carla Avelar Pires; Juarez Antonio Simões Quaresma	Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia; Universidade Federal do Pará (UFPA); Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Universidade Federal do Pará (UFPA); Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2019	FINGERSTICK TEST QUANTIFYING HUMORAL AND CELLULAR BIOMARKERS INDICATIVE FOR M. LEPRAE INFECTION	Artigo (Research article)	CLINICAL BIOCHEMISTRY	EUA	0009-9120	10.1016/j.clinbiochem.2019.01.007	http://dx.doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2019.01.007	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Paul L. A. M. Corstjens; Anouk van Hooij; Elisa M. Tjon Kon Fat; Korshed Alam; Loes B. Vrolijk; Siphon Dlamini; Moises Batista da Silva; John S. Spencer; Claudio G. Salgado; Jan Hendrik Richardus; Colette L. M. van Hees; Annemieke Geluk	Leiden University Medical Center (Holanda); The Leprosy Mission International Bangladesh (Bangladesh); New Grootte Schuur Hospital (África do Sul); Universidade Federal do Pará (UFPA); Colorado State University (EUA); University Medical Center Rotterdam (Holanda)	The Order of Malta (MALTAEP); Heiser Foundation for Leprosy Research/New York Community Trust; Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES); Q.M. Gastmann-Wichers Foundation
2019	IMMUNOLOGICAL BIOMARKERS OF SUBCLINICAL INFECTION IN HOUSEHOLD CONTACTS OF LEPROSY PATIENTS	Artigo (Research article)	IMMUNOBIOLOGY	ALEMANHA	0171-2985	https://doi.org/10.1016/j.imbio.2019.05.002	http://dx.doi.org/10.1016/j.imbio.2019.05.002	Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819); JULIANA DE ASSIS SILVA GOMES ESTANISLAU(5903380321308935); RODRIGO CORREA DE OLIVEIRA(8712666530716107)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Instituto René Rachou/Fiocruz	Edson Alex Queiroz; Nayara I. Medeiros; Rafael Teixeira Mattos; Ana Paula M. Carvalho; Marina L. Rodrigues Alves; Waldeir O. Dutra; Francisco Carlos Félix Lana; Juliana de Assis Silva Gomes; Rodrigo Correa de Oliveira	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); Instituto René Rachou/Fiocruz	Financiamento não identificado
2019	PERSISTÊNCIA DA HANSENIASE EM REDES DE CONVÍVIO DOMICILIAR: SOBREPÓSICÃO DE CASOS E VULNERABILIDADE EM REGIÕES ENDEMICAS NO BRASIL	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	1678-4464	10.1590/0102-311X00105318	http://dx.doi.org/10.1590/0102-311X00105318	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Reagan Nzundu Boigny; Eliana Amorim de Souza; Helizandra Simonetti Bianchini Romagnolli; Olívia Dias de Araújo; Telma Maria Evangelista de Araújo; Maria Angélica Gomes Carneiro; Monique Dutra Fonseca Grijó; Nubia de Lourdes Ferreira Bastos Henz; Adriana da Silva dos Reis; Maria Solange	Universidade Federal do Ceará (UFC); Universidade Federal da Bahia (UFBA); Faculdade de Ciências Médicas (FACIMED)/Universidade de Cacoal; Secretaria Municipal de Saúde de Cacoal/RO; Universidade Federal do Piauí (UFPI); Centro de Referência Municipal para Hanseníase/Secretaria Municipal de Saúde de	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
											Araújo Paiva Pinto;Jaqueline Caracaras Barbosa;Alberto Novaes Ramos Jr.	Vitória da Conquista/BA;Secretaria Estadual de Saúde de Rolim de Moura/RO	
2019	SOBREPOSIÇÃO DE CASOS NOVOS DE HANSENIASE EM REDES DE CONVÍVIO DOMICILIAR EM DOIS MUNICÍPIOS DO NORTE E NORDESTE DO BRASIL, 2001-2014	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	0102-311x	10.1590/0102-311X0014419	https://www.scielo.org/pdf/csp/2019.v35n10/e00014419/pt	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Adriana da Silva dos Reis;Eliana Amorim de Souza;Anderson Fuentes Ferreira;Gilberto Valentim da Silva;Suyanne Freire de Macedo;Olivia Dias de Araújo;Jessica Reco Cruz;Gabriela Soledad Márdero García;Maria Angélica Gomes Carneiro;Jaqueline Caracaras Barbosa;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal do Ceará (UFC);The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniases Relief;Universidade Federal da Bahia (UFBA);Secretaria Municipal de Saúde de Picos/PI;Universidade Estadual do Ceará (UECE);Universidade Federal do Piauí (UFPI);Faculdade de Ciências Médicas (FACIMED)/Universidade de Cacoal;Secretaria Municipal de Saúde de Cacoal/RO	The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniases Relief;Universidade Federal do Ceará (UFC);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP)
2019	DESEMPENHO DA VIGILÂNCIA DE CONTATOS DE CASOS DE HANSENIASE: UMA ANÁLISE ESPACIO-TEMPORAL NO ESTADO DA BAHIA, REGIÃO NORDESTE DO BRASIL	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	1678-4464	10.1590/0102-311X00209518	http://dx.doi.org/10.1590/0102-311X00209518	Português	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900);ALBERTO NOVAES RAMOS JUNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Eliana Amorim de Souza;Anderson Fuentes Ferreira;Maria Solange Araújo Paiva Pinto;Jorg Heukelbach;Hélen Xavier Oliveira;Jaqueline Caracaras Barbosa;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal da Bahia (UFBA);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália);The Netherlands Leprosy Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniases Relief	Financiamento não identificado
2019	HANSENIASE EM MENORES DE 15 ANOS NO ESTADO DO TOCANTINS, BRASIL, 2001-2012: PADRÃO EPIDEMIOLÓGICO E TENDÊNCIA TEMPORAL	Artigo (Artigo original)	REVISTA BRASILEIRA DE EPIDEMIOLOGIA	BRASIL	1415-790x	10.1590/1980-549720190047	http://dx.doi.org/10.1590/1980-549720190047	Português e Inglês	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900)	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália)	Lorena Dias Monteiro;Francisco Rogelândio Martins Mello;Thayza Pereira Miranda;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Fundação Escola de Saúde Pública de Palmas (FESP);Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos (ITPAC);Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE);Escola de Saúde Pública do Ceará (ESP/CE);James Cook University (Austrália)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2019	CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL INDICATORS AND SPATIAL ANALYSIS OF LEPROSY CASES IN PATIENTS UNDER 15 YEARS OLD IN AN ENDEMIC AREA OF NORTHEAST BRAZIL: AN ECOLOGICAL AND TIME SERIES STUDY	Artigo (Research)	BMJ OPEN	REINO UNIDO	2044-6055	10.1136/bmjopen-2018-023420	http://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2018-023420	Inglês	AMÉLIA MARIA RIBEIRO DE JESUS(6248026330837543)	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Márcio Bezerra Santos;Allan Dantas dos Santos;Aline Silva Barreto;Mariana do Rosário Souza;Marco Aurélio de Oliveira Goes;José Antônio Barreto Alves;Ikaro Daniel Carvalho Barreto;José Rodrigo S. Silva;Daniela Teles de Oliveira;Karina C. G. Machado de Araújo;Malcolm S. Duthie;Amélia Maria Ribeiro de Jesus	Universidade Federal de Sergipe (UFS);Universidade Federal Rural de Pernambuco (URFP);Infectious Diseases Research Institute (IDRI) (EUA)	Sem financiamento
2019	DIFFERENTIAL IMMUNOGLOBULIN AND COMPLEMENT LEVELS IN LEPROSY PRIOR TO DEVELOPMENT OF REVERSAL REACTION AND ERYTHEMA NODOSUM LEPROSIFORMIS	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0007089	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0007089	Inglês	SELMA MARIA BEZERRA JERONIMO(7120263570947836)	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)	Francianne M. Amorim;Maurício L. Nobre;Larissa S. Nascimento;Alesson M. Miranda;Glória R. G. Monteiro;Francisco P. Freire-Neto;Maria do Carmo Palmeira Queiroz;José W. Queiroz;Malcolm S. Duthie;Marcos R. Costa;Steven G. Reed;Warren D. Johnson Jr.;Kathryn M. Dupnik;Selma M. B. Jeronimo	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);Hospital Giselda Trigueiro;Infectious Disease Research Institute (IDRI) (EUA);Weill Cornell Medical College (EUA);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Doenças Tropicais (INCT-DT)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Heiser Foundation for Leprosy Research;Burroughs Wellcome Fund/American Society of Tropical Medicine and Hygiene;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2019	BOTULINUM TOXIN TYPE A IN CHRONIC NEUROPATHIC PAIN IN REFRACTORY LEPROSY	Artigo (Article)	ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA	BRASIL	1678-4227	10.1590/0004-282X20190053	http://dx.doi.org/10.1590/0004-282X20190053	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Emanuel de Jesus Soares de Sousa;Gustavo Celeira de Sousa;Vitor Ferreira Baia;Danusa Neves Somensi;Marília Brasil Xavier	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2019	LEPROSY IN ELDERLY PEOPLE AND THE PROFILE OF A RETROSPECTIVE COHORT IN AN ENDEMIC REGION OF THE BRAZILIAN AMAZON	Artigo (Research article)	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	EUA	1935-2735	10.1371/journal.pntd.0007709	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pntd.0007709	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	João Sérgio de Sousa Oliveira;Ana Luisa Mendes dos Reis;Luana Pereira Margalho;Geovanna Lemos Lopes;Alison Ramos da Silva;Niele Silva de Moraes;Marília Brasil Xavier	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Sem financiamento
2019	NR3C1, ABCB1, TNF AND CYP2C19 POLYMORPHISMS ASSOCIATION WITH THE RESPONSE TO THE TREATMENT OF ERYTHEMA NODOSUM LEPROSIFORMIS	Artigo (Research Article)	PHARMACOGENOMICS	REINO UNIDO	1462-2416	10.2217/pgs-2018-0192	http://dx.doi.org/10.2217/pgs-2018-0192	Inglês	LAVINIA SCHÜLER FACCINI(9393303837681988);FERNANDA SALES LUIZ VIANNA(2723441376009538)	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP);Hospital de Clínicas de	Perpétua do Socorro Silva Costa;Thayne Woycink Kowalski;Lucas Rosa Fraga;Mariani Furtado Feira;Ana Paula Nazário;Luis Marcelo Aranha Camargo;Daniele Iop de Oliveira Caldoncelli;Mária Irismar da Silva Silveira;Mara Helena	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS);Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP);Universidade Federal do Maranhão (UFMA);Hospital de Clínicas de Porto Ale-	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Fundo de Incentivo à Pesquisa e Eventos/Hospital de Clínicas de Porto Alegre;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
										Porto Alegre;Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS);Instituto Nacional de Ciencia e Tecnologia em Genética Médica Populacional (INaGeMP);Hospital de Clínicas de Porto Alegre	Hutz;Lavinia Schüler-Facini;Fernanda Sales Luiz Vianna	gre;Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSA);Universidade de São Paulo (USP);Centro de Pesquisa em Medicina Tropical de Rondônia (Cepem)/RO;Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Epidemiologia da Amazônia Ocidental (INCT-EpiAmO);Centro Universitário São Lucas;Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM)	
2019	ASPECTOS NUTRICIONAIS DE PESSOAS ACOMETIDAS POR HANSENÍASE, ENTRE 2001 E 2014, EM MUNICÍPIOS DO SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO	Artigo	CIÊNCIA & SAÚDE COLETIVA	BRASIL	1678-4561	10.1590/1413-81232018247.19642017	http://dx.doi.org/10.1590/1413-81232018247.19642017	Português e Inglês	JORG HEUKEL-BACH(7970471613479900); ALBERTO NOVAES RAMOS JÚ-NIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Camila Silveira Silva Teixeira;Danielle Souto de Medeiros;Carlos Henrique Alencar;Alberto Novaes Ramos Jr.;Jorg Heukelbach	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal da Bahia (UFBA)	Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Núcleo Regional de Saúde Sudoeste da Bahia;Secretaria Municipal de Saúde de Vitória da Conquista/BA;Secretaria Municipal de Saúde de Tremedal/BA
2019	ORIENTACIÓN DE LA ATENCIÓN PRIMARIA EN LAS ACCIONES CONTRA LA LEPROSA: FACTORES RELACIONADOS CON LOS PROFESIONALES	Artigo (Original)	GACETA SANITARIA	ESPAÑA	0213-9111	https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2019.02.011	http://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2019.02.011	Espanhol	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Nayara Figueiredo Vieira;Fernanda Moura Lanza;José Ramón Martínez-Riera;Andreu Nolasco;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ);Universidad de Alicante (Espanha)	Ministério da Saúde;Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
2019	FATORES SOCIOECONÔMICOS RELACIONADOS À HANSENÍASE: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA	Artigo de revisão (Revisão)	REVISTA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	1984-0446	https://doi.org/10.1590/0034-7167-2017-0651	http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167-2017-0651	Português e Inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Heloisy Alves de Medeiros Leano;Kleane Maria da Fonseca Azevedo Araújo;Isabela de Caux Bueno;Eyleen Nabylla Alvarenga Niitsuma;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Financiamento não identificado
2020	GRAU DE INCAPACIDADE FÍSICA EM PACIENTES HANSENÍASE EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA	Artigo (Original Papers)	BRAZILIAN JOURNAL OF HEALTH REVIEW	BRASIL	2595-6825	10.34119/bjhrv3n4-163	http://dx.doi.org/10.34119/bjhrv3n4-163	Português	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Sociedade Brasileira de Dermatologia (SBD);Sociedade Brasileira de Hansenologia (SBH)	Carla Andréa Avelar Pires;Thaís d'Ávila Nóvoa;Luiz Felipe Batista Ferreira;Geovanna Mourão Pantoja;Tayana Nascimento da Silva;Andreson Iuler Melo Benjamin;Luana Lobato Macias;Íris Araújo de Sena	Universidade Federal do Pará (UFPA);Sociedade Brasileira de Dermatologia (SBD);Sociedade Brasileira de Hansenologia (SBH);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Financiamento não identificado
2020	SENSITIVE DAMAGE IN LEPROSY: A LONGITUDINAL AND RETROSPECTIVE STUDY	Artigo (Dermatology/Original)	INTERNATIONAL ARCHIVES OF MEDICINE	REINO UNIDO	1755-7682	10.3823/2618	http://dx.doi.org/10.3823/2618	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES(4043070406676676)	Universidade do Estado do Pará (UFPA)	Amanda Teixeira Labelle Castanheira;Sabrina Sampaio Bandeira;Alianne Violet Alves Chichester;Ana Luisa Mendes dos Reis;Carlos Victor da Silva Nascimento;Caroline da Silva Alves Palheta;Walter Refkalefsky Loureiro;Francisca Regina de Oliveira Carneiro;Carla Andrea Avelar Pires	Universidade do Estado do Pará (UFPA);Unidade de Referência Especializada Dr. Marcello Cândia	Sem financiamento
2020	TENDÊNCIA TEMPORAL DA HANSENÍASE EM UMA REGIÃO DE SAÚDE DO CEARÁ, 2001 A 2015	Artigo (Artigo original)	MEDICINA (RIBEIRÃO PRETO)	BRASIL	2176-7262	10.11606/issn.2176-7262.v53i4p438-446	https://www.revistas.usp.br/rmrcp/articulo/view/171312/166394	Português	CAROLINE MARY GURGEL DIAS FLORENCIO(767779496509711)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Amanda Luiza Marinho Feitosa;Francisco Wellington Dourado Júnior;Caroline Mary Gurgel Dias Florêncio	Escola de Saúde Pública Visconde de Sabóia (ESP-VS);Universidade Estadual Vale do Acaraú (UEVA);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Financiamento não identificado
2020	EPIDEMIOLOGICAL AND SPATIAL CHARACTERIZATION OF LEPROSY IN ARACAJU, SERGIPE, BRAZIL	Artigo (Agrarian and Biological Sciences)	RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT	BRASIL	2525-3409	10.33448/rsdv9i10.8419	http://dx.doi.org/10.33448/rsdv9i10.8419	Inglês	FRANCISCO PRADO REIS(6858508576490184);VERA LÚCIA CORRÊA FEITOSA(3337321488338686)	Universidade Tiradentes;Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Cindy Menezes Silva;Karina Conceição Gomes Machado de Araújo;Francisco Prado Reis;Marco Antônio Prado Nunes;Allan Dantas dos Santos;José Marcos de Jesus Santos;Vera Lúcia Corrêa Feitosa	Universidade Federal de Santa Maria (UFSM);Universidade Federal de Sergipe (UFS);Universidade Tiradentes	Financiamento não identificado
2020	TEMPORAL ANALYSIS OF LEPROSY IN THE METROPOLITAN REGION OF ARACAJU, SERGIPE, BRAZIL: 2001-2013	Artigo (Health Sciences)	RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT	BRASIL	2525-3409	http://dx.doi.org/10.33448/rsdv9i10.8759	http://dx.doi.org/10.33448/rsdv9i10.8759	Inglês	FRANCISCO PRADO REIS(6858508576490184);VERA LÚCIA CORRÊA FEITOSA(3337321488338686)	Universidade Tiradentes;Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Jurema Cristina Machado de Menezes;Karina Conceição Gomes Machado de Araújo;Francisco Prado Reis;José Aislán Correia Santos;Janine Beltrão Araújo Mendes;Victor Santana Santos;Vera Lúcia Corrêa Feitosa	Universidade Federal de Sergipe (UFS);Universidade Tiradentes;Universidade Federal de Alagoas (UFAL)	Financiamento não identificado
2020	DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA HANSENÍASE EM MENORES DE	Artigo (Artigo original)	REVISTA PAN-AMAZÔNICA DE SAÚDE	BRASIL	2176-6215	10.5123/S2176-622320	http://dx.doi.org/10.5123/S2176-622320	Português	HAROLDO JOSÉ DE MATOS(9830983900880582)	Instituto Evandro Chagas (IEC)	Mayumi Aragão Fujishima;Lanna Xantipa de Oliveira Lemos;Haroldo José de Matos	Instituto Evandro Chagas (IEC)	Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa (FAPESPA);Instituto Evandro Chagas (IEC)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
	15 ANOS DE IDADE, NO MUNICÍPIO DE BELÉM, ESTADO DO PARÁ, BRASIL					2000229							
2020	ASSISTIVE DEVICE FOR REHABILITATION OF UPPER LIMB DISABILITIES IN LEPROSY	Artigo (Original article)	INDIAN JOURNAL OF LEPROSY	ÍNDIA	0254-9395	Indisponível	http://www.ijl.org.in/2020/05%2011%20Rodrigues%20Junior%20et%20al%20173-182%20final.pdf	Inglês	MARÍLIA BRASIL XAVIER(0548879430701901)	Universidade do Estado do Pará (UFPA)	Jorge Lopes Rodrigues Junior;Marília Brasil Xavier;Geovanna Lemos Lopes;E. C. Silva;H. C. F. Santos Junior	Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal do Pará (UFPA)	Financiamento não identificado
2020	APLICABILIDADE DO INSTRUMENTO "SCREENING OF ACTIVITY LIMITATION AND SAFETY AWARENESS" EM IDOSOS COM HANSENIASE	Artigo (Pesquisa)	ESCOLA ANNA NERY REVISTA DE ENFERMAGEM	BRASIL	2177-9465	10.1590/2177-9465-EAN-2019-0251	http://dx.doi.org/10.1590/2177-9465-ean-2019-0251	Português	CAROLINE MARY GURGEL DIAS FLORENCIO(7677779496509711)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Paula Sacha Frota Nogueira;Rachel Gabriel Bastos Barbosa;Paulo César de Almeida;Caroline Mary Gurgel Dias Florêncio;Marília Braga Marques;Liana Mara Rochas Teles	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Estadual do Ceará (UECE)	Financiamento não identificado
2020	ANÁLISE ESPACIAL DO RISCO DE ADOECIMENTO DA HANSENIASE EM UM ESTADO DO NORDESTE BRASILEIRO	Artigo (Artigo Original)	REVISTA BAIANA DE ENFERMAGEM	BRASIL	2178-8650	10.18471/rbe.v34.37902	http://dx.doi.org/10.18471/rbe.v34.37902	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Kleane Maria da Fonseca Azevedo Araújo;Lidiane Cristina Félix Gomes;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Campina Grande (UFCG);Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Financiamento não identificado
2020	RELAÇÃO DA HANSENIASE COM A COBERTURA DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA E CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS	Artigo (Investigación)	CIENCIA Y ENFERMERÍA	CHILE	0717-9553	10.4067/s0717-9553202000100201	http://dx.doi.org/10.4067/s0717-9553202000100201	Português	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA(2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Kleane Maria Da Fonseca Azevedo Araújo;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Campina Grande (UFCG);Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Financiamento não identificado
2020	POPULATION GENOMICS OF MYCOBACTERIUM LEPRAE REVEALS A NEW GENOTYPE IN MADAGASCAR AND THE COMOROS	Artigo (Original research)	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	SUIÇA	1664-302x	10.3389/fmicb.2020.00711	http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2020.00711	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO(2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Charlotte Avanzi;Emmanuel Lécorché;Fetra Angelot Rakotomalala;Andrej Benjak;Fahafahantsoa Rapelanoro Rabenja;Lala S. Ramozatovo;Bertrand Cauchoux;Mala Rakoto-Andrianarivelo;Maria Tió-Coma;Thyago Leal-Calvo;Philippe Busso;Stefanie Boy-Röttger;Aurélien Chauffour;Tahinamandrato Rasamoelina;Aina Andrianarison;Fandresena Sendrasoa;John S. Spencer;Pushpendra Singh;Digambar Ramchandra Dashatwar;Rahul Narang;Jean-Luc Berland;Vincent Jarlier;Claudio G. Salgado;Milton O. Moraes;Annemieke Geluk;Andriamira Randriantoandro;Emmanuelle Cambau;Stewart T. Cole	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suíça);Colorado State University (EUA);Swiss Tropical and Public Health Institute (Suíça);Centre National de Référence des Mycobactéries et de la Résistance des Mycobactéries aux Antituberculeux (CNR-MyRMA)/Hôpital Lariboisière (França);Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Iserm) (França);Université de Paris (França);Université d'Antananarivo (Madagascar);Centre Hospitalier Universitaire Joseph Raseta Befelatanana (Madagascar);Fondation Raoul Follereau (Madagascar);Leiden University Medical Center (Holanda);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Sorbonne Université (França);Centre d'Immunologie et des Maladies Infectieuses (CIM) (France);National Institute of Research in Tribal Health (India);Mahatma Gandhi Institute of Medical Sciences (India);Fondation Merieux (França);Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI) (França);Centre National de Référence des Mycobactéries et de la Résistance des Mycobactéries aux Antituberculeux (CNR-MyRMA)/Hôpital Pitié-Salpêtrière (França);Universidade Federal do Pará (UFPA);Programme National de Lutte Contre la Lèpre (Madagascar);Institut Pasteur (França)	Fondation Raoul Follereau;Fondation AnBer;Fondation Mérieux Lyon;Swiss National Science Foundation;Heiser Foundation for Leprosy Research;New York Community Trust;Fulbright Scholar to Brazil;Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Ministério da Saúde;Association de Chimiothérapie Anti-Infectieuse de la Société Française de Microbiologie;Marie Skłodowska-Curie Grant;Q.M. Gastmann-Wichers Foundation;R2STOP Research grant from effect:hope Canada and The Mission to End Leprosy;Leprosy Research Initiative Netherlands;Santé Publique France;European Molecular Biology Organization (EMBO);Government of India
2020	DIAGNOSTIC VALUE OF NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO IN PATIENTS WITH LEPROSY REACTIONS	Artigo (Research article)	HELIVON	REINO UNIDO	2405-8440	10.1016/j.helivon.2020.e03369	http://dx.doi.org/10.1016/j.helivon.2020.e03369	Inglês	COR JESUS FERNANDES FONSECA(5971254060419331)	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT);Faculdade de Ciências Médicas (FACIMED)/Universidade de Cacoal	Luciano Teixeira Gomes;Yvelise Terezinha Morato-Conceição;Ana Vitória Mota Gambati;Carolina Mira Maciel-Pereira;Cor Jesus Fernandes Fontes	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT);Faculdade de Ciências Médicas (FACIMED)/Universidade de Cacoal	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso (Fapemat)

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
2020	THE INTERFERENCE OF POLYPHARMACY AND THE IMPORTANCE OF CLINICAL PHARMACY ADVICE IN THE TREATMENT OF LEPROSY: A CASE-CONTROL STUDY	Artigo (Major Article)	REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL	BRASIL	1678-9849	https://doi.org/10.1590/0037-8682-0114-2020	http://dx.doi.org/10.1590/0037-8682-0114-2020	Inglês	AGENOR DE CASTRO MOREIRA DOS SANTOS JÚNIOR(3237848057927290)	Secretaria de Estado de Saúde/DF	Selma Regina Penha Silva Cerqueira;Lais Sevilha dos Santos;Elaine Faria Morelo;Agenor de Castro Moreira dos Santos Júnior;Carlos Augusto Felipe de Sousa;Renata Trindade Gonçalves;Gunter Hans Neto;Daniel da Silva Marques;Raimunda Nonata Ribeiro Sampaio;Patrícia Shu Kurizky;Ciro Martins Gomes	Universidade de Brasília (UnB);Secretaria de Estado de Saúde/DF	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal (FAP-DF)
2020	LEPROSY IN THE NORTH AND NORTHEAST REGIONS OF BRAZIL: AN INTEGRATED SPATIOTEMPORAL APPROACH	Artigo (Original Article)	TROPICAL MEDICINE AND INTERNATIONAL HEALTH	REINO UNIDO	1365-3156	10.1111/tmi.13343	http://dx.doi.org/10.1111/tmi.13343	Inglês	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Anderson Fuentes Ferreira;Elana Amorim de Sousa;Gabriela Soledad Márdero García;Adriana da Silva dos Reis;Francesco Corona;Mauricélia da Silveira Lima;Elaine Silva Nascimento Andrade;Carmelita Ribeiro Filha;Sebastião Alves de Sena Neto;Isaac Mendes Donato;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal da Bahia (UFBA);Ministério da Saúde;Agência Estadual de Vigilância em Saúde (AGEVISA)/RO	Financiamento não identificado
2020	EPIDEMIOLOGICAL, TEMPORAL AND SPATIAL DYNAMICS OF LEPROSY IN A MUNICIPALITY IN NORTHEASTERN BRAZIL (2008-2017): AN ECOLOGICAL STUDY	Artigo (Major article)	REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL	BRASIL	1678-9849	https://doi.org/10.1590/0037-8682-0246-2020	http://dx.doi.org/10.1590/0037-8682-0246-2020	Inglês	CARLOS ALBERTO DE CARVALHO FRAGA(1658892101106938);CAROLINNE DE SALES MARQUES(2138096354768853)	Universidade Federal de Alagoas (UFAL);Universidade Federal de Alagoas (UFAL)	Aldenyssle Rodrigues de Albuquerque;José Victor de Mendonça Silva;Emiliano de Oliveira Barreto;Carlos Alberto de Carvalho Fraga;Walcelia Oliveira dos Santos;Maria Salésia Moreira da Silva;Carlos Dornelles Freire de Souza;Carolinne de Sales Marques	Universidade Federal de Alagoas (UFAL);Secretaria Municipal da Saúde de Arapiraca/AL	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Universidade Federal de Alagoas (UFAL);Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas (FAPEAL)
2020	MORTALIDADE RELACIONADA À HANSENIASE NO ESTADO DO PIAUÍ, BRASIL: TENDÊNCIAS TEMPORAIS E PADRÕES ESPACIAIS, 2000-2015	Artigo	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA	BRASIL	0102-311X	10.1590/0102-311X00093919	http://dx.doi.org/10.1590/0102-311X00093919	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR(0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Olívia Dias de Araújo;Anderson Fuentes Ferreira;Telma Maria Evangelista de Araújo;Laila Caroline Leme da Silva;Walquirya Maria Pimentel Santos Lopes;Érica Alencar Rodrigues Neri;Jonas Alves Cardoso;Joelma Maria Costa;Edmécia Holanda Moura;Sandra Marina Gonçalves Bezerra;Michelle Santos Macêdo;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal do Piauí (UFPI);Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Estadual do Piauí (UESPI)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2020	ASSOCIATION BETWEEN NDOLID AND PGL-1 FOR LEPROSY AND CLASS I AND II HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN ALLELES IN AN INDIGENOUS COMMUNITY IN SOUTHWEST AMAZON	Artigo (Original Article)	THE BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	BRASIL	1413-8670	https://doi.org/10.1016/j.bjid.2020.05.009	http://dx.doi.org/10.1016/j.bjid.2020.05.009	Inglês	RODRIGO MEDEIROS DE SOUZA(7791758529513214)	Universidade Federal do Acre (UFAC)	Stéfanie Ferreira Teles;Eliane Aparecida Silva;Rodrigo Medeiros de Souza;Jane Tomimori;Marcos Cesar Florian;Rogério Oliveira Souza;Elaine Valim Camarinha Marcos;Fabiana Covolo de Souza-Santana;Mônica Antares Gamba	Universidade Federal do Acre (UFAC);Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL);Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)	Fundação Paulista contra Hanseníase;Fundação de Amparo à Pesquisa do estado do Acre (FAPAC);Programa Pesquisa para o SUS (PPSUS)
2020	EXPRESSION OF ANNEXIN-A1 AND BLOOD AND TISSUE LEUKOCYTES OF LEPROSY PATIENTS	Artigo (Major article)	REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL	BRASIL	0037-8682	https://doi.org/10.1590/0037-8682-0277-2020	https://www.scielo.br/r/rsbmt/a/XqW5szjMs6N4qBvd-PTN9Rd/?lang=en&format=html#	Inglês	FRANCISCO JOSE DUTRA SOUTO (9934265758951368)	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)	Afonso Bezerra Ribeiro;Caroline Marques Caloi;Silvia Thais Sá Pimenta;Sudha Seshayyan;Srinivas Govindarajulu;Francisco José Dutra Souto;Amílcar Sabino Damazo	Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT);The Tamil Nadu Dr. MGR Medical University (Índia)	Fundação de Amparo à Pesquisa de Mato Grosso (FAPEMAT);Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
2020	LIMITAÇÃO DE ATIVIDADE E RESTRIÇÃO À PARTICIPAÇÃO SOCIAL EM PESSOAS COM HANSENIASE: ANÁLISE TRANSVERSAL DA MAGNITUDE E FATORES ASSOCIADOS EM MUNICÍPIO HIPERENDÊMICO DO PIAUÍ, 2001 A 2014	Artigo (Artigo original)	EPIDEMIOLOGIA E SERVIÇOS DE SAÚDE	BRASIL	1679-4974	10.5123/S1679-49742020000300012	http://dx.doi.org/10.5123/S1679-49742020000300012	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR (0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Danelle da Silva Nascimento;Alberto Novaes Ramos Jr.;Olívia Dias de Araújo;Suyanne Freire de Macêdo;Gilberto Valentim da Silva;Walquirya Maria Pimentel Santos Lopes;Jaqueline Caracas Barbosa	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal do Piauí (UFPI);Secretaria Municipal de Saúde de Picos/PI	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde
2020	BAIXO DESEMPENHO DE INDICADORES OPERACIONAIS DE CONTROLE DA HANSENIASE NO ESTADO DA BAHIA: PADRÕES ESPACIOTEMPORAIS, 2001-2014	Artigo (Artigo original)	REVISTA BRASILEIRA DE EPIDEMIOLOGIA	BRASIL	1980-5497	10.1590/1980-549720200019	http://dx.doi.org/10.1590/1980-549720200019	Português e Inglês	JORG HEUKELBACH (7970471613479900);ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR (0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália);Universidade Federal do Ceará (UFC)	Eliana Amorim de Souza;Jorg Heukelbach;Maria Leide Wandell-Rey Oliveira;Anderson Fuentes Ferreira;Sebastião Alves de Sena Neto;Marcos Túlio Raposo;Alberto Novaes Ramos Jr.	Universidade Federal da Bahia (UFBA);Universidade Federal do Ceará (UFC);James Cook University (Austrália);Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);Secretaria Estadual de Saúde/RO;Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
2020	FALHAS OPERACIONAIS NO CONTROLE DA HANSENIASE EM REDES DE CONVÍVIO DOMICILIAR	Artigo (Artigo original)	EPIDEMIOLOGIA E SERVIÇOS DE SAÚDE	BRASIL	1679-4974	10.5123/S1679-497420	http://dx.doi.org/10.5123/S1679-497420	Português	ALBERTO NOVAES RAMOS JÚNIOR (0043206414513005)	Universidade Federal do Ceará (UFC)	Reagan Nzundu Boigny;Eliana Amorim de Souza;Anderson Fuentes Ferreira;Jessica Reco	Universidade Federal do Ceará (UFC);Universidade Federal da	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;The Netherlands Leprosy

Ano	Título	Tipologia (Seção)	Periódico	Origem do Periódico	ISSN	DOI	URL	Idioma	Líder/Vice-Líder (Id Lattes)	Afiliação Institucional do Líder/Vice-líder	Autores Totais	Afiliação Institucional Total	Financiamento
	COM SOBREPÓSICÃO DE CASOS EM ÁREAS ENDÊMICAS NO BRASIL					20000400004	4974202000040004				Cruz;Gabriela Soledad Márdero Garcia;Níli Maria Brito de Lima Prado;Gilberto Valentim Silva;Jaqueline Caracas Barbosa;Rayane Lima da Silva;Maria Leide Wand Del Rey de Oliveira;Maurício Lisboa Nobre;Alberto Novaes Ramos Jr.	Bahia (UFBA);Secretaria Municipal de Saúde de Cacoal/RO;Secretaria Municipal de Saúde de Picos/PI;Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ);Hospital Giselda Trigueiro	Foundation/Netherlands Leprosy Relief/Netherlands Hanseniasis Relief
2020	ÁREAS DE ALTO RISCO DE HANSENIASE NO BRASIL, PERÍODO 2001-2015	Artigo (Artigo original)	REVISTA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM	BRASIL	0034-7167	10.1590/0034-7167-2018-0583	http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167-2018-0583	Português e inglês	FRANCISCO CARLOS FÉLIX LANA (2240473693664819)	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Rayssa Nogueira Rodrigues;Heleloisy Alves de Medeiros Leano;Isabela de Caux Bueno;Kleane Maria da Fonseca Azevedo Araújo;Francisco Carlos Félix Lana	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG);Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)	Financiamento não identificado
2020	EMERGENCE AND TRANSMISSION OF DRUG-/MULTIDRUG-RESISTANT MYCOBACTERIUM LEPRAE IN A FORMER LEPROSY COLONY IN THE BRAZILIAN AMAZON	Artigo (Major article)	CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	REINO UNIDO	1058-4838	10.1093/cid/ciz570	http://dx.doi.org/10.1093/cid/ciz570	Inglês	CARLA ANDRÉA AVELAR PIRES (4043070406676676); MARÍLIA BRASIL XAVIER (0548879430701901)	Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA)	Patrícia S. Rosa;Helena R. S. D'Espindula;Ana C. L. Melo;Amanda N. B. Fontes;Amanda J. Finardi;Andréa F. F. Belone;Beatriz G. C. Sartori;Carla A. A. Pires;Cleverson T. Soares;Flávio B. Marques;Francisco J. D. Branco;Ida M. F. D. Baptista;Lázara M. Trino;Luciana R. V. Fachin;Marília B. Xavier;Marcos C. Floriano;Somei Ura;Suzana M. Diório;Wladimir F. B. Delanina;Milton O. Moraes;Marcos C. L. Virmond;Philip N. Suffys;Marcelo T. Mira	Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL);Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR);Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia (CDERM);Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz;Universidade Federal do Pará (UFPA);Universidade do Estado do Pará (UEPA);Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Ministério da Saúde;Fundação Araucária;Damien Foundation
2020	LEPROSY PIRNOME: EXPLORING NEW POSSIBILITIES FOR AN OLD DISEASE	Artigo (Article)	SCIENTIFIC REPORTS	REINO UNIDO	2045-2322	10.1038/s41598-020-69355-7	http://dx.doi.org/10.1038/s41598-020-69355-7	Inglês	CLAUDIO GUEDES SALGADO (2310734509396125)	Universidade Federal do Pará (UFPA)	Pablo Pinto;Moisés Batista da Silva;Fabiano Cordeiro Moreira;Raquel Carvalho Bouth;Angélica Rita Gobbo;Tatiana Vinasco Sandoval;André Mauricio Ribeiro-dos-Santos;Amanda Ferreira Vidal;Josafá Gonçalves Barreto;Sidney Santos;John Stewart Spencer;Claudio Guedes Salgado;Andrea Ribeiro-dos-Santos	Universidade Federal do Pará (UFPA);Colorado State University (EUA)	Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES);Ministério da Saúde;Universidade Federal do Pará (UFPA);Companhia Vale do Rio Doce;Fulbright Scholar to Brazil;Heiser Foundation for Leprosy Research/New York Community Trust

APÊNDICE E – Descritores utilizados na análise temática

Ano	Título	Presença BVS	Presença Pubmed	Major Terms em português (MeSH) ou Assunto principal na BVS (DeCS)
2002	Transmissão e Controle da Hanseníase no Município de Governador Valadares, Minas Gerais - Período de 1990 a 2000	Sim	Não	Hanseníase
2003	Alocação do paciente hanseniano na poliquimioterapia: correlação da classificação baseada no número de lesões cutâneas com os exames baciloscópicos	Sim	Não	Classificação;Hanseníase
2003	Distribuição da hanseníase segundo sexo no município de Governador Valadares, Minas Gerais, Brasil	Sim	Não	Epidemiologia;Hanseníase
2004	Deteccção da hanseníase na faixa etária de 0 a 14 anos em Belo Horizonte no período 1992-1999: implicações para o controle	Sim	Não	Hanseníase
2004	Deteccção da hanseníase no Vale do Jequitinhonha - Minas Gerais: redução da tendência epidemiológica ou problemas operacionais para o diagnóstico?	Sim	Não	Hanseníase
2004	Estimativa da prevalência oculta da hanseníase no Vale do Jequitinhonha	Sim	Não	Hanseníase
2004	Inequality and leprosy in Northeast Brazil: an ecological study	Sim	Sim	Países em Desenvolvimento/estatística & dados numéricos;Hanseníase/epidemiologia;Pobreza/estatística & dados numéricos
2004	Single nucleotide polymorphisms (SNPs) at -238 and -308 positions in the TNF α promoter: clinical and bacteriological evaluation in leprosy	Sim	Sim	Hanseníase/genética;Mycobacterium leprae/crescimento & desenvolvimento;Polimorfismo de Nucleotídeo Único;Fator de Necrose Tumoral alfa/genética
2004	Spatial analysis of the distribution of leprosy in the State of Ceará, Northeast Brazil	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia
2005	Dapsone syndrome with acute renal failure during leprosy treatment: case report	Sim	Sim	Injúria Renal Aguda/induzido quimicamente;Dapsone/efeitos adversos;Hipersensibilidade a Drogas/complicações;Hansenostáticos/efeitos adversos;Hanseníase/tratamento farmacológico
2005	Epidemiologia da hanseníase no município de Sobral, Estado do Ceará-Brasil, no período de 1997 a 2003	Sim	Não	Hanseníase
2005	Identification of Specific Proteins and Peptides in Mycobacterium leprae Suitable for the Selective Diagnosis of Leprosy	Sim	Sim	Antígenos de Bactérias/imunologia;Hanseníase/diagnóstico;Mycobacterium leprae/imunologia
2005	Mycobacterium leprae induces NF- κ B-dependent transcription repression in human Schwann cells	Sim	Sim	Mycobacterium leprae/fisiologia;NF-kappa B/metabolismo;Células de Schwann/metabolismo;Células de Schwann/microbiologia;Transcrição Genética/efeitos dos fármacos
2006	Análise da tendência epidemiológica da Hanseníase na microrregião de Almenara / Minas Gerais - Período: 1998-2004	Sim	Não	Hanseníase
2006	Cyclosporine A treatment of leprosy patients with chronic neuritis is associated with pain control and reduction in antibodies against nerve growth factor	Sim	Sim	Ciclosporina/uso terapêutico;Imunossupressores/uso terapêutico;Hanseníase/complicações;Neurite (Inflamação)/tratamento farmacológico
2006	Health systems research training as a tool for more effective Hansen's disease control programmes in Brazil	Sim	Sim	Controle de Doenças Transmissíveis/organização & administração;Pesquisa sobre Serviços de Saúde/organização & administração;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/prevenção & controle;Serviços Preventivos de Saúde/organização & administração
2006	Renal involvement in leprosy: retrospective analysis of 461 cases in Brazil	Sim	Sim	Nefropatias/etiologia;Hanseníase/complicações
2006	Socioeconomic, environmental, and behavioural risk factors for leprosy in North-east Brazil: results of a case-control study	Sim	Sim	Hanseníase/etiologia;Mycobacterium leprae
2007	Double-blind trial of the efficacy of pentoxifylline vs thalidomide for the treatment of type II reaction in leprosy	Sim	Sim	Eritema Nodoso/tratamento farmacológico;Hansenostáticos/uso terapêutico;Hanseníase Virchowiana/tratamento farmacológico;Pentoxifilina/uso terapêutico;Talidomida/uso terapêutico
2007	Fatores que influenciaram a inadequação do diagnóstico e do acompanhamento dos estados reacionais em hanseníase no Estado de Rondônia, Brasil	Sim	Não	
2007	Hanseníase em menores de 15 anos no Vale do Jequitinhonha, Minas Gerais, Brasil	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia
2007	Os indicadores da hanseníase e as estratégias de eliminação da doença, em município endêmico do Estado do Rio de Janeiro, Brasil	Sim	Sim	Doenças Endêmicas;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/prevenção & controle
2008	A demanda de um centro de referência nacional para hanseníase no nordeste brasileiro: por que o excesso de pacientes?	Sim	Não	Serviços de Saúde;Hanseníase
2008	An evaluation of the SINAN health information system as used by the Hansen's disease control programme, Pernambuco State, Brazil, 2005	Sim	Sim	Sistemas de Informação Administrativa/estatística & dados numéricos;Sistemas Computadorizados de Registros Médicos/estatística & dados numéricos;Serviços Preventivos de Saúde/organização & administração
2008	Análise espacial da Hanseníase na microrregião de Almenara, MG, Brasil	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia
2008	Avaliação clínico-epidemiológica em pacientes multibacilares em uma unidade de referência de hansenologia da Amazônia	Sim	Não	Hanseníase
2008	DESCENTRALIZAÇÃO DAS AÇÕES DE CONTROLE DA HANSENÍASE EM JOÃO PESSOA (PARAÍBA): A VISÃO DOS GESTORES	Sim	Não	Saúde da Família;Hanseníase
2008	Deteccção do DNA de Mycobacterium leprae em secreção nasal	Sim	Sim	DNA Bacteriano/isolamento & purificação;Hanseníase/microbiologia;Mycobacterium leprae/genética;Mucosa Nasal/metabolismo;Nariz/microbiologia;Reação em Cadeia da Polimerase
2008	Evaluation of renal function in leprosy: a study on 59 consecutive patients	Sim	Sim	Taxa de Filtração Glomerular;Túbulos Renais/fisiopatologia;Hanseníase/fisiopatologia
2008	FATORES ASSOCIADOS À ALTA DEMANDA DE PACIENTES COM HANSENÍASE EM CENTRO DE REFERÊNCIA EM MANAUS, AMAZONAS	Sim	Não	Hanseníase

Ano	Título	Presença BVS	Presença Pubmed	Major Terms em português (MeSH) ou Assunto principal na BVS (DeCS)
2008	Hanseníase no município de Fortaleza, CE, Brasil: aspectos epidemiológicos e operacionais em menores de 15 anos (1995-2006)	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia
2008	OLHARES SOBRE AS AÇÕES DO PROGRAMA DE CONTROLE DA HANSENÍASE: A PERSPECTIVA DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO BRASIL	Sim	Não	Hanseníase
2008	Physical disabilities resulting from hansen's disease in Vale do Jequitinhonha/State of Minas Gerais, Brazil	Sim	Sim	Pessoas com Deficiência;Hanseníase/complicações
2008	Pós-alta em Hanseníase no Ceará: limitação da atividade funcional, consciência de risco e participação social	Sim	Sim	Atividades Cotidianas;Hanseníase/fisiopatologia;Hanseníase/psicologia;Recuperação de Função Fisiológica;Ajustamento Social
2008	SATISFAÇÃO DE INDIVÍDUOS ATINGIDOS PELA HANSENÍASE A RESPEITO DE NEUROLOSE NO ESTADO DE RONDÔNIA	Sim	Não	Hanseníase
2009	Caracterização da demanda pós-alta de hanseníase em serviços de saúde de Minas Gerais – Brasil: contribuição para a sistematização da assistência	Não	Não	
2009	CD1a and Factor XIIIa Immunohistochemistry in Leprosy: A Possible Role of Dendritic Cells in the Pathogenesis of Mycobacterium leprae Infection	Sim	Sim	Antígenos CD1/biossíntese;Células Dendríticas/imunologia;Fator XIIIa/biossíntese;Hanseníase/imunologia
2009	Conhecimentos e condutas práticas dos profissionais de saúde da atenção primária a respeito da hanseníase no estado do Tocantins, Brasil	Não	Não	
2009	Deteção da hanseníase e Índice de Desenvolvimento Humano dos municípios de Minas Gerais, Brasil	Sim	Não	Condições Sociais;Saúde Pública;Hanseníase
2009	Fatores associados ao abandono do tratamento da hanseníase em João Pessoa, estado da Paraíba	Não	Não	
2009	Hanseníase no município de Ouro Preto, Minas Gerais: aspectos epidemiológicos e operacionais	Sim	Não	Hanseníase
2009	História e a vida atual em um antigo hospital-colônia no estado do Ceará, Brasil: sequelas sociais e físicas da hanseníase	Não	Não	
2009	Prevenção de Incapacidades Físicas em Hanseníase: Integração da Rede do SUS no Município do Rio de Janeiro	Não	Não	
2009	Programa de Controle da Hanseníase no Brasil: avaliação por profissionais de saúde	Não	Não	
2009	Rede social e rede básica de saúde: o papel formador da Pesquisa Operacional em hanseníase	Não	Não	
2010	A Major Gene Controls Leprosy Susceptibility in a Hyperendemic Isolated Population from North of Brazil	Sim	Sim	Predisposição Genética para Doença;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/genética
2010	Amiloidose e insuficiência renal crônica terminal associada à hanseníase	Sim	Sim	Amiloidose/etiologia;Falência Renal Crônica/etiologia;Hanseníase/complicações
2010	Avaliação das ações de controle da hanseníase no município de Governador Valadares, Brasil, no período de 2001 a 2006	Sim	Não	Hanseníase
2010	Clinic-epidemiological evaluation of ulcers in patients with leprosy sequelae and the effect of low level laser therapy on wound healing: a randomized clinical trial	Sim	Sim	Hanseníase/complicações;Hanseníase/epidemiologia;Terapia com Luz de Baixa Intensidade/métodos;Úlcera Cutânea/epidemiologia;Úlcera Cutânea/terapia;Cicatrização/fisiologia
2010	Diagnóstico e frequência e adesão das mulheres ao tratamento da Hanseníase no Maranhão	Não	Não	
2010	Distribuição Espaço-Temporal da Hanseníase em Mato Grosso	Não	Não	
2010	Estudo da Situação da Hanseníase no Estado do Pará	Sim	Não	Saúde Pública;Hanseníase
2010	Geographic Information Systems and Applied Spatial Statistics Are Efficient Tools to Study Hansen's Disease (Leprosy) and to Determine Areas of Greater Risk of Disease	Sim	Sim	Sistemas de Informação Geográfica;Hanseníase/epidemiologia
2010	Immunohistochemical evaluation of macrophage activity and its relationship with apoptotic cell death in the polar forms of leprosy	Sim	Sim	Apoptose;Hanseníase/imunologia;Hanseníase/patologia;Macrófagos/imunologia
2010	Incapacidade pós-tratamento em pacientes hansenianos em Várzea Grande, Estado de Mato Grosso	Sim	Sim	Avaliação da Deficiência;Hansenostáticos/uso terapêutico;Hanseníase/complicações
2010	Perceived social restriction in leprosy-affected inhabitants of a former leprosy colony in Northeast Brazil	Sim	Sim	Hanseníase/psicologia;Qualidade de Vida/psicologia;Perfil de Impacto da Doença;Isolamento Social
2010	Seropositivity to anti-phenolic glycolipid-I in leprosy cases, contacts and no known contacts of leprosy in an endemic and a non-endemic area in northeast Brazil	Sim	Sim	Anticorpos Antibacterianos/sangue;Antígenos de Bactérias/imunologia;Glicolipídeos/imunologia;Imunoglobulina M/sangue;Hanseníase/imunologia
2010	Trombose venosa profunda em um paciente com reação hansênica em uso de talidomida e corticoide: um raro efeito adverso?	Sim	Não	Hanseníase Virchowiana;Trombose Venosa;Eritema Nodoso;Veia Femoral;Hanseníase
2011	Acesso às ações de controle da hanseníase na atenção primária à saúde em uma microrregião endêmica de Minas Gerais	Sim	Não	Acesso aos Serviços de Saúde;Hanseníase
2011	Ações de controle da Hanseníase: Tecnologias desenvolvidas nos municípios do Vale do Jequitinhonha, Minas Gerais	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Serviços Básicos de Saúde;Atenção à Saúde;Serviços de Saúde;Hanseníase
2011	Anti-PGL-I seroepidemiology in leprosy cases: household contacts and school children from a hyperendemic municipality of the Brazilian Amazon	Sim	Sim	Antígenos de Bactérias/imunologia;Glicolipídeos/imunologia;Hanseníase/diagnóstico;Hanseníase/epidemiologia;Mycobacterium leprae/isolamento & purificação
2011	Assessment of physical impairments in leprosy patients: a comparison between the world health organization (who) disability grade and the Eye-Hand-Foot Score	Sim	Sim	Avaliação da Deficiência;Hanseníase/complicações;Índice de Gravidade de Doença
2011	Clinical, immunological, and genetic aspects in leprosy	Não	Não	
2011	Contribuição do cirurgião-dentista no controle da hanseníase	Sim	Não	
2011	Descentralização das ações de controle da hanseníase na microrregião de Almenara, Minas Gerais	Sim	Sim	Hanseníase/prevenção & controle;Atenção Primária à Saúde/organização & administração
2011	Dinâmica espaço-temporal da hanseníase no estado de Sergipe (2004-2010)	Não	Não	
2011	Interruption and Defaulting of Multidrug Therapy against Leprosy: Population-Based Study in Brazil's Savannah Region	Sim	Sim	Antibacterianos/administração & dosagem;Quimioterapia Combinada/métodos;Hanseníase/tratamento

Ano	Título	Presença BVS	Presença Pubmed	Major Terms em português (MeSH) ou Assunto principal na BVS (DeCS)
				farmacológico;Adesão à Medicação;estatística & dados numéricos
2011	Leprosy susceptibility: genetic variations regulate innate and adaptive immunity, and disease outcome	Sim	Sim	Imunidade Adaptativa/genética;Regulação da Expressão Gênica;Predisposição Genética para Doença;Variação Genética;Imunidade Inata/genética;Hanseníase/imunologia;Mycobacterium leprae/patogenicidade
2011	Migração e hanseníase em Mato Grosso	Sim	Sim	Emigração e Imigração/história;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/história
2011	O processo de trabalho em hanseníase: tecnologias e atuação da equipe de saúde da família	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Enfermagem;Prevenção de Doenças;Hanseníase
2011	Perfil epidemiológico da hanseníase na microrregião de araquai e sua relação com ações de controle	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Saúde Pública;Epidemiologia;Hanseníase;Cuidados de Enfermagem
2011	Renal dysfunction in leprosy: a historical cohort of 923 patients in Brazil	Sim	Sim	Nefropatias/complicações;Hanseníase Multibacilar/complicações;Hanseníase Paucibacilar/complicações
2011	Thalidomide modulates Mycobacterium leprae-induced NF-κB pathway and lower cytokine response	Sim	Sim	Hansenostáticos/farmacologia;Mycobacterium leprae/efeitos dos fármacos;Mycobacterium leprae/patogenicidade;NF-κappa B/metabolismo;Transdução de Sinais/efeitos dos fármacos;Talidomida/farmacologia;Fator de Necrose Tumoral alfa/biossíntese
2012	Aspectos epidemiológicos da hanseníase: uma abordagem espacial	Sim	Sim	Doenças Endêmicas/estatística & dados numéricos;Hanseníase/epidemiologia
2012	Clusters of leprosy transmission and of late diagnosis in a highly endemic area in Brazil: focus on different spatial analysis approaches	Sim	Sim	Diagnóstico Tardio/estatística & dados numéricos;Doenças Endêmicas/estatística & dados numéricos;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/transmissão;População Rural/estatística & dados numéricos
2012	Diagnóstico da hanseníase fora do município de residência: uma abordagem espacial, 2001 a 2009	Sim	Sim	Doenças Endêmicas/estatística & dados numéricos;Hanseníase/diagnóstico;Atenção Primária à Saúde
2012	Drug and multidrug resistance among Mycobacterium leprae isolates from Brazilian relapsed leprosy patients	Sim	Sim	Antibacterianos/farmacologia;Farmacorresistência Bacteriana;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/microbiologia;Mycobacterium leprae/efeitos dos fármacos;Mycobacterium leprae/isolamento & purificação
2012	Genotyping of Mycobacterium leprae present on Ziehl-Neelsen-stained microscopic slides and in skin biopsy samples from leprosy patients in different geographic regions of Brazil	Sim	Sim	DNA Bacteriano/análise;Variação Genética;Hanseníase/microbiologia;Mycobacterium leprae/genética
2012	Hanseníase em menores de 15 anos: a importância do exame de contato	Sim	Não	Hanseníase
2012	High rates of undiagnosed leprosy and subclinical infection amongst school children in the Amazon Region	Sim	Sim	Hanseníase Multibacilar/diagnóstico;Hanseníase Paucibacilar/diagnóstico
2012	Lower numbers of Natural killer T cells in HIV-1 and Mycobacterium leprae co-infected patients	Sim	Sim	Coinfecção/imunologia;Infecções por HIV/imunologia;HIV-1/imunologia;Hanseníase/imunologia;Mycobacterium leprae;Células T Matadoras Naturais/imunologia
2012	Motives and determinants for residence change after leprosy diagnosis, central Brazil	Sim	Sim	Hanseníase/diagnóstico;Motivação;Dinâmica Populacional;Preconceito
2012	Mycobacterium leprae in six-banded (Euphractus sexcinctus) and nine-banded armadillos (Dasypus novemcinctus) in Northeast Brazil	Sim	Sim	Animais Selvagens/microbiologia;Tatus/microbiologia;Reservatórios de Doenças;Mycobacterium leprae/isolamento & purificação
2012	Neurological disability in leprosy: incidence and gender association in Sergipe, Brazil	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia;Doenças do Sistema Nervoso/epidemiologia
2012	Nodular secondary syphilis simulating lepromatous leprosy	Sim	Sim	Pele/patologia;Sífilis/diagnóstico;Sífilis/patologia
2012	O trabalho do agente comunitário de saúde no controle da hanseníase	Sim	Não	Educação em Saúde;Hanseníase
2012	Perfil de anticorpos anti-PGL-1 em indivíduos sadios de áreas endêmicas para a hanseníase do Estado do Pará, Brasil	Não	Não	
2012	Persisting leprosy transmission despite increased control measures in an endemic cluster in Brazil: The unfinished Agenda	Sim	Sim	Doenças Endêmicas/prevenção & controle;Hanseníase/diagnóstico;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/transmissão
2012	Polimorfismo do gene humano NRAMP1, níveis de anticorpos anti-PGL-1 e suscetibilidade para hanseníase em áreas endêmicas do Estado do Pará, Brasil	Não	Não	
2012	Polymorphisms in the CYP2E1 and GSTM1 Genes as Possible Protection Factors for Leprosy Patients	Sim	Sim	Citocromo P-450 CYP2E1/genética;Glutathione Transferase/genética;Hanseníase/genética;Hanseníase/patologia
2013	Active Surveillance of Hansen's Disease (Leprosy): Importance for Case Finding among Extra-domiciliary Contacts	Sim	Sim	Busca de Comunicante/métodos;Monitoramento Epidemiológico;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/prevenção & controle;Mycobacterium leprae/isolamento & purificação
2013	Autopercepção de pessoas acometidas pela hanseníase sobre sua saúde bucal e necessidade de tratamento	Sim	Sim	Atitude Frente a Saúde;Assistência Odontológica;Hanseníase/psicologia;Saúde Bucal;Autoimagem
2013	Características clínicas e epidemiológicas da hanseníase no estado do Maranhão, 2001 a 2009	Não	Não	
2013	Clinical variables associated with leprosy reactions and persistence of physical impairment	Sim	Sim	Avaliação da Deficiência;Hanseníase/complicações;Doenças do Sistema Nervoso Periférico/etiologia
2013	Conhecimento sobre hanseníase de contatos intra-domiciliares na Atenção Primária em Ananindeua, Pará, Brasil	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Saúde da Família;Hanseníase
2013	Cytokine polymorphisms and susceptibility to leprosy	Sim	Não	Citocinas;Hanseníase;Mycobacterium bovis
2013	Deformities due to Leprosy in Children under Fifteen Years Old as an Indicator of Quality of the Leprosy Control Programme in Brazilian Municipalities	Sim	Sim	
2013	Educação em saúde e busca ativa de casos de hanseníase em uma escola pública em Ananindeua, Pará, Brasil	Sim	Não	Educação em Saúde;Estudos Transversais;Adolescente;Hanseníase;Mycobacterium leprae
2013	Epidemiological and histopathological study of leprosy cases in the state of Sergipe, Brazil	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia
2013	Episódios reacionais hansênicos: estudo de fatores relacionados com adesão ao tratamento em uma unidade de referência	Sim	Não	Hanseníase Virchowiana;Cooperação do Paciente;Eritema Nodoso;Hanseníase
2013	Evaluation of agreement between clinical and histopathological data for classifying leprosy	Sim	Sim	Hanseníase/classificação;Hanseníase/patologia;Pele/patologia

Ano	Título	Presença BVS	Presença Pubmed	Major Terms em português (MeSH) ou Assunto principal na BVS (DeCS)
2013	Factors Associated with Migration in Individuals Affected by Leprosy, Maranhão, Brazil: An Exploratory Cross-Sectional Study	Sim	Sim	
2013	Haplotypes of the IL10 gene as potential protection factors in leprosy patients	Sim	Sim	Resistência à Doença;Interleucina-10/genética;Interleucina-10/imunologia;Hanseníase/genética;Hanseníase/imunologia
2013	Imunoexpressão de TNF- α e TGF- β em lesões de pacientes nas diversas formas clínicas da hanseníase por meio da técnica de imunoistoquímica	Não	Não	
2013	Imunorreatividade das células dendríticas nas lesões foveolares da hanseníase dimorfa	Não	Não	
2013	Incapacidades físicas em pessoas acometidas pela hanseníase no período pós-alta da poliquimioterapia em um município no Norte do Brasil	Sim	Sim	Pessoas com Deficiência/classificação;Pessoas com Deficiência/estatística & dados numéricos;Hansenostáticos/efeitos adversos;Hanseníase/complicações;Hanseníase/tratamento farmacológico
2013	Intolerance to Leprosy Multi-Drug Therapy: More Common in Women?	Sim	Sim	Hansenostáticos/administração & dosagem;Hansenostáticos/efeitos adversos;Hanseníase/tratamento farmacológico
2013	Leprosy reactions after release from multidrug therapy in an endemic cluster in Brazil: patient awareness of symptoms and self-perceived changes in life	Sim	Não	
2013	Patterns of Migration and Risks Associated with Leprosy among Migrants in Maranhão, Brazil	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia;Migrantes
2013	Recognition of the phenotype of thalidomide embryopathy in countries endemic for leprosy: new cases and review of the main dysmorphological findings	Sim	Sim	Doenças Fetais/induzido quimicamente;Hanseníase/epidemiologia;Talidomida/efeitos adversos
2013	Serial measurement of the circulating levels of tumour necrosis factor and its soluble receptors 1 and 2 for monitoring leprosy patients during multidrug treatment	Sim	Sim	Hanseníase/sangue;Receptores Tipo I de Fatores de Necrose Tumoral/sangue;Receptores Tipo II do Fator de Necrose Tumoral/sangue;Fator de Necrose Tumoral alfa/sangue
2013	Toll-like Receptor 1 N248S Single-Nucleotide Polymorphism Is Associated With Leprosy Risk and Regulates Immune Activation During Mycobacterial Infection	Sim	Sim	Hanseníase/genética;Mycobacterium leprae/imunologia;Polimorfismo de Nucleotídeo Único/genética;Receptor 1 Toll-Like/genética
2014	A utilização da tecnologia assistiva para alimentação na melhora do desempenho ocupacional de hansenianos com mão em garra	Sim	Não	Equipamentos de Autoajuda;Deformidades da Mão;Hanseníase
2014	Apoptotic activity and Treg cells in tissue lesions of patients with leprosy	Sim	Sim	Apoptose;Hanseníase/patologia;Linfócitos T Reguladores/imunologia
2014	Association between the degree of physical impairment from leprosy and dependence in activities of daily living among the elderly in a health unit in the State of Minas Gerais	Sim	Sim	Atividades Cotidianas;Avaliação da Deficiência;Avaliação Geriátrica/estatística & dados numéricos;Hanseníase/complicações;Índice de Gravidade de Doença
2014	Atenção pós-alta em hanseníase no Sistema Único de Saúde: aspectos relativos ao acesso na região Nordeste	Sim	Não	
2014	Avaliação da Atenção Primária no controle da hanseníase: proposta de uma ferramenta destinada aos usuários	Sim	Sim	Consenso;Hanseníase/prevenção & controle;Atenção Primária à Saúde/normas;Inquéritos e Questionários
2014	Avaliação de testes sorológicos para diagnóstico complementar em hanseníase	Não	Não	
2014	Cerebral aspergillosis in a patient with leprosy and diabetes: a case report	Sim	Sim	Aspergillus fumigatus/patogenicidade;Cérebro/microbiologia;Diabetes Mellitus/diagnóstico;Hanseníase Virchowiana/complicações;Neuroaspergilose/microbiologia
2014	Clinical Oxidative Stress during Leprosy Multidrug Therapy: Impact of Dapsone Oxidation	Sim	Sim	Clofazimina/uso terapêutico;Dapsone/uso terapêutico;Hanseníase/tratamento farmacológico;Estresse Oxidativo/efeitos dos fármacos;Rifampina/uso terapêutico
2014	Correlação entre as formas clínicas da hanseníase e o grau de incapacidade neurológica	Sim	Não	
2014	Estimativa da prevalência oculta da hanseníase na microrregião de Diamantina - Minas Gerais	Sim	Não	Enfermagem em Saúde Comunitária;Diagnóstico Tardio;Hanseníase
2014	Evaluation of leprosy control actions developed in primary care: a proposed tool for managers	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Inquéritos e Questionários;Atenção à Saúde;Pesquisa sobre Serviços de Saúde;Hanseníase
2014	Examining ERBB2 as a candidate gene for susceptibility to leprosy (Hansen's disease) in Brazil	Sim	Sim	Eritema Nodoso/genética;Genes erbB-2/genética;Predisposição Genética para Doença/epidemiologia;Hanseníase Virchowiana/genética;Hanseníase Tuberculoide/genética
2014	Genetics and human rights: Two histories: restoring genetic identity after forced disappearance and identity suppression in Argentina and after compulsory isolation for leprosy in Brazil	Sim	Sim	
2014	Instrument for evaluating the actions of leprosy control in Primary Care	Sim	Sim	Hanseníase/prevenção & controle;Atenção Primária à Saúde/normas;Qualidade da Assistência à Saúde/normas;Inquéritos e Questionários
2014	Limited activity and social participation after hospital discharge from leprosy treatment in a hyperendemic area in north Brazil	Sim	Sim	Atividades Cotidianas;Hanseníase/tratamento farmacológico;Participação Social
2014	Micronutrients influencing the immune response in leprosy	Sim	Sim	Hanseníase/imunologia;Micronutrientes
2014	Migration among individuals with leprosy: a population-based study in Central Brazil	Sim	Sim	Emigração e Imigração/estatística & dados numéricos;Doenças Endêmicas;Hanseníase/epidemiologia
2014	NOD2 and CCDC122-LACC1 genes are associated with leprosy susceptibility in Brazilians	Sim	Sim	Hanseníase/genética;Proteína Adaptadora de Sinalização NOD2/genética
2014	O estigma em hanseníase e sua relação com as ações de controle	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Prevenção de Doenças;Estigma Social;Hanseníase
2014	Perfil de casos e fatores de risco para hanseníase, em menores de quinze anos, em município hiperendêmico da região norte do Brasil	Sim	Não	
2014	Pre-miR-146a (rs2910164 G.C) Single Nucleotide Polymorphism Is Genetically and Functionally Associated with Leprosy	Sim	Sim	Alelos;Predisposição Genética para Doença;Hanseníase/genética;Leucócitos Mononucleares/metabolismo;MicroRNAs/metabolismo;Polimorfismo de Nucleotídeo Único
2014	Recidiva hanseniana em área de alta endemicidade no Estado do Pará, Brasil	Não	Não	
2014	Relationship between growth factors and its implication in the pathogenesis of leprosy	Sim	Sim	Citocinas/metabolismo;Hanseníase/microbiologia;Hanseníase/patologia;Mycobacterium leprae/imunologia;Fatores de Crescimento Neural/biossíntese

Ano	Título	Presença BVS	Presença Pubmed	Major Terms em português (MeSH) ou Assunto principal na BVS (DeCS)
2014	Seroprevalence of rapid tests in leprosy cases and household contacts in endemic municipalities of Pará state	Sim	Não	
2014	Spatial Analysis Spotlighting Early Childhood Leprosy Transmission in a Hyperendemic Municipality of the Brazilian Amazon Region	Sim	Sim	Doenças Endêmicas/estatística & dados numéricos; Hanseníase/epidemiologia; Análise Espacial
2014	The Use of Household Survey in Leprosy Endemic Areas	Não	Não	
2014	Urinary monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) in leprosy patients: increased risk for kidney damage	Sim	Sim	Quimiocina CCL2/urina; Hanseníase/urina
2015	Adesão ao tratamento de hanseníase em pacientes com episódios reacionais hansênicos em uma unidade de referência	Não	Não	
2015	Antigen-specific assessment of the immunological status of various groups in a leprosy endemic region	Sim	Sim	Anticorpos Antibacterianos/imunologia; Antígenos de Bactérias/imunologia; Hanseníase Multibacilar/imunologia; Hanseníase Paucibacilar/imunologia; Mycobacterium leprae/imunologia
2015	Association of IL10 Polymorphisms and Leprosy: A Meta-Analysis	Sim	Sim	Predisposição Genética para Doença; Imunidade Inata/genética; Interleucina-10/genética; Hanseníase/genética; Polimorfismo de Nucleotídeo Único
2015	Clinical variables associated with disability in leprosy cases in northeast Brazil	Sim	Sim	Pessoas com Deficiência; Hanseníase/complicações; Doenças Neurodegenerativas/epidemiologia
2015	Comparison between histopathologic features of leprosy in reaction lesions in HIV coinfecting and non-coinfecting patients	Sim	Sim	Infecções por HIV/patologia; Hanseníase/patologia
2015	E-selectin and P-selectin expression in endothelium of leprosy skin lesions	Sim	Sim	Selectina E/metabolismo; Células Endoteliais/metabolismo; Endotélio Vascular/metabolismo; Hanseníase Virchowiana/metabolismo; Hanseníase Tuberculóide/metabolismo; Selectina-P/metabolismo; Pele/metabolismo
2015	Factors associated with anti-phenolic glycolipid-I seropositivity among the household contacts of leprosy cases	Sim	Sim	Anticorpos Antibacterianos/imunologia; Antígenos de Bactérias/imunologia; Glicolipídeos/imunologia; Hanseníase/diagnóstico
2015	Human migration, railways and the geographic distribution of leprosy in Rio Grande do Norte State - Brazil	Sim	Sim	Migração Humana; Hanseníase/epidemiologia
2015	Human-armadillo interaction in Ceará, Brazil: Potential for transmission of Mycobacterium leprae	Sim	Sim	Tatus/microbiologia; Reservatórios de Doenças/microbiologia; Interações Hospedeiro-Patógeno; Hanseníase/transmissão; Mycobacterium leprae
2015	Immunohistochemical analysis of the expression of cellular transcription NFκB (p65), AP-1 (c-Fos and c-Jun), and JAK/STAT in leprosy	Sim	Sim	Janus Quinase 2/metabolismo; Hanseníase/microbiologia; Ativação Linfocitária/imunologia; NF-κappa B/metabolismo; Fator de Transcrição STAT1/metabolismo; Fator de Transcrição STAT4/metabolismo; Fator de Transcrição AP-1/metabolismo
2015	Incapacidades físicas em hanseníase: caracterização, fatores relacionados e evolução	Sim	Não	Epidemiologia; Pessoas com Deficiência; Acesso aos Serviços de Saúde; Hanseníase
2015	Influence of Genetic Ancestry on INDEL Markers of NFKB1, CASP8, PAR1, IL4 and CYP19A1 Genes in Leprosy Patients	Sim	Sim	Grupos de Populações Continentais; Predisposição Genética para Doença; Mutação INDEL; Fenômenos Imunogenéticos; Hanseníase/genética; Hanseníase/imunologia; Mycobacterium leprae/imunologia
2015	Integração das ações de controle da hanseníase sob a perspectiva dos profissionais da saúde	Sim	Não	Pessoal de Saúde; Hanseníase
2015	Leprosy Nephropathy: A review of clinical and histopathological features	Sim	Sim	Nefropatias/microbiologia; Hanseníase/complicações; Mycobacterium leprae
2015	Leprosy Reactions in Patients Coinfected with HIV: Clinical Aspects and Outcomes in Two Comparative Cohorts in the Amazon Region, Brazil	Sim	Sim	Coinfecção/epidemiologia; Infecções por HIV/complicações; Hanseníase Multibacilar/epidemiologia; Hanseníase Multibacilar/patologia; Hanseníase Paucibacilar/epidemiologia; Hanseníase Paucibacilar/patologia
2015	Leprosy-related mortality in Brazil: a neglected condition of a neglected disease	Sim	Sim	Hanseníase/mortalidade; Doenças Negligenciadas/mortalidade
2015	New Players in the Same Old Game: Disturbance of Group 2 Innate Lymphoid Cells in HIV-1 and Mycobacterium leprae Co-infected Patients	Sim	Sim	Coinfecção/imunologia; Infecções por HIV/complicações; Infecções por HIV/imunologia; Imunidade Inata; Hanseníase/complicações; Hanseníase/imunologia; Subpopulações de Linfócitos/imunologia
2015	O cuidado hospitalar na hanseníase: um perfil do estado do Pará de 2008 a 2014	Sim	Não	Hospitalização; Hanseníase
2015	Ocupação do espaço e sua relação com a progressão da hanseníase no Nordeste de Minas Gerais - século XIX	Sim	Não	Política Pública; Condições Sociais; Doenças Transmissíveis; Países em Desenvolvimento; Hanseníase
2015	Padrões espaciais da hanseníase em um estado hiperendêmico no Norte do Brasil, 2001-2012	Sim	Sim	Doenças Endêmicas/estatística & dados numéricos; Hanseníase/epidemiologia
2015	Participação popular no controle da hanseníase: um desafio para o serviço de saúde	Sim	Não	Educação em Saúde; Participação da Comunidade; Hanseníase
2015	Physical disabilities at diagnosis of leprosy in a hyperendemic area of Brazil: trends and associated factors	Sim	Sim	Doenças Endêmicas/estatística & dados numéricos; Hanseníase/complicações; Hanseníase/epidemiologia
2015	Project REENCONTRO: ethical aspects of genetic identification in families separated by the compulsory isolation of leprosy patients in Brazil	Sim	Sim	
2015	Spatial epidemiology and serologic cohorts increase the early detection of leprosy	Sim	Sim	Hanseníase/diagnóstico
2015	Tendências da hanseníase no Tocantins, um estado hiperendêmico do Norte do Brasil, 2001-2012	Sim	Sim	Doenças Endêmicas/estatística & dados numéricos; Indicadores Básicos de Saúde; Hanseníase/epidemiologia
2015	Transcriptional Changes That Characterize the Immune Reactions of Leprosy	Sim	Sim	Perfilação da Expressão Gênica; Hanseníase/genética; Hanseníase/imunologia
2015	Widespread nasal carriage of Mycobacterium leprae among a healthy population in a hyperendemic region of northeastern Brazil	Sim	Sim	Portador Sadio/microbiologia; DNA Bacteriano/genética; Hanseníase/diagnóstico; Mycobacterium leprae/isolamento & purificação; Mucosa Nasal/microbiologia
2016	Agreement Between the Douleur Neuropathique in 4 Questions and Leeds Assessment of Neuropathic Symptoms and Signs Questionnaires to Classify Neuropathic Pain Among Patients with Leprosy	Sim	Sim	Hanseníase/complicações; Neuralgia/classificação

Ano	Título	Presença BVS	Presença Pubmed	Major Terms em português (MeSH) ou Assunto principal na BVS (DeCS)
2016	Avaliação das ações da vigilância de contatos domiciliares de pacientes com hanseníase no Município de Igarapé-Açu, Estado do Pará, Brasil	Não	Não	
2016	Can baseline ML Flow test results predict leprosy reactions? An investigation in a cohort of patients enrolled in the uniform multidrug therapy clinical trial for leprosy patients in Brazil	Sim	Sim	Eritema Nodoso/tratamento farmacológico;Imunoglobulina M/imunologia;Hansenostáticos/uso terapêutico;Hanseníase Virchowiana/tratamento farmacológico
2016	Clinical and epidemiological profile of leprosy patients attended at Ceará, 2007-2011	Sim	Sim	Hanseníase/diagnóstico;Hanseníase/epidemiologia
2016	Correlation between clinical tests and electroneuromyography for the diagnosis of leprosy neuropathy	Sim	Sim	Eletrofisiologia/métodos;Hanseníase/complicações;Exame Neurológico/métodos;Doenças do Sistema Nervoso Periférico/diagnóstico
2016	Correlation between nerve growth factor and tissue expression of IL-17 in leprosy	Sim	Sim	Interleucina-17/biossíntese;Hanseníase/imunologia;Mycobacterium leprae/imunologia;Fator de Crescimento Neural/biossíntese
2016	Identifying Leprosy and Those at Risk of Developing Leprosy by Detection of Antibodies against LID-1 and LID-NDO	Sim	Sim	
2016	In situ expression of M2 macrophage subpopulation in leprosy skin lesions	Sim	Sim	Biomarcadores/análise;Citocinas/análise;Hanseníase Virchowiana/genética;Hanseníase Virchowiana/imunologia;Hanseníase Tuberculoide/genética;Hanseníase Tuberculoide/imunologia;Macrófagos/imunologia
2016	Integrative literature review of the reported uses of serological tests in leprosy management	Sim	Sim	Anticorpos Antibacterianos/sangue;Antígenos de Bactérias/sangue;Glicolipídeos/sangue;Hanseníase/diagnóstico;Mycobacterium leprae/imunologia;Testes Sorológicos/métodos
2016	Intrapatient comparison of Mycobacterium leprae by VNTR analysis in nasal secretions and skin biopsy in a Brazilian leprosy endemic region	Sim	Sim	Biópsia/métodos;Hanseníase/microbiologia;Repetições Minissatélites;Mycobacterium leprae/genética;Nariz/microbiologia;Pele/patologia
2016	Langerhans cells (CD1a and CD207), dermal dendrocytes (FXIIIa) and plasmacytoid dendritic cells (CD123) in skin lesions of leprosy patients	Sim	Sim	Antígenos CD1/imunologia;Antígenos CD/imunologia;Células Dendríticas/imunologia;Fator XIIIa/imunologia;Subunidade alfa de Receptor de Interleucina-3/imunologia;Células de Langerhans/imunologia;Lectinas Tipo C/imunologia;Hanseníase/imunologia;Lectinas de Ligação a Manose/imunologia;Pele/imunologia
2016	Leprosy New Case Detection Trends and the Future Effect of Preventive Interventions in Pará State, Brazil: A Modelling Study	Sim	Sim	Controle de Doenças Transmissíveis/métodos;Simulação por Computador;Métodos Epidemiológicos;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/prevenção & controle
2016	Pain and quality of life in leprosy patients in an endemic area of Northeast Brazil: a cross-sectional study	Sim	Sim	Hanseníase/complicações;Dor/etiologia;Qualidade de Vida
2016	Presença de Mycobacterium leprae em escarro de paciente sintomático respiratório com hanseníase multibacilar	Sim	Não	Hanseníase Multibacilar;Tuberculose;Coinfecção;Ensaio de Imunoabsorção Enzimática;Reação em Cadeia da Polimerase
2016	Serum uric acid levels during leprosy reaction episodes	Sim	Sim	
2016	Tendência temporal da hanseníase em uma capital do Nordeste do Brasil: epidemiologia e análise por pontos de inflexão, 2001 a 2012	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia
2017	A genome wide association study identifies a lncRNA as risk factor for pathological inflammatory responses in leprosy	Sim	Sim	Predisposição Genética para Doença;Doenças Inflamatórias Intestinais/genética;Hanseníase/genética;RNA Longo não Codificante/genética
2017	Age-Dependent Association of TNFSF15/TNFSF8 Variants and Leprosy Type 1 Reaction	Sim	Sim	
2017	Atributos da atenção primária em saúde no controle da hanseníase: ótica do enfermeiro	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Qualidade da Assistência à Saúde;Avaliação em Saúde;Enfermagem;Hanseníase
2017	Characterization of MicroRNA Expression Profiles and Identification of Potential Biomarkers in Leprosy	Sim	Sim	Genéticos/genética;Hanseníase/diagnóstico;MicroRNAs/genética;Mycobacterium leprae/genética
2017	Conhecimento de estudantes de medicina sobre hanseníase em uma região endêmica do Brasil	Sim	Não	Estudantes de Medicina;Saúde Pública;Conhecimento;Hanseníase
2017	Correlation between therapy and lipid profile of leprosy patients: is there a higher risk for developing cardiovascular diseases after treatment?	Sim	Sim	Doenças Cardiovasculares/epidemiologia;Colesterol/sangue;Hanseníase/tratamento farmacológico;Hanseníase/epidemiologia;Triglicerídeos/sangue
2017	Cytokines as biomarkers to monitoring the impact of multidrug therapy in immune response of leprosy patients	Sim	Sim	Citocinas/sangue;Hanseníase Virchowiana/tratamento farmacológico;Hanseníase Virchowiana/imunologia
2017	Detection of subclinical Mycobacterium leprae infection in children, contacts of leprosy cases, Fortaleza - Ceará	Não	Não	
2017	Development and Evolution of Nerve Damage in Individuals with Leprosy during Medical Treatment, at Completion of MDT and After Release from Treatment	Não	Não	
2017	Distinct Roles of Th17 and Th1 Cells in Inflammatory Responses Associated with the Presentation of Paucibacillary Leprosy and Leprosy Reactions	Sim	Sim	Mediadores da Inflamação/imunologia;Hanseníase/imunologia;Hanseníase Paucibacilar/imunologia;Mycobacterium leprae/imunologia;Células Th1/imunologia;Células Th17/imunologia
2017	Educação Permanente em Saúde: A experiência do uso da educação a distância na capacitação em ações de controle da Hanseníase	Não	Não	
2017	Endothelium adhesion molecules ICAM-1, ICAM-2, VCAM-1 and VLA-4 expression in leprosy	Sim	Sim	Moléculas de Adesão Celular/metabolismo;Endotélio Vascular/metabolismo;Hanseníase/etiologia;Hanseníase/metabolismo
2017	Epidemiological trends of leprosy in an endemic state	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Epidemiologia;Hanseníase
2017	Evaluation of 16S rRNA qPCR for detection of Mycobacterium leprae DNA in nasal secretion and skin biopsy samples from multibacillary and paucibacillary leprosy cases	Sim	Sim	Biópsia;Líquidos Corporais/microbiologia;Hanseníase/diagnóstico;Mycobacterium leprae/isolamento & purificação;Cavidade Nasal/microbiologia;Reação em Cadeia da Polimerase em Tempo Real/métodos;Pele/microbiologia
2017	Evaluation of agreement between tests for the diagnosis of leprosy	Sim	Não	

Ano	Título	Presença BVS	Presença Pubmed	Major Terms em português (MeSH) ou Assunto principal na BVS (DeCS)
2017	Expression of interleukin-1 β and interleukin-6 in leprosy reactions in patients with human immunodeficiency virus coinfection	Sim	Sim	Coinfecção/metabolismo;Infecções por HIV/complicações;Interleucina-1beta/metabolismo;Interleucina-6/metabolismo;Hanseníase/complicações
2017	Fatores de risco em contatos intradomiciliares de pacientes com hanseníase utilizando variáveis clínicas, sociodemográficas e laboratoriais	Não	Não	
2017	Field-friendly serological tests for determination of M. leprae-specific antibodies	Sim	Sim	Anticorpos Antibacterianos/imunologia;Hanseníase/diagnóstico;Hanseníase/imunologia;Mycobacterium leprae/imunologia;Testes Imediatos;Testes Sorológicos/métodos
2017	Genetic polymorphisms of the IL6 and NOD2 genes are risk factors for inflammatory reactions in leprosy	Sim	Sim	Predisposição Genética para Doença;Inflamação/patologia;Interleucina-6/genética;Hanseníase/patologia;Proteína Adaptadora de Sinalização NOD2/genética;Polimorfismo de Nucleotídeo Único
2017	Genotyping of Mycobacterium leprae for better understanding of leprosy transmission in Fortaleza, northeastern Brazil	Sim	Sim	Hanseníase/transmissão;Mycobacterium leprae/genética
2017	Hanseníase e Atenção Primária à Saúde: uma avaliação de estrutura do programa	Sim	Não	
2017	High occurrence of disabilities caused by leprosy: census from a hyperendemic area in Brazil's savannah region	Não	Não	
2017	IL-37 and leprosy: A novel cytokine involved in the host response to Mycobacterium leprae infection	Sim	Sim	Interações Hospedeiro-Patógeno/imunologia;Interleucina-1/metabolismo;Hanseníase/imunologia;Hanseníase/microbiologia;Mycobacterium leprae/fisiologia
2017	Incidência de hanseníase em menores de 15 anos acompanhados no Município de Imperatriz, Maranhão, entre 2004 e 2010	Sim	Não	Incidência;Hanseníase
2017	Indicators of leprosy in the state of Minas Gerais and its relationship with the municipal human development index and the coverage of the family health strategy	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Atenção à Saúde;Disparidades nos Níveis de Saúde;Hanseníase
2017	Indicators related to physical disability and diagnosis of leprosy	Sim	Não	Medidas em Epidemiologia;Criança;Pessoas com Deficiência;Doenças Negligenciadas;Hanseníase
2017	Leprosy and health vulnerability in Belo Horizonte, Minas Gerais	Sim	Não	Epidemiologia;Vulnerabilidade em Saúde;Monitoramento Epidemiológico;Análise Espacial;Hanseníase
2017	Leprosy As a Complex Infection: Breakdown of the Th1 and Th2 Immune Paradigm in the Immunopathogenesis of the Disease	Sim	Sim	
2017	Leprosy in Children	Sim	Sim	
2017	Leprosy Reactions: Clinical and Therapeutic Profile of Patients Registered at a Dermatology Reference Center in Brazil	Não	Não	
2017	Multibacillary leprosy and the elderly: a field for further research	Não	Não	
2017	Multibacillary leprosy by population groups in Brazil: Lessons from an observational study	Sim	Sim	Hanseníase Multibacilar/epidemiologia;Grupos Populacionais
2017	Natural environmental water sources in endemic regions of northeastern Brazil are potential reservoirs of viable Mycobacterium leprae	Sim	Sim	Mycobacterium leprae/isolamento & purificação;Microbiologia da Água
2017	Nerve Damage in Young Patients with Leprosy Diagnosed in an Endemic Area of the Brazilian Amazon: A Cross-Sectional Study	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia;Doenças do Sistema Nervoso Periférico/diagnóstico
2017	NFkB transcription factor (p65) immunohistochemistry in leprosy dermal microvasculature	Sim	Sim	Imuno-Histoquímica;Hanseníase Virchowiana/imunologia;Hanseníase Virchowiana/patologia;Fator de Transcrição RelA/metabolismo;Fatores de Transcrição/metabolismo
2017	Oral health conditions in leprosy cases in hyperendemic area of the Brazilian Amazon	Sim	Sim	Cárie Dentária/microbiologia;Hanseníase/complicações;Doenças da Boca/microbiologia;Saúde Bucal;Autoimagem;Doenças Dentárias/microbiologia
2017	Presence of Mycobacterium leprae genotype 4 in environmental waters in Northeast Brazil	Sim	Sim	Doce/microbiologia;Hanseníase/microbiologia;Mycobacterium leprae/isolamento & purificação;Microbiologia da Água
2017	Prevalence of autoantibodies against cellular antigens in patients with HIV and leprosy coinfection in the Amazon region	Sim	Sim	Autoanticorpos/sangue;Coinfecção/epidemiologia;Infecções por HIV/epidemiologia;Hanseníase/epidemiologia
2017	Protein profile of leprosy patients with plantar ulcers from the Eastern Amazon region	Sim	Sim	Proteínas na Dieta/análise;Úlcera do Pé/metabolismo;Hanseníase Multibacilar/metabolismo;Hanseníase Paucibacilar/metabolismo;Estado Nutricional
2017	Regulatory T cells: Friends or foe in human Mycobacterium leprae infection?	Sim	Sim	Células Sanguíneas/imunologia;Hanseníase/imunologia;Mycobacterium leprae/imunologia;Linfócitos T Reguladores/imunologia
2017	Response of iNOS and its relationship with IL-22 and STAT3 in macrophage activity in the polar forms of leprosy	Sim	Sim	Antígenos CD/metabolismo;Antígenos de Diferenciação Mielomonocítica/metabolismo;Interleucinas/metabolismo;Hanseníase/metabolismo;Macrófagos/metabolismo;Óxido Nítrico Sintase Tipo II/metabolismo;Fator de Transcrição STAT3/metabolismo
2017	sCD163 levels as a biomarker of disease severity in leprosy and visceral leishmaniasis	Sim	Sim	Antígenos CD/sangue;Antígenos de Diferenciação Mielomonocítica/sangue;Biomarcadores/sangue;Leishmaniose Visceral/diagnóstico;Leishmaniose Visceral/patologia;Hanseníase/diagnóstico;Hanseníase/patologia;Receptores de Superfície Celular/sangue
2017	Social determinants of leprosy in a hyperendemic State in North Brazil	Sim	Sim	Doenças Endêmicas/estatística & dados numéricos;Acesso aos Serviços de Saúde/estatística & dados numéricos;Hanseníase/epidemiologia
2017	Specific antigen serologic tests in leprosy: implications for epidemiological surveillance of leprosy cases and household contacts	Sim	Sim	Anticorpos Antibacterianos/sangue;Antígenos de Bactérias/sangue;Glicolipídeos/sangue;Hanseníase/sangue;Mycobacterium leprae/imunologia
2017	Tendência das taxas de detecção de hanseníase em jovens de 10 a 19 anos de idade nas Regiões de Integração do estado do Pará, Brasil, no período de 2005 a 2014	Sim	Não	Hanseníase;Fatores Socioeconômicos;Sistemas de Informação em Saúde;Epidemiologia Descritiva;Brasil
2017	Th9 cytokines response and its possible implications in the immunopathogenesis of leprosy	Sim	Sim	Interleucina-9/metabolismo;Hanseníase/imunologia;Linfócitos T Auxiliares-Indutores/imunologia
2017	The influence of innate and adaptative immune responses on the differential clinical outcomes of leprosy	Sim	Sim	Interações Hospedeiro-Patógeno/imunologia;Hanseníase/tratamento farmacológico;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/imunologia

Ano	Título	Presença BVS	Presença Pubmed	Major Terms em português (MeSH) ou Assunto principal na BVS (DeCS)
2017	Uniform multidrug therapy for leprosy patients in Brazil (U-MDT/CT-BR): Results of an open label, randomized and controlled clinical trial, among multibacillary patients	Sim	Sim	Clofazimina/administração & dosagem;Dapsona/administração & dosagem;Hansenostáticos/administração & dosagem;Hanseníase Multibacilar/tratamento farmacológico;Rifampina/administração & dosagem
2018	Acute renal failure by rapidly progressive glomerulonephritis with IgA deposition in a patient concomitantly diagnosed with multibacillary Hansen's disease: a case report	Sim	Sim	Injúria Renal Aguda/diagnóstico;Complemento C3/metabolismo;Glomerulonefrite por IGA/diagnóstico;Imunoglobulina A/metabolismo;Hanseníase Multibacilar/diagnóstico
2018	Assistive technologies for improving the oral hygiene of leprosy patients residing in a former leprosy colony in Betim, Minas Gerais, Brazil	Sim	Sim	Hospitais de Dermatologia Sanitária de Patologia Tropical;Hanseníase/reabilitação;Higiene Bucal/instrumentação;Autocuidado/instrumentação;Equipamentos de Autoajuda/economia
2018	ATUAÇÃO DA LIGA ACADÊMICA NA PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES EM HANSENÍASE	Não	Não	
2018	Avaliação dos atributos da atenção primária à saúde nas ações de controle da hanseníase	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Enfermagem em Saúde Pública;Pesquisa sobre Serviços de Saúde;Hanseníase
2018	Conhecimento e práticas dos Agentes Comunitários de Saúde sobre hanseníase em um município hiperendêmico	Não	Não	
2018	Dependence on others for oral hygiene and its association with hand deformities and functional impairment in elders with a history of leprosy	Sim	Sim	
2018	Diagnosing lepromatous leprosy by liver biopsy: A case of granulomatous hepatitis	Não	Não	
2018	Endoplasmic Reticulum Stress Markers and Their Possible Implications in Leprosy's Pathogenesis	Sim	Sim	Biomarcadores/metabolismo;Estresse do Retículo Endoplasmático;Hanseníase Virchowiana/diagnóstico;Hanseníase Tuberculóide/diagnóstico
2018	Epidemiology and Spatiotemporal Patterns of Leprosy Detection in the State of Bahia, Brazilian Northeast Region, 2001-2014	Sim	Sim	
2018	Erythema Nodosum Leprosum: Update and challenges on the treatment of a neglected condition	Sim	Sim	Anti-Inflamatórios/uso terapêutico;Eritema Nodoso/tratamento farmacológico;Glucocorticoides/uso terapêutico;Hansenostáticos/uso terapêutico;Hanseníase Virchowiana/tratamento farmacológico;Pentoxifilina/uso terapêutico;Talidomida/uso terapêutico
2018	Evaluation of Immunodiagnostic Tests for Leprosy in Brazil, China and Ethiopia	Sim	Sim	Anticorpos Antibacterianos/sangue;Antígenos de Bactérias/imunologia;Testes Imunológicos/métodos;Hanseníase/diagnóstico;Mycobacterium leprae/imunologia
2018	Evidence of zoonotic leprosy in Pará, Brazilian Amazon, and risks associated with human contact or consumption of armadillos	Sim	Sim	Antígenos de Bactérias/imunologia;Tatus/microbiologia;Reservatórios de Doenças/microbiologia;Glicolipídeos/imunologia
2018	Genotyping comparison of Mycobacterium leprae isolates by VNTR analysis from nasal samples in a Brazilian endemic region	Sim	Sim	Varição Genética;Genótipo;Técnicas de Genotipagem/métodos;Hanseníase/microbiologia;Repetições Minissatélites;Mycobacterium leprae/classificação;Cavidade Nasal/microbiologia
2018	Grade 2 disabilities in leprosy patients from Brazil: Need for follow-up after completion of multidrug therapy	Sim	Sim	Pessoas com Deficiência/estatística & dados numéricos;Hansenostáticos/administração & dosagem;Hanseníase/complicações;Hanseníase/tratamento farmacológico
2018	Hanseníase e atenção primária: um estudo avaliativo sob a ótica do médico	Sim	Sim	Hanseníase/prevenção & controle;Atenção Primária à Saúde/normas;Qualidade da Assistência à Saúde
2018	Immunohistochemical characterization of the M4 macrophage population in leprosy skin lesions	Sim	Sim	Hanseníase/metabolismo;Macrófagos/metabolismo;Mycobacterium leprae/imunologia;Dermatopatias/metabolismo;Pele/metabolismo
2018	Incapacidades físicas em pessoas que concluíram a poliquimioterapia para hanseníase em Vitória da Conquista, Bahia, Brasil	Sim	Não	Pessoas com Deficiência;Quimioterapia Combinada;Doenças Negligenciadas;Hanseníase
2018	Knowledge of users and professionals of primary health care about leprosy	Não	Não	
2018	Leprosy and gender in Brazil: trends in an endemic area of the Northeast region, 2001-2014	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia
2018	miRNome Expression Analysis Reveals New Players on Leprosy Immune Physiopathology	Sim	Sim	Regulação da Expressão Gênica/imunologia;Hanseníase/sangue;Hanseníase/genética;Hanseníase/imunologia;MicroRNAs/sangue;MicroRNAs/genética;MicroRNAs/imunologia;Neuralgia/sangue;Neuralgia/genética;Neuralgia/imunologia
2018	Mycobacterium leprae Recombinant Antigen Induces High Expression of Multifunction T Lymphocytes and Is Promising as a Specific Vaccine for Leprosy	Sim	Sim	Antígenos de Bactérias/imunologia;Linfócitos T CD4-Positivos/imunologia;Hanseníase Multibacilar/imunologia;Hanseníase Paucibacilar/imunologia;Mycobacterium leprae/imunologia;Vacinas/imunologia
2018	Nerve Growth Factor and Pathogenesis of Leprosy: Review and Update	Sim	Sim	Hanseníase/etiologia;Hanseníase/metabolismo;Fator de Crescimento Neural/metabolismo
2018	Neurological assessment and degree of disability of leprosy patients: observation at diagnosis and at discharge	Não	Não	
2018	Peripheral nerve abnormality in HIV leprosy patients	Sim	Sim	Infecções por HIV/complicações;Hanseníase/complicações;Doenças do Sistema Nervoso Periférico/epidemiologia
2018	Phylogenomics and antimicrobial resistance of the leprosy bacillus Mycobacterium leprae	Sim	Sim	Anti-Infeciosos/farmacologia;Farmacorresistência Bacteriana/genética;Mycobacterium leprae/efeitos dos fármacos;Filogenia
2018	Spatial study of leprosy in Bahia, Brazil, 2001-2012: an approach based on the local empirical Bayesian model	Sim	Sim	Notificação de Doenças/estatística & dados numéricos;Sistemas de Informação em Saúde/estatística & dados numéricos;Hanseníase/epidemiologia;Análise Espacial
2018	Surveillance of intradomiliary contacts of leprosy cases: perspective of the client in a hyperendemic municipality	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia;Pacientes/psicologia;Percepção;Vigilância da População/métodos
2018	Tendências e padrões espaço-temporais da mortalidade relacionada à hanseníase no Estado da Bahia, Nordeste do Brasil, 1999-2014	Sim	Não	

Ano	Título	Presença BVS	Presença Pubmed	Major Terms em português (MeSH) ou Assunto principal na BVS (DeCS)
2018	The inflammasome in leprosy skin lesions: an immunohistochemical evaluation	Sim	Sim	
2018	The Relationship of Nerve Function Impairment and Symptoms in Leprosy	Não	Não	
2018	The TLR1 gene is associated with higher protection from leprosy in women	Sim	Sim	Predisposição Genética para Doença;Imunidade Inata/genética;Hanseníase/genética;Proteína Adaptadora de Sinalização NOD2/genética;Receptor 1 Toll-Like/genética
2018	Vulnerabilidade programática no controle da hanseníase: padrões na perspectiva de gênero no Estado da Bahia, Brasil	Sim	Sim	Hanseníase/prevenção & controle
2019	A baixa escolaridade está associada ao aumento de incapacidades físicas no diagnóstico de hanseníase no Vale do Jequitinhonha	Sim	Não	Escolaridade;Hanseníase
2019	Análise do perfil clínico-epidemiológico da hanseníase no Pará e avaliação dos indicadores de saúde	Não	Não	
2019	Aspectos nutricionais de pessoas acometidas por hanseníase, entre 2001 e 2014, em municípios do semiárido brasileiro	Sim	Sim	Comportamento Alimentar;Abastecimento de Alimentos/estatística & dados numéricos;Hanseníase/epidemiologia;Estado Nutricional
2019	Avaliação da atenção primária: comparativo entre o desempenho global e as ações de hanseníase	Sim	Não	Atenção Primária à Saúde;Enfermagem;Pesquisa sobre Serviços de Saúde;Hanseníase
2019	Botulinum toxin type A in chronic neuropathic pain in refractory leprosy	Sim	Sim	Analgésicos/uso terapêutico;Toxinas Botulínicas Tipo A/uso terapêutico;Dor Crônica/tratamento farmacológico;Hanseníase/tratamento farmacológico;Neuralgia/tratamento farmacológico;Qualidade de Vida
2019	Clinical and epidemiological indicators and spatial analysis of leprosy cases in patients under 15 years old in an endemic area of Northeast Brazil: an ecological and time series study	Sim	Sim	Pessoas com Deficiência/estatística & dados numéricos;Hanseníase/epidemiologia
2019	Desempenho da vigilância de contatos de casos de hanseníase: uma análise espaço-temporal no Estado da Bahia, Região Nordeste do Brasil	Sim	Sim	Busca de Comunicante/estatística & dados numéricos;Hanseníase/prevenção & controle;Vigilância da População/métodos
2019	Diagnóstico precoce de hanseníase em crianças da vila Santo Antônio do Prata, região hiperendêmica no estado do Pará	Não	Não	
2019	Differential immunoglobulin and complement levels in leprosy prior to development of reversal reaction and erythema nodosum leprosum	Sim	Sim	Anticorpos Antibacterianos/sangue;Complemento C3d/análise;Complemento C4/análise;Eritema Nodoso/epidemiologia;Imunoglobulina G/sangue;Imunoglobulina M/sangue;Hanseníase Virchowiana/epidemiologia;Mycobacterium leprae/imunologia
2019	Endoscopic Changes of Nasal Mucosa in Patients with Leprosy	Não	Não	
2019	Fatores socioeconômicos relacionados à hanseníase: revisão integrativa da literatura	Sim	Sim	Hanseníase/economia;Fatores Socioeconômicos
2019	Fingerstick test quantifying humoral and cellular biomarkers indicative for M. leprae infection	Sim	Sim	Anticorpos/sangue;Análise Química do Sangue/métodos;Proteína C-Reativa/análise;Quimioterapia CXCL10/sangue;Hanseníase/diagnóstico
2019	Hanseníase em menores de 15 anos no estado do Tocantins, Brasil, 2001-2012: padrão epidemiológico e tendência temporal	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia
2019	Immunological biomarkers of subclinical infection in household contacts of leprosy patients	Sim	Sim	Biomarcadores;Família;Hanseníase/diagnóstico;Hanseníase/imunologia
2019	Leprosy in a Patient Coinfected with HIV and Syphilis	Não	Não	
2019	Leprosy in elderly people and the profile of a retrospective cohort in an endemic region of the Brazilian Amazon	Sim	Sim	Quimioterapia Combinada/estatística & dados numéricos;Hansenostáticos/uso terapêutico;Hanseníase/epidemiologia
2019	Leprosy Reactions In Childhood: A Prospective Cohort Study In The Brazilian Amazon	Sim	Sim	
2019	Leprosy: demographic and clinical characteristics of patients of endemic area in Amazon Region	Não	Não	
2019	Mortalidade por hanseníase em contextos de alta endemicidade: análise espaço-temporal integrada no Brasil	Sim	Não	Brasil;Estudos de Séries Temporais;Epidemiologia;Mortalidade;Análise Espacial;Hanseníase
2019	NR3C1, ABCB1, TNF and CYP2C19 polymorphisms association with the response to the treatment of erythema nodosum leprosum	Sim	Sim	Citocromo P-450 CYP2C19/genética;Eritema Nodoso/tratamento farmacológico;Fator de Necrose Tumoral alfa/genética
2019	Orientación de la atención primaria en las acciones contra la lepra: factores relacionados con los profesionales	Sim	Sim	Agentes Comunitários de Saúde/educação;Educação Médica;Educação em Enfermagem;Hanseníase/terapia;Equipe de Assistência ao Paciente/organização & administração;Atenção Primária à Saúde/normas;Atenção Primária à Saúde/estatística & dados numéricos
2019	Persistência da hanseníase em redes de convívio domiciliar: sobreposição de casos e vulnerabilidade em regiões endêmicas no Brasil	Sim	Sim	Transmissão de Doença Infecciosa/estatística & dados numéricos;Características da Família;Hanseníase/transmissão
2019	Physical Incapacity in Hansenian Individuals of an Old Colony: A Study of the Diagnostics and Post-Discharge Evolution	Não	Não	
2019	Prevalence and spatial distribution of Mycobacterium leprae infection in a medium endemicity municipality	Sim	Não	Sorologia;Monitoramento Epidemiológico;Análise Espacial;Hanseníase
2019	Sobreposição de casos novos de hanseníase em redes de convívio domiciliar em dois municípios do Norte e Nordeste do Brasil, 2001-2014	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/transmissão
2019	Spatial distribution and temporal evolution of leprosy in an area of an old colony in the state of Pará	Não	Não	
2019	Validação do instrumento de avaliação do desempenho da atenção primária nas ações de controle da hanseníase (PCAT – hanseníase): versão profissionais	Sim	Não	Pesquisa sobre Serviços de Saúde;Hanseníase
2020	Análise espacial do risco de adoecimento da hanseníase em um estado do nordeste brasileiro	Sim	Não	Medição de Risco;Enfermagem de Atenção Primária;Análise Espacial;Hanseníase
2020	Aplicabilidade do instrumento "Screening of Activity Limitation and Safety Awareness" em idosos com hanseníase	Sim	Não	Avaliação Geriátrica;Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde;Hanseníase
2020	Áreas de alto risco de hanseníase no Brasil, período 2001-2015	Sim	Sim	Mapeamento Geográfico*;Hanseníase / diagnóstico*

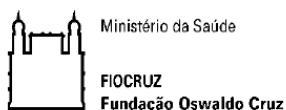
Ano	Título	Presença BVS	Presença Pubmed	Major Terms em português (MeSH) ou Assunto principal na BVS (DeCS)
2020	Assistive Device for Rehabilitation of Upper Limb Disabilities in Leprosy	Não	Não	
2020	Association between NDO-LID and PGL-1 for leprosy and class I and II human leukocyte antigen alleles in an indigenous community in Southwest Amazon	Sim	Sim	Hanseníase
2020	Baixo desempenho de indicadores operacionais de controle da hanseníase no estado da Bahia: padrões espaçotemporais, 2001-2014	Sim	Sim	Pessoas com Deficiência;Doenças Endêmicas/estatística & dados numéricos;Hanseníase/prevenção & controle
2020	Diagnostic value of neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients with leprosy reactions	Sim	Sim	
2020	Distribuição espacial da hanseníase em menores de 15 anos de idade, no município de Belém, estado do Pará, Brasil	Não	Não	
2020	Emergence and Transmission of Drug-/Multidrug-resistant Mycobacterium leprae in a Former Leprosy Colony in the Brazilian Amazon	Sim	Sim	Hanseníase/tratamento farmacológico;Hanseníase/epidemiologia;Preparações Farmacêuticas
2020	Epidemiological and spatial characterization of leprosy in Aracaju, Sergipe, Brazil	Não	Não	
2020	Epidemiological, temporal and spatial dynamics of leprosy in a municipality in northeastern Brazil (2008-2017): an ecological study	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia
2020	Expression of annexin-A1 and blood and tissue leukocytes of leprosy patients	Sim	Sim	Anexina A1;Hanseníase Virchowiana;Hanseníase
2020	Falhas operacionais no controle da hanseníase em redes de convívio domiciliar com sobreposição de casos em áreas endêmicas no Brasil	Sim	Sim	Doenças Endêmicas;Características da Família;Hanseníase/epidemiologia;Hanseníase/prevenção & controle;Rede Social
2020	Grau de incapacidade física em pacientes hansenicos em um centro de referência	Não	Não	
2020	Leprosy in the North and Northeast regions of Brazil: an integrated spatiotemporal approach	Sim	Sim	Hanseníase/epidemiologia
2020	Leprosy piRnome: exploring new possibilities for an old disease	Sim	Sim	Transição Epitelial-Mesenquimal;Hanseníase/genética;Hanseníase/patologia;Mycobacterium leprae/patogenicidade;Neuralgia/patologia;RNA Interferente Pequeno/genética;Células de Schwann/patologia
2020	Limitação de atividade e restrição à participação social em pessoas com hanseníase: análise transversal da magnitude e fatores associados em município hiperendêmico do Piauí, 2001 a 2014	Sim	Sim	Pessoas com Deficiência/estatística & dados numéricos;Hanseníase/epidemiologia;Participação Social
2020	Mortalidade relacionada à hanseníase no Estado do Piauí, Brasil: tendências temporais e padrões espaciais, 2000-2015	Sim	Sim	Hanseníase
2020	Population Genomics of Mycobacterium leprae Reveals a New Genotype in Madagascar and the Comoros	Sim	Sim	
2020	Relação da hanseníase com a cobertura da Estratégia Saúde da Família e condições socioeconômicas	Sim	Não	Fatores Socioeconômicos;Estratégia Saúde da Família;Hanseníase
2020	Sensitive Damage in Leprosy: A Longitudinal and Retrospective Study	Não	Não	
2020	Temporal analysis of leprosy in the metropolitan region of Aracaju, Sergipe, Brazil: 2001-2013	Não	Não	
2020	Tendência temporal da Hanseníase em uma região de saúde do Ceará, 2001 a 2015	Não	Não	
2020	The interference of polypharmacy and the importance of clinical pharmacy advice in the treatment of leprosy: a case-control study	Sim	Sim	Interações Medicamentosas;Hansenostáticos/administração & dosagem;Hanseníase/tratamento farmacológico;Polimedicação

ANEXO A – Quadro com a definição dos subcampos dos EMI

SUBCAMPOS	DEFINIÇÃO
Altmetria	Toma por base novas métricas da informação geradas a partir da Web Social ou 2.0, buscando verificar e medir o impacto da ciência para além do meio científico. Seu foco está na comunicação científica em <i>blogs</i> , <i>microblogs</i> , redes sociais, gerenciadores de bibliografia, entre outros.
Arquivometria	Analisa métricas de documentos de arquivos com a finalidade de identificar acontecimentos históricos que possam estar vinculados à estrutura e organização do fundo documental visando atender os objetivos culturais e sociais dos arquivos. Também utiliza-se de indicadores métricos de uso para fins de gestão estratégica e de transparência das ações do arquivo.
Bibliometria	Aplicação de análises estatísticas para a quantificação e acompanhamento da produção, do armazenamento, da circulação, e do uso de informações registradas e bibliografias, tendo como principal objeto de estudo as produções bibliográficas.
Cibernetria	Estuda aspectos da comunicação mediada por computador que utiliza aplicações da Internet e do ciberespaço de modo amplo, incluindo também a mensuração das tecnologias que compreendem estruturas de ponto de acesso, topologia de redes e tráfego de dados.
Cientometria	Mensura os métodos e canais para a produção, a comunicação e a colaboração científica nas mais diversas áreas do conhecimento, considerando as características e práticas em pesquisa, bem como as relações e atividades dos cientistas com fins a mapear atividades dos campos científicos e delinear políticas em C&T.
Informetria	Quantifica de modo mais abrangente os métodos e indicadores de produção, uso e compartilhamento da informação nos mais diversos canais (formais e informais), grupos sociais e suportes (analógicos e digitais), não se limitando à informação registrada, e à natureza da informação circulada.
Patentometria	Mensura a produção e uso de patentes e de suas bases de dados como indicadores de desenvolvimento científico e tecnológico, com o objetivo de medir e comparar o grau de inovação industrial e o nível de competitividade econômica entre diferentes ramos industriais e países, a partir da avaliação a capacidade de conversão dos recursos investidos em C&T em novos produtos e processos. É considerado o subcampo que melhor aproxima as instituições acadêmicas e as atividades do segundo setor.
Webometria	É o estudo de aspectos quantitativos de características, estruturas e padrões de uso da Web. Considera vertentes como sua característica pessoal ou institucional, pública ou privada, e também suas evoluções para fins de comparações temporais.

Fonte: Curty e Delbianco (2020, p.9).

ANEXO B – Declaração de dispensa do Comitê de Ética em Pesquisa



DECLARAÇÃO

Título do Projeto: HANSENÍASE NO SÉCULO XXI: Um estudo da produção bibliográfica dos grupos de pesquisa brasileiros

Pesquisadora responsável: CAROLINA RODRIGUES BARREIROS DA SILVA

Data de recebimento pelo CEP: 19/10/2021

Número de protocolo: 003/2021

Declaramos que o protocolo de pesquisa encaminhado a este Comitê, a ser desenvolvido no âmbito do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICT/Fiocruz), **não propõe, em nenhuma de suas etapas, a inclusão de sujeitos de pesquisa, de modo direto ou indireto.**

Considerando-se o fato de que apenas os protocolos que envolvam direta ou indiretamente a participação de seres humanos em estudos científicos, como sujeitos da pesquisa, sejam passíveis de apreciação por um Comitê de Ética, este Comitê (registrado junto à CONEP – Cf. Ofício n. 2254/Carta n. 0078 – CONEP/CNS/MS, de 12 de agosto de 2010) compreende que não cabe a um órgão desta natureza emitir um parecer.

Rio de Janeiro, 27 de outubro de 2021.



Marcio Sacramento de Oliveira
Coordenador do Comitê de Ética em Pesquisa - CEP EPSJV/Fiocruz
Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio / Fundação Oswaldo Cruz